

# Oracle® Cloud

## Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management



F26621-20  
June 2021



Oracle Cloud Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management,

F26621-20

Πνευματικά δικαιώματα 2018, 2021, Oracle ή/και θυγατρικών εταιρειών.

Κύριος συντάκτης: Bruce Silver

Συνεργάτες σύνταξης: Jean Wilson, Sarah Bernau, Kalpana N, Ron van de Crommert

Συντελεστές: Bonnie Vaughan

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

# Περιεχόμενα

## Πρόλογος

---

Κοινό	xvi
Δυνατότητα πρόσβασης στην τεκμηρίωση	xvi
Διαφορετικότητα και ένταξη	xvi
Σχετικοί πόροι	xvii
Συμβάσεις	xvii

## Τμήμα I Εισαγωγή

---

### 1 Επισκόπηση του Oracle Content Management

---

Πρόσβαση Oracle Content Management	1-1
Κατανόηση των ρόλων	1-2
Διαχείριση πόρων	1-2
Διαχείριση περιεχομένου	1-3
Συνεργασία σε περιεχόμενο	1-3
Δημιουργία τοποθεσιών	1-3
Ενοποίηση και επέκταση Oracle Content Management	1-4
Άμεση έναρξη	1-4
Μετεγκατάσταση στο Oracle Cloud Infrastructure	1-5

### 2 Έναρξη δημιουργίας τοποθεσιών

---

Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών	2-1
Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών	2-2
Μάθετε για τον προγραμματισμό τοποθεσιών	2-4
Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών	2-6

### 3 Δημιουργία της πρώτης τοποθεσίας σας

---

Πριν ξεκινήσετε	3-2
Βήμα 1: Ρύθμιση του περιβάλλοντος	3-2

Εισαγωγή του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"	3-2
Δημοσίευση του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"	3-4
Προσθήκη δειγμάτων εικόνων	3-5
Βήμα 2: Ρύθμιση της τοποθεσίας	3-6
Δημιουργία της τοποθεσίας	3-6
Επεξεργασία της τοποθεσίας	3-7
Βήμα 3: Δημοσίευση της τοποθεσίας	3-28
Κάντε περισσότερα	3-31

## Τμήμα II Δημιουργία και επεξεργασία τοποθεσιών

---

### 4 Δημιουργία τοποθεσιών

---

Δημιουργία τοποθεσιών	4-1
Αντιγραφή τοποθεσιών	4-4
Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας	4-5
Αλλαγή λεπτομερειών αιτημάτων τοποθεσίας	4-7
Προβολή πολιτικών αιτημάτων τοποθεσίας	4-7

### 5 Επεξεργασία τοποθεσιών

---

Γνωρίστε τη σελίδα "Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών"	5-1
Κατανόηση των ενημερώσεων τοποθεσιών	5-4
Χρήση ενημέρωσης	5-6
Συμβουλές και κόλπα για την επεξεργασία	5-7
Χρήση στυλ και μορφοποίησης	5-12
Προσαρμογή ρυθμίσεων τοποθεσίας	5-12
Προσθήκη προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας	5-14
Εργασία με πίνακες	5-16
Αποστολή αρχείων τοποθεσίας	5-18

### 6 Χρήση προτύπων και θεμάτων σε τοποθεσίες

---

Κατανόηση των προτύπων	6-1
Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία	6-5
Αλλαγή λεπτομερειών προτύπου	6-6
Αλλαγή πολιτικών προτύπου	6-7
Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου	6-9
Διαχείριση προτύπων	6-10
Εξαγωγή και εισαγωγή προτύπων	6-14
Κατανόηση των θεμάτων	6-16



Διαχείριση θεμάτων	6-17
Δημοσίευση θεμάτων	6-20

## 7 Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων

---

Κατανόηση των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων	7-1
Κατανόηση των διατάξεων	7-3
Χρήση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων	7-5
Εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων	7-10
Δημιουργία τοπικών συστατικών στοιχείων, διατάξεων, προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου ή φορμών περιεχομένου	7-12
Εξαγωγή ή εισαγωγή συστατικών στοιχείων ή διατάξεων	7-14

## 8 Εργασία με σελίδες τοποθεσίας

---

Μετάβαση σε μια σελίδα	8-1
Προβολή σελίδων	8-1
Προσθήκη σελίδων	8-3
Μετακίνηση σελίδων	8-7
Διαγραφή σελίδων	8-8
Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας	8-8
Αλλαγή διάταξης σελίδας	8-12
Αλλαγή του φόντου ή του θέματος	8-13

## 9 Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας

---

Προσθήκη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενοτήτων	9-1
Εργασία με πόρους και στοιχεία περιεχομένου	9-4
Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών	9-4
Χρήση οριζόντιων διατάξεων ενοτήτων	9-6
Χρήση διατάξεων δύο και τριών στηλών	9-7
Χρήση κατακόρυφων διατάξεων ενοτήτων	9-9
Χρήση διατάξεων ενοτήτων με καρτέλες	9-10
Χρήση διατάξεων ενοτήτων ρυθμιστικού	9-11

## 10 Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων

---

Βασικά συστατικά στοιχεία	10-2
Τίτλοι	10-3
Παράγραφοι	10-4
Απλό κείμενο	10-6
Κουμπιά	10-7

Συστατικά στοιχεία δομής	10-9
Διαχωριστικά	10-9
Αποστάτες	10-10
Συστατικά στοιχεία πολυμέσων	10-11
Εικόνες	10-11
Συλλογές	10-14
Πλέγμα συλλογής	10-17
Βίντεο YouTube	10-22
Βίντεο	10-22
Συστατικά στοιχεία εγγράφων	10-24
Έγγραφα	10-24
Λίστες φακέλων	10-26
Λίστες αρχείων	10-27
Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων	10-29
Βιβλιοθήκη έργου	10-31
Συστατικά στοιχεία κοινωνικών μέσων	10-34
Γραμμή κοινωνικών μέσων	10-34
Επισημάνση «Μου αρέσει» και σύσταση στο Facebook	10-35
Κοινή χρήση και παρακολούθηση στο Twitter	10-36
Συστατικό στοιχείο συζήτησης	10-36
Λίστα συζητήσεων	10-39
Συστατικά στοιχεία διαδικασίας	10-40
Φόρμα έναρξης διαδικασίας	10-41
Λίστα εργασιών διαδικασίας	10-43
Φόρμα λεπτομερειών εργασίας	10-45
Στοιχεία περιεχομένου	10-47
Συστατικό στοιχείο περιεχομένου	10-47
Κράτηση θέσης περιεχομένου	10-49
Λίστα περιεχομένου	10-50
Αναζήτηση περιεχομένου	10-57
Πρόταση	10-59
Άλλα συστατικά στοιχεία	10-61
Χάρτες	10-61
Κύριοι τίτλοι	10-62
Άρθρα	10-64
Εικόνες με κείμενο	10-66
Ομάδες συστατικών στοιχείων	10-68
Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα	10-69
Oracle Intelligent Advisor	10-71
Oracle Visual Builder	10-72

## Τμήμα III Δημοσίευση και διαχείριση τοποθεσιών

---

### 11 Διαχείριση τοποθεσιών

---

Γνωρίστε τη σελίδα "Τοποθεσίες"	11-1
Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας	11-3
Αλλαγή περιγραφής τοποθεσίας, λογότυπου ή Ενσωμάτωση ιδιοτήτων	11-8
Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης	11-9
Ενεργοποίηση υπηρεσίας προ-απόδοσης για τη Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης	11-12
Ορισμός επιλογών παράδοσης στατικής τοποθεσίας	11-13
Ενεργοποίηση αυτόματης μεταγλώττισης κατά τη δημοσίευση	11-14
Παράκαμψη προεπιλεγμένων κεφαλίδων ελέγχου κρυφής μνήμης για μεταγλωττισμένες τοποθεσίες	11-14
Καθορισμός χρηστών-παραγόντων κινητών συσκευών, για την υποστήριξη μεταγλωττισμένων προσαρμοσίμων διατάξεων	11-15
Καθορισμός και διαμόρφωση ελκυστικών διευθύνσεων τοποθεσίας	11-16
Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης	11-18
Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης	11-20

### 12 Δημοσίευση τοποθεσιών

---

Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης	12-1
Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας	12-2

### 13 Ασφαλείς τοποθεσίες

---

Κατανόηση της ασφάλειας τοποθεσιών	13-1
Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας	13-4

### 14 Εργασία με πολυγλωσσικές τοποθεσίες

---

Επισκόπηση πολυγλωσσικών τοποθεσιών	14-1
Μετάφραση τοποθεσίας	14-2
Διαχείριση εργασιών μετάφρασης τοποθεσίας	14-5
Τοπικές ρυθμίσεις για μετάφραση	14-5
Προσαρμοσμένες τοπικές ρυθμίσεις για μετάφραση	14-6
Ορισμός ψευδωνύμου τοπικής ρύθμισης για ανακατεύθυνση διεύθυνσης τοποθεσίας	14-6

### 15 Χρήση ανακατευθύνσεων τοποθεσίας ή αντιστοίχιση διευθύνσεων τοποθεσίας

---

Σχέδιο για ανακατευθύνσεις	15-1
----------------------------	------

Απλή αντιστοίχιση συμβολοσειράς με συμβολοσειρά	15-1
Απλοποιημένη αντιστοίχιση χαρακτήρων μπαλαντέρ	15-2
Προσθήκη ανακατευθύνσεων τοποθεσίας	15-3
Καθορισμός κανόνων ανακατεύθυνσης σε ένα αρχείο JSON	15-3
Αποστολή αρχείου κανόνων ανακατεύθυνσης σε μια τοποθεσία	15-10
Αντιστοίχιση διεύθυνσης τοποθεσίας	15-10

## 16 Βελτίωση της απόδοσης τοποθεσίας

---

Αξιοποίηση της κρυφής μνήμης για τη βελτίωση της απόδοσης	16-1
Αποθήκευση στην κρυφή μνήμη κατά τον χρόνο εκτέλεσης	16-2
Προσωρινή αποθήκευση στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών	16-3
Απόδοση Above the Fold (ATF)	16-3

## Τμήμα IV Ανάπτυξη για τοποθεσίες

---

### 17 Προσαρμογή σχεδίασης και στυλ

---

Πληροφορίες για τα σχέδια	17-1
Αρχεία σχεδίων	17-1
Σχεδίαση αποκριτικού πίνακα	17-4
Προσαρμογή στυλ για λίστες συζητήσεων	17-8
Προσαρμογή στυλ για λίστες φακέλων και λίστες αρχείων	17-10
Προσαρμογή εικονιδίων γραμμής κοινωνικών μέσων	17-11
Διαμορφώστε τις επεκτάσεις στυλ συνέντευξης για το Oracle Intelligent Advisor	17-13

### 18 Κατανόηση της χρήσης φόντου

---

Πληροφορίες για το φόντο και τα θέματα	18-1
Τρόπος υλοποίησης των φόντων	18-2
Πού αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις	18-2

### 19 Ορισμός εναυσμάτων και ενεργειών

---

Πληροφορίες για τα εναύσματα και τις ενέργειες	19-1
Ορισμός εναυσμάτων	19-2
Ορισμός ενεργειών	19-3

## 20 Ανάπτυξη προτύπων

---

Πληροφορίες για τα πρότυπα	20-1
Βασική δομή προτύπου	20-2
Δημιουργία προτύπου	20-4
Εξαγωγή προτύπου	20-5
Εισαγωγή προτύπου	20-6
Εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου	20-7
Δημιουργία προτύπου τοποθεσίας από πρότυπο Bootstrap ή σχεδίασης τοποθεσίας ιστού	20-11
Ανάπτυξη προτύπων με την υπηρεσία Developer Cloud Service	20-18
Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management	20-18
Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service	20-19
Δημιουργία προτύπων στην υπηρεσία Developer Cloud Service	20-19
Αντιγραφή προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service	20-20
Εισαγωγή προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service	20-21
Συγχώνευση αλλαγών	20-21
Εξαγωγή προτύπου από την υπηρεσία Developer Cloud Service	20-21

## 21 Ανάπτυξη θεμάτων

---

Πληροφορίες για τα θέματα	21-1
Βασική δομή θεμάτων	21-3
Πλοήγηση σε τοποθεσία	21-5
Δημιουργία θέματος	21-7
Απόκρυψη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητας για ένα θέμα	21-13
Απόκρυψη επιλογών στοίχισης, πλάτους ή απόστασης στοιχείων για ένα θέμα	21-14
Συσχετισμός συστατικών στοιχείων με θέματα	21-16
API απόδοσης τοποθεσιών	21-19

## 22 Ανάπτυξη διατάξεων

---

Πληροφορίες για τις διατάξεις	22-1
Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης (SEO)	22-4
Κατανόηση του αρχείου και της μορφής components.json	22-5
Προσαρμογή ομάδων γραμμών εργαλείων στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών	22-9
Περιορισμός συστατικών στοιχείων σε υποδοχές	22-13
Καταστήστε το περιεχόμενο διάταξης επεξεργάσιμο	22-16
Δημιουργία διάταξης ενότητας	22-17
Δημιουργία μιας διάταξης ενότητας που υποστηρίζει την αργή φόρτωση	22-19
Ανάπτυξη προσαρμοσμένων διατάξεων ενότητας με API	22-20
Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου	22-26

Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με Oracle Content Management	22-28
Μεταβίβαση προβολής διάταξης σε μια διάταξη περιεχομένου	22-34
Δημιουργία διεύθυνσης τοποθεσίας σελίδας λεπτομερειών τοποθεσίας με ένα API	22-35
Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου τοπικά με την υπηρεσία Developer Cloud Service	22-36
Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με την υπηρεσία Developer Cloud Service	22-37
Ορισμός της λειτουργικής μονάδας RequireJS	22-39
Διαμόρφωση παραμέτρου συνάρτησης κατασκευής	22-39
Απόδοση της διάταξης περιεχομένου	22-40
Επεξεργαστείτε τη διάταξη περιεχομένου στο πρότυπο Mustache	22-41
Προσθήκη δυναμικού χειρισμού DOM	22-41
Ορισμός στυλ στο αρχείο design.css	22-41
Λήψη στοιχείων αναφοράς	22-41
Λήψη διεύθυνσης τοποθεσίας μέσω	22-42
Ενεργοποίηση εναυμάτων	22-42
Πλοήγηση σε μια σελίδα αναζήτησης με ένα ερώτημα αναζήτησης	22-42
Επέκταση μακροεντολών και απόδοση εμπλουτισμένου κειμένου	22-43
Δεσμός στη σελίδα "Λεπτομέρειες"	22-44
Ανάπτυξη μακροεντολών σε ερωτήματα λίστας περιεχομένου	22-44
Ανάπτυξη σθεναρών διατάξεων περιεχομένου	22-48
Απόδοση στοιχείων περιεχομένου	22-48
Τυποποίηση της δομής δεδομένων για μια διάταξη περιεχομένου	22-49
Δημιουργία του προτύπου δείγματος ιστολογίου	22-53
Προσθήκη αντιστοιχίσεων διάταξης περιεχομένου σε πρότυπα	22-54
Δοκιμή διατάξεων περιεχομένου με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής	22-55
Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής	22-55
Εισαγωγή προτύπων με διατάξεις περιεχομένου στο Oracle Content Management	22-55

## 23 Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων

Πληροφορίες για τα συστατικά στοιχεία	23-1
Πληροφορίες για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων	23-3
Δημιουργία συστατικού στοιχείου	23-6
Ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων με την υπηρεσία Developer Cloud Service	23-7
Ανάπτυξη προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου για Oracle Content Management	23-8
Ανάπτυξη του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου σας	23-8
Σύνταξη και εκτέλεση δοκιμών μονάδας	23-10
Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων (Minify) για καλύτερη απόδοση	23-11
Εκτέλεση συνεχών εργασιών ενοποίησης	23-12
Ανάπτυξη μεταφράσιμων στοιχείων για πολυγλωσσικές τοποθεσίες	23-12
Δημιουργία συστατικού στοιχείου H1 με πίνακα ρυθμίσεων	23-13
Δημιουργία νέου τοπικού συστατικού στοιχείου	23-13

Δημιουργία του βασικού συστατικού στοιχείου H1	23-14
Προσθήκη CSS για το συστατικό στοιχείο σας	23-17
Προσθήκη πίνακα ρυθμίσεων για να αλλάξετε το κείμενο επικεφαλίδας	23-19
Ενημέρωση του θέματος για άλλους για επιλογή του στυλ συστατικού στοιχείου H1	23-20
Δημιουργία απλού συστατικού στοιχείου με χρήση προτύπων HTML	23-22
Δημιουργία του συστατικού στοιχείου HTML	23-22
Προσθήκη δεδομένων που παρέχονται από τον χρήστη στο συστατικό στοιχείο HTML	23-26
Σύγκριση τοπικών συστατικών στοιχείων με απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία	23-30
Ρυθμίσεις απόδοσης συστατικών στοιχείων	23-31
Υλοποίηση τοπικού συστατικού στοιχείου	23-33
Κλάσεις στυλ για συστατικά στοιχεία	23-34
Τρόπος εφαρμογής στυλ σε ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία	23-36
Βασικές πληροφορίες για τον ορισμό στυλ σε συστατικά στοιχεία	23-37
Στυλ συγκεκριμένα για συστατικά στοιχεία	23-38
Ορισμός ιδιοτήτων συστατικού στοιχείου	23-45
Συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια	23-46
Πληροφορίες για το αναγνωριστικό και τη δομή στιγμιότυπου για συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια	23-48
Ασφάλεια για απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία	23-50
Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου	23-51
Διαγραφή συστατικού στοιχείου	23-53
SDK τοποθεσιών	23-53

## 24 Προσαρμογή του αρχείου ελεγκτή

---

Σχετικά με το αρχείο ελεγκτή	24-1
Προεπιλεγμένο αρχείο ελεγκτή	24-1
Τροποποίηση του προεπιλεγμένου αρχείου controller.html	24-2
Σχετικά με το αντικείμενο SCS	24-3
SCS.sitePrefix	24-3
SCS.preInitRendering	24-4
SCS.getDeviceInfo	24-4
Ενότητες αρχείου ελεγκτή που δεν θα πρέπει να προσαρμοστούν	24-4
Χρήση διακριτικών ώστε να επιτρέπεται η φορητότητα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή	24-5
Δείγματα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή.	24-6
Αλλαγή του προθέματος τοποθεσίας	24-6
Προσαρμογή του γραφικού αναμονής	24-8
Προσαρμογή Favicon	24-9
Προσαρμογή ετικετών <noscript> και <meta> για διεργασίες ανίχνευσης Non-JavaScript	24-10
Προανάκτηση αρχείων JavaScript	24-10
Επαλήθευση κυριότητας τοποθεσίας με πρόσθετη σήμανση	24-11

Αύξηση εντοπισμού συσκευής	24-12
Χρήση διακριτικών για τη βελτίωση της φορητότητας του αρχείου controller.htm	24-13

## Τμήμα V Ανάπτυξη για τοποθεσίες με άλλα εργαλεία

### 25 Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας	25-1
Εγκατάσταση εξαρτήσεων μέσω npm	25-2
Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec	25-2
Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής	25-67
Αναβάθμιση στο jQuery 3.5.x	25-68
Ανάπτυξη για το Oracle Content Management με την υπηρεσία Developer Cloud Service	25-68
Πληροφορίες για τη χρήση της υπηρεσίας Developer Cloud Service	25-69
Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management	25-70
Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service	25-71
Δημιουργία έργου Developer Cloud Service με πρότυπο Oracle Content Management	25-71
Δημιουργία έργου στο Developer Cloud Service με λήψη του OCE Toolkit από το Oracle Content Management	25-71
Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT	25-71
Δοκιμή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων και διατάξεων περιεχομένου σε τοπικό περιβάλλον δοκιμής	25-72
Συγχώνευση αλλαγών	25-72
Αναπαραγωγή αλλαγών από το περιβάλλον δοκιμών στο περιβάλλον παραγωγής με το OCE Toolkit	25-73
Κρυπτογράφηση κωδικού πρόσβασης	25-79
Εγγραφή server	25-79
Δημιουργία αναφοράς χρήσης και δικαιωμάτων για μια τοποθεσία	25-80
Λήψη και αποστολή εγγράφων και φακέλων	25-80
Δημιουργία μιας τοποθεσίας από πρότυπο και διατήρηση των ίδιων GUID για το περιεχόμενο	25-81
Δημιουργία επιχειρηματικού προτύπου από τυπική τοποθεσία	25-81
Εισαγωγή και εξαγωγή ταξινομήσεων	25-82
Εισαγωγή και εξαγωγή προτάσεων	25-83
Προσθήκη ή κατάργηση περιεχομένου συλλογής	25-85
Ανάπτυξη προσαρμοσμένου προγράμματος επεξεργασίας πεδίων με χρήση του OCE Toolkit	25-85
Μεταφορά ή ενημέρωση τοποθεσίας από έναν server σε άλλον	25-90
Μεταφορά τοποθεσίας χωρίς στοιχεία περιεχομένου	25-90
Λήψη ή αποστολή στοιχείων περιεχομένου για μια τοποθεσία σε ομάδες	25-91



Ευρετηριοποίηση σελίδων τοποθεσίας με το OCE Toolkit	25-92
Δημιουργία του τύπου περιεχομένου για το κείμενο σελίδων τοποθεσίας	25-92
Δημιουργία στοιχείων περιεχομένου ευρετηρίου σελίδων με το OCE Toolkit	25-93
Προσθήκη αναζήτησης περιεχομένου σε μια τοποθεσία στο Oracle Content Management	25-94
Προσθήκη σελίδας αναζήτησης στην τοποθεσία	25-94
Προσθήκη πεδίου αναζήτησης στο θέμα	25-95
Ευρετηριοποίηση πολύγλωσσης τοποθεσίας με το OCE Toolkit	25-96
Δημιουργήστε ένα απλοποιημένο συστατικό στοιχείο για εύκολη ανάπτυξη συστατικών στοιχείων	25-99
Διαμόρφωση υπηρεσίας μεταγλώττισης τοποθεσίας	25-99
Μεταγλωττίστε μια τοποθεσία για να βελτιώσετε την απόδοση κατά τον χρόνο εκτέλεσης για σελίδες τοποθεσίας	25-100
Επισκόπηση της μεταγλώττισης τοποθεσίας	25-100
Αλληλεπίδραση με την υπηρεσία προ-απόδοσης	25-101
Απόδοση σελίδων τοποθεσίας μέσω ελεγκτή	25-101
Απόδοση μεταγλωττισμένων σελίδων τοποθεσίας	25-102
Μεταγλώττιση προτύπου	25-102
Ρύθμιση	25-102
Μεταγλώττιση του προτύπου σας	25-103
Μεταγλώττιση τοποθεσίας	25-109
Προαπαιτούμενα για τη μεταγλώττιση τοποθεσίας	25-109
Μεταγλώττιση τοποθεσίας	25-109
Προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης	25-110
Περιορισμοί	25-111
Εντοπισμός σφαλμάτων σε προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης	25-112
Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης σελίδας	25-112
Εργαλεία μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων	25-113
Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου	25-115
SCSCompileAPI	25-116
Ανασύνθεση συστατικών στοιχείων	25-117
Δημοσίευση	25-120
Προτεραιότητα προβολής στατικής τοποθεσίας	25-120
Κεφαλίδες αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη	25-121
Σελίδες λεπτομερειών	25-121
Προσθήκη στοιχείων περιεχομένου σε κανάλι	25-122
Μεταγλώττιση τοποθεσίας για κινητές συσκευές	25-123
Κύκλος ζωής τοποθεσιών και μεταγλωττισμένες σελίδες	25-124
Δημιουργία νέας τοποθεσίας ή εργασίας μετάφρασης πόρων στον Oracle Content Management Server	25-125
Μεταφράστε μια τοποθεσία με έναν πάροχο υπηρεσιών γλώσσας	25-127
Δημιουργία εργασίας μετάφρασης με το OCE Toolkit	25-128

Παράθεση εργασιών μετάφρασης	25-129
Δημιουργία παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης	25-129
Δημιουργία χάρτη τοποθεσίας για πολυγλωσσική τοποθεσία	25-131
Υποβολή εργασίας μετάφρασης σε πάροχο υπηρεσιών γλώσσας (LSP)	25-132
Αποστολή μιας εργασίας μετάφρασης στον server	25-133

## Τμήμα VI Παραρτήματα

---

### 26 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα: Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout

---

Εισαγωγή και προαπαιτούμενα για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout	26-1
Βήμα 1: Δημιουργία συστατικού στοιχείου	26-2
Βήμα 2: Εξέταση της δομής απόδοσης τοπικών συστατικών στοιχείων	26-4
Βήμα 3: Εξέταση της δομής ρυθμίσεων τοπικών συστατικών στοιχείων	26-8
Βήμα 4: Εμφάνιση της νέας ιδιότητας στο συστατικό στοιχείο	26-12
Βήμα 5: Εγγραφή εναυσιμάτων	26-13
Βήμα 6: Ενεργοποίηση εναυσιμάτων	26-15
Βήμα 7: Εγγραφή ενεργειών	26-17
Βήμα 8: Εκτέλεση ενεργειών	26-18
Βήμα 9: Δημιουργία διακριτού τίτλου για κάθε στιγμιότυπο του συστατικού στοιχείου	26-20
Βήμα 10: Χρήση ένθετων συστατικών στοιχείων με ενσωματωμένη επεξεργασία	26-21
Βήμα 11: Υποστήριξη διαφορετικών διατάξεων	26-23
Βήμα 12: Ορισμός προσαρμοσμένων στυλ	26-25
Βήμα 13: Απόδοση συστατικού στοιχείου σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο	26-27
Βήμα 14: Χρήση προσαρμοσμένων στυλ όταν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο	26-31
Βήμα 15: Ενοποίηση με τη συμπεριφορά ανάρτησης/ακύρωσης ανάρτησης σελίδας	26-34
Βήμα 16: Διαχείριση πόρων	26-35
Ανασκόπηση εκπαιδευτικού προγράμματος	26-40

### 27 Αναφορά SDK τοποθεσιών

---

SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)	27-4
SitesSDK.getProperty(propertyName, callback)	27-4
SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)	27-6
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])	27-7
SitesSDK.setProperty(propertyName, propertyValue)	27-8
SitesSDK.filePicker({options}, callback)	27-9
SitesSDK.openDocumentPicker(επιλογές)	27-10
SitesSDK.openAssetPicker(options)	27-10

SitesSDK.publish(messageType, payload)	27-11
SitesSDK.subscribe(messageType, callback)	27-11
SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(cssUrl)	27-14
SitesSDK.Utils.Logger	27-15

## 28 Αντιμετώπιση προβλημάτων

---

Προσπαθώ να δημιουργήσω μια τοποθεσία, αλλά δεν υπάρχουν πρότυπα	28-1
Δεν μπορώ να διαγράψω μια τοποθεσία	28-1
Δεν μπορώ να ανοίξω τη δενδρική δομή της τοποθεσίας ή να επεξεργαστώ μια σελίδα	28-2
Πρόσθεσα ένα συστατικό στοιχείο, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα	28-2
Τα συστατικά στοιχεία φακέλων, αρχείων και συζητήσεων δεν λειτουργούν	28-2
Άλλαξα τη διάταξη της σελίδας και ένα κομμάτι του περιεχομένου μου εξαφανίστηκε	28-3
Έστειλα μια νέα έκδοση μιας εικόνας, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα	28-3
Πρόσθεσα ένα στοιχείο βάσει κάποιας άλλης υπηρεσίας αλλά δεν λειτουργεί	28-3
Η εταιρική τοποθεσία μου εμφανίζει μια προειδοποίηση	28-4

# Πρόλογος

Αυτό το έγγραφο περιγράφει τον τρόπο δημιουργίας και διαχείρισης εμπειριών, συμπεριλαμβανομένων των τοποθεσιών, των πόρων και όλων των συσχετισμένων δομών και πολιτικών τους με το Oracle Content Management.

## Κοινό

Αυτή η δημοσίευση προορίζεται για χρήστες του Oracle Cloud που θέλουν να εργαστούν με αρχεία χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού, μέσω της εφαρμογής συγχρονισμού υπολογιστή ή μιας κινητής συσκευής.

## Δυνατότητα πρόσβασης στην τεκμηρίωση

Για πληροφορίες σχετικά με τη δέσμευση της Oracle στην προσβασιμότητα, επισκεφτείτε τον ιστότοπο του προγράμματος Oracle Accessibility Program, στη διεύθυνση <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

### Πρόσβαση στις υπηρεσίες υποστήριξης της Oracle

Οι πελάτες της Oracle που έχουν αγοράσει υποστήριξη, έχουν πρόσβαση στην ηλεκτρονική υποστήριξη μέσω της υπηρεσίας My Oracle Support. Για πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> ή την τοποθεσία <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> αν έχετε προβλήματα ακοής.

## Διαφορετικότητα και ένταξη

Η Oracle είναι προσηλωμένη στις αρχές της διαφορετικότητας και της ένταξης. Η Oracle σέβεται και εκτιμά το γεγονός ότι έχει ένα ετερογενές ανθρώπινο δυναμικό που ενισχύει την ηγετική της θέση και υποστηρίζει την καινοτομία. Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας μας για την ανάπτυξη μιας κουλτούρας που ευνοεί περισσότερο την ένταξη και επηρεάζει θετικά τους υπαλλήλους, τους πελάτες και τους συνεργάτες μας, εργαζόμαστε για την αφαίρεση από τα προϊόντα και την τεκμηρίωσή μας της ορολογίας που δεν συνάδει με αυτόν τον σκοπό. Λαμβάνουμε επίσης υπόψη την ανάγκη διατήρησης της συμβατότητας με τις υπάρχουσες τεχνολογίες των πελατών μας και την ανάγκη διασφάλισης της αδιάλειπτης λειτουργίας των υπηρεσιών μας, καθώς τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της Oracle και τα πρότυπα του κλάδου εξελίσσονται. Λόγω αυτών των τεχνικών περιορισμών, η προσπάθειά μας για την αφαίρεση της μη κατάλληλης ορολογίας είναι μια εξελισσόμενη διαδικασία που θα χρειαστεί χρόνο και τη βοήθεια εξωτερικών συνεργατών.

## Σχετικοί πόροι

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε σε αυτούς τους πόρους Oracle:

- Oracle Public Cloud:  
<http://cloud.oracle.com>
- *What's New for Oracle Content Management*
- *Collaborating on Documents with Oracle Content Management*
- *Administering Oracle Content Management*
- *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS*
- *Integrating and Extending Oracle Content Management*
- *Known Issues for Oracle Content Management*
- *Getting Started with Oracle Cloud*

## Συμβάσεις

Σε αυτό το έγγραφο χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες συμβάσεις κειμένου.

Σύμβαση	Σημασία
<b>έντονη γραφή</b>	Τα στοιχεία με έντονους χαρακτήρες στο γραφικό περιβάλλον χρήστη δηλώνουν ενέργειες ή όρους που περιγράφονται στο κείμενο ή στο γλωσσάριο.
<i>πλάγια γραφή</i>	Τα στοιχεία με πλάγιους χαρακτήρες δηλώνουν τίτλους βιβλίων, έμφαση ή είναι μεταβλητές πεδίων στα οποία πρέπει να καταχωρίσετε συγκεκριμένες τιμές.
<code>γ ρ α φ μ ο ν ο δ ι α σ τ μ α τ ο ς</code>	Τα στοιχεία με γραμματοσειρά μονού διαστήματος δηλώνουν εντολές σε μια παράγραφο, διευθύνσεις τοποθεσίας, κώδικα που παρατίθεται ως παράδειγμα, κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη ή το οποίο πρέπει να πληκτρολογήσετε.

# Τμήμα I

## Εισαγωγή

Αυτή η ενότητα παρέχει εννοιολογικές πληροφορίες για τη δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management και περιλαμβάνει ένα εύχρηστο εκπαιδευτικό μάθημα για να δημιουργήσετε την πρώτη τοποθεσία σας. Περιέχει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- Έναρξη δημιουργίας τοποθεσιών
- Δημιουργία της πρώτης τοποθεσίας σας

# 1

## Επισκόπηση του Oracle Content Management

Oracle Content Management είναι ένας κόμβος περιεχομένου βάσει cloud που ενισχύει την πολυκαναλική διαχείριση περιεχομένου και επιταχύνει την παράδοση εμπειριών. Προσφέρει ισχυρές δυνατότητες συνεργασίας και διαχείρισης ροής εργασιών οι οποίες βελτιστοποιούν τη δημιουργία και την παροχή περιεχομένου, ενώ βελτιώνουν το επίπεδο αλληλεπίδρασης των πελατών και των εργαζομένων.

Με το Oracle Content Management, μπορείτε να συνεργάζεστε ταχύτατα τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά σε οποιαδήποτε συσκευή για την έγκριση περιεχομένου και τη δημιουργία εμπειριών βάσει περιβάλλοντος. Τα ενσωματωμένα εργαλεία που είναι φιλικά προς την επιχείρηση κάνουν παιχνιδάκι την ανάπτυξη νέων εμπειριών ιστού με εκπληκτικό περιεχόμενο. Μπορείτε να καθοδηγήσετε την ψηφιακή συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων χρησιμοποιώντας την ίδια πλατφόρμα περιεχομένου και τις ίδιες διαδικασίες. Οι τεχνικές και οργανωτικές συμφορήσεις είναι παρελθόν, ώστε να μην έχετε πλέον εμπόδια για τη δημιουργία ελκυστικών εμπειριών.

### Σημείωση:

Oracle Content Management Η Έκδοση Starter έχει περιορισμένο σύνολο δυνατοτήτων. Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Έκδοση Premium.

## Πρόσβαση Oracle Content Management

Αφού σας εκχωρηθεί πρόσβαση στο Oracle Content Management, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου υποδοχής με λεπτομέρειες για τη διεύθυνση τοποθεσίας του στιγμιότυπου και το όνομα χρήστη σας. Θα χρειαστείτε αυτές τις πληροφορίες για να συνδεθείτε στην υπηρεσία, για αυτό καλό είναι να τις αποθηκεύσετε για μελλοντική χρήση.

Υπάρχουν διαφορετικοί τρόποι για να αλληλεπιδράσετε με το Oracle Content Management:

- Το περιβάλλον ιστού παρέχει εύκολη πρόσβαση από το αγαπημένο σας πρόγραμμα περιήγησης ιστού. Μπορείτε να διαχειρίζεστε το περιεχόμενό σας στο cloud, να μοιράζεστε αρχεία και φακέλους με άλλους, να ξεκινάτε και να συμμετέχετε σε συζητήσεις, να δημιουργείτε τοποθεσίες ιστού (εάν επιτρέπεται) και πολλά άλλα.
- Η εφαρμογή υπολογιστή σας επιτρέπει να διατηρείτε συγχρονισμένα τα αρχεία και τους φακέλους σας μεταξύ του cloud και του υπολογιστή σας. Μπορείτε να συγχρονίζετε τα δικά σας αρχεία αλλά και αυτά που μοιράζεστε με άλλους, εξασφαλίζοντας ότι έχετε πάντα πρόσβαση στις πιο πρόσφατες εκδόσεις.
- Ένα πρόσθετο Microsoft Office σας παρέχει πρόσβαση σε δυνατότητες του Oracle Content Management απευθείας από τα Microsoft Word, Excel, PowerPoint και Outlook.
- Οι εφαρμογές για κινητές συσκευές για Android και iOS παρέχουν εύκολη πρόσβαση στο τηλέφωνό σας ή σε άλλες κινητές συσκευές. Οι εφαρμογές για κινητές συσκευές είναι

οικείες αμέσως, επειδή μοιάζουν και λειτουργούν όπως ακριβώς η υπηρεσία στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενό σας στο cloud, να κάνετε αναζήτηση και ταξινόμηση των αρχείων και των φακέλων σας, κοινή χρήση περιεχομένου και εργασία με συζητήσεις.

- REST API και SDK παρέχουν στους προγραμματιστές ισχυρά εργαλεία για να ενσωματώνουν προγραμματιστικά τη λειτουργικότητα του Oracle Content Management σε εφαρμογές ιστού και εφαρμογές για κινητές συσκευές.

## Κατανόηση των ρόλων

Οι δυνατότητες του Oracle Content Management στις οποίες έχετε πρόσβαση εξαρτώνται από τον ρόλο που σας έχει εκχωρηθεί. Θα βλέπετε διαφορετικές επιλογές ανάλογα με τον ρόλο χρήστη σας. Οι τυπικοί χρήστες μπορούν να εργάζονται με έγγραφα, συζητήσεις και τοποθεσίες. Οι επιχειρησιακοί χρήστες μπορούν επίσης να έχουν πρόσβαση σε πόρους. Οι προγραμματιστές βλέπουν επιλογές για την ανάπτυξη και την προσαρμογή τμημάτων τοποθεσιών ιστού, όπως πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία και διατάξεις. Οι διαχειριστές βλέπουν επιλογές για τη διαμόρφωση της υπηρεσίας, την ενοποίηση της υπηρεσίας με άλλες επιχειρησιακές εφαρμογές και τη ρύθμιση αποθετηρίων πόρων.

Υπάρχουν διαφορετικοί τύποι ρόλων στο Oracle Content Management:

- **Ρόλοι οργανισμού** — Ο ρόλος σας στον οργανισμό σας προσδιορίζει ποιες εργασίες πρέπει να εκτελέσετε και πώς χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες.
- **Ρόλοι χρήστη** — Οι ρόλοι χρήστη ελέγχουν ποιες δυνατότητες βλέπετε στο Oracle Content Management.
- **Ρόλοι πόρων (δικαιώματα)** — Το τι μπορείτε να δείτε και να κάνετε με έναν πόρο, όπως έγγραφο, στοιχείο περιεχομένου, τοποθεσία ή πρότυπο, εξαρτάται από τον ρόλο που σας έχει ανατεθεί κατά την κοινή χρήση του πόρου μαζί σας.

Μάθετε περισσότερα...

## Διαχείριση πόρων

Oracle Content Management προσφέρει ισχυρές δυνατότητες για τη διαχείριση όλων των πόρων σας, για χρήση σε διαφορετικά κανάλια, συμπεριλαμβανομένων τοποθεσιών ιστού, υλικών μάρκετινγκ, εκστρατειών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονικών καταστημάτων και ιστολογίων. Παρέχει έναν κεντρικό κόμβο περιεχομένου για όλους τους πόρους σας, όπου μπορείτε να τους οργανώσετε σε αποθετήρια και συλλογές και να δημιουργήσετε κανόνες για να ορίσετε πώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν και πού.

Υπάρχουν επίσης εκτεταμένες δυνατότητες διαχείρισης και ροής εργασιών για να καθοδηγούν τους πόρους κατά τη διαδικασία δημιουργίας και έγκρισής τους και για να εξασφαλίζουν ότι μόνο εξουσιοδοτημένες εκδόσεις είναι διαθέσιμες για χρήση.

Είναι εύκολο να προσθέσετε ετικέτα και φίλτρο σε πόρους ώστε να μπορείτε να βρείτε γρήγορα τους πόρους που χρειάζεστε και να τους χρησιμοποιήσετε όπου επιτρέπεται. Και οι λειτουργίες του έξυπνο περιεχόμενο θα επισημαίνουν με ετικέτες και θα προτείνουν πόρους αυτόματα καθώς τους χρησιμοποιείτε!

Δημιουργήστε τύπους πόρων για να ορίσετε τις πληροφορίες που χρειάζεται να συλλέξετε όταν οι χρήστες δημιουργούν πόρους. Οι *τύποι ψηφιακών πόρων* ορίζουν τα προσαρμοσμένα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους ψηφιακούς πόρους σας



(αρχεία, εικόνες και βίντεο). Οι *τύποι περιεχομένου* ομαδοποιούν διαφορετικά τμήματα περιεχομένου σε μονάδες με δυνατότητα επαναλαμβανόμενης χρήσης. Οι χρήστες μπορούν έπειτα να δημιουργούν ψηφιακούς πόρους και στοιχεία περιεχομένου με βάση αυτούς τους τύπους πόρων για συνεπή χρήση και παρουσίαση στα κανάλια.

Μάθετε περισσότερα...

## Διαχείριση περιεχομένου

Με το Oracle Content Management, μπορείτε να διαχειρίση του περιεχομένου σας στο cloud, όλου του περιεχομένου σε ένα σημείο και με δυνατότητα πρόσβασης από οπουδήποτε.

Μπορείτε να ομαδοποιήσετε τα αρχεία σας σε φακέλους και να εκτελέσετε κοινές λειτουργίες διαχείρισης αρχείων (αντιγραφή, μετακίνηση, διαγραφή κ.ο.κ) με παρόμοιο τρόπο όπως στον τοπικό υπολογιστή σας. Και εφόσον όλα τα αρχεία σας βρίσκονται στο cloud, έχετε πρόσβαση σε αυτά όπου και αν πάτε, και επίσης από τις κινητές συσκευές σας. Εάν εγκαταστήσετε την εφαρμογή για επιτραπέζιους υπολογιστές, όλο το περιεχόμενό σας μπορεί να συγχρονιστεί αυτόματα με τον τοπικό υπολογιστή σας, ώστε να έχετε πάντα τις πιο πρόσφατες εκδόσεις στη διάθεσή σας.

Μάθετε περισσότερα...

## Συνεργασία σε περιεχόμενο

Με όλο το περιεχόμενό σας στο cloud, μπορείτε εύκολα να κάνετε κοινή χρήση των αρχείων ή των φακέλων σας για να συνεργάζεστε με άλλους εντός ή εκτός του οργανισμού σας. Όλοι όσοι μοιράζονται το περιεχόμενό σας μαζί σας έχουν πρόσβαση στις πιο πρόσφατες πληροφορίες —όπου κι αν βρίσκονται, όποτε χρειάζεται. Μπορείτε να εκχωρήσετε πρόσβαση σε ολόκληρους φακέλους ή να παρέχετε δεσμούς σε συγκεκριμένα στοιχεία. Κάθε είδους πρόσβαση σε κοινόχρηστα στοιχεία καταγράφεται, έτσι μπορείτε να παρακολουθείτε με ποιον τρόπο και πότε έγινε πρόσβαση σε κάθε κοινόχρηστο στοιχείο.

Συζητήσεις στο Oracle Content Management σας επιτρέπουν να συνεργάζεστε με άλλα άτομα, συζητώντας θέματα και δημοσιεύοντας σχόλια σε πραγματικό χρόνο. Μπορείτε να ξεκινήσετε μια αυτόνομη συζήτηση σε οποιοδήποτε θέμα, προσθέτοντας αρχεία όπως απαιτείται. Ή μπορείτε να ξεκινήσετε μια συζήτηση για ένα συγκεκριμένο αρχείο, φάκελο, πόρο ή τοποθεσία για γρήγορα και εύκολα σχόλια.

Όλα τα μηνύματα, τα αρχεία και οι σημειώσεις που συσχετίζονται με μια συζήτηση διατηρούνται, οπότε είναι εύκολο να παρακολουθείτε και να εξετάζετε τη συζήτηση. Και οι συζητήσεις σας είναι ζωντανές στο cloud, ώστε να μπορείτε να τις προβάλετε και να συμμετέχετε ενώ μετακινήστε από τις κινητές συσκευές σας.

Μάθετε περισσότερα...

## Δημιουργία τοποθεσιών

Με το Oracle Content Management, μπορείτε να δημιουργία και να δημοσιεύετε ταχύτατα τοποθεσίες ιστού μάρκετινγκ και κοινότητας, από το στάδιο της σύλληψης έως την παρουσίασή τους, για να παρέχετε ενδιαφέρουσες online εμπειρίες. Η διαδικασία είναι απόλυτα ενοποιημένη: περιεχόμενο, συνεργασία και δημιουργικότητα συνδυάζονται σε ένα μοναδικό περιβάλλον σύνταξης και δημοσίευσης.

Για να ξεκινήσετε γρήγορα, χρησιμοποιήστε μια έτοιμη λύση πρότυπο, σύρετε και αποθέστε το συστατικά μέρη, το διατάξεις δείγματος σελίδας και το θέματα τοποθεσίας για να

κατασκευάσετε μια τοποθεσία από προκαθορισμένα τμήματα δόμησης. Ή, οι προγραμματιστές μπορούν να δημιουργούν προσαρμοσμένα πρότυπα, προσαρμοσμένα θέματα ή προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία για να παρέχουν μοναδικές online εμπειρίες.

Προσθέστε βίντεο YouTube, βίντεο μέσω ροής, εικόνες, επικεφαλίδες, παραγράφους, δεσμούς για μέσα κοινωνικής δικτύωσης και άλλα αντικείμενα τοποθεσίας, κάνοντας απλώς μεταφορά και απόθεση των συστατικών στοιχείων στις καθορισμένες υποδοχές μιας σελίδας. Αλλάξτε θέματα και εμπορική επωνυμία σε μια τοποθεσία με το πάτημα ενός κουμπιού για να παρέχετε βελτιστοποιημένη, συνεπή εμφάνιση και αίσθηση σε όλον τον οργανισμό σας.

Μπορείτε να εργάζεστε με περισσότερες από μία ενημερώσεις, να κάνετε προεπισκόπηση μιας ενημέρωσης στην τοποθεσία και, όταν είστε έτοιμοι, να κάνετε δημοσίευση της ενημέρωσης με ένα μόνο κλικ.

Εκτός από τη δημιουργία και τη δημοσίευση τοποθεσιών στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, το Oracle Content Management υποστηρίζει επίσης "ακέφαλη" ανάπτυξη τοποθεσιών, χρησιμοποιώντας REST API, React JS, Node JS και άλλες τεχνολογίες ιστού.

Μάθετε περισσότερα...

## Ενοποίηση και επέκταση Oracle Content Management

Ως υπηρεσία Oracle Platform-as-a-Service (PaaS), το Oracle Content Management λειτουργεί απρόσκοπτα με άλλες υπηρεσίες Oracle Cloud.

Μπορείτε να κάνετε ενσωμάτωση του UI ιστού στις εφαρμογές ιστού σας ώστε οι χρήστες να μπορούν να αλληλεπιδρούν άμεσα με το περιεχόμενο. Χρησιμοποιήστε το Application Integration Framework (AIF) για την ενοποίηση υπηρεσιών και εφαρμογών τρίτων στο περιβάλλον εργασίας του Oracle Content Management μέσω προσαρμοσμένες ενέργειες. Ή, αναπτύξτε παράγοντες σύνδεσης περιεχομένου για να φέρετε περιεχόμενο που έχετε ήδη δημιουργήσει κάπου αλλού στο Oracle Content Management, να το διαχειρίζεστε κεντρικά και να το χρησιμοποιείτε σε νέες εμπειρίες σε πολλά κανάλια.

Με ένα πλούσιο σύνολο από REST API και SDK για τη διαχείριση περιεχομένου και τοποθεσιών, παράδοση και συνεργασία, μπορείτε να ενσωματώσετε τη λειτουργικότητα του Oracle Content Management στις εφαρμογές ιστού σας.

Δημιουργήστε εφαρμογές client που αλληλεπιδρούν με τα SDK περιεχομένου και τους πόρους σας στο cloud. Αναπτύξτε προσαρμοσμένες ενοποιήσεις με αντικείμενα συνεργασίας ή ανακτήστε πόρους για χρήση όπου τους χρειάζεστε. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση και να παραδίδετε όλο το περιεχόμενο και τους πόρους σας βελτιστοποιημένους για κάθε κανάλι, είτε μέσω μιας τοποθεσίας ιστού, ενός δικτύου παράδοσης περιεχομένου (CDN) ή εφαρμογών για κινητές συσκευές.

Μάθετε περισσότερα...

## Άμεση έναρξη

Για βοήθεια όταν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το Oracle Content Management, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [Κέντρο βοήθειας της Oracle](#), στην οποία θα βρείτε πολλούς πόρους, μεταξύ των οποίων [τεκμηρίωση](#), [βίντεο](#), [περιηγήσεις με καθοδήγηση](#) και [πληροφορίες για προγραμματιστές](#).

Και αν χρειαστεί, υπάρχει [υποστήριξη](#) και μια [κοινότητα](#) για να σας βοηθήσει.

## Μετεγκατάσταση στο Oracle Cloud Infrastructure

Εάν η συνδρομή σας στο Oracle Content Management δεν εκτελείται ήδη στο Oracle Cloud Infrastructure (OCI) με το Infrastructure Console, η Oracle συνιστά να εκτελέσετε μετεγκατάσταση σε αυτό το εγγενές περιβάλλον OCI. Αυτή η επιλογή θα εξασφαλίσει ότι θα απολαμβάνετε τα οφέλη και τα πλεονεκτήματα της πλατφόρμας cloud της Oracle στο μέλλον.

Η μετεγκατάσταση δεν είναι αυτόματη, θα πρέπει να υποβάλετε ένα αίτημα υπηρεσίας για να γίνει έναρξη της διαδικασίας.

Μάθετε περισσότερα...

# 2

## Έναρξη δημιουργίας τοποθεσιών

Oracle Content Management είναι ένας κόμβος περιεχομένου βάσει cloud που ενισχύει την πολυκαναλική διαχείριση περιεχομένου και επιταχύνει την παράδοση εμπειριών. Με το Oracle Content Management, μπορείτε να συνεργάζεστε ταχύτατα τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά από οποιαδήποτε συσκευή για την έγκριση περιεχομένου, τη διαχείριση ψηφιακών πόρων και τη δημιουργία εμπειριών βάσει περιβάλλοντος, χρησιμοποιώντας ενσωματωμένα εργαλεία φιλικά προς την επιχείρηση.

- [Επισκόπηση του Oracle Content Management](#)
- [Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών](#)
- [Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών](#)
- [Μάθετε για τον προγραμματισμό τοποθεσιών](#)
- [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#)
- [Δημιουργία της πρώτης τοποθεσίας σας](#)



Βίντεο

## Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών

Οποιοσδήποτε με τα κατάλληλα δικαιώματα έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει μια τοποθεσία ιστού με το Oracle Content Management. Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αποκλειστικά εργαλεία, κώδικα ή λογισμικό. Το περιβάλλον εργασίας χρήστη έχει γραφική απεικόνιση και είναι έξυπνο και φιλικό.

### Σημείωση:

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, έχετε περιορισμό σε 1 τοποθεσία, χωρίς διαχείριση τοποθεσίας. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

Το ποιος μπορεί να δημιουργήσει μια τοποθεσία εξαρτάται από διάφορους παράγοντες:

- Αν ο διαχειριστής υπηρεσίας έχει ενεργοποιήσει τη δημιουργία τοποθεσίας.
- Αν ο διαχειριστής υπηρεσίας έχει ενεργοποιήσει τη διαχείριση τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#)
- Αν η δημιουργία της τοποθεσίας περιορίζεται σε διαχειριστές τοποθεσίας (διαθέσιμο όταν έχει απενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας).
- Αν ο διαχειριστής τοποθεσίας έχει ορίσει τα πρότυπα ως διαθέσιμα.

Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία, αρχίζετε με ένα πρότυπο. Ένα πρότυπο περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με την τοποθεσία σας, όπως το πλαίσιο κώδικα της τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα

με μορφοποίηση, πόρους όπως εικόνες, ακόμη και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών](#).

Αν δημιουργείτε μια εταιρική τοποθεσία, αυτή θα συσχετιστεί με ένα αποθετήριο. Επιπλέον, θα πρέπει να έχει οριστεί μια πολιτική τοπικής προσαρμογής, η οποία καθορίζει μια προεπιλεγμένη γλώσσα. Τόσο η πολιτική αποθετηρίου όσο και η πολιτική τοπικής προσαρμογής θα πρέπει να δημιουργηθούν πριν δημιουργήσετε μια τοποθεσία. Αποθηκεύετε τους πόρους και τα έγγραφα που χρειάζεστε για την τοποθεσία στο αποθετήριο και, οι πολιτικές αποθετηρίου υπαγορεύουν το τι μπορεί να γίνει με τους πόρους. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση των αποθετηρίων πόρων για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης χώρων αποθήκευσης](#).

Όταν επεξεργάζεστε μια τοποθεσία, δημιουργείτε μια νέα ενημέρωση ή χρησιμοποιείτε μια υπάρχουσα ενημέρωση. Στο πλαίσιο μιας ενημέρωσης, μπορείτε να επεξεργαστείτε και να προσθέσετε περιεχόμενο, να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στυλ, να προσθέσετε και να διαγράψετε σελίδες, να αλλάξετε τη διάταξη των σελίδων και να οργανώσετε τις σελίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα [Γνωρίστε τη σελίδα "Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών"](#) για να μάθετε τι μπορείτε να κάνετε με τη λειτουργία επεξεργασίας.

Οι ενημερώσεις δεν χρειάζεται να είναι έτοιμες την ίδια στιγμή. Εσείς και τα μέλη της ομάδας σας μπορείτε να εργαστείτε σε πολλές ενημερώσεις ταυτόχρονα και ανεξάρτητα. Για παράδειγμα, μπορείτε να εργάζεστε σε μια ενημέρωση με εβδομαδιαίες ειδήσεις την ώρα που ένα άλλο μέλος προσθέτει σελίδες για μια επερχόμενη σύσκεψη πωλήσεων. Μπορείτε να επεξεργαστείτε, να αναθεωρήσετε και να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στις ενημερώσεις σας όσο συχνά χρειάζεται και να συγχωνεύσετε μια ενημέρωση με τη βασική τοποθεσία όποτε θέλετε.

Όταν είστε έτοιμοι, εκκινήστε την τοποθεσία σας. Μπορείτε να δημοσιεύσετε την τοποθεσία σας στον ιστό με ένα μόνο κλικ. Συνοπτικά, αυτή είναι όλη η διαδικασία.

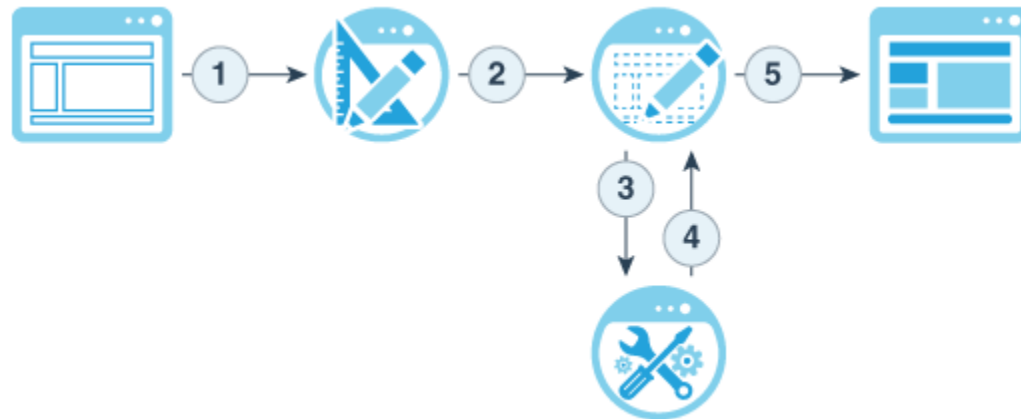
## Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών

Ας εξετάσουμε τη συνολική διαδικασία δημιουργίας και δημοσίευσης μιας τοποθεσίας ιστού.

Προτού ξεκινήσετε, ο διαχειριστής υπηρεσίας θα πρέπει να έχει ενεργοποιήσει τη δημιουργία τοποθεσίας, να διαμορφώσει ποιος μπορεί να δημιουργήσει τοποθεσίες και να εγκαταστήσει και να θέσει στη διάθεση σας τα πρότυπα που θα χρησιμοποιήσετε για τη δημιουργία τοποθεσιών. Ο διαχειριστής υπηρεσίας πρέπει να σας εκχωρήσει τουλάχιστον τα δικαιώματα λήψης στα πρότυπα. Ανατρέξτε στις ενότητες [Μάθετε για τους ρόλους χρηστών](#), [Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών](#) και [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Εάν πρόκειται να δημιουργήσετε μια εταιρική τοποθεσία, η οποία επιτρέπει τη χρήση πόρων και πολυγλωσσικών τοποθεσιών, θα συσχετιστεί με ένα αποθετήριο. Αποθηκεύετε τους πόρους και τα έγγραφα που χρειάζεστε για την τοποθεσία στο αποθετήριο και, οι πολιτικές αποθετηρίου υπαγορεύουν το τι μπορεί να γίνει με τους πόρους. Το αποθετήριο πρέπει να δημιουργηθεί για να δημιουργήσετε μια εταιρική τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση των αποθετηρίων πόρων](#).

Ακολουθεί μια επισκόπηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών, με δεσμούς προς περισσότερες πληροφορίες για τις λεπτομέρειες.



1. **Επιλογή ενός προτύπου και ονοματοδοσία της τοποθεσίας:** Αν η διαχείριση τοποθεσιών έχει ενεργοποιηθεί και η τοποθεσία σας απαιτεί έγκριση, θα πρέπει να περιμένετε να εγκριθεί για να μπορέσετε να ολοκληρώσετε το επόμενο βήμα. Η τοποθεσία θα παραμείνει εκτός σύνδεσης μέχρι να είστε έτοιμοι να τη δημοσιεύσετε.
2. **Δημιουργία μιας τοποθεσίας:** Αυτή η επιλογή δημιουργεί ένα κενό πλαίσιο εργασίας που μπορείτε να προσαρμόσετε.
3. **Δημιουργία νέας ενημέρωσης ή χρήση μιας υπάρχουσας ενημέρωσης:** Μια ενημέρωση είναι μια προσδιορισμένη συλλογή αλλαγών για την τρέχουσα βασική τοποθεσία. Κάθε φορά που προβάλετε ή επεξεργάζεστε μια τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας, χρησιμοποιείτε μια ενημέρωση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση των ενημερώσεων τοποθεσιών](#).
4. **Άνοιγμα τοποθεσίας στο πρόγραμμα επεξεργασίας:** Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα επεξεργασίας μεταφοράς και απόθεσης για να προσθέσετε σελίδες και περιεχόμενο στην τοποθεσία σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση των ενημερώσεων τοποθεσιών](#).
  - **Προσθήκη σελίδων στην τοποθεσία:** Επιλέξτε μια προκαθορισμένη διάταξη για να καθορίσετε γρήγορα τον τύπο της σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προσθήκη σελίδων](#).
  - **Προσθήκη συστατικών στοιχείων σε μια σελίδα:** Κάντε μεταφορά και απόθεση κειμένου, εικόνων, εγγράφων και άλλων στοιχείων στη σελίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων](#).
  - **Αλλαγή του περιεχομένου ή των ιδιοτήτων ενός συστατικού στοιχείου:** Προσαρμόστε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες ιδιότητες για τα συστατικά στοιχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση στυλ και μορφοποίησης](#).
  - **Προαιρετική αλλαγή της διάταξης που χρησιμοποιείται για μια σελίδα:** Αλλάξτε άμεσα τη σχεδίαση της σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή διάταξης σελίδας](#).
  - **Προαιρετική αλλαγή του θέματος που χρησιμοποιείται για την τοποθεσία:** Αλλάξτε γρήγορα την εμφάνιση και την αίσθηση ολόκληρης της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση προτύπων και θεμάτων σε τοποθεσίες](#).
  - **Ορισμός ιδιοτήτων των μηχανών αναζήτησης:** Βοηθήστε τις μηχανές αναζήτησης να εντοπίσουν την τοποθεσία σας για να αυξηθεί η επισκεψιμότητα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης](#).
5. **Εφαρμογή ενημέρωσης τοποθεσίας:** Ενημερώστε την τοποθεσία με τις αλλαγές της ενημέρωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#).

- **Κοινή χρήση της τοποθεσίας με άλλα μέλη της ομάδας:** Μοιραστείτε την τοποθεσία με συγκεκριμένους χρήστες και αναθέστε έναν ρόλο σε κάθε χρήστη, για να προσδιορίσετε τι μπορούν να κάνουν στην τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της ασφάλειας τοποθεσιών](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση.
- **Ρύθμιση ασφάλειας τοποθεσίας:** Επιλέξτε τους χρήστες που έχουν πρόσβαση στη δημοσιευμένη τοποθεσία σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).
- **Δημοσίευση της τοποθεσίας:** Δημοσιεύστε τις αλλαγές στην τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#).
- **Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση:** Κάντε την τοποθεσία διαθέσιμη για τους χρήστες με βάση την ασφάλεια τοποθεσίας σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης](#).

## Μάθετε για τον προγραμματισμό τοποθεσιών

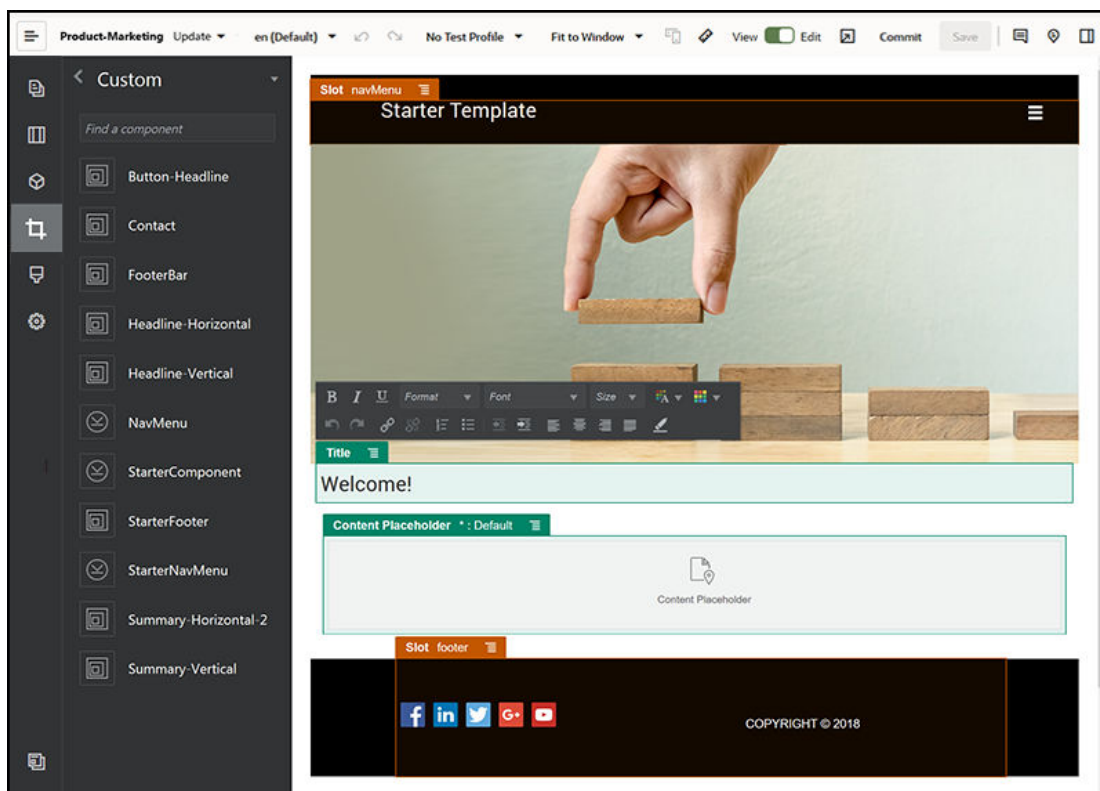
Ως προγραμματιστής τοποθεσιών, ορίζετε το πλαίσιο που χρησιμοποιούν οι δημιουργοί τοποθεσιών για να δομήσουν τοποθεσίες, όπως:

- **τυπικά πρότυπα**, χρησιμοποιούνται ως πλαίσιο για μια τοποθεσία, βάσει ενός θέματος, με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και άλλους πόρους που χρειάζεστε για να ξεκινήσετε τη δόμηση μιας τοποθεσίας
- **θέματα**, χρησιμοποιούνται για τον ορισμό της συνολικής εμφάνισης και αίσθησης μιας τοποθεσίας, και αποτελούνται από λογότυπα, φύλλα στυλ, αρχεία διαμόρφωσης και κώδικα παρασκήνιου που ορίζει την πλοήγηση στην τοποθεσία
- **προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία**, χρησιμοποιούνται για την προσθήκη συγκεκριμένων τύπων περιεχομένου στις σελίδες τοποθεσίας, επιτρέποντάς σας να προγραμματίσετε σύνθετα στοιχεία που μπορούν να ενσωματωθούν εντός μιας σελίδας τοποθεσίας, με χρήση οποιασδήποτε τεχνολογίας σελίδας της επιλογής σας

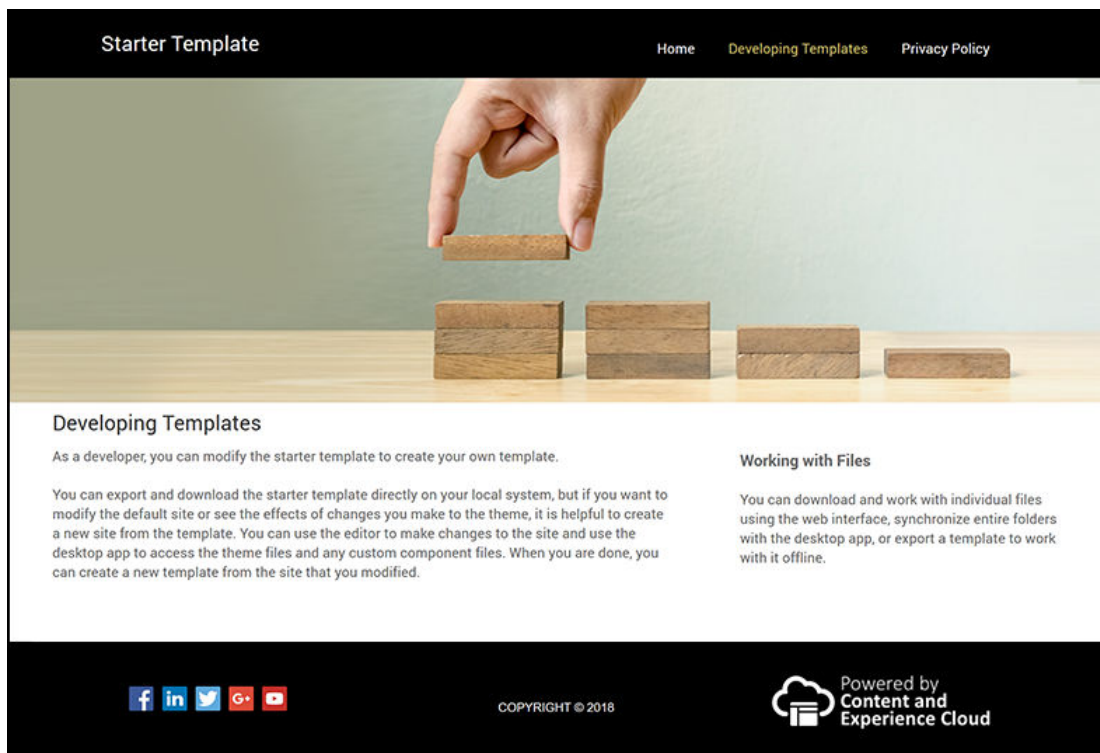
Διαχωρίζοντας την παρουσίαση τοποθεσίας από το περιεχόμενο τοποθεσίας, διασφαλίζετε ότι οποιαδήποτε τοποθεσία δημιουργείται διατηρεί τα πρότυπα και την εμπορική ταυτότητα του οργανισμού σας, και απελευθερώνετε χρόνο για τους δημιουργούς περιεχομένου ώστε να εστιάσουν στο περιεχόμενο κάνοντας τον προγραμματισμό και τη δημιουργία τοποθεσιών πιο αποδοτικά και αποτελεσματικά.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα ενός απλού προτύπου που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένας δημιουργός περιεχομένου κατά την προσθήκη περιεχομένου σε μια τοποθεσία. Παρατηρήστε τους γενικούς χαρακτήρες κράτησης θέσης όπως διατάσσονται στη σελίδα:





Ακολουθεί ένα παράδειγμα για το πώς μπορεί να φαίνεται μια τοποθεσία που έχει δομηθεί με ένα απλό πρότυπο, κατά την προεπισκόπηση μετά την προσθήκη περιεχομένου. Παρατηρήστε πώς οι χαρακτήρες κράτησης θέσης έχουν προσαρμοστεί με συγκεκριμένα στοιχεία περιεχομένου και πλοήγησης:





Επιπλέον, οι προγραμματιστές τοποθεσιών δημιουργούν και συντηρούν **φύλλα στυλ**, **δόμηση τοποθεσιών** μέσω του περιβάλλοντος εργασίας ιστού ή χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit και διαμορφώνουν το ενοποιημένες μεταξύ του Oracle Content Management και άλλων υπηρεσιών. Και, όπως οποιοσδήποτε άλλος υπάλληλος, έχουν επίσης συνεργασία με άλλους μέσω περιεχομένου κοινή χρήση, ξεκινώντας ή συμμετέχοντας σε συζητήσεις ή χρησιμοποιώντας τις εφαρμογές για υπολογιστές ή κινητά.

Στους προγραμματιστές πρέπει να ανατεθεί ρόλος τυπικού χρήστη ή επιχειρησιακού χρήστη, για να μπορούν να χρησιμοποιούν το Oracle Content Management. Οι προγραμματιστές με τον ρόλο τυπικού χρήστη μπορούν να δημιουργούν συστατικά στοιχεία, θέματα και τυπικά πρότυπα. Οι προγραμματιστές με τον ρόλο επιχειρησιακού χρήστη μπορούν να δημιουργούν επίσης **διατάξεις** και να αποθηκεύουν μια τοποθεσία ως τυπικό ή επιχειρησιακό πρότυπο.

Πέραν της ανάπτυξης τοποθεσίας, το Oracle Content Management μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε ένα ακέφαλο περιβάλλον ως ένα ισχυρό και ευέλικτο back-end σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) στο cloud.

## Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών

Η διαχείριση τοποθεσιών διευκολύνει τους εταιρικούς χρήστες με τη δημιουργία τοποθεσιών που συμμορφώνονται με την εταιρική πολιτική και παρέχει στους διαχειριστές τοποθεσίας έναν εύκολο τρόπο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση τοποθεσιών από μία κεντρική τοποθεσία.

### Σημείωση:

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, έχετε περιορισμό σε 1 τοποθεσία, χωρίς διαχείριση τοποθεσίας. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

### Το πρόβλημα

Υπάρχει ένα πρόβλημα στον κλάδο σήμερα. Οι εταιρείες υποφέρουν από έναν κατακλυσμό εμπειριών. Αυτές οι εμπειρίες πρέπει να δημιουργηθούν και να αναπτυχθούν γρήγορα, με κεντρική ορατότητα που συμβαδίζει με την επωνυμία και το μήνυμα που θέλει να περάσει κάθε εταιρεία στην αγορά. Οι επιχειρήσεις αντιλαμβάνονται ότι συνήθως απαιτείται ένα πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα για την ανάπτυξη και κυκλοφορία νέων εμπειριών. Για να είστε επιτυχημένοι, η εταιρεία σας χρειάζεται ισχυρή και προσαρμόσιμη τεχνολογία που προσφέρει τη δυνατότητα ταχύτατης κλιμάκωσης, για να μπορείτε να δημιουργείτε και να διαχειρίζεστε πολλές εμπειρίες με συνέπεια και να δώσετε ώθηση σε πρωτοβουλίες προϊόντων ή επωνυμίας. Πρέπει να έχετε τη δυνατότητα γρήγορης και αποδοτικής δημιουργίας νέων εμπειριών. Διαφορετικά, θα χάσετε ευκαιρίες που παρουσιάζονται στην αγορά και δεν θα μπορείτε να αλληλεπιδράτε με τους πελάτες σας και με πιθανούς πελάτες με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Ο κατακλυσμός εμπειριών είναι συνήθως το αποτέλεσμα πολλών ετών ξεχωριστών, απομονωμένων πρωτοβουλιών, κατά τη διάρκεια των οποίων κάθε τμήμα, επωνυμία και ομάδα απέκτησε συστήματα διαχείρισης περιεχομένου ιστού χωρίς κεντρική διαχείριση. Αυτό δημιουργεί ένα σύνθετο περιβάλλον με αργή διάθεση στην αγορά, το

οποίο είναι ευάλωτο σε απειλές ασφάλειας και επιφέρει αυξανόμενο και απρόβλεπτο κόστος.

Η έλλειψη συνεπών διαδικασιών για τη δημιουργία εμπειριών μαζί με τη χρήση ενός συνδυασμού ανόμοιων τεχνολογιών WCM εκθέτει τον οργανισμό σας σε σημαντικούς κινδύνους ασφάλειας. Όταν πολλά ενδιαφερόμενα μέρη κατέχουν ένα μικρό μερίδιο του συνολικού προβλήματος της τοποθεσίας web, οι κύριες αρμοδιότητες, όπως η ασφάλεια, μπορούν να κατακερματιστούν και να αφήσουν ευάλωτη την επιχείρησή σας. Όλες αυτές οι εμπειρίες που παρέχονται από διαφορετικά συστήματα WCM με διαφορετική επίβλεψη εφαρμογών web και υποδομής IT δυσχεραίνουν ή δεν σας επιτρέπουν καθόλου να βεβαιωθείτε ότι όλα προστατεύονται επαρκώς.

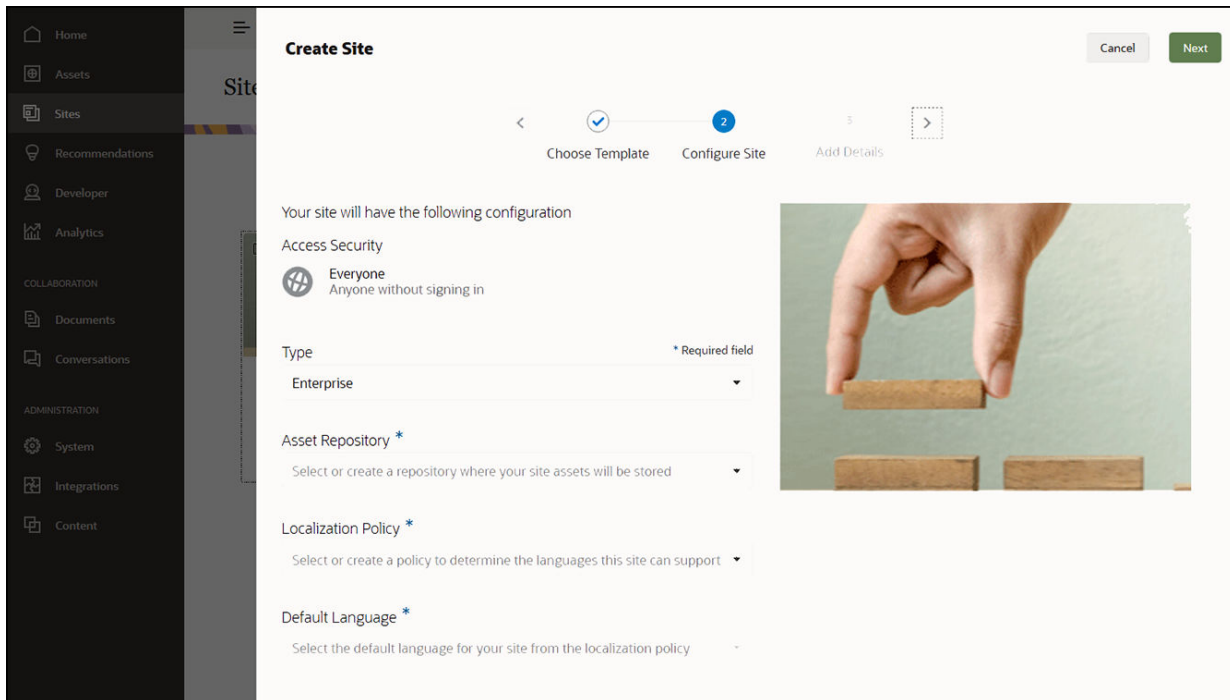
Επιπλέον, η διαχείριση πολλών ακριβών εμπορικών συστημάτων WCM έχει ως αποτέλεσμα τον διπλασιασμό του κόστους — κάτι που επαναλαμβάνεται κάθε χρόνο με συνεχείς χρεώσεις ανανέωσης αδειών χρήσης και υποστήριξης από εσωτερικούς ή εξωτερικούς συνεργάτες.

Αυτό επιφέρει περιορισμούς σε όλους:

- Περιορισμούς στην επιχείρηση:
  - Έλλειψη αυτοεξυπηρέτησης, με εξάρτηση από το τμήμα IT ή με ακριβή εξωτερική ανάθεση
  - Αδυναμία πραγματοποίησης ενημερώσεων χωρίς τεχνική υποστήριξη
  - Έλλειψη εργαλείων που είναι φιλικά σε επιχειρήσεις για τη διαχείριση της προσπάθειας
  - Έλλειψη κεντρικής ορατότητας σε όλες τις εμπειρίες και τις δραστηριότητες
- Περιορισμοί στο τμήμα IT:
  - Απαιτείται απασχόληση του τμήματος IT για κάθε εμπειρία
  - Έλλειψη διαχείρισης των εμπειριών που δημιουργούνται από την επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένων των εμπειριών που ανατίθενται εξωτερικά και δεν παρακολουθούνται
  - Χρησιμοποιούνται κατακερματισμένες στοίβες για τη δημιουργία εμπειριών
  - Ανάγκη διαχείρισης και ανάπτυξης των αλλαγών στο περιεχόμενο και στις διατάξεις σε εκατοντάδες εμπειρίες
- Περιορισμοί στους χρήστες:
  - Μη συνεπής ανταλλαγή μηνυμάτων στα κανάλια
  - Μη ενημερωμένες πληροφορίες
  - Κακή απόδοση που οδηγεί στην εγκατάλειψη καναλιών

## Η λύση

Oracle Content Management Η διαχείριση απλοποιεί και επιταχύνει την παράδοση εμπειριών για χρήστες επιχειρήσεων ενώ διευκολύνει τα τμήματα IT στον έλεγχο και την παρακολούθηση των εμπειριών από μια κεντρική τοποθεσία με δυνατότητα πλήρους διαχείρισης ολόκληρου του κύκλου ζωής εμπειριών, μειώνοντας το κόστος δημιουργίας και συντήρησης κάθε νέας εμπειρίας που χρειάζεται μια εταιρεία. Η δυνατότητα διαχείρισης είναι ενσωματωμένη στον πυρήνα του Oracle Content Management. Το μόνο που απαιτείται είναι να την ενεργοποιήσει ο διαχειριστής σας. Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσιών και πόρων στο *Administering Oracle Content Management*.



### Χαρακτηριστικά

- **Κατάλογος εγκεκριμένων προτύπων**—Οι προγραμματιστές μπορούν να συμπληρώσουν έναν κατάλογο προτύπων με ένα σύνολο προτύπων τοποθεσιών για τις ανάγκες των διαφόρων επιχειρηματικών κλάδων. Μπορεί να περιορίσει ποια πρότυπα είναι διαθέσιμα και σε ποιον είναι διαθέσιμα αυτά. Μπορούν να εφαρμόσουν πολιτικές προτύπων για να καθορίσουν τον τύπο της ασφάλειας με τον οποίο πρέπει να συμμορφώνονται οι νέες τοποθεσίες, καθώς και αν οι νέες τοποθεσίες απαιτούν έγκριση. Με αυτόν τον τρόπο, έχετε έναν γρήγορο και απλό τρόπο για να υποβάλετε αιτήματα για νέες τοποθεσίες και, παράλληλα, να διασφαλίσετε ότι οι εταιρικοί χρήστες ακολουθούν τις οδηγίες επωνυμίας και ασφάλειας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου](#) και [Αλλαγή πολιτικών προτύπου](#).
- **Βελτιστοποίηση αιτημάτων, εγκρίσεων και παροχής**—Δώστε στους εταιρικούς χρήστες τη δυνατότητα να υποβάλουν γρήγορα αιτήματα για νέες τοποθεσίες με απαιτούμενες εγκρίσεις και αυτοματοποιημένη παροχή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία τοποθεσιών](#) και [Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας](#).
- **Διαχείριση τοποθεσιών** Τα τμήματα IT μπορούν να διαχειριστούν όλες τις τοποθεσίες από ένα κεντρικό σημείο, ανεξάρτητα από το ποιος δημιούργησε και ανέπτυξε την τοποθεσία. Οι χρήστες του τμήματος IT μπορούν να παρακολουθούν την κατάσταση της τοποθεσίας και να αλλάζουν την κατάσταση για οποιαδήποτε τοποθεσία έχει αναπτυχθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#).

### Οφέλη

Όταν χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες διαχείρισης, θα δείτε μια μείωση στο κόστος δημιουργίας και συντήρησης κάθε νέας εμπειρίας.

- Οφέλη για την επιχείρηση:

- Ταχεία παροχή χωρίς εξάρτηση από το τμήμα IT
- Διαχωρισμός του περιεχομένου από τη σχεδίαση, κάτι που επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση
- Καθολική διαχείριση εμπειριών, χρηστών και δικαιωμάτων από μία κονσόλα
- Πληροφόρηση για τις λειτουργίες των εμπειριών μέσω αναφορών
- Οφέλη για το τμήμα IT:
  - Καθόλου σύνθετη υλοποίηση (εγγενής λύση cloud)
  - Αυτόματη κλιμάκωση για ανάπτυξη και εποχιακές διακυμάνσεις
  - Διαχείριση εμπειριών, διασφαλίζοντας ότι οι εμπειρίες είναι ασφαλείς και ικανοποιούν τα εταιρικά πρότυπα επωνυμίας και συμμόρφωσης
- Οφέλη για τον χρήστη:
  - Συνεπής ανταλλαγή μηνυμάτων στα κανάλια
  - Ενημερωμένες πληροφορίες
  - Βέλτιστη απόδοση
  - Ασφαλής εμπειρία

## Η διαδικασία

Ακολουθούν τα βήματα που περιλαμβάνονται στη δημιουργία και τη διαχείριση τοποθεσιών χρησιμοποιώντας τη διαχείριση τοποθεσιών:

1. Ο διαχειριστής σας ενεργοποιεί τη διαχείριση. Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσιών και πόρων στο *Administering Oracle Content Management*.
2. Ένας διαχειριστής τοποθεσίας παρέχει τα εγκεκριμένα πρότυπα στους χρήστες για τη δημιουργία τοποθεσιών. Ανατρέξτε στις ενότητες [Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου](#) και [Αλλαγή πολιτικών προτύπου](#).
3. Ο χρήστης δημιουργεί ένα αίτημα τοποθεσίας από ένα εγκεκριμένο πρότυπο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία τοποθεσιών](#).
4. Ο διαχειριστής τοποθεσίας εγκρίνει το αίτημα τοποθεσίας και η τοποθεσία δημιουργείται αυτόματα. Ο διαχειριστής τοποθεσίας μπορεί επίσης να αρνηθεί το αίτημα τοποθεσίας με μια σημείωση που περιγράφει τον λόγο άρνησης του αιτήματος και ο δημιουργός της τοποθεσίας μπορεί να διορθώσει το ζήτημα και να υποβάλει ξανά το αίτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας](#).
5. Ο δημιουργός της τοποθεσίας συνεχίζει τη διαδικασία δημιουργίας της τοποθεσίας, την επεξεργασία και τη δημοσίευση της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών](#).
6. Μπορείτε να διαχειρίζεστε και να ενημερώνετε διαρκώς τις τοποθεσίες από τη σελίδα "Τοποθεσίες". Οι διαχειριστές μπορούν να δουν όλες τις τοποθεσίες στη σελίδα Τοποθεσίες ενώ οι άλλοι χρήστες μπορούν να δουν τις τοποθεσίες που δημιούργησαν ή στις οποίες είναι μέλη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#).

# 3

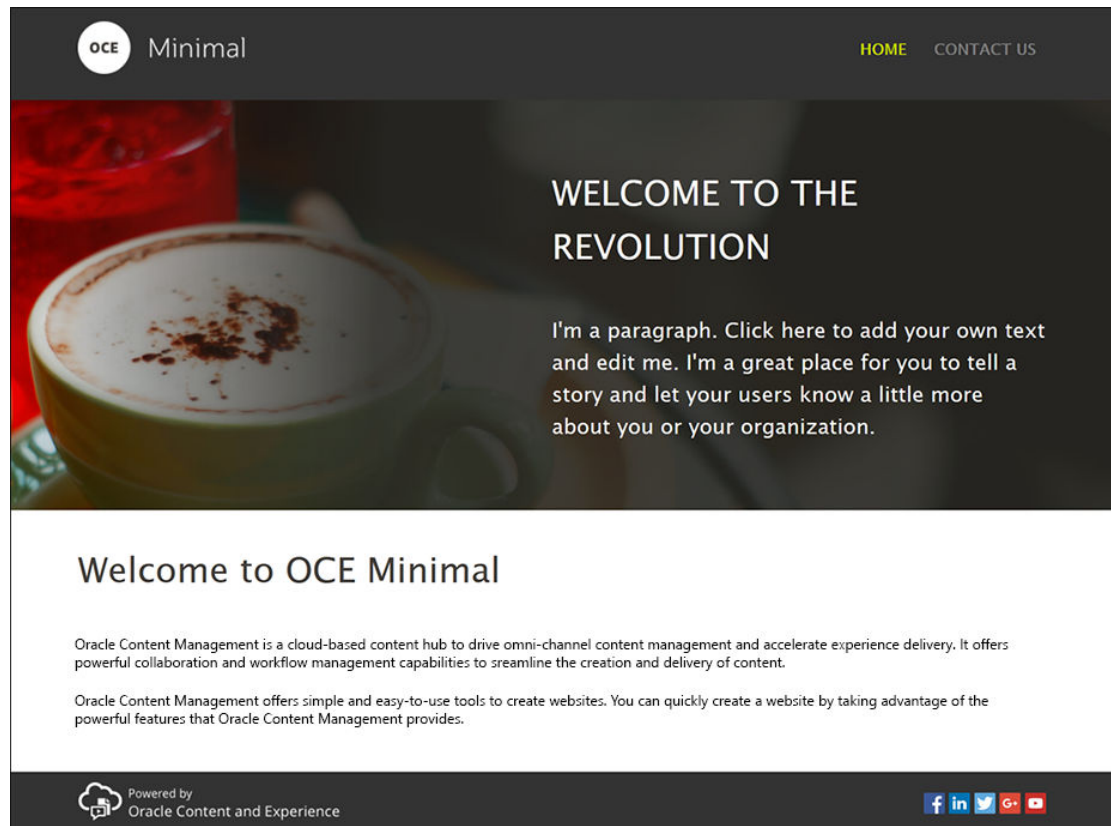
## Δημιουργία της πρώτης τοποθεσίας σας

Δημιουργήστε γρήγορα και εύκολα την πρώτη σας τοποθεσία ιστού, χρησιμοποιώντας το Oracle Content Management.

Σε αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, θα μάθετε πώς μπορείτε να ρυθμίσετε και να δημοσιεύσετε μια τοποθεσία ιστού, χρησιμοποιώντας ένα ετοιμοπαράδοτο πρότυπο που είναι διαθέσιμο στο Oracle Content Management και ονομάζεται **Blank-Template** (Κενό πρότυπο). Θα δείτε πόσο εύκολο είναι να δημιουργήσετε την πρώτη σας τοποθεσία χρησιμοποιώντας το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, χωρίς να απαιτείται πρόσθετη κωδικοποίηση.

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα αποτελείται από πέντε βασικά βήματα:

1. [Ρύθμιση του περιβάλλοντος](#)
2. [Ρύθμιση της τοποθεσίας](#)
3. [Δημοσίευση της τοποθεσίας](#)



Αλλά πριν ξεκινήσουμε, πρώτα [ας ελέγξουμε μερικά πράγματα](#).

## Πριν ξεκινήσετε

Για να ξεκινήσετε, θα χρειαστείτε πρόσβαση σε ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management με τον ακόλουθο ρόλο εφαρμογής:

- **CECContentAdministrator**
- **CECDeveloperUser**

Εάν δεν έχετε τους παραπάνω ρόλους, ζητήστε από έναν διαχειριστή υπηρεσίας να σας τους εκχωρήσει.

Αφού έχετε πρόσβαση σε ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management, συνδεθείτε ως διαχειριστής περιεχομένου.

Ας ξεκινήσουμε.

## Βήμα 1: Ρύθμιση του περιβάλλοντος

Αρχικά, πρέπει να ρυθμίσετε το περιβάλλον εισαγάγοντας το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" και κάνοντας αποστολή των δειγμάτων εικόνων.

Συνεπώς, κάντε λήψη του πακέτου πόρων, **OCESamplesAssetPack.zip**, το οποίο διατίθεται στο <https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html>. Εντός του πακέτου πόρων που λάβατε, εντοπίστε το αρχείο **OCECreateYourFirstSite\_data.zip**, το οποίο περιέχει τα εξής δύο αρχεία zip:

- **Minimal-NavMenu.zip**, που περιέχει το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" και
- **Minimal-Images.zip**, που περιέχει τα δείγματα εικόνων που χρησιμοποιούνται στην τοποθεσία.

Ας ξεκινήσουμε με τη ρύθμιση του περιβάλλοντος:

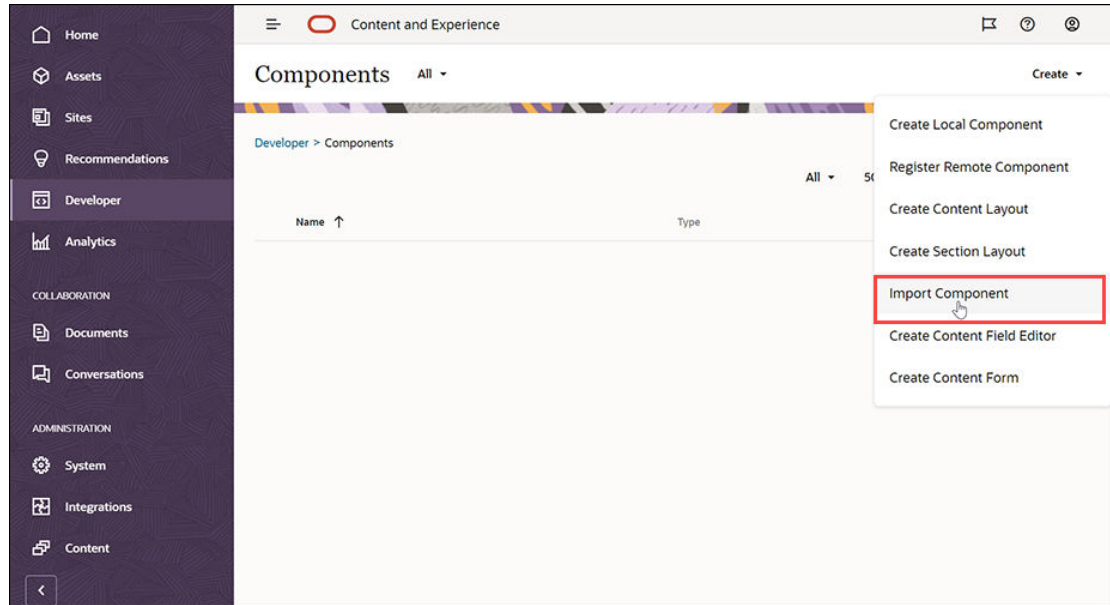
1. Εισαγωγή του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"
2. Δημοσίευση του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"
3. Προσθήκη δειγμάτων εικόνων

## Εισαγωγή του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"

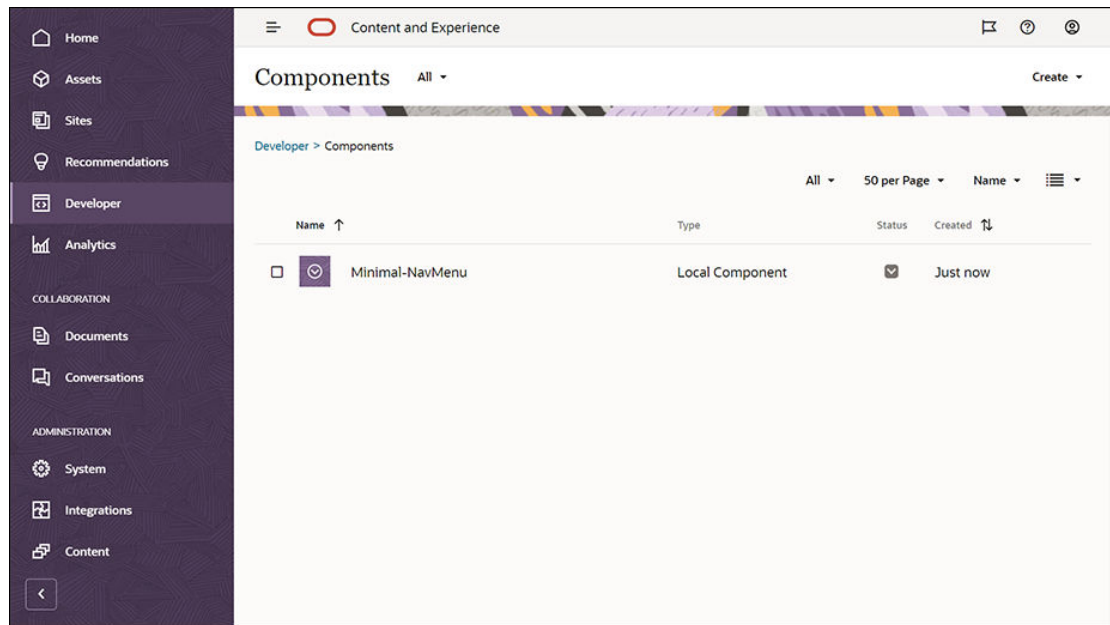
Αφού συνδεθείτε στο περιβάλλον εργασίας ιστού του Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** στο αριστερό μενού πλοήγησης και, κατόπιν, **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**. Εάν δεν βλέπετε την επιλογή **Προγραμματιστής**, δεν έχετε τους απαιτούμενους ρόλους χρήστη.

Στη σελίδα "Συστατικά στοιχεία", κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**, και επιλέξτε **Εισαγωγή συστατικού στοιχείου**. Κάντε αποστολή του αρχείου **Minimal-NavMenu.zip** (που διατίθεται εντός του αρχείου **OCECreateYourFirstSite\_data.zip**) και επιλέξτε το.





Το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" παρατίθεται πλέον στη σελίδα "Συστατικά στοιχεία".

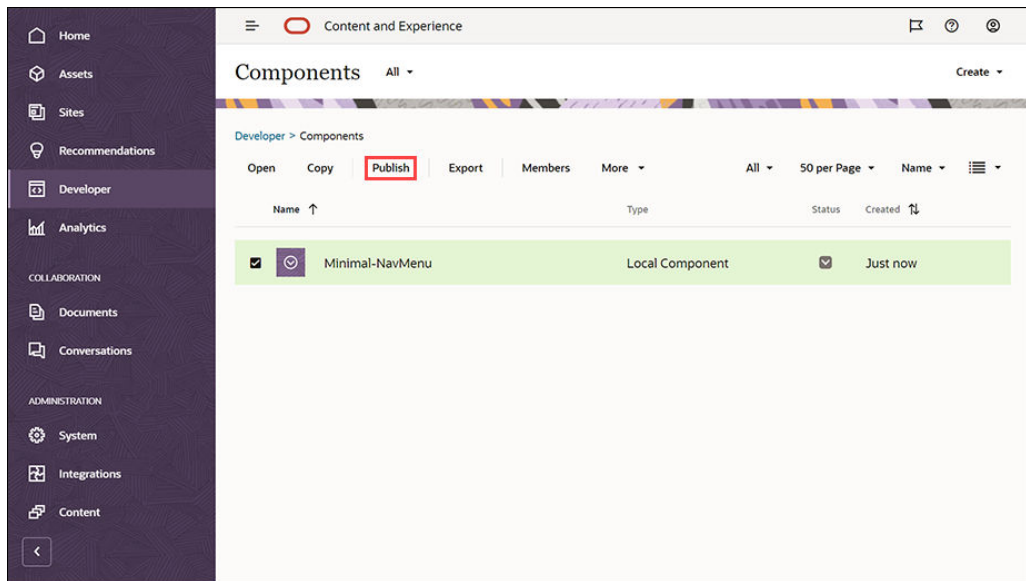


Επόμενο βήμα: Δημοσίευση του συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"

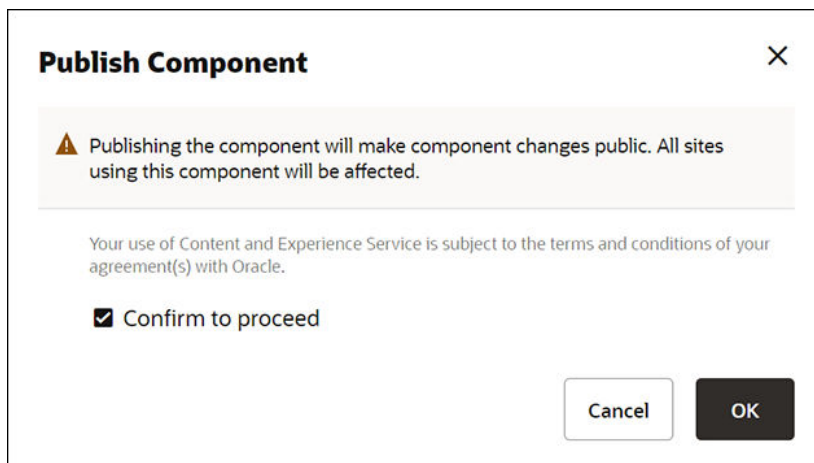
## Δημοσίευση του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης"

Τώρα, πρέπει να δημοσιεύσετε το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" που εισαγάγατε.

Στη σελίδα "Συστατικά στοιχεία", επιλέξτε το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" και κάντε κλικ στην επιλογή **Δημοσίευση** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.



Στο παράθυρο διαλόγου "Δημοσίευση συστατικού στοιχείου", επιλέξτε **Επιβεβαίωση για συνέχιση** και πατήστε **OK**.



Όταν δημοσιευτεί το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης", εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην κορυφή της σελίδας που αναφέρει ότι το συστατικό στοιχείο δημοσιεύτηκε.



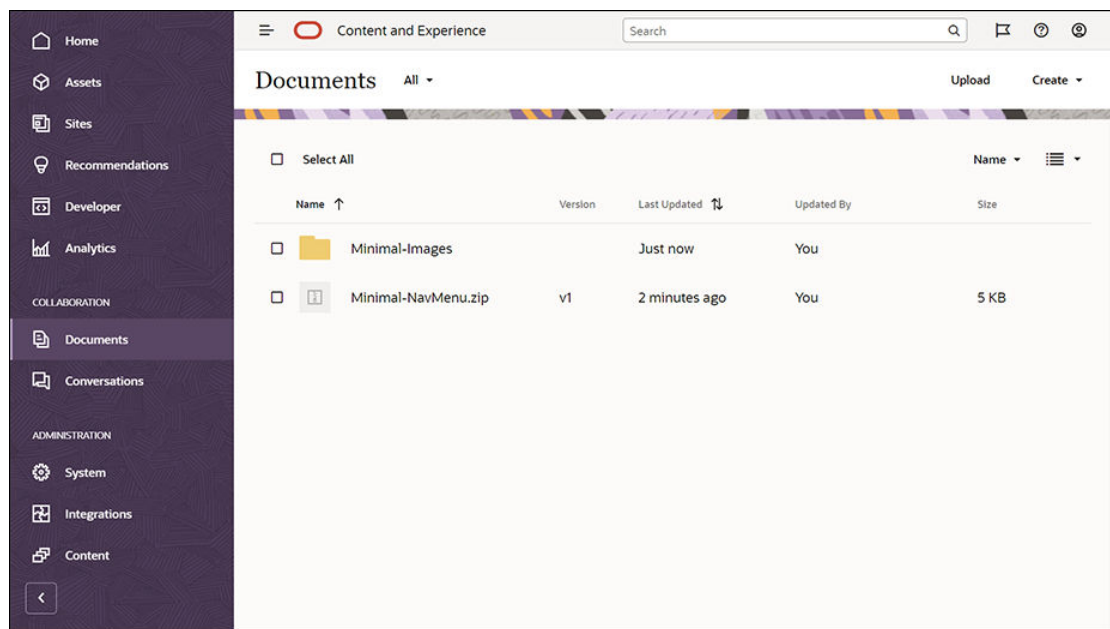
Επόμενο βήμα: Προσθήκη δειγμάτων εικόνων

## Προσθήκη δειγμάτων εικόνων

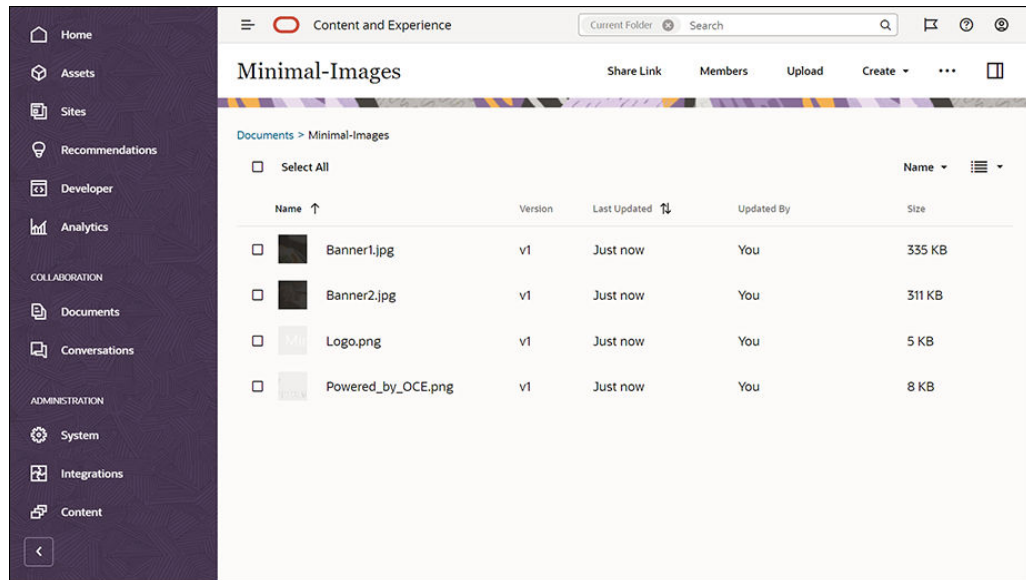
Τώρα, θα χρειαστεί να προσθέσετε τα δείγματα εικόνων (τα οποία θα χρησιμοποιήσετε στην τοποθεσία που δημιουργείτε) στα **Έγγραφα**.

Εξαγάγετε τα περιεχόμενα του αρχείου **Minimal-Images.zip** (που διατίθεται εντός του αρχείου **OCECreateYourFirstSite\_data.zip**) σε έναν φάκελο με όνομα **Μίνιμαλ-Εικόνες** στον τοπικό υπολογιστή σας.

Στο αριστερό μενού πλοήγησης, κάντε κλικ στις επιλογές **Έγγραφα** και έπειτα **Δημιουργία**, για να δημιουργήσετε έναν φάκελο με όνομα **Μίνιμαλ-Εικόνες**.



Πραγματοποιήστε αποστολή όλων των εικόνων από τον φάκελο **Μίνιμαλ-Εικόνες** του τοπικού υπολογιστή σας στον φάκελο **Μίνιμαλ-Εικόνες** που μόλις δημιουργήθηκε στο Oracle Content Management.



### Σημείωση:

Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται στο πρότυπο και στην τοποθεσία είναι εικόνες Shutterstock. Εάν χρησιμοποιήσετε ξανά αυτές τις εικόνες, τότε πρέπει να αδειοδοτηθούν μέσω του Shutterstock. Μπορείτε επίσης να αντικαταστήσετε αυτές τις εικόνες με τις δικές σας εικόνες.

Επόμενο βήμα: Ρύθμιση της τοποθεσίας

## Βήμα 2: Ρύθμιση της τοποθεσίας

Τώρα που έχετε όλα όσα χρειάζεστε για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία, μπορείτε να ξεκινήσετε τη ρύθμισή της.

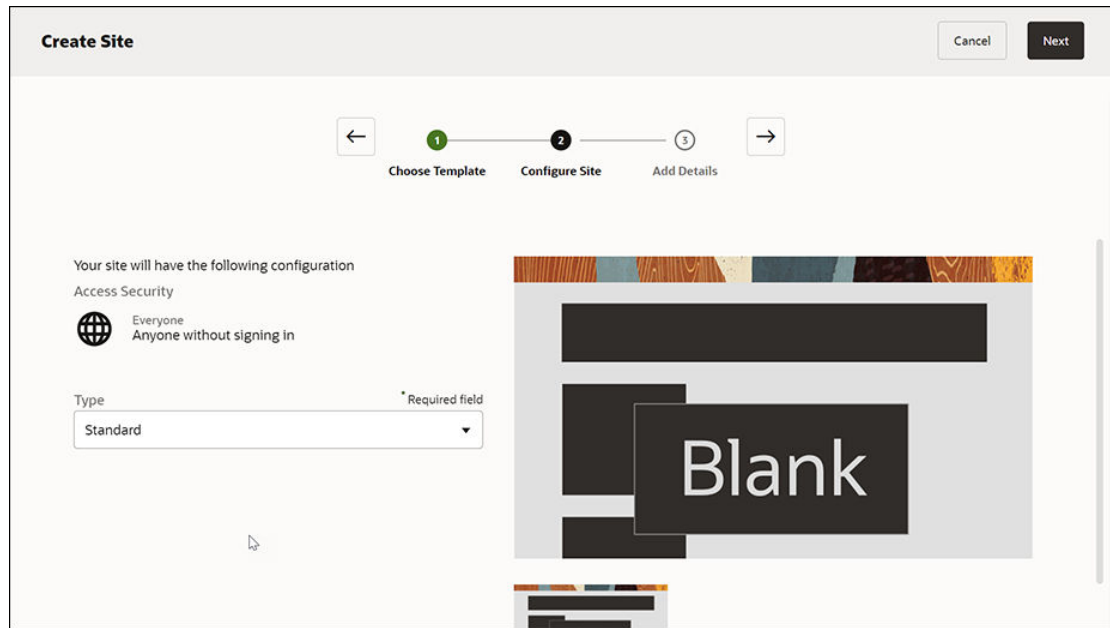
1. [Δημιουργία της τοποθεσίας](#)
2. [Επεξεργασία της τοποθεσίας](#)

### Δημιουργία της τοποθεσίας

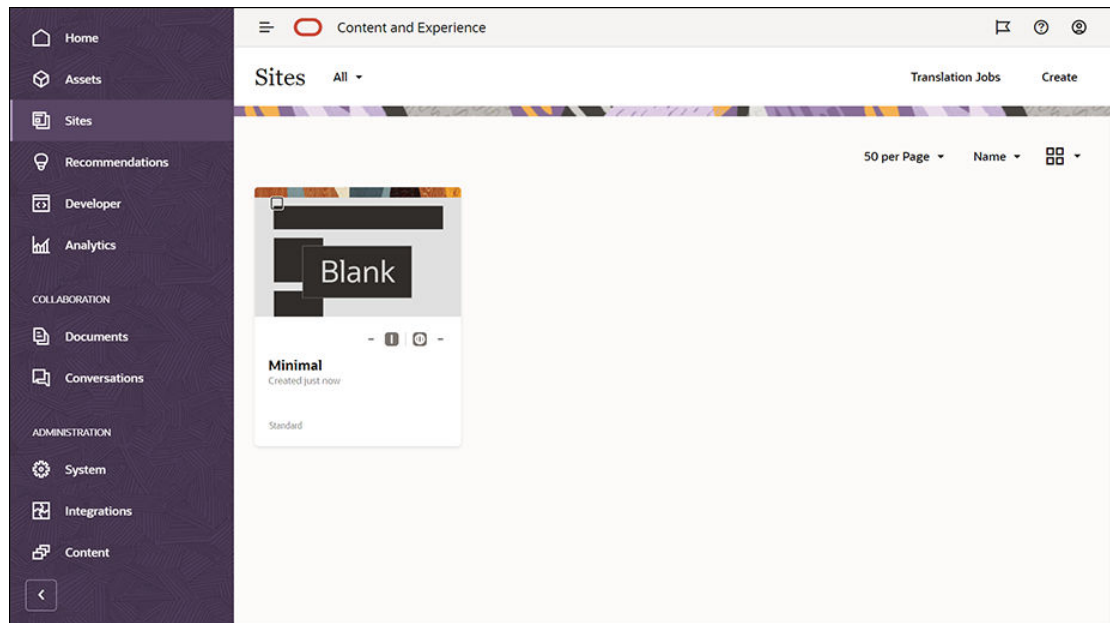
Στο αριστερό μενού πλοήγησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες** και έπειτα στην επιλογή **Δημιουργία**. Επιλέξτε **Blank-Template** και έπειτα πατήστε **Επόμενο**.

Αν δεν εμφανίζεται η επιλογή **Blank-Template**, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή υπηρεσίας σας. Ο διαχειριστής υπηρεσίας θα πρέπει να κάνει τα έτοιμα πρότυπα διαθέσιμα προς χρήση. Ένας διαχειριστής υπηρεσίας συνήθως [εγκαθιστά τα έτοιμα πρότυπα](#) που παρέχει το Oracle Content Management κατά την παροχή της υπηρεσίας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη δημιουργία ενός τυπικού ιστότοπου και έπειτα πατήστε **Επόμενο**. Εισαγάγετε ένα όνομα (για παράδειγμα, **Μίνιμαλ**) για την τοποθεσία σας. Επιλέξτε **"Τέλος"**.



Η νέα σας τοποθεσία δημιουργείται και παρατίθεται στη σελίδα "Τοποθεσίες".

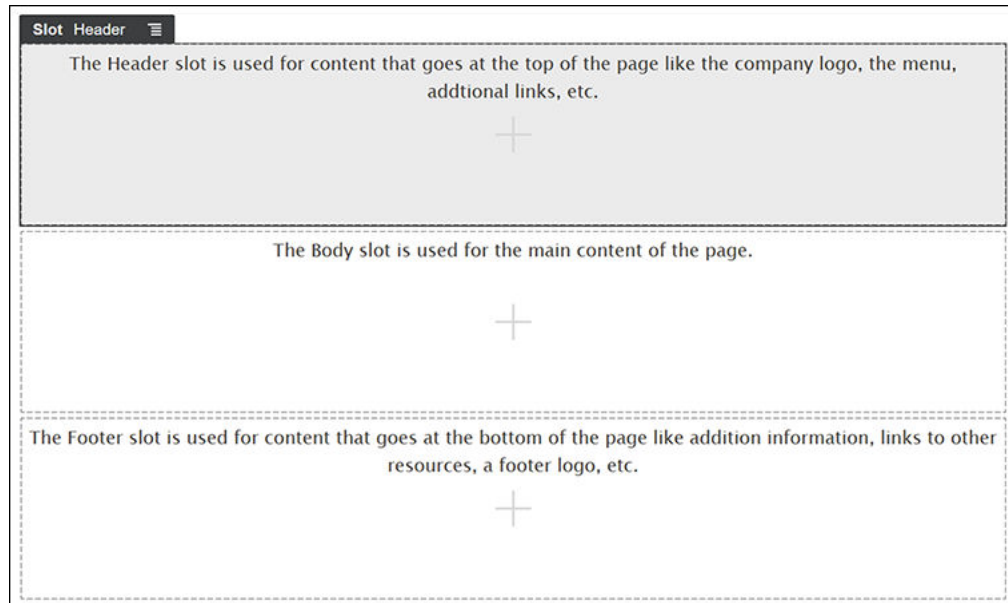


Επόμενο βήμα: Επεξεργασία της τοποθεσίας

## Επεξεργασία της τοποθεσίας

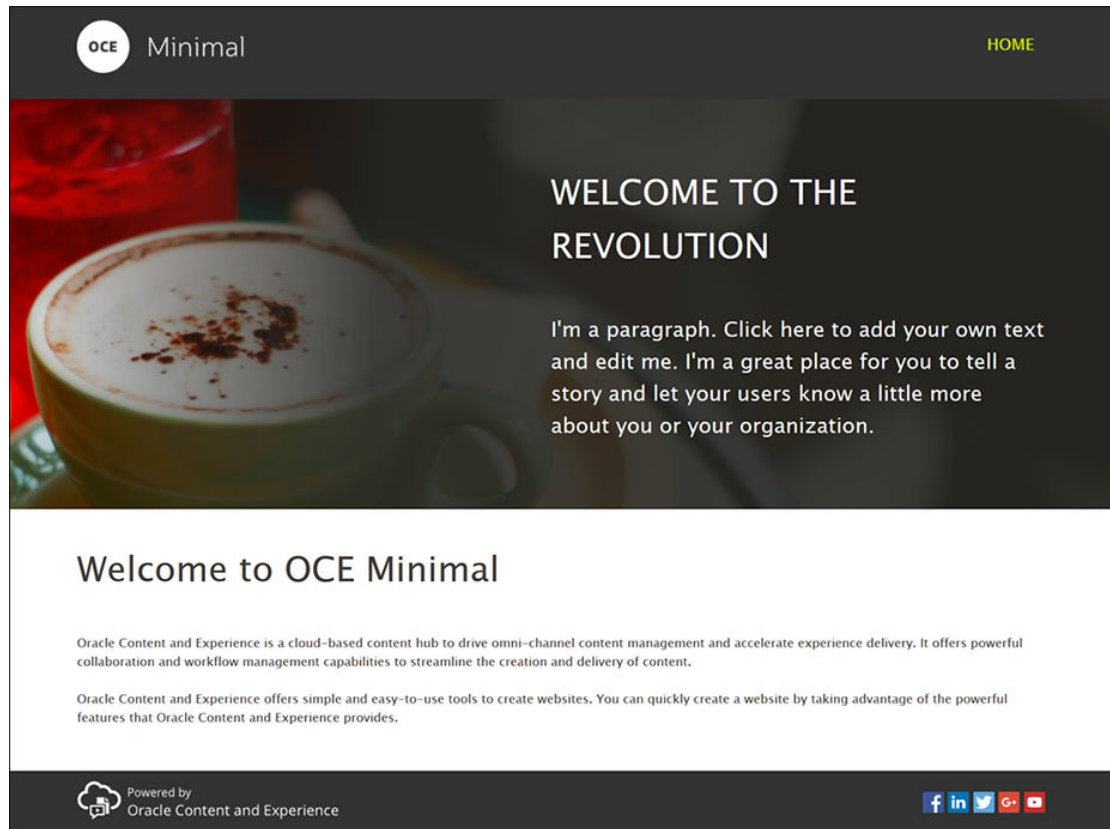
Ανοίξτε τη νέα τοποθεσία που δημιουργήθηκε στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών επιλέγοντάς την και έπειτα επιλέγοντας **Άνοιγμα** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ. Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, ρυθμίστε τον διακόπτη  στη λειτουργία **Επεξεργασία**. Εισαγάγετε ένα όνομα για την ενημέρωση και πατήστε **OK**.

Στη λειτουργία επεξεργασίας, θα δείτε ότι η τοποθεσία έχει τρεις υποδοχές, οι οποίες αντιστοιχούν σε διαθέσιμες περιοχές στη σελίδα (ανάλογα με τη διάταξη σελίδας). Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού επάνω από κάθε + στη σελίδα, για να δείτε υποδοχές όπως Κεφαλίδα, Σώμα κειμένου και Υποσέλιδο.




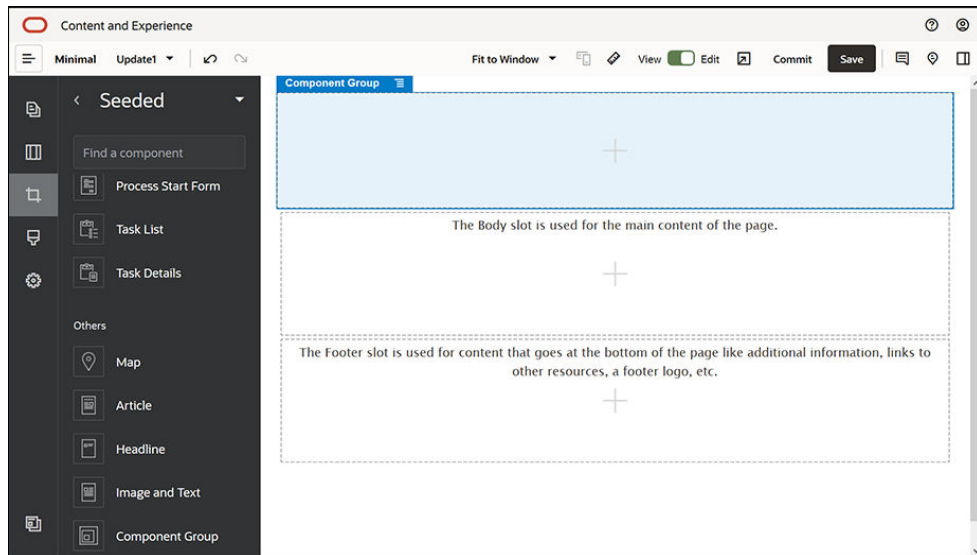
Γενικότερα, χρησιμοποιούμε την υποδοχή Κεφαλίδας για την εμφάνιση του λογότυπου της εταιρείας, του μενού πλοήγησης και ούτω καθεξής. Χρησιμοποιούμε την υποδοχή Σώματος κειμένου για το κύριο περιεχόμενο της σελίδας και την υποδοχή Υποσέλιδου για πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων, δεσμούς μέσω κοινωνικής δικτύωσης και τυχόν πρόσθετες πληροφορίες.


Αρχικά, ας δομήσουμε την αρχική σελίδα. Αυτή θα είναι η εμφάνιση της αρχικής σελίδας όταν ολοκληρωθεί:

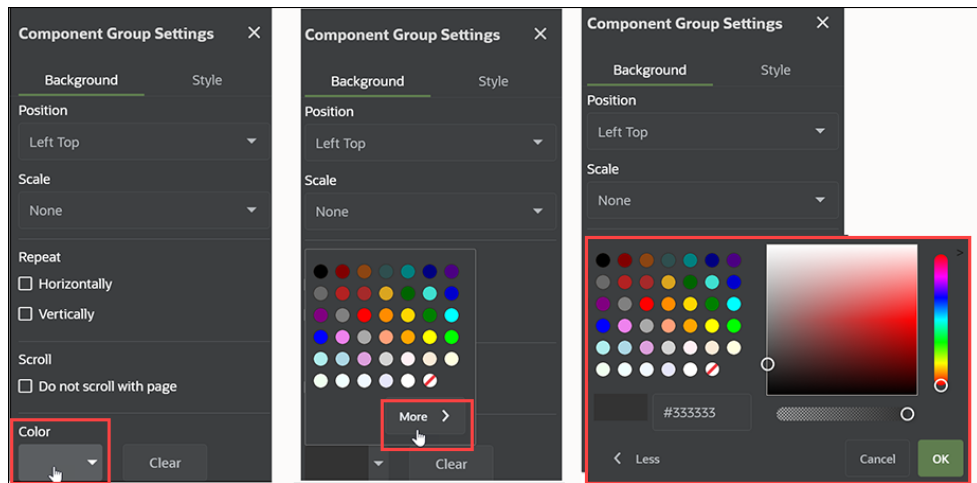


Ας χρησιμοποιήσουμε τα έτοιμα συστατικά στοιχεία για τη συμπλήρωση της υποδοχής Κεφαλίδας:

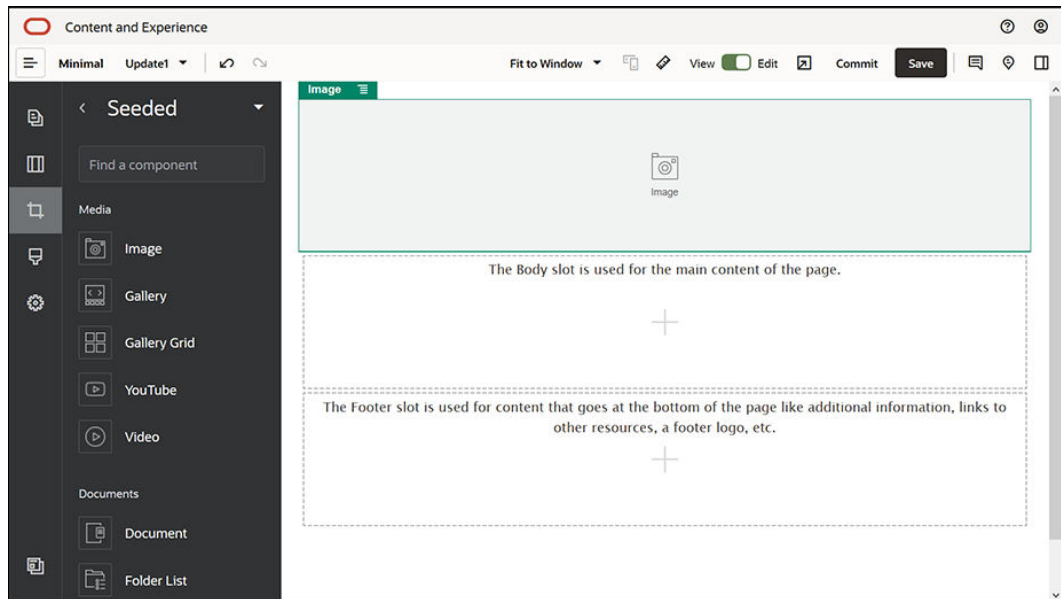
1. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, πατήστε  και κατόπιν **Ενσωματωμένα**, για να εμφανιστεί η λίστα με τα ετοιμοπαράδοτα συστατικά στοιχεία που είναι διαθέσιμα στο Oracle Content Management.
2. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, αναζητήστε ένα έτοιμο συστατικό στοιχείο που ονομάζεται "Ομάδα συστατικών στοιχείων". Κάντε μεταφορά και απόθεση του στοιχείου στην υποδοχή Κεφαλίδας.




3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της ομάδας συστατικών στοιχείων  και έπειτα στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Στις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα **"Χρώμα"** (που είναι διαθέσιμη στο κάτω μέρος της λίστας ρυθμίσεων) και έπειτα επιλέξτε **"Περισσότερα"**. Καταχωρίστε **"#333333"** και πατήστε **"OK"**.

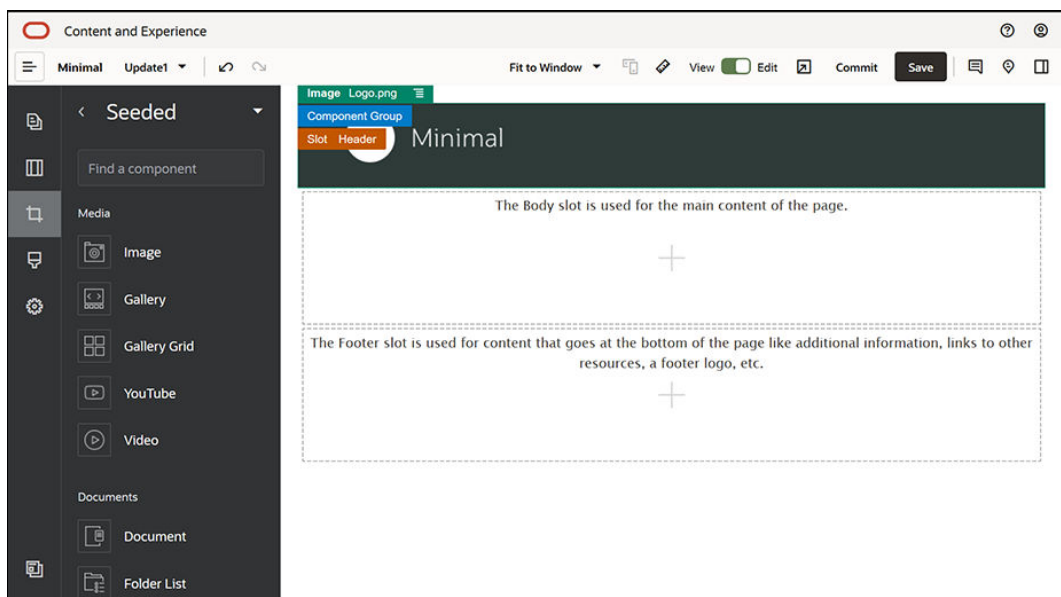


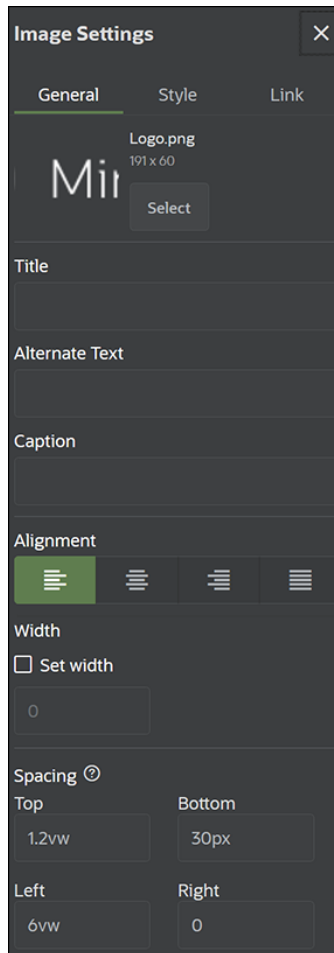
4. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Εικόνα" στην ομάδα συστατικών στοιχείων.



- Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του συστατικού στοιχείου "Εικόνα"  και έπειτα στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα **Γενικά**.


Ιδιότητα	Τιμή
Επιλογή	Logo.png από τον φάκελο "Μίνιμαλ-Εικόνες"
Στοίχιση	Αριστερά
Πλάτος	Αποεπιλογή <b>Ρύθμισης πλάτους</b>
Επάνω	1,2nw
Κάτω	30px
Αριστερά	6nw
Δεξιά	0





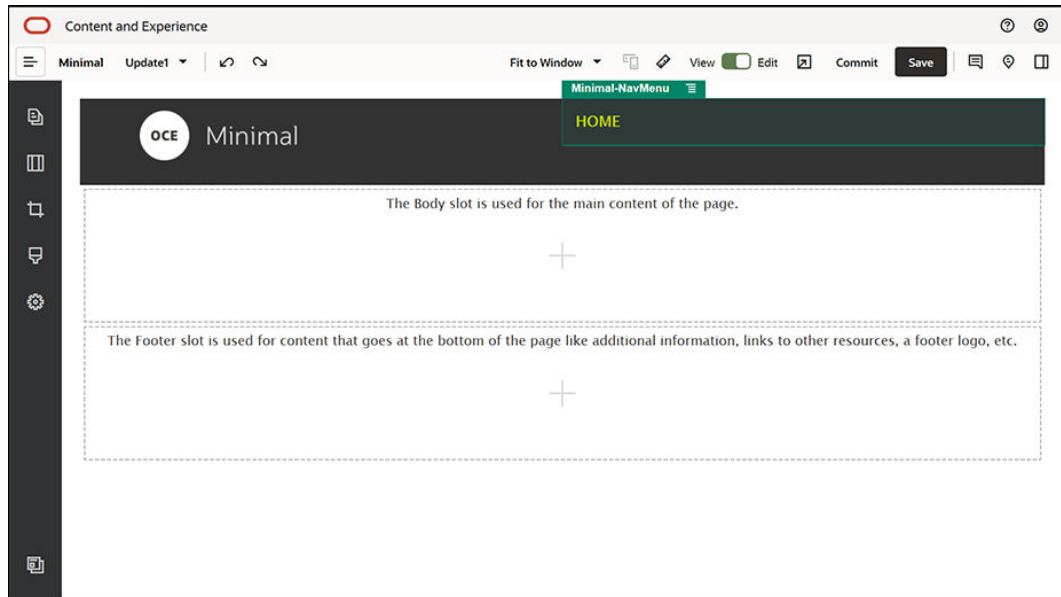
6. Ας συνδέσουμε αυτήν την εικόνα λογότυπου στην αρχική σελίδα. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου "Εικόνα" στην καρτέλα **Δεσμός**.

Ιδιότητα	Τιμή
Επιλογή τύπου δεσμού	Σελίδα τοποθεσίας
Σελίδα	ΑΡΧΙΚΗ
Προορισμός	Άνοιγμα στο ίδιο παράθυρο

7. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Προσαρμοσμένα** για να εμφανιστεί η λίστα των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων.
8. Τώρα, ας προσθέσουμε ένα μενού πλοήγησης στην αρχική σελίδα χρησιμοποιώντας το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης". Μεταφέρετε και αποθέστε ένα συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" στην ομάδα συστατικών στοιχείων, στη δεξιά πλευρά του συστατικού στοιχείου "Εικόνα". Κάντε κλικ στον τίτλο του συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" για να βεβαιωθείτε ότι το γονικό στοιχείο του είναι η ομάδα συστατικών στοιχείων που προσθέσατε νωρίτερα. Αυτός είναι ένας χρήσιμος




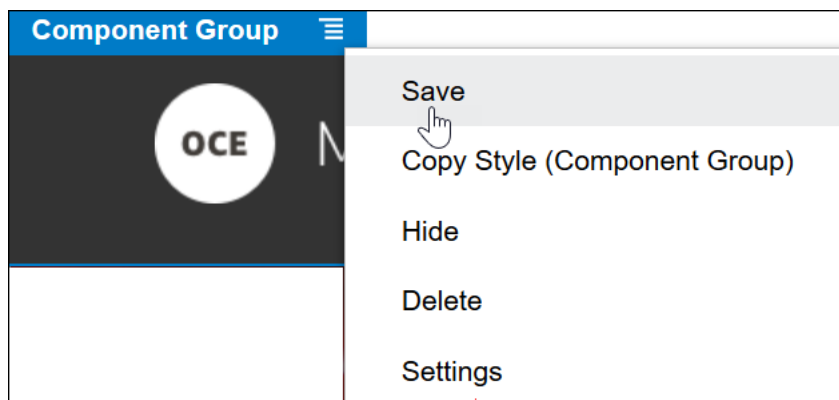
τρόπος για να δείτε πού βρίσκεται οποιοδήποτε συστατικό στοιχείο μέσα στη δομή της ιστοσελίδας.



Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του στην καρτέλα **Γενικά**.

Ιδιότητα	Τιμή
Στοιχίση	Δεξιά
Επάνω	1,2vw
Κάτω	0
Αριστερά	0
Δεξιά	6vw

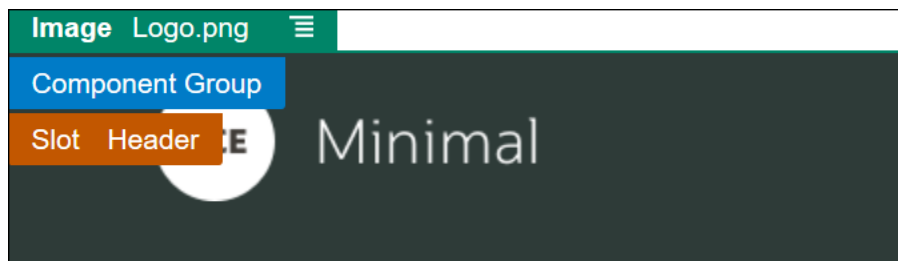
9. Πλέον, η κεφαλίδα είναι έτοιμη. Ας αποθηκεύσουμε αυτήν την ομάδα συστατικών στοιχείων ως προσαρμοσμένη ομάδα συστατικών στοιχείων, ώστε να μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε αργότερα στις άλλες σελίδες της τοποθεσίας. Κάντε κλικ στον τίτλο της ομάδας συστατικών στοιχείων, έπειτα στο εικονίδιο μενού , και έπειτα στην επιλογή **Αποθήκευση**. Στο παράθυρο διαλόγου "Αποθήκευση ομάδας συστατικών στοιχείων", στο πεδίο **Όνομα**, εισαγάγετε "Μίνιμαλ-Κεφαλίδα" και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



 **Συμβουλή:**

Εάν κάνετε κλικ στην ομάδα συστατικών στοιχείων και δείτε τον τίτλο συστατικού στοιχείου "Εικόνα" ή "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" αντί για τον τίτλο της ομάδας συστατικών στοιχείων, κάντε ξανά κλικ στον τίτλο συστατικού στοιχείου "Εικόνα" ή "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" και έπειτα θα δείτε τον τίτλο της ομάδας συστατικών στοιχείων. Τώρα, μπορείτε να κάνετε κλικ στον τίτλο της ομάδας συστατικών στοιχείων και να εκτελέσετε το παραπάνω βήμα.



Η ακόλουθη εικόνα δείχνει τη γονική δομή για το συστατικό στοιχείο "Εικόνα" στην υποδοχή Κεφαλίδας:

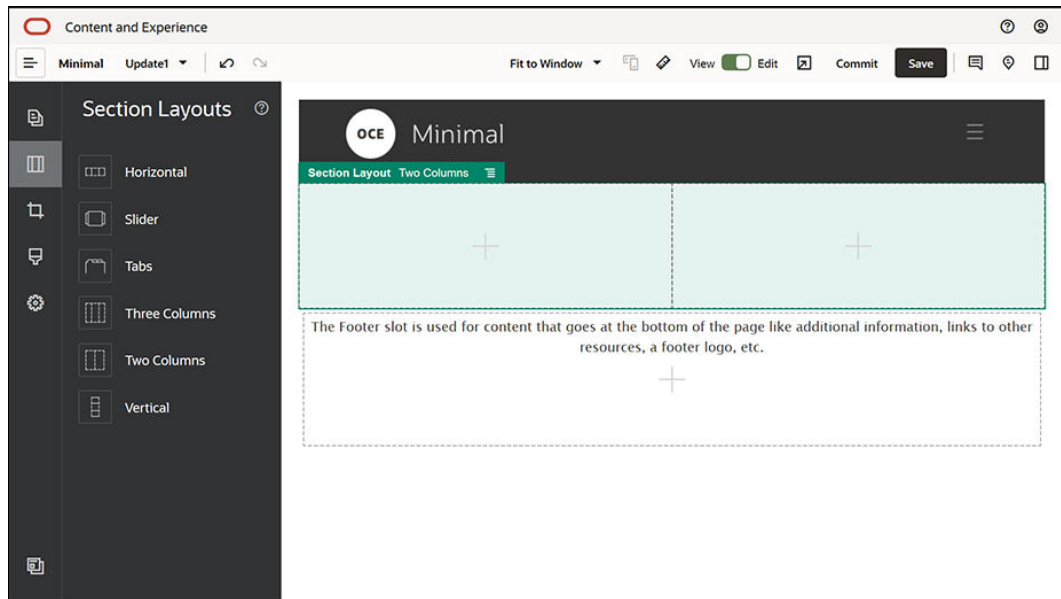


10. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Η υποδοχή Κεφαλίδας πλέον θα εμφανίζεται όπως στην ακόλουθη εικόνα:



Ας συνεχίσουμε με την υποδοχή Σώματος κειμένου:

1. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Ενσωματωμένα**.
2. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση μιας ομάδας συστατικών στοιχείων στην υποδοχή Σώματος κειμένου. Θα δημιουργήσουμε ένα μπάνερ χρησιμοποιώντας αυτήν την ομάδα συστατικών στοιχείων και τα συστατικά στοιχεία (που θα της προσθέσουμε).
3. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο .
4. Κάντε μεταφορά και απόθεση μιας διάταξης ενότητας δύο στηλών στην ομάδα συστατικών στοιχείων.




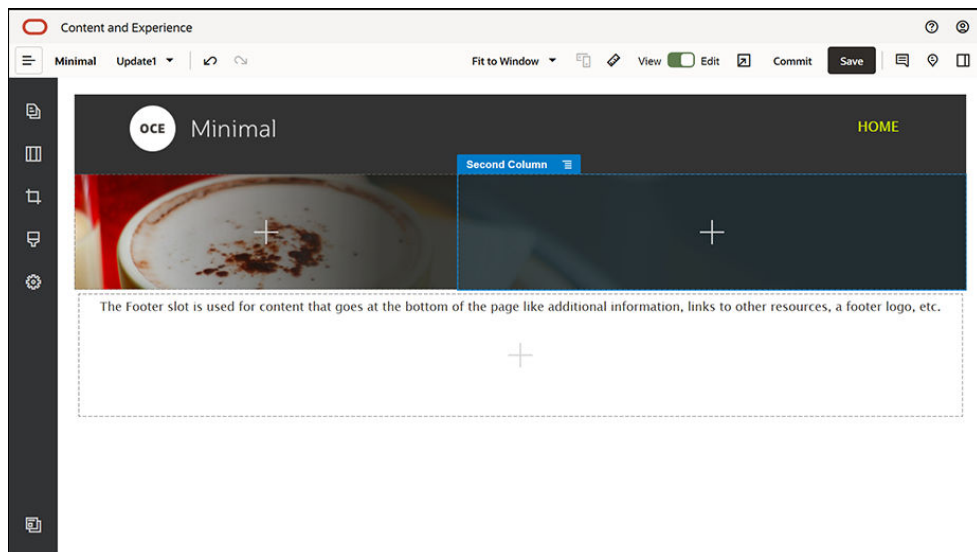
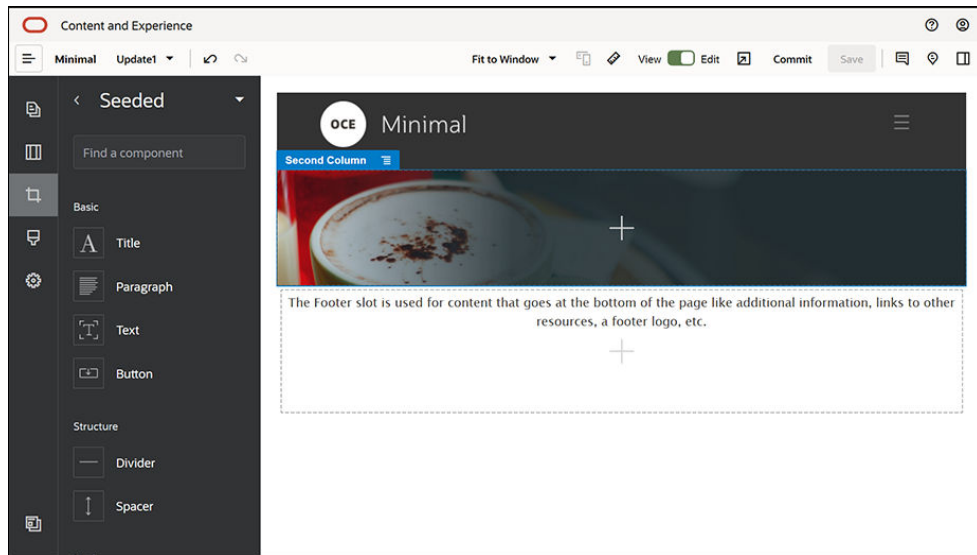
5. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις της διάταξης ενότητας στην καρτέλα **Γενικά**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να καθορίσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

Ιδιότητα	Τιμή
Πλάτος πρώτης στήλης (%)	43
Πλάτος δεύτερης στήλης (%)	57
Αποκριτικό σημείο διακοπής (εικονοστοιχεία)	1.023
Συμπεριφορά απόκρισης	Απόκρυψη της πρώτης στήλης

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα **Φόντο**:

Ιδιότητα	Τιμή
Εικόνα	Banner1.jpg από τον φάκελο "Μίνιμαλ-Εικόνες"
Θέση	Κέντρο Κέντρο
Επέκταση	Αύξηση μεγέθους

6. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  για να δείτε τη λίστα των ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων.
7. Από τη λίστα των ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Τίτλος" στη δεύτερη στήλη της διάταξης δύο στηλών.



8. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο "Τίτλος" και εισαγάγετε "ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ". Επιλέξτε το κείμενο και ορίστε το χρώμα γραμματοσειράς σε **Λευκό** στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου τίτλου στην καρτέλα **Γενικά**.

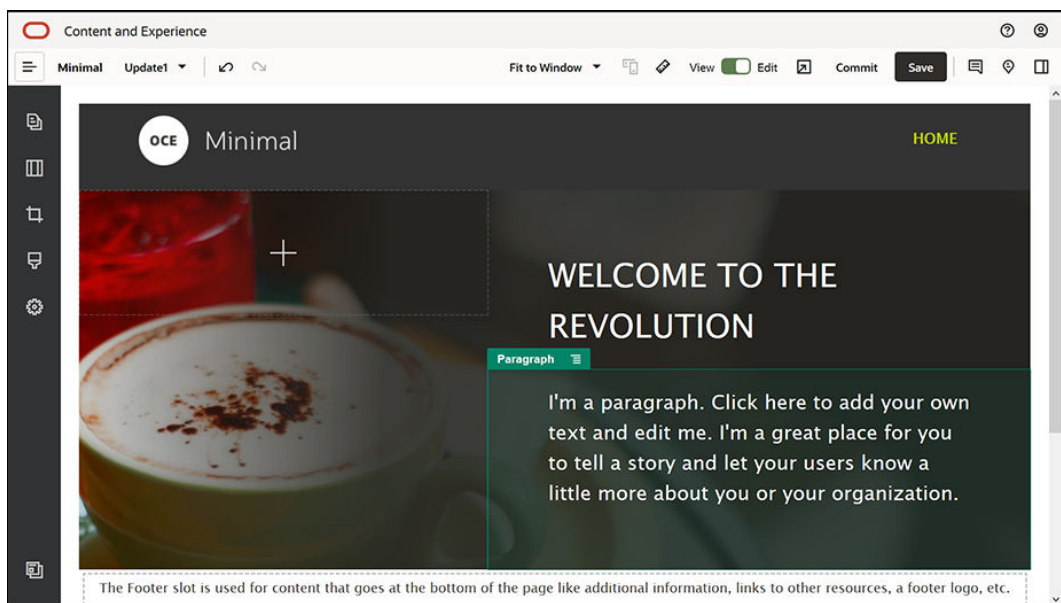
Ιδιότητα	Τιμή
Επάνω	6nw
Κάτω	1,8nw
Αριστερά	6nw
Δεξιά	6nw


9. Από τη λίστα των ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Παράγραφος" κάτω από το συστατικό στοιχείο "Τίτλος" εντός της δεύτερης στήλης της διάταξης δύο στηλών. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του στην καρτέλα **Γενικά**.

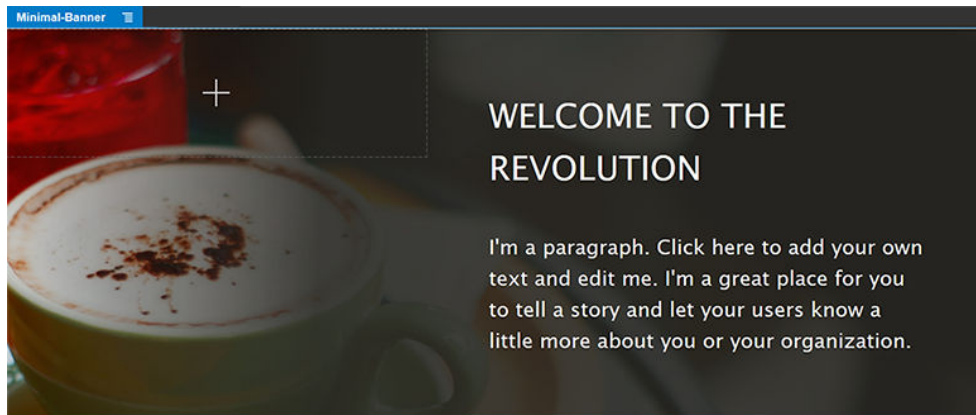
Ιδιότητα	Τιμή
Επάνω	1,8nw
Κάτω	6nw
Αριστερά	6nw
Δεξιά	6nw

10. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος" και εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο: "Είμαι μια παράγραφος. Κάντε κλικ εδώ για να προσθέσετε το κείμενό σας και να με επεξεργαστείτε. Είμαι το ιδανικό μέρος για να διηγηθείτε την ιστορία σας και να πείτε στους χρήστες σας μερικά πράγματα για εσάς ή για τον οργανισμό σας."

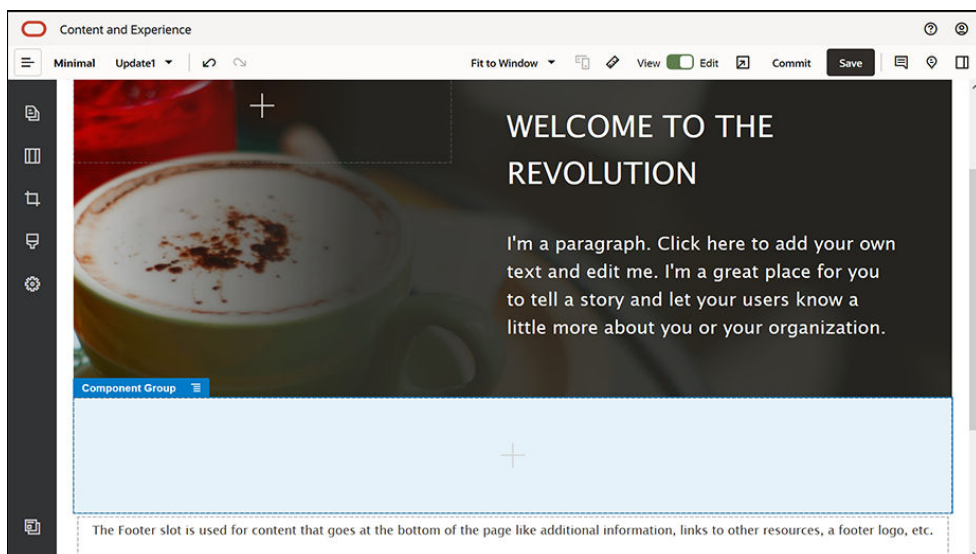
Επιλέξτε το κείμενο και ορίστε το μέγεθος σε 24 εντός του προγράμματος επεξεργασίας κειμένου. Επίσης, ορίστε το χρώμα γραμματοσειράς σε **Λευκό** στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.



11. Πλέον, το μπάνερ είναι έτοιμο. Ας αποθηκεύσουμε αυτήν την ομάδα συστατικών στοιχείων ως προσαρμοσμένη ομάδα συστατικών στοιχείων, ώστε να μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε αργότερα στις άλλες σελίδες της τοποθεσίας. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της ομάδας συστατικών στοιχείων  και έπειτα στην επιλογή **Αποθήκευση**. Στο παράθυρο διαλόγου "Αποθήκευση ομάδας συστατικών στοιχείων", στο πεδίο **Όνομα**, εισαγάγετε "Μίνιμαλ-Μπάνερ" και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Θα παρατηρήσετε ότι το όνομα (**Μίνιμαλ-Μπάνερ**) εμφανίζεται πλέον για την ομάδα συστατικών στοιχείων.

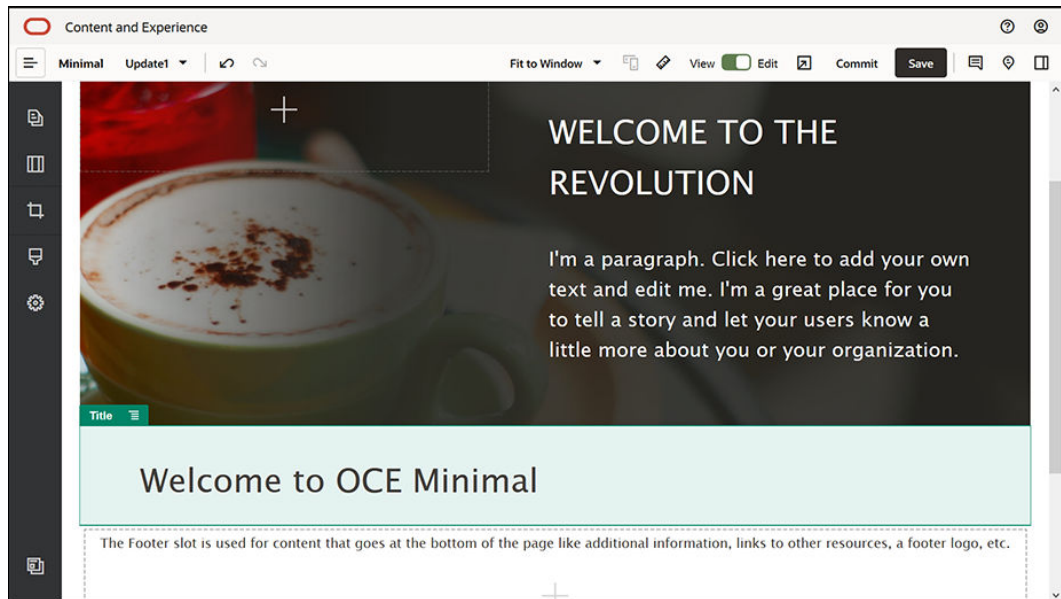


12. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση μιας ακόμη ομάδας συστατικών στοιχείων στην υποδοχή Σώματος κειμένου, κάτω από την ομάδα συστατικών στοιχείων "Μίνιμαλ-Μπάνερ" που έχετε ήδη προσθέσει.



13. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Τίτλος" στην ομάδα συστατικών στοιχείων.
14. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο "Τίτλος" και εισαγάγετε "Καλωσήρθατε στο OCE Μίνιμαλ".
15. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου τίτλου στην καρτέλα **Γενικά**.

Ιδιότητα	Τιμή
Επάνω	3nw
Κάτω	1,8nw
Αριστερά	6nw
Δεξιά	6nw



16. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Παράγραφος" κάτω από το συστατικό στοιχείο "Τίτλος", στην ομάδα συστατικών στοιχείων. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος" και εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο:

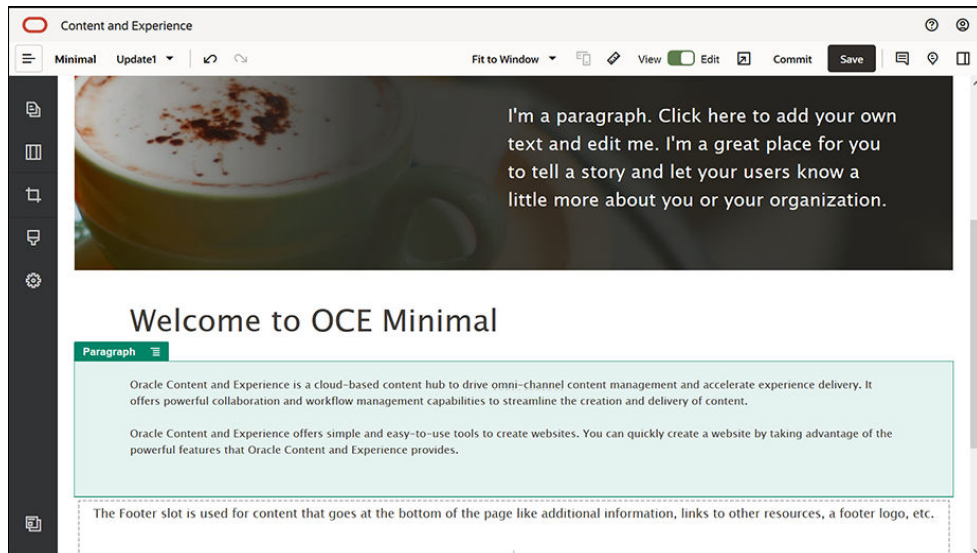
"Το Oracle Content Management είναι ένας κόμβος περιεχομένου βάσει cloud που ενισχύει την πολυκαναλική διαχείριση περιεχομένου και επιταχύνει την παράδοση εμπειριών. Προσφέρει ισχυρές δυνατότητες συνεργασίας και διαχείρισης ροής εργασιών οι οποίες βελτιστοποιούν τη δημιουργία και την παροχή περιεχομένου."

Το Oracle Content Management προσφέρει απλά και εύχρηστα εργαλεία για τη δημιουργία τοποθεσιών ιστού. Μπορείτε να δημιουργήσετε γρήγορα μια τοποθεσία, αξιοποιώντας τις ισχυρές δυνατότητες που παρέχει το Oracle Content Management."


17. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου "Παράγραφος" στην καρτέλα **Γενικά**.

Ιδιότητα	Τιμή
Επάνω	20px
Κάτω	50px
Αριστερά	6vw
Δεξιά	6vw

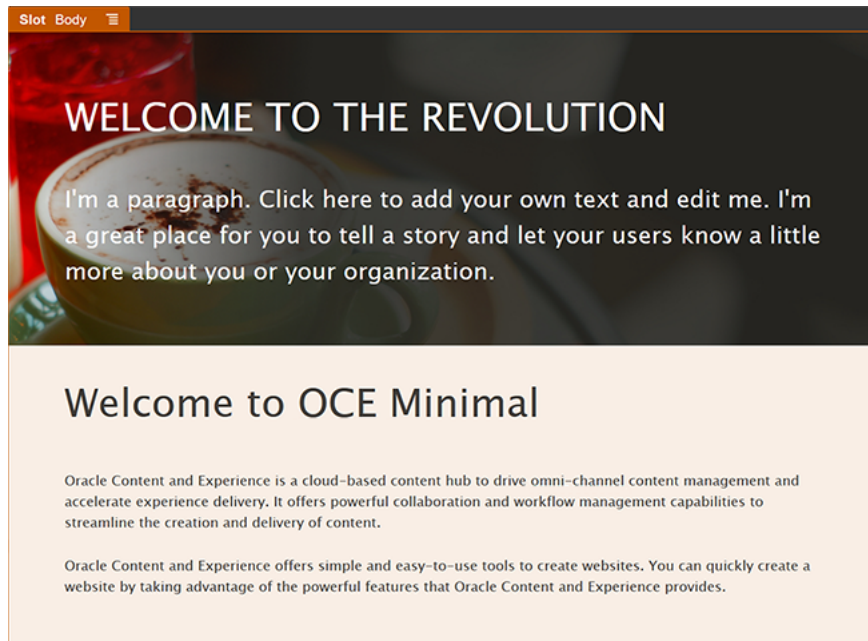




18. Ολοκληρώσαμε την υποδοχή σώματος κειμένου. Ας αποθηκεύσουμε την ομάδα συστατικών στοιχείων ως προσαρμοσμένη ομάδα συστατικών στοιχείων, ώστε να μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε αργότερα στις άλλες σελίδες της τοποθεσίας.

Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της ομάδας συστατικών στοιχείων  και έπειτα στην επιλογή **Αποθήκευση**. Στο παράθυρο διαλόγου "Αποθήκευση ομάδας συστατικών στοιχείων", στο πεδίο **Όνομα**, εισαγάγετε "Μίνιμαλ-Σώμα κειμένου" και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

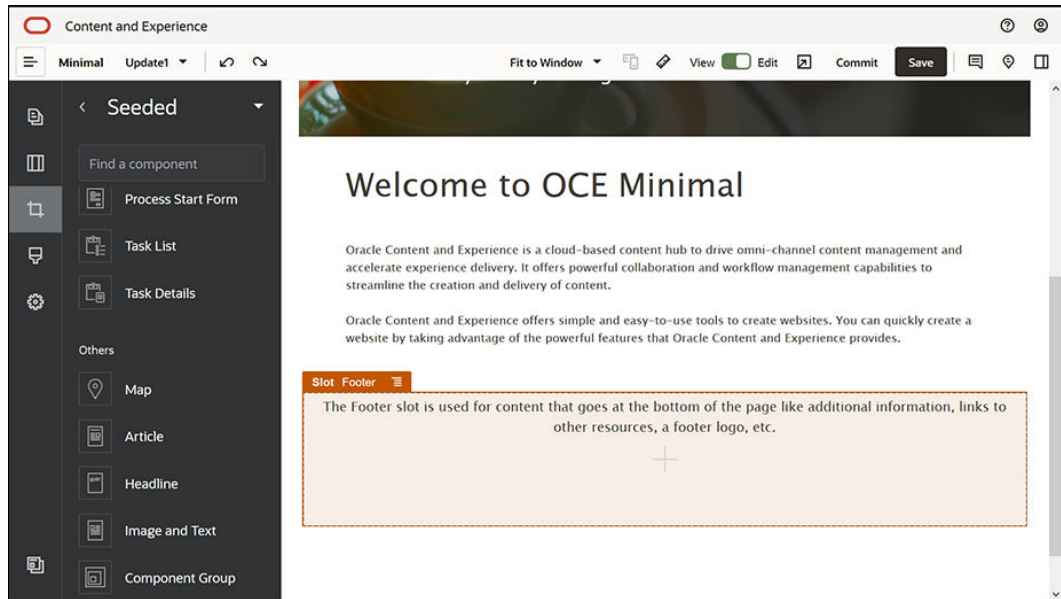
19. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Η υποδοχή Σώματος κειμένου πλέον θα εμφανίζεται όπως στην ακόλουθη εικόνα:



Ας ολοκληρώσουμε την υποδοχή Υποσέλιδου:



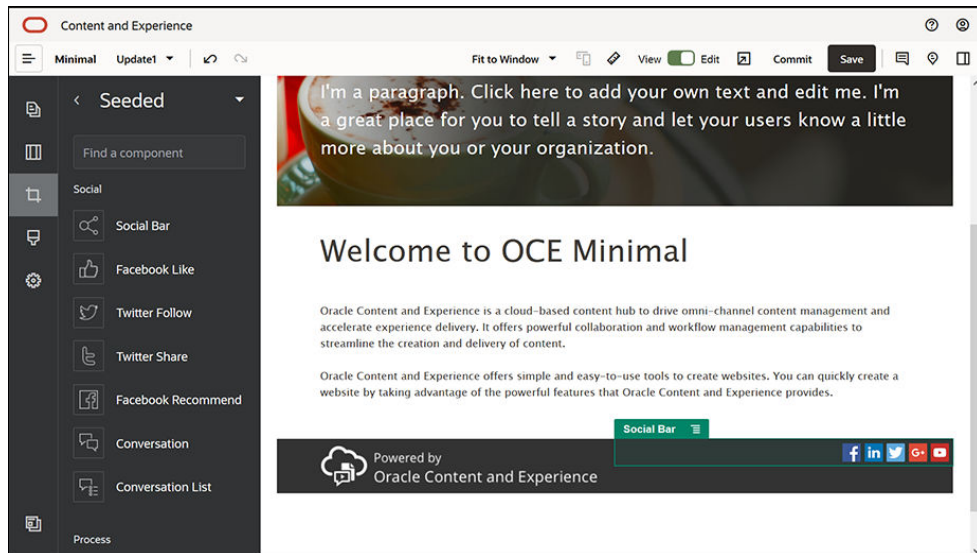
1. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση μιας ομάδας συστατικών στοιχείων στην υποδοχή Υποσέλιδου. Στις ρυθμίσεις της ομάδας συστατικών στοιχείων, ρυθμίστε το πεδίο **Χρώμα** σε **#333333**.



2. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Εικόνα" στην ομάδα συστατικών στοιχείων και ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του στην καρτέλα **Γενικά**.

Ιδιότητα	Τιμή
Επιλογή	Powered_by_OCE.png από τον φάκελο "Μίνιμαλ-Εικόνες"
Στοίχιση	Αριστερά
Πλάτος	Αποεπιλογή <b>Ρύθμισης πλάτους</b>
Επάνω	0,9nw
Κάτω	0,9nw
Αριστερά	6nw
Δεξιά	0

3. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Γραμμή κοινωνικών μέσων" στην ομάδα συστατικών στοιχείων, στη δεξιά πλευρά του συστατικού στοιχείου "Εικόνα".




Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις για το συστατικό στοιχείο "Γραμμή κοινωνικών μέσων" στην καρτέλα **Γενικά**.

Ιδιότητα	Τιμή
Επάνω	1,8nw
Κάτω	1,8nw
Αριστερά	0,3nw
Δεξιά	6nw

Στην καρτέλα **Γενικά**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εικονίδια** και έπειτα σε ένα όνομα εικονιδίου για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.


Ιδιότητα	Τιμή
Διεύθυνση τοποθεσίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.facebook.com/Oracle/">https://www.facebook.com/Oracle/</a> (για Facebook)</li> <li>• <a href="https://www.linkedin.com/company/oracle/">https://www.linkedin.com/company/oracle/</a> (για LinkedIn)</li> <li>• <a href="https://twitter.com/Oracle">https://twitter.com/Oracle</a> (για Twitter)</li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/oracle/">https://www.youtube.com/oracle/</a> (για YouTube)</li> </ul>
Προορισμός	Άνοιγμα σε νέο παράθυρο

4. Πλέον, το υποσέλιδο είναι έτοιμο. Ας αποθηκεύσουμε αυτήν την ομάδα συστατικών στοιχείων ως προσαρμοσμένη ομάδα συστατικών στοιχείων, ώστε να μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε αργότερα στις άλλες σελίδες της τοποθεσίας.

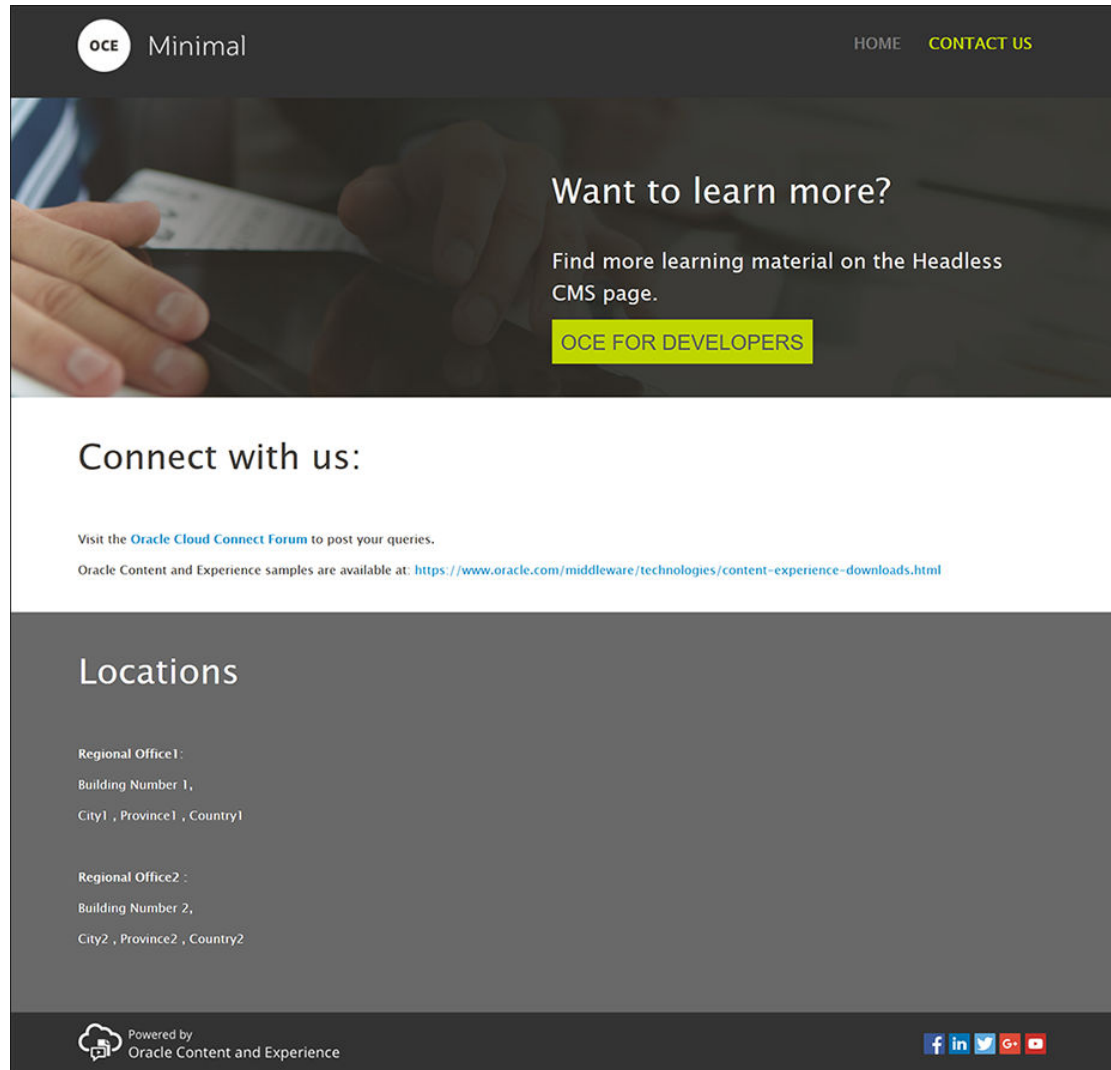
Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της ομάδας συστατικών στοιχείων  και έπειτα στην επιλογή **Αποθήκευση**. Στο παράθυρο διαλόγου "Αποθήκευση ομάδας συστατικών στοιχείων", στο πεδίο **Όνομα**, εισαγάγετε "Μίνιμαλ-Υποσέλιδο" και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Η ομάδα συστατικών στοιχείων θα εμφανίζεται ως εξής:




5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.


Κάντε προεπισκόπηση της πρώτης σελίδας της τοποθεσίας σας κάνοντας κλικ στο  στην άνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών. Η τοποθεσία δεν έχει ακόμη δημοσιευτεί και επί του παρόντος δεν μπορεί να προβληθεί από άλλους.

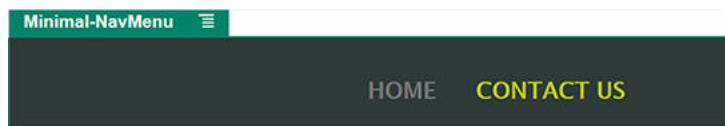
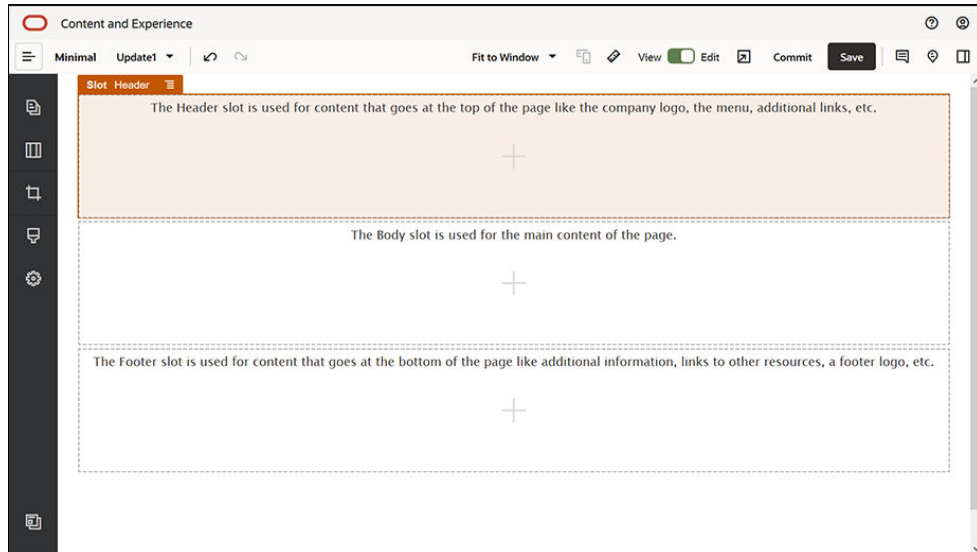
Ολοκληρώσατε τη δημιουργία της ΑΡΧΙΚΗΣ σελίδας. Ας δομήσουμε τη σελίδα ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ. Αυτή θα είναι η εμφάνιση της σελίδας επικοινωνίας όταν ολοκληρωθεί:



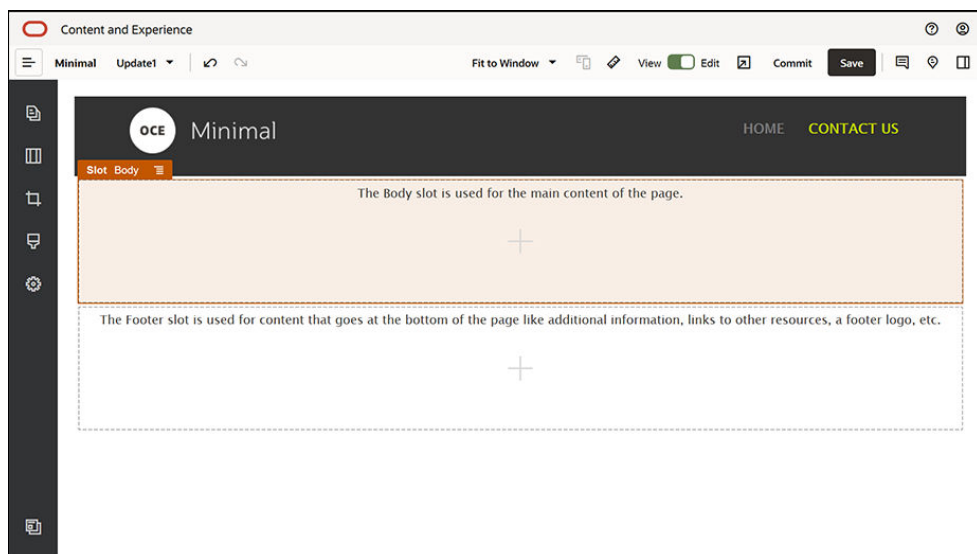
Ας προσθέσουμε συστατικά στοιχεία σε διάφορες υποδοχές:

1. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Προσθήκη σελίδας**.
2. Εισαγάγετε "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ" στο πεδίο **Όνομα σελίδας** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κλείσιμο**. Προσθέσατε μια νέα σελίδα στην τοποθεσία σας.

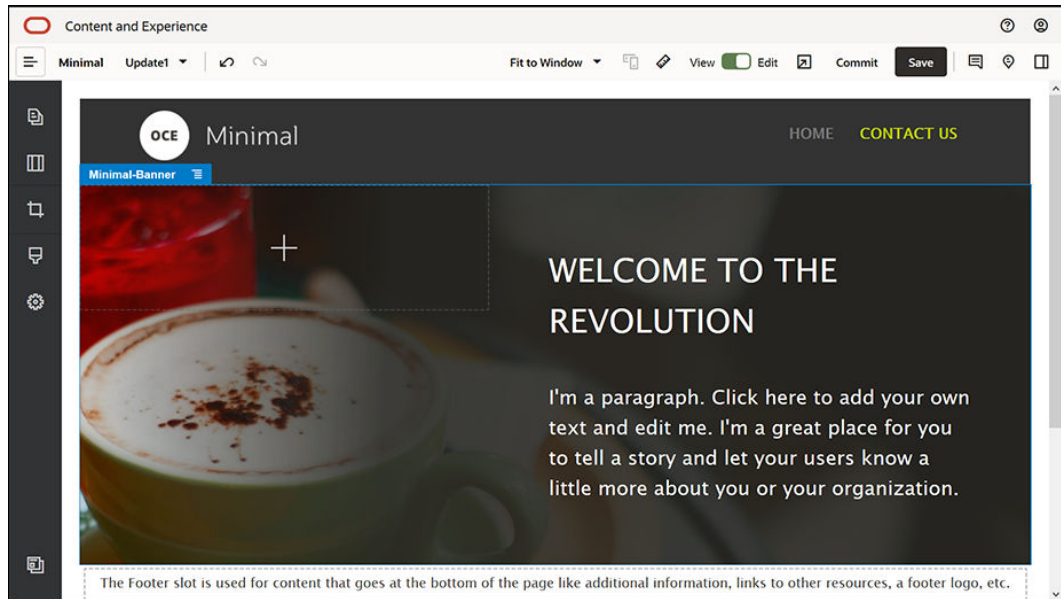
3. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Προσαρμοσμένα**.
4. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Κεφαλίδα" (που δημιουργήσατε και αποθηκεύσατε νωρίτερα) στην υποδοχή Κεφαλίδας.



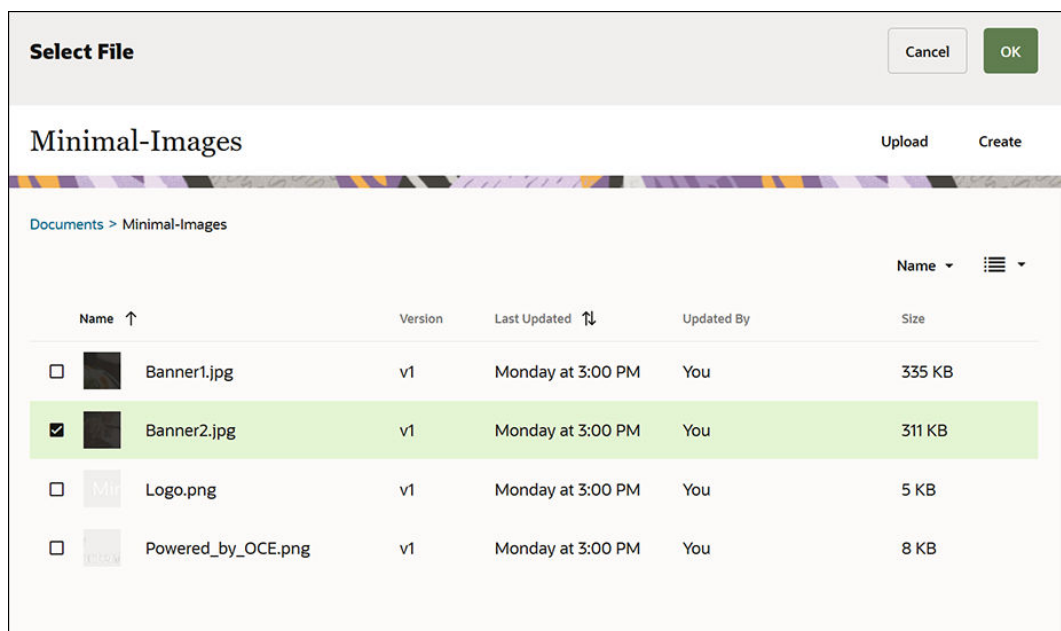
Σημειώστε ότι το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μενού πλοήγησης" συμπεριέλαβε αυτόματα τη νέα σελίδα ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΣΙ ΜΑΣ που μόλις δημιουργήσατε.




- Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Μπάνερ" στην υποδοχή Σώματος κειμένου.



- Ας τροποποιήσουμε το μπάνερ ώστε να φαίνεται διαφορετικό από το μπάνερ της ΑΡΧΙΚΗΣ σελίδας και να ταιριάζει στη σελίδα ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ. Εντός της ομάδας συστατικών στοιχείων, τροποποιήστε τις ρυθμίσεις για τη διάταξη της ενότητας δύο στηλών:  
Στην καρτέλα **Φόντο**, στο πεδίο **Εικόνα**, κάντε κλικ στην **Επιλογή εικόνας** και έπειτα επιλέξτε **Banner2.jpg** από τον φάκελο **Μίνιμαλ-Εικόνες** που δημιουργήσατε νωρίτερα στα **Έγγραφα**.



- Εντός της διάταξης της ενότητας δύο στηλών, τροποποιήστε το κείμενο στα συστατικά στοιχεία "Τίτλος" και "Παράγραφος".

- Εισαγάγετε "Θέλετε να μάθετε περισσότερα;" στο συστατικό στοιχείο "Τίτλος".
  - Εισαγάγετε "Βρείτε περισσότερο εκπαιδευτικό υλικό στη σελίδα Ακέφαλου CMS." στο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος".
8. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Ενσωματωμένα**.
  9. Η εικόνα για τη σελίδα ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ έχει ως μέρος του μπάνερ ένα κουμπί που ονομάζεται **ΟΧΕ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ**, επομένως θα προσθέσουμε αυτό το κουμπί στο μπάνερ. Εντός της ομάδας συστατικών στοιχείων "Μίνιμαλ-Μπάνερ", σύρετε και εναποθέστε ένα συστατικό στοιχείο "Κουμπί" μέσα στη δεύτερη στήλη της διάταξης ενότητας "Δύο στήλες" (κάτω από το πρόσφατα προστιθέμενο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος"). Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου "Κουμπί" στην καρτέλα **Γενικά**.

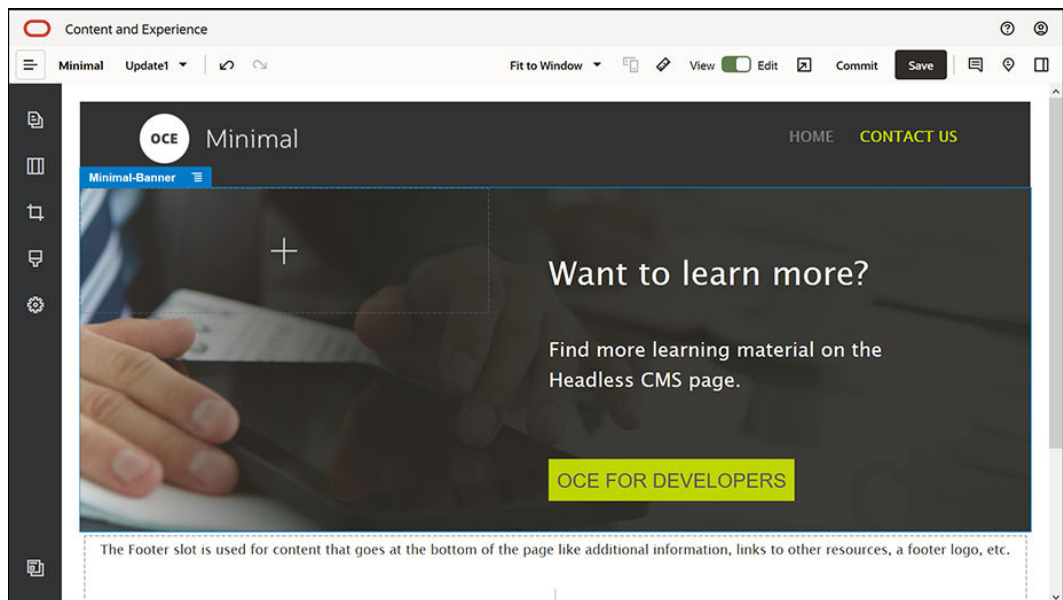
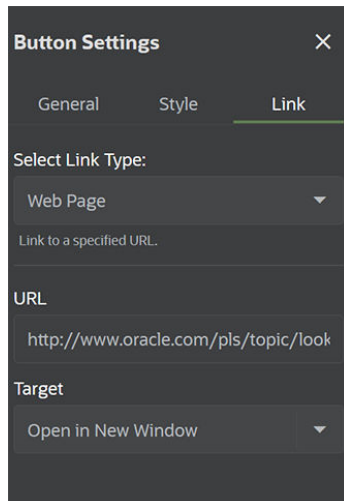
Ιδιότητα	Τιμή
Ετικέτα	ΟΧΕ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ
Επάνω	0,3nw
Κάτω	3nw
Αριστερά	6nw
Δεξιά	0,3nw

Στην καρτέλα "**Στυλ**", επιλέξτε "**Προσαρμογή**" και ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις.

Ιδιότητα	Τιμή
Χρώμα φόντου	#c0d600
Γραμματοσειρά	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταχωρίστε "24" ως το μέγεθος.</li> <li>• Καταχωρίστε χρώμα "#58595b".</li> </ul>
Περίγραμμα	Καμία
Χρώμα κατάδειξης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε το <b>ΦΟΝΤΟ</b> σε #e1fa00.</li> <li>• Ρυθμίστε τη <b>ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ</b> σε #58595b.</li> <li>• Ρυθμίστε το <b>ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ</b> σε #2222dd.</li> </ul>
Γωνίες	0

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα **Δεσμός**.


Ιδιότητα	Τιμή
Επιλογή τύπου δεσμού	Ιστοσελίδα
Διεύθυνση τοποθεσίας	<a href="http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=cloud&amp;id=content-cloud-headless">http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=cloud&amp;id=content-cloud-headless</a>
Προορισμός	Άνοιγμα σε νέο παράθυρο



10. Στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε κλικ στο  και έπειτα στην επιλογή **Προσαρμοσμένα**.
11. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Σώμα κειμένου" κάτω από το συστατικό στοιχείο "Μίνιμαλ-Μπάνερ", στην υποδοχή Σώματος κειμένου.
12. Εντός του συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Σώμα κειμένου", τροποποιήστε το κείμενο στα συστατικά στοιχεία "Τίτλος" και "Παράγραφος".
  - a. Εισαγάγετε "Επικοινωνήστε μαζί μας:" στο συστατικό στοιχείο "Τίτλος".
  - b. Εισαγάγετε λεπτομέρειες όπως μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άλλους δεσμούς υποστήριξης στο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος":  
"Επισκεφτείτε το [Φόρουμ Oracle Cloud Connect](https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html) για να αναρτήσετε τα ερωτήματά σας."  
  
"Δείγματα Oracle Content Management είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html>"



13. Από την αριστερή πλαϊνή γραμμή, κάντε μεταφορά και απόθεση ενός ακόμη συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Σώμα κειμένου" στην υποδοχή Σώματος κειμένου, κάτω από το συστατικό στοιχείο Σώματος κειμένου που προσθέσατε νωρίτερα.
14. Στις ρυθμίσεις της ομάδας συστατικών στοιχείων, στην καρτέλα **Φόντο**, ρυθμίστε το πεδίο **Χρώμα** σε **#696969**.
15. Εντός του συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Σώμα κειμένου", τροποποιήστε τα συστατικά στοιχεία "Τίτλος" και "Παράγραφος".
  - a. Εισαγάγετε "Μέρη" στο συστατικό στοιχείο "Τίτλος". Επιλέξτε το κείμενο και ορίστε το χρώμα γραμματοσειράς σε **Λευκό** στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.
  - b. Εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο στο συστατικό στοιχείο "Παράγραφος".  
"Τοπικό γραφείο1:  
Αριθμός κτιρίου 1,  
Πόλη1, Επαρχία1, Χώρα1  
Τοπικό γραφείο2:  
Αριθμός κτιρίου 2,  
Πόλη2, Επαρχία2, Χώρα2"  
Επιλέξτε το κείμενο και ορίστε το χρώμα γραμματοσειράς σε **Λευκό** στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.
16. Τώρα, ας προσθέσουμε το υποσέλιδο στη σελίδα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ**. Κάντε μεταφορά και απόθεση ενός συστατικού στοιχείου "Μίνιμαλ-Υποσέλιδο" στην υποδοχή υποσέλιδου.
17. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Κάντε προεπισκόπηση της τοποθεσίας κάνοντας κλικ στο  στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, για να βεβαιωθείτε ότι όλα φαίνονται σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα λογότυπου στη σελίδα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ** σας επιστρέφει στην αρχική σελίδα, όταν κάνετε κλικ επάνω της. Ελέγξτε το μενού για να βεβαιωθείτε ότι η πλοήγηση μεταξύ των σελίδων της τοποθεσίας λειτουργεί σωστά.

Η τοποθεσία σας είναι έτοιμη για δημοσίευση.

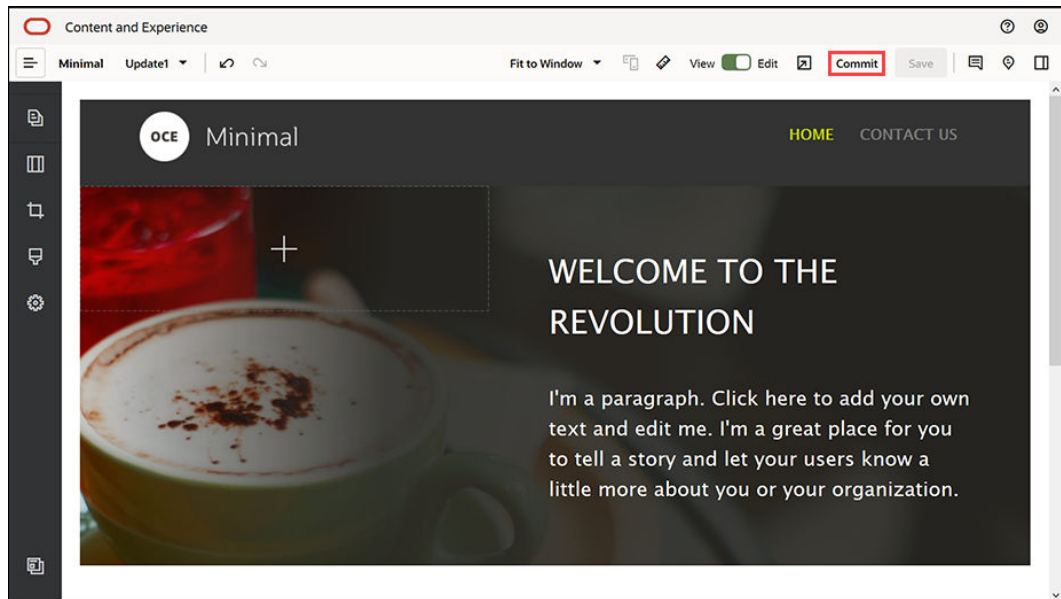
[Επόμενο βήμα: Δημοσίευση της τοποθεσίας](#)

## Βήμα 3: Δημοσίευση της τοποθεσίας

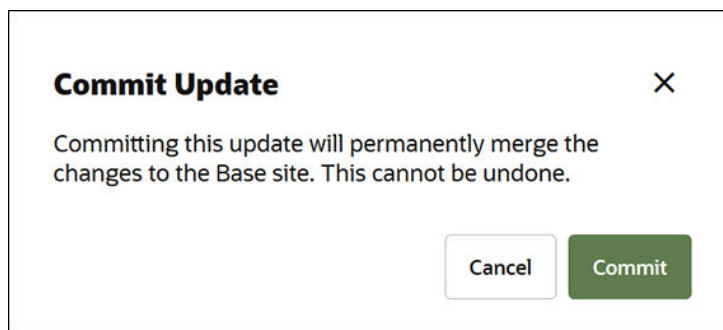
Τώρα που δημιουργήσατε με επιτυχία την τοποθεσία σας, μπορείτε να τη δημοσιεύσετε για να την κάνετε διαθέσιμη online για τους χρήστες σας.

1. Όταν όλα φαίνονται σωστά, μπορείτε να οριστικοποιήσετε τις αλλαγές σας στην τοποθεσία βάσης κάνοντας κλικ στην επιλογή **Οριστικοποίηση** στην επάνω δεξιά γωνία του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών.

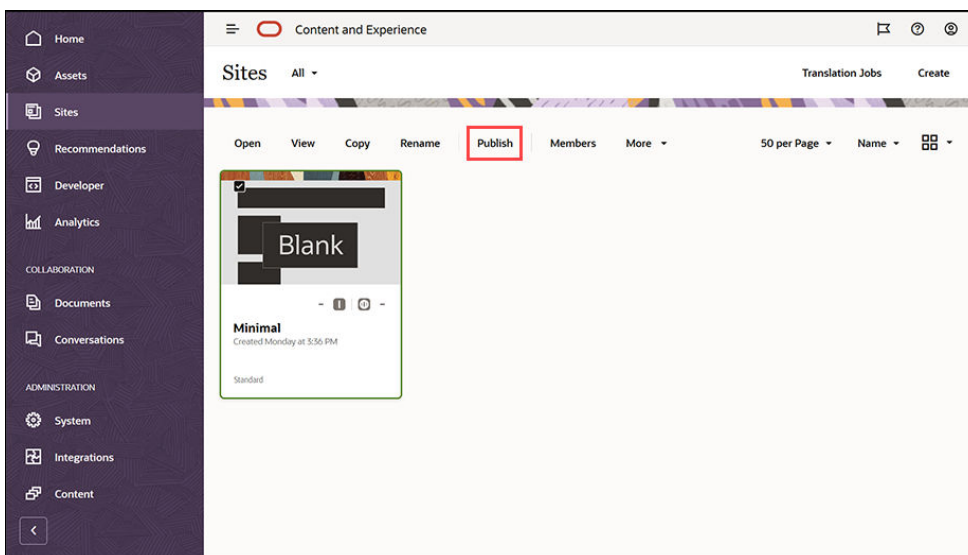




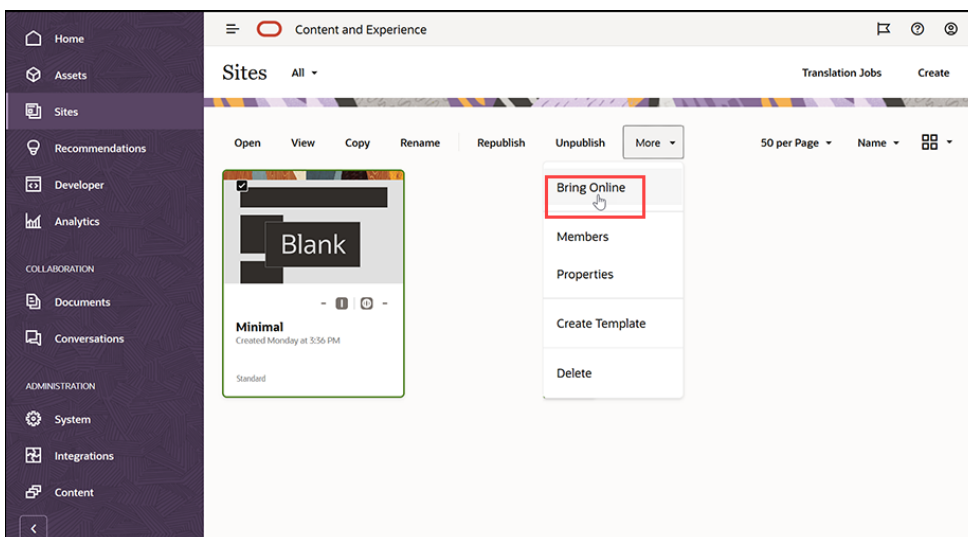
2. Στο παράθυρο διαλόγου "Οριστικοποίηση ενημέρωσης", κάντε κλικ στην επιλογή **Οριστικοποίηση**.

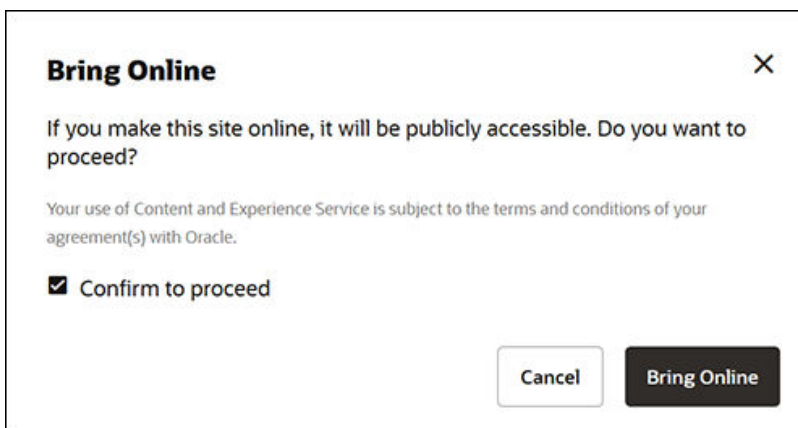


3. Όταν οριστικοποιηθούν οι αλλαγές, η τοποθεσία σας είναι έτοιμη για δημοσίευση.
4. Κλείστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.
5. Πατήστε **Τοποθεσίες** στο αριστερό μενού πλοήγησης στο περιβάλλον εργασίας ιστού του Oracle Content Management και επιλέξτε την τοποθεσία ιστού.
6. Επιλέξτε **Δημοσίευση** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.



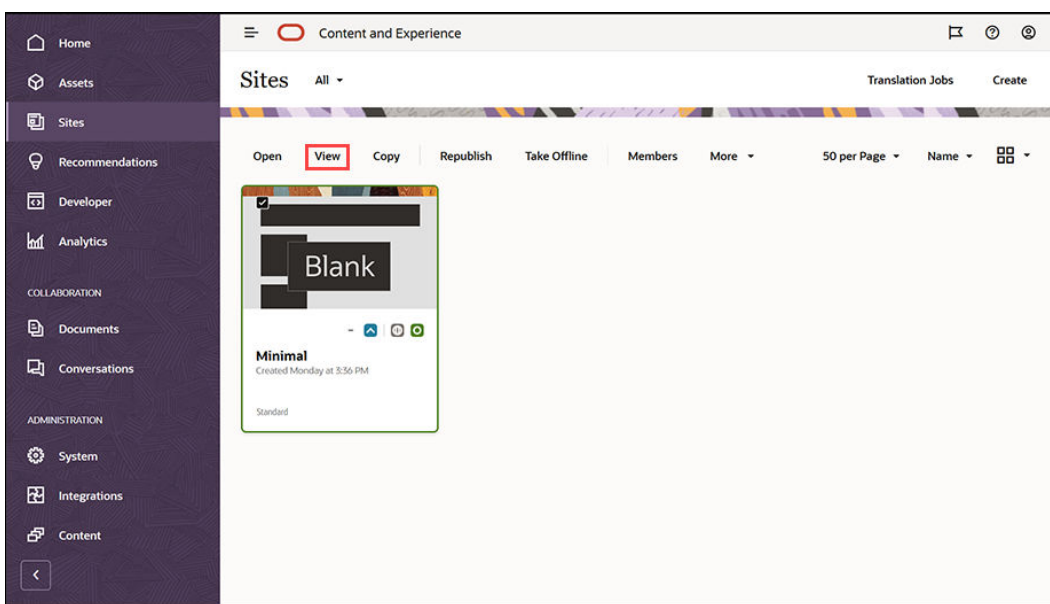
7. Όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην κορυφή της σελίδας που αναφέρει ότι η τοποθεσία δημοσιεύτηκε.
8. Στη σελίδα "Τοποθεσίες", επιλέξτε ξανά την τοποθεσία, και έπειτα επιλέξτε **Μεταφορά σε κατάσταση σύνδεσης** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ. Στο παράθυρο διαλόγου "Μεταφορά σε κατάσταση σύνδεσης", επιλέξτε **Επιβεβαίωση για συνέχιση** και κάντε κλικ στην επιλογή **Μεταφορά σε κατάσταση σύνδεσης**.





9. Αυτό ήταν. Η τοποθεσία σας βρίσκεται online και οι άλλοι χρήστες μπορούν να την προβάλουν.

Για να προβάλετε τη δημόσια τοποθεσία σας, επιλέξτε **Προβολή** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.



## Κάντε περισσότερα

Μπορείτε να προσαρμόσετε την τοποθεσία σας, ώστε να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του οργανισμού σας. Ακολουθούν ορισμένοι χρήσιμοι δεσμοί που θα σας βοηθήσουν να ξεκινήσετε:

- [Χρήση στυλ και μορφοποίησης](#)
- [Συμβουλές και κόλπα για την επεξεργασία](#)
- [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#)
- [Αποστολή αρχείων τοποθεσίας](#)
- [Προσθήκη σελίδων](#)

- Μετακίνηση σελίδων
- Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας
- Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας
- Αλλαγή διάταξης σελίδας
- Εργασία με πίνακες
- Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης

# Τμήμα II

## Δημιουργία και επεξεργασία τοποθεσιών

Αυτό το τμήμα περιγράφει λεπτομερώς τον τρόπο που μπορείτε να αρχίσετε να δημιουργείτε τοποθεσίες χρησιμοποιώντας πρότυπα και θέματα και να επεξεργάζεστε τοποθεσίες χρησιμοποιώντας συστατικά στοιχεία και διατάξεις για να οργανώσετε και να προσθέσετε περιεχόμενο. Περιέχει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- [Δημιουργία τοποθεσιών](#)
- [Επεξεργασία τοποθεσιών](#)
- [Χρήση προτύπων και θεμάτων σε τοποθεσίες](#)
- [Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων](#)
- [Εργασία με σελίδες τοποθεσίας](#)
- [Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας](#)
- [Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων](#)

# 4

## Δημιουργία τοποθεσιών

Οποιοσδήποτε έχει τα κατάλληλα δικαιώματα μπορεί να δημιουργήσει μια τοποθεσία ιστού με το Oracle Content Management. Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αποκλειστικά εργαλεία, κώδικα ή λογισμικό. Το περιβάλλον εργασίας χρήστη έχει γραφική απεικόνιση και είναι έξυπνο και φιλικό.

Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία, αρχίζετε με ένα πρότυπο. Ένα πρότυπο περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με την τοποθεσία σας, όπως το πλαίσιο κώδικα της τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα με μορφοποίηση, πόρους όπως εικόνες, ακόμη και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών](#).

Oracle Content Management Η διαχείριση τοποθεσιών απλοποιεί και επιταχύνει την παράδοση εμπειριών για χρήστες επιχειρήσεων ενώ διευκολύνει τα τμήματα IT στον έλεγχο και την παρακολούθηση των εμπειριών από μια κεντρική τοποθεσία με δυνατότητα πλήρους διαχείρισης ολόκληρου του κύκλου ζωής εμπειριών, μειώνοντας το κόστος δημιουργίας και συντήρησης κάθε νέας εμπειρίας που χρειάζεται μια εταιρεία. Η δυνατότητα διαχείρισης είναι ενσωματωμένη στον πυρήνα του Oracle Content Management. Το μόνο που απαιτείται είναι να την ενεργοποιήσει ο διαχειριστής σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσιών και πόρων στο Administering Oracle Content Management](#).

- [Κατανόηση της διαδικασίας δημιουργίας τοποθεσιών](#)
- [Δημιουργία τοποθεσιών](#)
- [Αντιγραφή τοποθεσιών](#)
- [Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας](#)
- [Αλλαγή λεπτομερειών αιτημάτων τοποθεσίας](#)
- [Προβολή πολιτικών αιτημάτων τοποθεσίας](#)

## Δημιουργία τοποθεσιών

Για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία, επιλέξτε ένα πρότυπο, δώστε ένα όνομα στην τοποθεσία και προσθέστε περιεχόμενο. Εάν είναι ενεργοποιημένη η διακυβέρνηση, προτού μπορέσετε να προσθέσετε περιεχόμενο πρέπει να υποβάλετε το αίτημα της τοποθεσίας σας και, μετά την έγκρισή του, να προσθέσετε περιεχόμενο.

Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε μια τοποθεσία, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τη δημιουργία τοποθεσίας και να καταστήσει τα πρότυπα διαθέσιμα για εσάς. Εάν δεν βλέπετε την επιλογή "**Δημιουργία**" στην καρτέλα "Τοποθεσίες" και δεν υπάρχουν διαθέσιμα πρότυπα, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας. Ανατρέξτε στις ενότητες [Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών](#) και [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Αν δημιουργείτε μια εταιρική τοποθεσία, η οποία επιτρέπει τη χρήση πόρων και πολυγλωσσικών τοποθεσιών, η τοποθεσία σας θα συσχετιστεί με ένα αποθετήριο, μια πολιτική τοπικοποίησης και, πιθανόν, μια προεπιλεγμένη γλώσσα. Αν ο χώρος αποθήκευσης και η πολιτική τοπικής προσαρμογής δεν είναι διαθέσιμα, δημιουργήστε τα ή απευθυνθείτε στο διαχειριστή περιεχομένου για τη δημιουργία τους.

 **Σημείωση:**

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, δεν είναι διαθέσιμες μεταφράσεις, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η διαχείριση και μπορεί να δημιουργηθεί μόνο μία τοποθεσία. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων και απεριόριστες τοποθεσίες, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"**.
3. Στη σελίδα Επιλογή προτύπου, επιλέξτε το πρότυπο για την τοποθεσία σας.
  - Εάν είναι ενεργοποιημένη η διακυβέρνηση, το πρότυπο θα καθορίσει εάν η τοποθεσία που δημιουργείτε είναι τυπική τοποθεσία (δεν χρησιμοποιεί αποθετήριο πόρων ή πολιτική τοπικής προσαρμογής) ή επιχειρησιακή τοποθεσία (χρησιμοποιεί ένα αποθετήριο πόρων και πολιτική τοπικής προσαρμογής).
4. Στη σελίδα Διαμόρφωση τοποθεσίας, θα δείτε την έγκριση που απαιτείται για τη δημιουργία της τοποθεσίας, το ελάχιστο επίπεδο ασφάλειας που απαιτείται για την τοποθεσία καθώς και τις εικόνες των σελίδων της τοποθεσίας. Αν η έγκριση περιορίζεται σε συγκεκριμένους ανθρώπους, κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση υπευθύνων έγκρισης** για να δείτε ποιος μπορεί να εγκρίνει το αίτημα τοποθεσίας σας.
  - Εάν δεν είναι ενεργοποιημένη η διακυβέρνηση, επιλέξτε **Τυπική ή Επιχειρησιακή** για τον τύπο τοποθεσίας που θέλετε να δημιουργήσετε.
  - Αν δημιουργείτε μια τυπική τοποθεσία, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.
  - Αν δημιουργείτε μια επιχειρησιακή τοποθεσία, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:
    - a. Επιλέξτε το προεπιλεγμένο αποθετήριο που χρησιμοποιείται για τη διαχείριση του περιεχομένου για την τοποθεσία. Εάν είστε διαχειριστής αποθετηρίων και δεν υπάρχει διαθέσιμο αποθετήριο ή θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε ένα νέο αποθετήριο, επιλέξτε **Δημιουργία νέου αποθετηρίου** και ακολουθήστε τα βήματα για τη δημιουργία ενός αποθετηρίου. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση πολλών αποθετηρίων σε μια τοποθεσία, ανατρέξτε στην ενότητα **Εκχωρήστε σε μια τοποθεσία πρόσβαση σε πολλαπλά αποθετήρια στο Διαχείριση πόρων με το Oracle Content Management**.
    - b. Επιλέξτε μια πολιτική τοπικοποίησης για την τοποθεσία. Εάν είστε διαχειριστής αποθετηρίων και δεν υπάρχει διαθέσιμη πολιτική ή θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε μια νέα πολιτική, επιλέξτε **Δημιουργία νέας πολιτικής τοπικοποίησης** και ακολουθήστε τα βήματα για τη δημιουργία μιας πολιτικής.
    - c. Αν η πολιτική τοπικοποίησης του προτύπου δεν έχει καθορισμένη προεπιλεγμένη γλώσσα, επιλέξτε μία τώρα. Εμφανίζονται μόνο οι γλώσσες που απαιτούνται από την πολιτική τοπικής προσαρμογής.
    - d. Πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.
5. Σε σελίδα Προσθήκη λεπτομερειών, εισαγάγετε τις ακόλουθες πληροφορίες.

- Εισαγάγετε ένα όνομα για την τοποθεσία. Το όνομα χρησιμοποιείται στη διεύθυνση της τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης (   ) και παύλες (-). Στη διεύθυνση τοποθεσίας γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα. Μην χρησιμοποιείτε διαφορετική γραφή για το όνομα μιας υπάρχουσας τοποθεσίας. Για παράδειγμα, αν μια υπάρχουσα τοποθεσία ονομάζεται ABC, μην δημιουργήσετε άλλη τοποθεσία με το όνομα Abc.

#### Σημείωση:

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scsTEMPLATE\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

- Αν δημιουργείτε μια εταιρική τοποθεσία, η πολιτική προτύπων ενδέχεται να σας επιτρέψει να επεξεργαστείτε το προεπιλεγμένο πρόθεμα τοποθεσίας για τις φιλικές τιμές διευθύνσεων τοποθεσίας. Αυτό το πρόθεμα θα προσαρτηθεί στις τιμές slug του στοιχείου περιεχομένου (το τμήμα της διεύθυνσης τοποθεσίας που αφορά συγκεκριμένα στη σελίδα ή στον πόρο).
- Προαιρετικά, εισαγάγετε μια περιγραφή για την τοποθεσία.
- Προαιρετικά, εισαγάγετε μια αιτιολόγηση για το αίτημα τοποθεσίας. Αυτό θα βοηθήσει το διαχειριστή τοποθεσίας να προσδιορίσει αν το αίτημα θα πρέπει να εγκριθεί.

## 6. Επιλέξτε "Τέλος".

Αν η τοποθεσία απαιτεί έγκριση, θα σταλεί ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο άτομο που πρέπει να την εγκρίνει. Αν εγκριθεί, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί ότι εγκρίθηκε και η τοποθεσία θα δημιουργηθεί. Αν το αίτημά σας απορριφθεί, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί ότι απορρίφθηκε. Μπορείτε να δείτε τα εκκρεμή αιτήματα στη σελίδα "Τοποθεσίες" επιλέγοντας **Αιτήματα** στο μενού φίλτρου. Αν το αίτημά σας απορρίφθηκε, θα πρέπει να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με τον λόγο που απορρίφθηκε, ώστε να διορθώσετε το πρόβλημα και να υποβάλετε ξανά το αίτημά σας.

Αν το αίτημα τοποθεσίας έχει οριστεί για αυτόματη έγκριση, η τοποθεσία δημιουργείται αυτόματα. Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα της νέας τοποθεσίας και την κατάσταση δημιουργίας. Μόλις δημιουργηθεί η τοποθεσία, το όνομα εμφανίζεται στη λίστα τοποθεσιών και η κατάστασή της είναι εκτός σύνδεσης.

Αν έχετε δημιουργήσει μια εταιρική τοποθεσία, δημιουργείται η αντίστοιχη συλλογή τοποθεσιών στο χώρο αποθήκευσης που έχετε επιλέξει. Εάν μοιραστείτε την τοποθεσία με έναν χρήστη, ο χρήστης αυτός θα έχει τα ίδια δικαιώματα και στη συσχετισμένη συλλογή.

Μετά τη δημιουργία της τοποθεσίας, μπορείτε να την κοινοποιήσετε, να αλλάξετε την ασφάλεια, να προσθέσετε και να επεξεργαστείτε περιεχόμενο, να δημοσιεύσετε την τοποθεσία και να τη θέσετε σε σύνδεση. Ανατρέξτε στις ενότητες [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#) και [Επεξεργασία τοποθεσιών](#).




## Αντιγραφή τοποθεσιών

Μπορείτε να αντιγράψετε μια τοποθεσία για να ξεκινήσετε με προβάδισμα. Όλα τα στοιχεία της αρχικής τοποθεσίας συμπεριλαμβανομένων του θέματος, όλων των ενημερώσεων που εκκρεμούν, των σελίδων, του περιεχομένου των σελίδων και των προτάσεων, καθώς και όλοι οι άλλοι πόροι όπως οι εικόνες και οι πολιτικές, αντιγράφονται στη νέα τοποθεσία με το νέο όνομα που παρέχετε.

### Σημείωση:

Εάν αντιγράψετε μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit. Ανατρέξτε στις ενότητες [Προγραμματισμός με το OCE Toolkit](#) και [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#)

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες**.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να αντιγράψετε και κατόπιν επιλέξτε είτε **Αντιγραφή** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού είτε  στη γραμμή ενεργειών.
3. Στη σελίδα Διαμόρφωση τοποθεσίας, θα δείτε την έγκριση που απαιτείται για τη δημιουργία της τοποθεσίας, το ελάχιστο επίπεδο ασφάλειας που απαιτείται για την τοποθεσία καθώς και τις εικόνες των σελίδων της τοποθεσίας. Ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:
  - a. Στη αναπτυσσόμενη λίστα **Αντιγραφή**, επιλέξτε αν θέλετε να αντιγράψετε μόνο τη βασική τοποθεσία ή να συμπεριλάβετε και τις ενημερώσεις. Αν συμπεριλάβετε τις ενημερώσεις, η αντιγραμμένη τοποθεσία θα περιλαμβάνει τυχόν ενημερώσεις που εκκρεμούν από την αρχική τοποθεσία. Αν αντιγράψετε μια τυπική τοποθεσία, κάντε κλικ στο βέλος για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα και παρακάμψτε έως το βήμα 4.
  - b. Αν αντιγράψετε μια εταιρική τοποθεσία, το προεπιλεγμένο αποθετήριο πόρων, η πολιτική τοπικής προσαρμογής, οι απαιτούμενες γλώσσες και η προεπιλεγμένη γλώσσα ορίζονται με βάση την αρχική τοποθεσία. Προαιρετικά, μπορείτε να επιλέξετε ένα διαφορετικό αποθετήριο για τη διαχείριση του περιεχομένου για την τοποθεσία.
  - c. Πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.
4. Σε σελίδα Προσθήκη λεπτομερειών, εισαγάγετε τις ακόλουθες πληροφορίες.
  - Εισαγάγετε ένα όνομα για την τοποθεσία. Το όνομα χρησιμοποιείται στη διεύθυνση της τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες ( - ). Στη διεύθυνση τοποθεσίας γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα. Μην χρησιμοποιείτε διαφορετική γραφή για το όνομα μιας υπάρχουσας τοποθεσίας. Για παράδειγμα, αν μια υπάρχουσα τοποθεσία ονομάζεται *ABC*, μην δημιουργήσετε άλλη τοποθεσία με το όνομα *Abc*.

 **Σημείωση:**

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scsTEMPLATE\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcSERVICE, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

- Αν αντιγράψετε μια εταιρική τοποθεσία, μπορείτε προαιρετικά να επεξεργαστείτε το προεπιλεγμένο πρόθεμα τοποθεσίας για τις φιλικές τιμές διευθύνσεων τοποθεσίας. Αυτό το πρόθεμα θα προσαρτηθεί στις τιμές slug του στοιχείου περιεχομένου (το τμήμα της διεύθυνσης τοποθεσίας που αφορά συγκεκριμένα στη σελίδα ή στον πόρο).
- Εισαγάγετε μια προαιρετική περιγραφή για την τοποθεσία.
- Εισαγάγετε μια προαιρετική αιτιολόγηση για το αίτημα τοποθεσίας. Αυτό θα βοηθήσει το διαχειριστή τοποθεσίας να προσδιορίσει αν το αίτημα θα πρέπει να εγκριθεί.

**5. Επιλέξτε "Τέλος".**

Αν το αίτημα τοποθεσίας απαιτεί έγκριση, η τοποθεσία θα δημιουργηθεί μόλις την εγκρίνει ο διαχειριστής τοποθεσίας. Μπορείτε να δείτε τα εκκρεμή αιτήματα στη σελίδα "Τοποθεσίες" επιλέγοντας **Αιτήματα** στο μενού φίλτρου. Αν το αίτημά σας απορριφθεί, θα πρέπει να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με το γιατί απορρίφθηκε, ώστε να διορθώσετε το πρόβλημα και να υποβάλετε ξανά το αίτημά σας.

Αν το αίτημα τοποθεσίας έχει οριστεί για αυτόματη έγκριση, η τοποθεσία δημιουργείται αυτόματα. Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα της νέας τοποθεσίας και την κατάσταση δημιουργίας. Μόλις δημιουργηθεί η τοποθεσία, το όνομα εμφανίζεται στη λίστα τοποθεσιών και η κατάστασή της είναι εκτός σύνδεσης.

Αν έχετε αντιγράψει μια εταιρική τοποθεσία, δημιουργείται μια αντίστοιχη συλλογή τοποθεσιών στο αποθετήριο που έχετε επιλέξει. Εάν μοιραστείτε την τοποθεσία με έναν χρήστη, ο χρήστης αυτός θα έχει τα ίδια δικαιώματα και στη συσχετισμένη συλλογή.

Μετά τη δημιουργία της τοποθεσίας, μπορείτε να την κοινοποιήσετε, να αλλάξετε την ασφάλεια, να προσθέσετε και να επεξεργαστείτε περιεχόμενο, να δημοσιεύσετε την τοποθεσία και να τη θέσετε σε σύνδεση. Εάν κοινοποιείτε μια τοποθεσία που έχει πρόσβαση σε πολλά αποθετήρια, κοινοποιείται μόνο το προεπιλεγμένο αποθετήριο. Τυχόν πρόσθετα αποθετήρια θα πρέπει να κοινοποιηθούν ξεχωριστά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#) και [Επεξεργασία τοποθεσιών](#).

## Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας

Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας, οι τοποθεσίες ίσως χρειαστούν έγκριση πριν από τη δημιουργία τους. Μπορείτε να προβάλετε τα αιτήματα τοποθεσίας σε εκκρεμότητα στη σελίδα "Τοποθεσίες" με το φίλτρο αιτημάτων.

### Σημείωση:

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η διαχείριση. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων και απεριόριστες τοποθεσίες, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Για την προβολή των αιτημάτων τοποθεσίας σε εκκρεμότητα, στη σελίδα "Τοποθεσίες" στο μενού φίλτρων, επιλέξτε **Αιτήματα**. Αν είστε *διαχειριστής τοποθεσίας*, θα εμφανίζονται όλα τα αιτήματα τοποθεσίας στο σύστημά σας, συμπεριλαμβανομένων των αιτημάτων που απαιτούν έγκριση από άλλα άτομα. Αν είστε *υπεύθυνος έγκρισης*, εμφανίζονται όλα τα αιτήματα τοποθεσίας για τα οποία είστε υπεύθυνος έγκρισης. Όλοι οι χρήστες βλέπουν αιτήματα τοποθεσίας που έχουν υποβάλει.

Στη λίστα αιτημάτων, θα δείτε μια μικρογραφία της τοποθεσίας, το όνομα της τοποθεσίας, το χρήστη που υπέβαλε το αίτημα, το πότε ζητήθηκε, την περιγραφή της τοποθεσίας, την κατάσταση του αιτήματος και ένα εικονίδιο που δείχνει αν η τοποθεσία απαιτεί σύνδεση ή όχι.

Ανάλογα με το ρόλο σας, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες:

- Για να προβάλετε περισσότερες λεπτομέρειες για το αίτημα, όπως το ελάχιστο επίπεδο ασφάλειας που απαιτείται, το πρότυπο που χρησιμοποιείται, μια προαιρετική αιτιολογία για την τοποθεσία και μικρογραφίες, κάντε κλικ στο όνομα της τοποθεσίας ή επιλέξτε το αίτημα και κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή**.
- Αν είστε διαχειριστής τοποθεσίας ή υπεύθυνος έγκρισης, μπορείτε να εγκρίνετε το αίτημα επιλέγοντάς το και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Έγκριση**. Η τοποθεσία θα δημιουργηθεί αυτόματα μετά την έγκρισή της.
- Αν είστε διαχειριστής τοποθεσίας ή υπεύθυνος έγκρισης, μπορείτε να αρνηθείτε το αίτημα προβάλλοντας τις λεπτομέρειες και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Απόρριψη**. Εισαγάγετε μια αιτία για την άρνηση του αιτήματος και κάντε κλικ στην επιλογή **"Απόρριψη"**. Παρόλο που μπορείτε να αρνηθείτε το αίτημα επιλέγοντάς το στη λίστα των αιτημάτων και, στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στην επιλογή **"Απόρριψη"**, δεν θα μπορείτε να προσθέσετε μια αιτία απόρριψης.
- Αν το αίτημά σας απέτυχε ή απορρίφθηκε, μπορείτε να προβάλετε τις λεπτομέρειες, να επεξεργαστείτε το αίτημά σας ανάλογα με τις απαιτήσεις και, στη συνέχεια, να επιλέξετε **"Εκ νέου υποβολή"** του αιτήματος.
- Αν είστε ο δημιουργός της τοποθεσίας, μπορείτε να διαγράψετε το αίτημά σας επιλέγοντάς το και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.

### Σημείωση:

Εάν το άτομο που έχει ζητήσει την τοποθεσία έχει διαγραφεί, ένα διαχειριστής τοποθεσίας μπορεί να διαγράψει το αίτημα τοποθεσίας.

Μετά τη δημιουργία της τοποθεσίας, μπορείτε να την κοινοποιήσετε, να αλλάξετε την ασφάλεια, να προσθέσετε και να επεξεργαστείτε περιεχόμενο, να δημοσιεύσετε την

τοποθεσία και να τη θέσετε σε σύνδεση. Ανατρέξτε στις ενότητες [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#) και [Επεξεργασία τοποθεσιών](#).

## Αλλαγή λεπτομερειών αιτημάτων τοποθεσίας

Η καρτέλα λεπτομερειών αιτημάτων τοποθεσίας εμφανίζει το όνομα, την περιγραφή, το πρότυπο που χρησιμοποιείται, την αιτιολόγηση, τον κάτοχο (το άτομο που υποβάλει το αίτημα) και τις εικόνες της τοποθεσίας.

Μπορείτε να ενημερώσετε τις λεπτομέρειες αιτημάτων τοποθεσίας αν έχετε δημιουργήσει το αίτημα (δηλαδή, είστε ο κάτοχος του αιτήματος).

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις λεπτομέρειες αιτημάτων τοποθεσίας:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες** και έπειτα στην επιλογή **Αιτήματα** στο μενού τοποθεσιών.
2. Κάντε κλικ στο αίτημα που θέλετε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε.
3. Αν είστε ο υπεύθυνος έγκρισης, μπορείτε να **Εγκρίνετε** ή να **Απορρίψετε** το αίτημα. Αν είστε το άτομο που έχει υποβάλει το αίτημα, μπορείτε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες και έπειτα να κάνετε **Εκ νέου υποβολή** του αιτήματος.

## Προβολή πολιτικών αιτημάτων τοποθεσίας

Η καρτέλα πολιτικών αιτημάτων τοποθεσίας εμφανίζει τον τύπο τοποθεσίας (τυπική ή εταιρική), τα άτομα που έχουν πρόσβαση στη δημοσιευμένη τοποθεσία και τυχόν έγκριση που απαιτείται για τη δημιουργία της. Για τις εταιρικές τοποθεσίες, εμφανίζεται επίσης το αποθετήριο πόρων, η πολιτική τοπικοποίησης, η απαιτούμενη γλώσσα και η προεπιλεγμένη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την τοποθεσία.

Για να προβάλετε τις πολιτικές αιτημάτων τοποθεσίας:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες** και έπειτα στην επιλογή **Αιτήματα** στο μενού τοποθεσιών.
2. Κάντε κλικ στο αίτημα που θέλετε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα **Πολιτικές**.
3. Αν είστε ο υπεύθυνος έγκρισης, μπορείτε να **Εγκρίνετε** ή να **Απορρίψετε** το αίτημα. Αν είστε το άτομο που έχει υποβάλει το αίτημα, μπορείτε να αλλάξετε το αποθετήριο πόρων όπως απαιτείται και έπειτα να κάνετε **Εκ νέου υποβολή** του αιτήματος.

# 5

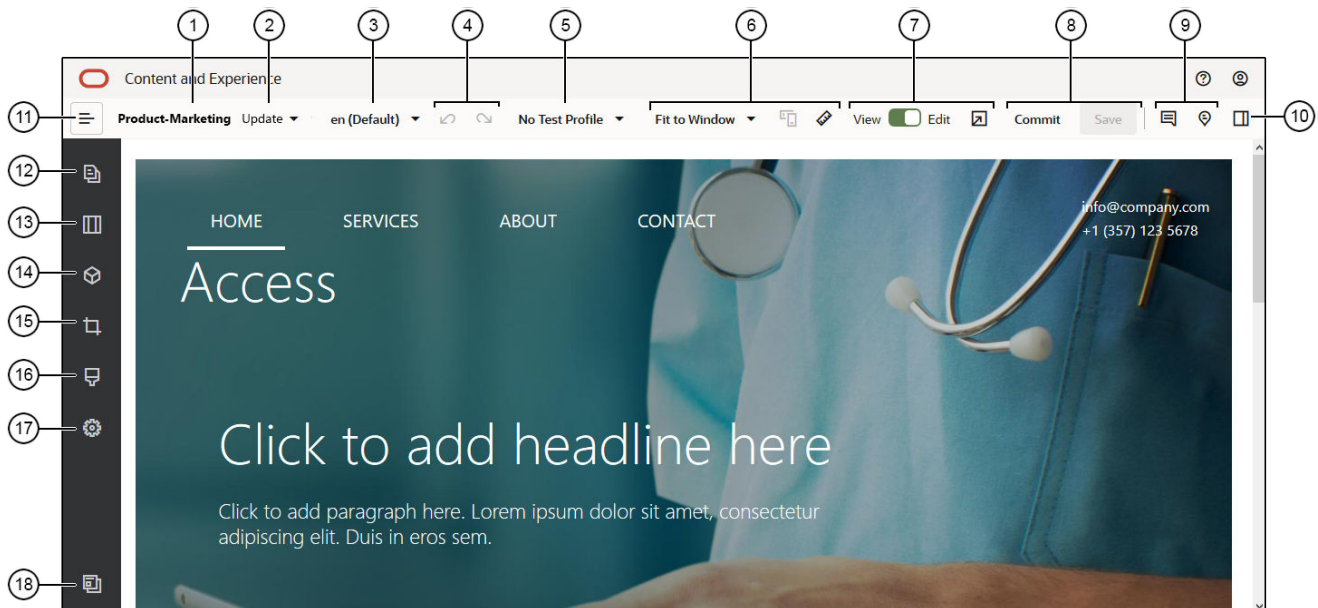
## Επεξεργασία τοποθεσιών

Ας γνωρίσουμε το πρόγραμμα επεξεργασίας και ας δούμε τι μπορείτε να κάνετε με αυτό.





- Γνωρίστε τη σελίδα "Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών"
- Κατανόηση των ενημερώσεων τοποθεσιών
- Χρήση ενημέρωσης
- Συμβουλές και κόλπα για την επεξεργασία
- Χρήση στυλ και μορφοποίησης
- Προσθήκη προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας
- Προσαρμογή ρυθμίσεων τοποθεσίας
- Εργασία με πίνακες
- Αποστολή αρχείων τοποθεσίας

### Γνωρίστε τη σελίδα "Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών"

Όταν επεξεργάζεστε μια υπάρχουσα ενημέρωση ή δημιουργείτε μια ενημέρωση για μια τοποθεσία, η ενημέρωση ανοίγει στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Χρησιμοποιήστε λίγο από το χρόνο σας για να εξοικειωθείτε με τη διάταξη της σελίδας και με τα διαθέσιμα εργαλεία.








Αυτά είναι ορισμένα πράγματα που πρέπει να θυμάστε:


Κλήση	Περιγραφή
1	Εμφανίζεται το <b>όνομα</b> της τοποθεσίας σας.
2	Ελέγξτε την <b>ενημέρωση</b> για να δείτε το όνομα της ενημέρωσης με την οποία εργάζεστε. Αν υπάρχουν περισσότερες από μία ενημερώσεις διαθέσιμες, μπορείτε να μεταβείτε σε μια άλλη ενημέρωση.
3	Ελέγξτε τη <b>γλώσσα</b> για να δείτε την έκδοση με την οποία εργάζεστε.
4	<p>Χρησιμοποιήστε την επιλογή <b>Αναίρεση</b>  για την αντιστροφή της τελευταίας επεξεργασίας ή της αλλαγής που εφαρμόσατε στο εργαλείο επεξεργασίας. Χρησιμοποιήστε την επιλογή <b>Επανάληψη</b>  για να εφαρμόσετε εκ νέου την πιο πρόσφατη αλλαγή που αντιστρέψατε χρησιμοποιώντας την εντολή αναίρεσης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή αναίρεσης πολλές φορές για να αντιστρέψετε μια σειρά αλλαγών στην τρέχουσα ενημέρωση, συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στο περιεχόμενο, το στυλ και την οργάνωση της σελίδας.</p>
5	<b>Δοκιμαστικά προφίλ</b> σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε προφίλ με διάφορα χαρακτηριστικά κοινού και να χρησιμοποιήσετε αυτά τα προφίλ για να την αντιπροσώπευση διαφορετικών επισκεπτών ιστότοπου σε προτάσεις δοκιμών. Τα προφίλ δοκιμών διαμορφώνονται όταν ένας διαχειριστής τοποθεσίας δημιουργεί μια πρόταση.
6	<p>Χρησιμοποιήστε τις <b>επιλογές προεπισκόπησης</b> για να δείτε με ποιον τρόπο θα φαίνεται το περιεχόμενο σε διαφορετικές περιστάσεις. Μπορείτε να περιηγηθείτε σε οποιαδήποτε σελίδα και να δείτε τη βασική τοποθεσία, στην οποία έχουν εφαρμοστεί οι αλλαγές της τρέχουσας ενημέρωσης. Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Προσαρμογή στο παράθυρο</b> και επιλέξτε μια διάσταση για να προβάλετε τη σελίδα όπως θα εμφανίζεται σε μια συσκευή με αυτό το μέγεθος οθόνης. Δίνονται πολλά μεγέθη και μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας μέγεθος συσκευής. Κάντε κλικ στην επιλογή  για να δείτε τις επισημάνσεις. Κάντε κλικ σε ένα διάστημα στο χάρακα για να δείτε γρήγορα τον τρόπο με τον οποίο εμφανίζεται η τοποθεσία σε διαφορετικά μεγέθη.</p> <p>Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το  για να δείτε με ποιον τρόπο η τοποθεσία θα εμφανίζεται σε μια κινητή συσκευή ανάλογα με τον προσανατολισμό. Τα θέματα με σχεδίαση απόκρισης ταξινομούν αυτόματα το περιεχόμενο της σελίδας για βέλτιστη χρήση στο επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.</p>

#### Σημείωση:

Οι δεσμοί προς τις σελίδες τοποθεσίας δεν θα λειτουργούν στη λειτουργία προεπισκόπησης.








Κλήση	Περιγραφή
7	Χρησιμοποιήστε τον <b>διακόπτη</b> στο επάνω μέρος της σελίδας για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ προβολής και επεξεργασίας. Κάντε κλικ στο  για προεπισκόπηση της τοποθεσίας. Δείχνει τη σελίδα όπως θα εμφανίζεται στους επισκέπτες της τοποθεσίας σας, χωρίς περιγράμματα υποδοχών και συστατικών στοιχείων και άλλα οπτικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται κατά την επεξεργασία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους δεσμούς στις σελίδες για να μετακινηθείτε εντός της τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των δεσμών σε μενού πλοήγησης, των δεσμών σε κείμενο κ.λπ. Οι δεσμοί προς άλλες τοποθεσίες ανοίγουν σε ένα νέο παράθυρο για λόγους ασφαλείας. Οι δεσμοί προς σελίδες στην τρέχουσα τοποθεσία ανοίγουν στο ίδιο παράθυρο ή σε ένα νέο παράθυρο, ανάλογα με τον προορισμό του δεσμού που καθορίζετε.
8	Χρησιμοποιήστε τις διαθέσιμες <b>επιλογές</b> για την επεξεργασία των αλλαγών σας. Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Οριστικοποίηση</b> για να συγχωνεύσετε τις αλλαγές σας <b>στη βασική τοποθεσία</b> ή κάντε κλικ στην επιλογή <b>Αποθήκευση</b> για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στην <b>ενημέρωση</b> .
9	Χρησιμοποιήστε τα <b>στοιχεία ελέγχου σχολιασμού</b> για να προσθέσετε σχόλια ή για να προβάλετε σχόλια που υπάρχουν ήδη. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για να προσθέσετε ένα σχόλιο, κάντε κλικ στο , έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο όπου θέλετε να προσθέσετε το σχόλιο και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το σχόλιό σας στο πλαίσιο κειμένου και κάντε κλικ στην επιλογή <b>Δημοσίευση</b>. Ανατρέξτε στην ενότητα Προσθήκη σχολίων στο <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i>.</li> <li>• Για να προβάλετε σχόλια, κάντε κλικ στο . Όταν κάνετε κλικ σε ένα σχόλιο, η σημείωση του σχολίου θα επισημανθεί στη συζήτηση.</li> </ul>
10	Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε (ή να αποκρύψετε) το <b>πλαίσιο συζήτησης</b> , όπου μπορείτε να δημιουργήσετε ή να συμμετάσχετε σε μια συζήτηση σχετικά με αυτήν την τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των συζητήσεων στο <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
11	Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε (ή να αποκρύψετε) τα εργαλεία στην πλαϊνή γραμμή.

#### Σημείωση:

Πρέπει να ορίσετε το  σε **Επεξεργασία** πριν χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία στην πλαϊνή γραμμή.

Κάντε κλικ σε ένα εικονίδιο (12-18) στην πλαϊνή γραμμή για να διαχειριστείτε σελίδες, να προσθέσετε συστατικά στοιχεία, να αλλάξετε το θέμα και άλλα.



Κλήση	Κάντε κλικ...	Προς...
12		Επεξεργαστείτε και προσθέστε σελίδες, διαχειριστείτε ένθετες δομές σελίδας, κάντε αναδιάταξη σελίδων και αλλάξτε τις ρυθμίσεις της σελίδας.
13		Προσθέστε διατάξεις ενοτήτων, όπως οριζόντια ή κατακόρυφη διάταξη.
14		Προσθέστε πόρους στην τοποθεσία σας. Μπορείτε να επιλέξετε οποιουδήποτε πόρους βρίσκονται στον χώρο αποθήκευσης που επιλέχθηκε κατά τη δημιουργία της τοποθεσίας.
15		Προσθέστε συστατικά στοιχεία στην τοποθεσία σας. Μπορείτε να επιλέξετε από διαφορετικούς τύπους συστατικών στοιχείων, όπως θεματικά συστατικά στοιχεία, προσαρμοσμένα και ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία, ή να δείτε όλα τα διαθέσιμα συστατικά στοιχεία.
16		Επιλέξτε ένα διαφορετικό θέμα για την τοποθεσία ή αλλάξτε το φόντο για μια σελίδα ή υποδοχή.
17		Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για την τοποθεσία, όπως λέξεις-κλειδιά για τη βελτιστοποίηση μηχανής αναζήτησης (SEO) και ανακατευθύνσεις τοποθεσιών.
18		Επιστρέψτε στη σελίδα Τοποθεσίες για να διαχειριστείτε τις τοποθεσίες σας.

## Κατανόηση των ενημερώσεων τοποθεσιών

Μια ενημέρωση είναι μια προσδιορισμένη συλλογή αλλαγών για την τρέχουσα βασική τοποθεσία. Οι αλλαγές παραμένουν στην ενημέρωση μέχρι να τις οριστικοποιήσετε και να ενημερώσετε οριστικά τη βασική τοποθεσία.

Κάθε φορά που προβάλετε ή επεξεργάζεστε μια τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας, χρησιμοποιείτε μια ενημέρωση. Όλες οι αλλαγές που πραγματοποιείτε στο πρόγραμμα επεξεργασίας αποτελούν μέρος αυτής της ενημέρωσης. Μπορείτε να έχετε μία ή περισσότερες ενημερώσεις και μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε αλλαγές σε μια ενημέρωση με την πάροδο του χρόνου. Οι ενημερώσεις σας προσφέρουν ευελιξία με τη διαχείριση των επεξεργασιών σε μια τοποθεσία. Για παράδειγμα, μπορείτε να έχετε πολλά άτομα να δουλεύουν στις δικές τους ενημερώσεις για διαφορετικά μέρη της τοποθεσίας. Μπορείτε να ελέγξετε και να τροποποιήσετε μεμονωμένες ενημερώσεις. Όταν είστε έτοιμοι, μπορείτε να οριστικοποιήσετε τις ενημερώσεις στη βασική τοποθεσία. Για να εμφανιστούν οι αλλαγές online, θα χρειαστεί να δημοσιεύσετε την τοποθεσία.

Μπορείτε να οργανώσετε τις ενημερώσεις με διάφορους τρόπους:

- Σύμφωνα με τις αλλαγές που πραγματοποιούνται σε μια συγκεκριμένη σελίδα σε μια ενημέρωση με το όνομα της σελίδας
- Σύμφωνα με τις αλλαγές που πραγματοποιούνται από έναν συγκεκριμένο χρήστη σε μια ενημέρωση με το όνομα του χρήστη
- Σύμφωνα με τις αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί μια συγκεκριμένη ημέρα ή για ένα συγκεκριμένο ορόσημο του έργου






 **Σημείωση:**

Μια ενημέρωση εμφανίζει τις αλλαγές που περιέχονται σε αυτήν σε σχέση με τη βασική τοποθεσία. Αν και η αλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων ενημερώσεων στο πρόγραμμα επεξεργασίας είναι εύκολη, μπορείτε να προβάλετε μόνο μία ενημέρωση κάθε φορά. Αν υπάρχουν πολλές ενημερώσεις για μια συγκεκριμένη σελίδα, μπορεί να μην γνωρίζετε αν υπάρχουν πολλές αλλαγές για την ίδια περιοχή περιεχομένου. Για να αποφύγετε τη διένεξη αλλαγών σε μια σελίδα, στοχεύστε μεμονωμένες ενημερώσεις σε συγκεκριμένες σελίδες ή περιοχές της τοποθεσίας.

Όταν οριστικοποιήσετε τις αλλαγές στην τρέχουσα ενημέρωση, οι αλλαγές εφαρμόζονται στη βασική τοποθεσία και η ενημέρωση διαγράφεται. Για να εμφανιστούν οι αλλαγές online σε οποιονδήποτε χρήστη έχει πρόσβαση στην τοποθεσία, θα χρειαστεί να δημοσιεύσετε την τοποθεσία, θέτοντάς την σε σύνδεση ή δημοσιεύοντάς την εκ νέου.

Για να επεξεργαστείτε μια τοποθεσία:

1. Επιλέξτε την τοποθεσία στη λίστα και κατόπιν επιλέξτε **Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
2. Θα ανοίξει το πρόγραμμα επεξεργασίας σε λειτουργία προεπισκόπησης. Για να πραγματοποιήσετε αλλαγές ή για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές πλοήγησης στην πλαϊνή γραμμή, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης επεξεργασίας  έχει οριστεί ως **Επεξεργασία**.
3. Εάν αυτή είναι η πρώτη ενημέρωση για μια τοποθεσία, εισαγάγετε ένα όνομα για την ενημέρωση και μια προαιρετική περιγραφή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **"OK"**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης (   ) και παύλες ( - ) στο όνομα. Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα. Εάν διαθέτετε ήδη ενημερώσεις για την τοποθεσία, επιλέξτε μια ενημέρωση από τη λίστα και κάντε κλικ στο .
4. Για να επεξεργαστείτε μια συγκεκριμένη σελίδα, εντοπίστε τη σελίδα χρησιμοποιώντας τη δενδρική δομή της τοποθεσίας στην αριστερή πλαϊνή γραμμή, αναζητώντας τη σελίδα ή χρησιμοποιώντας την πλοήγηση της τοποθεσίας. Για να εμφανίσετε τη δενδρική δομή της τοποθεσίας, κάντε κλικ στο  στα αριστερά και έπειτα κάντε κλικ στο .
5. Προσθέστε και τροποποιήστε το περιεχόμενο της σελίδας ανάλογα με τις ανάγκες σας. Επιλέξτε **Προσαρμογή στο παράθυρο** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές διάταξης για να δείτε πώς θα φαίνεται η σελίδα σε διαφορετικές συσκευές και με διαφορετικά μεγέθη. Δίνονται πολλά μεγέθη και μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας μέγεθος συσκευής. Κάντε κλικ στην επιλογή  για να δείτε τις επισημάνσεις. Κάντε κλικ σε ένα διάστημα στο χάρακα για να δείτε γρήγορα τον τρόπο με τον οποίο εμφανίζεται η τοποθεσία σε διαφορετικά μεγέθη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το  για να δείτε με ποιον τρόπο η τοποθεσία θα εμφανίζεται σε μια κινητή συσκευή ανάλογα με τον προσανατολισμό.
6. Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία της τοποθεσίας σας, αποθηκεύστε τις αλλαγές σας χρησιμοποιώντας έναν από τους ακόλουθους τρόπους:
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στην τρέχουσα ενημέρωση. Μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε στην τρέχουσα ενημέρωση ή να επιστρέψετε στην ενημέρωση αργότερα.

- Κάντε κλικ στην επιλογή **Οριστικοποίηση** για να εφαρμόσετε τις αλλαγές σας στη βασική τοποθεσία.

Για να δουν οι χρήστες της τοποθεσίας τις αλλαγές, θα χρειαστεί να δημοσιεύσετε την τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης](#) ή [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#).

Όταν οριστικοποιήσετε τις αλλαγές στην τρέχουσα ενημέρωση, οι αλλαγές εφαρμόζονται στη βασική τοποθεσία και η ενημέρωση διαγράφεται. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μια ενεργή ενημέρωση κάθε φορά που προβάλετε ή επεξεργάζεστε μια τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας, για να μεταφερθείτε στη λίστα τοποθεσιών όπου μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ενημέρωση.

Σε μια ενημέρωση, η επεξεργασία είναι γραμμική:

- Η αρχική τοποθεσία (βασική τοποθεσία) υπάρχει. Ας την ονομάσουμε "Έκδοση 1".
- Δημιουργείτε μια ενημέρωση. Όταν κάνετε συγχώνευση της ενημέρωσης (επιλέγοντας "Οριστικοποίηση"), η ενημέρωση εφαρμόζεται οριστικά στην υπάρχουσα τοποθεσία. Πλέον έχετε μια νέα έκδοση της βασικής τοποθεσίας σας (Έκδοση 2).
- Εάν δημιουργήσετε και συγχωνεύσετε μια άλλη ενημέρωση, η ενημέρωση θα εφαρμοστεί οριστικά στην υπάρχουσα τοποθεσία. Πλέον έχετε μια νέα έκδοση της βασικής τοποθεσίας σας (Έκδοση 3).



Σχετικά με τις ενημερώσεις, να θυμάστε ότι:

Η τρέχουσα βασική τοποθεσία + μια συγχωνευμένη ενημέρωση = Νέα έκδοση της βασικής τοποθεσίας

## Χρήση ενημέρωσης

Κάθε φορά που επεξεργάζεστε μια τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας, χρησιμοποιείτε μια ενημέρωση. Όλες οι αλλαγές που πραγματοποιείτε στο πρόγραμμα επεξεργασίας αποτελούν μέρος αυτής της ενημέρωσης.

Για να δημιουργήσετε και να χρησιμοποιήσετε μια ενημέρωση:

1. Στη σελίδα Τοποθεσίες, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
2. Ορίστε το διακόπτη επεξεργασίας  σε Επεξεργασία.
3. Εάν αυτή είναι η πρώτη ενημέρωση για μια τοποθεσία, εισαγάγετε ένα όνομα για την ενημέρωση και μια προαιρετική περιγραφή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **"OK"**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα. Για να χρησιμοποιήσετε μια υπάρχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή ενημέρωση στη λίστα.
4. Το όνομα της τοποθεσίας και η τρέχουσα ενημέρωση εμφανίζονται στην επάνω γραμμή στο πρόγραμμα επεξεργασίας. Εάν διαθέτετε πολλές ενημερώσεις, μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των ενημερώσεων επιλέγοντας μια διαφορετική ενημέρωση από τη λίστα ενημερώσεων.


5. Προσθέστε και τροποποιήστε το περιεχόμενο της σελίδας ανάλογα με τις ανάγκες σας. Χρησιμοποιήστε διαφορετικές επιλογές μεγέθους οθόνης για να δείτε πώς θα εμφανίζεται η σελίδα σας σε διαφορετικές συσκευές.
6. Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία, πατήστε **Αποθήκευση**. Όταν είστε έτοιμοι να συγχωνεύσετε τις αλλαγές σας με τη βασική τοποθεσία, μπορείτε να οριστικοποιήσετε την ενημέρωση. Για να δουν οι χρήστες της τοποθεσίας τις αλλαγές, θα χρειαστεί να δημοσιεύσετε την τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#).



## Συμβουλές και κόλπα για την επεξεργασία

Ακολουθούν ορισμένες πληροφορίες για το πρόγραμμα επεξεργασίας που θα σας βοηθήσουν να ξεκινήσετε.


- [Εμφάνιση ή απόκρυψη της πλαϊνής γραμμής](#)
- [Πλοήγηση](#)
- [Διαχείριση σελίδων](#)
- [Επεξεργασία μεταφοράς και απόθεσης](#)
- [Συστατικά στοιχεία](#)
- [Προσαρμογή του μεγέθους και των αποστάσεων των συστατικών στοιχείων](#)
- [Επεξεργάσιμο περιεχόμενο διάταξης](#)
- [Στυλ και μορφοποίηση](#)
- [Αναίρεση των αλλαγών σας](#)

### Εμφάνιση ή απόκρυψη της πλαϊνής γραμμής

Κάντε κλικ στην επιλογή  για να εμφανίσετε τις επιλογές για τη διαχείριση και την επεξεργασία σελίδων και περιεχομένου σελίδας.



Ορίστε την επιλογή  σε **Επεξεργασία** για την πρόσβαση στην πλαϊνή γραμμή. Κάντε κλικ στην επιλογή  για να αποκρύψετε την πλαϊνή γραμμή και να μεγαλώσετε την περιοχή προβολής όταν κάνετε προεπισκόπηση μιας σελίδας.

### Πλοήγηση











Για να επιλέξετε μια άλλη σελίδα χρησιμοποιώντας τη δενδρική δομή της τοποθεσίας, κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή. Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναζήτησης στο επάνω μέρος της λίστας σελίδων για να αναζητήσετε μια σελίδα. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πλοήγηση της τοποθεσίας ή δεσμούς που βρίσκονται στις σελίδες.

Όλες οι αλλαγές που πραγματοποιείτε σε μια σελίδα αποθηκεύονται όταν μεταβείτε σε μια άλλη σελίδα. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στην επιλογή **"Αποθήκευση"** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στην τρέχουσα ενημέρωση.

### Διαχείριση σελίδων


- Για να προσθέσετε μια σελίδα, επιλέξτε το επίπεδο ή τον κλάδο όπου θέλετε να προσθέσετε τη σελίδα, έπειτα πατήστε **Προσθήκη σελίδας** ή για να προσθέσετε μια θυγατρική σελίδα, πατήστε  και έπειτα πατήστε . Η ένδειξη "Νέα σελίδα"

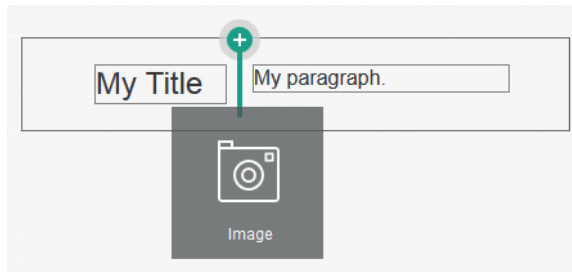
προστίθεται στο κάτω μέρος της δενδρικής δομής της τοποθεσίας και σας ζητείται να ονομάσετε τη σελίδα και να ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.

- Για να διαγράψετε μια σελίδα, επιλέξτε την και πατήστε .
- Για να μετακινήσετε μια σελίδα, επιλέξτε την και σύρετέ την στη νέα θέση. Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε αποκοπή και επικόλληση της σελίδας στη νέα θέση. Για αποκοπή της σελίδας, πατήστε , πατήστε . Για επικόλληση της σελίδας, επιλέξτε τον κλάδο όπου θέλετε να την επικολλήσετε, πατήστε  και έπειτα πατήστε .
- Για να αντιγράψετε μια σελίδα, επιλέξτε την, πατήστε  και έπειτα πατήστε . Για επικόλληση της σελίδας, επιλέξτε τον κλάδο όπου θέλετε να την επικολλήσετε, πατήστε  και έπειτα πατήστε .
- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σελίδας, όπως τα μεταδεδομένα, την κεφαλίδα, το υποσέλιδο και άλλες επιλογές, πατήστε . Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας](#).

### Επεξεργασία μεταφοράς και απόθεσης

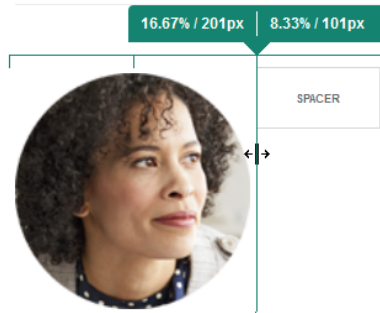
Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο από την πλαϊνή γραμμή ή για να μετακινήσετε ένα συστατικό στοιχείο στη σελίδα, κάντε κλικ, μεταφέρετε και αποθέστε το στοιχείο στη θέση που επιθυμείτε στη σελίδα. Όταν μεταφέρετε ένα στοιχείο στη σελίδα, εμφανίζονται όλα τα υπάρχοντα στοιχεία και τα όρια των διαθέσιμων

υποδοχών. Μια γραμμή τοποθέτησης  υποδεικνύει το σημείο στο οποίο μπορεί να τοποθετηθεί το νέο περιεχόμενο (επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά):




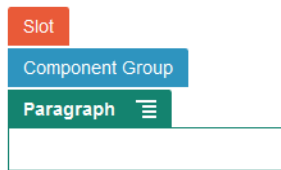
Μπορείτε να έχετε πολλαπλά στοιχεία σε μια υποδοχή και να μετακινείτε στοιχεία σε μια σελίδα μεταφέροντάς τα σε μια νέα τοποθεσία. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το σχετικό πλάτος των δύο συστατικών στοιχείων σε μια υποδοχή κάνοντας κλικ και μεταφέροντας το όριο μεταξύ των δύο συστατικών στοιχείων. Το συστατικό στοιχείο τοποθετείται στην επόμενη γραμμή πλέγματος στο "χάρακα" που εμφανίζεται πάνω από τα συστατικά στοιχεία.


Το μέγεθος κάθε συστατικού στοιχείου εμφανίζεται με τη μορφή εικονοστοιχείων και ποσοστού επί του διαθέσιμου χώρου στην υποδοχή. Για να προσαρμόσετε τα πλάτη σε τιμές διαφορετικές από εκείνες που ορίζονται από το πλέγμα, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Ctrl** ενώ κάνετε κλικ και μεταφέρετε το όριο των συστατικών στοιχείων.



### Συστατικά στοιχεία

Αφού τοποθετήσετε ένα συστατικό στοιχείο στη σελίδα, μπορείτε να προσαρμόσετε τη στοίχιση, το διάστημα και άλλες ιδιότητες, επιλέγοντας το στοιχείο, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο μενού του στοιχείου  και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις**. Αν κάνετε κλικ στο όνομα συστατικού στοιχείου αντί για το εικονίδιο μενού, μπορείτε να δείτε και να επιλέξετε το εικονίδιο μενού για την υποδοχή και την ομάδα συστατικών στοιχείων (αν το τρέχον συστατικό στοιχείο ανήκει σε μια ομάδα συστατικών στοιχείων). Αν επιλέξετε μία από τις άλλες καρτέλες, μπορείτε να δείτε το εικονίδιο μενού και να ορίσετε ιδιότητες για αυτό το στοιχείο:



Οι σχεδιαστές θεμάτων μπορούν να καθορίσουν ποια συστατικά στοιχεία συμπεριλαμβάνονται στο θέμα. Για αυτόν το λόγο, ορισμένα συστατικά στοιχεία που είναι διαθέσιμα σε μια τοποθεσία ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμα σε μια άλλη. Οι σχεδιαστές θεμάτων μπορούν επίσης να καθορίζουν ποια συστατικά στοιχεία θα επιτρέπονται σε μια δεδομένη υποδοχή σε μια δεδομένη διάταξη σελίδας. Εάν ένα συστατικό στοιχείο δεν επιτρέπεται σε μια συγκεκριμένη υποδοχή, η γραμμή τοποθέτησης αλλάζει χρώμα και εμφανίζεται το σύμβολο (μείον)  μαζί με ένα μήνυμα που μοιάζει με το εξής:



### Προσαρμογή του μεγέθους και των αποστάσεων των συστατικών στοιχείων

Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος πολλών συστατικών στοιχείων, όπως συλλογές ή εικόνες, σε διαφορετικές μονάδες CSS, όπως και τις αποστάσεις γύρω από το συστατικό στοιχείο. Για παράδειγμα:


- px (pixel): η προεπιλογή. Εάν ορίζεται μόνο μία αριθμητική τιμή, θεωρείται ότι πρόκειται για pixel.

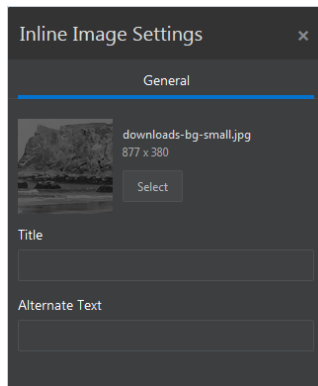
- % (ποσοστό): ορίζει το μέγεθος του στοιχείου σε ένα ποσοστό του μεγέθους του γονικού του στοιχείου HTML. Παράδειγμα: 25%
- em: ορίζει το μέγεθος του συστατικού στοιχείου σε διαστήματα em. Παράδειγμα: 20em
- vw: ορίζει το μέγεθος ως ποσοστό του πλάτους της περιοχής προβολής, το οποίο μεταβάλλεται ανάλογα με το μέγεθος της περιοχής προβολής. Παράδειγμα: 10vw

### Επεξεργάσιμο περιεχόμενο διάταξης

Οι σχεδιαστές θεμάτων μπορούν να προσθέσουν "ενσωματωμένο" περιεχόμενο σε διατάξεις σελίδας, όπως σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων, που δεν μπορούν να αλλάξουν στο πρόγραμμα επεξεργασίας. Οι σχεδιαστές θεμάτων μπορούν επίσης να ορίσουν περιεχόμενο απλού κειμένου και εικόνας ως επεξεργάσιμο, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών πόρων. Αυτό επιτρέπει σε έναν συντελεστή να αλλάξει το περιεχόμενο κειμένου και εικόνας αλλά όχι την τοποθεσία ή άλλα χαρακτηριστικά διάταξης. Τα επεξεργάσιμα στοιχεία κειμένου διαθέτουν ένα μενού επιλογών με δυνατότητες έντονης γραφής, πλάγιας γραφής και υπογράμμισης κειμένου, αλλά και αλλαγής ή κατάργησης ενός δεσμού:



Τα επεξεργάσιμα γραφικά στοιχεία διαθέτουν ένα εικονίδιο ρυθμίσεων  και έναν πίνακα στον οποίο μπορείτε να καθορίσετε μια εικόνα, έναν τίτλο και εναλλακτικό κείμενο.



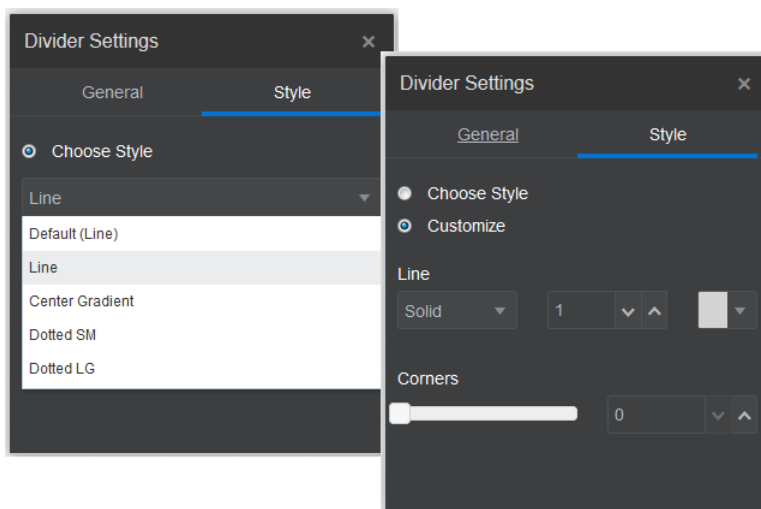
Το πλαίσιο που περιλαμβάνει το κείμενο ή την εικόνα προσαρμόζεται ώστε να χωράει το μήκος του κειμένου ή το μέγεθος της εικόνας.

#### Σημείωση:


Οι αλλαγές που πραγματοποιείτε εφαρμόζονται μόνο στην τρέχουσα σελίδα. Το αρχικό περιεχόμενο αποθηκεύεται μαζί με τη διάταξη στο θέμα και χρησιμοποιείται ως προεπιλογή όταν η διάταξη εφαρμόζεται για πρώτη φορά σε μια σελίδα.


## Στυλ και μορφοποίηση

Τα περισσότερα συστατικά στοιχεία έχουν ένα ή περισσότερα βασικά στυλ που ορίζονται από το θέμα, τα οποία καθορίζουν ορισμένα χαρακτηριστικά της εμφάνισης του συστατικού στοιχείου. Μπορείτε εύκολα να αλλάξετε ή να παρακάμψετε ένα στυλ. Για να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων στυλ, ανοίξτε το παράθυρο "Ρυθμίσεις" του συστατικού στοιχείου, κάντε κλικ στην καρτέλα **Στυλ**, κάντε κλικ στην **Επιλογή στυλ** και επιλέξτε ένα στυλ από το μενού. Για να ορίσετε τις δικές σας τιμές για τις ιδιότητες που καθορίζονται στον ορισμό στυλ, κάντε κλικ στην επιλογή "**Προσαρμογή**" και καθορίστε τις επιλογές μορφοποίησης.



## Αναίρεση των αλλαγών σας

Χρησιμοποιήστε το  για την αντιστροφή της τελευταίας επεξεργασίας ή της αλλαγής που εφαρμόσατε στο εργαλείο επεξεργασίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αναίρεση πολλές φορές για την αντιστροφή μιας σειράς αλλαγών.

Χρησιμοποιήστε το  για την εκ νέου εφαρμογή της πιο πρόσφατης αλλαγής που αντιστρέψατε χρησιμοποιώντας την αναίρεση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επανάληψη πολλές φορές, εάν έχετε χρησιμοποιήσει την αναίρεση πολλές φορές διαδοχικά.






Μπορείτε να αναιρέσετε τις αλλαγές στο περιεχόμενο, το στυλ και την οργάνωση της σελίδας στην τρέχουσα ενημέρωση. Ορισμένες ενέργειες δεν περιλαμβάνονται στην αλυσίδα αναίρεσης:

- Αν κάνετε εναλλαγή σε διαφορετική ενημέρωση, γίνεται επαναφορά της αλυσίδας αναίρεσης και δεν μπορείτε να αναιρέσετε τις αλλαγές που εφαρμόστηκαν κατά την ενημέρωση στην οποία εργαστήκατε νωρίτερα. Εντός μιας ενημέρωσης, μπορείτε να αναιρέσετε τις αλλαγές ακόμη και μετά την αποθήκευσή τους.
- Αν αλλάξετε προβολές στο πρόγραμμα επεξεργασίας, εναλλάσσοντας σελίδες ή αλλάζοντας το μέγεθος για μια δεδομένη σελίδα, πρέπει να αντιστρέψετε μη αυτόματα αυτούς τους τύπους αλλαγών.
- Αν επεξεργαστείτε στοιχεία κειμένου, όπως τίτλους ή παραγράφους, το εργαλείο επεξεργασίας κειμένου έχει τη δική του αλυσίδα αναίρεσης. Όταν γίνει έξοδος από το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου, δεν είναι πλέον δυνατή η αναίρεση αυτών των αλλαγών.



## Χρήση στυλ και μορφοποίησης

Τα περισσότερα συστατικά στοιχεία έχουν ένα ή περισσότερα βασικά στυλ που ορίζονται από το θέμα, τα οποία καθορίζουν ορισμένα χαρακτηριστικά της εμφάνισης του συστατικού στοιχείου. Μπορείτε εύκολα να αλλάξετε ή να παρακάμψετε ένα στυλ με τις επιλογές που ορίζετε.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Για να ορίσετε το βασικό στυλ για ένα συστατικό στοιχείο, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του συστατικού στοιχείου  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Στυλ**.
  - Για να χρησιμοποιήσετε ένα στυλ από το θέμα της τοποθεσίας, κάντε κλικ στην **Επιλογή στυλ** και επιλέξτε το στυλ από το μενού. Τα στυλ ορίζονται για μεμονωμένα συστατικά στοιχεία και, επομένως, η λίστα συστατικών στοιχείων ενδέχεται να διαφέρει. Για παράδειγμα, το στυλ μιας εικόνας είναι διαφορετικό από το στυλ μιας παραγράφου.
  - Για να καθορίσετε τις δικές σας βασικές επιλογές μορφοποίησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή** και καθορίστε τις επιλογές μορφοποίησης.
3. Για να αντιγράψετε και να επικολλήσετε το βασικό στυλ σε ένα ή περισσότερα παρόμοια συστατικά στοιχεία, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του συστατικού στοιχείου  και επιλέξτε **Αντιγραφή στυλ συστατικού στοιχείου**. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού ενός παρόμοιου συστατικού στοιχείου  και επιλέξτε **Επικόλληση στυλ συστατικού στοιχείου**.
4. Για να μορφοποιήσετε το κείμενο που βρίσκεται σε ένα συστατικό στοιχείο τίτλου ή παραγράφου, κάντε κλικ σε ένα συστατικό στοιχείο κειμένου. Εμφανίζεται μια γραμμή εργαλείων με επιλογές μορφοποίησης. Επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες επιλογές, όπως κείμενο, χρώμα ή στοίχιση. Οι αλλαγές που πραγματοποιείτε εφαρμόζονται άμεσα. Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο . Οι επιλογές μορφοποίησης εφαρμόζονται πάνω από το βασικό στυλ. Αν αλλάξετε το βασικό στυλ, οι παρακάμψεις παραμένουν αμετάβλητες.

## Προσαρμογή ρυθμίσεων τοποθεσίας



Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις τοποθεσίας για να προσθέσετε εικονίδια τοποθεσίας, ένα αρχείο ελεγκτή, αρχεία robot ή βοηθητικά αρχεία και να καθορίσετε μια υπηρεσία παροχής χαρτών.

Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται σε μια ενημέρωση μέχρι να δεσμεύσετε την ενημέρωση. Μετά από τη δημοσίευση, τα αρχεία αποθηκεύονται στον ριζικό φάκελο του θέματος, ώστε όλες οι τοποθεσίες που χρησιμοποιούν το συγκεκριμένο θέμα να χρησιμοποιούν αυτά τα αρχεία.

Για να αλλάξετε τα εικονίδια και τη συμπεριφορά των δεσμών για ολόκληρη την τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.



2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα επιλέξτε  **Ιστότοπος**.
3. Στην ενότητα **Αγαπημένα εικονίδια**, επιλέξτε μια εικόνα που θα χρησιμοποιείται για την τοποθεσία, όταν η τοποθεσία ελαχιστοποιείται σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ή σε άλλη πλατφόρμα, όπως μια κινητή συσκευή. Το εικονίδιο πρέπει να έχει αποθηκευτεί ως ψηφιακός πόρος προκειμένου να έχετε πρόσβαση σε αυτό. Επιλέξτε **Επιλογή αρχείου για αποστολή**, μεταβείτε στο εικονίδιο και επιλέξτε το και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Απαιτείται προσαρμογή ώστε το εικονίδιο αγαπημένων να λειτουργεί σε όλα τα προγράμματα περιήγησης:
  - **Για Chrome και Safari** θα πρέπει να υπάρχει αναφορά στο εικονίδιο αγαπημένων, συμπεριλαμβανομένου του προθέματος τοποθεσίας, στο αρχείο ελεγκτή, όπως εμφανίζεται σε αυτό το παράδειγμα:

```
<link rel="shortcut icon" href="/mySitePrefix/favicon.ico" />
```

**Για Internet Explorer 11 και Firefox**, μια παρόμοια καταχώρηση πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στα πρότυπα σελίδας. Ωστόσο, ένα πρότυπο σελίδας είναι μέρος ενός θέματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλαπλές τοποθεσίες. Επομένως, δεν μπορεί να χρησιμοποιεί δεδομένο πρόθεμα τοποθεσίας και πρέπει να χρησιμοποιεί διακριτικό αντί αυτού. Δείτε αυτό το παράδειγμα:

```
<link rel="shortcut icon" href="<!--$SCS_SITE_PATH-->/favicon.ico" />
```

Το διακριτικό θα αλλάξει με το πρόθεμα τοποθεσίας μόλις παραδοθεί η σελίδα.

Σημειώστε ότι ο Internet Explorer και το Firefox φορτώνουν ένα εικονίδιο αγαπημένων από τον ελεγκτή και ξανά από το πρότυπο σελίδας. Επομένως, το εικονίδιο θα αρχίσει να αναβοσβήνει αν το ίδιο δεν αναφέρεται από τον ελεγκτή και το πρότυπο σελίδας. Το Chrome και το Safari φορτώνουν μόνο το εικονίδιο που αναφέρεται από τον ελεγκτή.

4. Στην ενότητα **Αρχείο ελεγκτή**, μπορείτε να προσθέσετε ένα αρχείο που θα αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο τα προγράμματα περιήγησης επεξεργάζονται τα αιτήματα δεσμών. Εκτός από την αναφορά εικονιδίων Αγαπημένων, μπορείτε επίσης να προσθέσετε ετικέτες OpenGraph ή ετικέτες μεταδεδομένων για την επαλήθευση τοποθεσίας webmaster ή για την κοινή χρήση της τοποθεσίας σε κοινωνικά μέσα. Μπορείτε να κάνετε λήψη και επεξεργασία του προεπιλεγμένου αρχείου ελεγκτή ή μπορείτε να κάνετε αποστολή του δικού σας αρχείου. Το αρχείο πρέπει να έχει αποθηκευτεί ως ψηφιακός πόρος προκειμένου να έχετε πρόσβαση σε αυτό. Επιλέξτε **Επιλογή αρχείου για αποστολή**, μεταβείτε στο αρχείο και επιλέξτε το και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Για παράδειγμα, αν η τοποθεσία σας περιέχει ένα κουμπί κοινής χρήσης στο Facebook, ίσως θέλετε να καταχωρήσετε μεταδεδομένα που το Facebook μπορεί να χρησιμοποιήσει για την εμφάνιση λεπτομερειών σχετικά με την τοποθεσία σας στο Facebook, όπως σε αυτό το παράδειγμα:

```
<meta property="og:image" content="https://my.domain.com/fb-image.jpg"/>
<meta property="og:title" content="My Site Title on FB!"/>
<meta property="og:url" content="https://my.domain.com"/>
<meta property="og:site_name" content="My Site Name on FB"/>
```

Μπορείτε να προσθέσετε μια ετικέτα επαλήθευσης Google webmaster, όπως σε αυτό το παράδειγμα:

```
<meta name="google-site-verification"
content="GCVURS9d2fP6jev5upt0Yt1AIp71C9D__ALqS8pg" />
```



5. Στην ενότητα **Χάρτης τοποθεσίας και αρχεία robot**, μπορείτε να κάνετε αποστολή ενός προσαρμοσμένου χάρτη τοποθεσίας και αρχείων robot. Ο **χάρτης τοποθεσίας** είναι ένα αρχείο XML το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε μια λίστα με τις διευθύνσεις τοποθεσίας για μια τοποθεσία ιστού και με πληροφορίες σχετικά με την κάθε διεύθυνση, όπως για παράδειγμα πότε έγινε η τελευταία ενημέρωση. Το **αρχείο robot** είναι ένα αρχείο κειμένου το οποίο μπορείτε να δημιουργήσετε για να καθοδηγήσετε τα robot μηχανής αναζήτησης σχετικά με τον τρόπο ευρετηριοποίησης των σελίδων στην τοποθεσία ιστού. Τα αρχεία πρέπει να έχουν αποθηκευτεί ως ψηφιακοί πόροι προκειμένου να έχετε πρόσβαση σε αυτά. Επιλέξτε **Επιλογή αρχείου για αποστολή**, μεταβείτε στο αρχείο και επιλέξτε το και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
6. Στην ενότητα **Βοηθητικά αρχεία**, μπορείτε να κάνετε αποστολή περισσότερων αρχείων, αν χρειάζεται, όπως τα αρχεία για την επαλήθευση ιδιοκτησίας της τοποθεσίας. Το αρχείο πρέπει να έχει αποθηκευτεί ως ψηφιακός πόρος προκειμένου να έχετε πρόσβαση σε αυτό. Επιλέξτε **Επιλογή αρχείου για αποστολή**, μεταβείτε στο αρχείο και επιλέξτε το και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
7. Μπορείτε να επιλέξετε έναν πάροχο για το συστατικό στοιχείο χάρτη και τους δεσμούς που χρησιμοποιούνται. Επιλέξτε **Oracle Maps** ή **Χάρτες Google**.
8. Όταν δημοσιεύσετε την ενημέρωση, οι αλλαγές θα δημοσιευτούν και θα τεθούν σε χρήση.

## Προσθήκη προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας

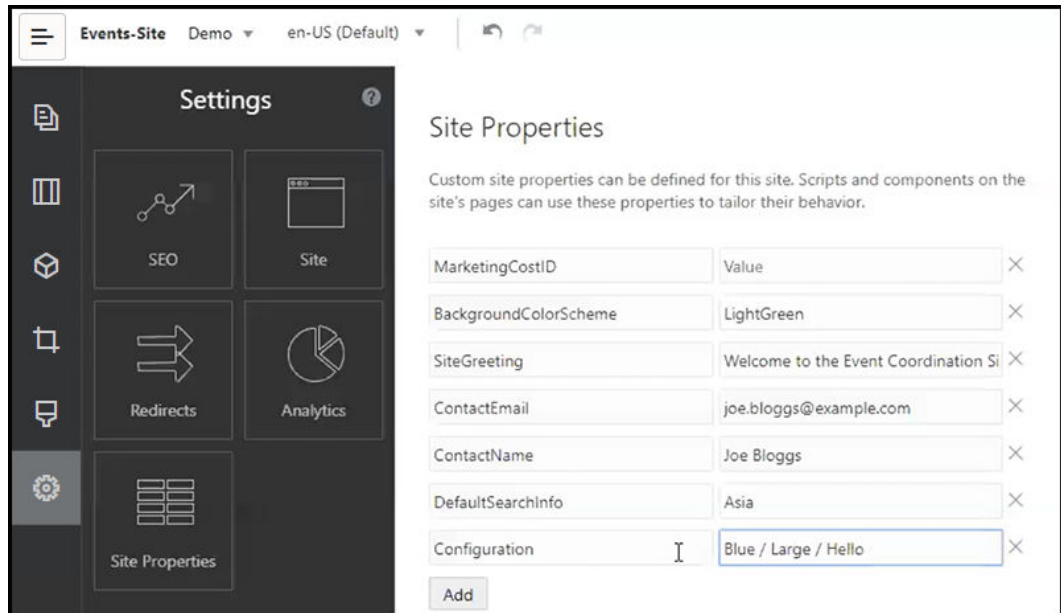
Μπορείτε να προσθέσετε προσαρμοσμένες ιδιότητες σε τοποθεσίες με τη μορφή ζευγών ονόματος/τιμής. Αυτές οι ιδιότητες αποθηκεύονται με την τοποθεσία και γίνονται διαθέσιμες σε αρχεία εντολών και συστατικά στοιχεία στις σελίδες της τοποθεσίας. Μπορούν να βοηθήσουν στην παραμετροποίηση ή προσαρμογή της τοποθεσίας χωρίς να χρειάζεται αλλαγή των υποκείμενων αρχείων εντολών και του κώδικα συστατικών στοιχείων.

Για παράδειγμα, οι προσαρμοσμένες ιδιότητες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αλλαγή του χρώματος φόντου σελίδας, τον περιορισμό των αποτελεσμάτων αναζήτησης, τη συμπλήρωση λιστών και γενικά τον έλεγχο των μεταβλητών βάσει τοποθεσίας.

Οι προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσιών προστίθενται με χρήση του πίνακα ρυθμίσεων κατά την επεξεργασία μιας τοποθεσίας.

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα πατήστε  **Ιδιότητες τοποθεσίας**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.
4. Εισαγάγετε ένα όνομα και μια τιμή για την προσαρμοσμένη ιδιότητα τοποθεσίας. Μπορείτε να προσθέσετε έως και 50 προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας.

Υπάρχει όριο 200 χαρακτήρων στο πεδίο ονόματος και όριο 2000 χαρακτήρων στο πεδίο τιμής.



5. Πατήστε το **X** δίπλα σε ένα ζεύγος ονόματος/τιμής για να το διαγράψετε.
6. Όταν τελειώσετε με την προσθήκη ή την κατάργηση των προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας, κάντε κλικ στην επιλογή **Οριστικοποίηση**.

#### Σημείωση:

Οι αλλαγές δεν συγχωνεύονται με τις υπάρχουσες προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας. Με την οριστικοποίηση αλλαγών στις προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας αντικαθίστανται οποιοσδήποτε προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας στην τοποθεσία βάσης.

Μετά τον ορισμό τους, οι προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία αρχείου εντολών σε ολόκληρη την τοποθεσία και στα συστατικά στοιχεία τοποθεσίας, για παράδειγμα, στο υποσέλιδο ή στο πεδίο "Πρόσθετη συμβολοσειρά ερωτήματος" σε συστατικά στοιχεία που υποστηρίζουν την επέκταση SCSSMacro, όπως η λίστα περιεχομένου, ή μέσω διακριτικών στα συστατικά στοιχεία τίτλου και παραγράφου.

Αυτή η δημιουργία αρχείων εντολών λειτουργεί με το SCSSRenderAPI κατά την εκτέλεση και παράλληλα με τον σχεδιασμό. Επίσης, οι τιμές προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας είναι διαθέσιμες στον κώδικα διάταξης και συστατικών στοιχείων στο πρόγραμμα μεταγλώττισης προτύπων μέσω του SCSSCompileAPI. Αυτό το API διαθέτει μια νέα λειτουργία ανάλογη με το SCSSRenderAPI, την getCustomSiteProperty, η οποία επιτρέπει στον κώδικα διάταξης και συστατικών στοιχείων την ανάγνωση της τιμής μιας προσαρμοσμένης ιδιότητας τμήματος.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να ορίσετε μια προσαρμοσμένη διάταξη τμήματος που χρησιμοποιεί το SCSSRenderAPI για να καλέσει και να ανακτήσει προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας για την κεφαλίδα, το όνομα επαφής και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού

ταχυδρομείου επαφής. Το ακόλουθο αρχείο εντολών δημιουργεί μια συμβολοσειρά HTML με χρήση των προσαρμοσμένων ιδιοτήτων τοποθεσίας, η οποία προσαρτάται στο DOM.

```
define([
  'jquery'
], function( $ ){
  'use strict';



  function SectionLayout( params ) {
  }
  SectionLayout.prototype = {
    render: function( parentObj ) {
      var html = '';

      try {
        html += '<div>';
        html += '<h1>' +
SCSRenderAPI.getCustomSiteProperty('SiteGreeting') + '</h1>';
        html += '<div>For more information, contact <a
href="mailto:' + SCSRenderAPI.getCustomSiteProperty('ContactEmail')
'"> +
SCSRenderAPI.getCustomSiteProperty('ContactName') + '</a></div>';
        html += '</div>';
        $(parentObj).append( html );
      } catch( e ) {
        console.error( e );
      }
    },
  };
};
```

Οι προσαρμοσμένες ιδιότητες διατηρούνται κατά τη δημιουργία ενός προτύπου από μια τοποθεσία με πρόσθετες προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας και κατά τη δημιουργία μιας τοποθεσίας από ένα πρότυπο που διαθέτει προσαρμοσμένες ιδιότητες τοποθεσίας.

## Εργασία με πίνακες

Σε ένα συστατικό στοιχείο παραγράφου, μπορείτε να συμπεριλάβετε πίνακες που δημιουργήσατε ή επικολλήσατε από υπάρχουσα προέλευση HTML.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι το  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα ή κάντε κλικ σε ένα υπάρχον συστατικό στοιχείο παραγράφου.
3. Για να προσθέσετε έναν πίνακα από κάποια άλλη σελίδα HTML, κάντε απλώς κλικ και σύρετε για να επιλέξετε τον πίνακα και, στη συνέχεια, αντιγράψτε και επικολλήστε τον στο στοιχείο παραγράφου. Για να δημιουργήσετε ένα νέο πίνακα στην τρέχουσα θέση του δείκτη, κάντε κλικ στην επιλογή . Επιλέξτε τον αριθμό γραμμών και στηλών, το πλάτος και άλλες επιλογές μορφοποίησης. Μπορείτε να προσθέσετε μια προαιρετική **Λεζάντα** στο κέντρο και πάνω από τον πίνακα καθώς και μια προαιρετική **Σύνοψη**, η οποία παρέχει ένα επιπλέον περιβάλλον για

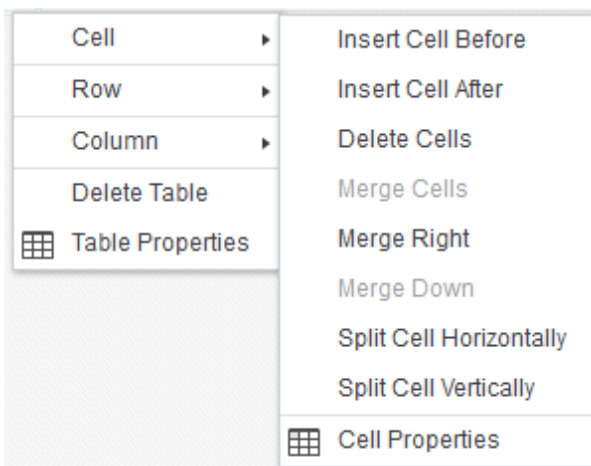
βοηθητικές τεχνολογίες όπως τα αυτοματοποιημένα προγράμματα ανάγνωσης οθόνης.

4. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο. Για να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις πίνακα αργότερα, κάντε δεξί κλικ στον πίνακα και επιλέξτε **Ιδιότητες πίνακα**. Για να διαγράψετε τον πίνακα, κάντε δεξί κλικ στον πίνακα και επιλέξτε **Διαγραφή πίνακα**.

#### Σημείωση:

Σε περίπτωση προγραμματισμού για διαφορετικά μεγέθη οθόνης όπως για οθόνες κινητών συσκευών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κώδικα που υπάρχει στο αρχείο design.css του StarterTheme για τη **δημιουργία ενός αποκριτικού πίνακα** που επιτρέπει τη στοίβαξη δεδομένων σειρών κατά την εμφάνιση σε οθόνες κινητών συσκευών.

5. Για την προσθήκη, κατάργηση ή τροποποίηση συγκεκριμένων γραμμών, στηλών ή κελιών κάντε δεξί κλικ στη γραμμή, τη στήλη το κελί και επιλέξτε από το μενού επιλογών. Για παράδειγμα:



#### Σημείωση:

Μπορείτε να αλλάξετε τις ιδιότητες κελιού για ένα μόνο κελί κάθε φορά.

6. Μπορείτε να συγχωνεύσετε και να διαχωρίσετε κελιά για να δημιουργήσετε σύνθετες διατάξεις πίνακα. Για παράδειγμα:

		Split Cells	
Merged cells			

- Για να διαχωρίσετε ένα κελί σε δύο κελιά, κάντε δεξί κλικ στο κελί, επιλέξτε **Κελί** και, στη συνέχεια, **Διαχωρισμός κελιού οριζόντια** ή **Διαχωρισμός κελιού κατακόρυφα**.
  - Για να συγχωνεύσετε δύο οριζόντια κελιά, κάντε δεξί κλικ στο αριστερό κελί, επιλέξτε **Κελί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συγχώνευση δεξιά**.
  - Για να συγχωνεύσετε δύο κατακόρυφα κελιά, κάντε δεξί κλικ στο επάνω κελί, επιλέξτε **Κελί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συγχώνευση κάτω**.
7. Χρησιμοποιήστε τις γενικές επιλογές μενού μορφοποίησης για να αλλάξετε τη μορφή και τη στοίχιση κειμένου εντός των κελιών.

## Αποστολή αρχείων τοποθεσίας

Μπορείτε να αποστείλετε εικόνες και έγγραφα για χρήση στην τοποθεσία σας οποιαδήποτε στιγμή, χρησιμοποιώντας το περιβάλλον εργασίας του Oracle Content Management. Επίσης, μπορείτε να αποστείλετε αρχεία μέσα από το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών όταν εργάζεστε με εικόνες φόντου και με συστατικά στοιχεία εικόνων, συλλογών και εγγράφων.

Όταν χρησιμοποιείτε αρχεία εικόνων και εγγράφων σε τοποθεσίες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην τοποθεσία ή σε κάποιον άλλο χώρο στον οποίο έχετε πρόσβαση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε εικόνες οι οποίες έχουν κοινοποιηθεί σε εσάς ή εικόνες που αποστέλλετε από μια τοπική ή δικτυακή θέση αρχείου.

### Αποστολή αρχείων


Για την αποστολή ενός ή περισσότερων αρχείων από μια τοπική ή δικτυακή θέση:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έγγραφα** και μεταβείτε στη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να προσθέσετε έναν νέο φάκελο στην τρέχουσα θέση.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
3. Εντοπίστε και επιλέξτε ένα ή περισσότερα αρχεία και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.

### Αποστολή αρχείων εντός του προγράμματος επεξεργασίας

Όταν εργάζεστε με εικόνες φόντου ή με συστατικά στοιχεία, όπως έγγραφα ή εικόνες, μπορείτε να κάνετε απευθείας αποστολή αρχείων, εφόσον το αρχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε δεν βρίσκεται σε μια θέση του Oracle Content Management.

Για παράδειγμα, για να αποστείλετε ένα ή περισσότερα αρχεία από μια τοπική ή δικτυακή θέση για χρήση σε ένα συστατικό στοιχείο συλλογής:

1. Για να προσθέσετε εικόνες σε μια συλλογή, κάντε κλικ στο εικονίδιο του μενού , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εικόνες** στην καρτέλα **Γενικά**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εικόνων**.
3. Μεταβείτε στη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο ή κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να προσθέσετε έναν νέο φάκελο στην τρέχουσα θέση.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.

5. Εντοπίστε και επιλέξτε ένα ή περισσότερα αρχεία και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
6. Επιλέξτε μία ή περισσότερες εικόνες στο χώρο αποθήκευσης και κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.

 **Σημείωση:**

Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας, επιλέξτε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εικόνας (GIF, JPG, JPEG, PNG ή SVG). Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται στην τοποθεσία και αναφέρεται από την τοποθεσία.



# 6

## Χρήση προτύπων και θεμάτων σε τοποθεσίες

Ένα πρότυπο περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με μια τοποθεσία, όπως το πλαίσιο κώδικα της τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα με μορφοποίηση, πόρους όπως εικόνες, ακόμη και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία. Τα *θέματα* καθορίζουν τη γενική αίσθηση, δηλαδή, το συνολικό στυλ μιας τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των συνδυασμών χρωμάτων, του μεγέθους γραμματοσειράς, του τύπου γραμματοσειράς και των εικόνων φόντου της σελίδας. and page backgrounds.

### Πρότυπα

- Κατανόηση των προτύπων
- Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία
- Αλλαγή λεπτομερειών προτύπου
- Αλλαγή πολιτικών προτύπου
- Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου
- Διαχείριση προτύπων
- Εξαγωγή και εισαγωγή προτύπων

### Θέματα

- Κατανόηση των θεμάτων
- Διαχείριση θεμάτων
- Δημοσίευση θεμάτων

## Κατανόηση των προτύπων

Ένα πρότυπο περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με την τοποθεσία σας, όπως το πλαίσιο κώδικα της τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα με μορφοποίηση, πόρους όπως εικόνες, ακόμη και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

### Προεπιλεγμένα πρότυπα

Oracle Content Management παρέχει έναν αριθμό προτύπων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε τοποθεσίες. Απλώς επιλέξτε ένα πρότυπο, δώστε ένα όνομα στην τοποθεσία και μπορείτε να αρχίσετε να προσθέτετε περιεχόμενο άμεσα. Αυτά τα πρότυπα συνήθως εγκαθιστώνται από έναν διαχειριστή υπηρεσίας κατά την αρχικοποίηση της υπηρεσίας.

Πρότυπο	Περιγραφή
Κενό πρότυπο	Το κενό πρότυπο είναι μία σελίδα με υποδοχές για κεφαλίδα, σώμα κειμένου και υποσέλιδο, που σας παρέχει πλήρη ελευθερία να χρησιμοποιήσετε το δικό σας σχέδιο.

Πρότυπο	Περιγραφή
<b>Έμμεση επίδειξη</b>	Το πρότυπο «Έμμεση επίδειξη» έχει ένα στυλ οριζόντιου μενού στοιχισμένου δεξιά, διατάξεις απλής σελίδας και σελίδες ανώτατου επιπέδου στις οποίες παρατίθενται σχετικοί πόροι βίντεο, ακολουθούμενοι από ένθετες σελίδες λεπτομερειών, όπου η καθεμία παρουσιάζει ένα συγκεκριμένο βίντεο. Διαθέτει ένα τυπικό συστατικό στοιχείο μενού και εμφανίζει τον τρέχοντα συνδεδεμένο χρήστη.
<b>Κυκλοφορία νέου προϊόντος</b>	Το πρότυπο "Κυκλοφορία νέου προϊόντος" περιέχει ένα οριζόντιο μενού δεξιάς στοιχισής και διατάξεις για μελέτη υποθέσεων, λεπτομέρειες σχετικά με δυνατότητες, κοστολόγηση, την εταιρεία σας και πληροφορίες επικοινωνίας. Η αρχική σελίδα έχει μια περιστρεφόμενη εικόνα πλαισίου συν κείμενο.
<b>Επισκόπηση προϊόντων και υπηρεσιών</b>	Το πρότυπο "Προϊόντα και υπηρεσίες" περιέχει διατάξεις για μελέτες υποθέσεων, λεπτομέρειες σχετικά με την προσφορά προϊόντος, την εταιρεία σας, την πολιτική απορρήτου και άλλα. Η αρχική σελίδα έχει μια περιστρεφόμενη εικόνα πλαισίου συν κείμενο. Το πρότυπο είναι πλήρως επεξεργάσιμο.
<b>Πρότυπο αρχαρίου</b>	Χρησιμοποιήστε το πρότυπο αρχαρίου για να δημιουργήσετε τις δικές σας ετοιμοπαράδοτες λύσεις τοποθεσίας. Το πρότυπο αρχαρίου παρέχει ένα απλό αλλά πλήρως λειτουργικό παράδειγμα, το οποίο μπορείτε να εξερευνήσετε και να αναπτύξετε με στοιχεία και αλληλεπιδράσεις. Περιλαμβάνει το πλαίσιο εργασίας κώδικα τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγμα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα με στυλ, πόρους όπως εικόνες και ένα προσαρμοσμένο στοιχείο με λειτουργικότητα εναύσματος και ενεργειών. Οι σελίδες δείγματος περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία προτύπων με δεσμούς προς πόρους που παρέχουν αναλυτικότερες πληροφορίες.
<b>Εκμάθηση Παρουσίαση Εμφάνιση</b>	Αυτά τα πρότυπα αποτελούν χρωματικές παραλλαγές του ενός από το άλλο. Είναι αποκριτικά και διαθέτουν ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο μενού JavaScript μέσα στην ομάδα. Διαθέτουν προσαρμοσμένες ομάδες συστατικών στοιχείων που περιέχουν ένα πλήθος τυπικών συστατικών στοιχείων. Εμφανίζουν επίσης τον συνδεδεμένο χρήστη.
<b>Πρόσβαση Γνώση Συσχέτιση</b>	Αυτά τα πρότυπα αποτελούν χρωματικές παραλλαγές του ενός από το άλλο. Είναι αποκριτικά και διαθέτουν ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο μενού JavaScript μέσα στην ομάδα. Διαθέτουν προσαρμοσμένες ομάδες συστατικών στοιχείων που περιέχουν ένα πλήθος τυπικών συστατικών στοιχείων.
<b>Κοινή χρήση</b>	Αυτό το πρότυπο είναι μια τοποθεσία που διαθέτει μία, μεγάλου μήκους σελίδα. Είναι αποκριτικό και διαθέτει ένα προσαρμοσμένο μενού JavaScript που πραγματοποιεί περιήγηση στις θέσεις της σελίδας και δεν διαχωρίζει σελίδες.
<b>Πρότυπο αρχαρίου JET</b>	Το Oracle JET (JavaScript Extension Toolkit) είναι ένα αρθρωτό σετ εργαλείων ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιεί μια συλλογή βιβλιοθηκών JavaScript ανοικτού κώδικα. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Oracle Jet</a> για όλες τις λεπτομέρειες.

Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από μια υπάρχουσα τοποθεσία ή μπορείτε να εξαγάγετε ένα υπάρχον πρότυπο, να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και να το εισαγάγετε ως νέο πρότυπο. Ο οργανισμός σας μπορεί να διαθέτει πρότυπα για να τα χρησιμοποιήσετε.

## Πώς λειτουργούν τα πρότυπα

Κατά τη δημιουργία μιας τοποθεσίας, το πρότυπο χρησιμοποιείται ως εξής:

- Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας, οι τοποθεσίες μπορεί να χρειάζονται έγκριση πριν από τη δημιουργία τους. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).
- Η προεπιλεγμένη τοποθεσία στο πρότυπο αντιγράφεται στη νέα τοποθεσία για να σας παρέχει ένα σημείο αφετηρίας για τις σελίδες σας.
- Όλα τα απαραίτητα αρχεία υποστήριξης αντιγράφονται στη νέα τοποθεσία.
- Αν το θέμα του προτύπου δεν υπάρχει στο φάκελο θεμάτων, αντιγράφεται στο συγκεκριμένο φάκελο. Η τοποθεσία παραπέμπει στο θέμα από τη θέση του στο φάκελο θεμάτων. Αν το θέμα υπάρχει, η νέα τοποθεσία απλά παραπέμπει στο υπάρχον θέμα.
- Αν υπάρχουν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που δεν υπάρχουν στο φάκελο συστατικών στοιχείων, αντιγράφονται στο συγκεκριμένο φάκελο. Η τοποθεσία παραπέμπει στα συστατικά στοιχεία από τη θέση τους στο φάκελο συστατικών στοιχείων. Αν οποιοδήποτε από τα συστατικά στοιχεία υπάρχει, η νέα τοποθεσία απλώς παραπέμπει στα υπάρχοντα συστατικά στοιχεία.

## Δημιουργία προσαρμοσμένων προτύπων

Αν είστε προγραμματιστής ιστού, ένα πρότυπο συγκεντρώνει όλα τα στοιχεία που χρειάζεστε για τη δόμηση μιας τοποθεσίας ιστού σε ένα πακέτο, συμπεριλαμβάνοντας την τοποθεσία, τη διάταξη, την πλοήγηση, δείγμα περιεχομένου κ.λπ. Μπορείτε να προσθέσετε συστατικά στοιχεία και αλληλεπιδράσεις στην τοποθεσία, ώστε να παρέχετε έτοιμες λύσεις τοποθεσίας που ανταποκρίνονται στις επιχειρηματικές σας ανάγκες.

Ένα πρότυπο αναπαριστά μια δομή φακέλων με την οποία μπορείτε να εργασείτε όπως και με τους υπόλοιπους φακέλους. Σε ορισμένα στοιχεία του προτύπου, όπως στο θέμα και στα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, υπάρχουν παραπομπές από τις συσχετισμένες θέσεις τους στο Oracle Content Management. Για παράδειγμα, ένα πρότυπο παραπέμπει στο συσχετισμένο θέμα από τη λίστα των διαθέσιμων θεμάτων, όπως μια τοποθεσία παραπέμπει σε ένα θέμα.

Αν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια υπάρχουσα τοποθεσία, το νέο πρότυπο χρησιμοποιεί ένα αντίγραφο της τοποθεσίας ως την προεπιλεγμένη τοποθεσία του. Το πρότυπο παραπέμπει στο θέμα που χρησιμοποιείται από την τοποθεσία και σε τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στις σελίδες της τοποθεσίας. Το θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία δεν αντιγράφονται στο πρότυπο, αλλά λειτουργούν ως παραπομπές όπως και στην τοποθεσία.

### Σημείωση:

Το πρότυπο αντικατοπτρίζει την τοποθεσία που χρησιμοποιήθηκε τη στιγμή που αυτό δημιουργήθηκε. Τυχόν περαιτέρω αλλαγές στην τοποθεσία που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του προτύπου δεν αντικατοπτρίζονται στην τοποθεσία που αποθηκεύεται με το πρότυπο.

Μπορείτε να δημιουργήσετε πρότυπα περιεχομένου, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κοινή χρήση μοντέλων περιεχομένου, όπου συμπεριλαμβάνονται διατάξεις περιεχομένου, στοιχεία περιεχομένου και ψηφιακοί πόροι που απαιτούνται για την υποστήριξη ενός μοντέλου περιεχομένου (όπως ένα περιεχόμενο δείγματος). Τα πρότυπα

περιεχομένου θα πρέπει να δημιουργούνται από τοποθεσίες με δημοσιευμένα στοιχεία περιεχομένου και ψηφιακούς πόρους. Σημειώνεται ότι δεν δημιουργούνται τύποι περιεχομένου όταν ένα πρότυπο τοποθεσίας εισάγεται από ένα πακέτο με περιεχόμενο. Δημιουργούνται όταν μια τοποθεσία δημιουργείται από το πρότυπο περιεχομένου. Επομένως, οι τύποι περιεχομένου δεν ανήκουν στον χρήστη ο οποίος εισάγει το πρότυπο τοποθεσίας. Αντίθετα, οι τύποι περιεχομένου ανήκουν στον χρήστη ο οποίος δημιουργεί μια πρώτη τοποθεσία από το συγκεκριμένο πρότυπο. Αυτός ο χρήστης μπορεί έπειτα να μοιραστεί το πρότυπο με άλλους χρήστες, εάν χρειάζεται. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τον τύπο συνδρομής του Content Management Cloud και την ημερομηνία έναρξης της υπηρεσίας σας.

Όταν εξάγετε ένα πρότυπο, όλα τα χαρακτηριστικά του προτύπου, μεταξύ των οποίων ένα αντίγραφο του θέματος και τυχόν συστατικών στοιχείων, συγκεντρώνονται σε ένα πακέτο προτύπου στο οποίο μπορείτε να κάνετε λήψη και που έπειτα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για εργασία εκτός σύνδεσης.

Αν εισαγάγετε ένα πρότυπο το οποίο τροποποιήσατε εκτός σύνδεσης, και το πρότυπο, το θέμα ή τα ονόματα ή τα αναγνωριστικά των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων υπάρχουν ήδη, θα σας ζητηθεί να επιλύσετε αυτές τις διενέξεις. Ενδεχομένως να σας δοθεί η επιλογή να δημιουργήσετε ένα νέο πρότυπο, θέμα ή προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο ή σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να αντικαταστήσετε το υπάρχον πρότυπο, θέμα ή προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο με την έκδοση που εισάγεται. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη προτύπων](#).

Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε ένα πρότυπο σε ένα συγκεκριμένο αποθετήριο. Όταν το κάνετε, έχετε την επιλογή να ενημερώσετε ή να δημιουργήσετε διπλότυπα των υπάρχοντων πόρων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εισαγωγή προτύπων σε ένα συγκεκριμένο αποθετήριο](#).

### Κοινή χρήση προτύπων

Όταν δημιουργείτε ένα πρότυπο, με εισαγωγή, αντιγραφή ή δημιουργία από μια τοποθεσία, το πρότυπο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε άλλο μέχρι να το μοιραστείτε.



#### Σημείωση:

Αυτό ισχύει επίσης για τα πρότυπα που παρέχονται με το Oracle Content Management και έχουν εγκατασταθεί από τον διαχειριστή. Αν δεν εμφανίζεται κανένα πρότυπο επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας. Ενδέχεται να μην έχουν καταστεί κοινόχρηστα με εσάς.

Όταν μοιράζετε ένα πρότυπο με έναν χρήστη για πρώτη φορά, το συσχετισμένο θέμα και τα συσχετισμένα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία γίνονται αυτόματα κοινόχρηστα με το χρήστη και στο χρήστη ανατίθεται ο ρόλος παραλήπτη, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι θα είναι διαθέσιμα εάν ο χρήστης δημιουργήσει μια τοποθεσία από το πρότυπο. Οι επακόλουθες αλλαγές στο πρότυπο για το ρόλο του συγκεκριμένου χρήστη δεν ενημερώνουν τις πληροφορίες κοινής χρήσης για το συσχετισμένο θέμα ή τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας, κάνετε διαθέσιμα τα πρότυπα μέσω πολιτικών προτύπων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#) και [Αλλαγή πολιτικών προτύπου](#).

## Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία

Αν έχετε μια τοποθεσία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σημείο αφετηρίας για άλλες τοποθεσίες, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από αυτήν την τοποθεσία.

### Σημείωση:

Για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία, πρέπει να διαθέτετε ρόλο παραλήπτη, συντελεστή ή διαχειριστή για την τοποθεσία.

Επιπλέον, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού **Δημιουργία**. Εάν δεν βλέπετε το μενού **Δημιουργία** στη σελίδα προτύπων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.


Αυτά τα βήματα παρουσιάζουν τον τρόπο δημιουργίας ενός προτύπου από μια τοποθεσία. Μπορείτε επίσης να εισάγετε ένα πακέτο προτύπου που έχετε δημιουργήσει ή τροποποιήσει εκτός σύνδεσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαγωγή και εισαγωγή προτύπων](#).

### Σημείωση:

Εάν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit.

Ανατρέξτε στις ενότητες [Προγραμματισμός με το OCE Toolkit](#) και [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#).

Για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας το περιβάλλον εργασίας ιστού του Oracle Content Management:

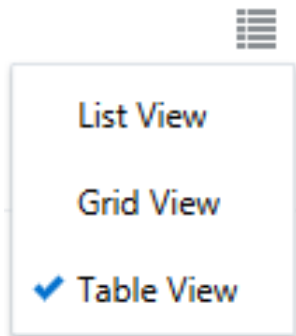
1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες** και επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
2. Επιλέξτε **Δημιουργία προτύπου** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.


3. Εισαγάγετε ένα όνομα για το πρότυπο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες ( - ). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.


4. Εισαγάγετε μια προαιρετική περιγραφή για το πρότυπο.
5. Επιλέξτε εάν θα συμπεριλάβετε μη δημοσιευμένα στοιχεία περιεχομένου και ψηφιακούς πόρους στο πρότυπο.
6. Όταν είστε έτοιμοι, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία προτύπου**.

Όταν το πρότυπο δημιουργηθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα προτύπων. Για να δείτε όλα τα πρότυπα, κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**. Μπορείτε να ελέγξετε πώς εμφανίζονται τα πρότυπα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο προβολής και ορίζοντας μια επιλογή από τη λίστα.



Για να δείτε τους φακέλους και τα αρχεία που έχουν συσχετιστεί με ένα πρότυπο, επιλέξτε **Άνοιγμα** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Για να δείτε ή να αλλάξετε το όνομα, την περιγραφή και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το πρότυπο, κάντε κλικ στο όνομα του προτύπου.

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Λεπτομέρειες** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ

μενού ή να κάνετε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.

Το νέο πρότυπο χρησιμοποιεί ένα αντίγραφο της τοποθεσίας ως την προεπιλεγμένη τοποθεσία του. Το πρότυπο παραπέμπει στο θέμα που χρησιμοποιείται από την τοποθεσία και σε τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στις σελίδες της τοποθεσίας. Το θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία δεν αντιγράφονται στο πρότυπο, αλλά λειτουργούν ως παραπομπές όπως και στην τοποθεσία.

Εάν το πρότυπο δημιουργήθηκε από μια εταιρική τοποθεσία, επιλέγονται από προεπιλογή η πολιτική τοπικής προσαρμογής και η προεπιλεγμένη γλώσσα που χρησιμοποιούνται από την αρχική τοποθεσία για τις νέες τοποθεσίες που δημιουργούνται από το πρότυπο.

Το πρότυπο αντικατοπτρίζει την τοποθεσία που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία του τη στιγμή που αυτό δημιουργήθηκε. Τυχόν μετέπειτα αλλαγές στην τοποθεσία που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του προτύπου δεν αντικατοπτρίζονται στην τοποθεσία που αποθηκεύεται με το πρότυπο.

## Αλλαγή λεπτομερειών προτύπου




Η καρτέλα λεπτομερειών προτύπου εμφανίζει το όνομα, τον συγγραφέα, την περιγραφή και το θέμα του προτύπου, καθώς και τα προσαρμοσμένα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο πρότυπο και τις εικόνες προεπισκόπησης προτύπου. Αν η διαχείριση τοποθεσίας έχει ενεργοποιηθεί, μπορείτε επίσης να δείτε την κατάσταση του προτύπου (αν το πρότυπο είναι διαθέσιμο για χρήση κατά τη δημιουργία τοποθεσιών).

Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να αλλάξετε ή να ενημερώσετε τις ιδιότητες προτύπου όπως το όνομα και την περιγραφή. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ή να καταργήσετε εικόνες προεπισκόπησης του προτύπου.

Μπορείτε να ενημερώσετε τις λεπτομέρειες προτύπου αν είστε ο δημιουργός (κάτοχος του προτύπου), αν είστε διαχειριστής τοποθεσιών ή αν κάποιος έχει μοιραστεί ένα πρότυπο μαζί σας και σας έχει αναθέσει ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.

Εάν προσθέσετε εικόνες προεπισκόπησης, τα αρχεία αποθηκεύονται στον φάκελο πόρων του προτύπου. Αυτά τα αρχεία δεν εμφανίζονται σε κάποια συσχετισμένη τοποθεσία ιστού, αλλά επιτρέπουν στον κάτοχο του προτύπου να παρέχει πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το πρότυπο.

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις λεπτομέρειες προτύπου:


1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
2. Επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε **Λεπτομέρειες** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
3. Επεξεργαστείτε τις πληροφορίες όπως απαιτείται. Αν δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες, δεν διαθέτετε ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.
4. Για να προσθέσετε μια εικόνα προεπισκόπησης, κάντε κλικ στην επιλογή . Εντοπίστε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ή κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή** για να αποστείλετε μια εικόνα που είναι αποθηκευμένη τοπικά. Η εικόνα πρέπει να είναι τουλάχιστον 180px επί 135px (λόγος διαστάσεων 4:3). Οι μικρότερες εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται βέλτιστα και οι πολύ μεγαλύτερες εικόνες μπορεί να επηρεάζουν την απόδοση.  
Εάν έχουν συμπληρωθεί όλες οι υποδοχές εικόνων προεπισκόπησης, θα πρέπει να διαγράψετε μια εικόνα για να προσθέσετε μια νέα. Για να διαγράψετε μια εικόνα προεπισκόπησης, κάντε κλικ στο  στην εικόνα.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Αλλαγή πολιτικών προτύπου

Στην καρτέλα "Πολιτικές προτύπων" εμφανίζεται ο τύπος του προτύπου (τυπικό ή επιχειρησιακό), η απαιτούμενη έγκριση και η ελάχιστη ασφάλεια για τις τοποθεσίες που δημιουργούνται από το πρότυπο. Μπορείτε επίσης να δείτε την κατάσταση του προτύπου (εάν το πρότυπο είναι διαθέσιμο για χρήση κατά τη δημιουργία τοποθεσιών).

Η καρτέλα πολιτικών προτύπου εμφανίζεται μόνο αν η διαχείριση τοποθεσιών είναι ενεργοποιημένη και είστε διαχειριστής τοποθεσιών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις πολιτικές προτύπου:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
2. Επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε **Λεπτομέρειες** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Πολιτικές**.
4. Επιλέξτε αν τα αιτήματα τοποθεσίας που έχουν δημιουργηθεί από αυτό το πρότυπο απαιτούν έγκριση από τον διαχειριστή της τοποθεσίας, εάν έχουν εγκριθεί αυτόματα ή εάν χρειάζονται έγκριση από συγκεκριμένα άτομα. Αν θέλετε να περιορίσετε την έγκριση σε



συγκεκριμένα άτομα, ξεκινήστε την εισαγωγή του ονόματος ή της διεύθυνσης του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου ή της ομάδας που θέλετε να προσθέσετε ως υπεύθυνο έγκρισης, στη συνέχεια, επιλέξτε το άτομο ή την ομάδα από τα αποτελέσματα αναζήτησης. Για να καταργήσετε έναν υπεύθυνο έγκρισης, κάντε κλικ στο **X** δίπλα από το όνομα.

5. Επιλέξτε την ελάχιστη απαιτούμενη ασφάλεια για τοποθεσίες που έχουν δημιουργηθεί από αυτό το πρότυπο. Οι δημιουργοί τοποθεσιών μπορούν να επιλέξουν υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας για την τοποθεσία τους, εάν το επιθυμούν.
  - **Συγκεκριμένοι χρήστες υπηρεσίας** - Μόνο οι επιλεγμένοι χρήστες που μπορούν να συνδεθούν σε αυτό το στιγμιότυπο του Oracle Content Management μπορούν να έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Ο δημιουργός της τοποθεσίας επιλέγει τους χρήστες Oracle Content Management μετά τη δημιουργία της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).
  - **Συγκεκριμένοι χρήστες cloud** - Μόνο οι επιλεγμένοι χρήστες που μπορούν να συνδεθούν στον τομέα σας μπορούν να έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Ο δημιουργός της τοποθεσίας επιλέγει τους χρήστες cloud μετά την δημιουργία της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).
  - **Χρήστες υπηρεσίας** - Οποιοσδήποτε χρήστης που μπορεί να συνδεθεί σε αυτό το στιγμιότυπο του Oracle Content Management μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία.
  - **Χρήστες Cloud** - Οποιοσδήποτε χρήστης που μπορεί να συνδεθεί στον τομέα σας μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία.
  - **Όλοι** - Οποιοσδήποτε μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία χωρίς σύνδεση.
6. Επιλέξτε μια πολιτική λήξης για να προσδιορίσετε πότε λήγει μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί το πρότυπο. Οι διαχειριστές τοποθεσιών μπορούν να καθορίσουν αν οι ληγμένες τοποθεσίες θα μεταβαίνουν εκτός σύνδεσης ή θα διαγράφονται. Οι κάτοχοι και διαχειριστές τοποθεσιών ειδοποιούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου πριν από τη λήξη μιας τοποθεσίας και έχουν τη δυνατότητα να επεκτείνουν την ημερομηνία λήξης. Αν δεν επεκτείνουν τη λήξη, ειδοποιούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν η τοποθεσία μεταβεί εκτός σύνδεσης ή διαγραφεί. Εκείνη τη στιγμή, μπορούν να επεκτείνουν τη λήξη και να επαναφέρουν την τοποθεσία σε σύνδεση ή από τον κάδο απορριμμάτων, αν είναι απαραίτητο. Οι επιλογές πολιτικής λήξης είναι:
  - **Ποτέ**
  - **1 έτος**
  - **2 έτη**
  - **Προσαρμοσμένο**  
Επιλέγοντας "**Προσαρμοσμένο**" σας επιτρέπει να ορίσετε μια λήξη μικρότερη από 1 έτος ή μεγαλύτερη από 2 έτη.

 **Σημείωση:**

Αφού μια τοποθεσία δημιουργηθεί, οι διαχειριστές της μπορούν να αλλάξουν την πολιτική λήξης της τοποθεσίας στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες τοποθεσίας**.


7. Αν επεξεργάζεστε ένα πρότυπο επιχείρησης, μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο δημιουργίας του προθέματος τοποθεσίας για τις φιλικές τιμές διευθύνσεων τοποθεσίας. Αυτό το πρόθεμα θα προσαρτηθεί στις τιμές slug του στοιχείου περιεχομένου (το τμήμα της διεύθυνσης τοποθεσίας που αφορά συγκεκριμένα στη σελίδα ή στον πόρο). Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόθεμα έτσι ώστε να δημιουργείται αυτόματα βάσει ονόματος τοποθεσίας ή να επιτρέψετε στον χρήστη να το καταχωρίσει.
8. Εάν επεξεργάζεστε ένα επιχειρησιακό πρότυπο, επιλέξτε την πολιτική τοπικής προσαρμογής που χρησιμοποιείται για να προσδιοριστούν οι γλώσσες που απαιτούνται για την τοποθεσία.
9. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή "**Αποθήκευση**".

## Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου

Η καρτέλα κοινού προτύπου εμφανίζει την κατάσταση του προτύπου (εάν το πρότυπο είναι διαθέσιμο για χρήση κατά τη δημιουργία τοποθεσιών) καθώς και ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών.

Θα βλέπετε την καρτέλα κοινού προτύπου μόνο αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας και εσείς είστε ένας διαχειριστής τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε το κοινό πρότυπο:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
2. Επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε **Λεπτομέρειες** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Κοινό**.
4. Για να αλλάξετε την κατάσταση του προτύπου, κάντε κλικ στον διακόπτη εναλλαγής κατάστασης. Πρέπει να ορίσετε το πρότυπο ως ενεργό για να μπορούν οι χρήστες να δημιουργήσουν τοποθεσίες από το πρότυπο. Ως προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε ένα πρότυπο, αυτό είναι διαθέσιμο σε όλους τους δημιουργούς τοποθεσιών. Αν θέλετε να αλλάξετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί το πρότυπο, αλλάξτε τη ρύθμιση σε αυτήν την καρτέλα.
5. Επιλέξτε ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί αυτό το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών.
  - **Συγκεκριμένα άτομα**—Μόνο επιλεγμένα άτομα μπορούν να χρησιμοποιούν αυτό το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών. Αρχίστε να εισάγετε το όνομα ή τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου ή της ομάδας που θέλετε να μπορούν να χρησιμοποιούν αυτό το πρότυπο και έπειτα επιλέξτε το άτομο ή την ομάδα από τα αποτελέσματα αναζήτησης. Για να καταργήσετε ένα άτομο ή μια ομάδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **X** δίπλα από το όνομα.
  - **Όλοι**—Οποιοσδήποτε μπορεί να δημιουργεί τοποθεσίες μπορεί να χρησιμοποιεί αυτό το πρότυπο.

6. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή "**Αποθήκευση**".

## Διαχείριση προτύπων

Μπορείτε να αντιγράψετε, να μετονομάσετε και να διαγράψετε έναν φάκελο προτύπου όπως οποιονδήποτε άλλο φάκελο, αλλά τα πρότυπα έχουν κάποιες ιδιαιτερότητες όταν τα εισάγετε ή τα μοιράζεστε.




Ανοίξτε τη σελίδα «Πρότυπο» επιλέγοντας **Προγραμματιστής** και έπειτα **Προβολή όλων των προτύπων**. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές της γραμμής ενεργειών ή του εμφανιζόμενου με δεξί κλικ μενού στη σελίδα Πρότυπα για την εκτέλεση των παρακάτω εργασιών.

Εργασία	Περιγραφή
Δημιουργία προτύπου	Αν έχετε μια τοποθεσία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σημείο αφετηρίας για άλλες τοποθεσίες, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από αυτήν την τοποθεσία.

### Σημείωση:


Πρέπει να έχετε το ρόλο παραλήπτη, συντελεστή ή διαχειριστή για την τοποθεσία και ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει την επιλογή. Εάν δεν βλέπετε το μενού **Δημιουργία** στη σελίδα προτύπων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας. Επίσης, εάν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit. Ανατρέξτε στις ενότητες [Προγραμματισμός με το OCE Toolkit](#) και [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#).

Στη σελίδα Πρότυπα, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Δημιουργία από υπάρχουσα τοποθεσία**. Επιλέξτε μια τοποθεσία, δώστε ένα όνομα στο πρότυπό σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία](#).



Εργασία	Περιγραφή
Προβολή και επεξεργασία αρχείων προτύπου	<p>Μπορείτε να εξερευνήσετε τους φακέλους και τα αρχεία που συνθέτουν το πρότυπο, επιλέγοντας το πρότυπο και κατόπιν επιλέγοντας <b>Άνοιγμα</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.</p> <p>Αν είστε προγραμματιστής ιστού, μπορείτε να κάνετε λήψη και τροποποίηση μεμονωμένων αρχείων προτύπων ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστή και να συγχρονίσετε τις αλλαγές που πραγματοποιείτε στο τοπικό σας σύστημα. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε το πακέτο προτύπου, το οποίο περιλαμβάνει το σχετικό θέμα και τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και να εργαστείτε με αυτό εκτός σύνδεσης στο προτιμώμενο περιβάλλον ανάπτυξής σας.</p> <p>Ένα πρότυπο αναπαριστά μια δομή φακέλων με την οποία μπορείτε να εργαστείτε όπως και με τους υπόλοιπους φακέλους.</p> <p>Όταν εξαγάγετε ένα πρότυπο, όλα τα χαρακτηριστικά του προτύπου, μεταξύ των οποίων ένα αντίγραφο του θέματος και τυχόν συστατικών στοιχείων, συγκεντρώνονται σε ένα πακέτο προτύπου στο οποίο μπορείτε να κάνετε λήψη και που έπειτα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για εργασία εκτός σύνδεσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ανάπτυξη προτύπων</a>.</p>
Δημιουργία μιας τοποθεσίας	<p>Για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία από ένα πρότυπο, επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε <b>Δημιουργία τοποθεσίας</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημιουργία τοποθεσιών</a>.</p>
Μετονομασία προτύπου	<p>Επιλέξτε το πρότυπο που θέλετε να μετονομάσετε και κατόπιν επιλέξτε <b>Μετονομασία</b> από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Εισαγάγετε ένα όνομα για το πρότυπο το οποίο διαφέρει από όλα τα υπάρχοντα πρότυπα στον ίδιο server. Για οδηγίες ονομασίας, βλ. <a href="#">Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία</a></p>
Αντιγραφή προτύπου	<p>Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο κάνοντας αντιγραφή ενός υπάρχοντος προτύπου και πραγματοποιώντας αλλαγές στο αντίγραφο.</p>



#### Σημείωση:



Όταν αντιγράφετε ένα πρότυπο, οι πληροφορίες κοινής χρήσης που συσχετίζονται με το θέμα δεν αντιγράφονται.

Επιλέξτε το πρότυπο που θέλετε να αντιγράψετε και κατόπιν επιλέξτε **Αντιγραφή** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Εισαγάγετε ένα όνομα για το πρότυπο το οποίο διαφέρει από όλα τα υπάρχοντα πρότυπα στον ίδιο server. Για περισσότερες οδηγίες ονομασίας, βλ. [Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία](#)

Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα του νέου προτύπου και την κατάσταση αντιγραφής.

Εργασία	Περιγραφή
Διαγραφή ή επαναφορά προτύπου	<p>Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να διαγράψετε έναν φάκελο προτύπου και το περιεχόμενό του. Όταν διαγράψετε ένα πρότυπο, ο φάκελος του προτύπου και όλοι οι συσχετισμένοι φάκελοι και τα αρχεία του μεταφέρονται στον κάδο απορριμμάτων.</p> <p>Μπορείτε να διαγράψετε ή να επαναφέρετε ένα πρότυπο αν το έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος του προτύπου) ή αν κάποιος έχει μοιραστεί ένα πρότυπο μαζί σας και σας έχει αναθέσει το ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.</p>
	<div style="border-left: 2px solid #0070C0; padding-left: 10px;"> <p> <b>Σημείωση:</b></p> <p>Όταν διαγράψετε ένα πρότυπο, το συσχετισμένο θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία δεν διαγράφονται.</p> </div>
	<p>Για να διαγράψετε ένα πρότυπο, επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε <b>Διαγραφή</b> από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Θα σας ζητηθεί να μετακινήσετε το πρότυπο στον κάδο απορριμμάτων. Ένα πρότυπο που έχει διαγραφεί παραμένει στον κάδο απορριμμάτων μέχρι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να επαναφέρετε το πρότυπο.</li> <li>• Να διαγράψετε οριστικά το πρότυπο.</li> <li>• Να συμπληρωθεί το μέγιστο όριο μεριδίου χώρου του κάδου απορριμμάτων.</li> <li>• Ο κάδος απορριμμάτων αδειάζεται αυτόματα βάσει τους διαστήματος που ορίζει ο διαχειριστής της υπηρεσίας σας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 90 ημέρες.</li> </ul> <p>Για να επαναφέρετε ένα πρότυπο, επιλέξτε <b>Κάδος απορριμμάτων</b> στην αναπτυσσόμενη λίστα Πρότυπα, κατόπιν επιλέξτε το πρότυπο και τέλος επιλέξτε <b>Επαναφορά</b> από τη γραμμή μενού ή από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού.</p>
Εξαγωγή ή εισαγωγή προτύπου	<p>Μπορείτε να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να το εισαγάγετε είτε ως νέο πρότυπο είτε για αντικατάσταση του υπάρχοντος προτύπου. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο και να το εισαγάγετε εκεί.</p> <p>Όταν εξαγάγετε ένα πρότυπο, το αντιγράψετε σε έναν φάκελο ως ένα αρχείο .zip. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πακέτου προτύπου απευθείας από το φάκελο για αποσυσκευασία και εργασία με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία με τα αρχεία, δημιουργήστε ένα αρχείο .zip που περιέχει το πακέτο προτύπου, εισαγάγετέ το και αντικαταστήστε το αρχικό πρότυπο ή δημιουργήστε ένα νέο.</p> <p>Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εξαγωγή και εισαγωγή προτύπων</a>.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Κοινή χρήση προτύπου και διαχείριση ρόλων μελών	<p>Αν είστε ο κάτοχος ή ο διαχειριστής ενός προτύπου, μπορείτε να χρησιμοποιείτε από κοινού με άλλους χρήστες και να εκχωρήσετε έναν ρόλο που ορίζει τι μπορεί να κάνει ο χρήστης με το πρότυπο.</p> <p>Αν δεν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση, η εκχώρηση οποιουδήποτε ρόλου σε έναν χρήστη του παρέχει το δικαίωμα να δημιουργήσει μια τοποθεσία από το πρότυπο. Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση, πρέπει να ενεργοποιήσετε το πρότυπο και να βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει συμπεριληφθεί στο κοινό του προτύπου για να του παρέχετε το δικαίωμα να δημιουργήσει μια τοποθεσία από το πρότυπο. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου</a>.</p> <p>Το θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία του προτύπου αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αντικείμενα και απλώς γίνεται παραπομπή σε αυτά στο πρότυπο. Επομένως, η διαχείριση μέλους θέματος και προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων γίνεται ξεχωριστά. Όταν κάνετε κοινή χρήση ενός προτύπου με έναν χρήστη, ανεξάρτητα από τον ρόλο που του παρέχετε για το πρότυπο, στον χρήστη αποδίδεται αυτόματα ο ρόλος του Υπεύθυνου λήψης για οποιοδήποτε σχετικό θέμα και προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, για να εξασφαλιστεί ότι αυτά τα αντικείμενα είναι διαθέσιμα στον χρήστη, αν δημιουργεί μια τοποθεσία από το πρότυπο.</p> <p>Επιλέξτε το πρότυπο που θέλετε να διαθέσετε για κοινή χρήση και κατόπιν επιλέξτε <b>Μέλη</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή στη γραμμή ενεργειών.</p> <p>Εισαγάγετε ένα ή περισσότερα ονόματα χρηστών ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αναθέστε έναν από τους ακόλουθους ρόλους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναγνώστης:</b> Οι αναγνώστες μπορούν να προβάλλουν τους φακέλους και τα αρχεία του προτύπου, αλλά δεν μπορούν να αλλάξουν κάτι.</li> <li>• <b>Παραλήπτης:</b> Οι παραλήπτες μπορούν επίσης να πραγματοποιούν λήψη αρχείων και να τα αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.</li> <li>• <b>Συντελεστής:</b> Οι συντελεστές μπορούν επίσης να επεξεργαστούν λεπτομέρειες προτύπων και αρχεία προτύπων, να αποστείλουν νέα αρχεία, να διαγράψουν αρχεία και να διαγράψουν το ίδιο το πρότυπο.</li> <li>• <b>Διαχειριστής:</b> Οι διαχειριστές μπορούν επίσης να προσθέσουν χρήστες και να τους αναθέσουν ρόλους. Ο ρόλος του διαχειριστή ανατίθεται αυτόματα στον κάτοχο (δημιουργό) ενός προτύπου.</li> </ul>
Προβολή και επεξεργασία λεπτομερειών προτύπου	<p>Για να δείτε τις λεπτομέρειες ενός προτύπου, επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε <b>Λεπτομέρειες</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Οι λεπτομέρειες προτύπου περιλαμβάνουν το όνομα, το συντάκτη, τα αρχεία υποστήριξης, την περιγραφή, το θέμα, τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και τις μικρογραφίες του προτύπου. Αν έχετε τον κατάλληλο ρόλο προτύπου, μπορείτε να επεξεργαστείτε τις λεπτομέρειες. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή λεπτομερειών προτύπου</a>.</p>
Προβολή ή επεξεργασία πολιτικών προτύπου (με ενεργοποιημένη τη διαχείριση)	<p>Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση και είστε διαχειριστής τοποθεσίας, μπορείτε να προβάλλετε τις πολιτικές προτύπου όπως την απαιτούμενη έγκριση, την ελάχιστη ασφάλεια, τη λήξη της τοποθεσίας και την τοπική προσαρμογή. Επιλέξτε το πρότυπο, κατόπιν επιλέξτε <b>Λεπτομέρειες</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών, και επιλέξτε την καρτέλα <b>Πολιτικές</b>. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή πολιτικών προτύπου</a>.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Καταστήστε ένα πρότυπο διαθέσιμο για δημιουργία τοποθεσιών και διαχειριστείτε ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών (με ενεργοποιημένη τη διαχείριση)	<p>Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση και είστε διαχειριστής τοποθεσίας, μπορείτε να καταστήσετε το πρότυπο διαθέσιμο για τη δημιουργία τοποθεσιών και να διαχειρίζεστε ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών. Τα πρότυπα που είναι ενεργά (διαθέσιμα για δημιουργία τοποθεσίας) εμφανίζουν το  δίπλα τους. Για να αλλάξετε την κατάσταση ή το κοινό, επιλέξτε το πρότυπο και κατόπιν επιλέξτε <b>Λεπτομέρειες</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να καταστήσετε το πρότυπο διαθέσιμο για τη δημιουργία τοποθεσιών, κάντε κλικ στο διακόπτη κατάστασης για να τον ενεργοποιήσετε.</li> <li>Για να αλλάξετε το ποιος μπορεί να χρησιμοποιεί το πρότυπο για τη δημιουργία τοποθεσιών, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Κοινό</b>. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή κατάστασης ή κοινού προτύπου</a>.</li> </ul>

## Εξαγωγή και εισαγωγή προτύπων

Μπορείτε να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να το εισαγάγετε είτε ως νέο πρότυπο είτε για αντικατάσταση του υπάρχοντος προτύπου. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να το εισαγάγετε εκεί.

### Εξαγωγή προτύπων

Όταν εξάγετε ένα πρότυπο, ουσιαστικά το αντιγράφετε σε έναν φάκελο στο Oracle Content Management ως ένα αρχείο .zip. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πακέτου προτύπου απευθείας από το φάκελο για αποσυσκευασία και εργασία με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία με τα αρχεία προτύπου, δημιουργήστε ένα αρχείο .zip που να περιέχει το πακέτο προτύπου, εισαγάγετε το αρχείο στην υπηρεσία σας και αντικαταστήστε το αρχικό πρότυπο ή δημιουργήστε ένα νέο.

#### Σημείωση:

Όταν εξάγετε ένα πρότυπο, οι πληροφορίες κοινής χρήσης για το πρότυπο δεν περιλαμβάνονται.

Για να εξαγάγετε ένα πρότυπο:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
2. Επιλέξτε ένα πρότυπο και επιλέξτε **Εξαγωγή** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.
3. Μεταβείτε σε έναν υπάρχοντα φάκελο ή δημιουργήστε έναν νέο φάκελο κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και παρέχοντας ένα όνομα και μια προαιρετική περιγραφή.
4. Επιλέξτε έναν φάκελο επιλέγοντας το πλαίσιο ελέγχου του και κάνοντας κλικ στο κουμπί **OK**.



## Εισαγωγή προτύπων

### Σημείωση:

Εάν εισαγάγετε ένα πρότυπο σε έναν διαφορετικό server, κάποιοι δεσμοί της προεπιλεγμένης τοποθεσίας ενδέχεται να μην ισχύουν στο περιβάλλον του νέου server. Εάν η τοποθεσία χρησιμοποιεί δεσμούς αναφοράς προς εικόνες ή άλλο περιεχόμενο, αντί της αντιγραφής του περιεχομένου απευθείας στην τοποθεσία, τότε αυτό το περιεχόμενο δεν θα είναι διαθέσιμο στον νέο server. Ακόμη κι εάν αντιγράψετε το περιεχόμενο στον νέο server, το περιεχόμενο θα έχει διαφορετικό εσωτερικό αναγνωριστικό και ο δεσμός δεν θα ισχύει. Κατά την εισαγωγή του προτύπου, λαμβάνετε ειδοποίηση για τις σελίδες που περιέχουν μη έγκυρους δεσμούς αναφοράς.

Για να εισαγάγετε ένα πακέτο προτύπου:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Εισαγωγή πακέτου προτύπου**.
3. Αν έχετε αποστείλει ένα πακέτο προτύπου, μεταβείτε στο φάκελο που περιέχει το πακέτο προτύπου και ανοίξτε το φάκελο. Αν δεν έχετε αποστείλει ακόμα το πακέτο προτύπου, μεταβείτε στο φάκελο στον οποίο θέλετε να αποστείλετε το πακέτο ή δημιουργήστε ένα νέο φάκελο. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**, εντοπίστε και επιλέξτε το πακέτο προτύπου και έπειτα κάνετε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
4. Για να χρησιμοποιήσετε ένα πρότυπο, κάντε κλικ στο πλαίσιο επιλογής δίπλα στο όνομα αρχείου του προτύπου και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**. Θα δημιουργηθούν νέοι φάκελοι για το πρότυπο, το συσχετισμένο θέμα του και τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία. Αν υπάρχουν ήδη τα ονόματα ή τα αναγνωριστικά προτύπου, θέματος ή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, θα σας ζητηθεί να επιλύσετε τις διενέξεις. Ίσως χρειαστεί να δημιουργήσετε ένα νέο πρότυπο, θέμα ή συστατικό στοιχείο ή μπορείτε να αντικαταστήσετε τα υπάρχοντα στοιχεία με την έκδοση που έγινε εισαγωγή.

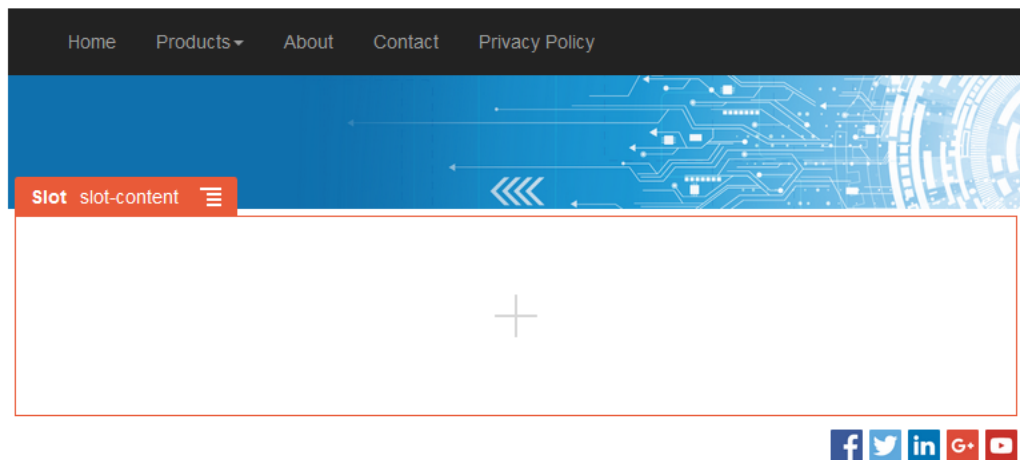
### Εισαγωγή προτύπων σε ένα συγκεκριμένο αποθετήριο

Μπορείτε να επιλέξετε ένα αποθετήριο και να εισαγάγετε ένα πακέτο προτύπου συγκεκριμένα σε αυτό.

1. Επιλέξτε **"Περιεχόμενο"** και επιλέξτε **"Αποθετήρια"** από το μενού.
2. Επιλέξτε το αποθετήριο όπου θέλετε να εισαγάγετε το πακέτο προτύπου και πατήστε **"Εισαγωγή περιεχομένου"**.
3. Αν έχετε αποστείλει ένα πακέτο προτύπου, μεταβείτε στο φάκελο που περιέχει το πακέτο προτύπου και ανοίξτε το φάκελο. Αν δεν έχετε αποστείλει ακόμα το πακέτο προτύπου, μεταβείτε στο φάκελο στον οποίο θέλετε να αποστείλετε το πακέτο ή δημιουργήστε ένα νέο φάκελο. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Αποστολή"**, εντοπίστε και επιλέξτε το πακέτο προτύπου και έπειτα κάνετε κλικ στην επιλογή **"OK"**.
4. Επιλέξτε αν θέλετε οι πόροι που υπάρχουν ήδη στο αποθετήριο να ενημερώνονται με τις νέες αναθεωρήσεις ή αν θέλετε να δημιουργηθούν διπλότυπα των πόρων και πατήστε **"Εισαγωγή"**.
5. Πατήστε **"Λεπτομέρειες"** για να δείτε μια λίστα πόρων και τύπων περιεχομένου που εισήχθησαν. Κάντε κλικ στο στοιχείο **"OK"**, όταν τελειώσετε.

## Κατανόηση των θεμάτων

Τα *θέματα* καθορίζουν τη γενική αίσθηση, δηλαδή, το συνολικό στυλ μιας τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των συνδυασμών χρωμάτων, του μεγέθους γραμματοσειράς, του τύπου γραμματοσειράς και των εικόνων φόντου της σελίδας. and page backgrounds. Τα θέματα παρέχουν οπτική ομοιομορφία μεταξύ των σελίδων σε μια τοποθεσία. Προσαρμόζετε τη σχεδίαση και προσθέτετε περιεχόμενο για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία που προωθεί το στυλ σας, την επωνυμία σας και το όραμά σας.



Ένα θέμα περιλαμβάνει:

- Διατάξεις σελίδας
- Διαδοχικό φύλλο στυλ (CSS)
- Παραλλαγές του φύλλου στυλ
- Αρχεία διαμόρφωσης
- Κώδικα παρασκηνίου που καθορίζει την πλοήγηση στην τοποθεσία

Κάθε τοποθεσία ιστού χρησιμοποιεί ένα θέμα. Όταν δημιουργείτε την τοποθεσία από ένα πρότυπο, το θέμα μεταβιβάζεται στην τοποθεσία από το πρότυπο. Μπορείτε να αλλάξετε το θέμα για μια τοποθεσία ανά πάσα στιγμή.

Oracle Content Management παρέχει έναν αριθμό προτύπων με θέματα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ξεκινήσετε. Για τη δημιουργία νέου θέματος, αντιγράψτε ένα υπάρχον θέμα. Μπορείτε να κάνετε λήψη και τροποποίηση των αρχείων θέματος ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστή και να συγχρονίσετε τις αλλαγές που εφαρμόζετε στο τοπικό σας σύστημα. Για πληροφορίες σχετικά με άλλους τρόπους δημιουργίας θεμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη θεμάτων](#).

Οι προγραμματιστές μπορούν επίσης να δημιουργήσουν ένα θέμα που χρησιμοποιεί ένα συγκεκριμένο υποσύνολο συστατικών στοιχείων. Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία με ένα από αυτά τα θέματα, θα βλέπετε μόνο τα συστατικά στοιχεία που επιτρέπεται να εμφανίζονται με το συγκεκριμένο θέμα. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για το εάν ένα συστατικό στοιχείο είναι έγκυρο ή όχι στο επιλεγμένο θέμα. Μαζί με τα θεματικά συστατικά στοιχεία, μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία.

Εάν μια τοποθεσία χρησιμοποιεί ένα νέο μη δημοσιευμένο θέμα, γίνεται αυτόματη δημοσίευση του θέματος με την τοποθεσία όταν τη θέσετε σε κατάσταση σύνδεσης για πρώτη φορά. Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγές σε ένα θέμα και επιθυμείτε να ενημερώσετε τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση προκειμένου να εμφανιστούν οι αλλαγές, πρέπει να δημοσιεύσετε ρητά το θέμα. Μόνο ο κάτοχος του θέματος ή ένας χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή μπορεί να δημοσιεύσει ρητά ένα θέμα.

#### Σημείωση:

Αν δημοσιεύσετε αλλαγές σε ένα θέμα, όλες οι τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση και που χρησιμοποιούν το θέμα θα εμφανίσουν την αλλαγή. Για παράδειγμα, αν αλλάξετε την προεπιλεγμένη γραμματοσειρά στο θέμα και το δημοσιεύσετε, όλες οι τοποθεσίες που το χρησιμοποιούν θα χρησιμοποιήσουν τη νέα προεπιλεγμένη γραμματοσειρά.

## Διαχείριση θεμάτων

Μπορείτε να αντιγράψετε, να μετονομάσετε και να διαγράψετε έναν φάκελο θέματος όπως οποιονδήποτε άλλο φάκελο, αλλά τα θέματα έχουν κάποιες ιδιαιτερότητες επειδή είναι δυνατή η κοινή χρήση τους από περισσότερες από μία τοποθεσίες.

Μπορείτε να δείτε όλα τα θέματα κάνοντας κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των θεμάτων**. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές της γραμμής μενού ή του μενού δεξιού κλικ στη σελίδα "Θέματα" για να εκτελέσετε αυτές τις εργασίες.

Εργασία	Περιγραφή
Δημιουργία νέου θέματος	Για τη δημιουργία νέου θέματος, αντιγράψτε ένα υπάρχον θέμα. Για πληροφορίες σχετικά με άλλους τρόπους δημιουργίας θεμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ανάπτυξη θεμάτων</a> .



Εργασία	Περιγραφή
Αντιγραφή θέματος	Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο θέμα αντιγράφοντας ένα υπάρχον θέμα και πραγματοποιώντας αλλαγές στο αντίγραφο.

 **Σημείωση:**

Όταν αντιγράφετε ένα θέμα, οι πληροφορίες κοινής χρήσης που συσχετίζονται με το θέμα δεν αντιγράφονται.

Επιλέξτε το θέμα που θέλετε να αντιγράψετε και επιλέξτε **Αντιγραφή** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ. Εισαγάγετε ένα όνομα που δεν χρησιμοποιείται από άλλα θέματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

Εργασία	Περιγραφή
Κοινή χρήση θέματος	<p>Αν ο διαχειριστής σας έχει ενεργοποιήσει την κοινή χρήση και είστε ο κάτοχος ή ένας διαχειριστής του θέματος, μπορείτε να χρησιμοποιείτε από κοινού το θέμα σας με άλλους χρήστες. Όταν μοιράζεστε ένα θέμα, αναθέτετε έναν ρόλο ο οποίος καθορίζει τι μπορεί να κάνει ο χρήστης με το θέμα.</p>
	<p> <b>Σημείωση:</b></p> <p>Όταν κάποιος κάνει κοινή χρήση ενός προτύπου με έναν χρήστη, ανεξάρτητα από τον ρόλο που έχουν για το πρότυπο, στον χρήστη αποδίδεται αυτόματα ο ρόλος του Υπεύθυνου λήψης για οποιοδήποτε σχετικό θέμα για να εξασφαλιστεί ότι το θέμα είναι διαθέσιμο στον χρήστη, αν δημιουργεί μια τοποθεσία από το πρότυπο.</p>
	<p>Κάντε δεξί κλικ στο θέμα που θέλετε να μοιραστείτε, επιλέξτε <b>Κοινή χρήση</b> και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή <b>Προσθήκη μελών</b>. Εισαγάγετε ένα ή περισσότερα ονόματα χρηστών ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αναθέστε έναν από τους ακόλουθους ρόλους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναγνώστης:</b> Οι αναγνώστες μπορούν να προβάλλουν τους φακέλους και τα αρχεία του θέματος αλλά δεν μπορούν να αλλάξουν τίποτα.</li> <li>• <b>Παραλήπτης:</b> Οι παραλήπτες μπορούν επίσης να πραγματοποιούν λήψη αρχείων και να τα αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.</li> <li>• <b>Συντελεστής:</b> Οι συντελεστές μπορούν επίσης να επεξεργαστούν το θέμα, να αποστείλουν νέα αρχεία, να διαγράψουν αρχεία και να διαγράψουν το ίδιο το θέμα.</li> <li>• <b>Διαχειριστής:</b> Οι διαχειριστές μπορούν επίσης να προσθέσουν χρήστες και να τους αναθέσουν ρόλους. Ο ρόλος του διαχειριστή ανατίθεται αυτόματα στον δημιουργό (κάτοχο) ενός θέματος.</li> </ul>
Επεξεργασία θέματος	<p>Αν είστε προγραμματιστής ιστού, μπορείτε να κάνετε λήψη και τροποποίηση μεμονωμένων αρχείων θεμάτων ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστή και να συγχρονίσετε τις αλλαγές που πραγματοποιείτε στο τοπικό σας σύστημα.</p> <p>Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα πακέτο προτύπου, το οποίο περιλαμβάνει το σχετικό θέμα και τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και να εργαστείτε με αυτό εκτός σύνδεσης στο προτιμώμενο περιβάλλον ανάπτυξής σας. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ανάπτυξη θεμάτων</a>.</p> <p>Αν κάνετε αλλαγές σε ένα θέμα, πρέπει να δημοσιεύσετε το θέμα ώστε αυτές οι αλλαγές να εφαρμοστούν στις τοποθεσίες που το χρησιμοποιούν.</p>
Δημοσίευση θέματος	<p>Εάν μια τοποθεσία χρησιμοποιεί ένα νέο μη δημοσιευμένο θέμα, γίνεται αυτόματη δημοσίευση του θέματος με την τοποθεσία όταν τη θέσετε σε κατάσταση σύνδεσης για πρώτη φορά. Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγές σε ένα θέμα και επιθυμείτε να ενημερώσετε τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση προκειμένου να εμφανιστούν οι αλλαγές, πρέπει να δημοσιεύσετε ρητά το θέμα. Μπορείτε να δημοσιεύσετε ένα θέμα αν είστε ο κάτοχός του ή αν σας έχει ανατεθεί ο ρόλος διαχειριστή.</p> <p>Επιλέξτε το θέμα στη λίστα και κάντε κλικ στο <b>Δημοσίευση</b> (ή <b>Αναδημοσίευση</b> για θέματα που είχαν δημοσιευτεί προηγουμένως) στη γραμμή μενού. Προστίθεται ένα εικονίδιο δημοσίευσης  δίπλα στο θέμα στη λίστα. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημοσίευση θεμάτων</a>.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Διαγραφή ή επαναφορά θέματος	<p>Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να διαγράψετε έναν φάκελο θέματος και το περιεχόμενό του. Όταν διαγράψετε ένα θέμα, ο φάκελος του θέματος και όλοι οι σχετικοί φάκελοι και τα αρχεία του μεταφέρονται στον κάδο απορριμμάτων.</p> <p>Μπορείτε να διαγράψετε ή να επαναφέρετε ένα θέμα αν το έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος του θέματος) ή αν κάποιος έχει μοιραστεί ένα θέμα μαζί σας και σας έχει αναθέσει το ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.</p>

#### Σημείωση:

Δεν μπορείτε να διαγράψετε ένα θέμα αν χρησιμοποιείται από οποιαδήποτε τοποθεσία.

Για να διαγράψετε ένα θέμα, κάντε δεξί κλικ στο θέμα που θέλετε να διαγράψετε και επιλέξτε **Διαγραφή**. Θα σας ζητηθεί να μετακινήσετε το θέμα στον κάδο απορριμμάτων. Ένα θέμα που έχει διαγραφεί παραμένει στον κάδο απορριμμάτων μέχρι:

- Να επαναφέρετε το θέμα.
- Να διαγράψετε οριστικά το θέμα.
- Να συμπληρωθεί το μέγιστο όριο μεριδίου χώρου του κάδου απορριμμάτων.
- Ο κάδος απορριμμάτων αδειάζεται αυτόματα βάσει του διαστήματος που ορίζει ο διαχειριστής της υπηρεσίας σας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 90 ημέρες.

Για την επαναφορά ενός θέματος, κάντε κλικ στην επιλογή **Κάδος απορριμμάτων** στη γραμμή μενού σελίδας θέματος και έπειτα κάντε δεξί κλικ στο θέμα στη λίστα και επιλέξτε **Επαναφορά**.

## Δημοσίευση θεμάτων


Ένα θέμα καθορίζει τη γενικότερη εμφάνιση μιας τοποθεσίας. Μπορείτε να ενημερώσετε ένα θέμα για να αλλάξετε την εμφάνιση των τοποθεσιών που χρησιμοποιούν αυτό το θέμα.

Εάν μια τοποθεσία χρησιμοποιεί ένα νέο μη δημοσιευμένο θέμα, γίνεται αυτόματη δημοσίευση του θέματος με την τοποθεσία όταν τη θέσετε σε κατάσταση σύνδεσης για πρώτη φορά. Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγές σε ένα θέμα και επιθυμείτε να ενημερώσετε τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση προκειμένου να εμφανιστούν οι αλλαγές, πρέπει να δημοσιεύσετε ρητά το θέμα. Για να δημοσιεύσετε αλλαγές σε ένα θέμα, πρέπει να είστε ο κάτοχος του θέματος ή να διαθέτετε ρόλο διαχειριστή.

#### Σημείωση:

Αν δημοσιεύσετε αλλαγές σε ένα θέμα, όλες οι τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση και που χρησιμοποιούν το θέμα θα εμφανίσουν την αλλαγή. Πριν δημοσιεύσετε ενημερώσεις σε ένα θέμα, βεβαιωθείτε ότι έχετε δοκιμάσει τις αλλαγές εκτός σύνδεσης και ότι κατανοείτε την επίδραση που θα έχει στις σχετικές τοποθεσίες αυτή η ενέργεια.

Για να δημοσιεύσετε ένα θέμα:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα στην επιλογή **Προβολή όλων των θεμάτων**.
2. Επιλέξτε ένα υπάρχον θέμα από τη λίστα θεμάτων.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημοσίευση** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Επιβεβαίωση" για να συνεχίσετε** και έπειτα κάντε κλικ στο **ΟΚ**. Προστίθεται ένα εικονίδιο δημοσίευσης  δίπλα στο θέμα στη λίστα.



## Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων

Ως προγραμματιστής, μπορείτε να δημιουργείτε και να διαχειρίζεστε προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις. Ως συντελεστής τοποθεσίας, μπορείτε να καταχωρήσετε συστατικά στοιχεία (εφαρμογές) τρίτων και ομάδες συστατικών στοιχείων.

Τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία περιλαμβάνουν ομάδες συστατικών στοιχείων που δημιουργείτε στο πρόγραμμα επεξεργασίας καθώς και τοπικά και απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που δημιουργείτε χρησιμοποιώντας τις επιλογές που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα. Οι προσαρμοσμένες διατάξεις περιλαμβάνουν τις *διατάξεις ενότητας* για τη διαρρύθμιση των συστατικών στοιχείων σε μια υποδοχή στη σελίδα και, τις *διατάξεις περιεχομένου* για τη διαρρύθμιση των πεδίων σε ένα στοιχείο περιεχομένου.

- [Κατανόηση των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων](#)
- [Κατανόηση των διατάξεων](#)
- [Χρήση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων](#)
- [Εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων](#)
- [Δημιουργία τοπικών συστατικών στοιχείων, διατάξεων, προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου ή φορμών περιεχομένου](#)
- [Εξαγωγή ή εισαγωγή συστατικών στοιχείων ή διατάξεων](#)



Για να μάθετε πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συστατικά στοιχεία με την τοποθεσία σας, ανατρέξτε στην ενότητα [Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας](#).

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση μεμονωμένων συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων](#).

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας δικών σας συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

## Κατανόηση των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων

Τα *συστατικά στοιχεία* είναι τα μεμονωμένα τμήματα μιας ιστοσελίδας. Όταν κοιτάζετε μια ιστοσελίδα, τι βλέπετε; Πιθανώς βλέπετε μερικούς τίτλους, παραγράφους κειμένου και αρκετούς δεσμούς προς άλλες σελίδες στην τοποθεσία. Ίσως βλέπετε επίσης εικόνες, κουμπιά, διαχωριστικά, χάρτες και συλλογές. Όλα αυτά είναι συστατικά στοιχεία.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο σε μια σελίδα, βεβαιωθείτε ότι  ορίζεται ως «**Επεξεργασία**», πατήστε  και επιλέξτε τον τύπο συστατικού στοιχείου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Μεταφέρετε το συστατικό στοιχείο από το παράθυρο και αποθέστε το σε μια υποδοχή στη σελίδα. Αυτό ήταν. Σύρετε και αποθέστε τίτλους, παραγράφους, εικόνες και άλλα συστατικά στοιχεία στα σημεία που θέλετε να εμφανίζονται στη σελίδα.

Μπορείτε εύκολα να κάνετε εγγραφή και να ενσωματώσετε απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία (εφαρμογές), ακόμη και να δημιουργήσετε τα δικά σας συστατικά στοιχεία χρησιμοποιώντας επιλογές στη διαχείριση συστατικών στοιχείων. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και ορίστε τη σχετική επιλογή για τη δημιουργία ενός νέου τοπικού συστατικού στοιχείου ή την εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου. Τα συστατικά στοιχεία που δημιουργείτε και μοιράζεστε με αυτόν τον τρόπο παρατίθενται στο παράθυρο προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων στο πρόγραμμα επεξεργασίας.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας δικών σας συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).


### Απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία

Αν έχετε ένα συστατικό στοιχείο τρίτων (εφαρμογή) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, απλώς εγγράψτε το και έπειτα χρησιμοποιήστε το στην τοποθεσία σας. Είναι τόσο εύκολο.

Όταν κάνετε εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου, καθορίζετε τη διεύθυνση τοποθεσίας για το ίδιο το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο και μια δεύτερη διεύθυνση τοποθεσίας για τις ρυθμίσεις που μπορεί να καθορίσει ένας συντάκτης ιστού για το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο.

Μετά την εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου, μπορείτε να το μοιραστείτε με άλλους χρήστες. Τα εγγεγραμμένα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που σας ανήκουν ή που άλλοι χρήστες έχουν μοιραστεί μαζί σας παρατίθενται στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ιδιότητες ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου από το πρόγραμμα επεξεργασίας με τον ίδιο τρόπο που τις αλλάζετε για οποιοδήποτε

συστατικό στοιχείο. Απλώς κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Το κουμπί **Προσαρμογή** ανοίγει τη διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων που καθορίσατε κατά την εγγραφή του απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου.

#### Σημείωση:

Δεδομένου ότι τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία φιλοξενούνται σε έναν server διαφορετικό από τον server που φιλοξενεί το Oracle Content Management, περικλείονται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο (χρησιμοποιώντας ένα στοιχείο `iframe`) για λόγους ασφαλείας. Δεν μπορούν να περικλείονται όλα τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο. Επικοινωνήστε με τον παροχέα για να μάθετε αν μπορεί να περικλείεται.

### Τοπικά συστατικά στοιχεία

Οι προγραμματιστές μπορούν να δημιουργούν συστατικά στοιχεία με πρόσβαση στα ίδια χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες που παρέχονται από το Oracle Content Management. Μπορείτε να εισαγάγετε το συστατικό στοιχείο απευθείας στη σελίδα ή να το περικλείσετε σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο χρησιμοποιώντας το στοιχείο `iframe`.

Κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να δημιουργηθεί ένα τοπικό συστατικό στοιχείο, στη λίστα των συστατικών στοιχείων προστίθεται ένα πλήρως λειτουργικό δείγμα συστατικού στοιχείου με το όνομα που καθορίζετε και ένα μοναδικό αναγνωριστικό. Ως προγραμματιστής, μπορείτε να τροποποιήσετε το δείγμα και να δημιουργήσετε τις δικές σας λύσεις.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας δικών σας συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

## Κατανόηση των διατάξεων

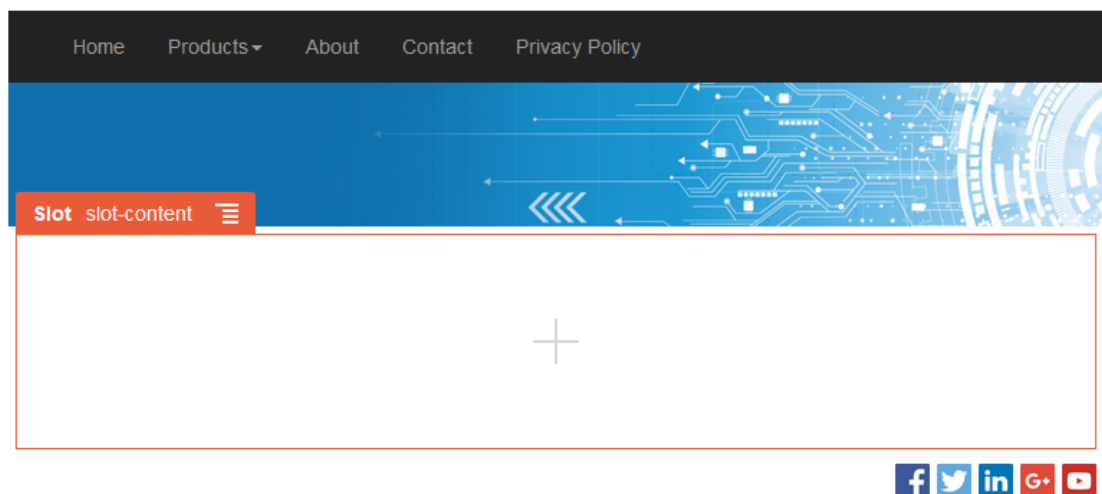
Η διάταξη σελίδας διαρρυθμίζει τις υποδοχές και το περιεχόμενο σε μια σελίδα. Η διάταξη ενότητας διαρρυθμίζει το περιεχόμενο μέσα σε μια υποδοχή. Η διάταξη περιεχομένου διαρρυθμίζει τα πεδία σε ένα στοιχείο περιεχομένου.

Γενικά, μια διάταξη καθορίζει την παρουσίαση του περιεχομένου, αλλά όχι το ίδιο το περιεχόμενο. Ο διαχωρισμός του περιεχομένου από την παρουσίασή του διευκολύνει την παρουσίαση του ίδιου περιεχομένου με διάφορους τρόπους ή, την αλλαγή της παρουσίασης χωρίς να χρειάζεται και τροποποίηση του περιεχομένου.

### Διάταξη σελίδας

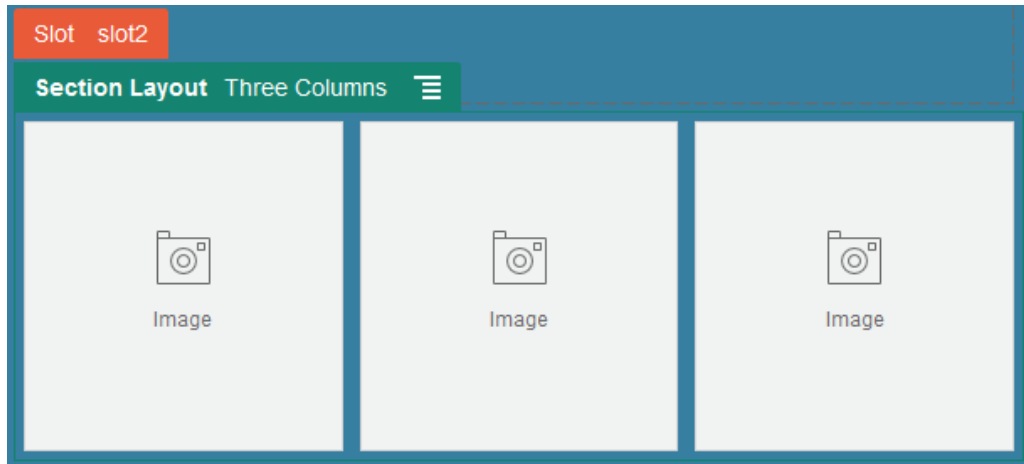
Όταν προσθέτετε μια σελίδα σε μια τοποθεσία, επιλέγετε μια διάταξη που θα χρησιμοποιήσετε στη σελίδα. Κάθε διάταξη έχει περιοχές στη σελίδα, οι οποίες ονομάζονται υποδοχές και στις οποίες ένας συντελεστής μπορεί να κάνει μεταφορά και απόθεση περιεχομένου. Μια διάταξη σελίδας ορίζει τον αριθμό και τη θέση των υποδοχών στη σελίδα. Μια διάταξη μπορεί επίσης να περιλαμβάνει περιεχόμενο, το οποίο είναι προκαθορισμένο και τοποθετημένο στη σελίδα. Το περιεχόμενο αυτό μπορεί να είναι στατικό και όχι επεξεργάσιμο, όπως το λογότυπο μιας εταιρείας ή, μπορεί να είναι ελάχιστα επεξεργάσιμο, όπως το κείμενο μιας κεφαλίδας το οποίο ο συντελεστής μπορεί να αλλάξει, αλλά του οποίου η θέση ή η εμφάνιση δεν μπορούν να αλλάξουν.

Οι διατάξεις σελίδας αποθηκεύονται στο θέμα. Τα θέματα μπορούν να έχουν μία ή περισσότερες διατάξεις σελίδας. Ως προγραμματιστής, μπορείτε να αντιγράψετε και να τροποποιήσετε ένα υπάρχον θέμα ώστε να δημιουργήσετε ένα νέο θέμα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη διατάξεων](#).



## Διάταξη ενότητας

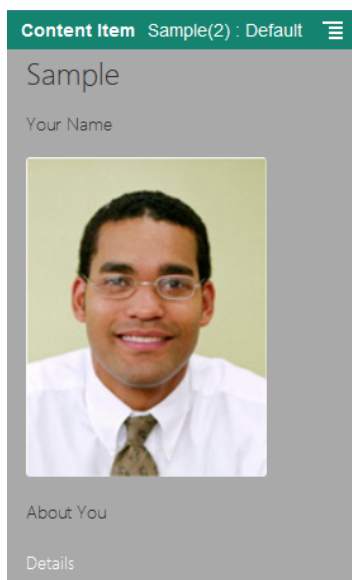
Μια διάταξη ενότητας οργανώνει αυτόματα το περιεχόμενο που προστίθεται σε αυτή, διευκολύνοντας τον συντελεστή να προσθέτει περιεχόμενο χωρίς να ξοδεύει χρόνο για να το μορφοποιήσει στη σελίδα. Για παράδειγμα, μια διάταξη ενότητας μπορεί να οργανώνει αυτόματα το περιεχόμενο σε πολλαπλές στήλες ή σε μια κατακόρυφη λίστα. Ένας συντελεστής τοποθεσίας μπορεί να προσθέσει μία ή περισσότερες διατάξεις ενότητας σε μια υποδοχή για να οργανώσει το περιεχόμενο.



Εκτός από τις διατάξεις που παρέχονται, ένας προγραμματιστής μπορεί να δημιουργήσει πρόσθετες διατάξεις ενότητας προκειμένου να επιλύσει συγκεκριμένα προβλήματα διάταξης ή να απλοποιήσει τη διαδικασία σύνταξης για τους συντελεστές. Ένας σχεδιαστής θεμάτων μπορεί ακόμη να δημιουργήσει διατάξεις ενότητας μέσα σε μια υποδοχή στη διάταξη σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη διατάξεων](#).

## Διάταξη περιεχομένου

Εάν είστε χρήστης επιχείρησης, μπορείτε να δημιουργήσετε και να χρησιμοποιήσετε στοιχεία περιεχομένου με βάση τους τύπους περιεχομένου και τις διατάξεις που σας παρέχονται. Το περιεχόμενο που είναι δομημένο με αυτόν τον τρόπο επιτρέπει σε έναν συντελεστή να συγκροτήσει το περιεχόμενο για ένα στοιχείο περιεχομένου εκτός του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών. Πολλαπλές διατάξεις περιεχομένου συσχετισμένες με τον τύπο περιεχομένου επιτρέπουν στον σχεδιαστή τοποθεσιών να εμφανίζει το στοιχείο περιεχομένου σε διάφορα περιβάλλοντα, χωρίς να χρειάζεται να τροποποιήσει το συγκροτημένο περιεχόμενο. Ως προγραμματιστής, μπορείτε να δημιουργήσετε νέες διατάξεις από την προεπιλεγμένη διάταξη που παρέχεται. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη διατάξεων](#).



## Χρήση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων


Ως προγραμματιστής, μπορείτε να δημιουργείτε και να διαχειρίζεστε προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις. Ως συντελεστής τοποθεσίας, μπορείτε να καταχωρήσετε συστατικά στοιχεία (εφαρμογές) τρίτων και ομάδες συστατικών στοιχείων.

Τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία περιλαμβάνουν ομάδες συστατικών στοιχείων που δημιουργείτε στο πρόγραμμα επεξεργασίας, καθώς και τοπικά και απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που δημιουργείτε χρησιμοποιώντας τις επιλογές που περιγράφονται παρακάτω. Εάν έχετε μια εφαρμογή τρίτου μέρους (απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, απλώς εγγράψτε και χρησιμοποιήστε την στην τοποθεσία σας. Οι προγραμματιστές μπορούν επίσης να δημιουργούν τοπικά συστατικά στοιχεία με πρόσβαση στα ίδια χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες που παρέχονται από το Oracle Content Management.

Οι προσαρμοσμένες διατάξεις περιλαμβάνουν τις *διατάξεις ενότητας* για τη διαρρύθμιση των συστατικών στοιχείων σε μια υποδοχή στη σελίδα και, τις *διατάξεις περιεχομένου* για τη διαρρύθμιση των πεδίων σε ένα στοιχείο περιεχομένου.


Χρησιμοποιήστε τις επιλογές της γραμμής μενού ή του μενού δεξιού κλικ στη σελίδα "Συστατικά στοιχεία" για να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες.

Εργασία	Περιγραφή
Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου	<p>Όταν κάνετε εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου, καθορίζετε τη διεύθυνση τοποθεσίας για το ίδιο το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο και μια δεύτερη διεύθυνση τοποθεσίας για τις ρυθμίσεις που μπορεί να καθορίσει ένας συντάκτης ιστού για το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο.</p> <p>Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού <b>Δημιουργία</b>. Εάν δεν βλέπετε το μενού <b>Δημιουργία</b> στη σελίδα συστατικών στοιχείων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.</p> <p>Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Δημιουργία</b> και επιλέξτε τη σχετική επιλογή για την εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων</a>.</p>
Δημιουργία τοπικού συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Όταν δημιουργείτε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, σας παρέχεται ένα πλήρως λειτουργικό δείγμα του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης, το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως βάση για τη δημιουργία του δικού σας συστατικού στοιχείου ή της διάταξης.</p> <p>Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού <b>Δημιουργία</b>. Εάν δεν βλέπετε το μενού <b>Δημιουργία</b> στη σελίδα συστατικών στοιχείων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.</p> <p>Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Δημιουργία</b> και ορίστε τη σχετική επιλογή για τη δημιουργία ενός τοπικού συστατικού στοιχείου ή μιας διάταξης. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημιουργία τοπικών συστατικών στοιχείων, διατάξεων, προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου ή φορμών περιεχομένου</a>.</p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικούς τρόπους δημιουργίας συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων</a>.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Αντιγραφή συστατικού στοιχείου ή διάταξης	Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, αντιγράφοντας ένα υπάρχον συστατικό στοιχείο ή μια υπάρχουσα διάταξη και πραγματοποιώντας αλλαγές στο αντίγραφο.
	<div data-bbox="808 432 1003 466" style="background-color: #e1f5fe; padding: 10px; border: 1px solid #42a5f5;"> <p> <b>Σημείωση:</b></p> <p>Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα ενός συστατικού στοιχείου ή μιας διάταξης, μετά τη δημιουργία ή την καταχώρησή του. Μπορείτε να αντιγράψετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη και να καθορίσετε ένα διαφορετικό όνομα για το αντίγραφο. Όλες οι υπόλοιπες πληροφορίες εγγραφής, συμπεριλαμβανομένης της τιμής κλειδιού για απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία, διατηρούνται. Οι πληροφορίες κοινής χρήσης λειτουργούν ανεξάρτητα από τις πληροφορίες εγγραφής και δεν αντιγράφονται.</p> </div> <p>Κάντε δεξί κλικ στο συστατικό στοιχείο ή στη διάταξη που θέλετε να αντιγράψετε και επιλέξτε <b>Αντιγραφή</b>. Εισαγάγετε ένα όνομα και κάντε κλικ στο κουμπί <b>Αντιγραφή</b>. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.</p>
Δημιουργία προγράμματος επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου	Μπορείτε να <b>δημιουργήσετε</b> ένα πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου, το οποίο μπορεί να προωθηθεί και να χρησιμοποιηθεί κατά τη δημιουργία ενός τύπου περιεχομένου για τον έλεγχο της εμφάνισης του πεδίου δεδομένων. Υποστηρίζονται όλοι οι τύποι δεδομένων εκτός από <i>Μέσα</i> και <i>Αναφορά</i> . Το συστατικό στοιχείο πρέπει να προωθηθεί πριν γίνει διαθέσιμο για χρήση κατά τη δημιουργία ενός τύπου περιεχομένου.



Εργασία	Περιγραφή
Κοινή χρήση συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Μπορείτε να μοιραστείτε το συστατικό στοιχείο σας ή τη διάταξή σας με άλλους χρήστες του Oracle Content Management. Μπορείτε να μοιραστείτε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, εάν είστε ο κάτοχος ή εάν σας έχει ανατεθεί ο ρόλος Διαχειριστή. Όταν μοιράζετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, πρέπει να αναθέσετε έναν ρόλο στον χρήστη που θα καθορίζει τι μπορεί να κάνει ο χρήστης με το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη.</p> <p>Κάντε δεξί κλικ στο συστατικό στοιχείο ή στη διάταξη που θέλετε να μοιραστείτε, επιλέξτε <b>Κοινή χρήση</b> και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή <b>Προσθήκη μελών</b>.</p> <p>Εισαγάγετε ένα ή περισσότερα ονόματα χρηστών ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αναθέστε έναν από τους ακόλουθους ρόλους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναγνώστης:</b> Οι αναγνώστες μπορούν να δουν και να χρησιμοποιήσουν το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη στη λίστα των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων στο πρόγραμμα επεξεργασίας. Μπορούν επίσης να προβάλουν τους φακέλους και τα αρχεία του θέματος, αλλά δεν μπορούν να αλλάξουν κάτι.</li> <li>• <b>Παραλήπτης:</b> Οι παραλήπτες μπορούν επίσης να πραγματοποιούν λήψη αρχείων και να τα αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.</li> <li>• <b>Συντελεστής:</b> Οι συντελεστές μπορούν επίσης να επεξεργαστούν το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη, να κάνουν αποστολή νέων αρχείων, να διαγράψουν αρχεία και να διαγράψουν το ίδιο το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη, εφόσον δεν χρησιμοποιείται σε κάποια τοποθεσία.</li> <li>• <b>Διαχειριστής:</b> Οι διαχειριστές μπορούν επίσης να προσθέσουν χρήστες και να τους αναθέσουν ρόλους. Ο ρόλος του διαχειριστή ανατίθεται αυτόματα στον δημιουργό ενός συστατικού στοιχείου ή μιας διάταξης (τον κάτοχο).</li> </ul>
Επεξεργασία συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Αν είστε προγραμματιστής ιστού, μπορείτε να κάνετε λήψη και τροποποίηση μεμονωμένων αρχείων συστατικών στοιχείων ή διατάξεων ή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστή και να συγχρονίσετε τις αλλαγές που πραγματοποιείτε στο τοπικό σας σύστημα.</p> <p>Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη ξεχωριστά ή ως μέρος ενός πακέτου προτύπου, το οποίο περιλαμβάνει τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις ενότητας και, να εργαστείτε με αυτό εκτός σύνδεσης στο περιβάλλον ανάπτυξης που προτιμάτε.</p> <p>Αν κάνετε αλλαγές σε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, πρέπει να δημοσιεύσετε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη ώστε αυτές οι αλλαγές να εφαρμοστούν στις τοποθεσίες όπου χρησιμοποιείται.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Εξαγωγή ή εισαγωγή συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Μπορείτε να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη για να τα τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να τα εισαγάγετε είτε ως νέο συστατικό στοιχείο ή νέα διάταξη είτε για αντικατάσταση αυτών που ήδη υπάρχουν. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη για να τα μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο και να τα εισαγάγετε εκεί. Μπορείτε να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη ξεχωριστά ή ως μέρος ενός πακέτου προτύπου, το οποίο περιλαμβάνει τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις.</p> <p>Όταν εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, αυτά αντιγράφονται σε έναν φάκελο ως ένα αρχείο .zip. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πακέτου συστατικού στοιχείου ή διάταξης απευθείας από τον φάκελο για να το αποσυμπιέσετε και να εργαστείτε με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία με τα αρχεία συστατικού στοιχείου ή διάταξης, δημιουργήστε ένα αρχείο .zip που να περιέχει το πακέτο συστατικού στοιχείου ή διάταξης, εισαγάγετέ το και αντικαταστήστε το αρχικό ή δημιουργήστε ένα νέο συστατικό στοιχείο ή νέα διάταξη.</p> <p>Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εξαγωγή ή εισαγωγή συστατικών στοιχείων ή διατάξεων</a>.</p>
Δημοσίευση συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Αν μια τοποθεσία χρησιμοποιεί ένα νέο, μη δημοσιευμένο συστατικό στοιχείο ή διάταξη, γίνεται αυτόματη δημοσίευσή τους με την τοποθεσία όταν θέσετε την τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης για πρώτη φορά. Αν πραγματοποιήσετε αλλαγές σε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη και επιθυμείτε να ενημερώσετε τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση προκειμένου να εμφανιστούν οι αλλαγές, πρέπει να δημοσιεύσετε ρητά το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη. Μπορείτε να δημοσιεύσετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, εάν είστε ο κάτοχος ή εάν σας έχει ανατεθεί ο ρόλος Διαχειριστή.</p> <p>Επιλέξτε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη στη λίστα και κάντε κλικ στην επιλογή <b>Δημοσίευση</b> (ή <b>Αναδημοσίευση</b> για συστατικά στοιχεία ή διατάξεις που έχουν ήδη δημοσιευτεί) στη γραμμή μενού.</p> <p>Εμφανίζεται ένα εικονίδιο δημοσίευσης  δίπλα στο συστατικό στοιχείο ή στη διάταξη στη λίστα.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Διαγραφή ή επαναφορά συστατικού στοιχείου ή διάταξης	<p>Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να διαγράψετε έναν φάκελο συστατικού στοιχείου ή διάταξης και το περιεχόμενό του. Όταν διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, ο φάκελος συστατικού στοιχείου ή διάταξης και όλοι οι συσχετισμένοι φάκελοι και τα αρχεία του μεταφέρονται στον κάδο απορριμμάτων.</p> <p>Μπορείτε να διαγράψετε ή να επαναφέρετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη εάν τα έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης) ή εάν κάποιος έχει μοιραστεί τι συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη μαζί σας και σας έχει αναθέσει τον ρόλο Συντελεστή ή Διαχειριστή.</p>

#### Σημείωση:

Δεν μπορείτε να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη εάν χρησιμοποιείται από οποιαδήποτε τοποθεσία ή ενημέρωση, συμπεριλαμβανομένων των τοποθεσιών ή των ενημερώσεων που βρίσκονται στον κάδο απορριμμάτων.

Για να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, κάντε δεξί κλικ στο συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη που θέλετε να διαγράψετε και επιλέξτε **Διαγραφή**. Θα σας ζητηθεί να μετακινήσετε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη στον κάδο απορριμμάτων. Ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη που έχει διαγραφεί παραμένει στον κάδο απορριμμάτων μέχρι:

- Να επαναφέρετε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη.
- Να διαγράψετε οριστικά το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη.
- Να συμπληρωθεί το μέγιστο όριο μεριδίου χώρου του κάδου απορριμμάτων.
- Ο κάδος απορριμμάτων αδειάζεται αυτόματα βάσει τους διαστήματος που ορίζει ο διαχειριστής της υπηρεσίας σας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 90 ημέρες.

Για να επαναφέρετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, κάντε κλικ στον **Κάδο απορριμμάτων** και έπειτα κάντε δεξί κλικ στο συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη στη λίστα και επιλέξτε **Επαναφορά**.

## Εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων

Για να χρησιμοποιήσετε ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο σε μια τοποθεσία, πρέπει πρώτα να κάνετε εγγραφή του στοιχείου στο Oracle Content Management.

Μπορείτε να κάνετε εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων τρίτου μέρους και απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων που έχετε αναπτύξει εσείς.

 **Σημείωση:**

Για να μπορέσετε να κάνετε εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού **Δημιουργία**. Εάν δεν βλέπετε το μενού **Δημιουργία** στη σελίδα συστατικών στοιχείων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.

Για να κάνετε εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου για χρήση στο Oracle Content Management:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου**.
3. Στο παράθυρο "Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου", εισαγάγετε ή επιλέξτε πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:
  - **Όνομα:** Το όνομα του συστατικού στοιχείου που θα βλέπουν οι χρήστες.
  - **Περιγραφή:** Η περιγραφή του συστατικού στοιχείου που θα βλέπουν οι χρήστες.
  - **Διεύθυνση τοποθεσίας συστατικού στοιχείου:** Το τελικό σημείο που χρησιμοποιείται σε ένα iframe για την απόδοση του περιεχομένου συστατικού στοιχείου σε μια σελίδα. Πρέπει να είναι HTTPS.
  - **Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων:** Το τελικό σημείο που χρησιμοποιείται σε ένα iframe για την απόδοση των ρυθμίσεων ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου το οποίο προστίθεται σε μια σελίδα. Πρέπει να είναι HTTPS.
  - **Πλάτος ρυθμίσεων:** Ορίζει το προεπιλεγμένο πλάτος του παραθύρου ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου σε εικονοστοιχεία.
  - **Ύψος ρυθμίσεων:** Ορίζει το προεπιλεγμένο ύψος του παραθύρου ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου σε εικονοστοιχεία.
  - **Κλειδί:** Ένα κλειδί AES 192 bit που συσχετίζεται με το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο και χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός υπογεγραμμένου διακριτικού κατακερματισμού όταν το συστατικό στοιχείο έχει παρασχεθεί. Χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση των ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου και την επαλήθευση ότι η ανάγνωση και η εγγραφή τους γίνεται με ασφάλεια.
4. Κάντε κλικ στην **Εγγραφή**.

Όταν το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο δημιουργηθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα συστατικών στοιχείων. Μπορείτε να εξερευνήσετε τα αρχεία που χρησιμοποιούνται για την εγγραφή του συστατικού στοιχείου κάνοντας κλικ στο όνομα του συστατικού στοιχείου στη λίστα συστατικών στοιχείων.

Οι πληροφορίες εγγραφής του συστατικού στοιχείου αποθηκεύονται στον κατάλογο που χρησιμοποιείται από τοποθεσίες που δημιουργήθηκαν στο ίδιο στιγμιότυπο Oracle Content Management, αλλά το συστατικό στοιχείο εξακολουθεί να είναι μια απομακρυσμένη υπηρεσία.

Στην προβολή κατόχου συστατικού στοιχείου που βλέπετε, το εικονίδιο του συστατικού στοιχείου προστίθεται στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" στο πρόγραμμα επεξεργασίας με το όνομα που δώσατε στο συστατικό στοιχείο. Μπορείτε να μοιραστείτε το συστατικό στοιχείο με άλλους χρήστες οι οποίοι θα μπορούν να δουν το συστατικό στοιχείο στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" στο πρόγραμμα επεξεργασίας.

## Δημιουργία τοπικών συστατικών στοιχείων, διατάξεων, προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου ή φορμών περιεχομένου

Ως προγραμματιστής, όταν δημιουργείτε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, σας παρέχεται ένα πλήρως λειτουργικό δείγμα, το οποίο μπορείτε να τροποποιήσετε ώστε να δημιουργήσετε το δικό σας συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη.

Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού **Δημιουργία**. Εάν δεν βλέπετε το μενού **Δημιουργία** στη σελίδα συστατικών στοιχείων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.

Οι προγραμματιστές μπορούν να δημιουργούν συστατικά στοιχεία με πρόσβαση στα ίδια χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες που παρέχονται από το Oracle Content Management.

Για να δημιουργήσετε ένα δείγμα τοπικού συστατικού στοιχείου ή διάταξης:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Πατήστε **Δημιουργία** και επιλέξτε τον τύπο συστατικού στοιχείου ή τη διάταξη που θέλετε να δημιουργήσετε.
3. Εισαγάγετε ένα όνομα για το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα όνομα που χρησιμοποιείται από άλλο συστατικό στοιχείο ή άλλη διάταξη.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με έναν χαρακτήρα υπογράμμισης.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

4. Προαιρετικά, εισαγάγετε μια περιγραφή για το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη.
5. Για τον τύπο συστατικού στοιχείου, επιλέξτε **Προεπιλογή** για να εισαγάγετε το συστατικό στοιχείο απευθείας στη σελίδα, **Sandbox** για να περικλείσετε το συστατικό στοιχείο σε ενσωματωμένο πλαίσιο (χρησιμοποιώντας ένα στοιχείο iframe) ή **Πρότυπο** για να γίνεται απόδοση μόνο με τη χρήση προτύπου.

 **Σημείωση:**

Αν επιλέξετε **Πρότυπο**, το τοπικό στοιχείο δεν βασίζεται σε Knockout και επομένως δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει ένθετα στοιχεία κατά την τοποθέτηση σε σελίδα. Για παράδειγμα αυτό σημαίνει ότι η επεξεργασία του τίτλου ή του κυρίως κειμένου πρέπει να γίνει μέσω προσαρμοσμένων ρυθμίσεων στον πίνακα ρυθμίσεων του στοιχείου, αντί να επιλέγεται το κείμενο στοιχείου όπως εμφανίζεται στη σελίδα.

**6. Κάντε κλικ στην επιλογή "Δημιουργία".**

Μια γραμμή προόδου εμφανίζει την κατάσταση δημιουργίας. Όταν δημιουργηθεί το συστατικό στοιχείο, η διάταξη ή η φόρμα, το όνομα εμφανίζεται στη λίστα συστατικών στοιχείων. Μπορείτε να εξερευνήσετε τους φακέλους και τα αρχεία που απαρτίζουν το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη, κάνοντας κλικ στο όνομα του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης στη λίστα συστατικών στοιχείων.

**7. Για να επιλέξετε ένα εικονίδιο διαφορετικό από το προεπιλεγμένο εικονίδιο που έχει αντιστοιχιστεί στο συστατικό στοιχείο ή στη διάταξη:**

- a.** Επιλέξτε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη από τη λίστα.
- b.** Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- c.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λογότυπο συστατικού στοιχείου**.
- d.** Κάντε κλικ σε ένα λογότυπο από τη συλλογή λογότυπων και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πώς να δημιουργήσετε τα δικά σας συστατικά στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

Αφού προσαρμόσετε το συστατικό στοιχείο, τη διάταξη, το πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου ή τη φόρμα περιεχομένου σας, μπορείτε να τα κοινοποιήσετε σε άλλα άτομα ή να τα προωθήσετε έτσι ώστε να τα χρησιμοποιήσουν με τους ακόλουθους τρόπους:

- Προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο: Όταν χρησιμοποιείτε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, το εικονίδιο του συστατικού στοιχείου προστίθεται στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" του προγράμματος επεξεργασίας, με το όνομα που δώσατε στο συστατικό στοιχείο.
- Διάταξη ενότητας: Όταν χρησιμοποιείτε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, το εικονίδιο της διάταξης ενότητας προστίθεται στο παράθυρο "Διατάξεις ενότητας" του προγράμματος επεξεργασίας, με το όνομα που δώσατε στη διάταξη.
- Διάταξη περιεχομένου: Ως διαχειριστής περιεχομένου, μπορείτε να αντιστοιχίσετε τη διάταξη σε έναν ή περισσότερους τύπους περιεχομένου, είτε ως προεπιλεγμένη προβολή είτε προσθέτοντάς την σε μια λίστα διατάξεων την οποία μπορεί να επιλέξει ένας σχεδιαστής τοποθεσιών στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, για να καθορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανίζεται ένα στοιχείο περιεχομένου του συγκεκριμένου τύπου στη σελίδα.
- Πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου: Για να καταστήσετε διαθέσιμο ένα πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου για χρήση κατά τη δημιουργία τύπων περιεχομένου, επιλέξτε το και κάντε κλικ στην επιλογή **Προώθηση**. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε και πατήστε **OK**. Αφού προωθηθούν, τα προγράμματα επεξεργασίας πεδίων περιεχομένου είναι διαθέσιμα για τον έλεγχο της εμφάνισης όλων των πεδίων δεδομένων εκτός από *Μέσα* και *Αναφορά* κατά τη δημιουργία τύπων περιεχομένου.

- **Φόρμα περιεχομένου:** Για να καταστήσετε διαθέσιμη μια φόρμα περιεχομένου για χρήση κατά τη δημιουργία τύπων περιεχομένου, επιλέξτε την και πατήστε **Προώθηση**. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε και πατήστε **OK**. Αφού τις προωθήσετε, οι φόρμες περιεχομένου γίνονται διαθέσιμες για χρήση με όλους τους τύπους περιεχομένου και πόρων.

## Εξαγωγή ή εισαγωγή συστατικών στοιχείων ή διατάξεων

Μπορείτε να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο για να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να το εισαγάγετε είτε ως νέο συστατικό στοιχείο είτε για αντικατάσταση του υπάρχοντος συστατικού στοιχείου. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο για να το μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να το εισαγάγετε εκεί.

### Εξαγωγή

Όταν εξάγετε ένα συστατικό στοιχείο, ουσιαστικά το αντιγράφετε σε έναν φάκελο στο Oracle Content Management ως ένα μεμονωμένο αρχείο .zip. Μπορείτε να κάνετε λήψη του συστατικού στοιχείου απευθείας από το φάκελο για αποσυσκευασία και εργασία με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία με τα αρχεία συστατικού στοιχείου, δημιουργήστε ένα αρχείο .zip που περιέχει τους φακέλους και τα αρχεία του συστατικού στοιχείου, εισαγάγετέ το και αντικαταστήστε το αρχικό συστατικό στοιχείο ή δημιουργήστε ένα νέο.

#### Σημείωση:

Όταν εξάγετε ένα συστατικό στοιχείο, οι πληροφορίες κοινής χρήσης για το συστατικό στοιχείο δεν περιλαμβάνονται.

Για να εξαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Επιλέξτε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη και επιλέξτε **Εξαγωγή** από τη γραμμή μενού ή από το μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ.
3. Μεταβείτε σε έναν φάκελο ή δημιουργήστε έναν νέο φάκελο κάνοντας κλικ στην επιλογή **Νέος**, παρέχοντας ένα όνομα και μια προαιρετική περιγραφή και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**. Για να ανοίξετε έναν φάκελο, κάντε κλικ στο εικονίδιο φακέλου ή στο όνομα φακέλου.
4. Επιλέξτε έναν φάκελο κάνοντας κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για τον συσχετισμένο φάκελο και πατήστε **OK**.

Θα δημιουργηθεί ένα αρχείο πακέτου συστατικού στοιχείου ή διάταξης, στον επιλεγμένο φάκελο, με το όνομα του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης και μια επέκταση .zip.

### Εισαγωγή

Για να μπορέσετε να εισαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο, μια διάταξη ή ένα πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίου περιεχομένου, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τις επιλογές στο μενού **Δημιουργία**. Εάν δεν βλέπετε το μενού **Δημιουργία** στη σελίδα συστατικών στοιχείων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.



Για να εισαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο, μια διάταξη ή ένα πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίου περιεχομένου:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Εισαγωγή συστατικού στοιχείου**. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να εισαγάγετε ένα συστατικό στοιχείο, μια διάταξη ενότητας ή μια διάταξη περιεχομένου.
3. Αν έχετε αποστείλει το πακέτο συστατικού στοιχείου ή διάταξης, μεταβείτε στον φάκελο που περιέχει το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη και ανοίξτε τον φάκελο. Αν δεν έχετε αποστείλει ακόμα το πακέτο, μεταβείτε στον φάκελο στον οποίο θέλετε να αποστείλετε το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη ή δημιουργήστε ένα νέο φάκελο. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**, βρείτε το πακέτο συστατικού στοιχείου ή διάταξης και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο επιλογής δίπλα στο όνομα αρχείου του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**. Ένα νέο συστατικό στοιχείο ή μια νέα διάταξη δημιουργείται και προστίθεται στη λίστα συστατικών στοιχείων. Αν το όνομα ή το αναγνωριστικό του συστατικού στοιχείου ή της διάταξης υπάρχει ήδη, θα σας ζητηθεί να επιλύσετε τις διενέξεις. Ίσως χρειαστεί να δημιουργήσετε ένα νέο συστατικό στοιχείο ή μια νέα διάταξη ή μπορείτε να αντικαταστήσετε το υπάρχον συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη με την έκδοση που εισαγάγατε.

# 8





## Εργασία με σελίδες τοποθεσίας

Ας δημιουργήσουμε μια σελίδα, να επιλέξουμε μια διάταξη και να αποφασίσουμε σε ποιο σημείο της τοποθεσίας θα τοποθετήσουμε τη σελίδα.

- [Μετάβαση σε μια σελίδα](#)
- [Προβολή σελίδων](#)
- [Προσθήκη σελίδων](#)
- [Μετακίνηση σελίδων](#)
- [Διαγραφή σελίδων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας](#)
- [Αλλαγή διάταξης σελίδας](#)
- [Αλλαγή του φόντου ή του θέματος](#)

### Μετάβαση σε μια σελίδα

Για να προβάλετε και να πλοηγηθείτε στην ιεραρχία των σελίδων:



1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία. Βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί ως "Επεξεργασία".
2. Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε τις επιλογές για τη διαχείριση και την επεξεργασία σελίδων και περιεχομένου σελίδας.
3. Κάντε κλικ στο  για να προβάλετε σε λίστα το πρώτο επίπεδο σελίδων.
4. Κάντε κλικ σε μια σελίδα για προβολή της σελίδας.  
Οι σελίδες στις οποίες εμφανίζεται ένα βέλος (>) διαθέτουν ένα ένθετο επίπεδο σελίδων. Κάντε κλικ στη σελίδα για να εμφανίσετε τις ένθετες σελίδες.  
Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλαίσιο αναζήτησης στο επάνω μέρος της λίστας σελίδων για να βρείτε τη σελίδα που θέλετε.
5. Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας συγκεκριμένης σελίδας, κάντε κλικ στο  για αυτήν τη σελίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας](#).

### Προβολή σελίδων

Για να προβάλετε τις σελίδες σε μια τοποθεσία, ανοίξτε την τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας και χρησιμοποιήστε τις διάφορες επιλογές προεπισκόπησης, μεγέθους και προσανατολισμού.

Για να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο προβάλετε σελίδες όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα επεξεργασίας:

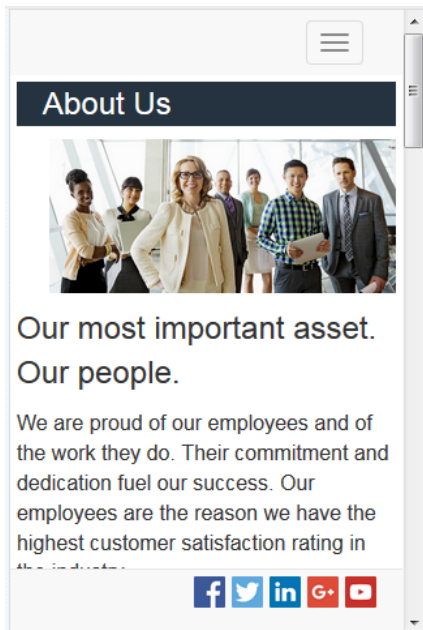
1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.




2. Μεταβείτε σε μια σελίδα.
3. Για την προεπισκόπηση της εικόνας στο πρόγραμμα επεξεργασίας, βεβαιωθείτε ότι το  έχει οριστεί σε "Προεπισκόπηση". Αυτό προβάλλει τη σελίδα όπως εμφανίζεται στους επισκέπτες της τοποθεσίας σας, χωρίς τα οπτικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται κατά την επεξεργασία.
4. Για προεπισκόπηση της τρέχουσας ενημέρωσης που εφαρμόστηκε στην τοποθεσία βάσης σε ένα ξεχωριστό παράθυρο περιήγησης, κάντε κλικ στο .

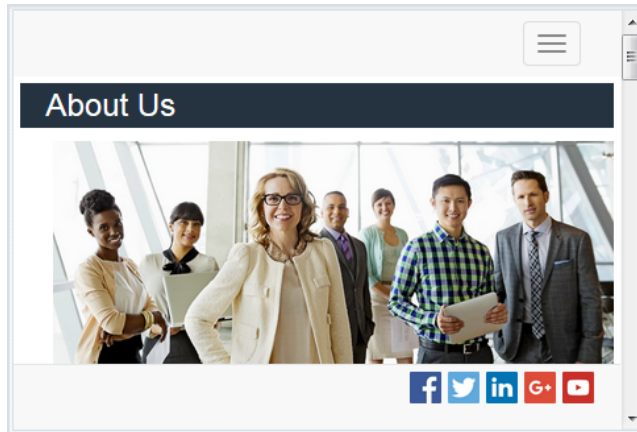
#### Σημείωση:

Οι δεσμοί προς τις σελίδες τοποθεσίας δεν θα λειτουργούν στη λειτουργία προεπισκόπησης.

5. Για την προεπισκόπηση της σελίδας όπως εμφανίζεται σε μια συσκευή με ένα συγκεκριμένο μέγεθος οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή στην οθόνη** στην επάνω γραμμή μενού και επιλέξτε ένα σετ διαστάσεων οθόνης από τη λίστα. Τα θέματα με σχεδίαση απόκρισης ταξινομούν αυτόματα το περιεχόμενο της σελίδας για βέλτιστη χρήση στο επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.




6. Για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή στο παράθυρο** και επιλέξτε **Δημιουργία προεπιλογής συσκευής...** Συμπληρώστε τα απαραίτητα πεδία. Για να διαγράψετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος, κάντε κλικ στο εικονίδιο  δίπλα από το μέγεθος. Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε το χάρακα  και να επιλέξετε οποιοδήποτε διάστημα στο χάρακα για να δείτε γρήγορα τα διαφορετικά μεγέθη.
7. Για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ κατακόρυφου και οριζόντιου προσανατολισμού της σελίδας, κάντε κλικ στο .



## Προσθήκη σελίδων



Η δομή των σελίδων σε μια τοποθεσία ακολουθεί μια ιεραρχία τύπου φακέλου ή, αλλιώς, μια *δενδρική δομή τοποθεσίας*. Μπορείτε να προσθέσετε μια σελίδα, να καθορίσετε ρυθμίσεις για τη σελίδα και να αποφασίσετε σε ποιο σημείο θα βρίσκεται η σελίδα στην τοποθεσία.

Μπορείτε να προσθέσετε μια σελίδα ή έναν δεσμό προς μια εξωτερική σελίδα.

- **Ιστοσελίδα:** Η σελίδα και το περιεχόμενο βρίσκονται στην τοποθεσία. Ονομάζετε τη σελίδα και καθορίζετε το περιεχόμενό της, προσδιορίζετε τη θέση της σελίδας στην τοποθεσία και τη συμπεριφορά της στο περιβάλλον της τρέχουσας τοποθεσίας.
- **Εξωτερικός δεσμός:** Η σελίδα αναφέρεται από μια άλλη θέση που καθορίζεται από μια διεύθυνση τοποθεσίας. Μπορείτε να ονομάσετε τη σελίδα, να καθορίσετε τη θέση της στην τοποθεσία και τη συμπεριφορά της στο περιβάλλον της τρέχουσας τοποθεσίας. Επειδή χρησιμοποιείτε μια σελίδα από μια ενεργή τοποθεσία, δεν μπορείτε να αλλάξετε το περιεχόμενο μιας συνδεδεμένης σελίδας. Στη δενδρική δομή της τοποθεσίας, μια σελίδα που διαθέτει έναν δεσμό προς μια εξωτερική διεύθυνση τοποθεσίας έχει το  πριν το όνομα της σελίδας.

### Προσθήκη ιστοσελίδας

Για να προσθέσετε μια ιστοσελίδα στην τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Επιλέξτε το επίπεδο ή τον κλάδο όπου θέλετε να προσθέσετε τη σελίδα, έπειτα πατήστε **Προσθήκη σελίδας** ή για να προσθέσετε μια θυγατρική σελίδα, πατήστε  και έπειτα πατήστε . Η ένδειξη "Νέα σελίδα" προστίθεται στο κάτω μέρος της δενδρικής δομής της τοποθεσίας και σας ζητείται να ονομάσετε τη σελίδα και να ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.
3. Επιλέξτε **Ιστοσελίδα** ως τον τύπο σελίδας. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν θέλετε να διαχειρίζεστε το περιεχόμενο στη σελίδα αντί να χρησιμοποιείτε ξανά μια σελίδα από μια άλλη τοποθεσία.
4. Δώστε ένα όνομα στη σελίδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες ( - ). Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \*\_comps,

\_components, \_compsdelivery, \_idcservice , \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

5. Καθορίστε τη διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας. Από προεπιλογή, το όνομα σελίδας χρησιμοποιείται για τη διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας. Τα κενά διαστήματα αντικαθίστανται αυτόματα με παύλες. Για να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική διεύθυνση τοποθεσίας από την προεπιλεγμένη, κάντε κλικ στην επιλογή **Παράκαμψη** και προσθέστε το όνομα του αρχείου που χρησιμοποιείται στη διεύθυνση τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης (   ) και παύλες ( - ). Φροντίστε να συμπεριλάβετε την επέκταση αρχείου. Η προεπιλεγμένη επέκταση αρχείου είναι .html.
6. Επιλέξτε μια διάταξη σελίδας. Αυτή καθορίζει τη γενική δομή της σελίδας, αλλά όχι το περιεχόμενο. Μια διάταξη περιέχει μία ή περισσότερες προσδιορισμένες υποδοχές όπου μπορείτε να τοποθετήσετε περιεχόμενο. Ο αριθμός και ο τύπος των διατάξεων σελίδας εξαρτάται από το θέμα που σχετίζεται με την τοποθεσία σας.
7. Επιλέξτε μια διάταξη σελίδας για κινητές συσκευές. Αυτή η διάταξη καθορίζει τη γενική δομή της σελίδας όταν προβάλλεται σε μια κινητή συσκευή.
8. Καθορίστε έναν τίτλο σελίδας. Δεν εμφανίζεται στη σελίδα αλλά στη γραμμή τίτλου ή στην καρτέλα του προγράμματος περιήγησης κατά την προβολή της σελίδας. Για να προσθέσετε έναν τίτλο στη σελίδα, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα επεξεργασίας για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο τίτλου.
9. Προσθέστε μια προαιρετική περιγραφή. Αυτή η περιγραφή δεν εμφανίζεται στη σελίδα, αλλά σας επιτρέπει να προσθέσετε πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα για άλλους συντελεστές ή για δική σας χρήση.
10. Καθορίστε προαιρετικές λέξεις-κλειδιά διαχωρισμένες με κόμματα, για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν το περιεχόμενο της σελίδας. Οι λέξεις-κλειδιά είναι χρήσιμες για τον προσδιορισμό όρων ή εννοιών που δεν εμφανίζονται στο κείμενο της σελίδας ή που εμφανίζονται σε εικόνες. Οι λέξεις-κλειδιά δεν εμφανίζονται στη σελίδα αλλά χρησιμοποιούνται από τις μηχανές αναζήτησης για τον εντοπισμό και τον προσδιορισμό της τοποθεσίας σας. Η κυκλοφορία στην τοποθεσία σας μπορεί να αυξηθεί με καλές περιγραφές, λέξεις-κλειδιά και συνώνυμα.
11. Προσθέστε ένα προαιρετικό αρχείο εντολών κεφαλίδας σελίδας ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στην κεφαλίδα και στο υποσέλιδο, ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.
12. Προσθέστε ένα προαιρετικό αρχείο εντολών υποσέλιδου σελίδας ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση. Από προεπιλογή, το υποσέλιδο περιέχει το κείμενο για αναδυόμενα παράθυρα που εμφανίζονται ανεξάρτητα από τη χρήση cookie στην τοποθεσία με έναν δεσμό προς την πολιτική απορρήτου. Εάν είστε προγραμματιστής, μπορείτε να επεξεργαστείτε το κείμενο που εμφανίζεται. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στην κεφαλίδα και στο υποσέλιδο, ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.
13. Προαιρετικά: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες επιλογές σελίδας:
  - **Σελίδα σφάλματος:** Εάν ένα σφάλμα αποτρέπει την προβολή μιας σελίδας που ζητήθηκε, να εμφανίζεται αυτή η σελίδα αντί της προεπιλεγμένης σελίδας

σφάλματος. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτήν την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η επιλογή **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση** καθώς και όλες οι επιλογές μηχανών αναζήτησης. Μπορείτε να αναιρέσετε τις επιλογές, εάν θέλετε η σελίδα σφάλματος να περιλαμβάνεται στην περιήγηση ή στα αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης.

- **Απόκρυψη σελίδας από την πλοήγηση:** Να μην συμπεριλαμβάνεται η σελίδα στην πλοήγηση που δημιουργείται αυτόματα για αυτήν την τοποθεσία.
  - **Σελίδα λεπτομερειών:** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για ένα στοιχείο περιεχομένου που έχει επιλεγεί σε άλλη σελίδα. Το δομημένο περιεχόμενο διατίθεται μόνο για χρήστες επιχείρησης. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτήν την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα λεπτομερειών να περιλαμβάνεται στην περιήγηση. Όταν κάποια στοιχεία δομημένου περιεχομένου έχουν διαμορφωθεί για χρήση της σελίδας λεπτομερειών και ένας χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με ένα στοιχείο δομημένου περιεχομένου, θα εμφανιστεί η σελίδα λεπτομερειών με λεπτομερείς πληροφορίες για το στοιχείο περιεχομένου.
  - **Σελίδα αναζήτησης:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να εμφανίσετε τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη σελίδα στις Ρυθμίσεις δεσμού ενός συστατικού στοιχείου Αναζήτηση περιεχομένου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναζήτηση περιεχομένου](#). Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτήν την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα αναζήτησης να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.
14. Προαιρετικά: Ορίστε μια επιλογή βελτιστοποίησης μηχανής αναζήτησης (SEO):
- **Απόκρυψη σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη δημιουργούν ευρετήριο για το περιεχόμενο της σελίδας για να μην εμφανίζεται σε αποτελέσματα αναζήτησης.
  - **Απόκρυψη δεσμών σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη ακολουθούν δεσμούς στη σελίδα και, κατά συνέπεια, να μη δημιουργούν ευρετήριο για τους προορισμούς δεσμών.
  - **Απενεργοποίηση αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη της σελίδας μηχανής αναζήτησης:** Ειδοποιήστε τις μηχανές αναζήτησης να μην αποθηκεύουν αυτήν τη σελίδα στην κρυφή μνήμη.
  - **Απόκρυψη περιγραφών σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη συμπεριλαμβάνουν την περιγραφή (που καθορίστηκε παραπάνω) μετά τη σελίδα στα αποτελέσματα αναζήτησης.
15. Προαιρετικά: επιλέξτε αν αυτή η σελίδα θα έχει κουμπί περιήγησης συνεργασίας για χρήση με τις περιόδους λειτουργίας περιήγησης. Μια περίοδος λειτουργίας περιήγησης συνεργασίας χρησιμοποιεί την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service για τη διαχείριση μιας εμπειρίας κοινής χρήσης οθόνης με έναν επισκέπτη της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης](#) και [Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα](#).
16. Προαιρετικά: Παρακάμψτε το τμήμα κώδικα παρακολούθησης αναλυτικών στοιχείων της τοποθεσίας και προσθέστε ένα τμήμα κώδικα ειδικά για αυτήν τη σελίδα. Προσθέτοντας ένα απόσπασμα κώδικα παρακολούθησης JavaScript για παρακολούθηση αναλυτικών στοιχείων ιστού, διευκολύνεται η ενοποίηση με εξωτερικές υπηρεσίες παροχής αναλυτικών στοιχείων, όπως η Google, η Adobe, ή η Oracle Infinity. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης](#).

17. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

### Προσθήκη συνδεδεμένης σελίδας

Για να προσθέσετε μια σελίδα εξωτερικού δεσμού στην τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Μεταβείτε στη σελίδα στο επίπεδο της δενδρικής δομής τοποθεσίας όπου θέλετε να προσθέσετε τη σελίδα. Οι σελίδες προστίθενται στο τρέχον επίπεδο, αλλά μπορείτε εύκολα να τις μετακινήσετε σε κάποια άλλη θέση στη δενδρική δομή τοποθεσίας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη σελίδας**. Η ένδειξη "Νέα σελίδα" προστίθεται στο κάτω μέρος της δενδρικής δομής της τοποθεσίας και σας ζητείται να ονομάσετε τη σελίδα και να ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.
4. Επιλέξτε **"Εξωτερικός δεσμός"** ως τον τύπο σελίδας.
5. Δώστε ένα όνομα στη σελίδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( `_` ) και παύλες ( `-` ). Το όνομα χρησιμοποιείται στη δενδρική δομή της τοποθεσίας για την αναγνώριση της σελίδας. Τα κενά διαστήματα αντικαθίστανται αυτόματα με παύλες.
6. Καθορίστε την πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας για τη σελίδα. Για παράδειγμα: `https://www.example.com/sharedpage.htm`
7. Εάν θέλετε η σελίδα να ανοίγει σε ένα νέο παράθυρο ή μια καρτέλα της εφαρμογής περιήγησης, επιλέξτε **"Ανοιγμα δεσμού σε νέο παράθυρο"**. Εάν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, η σελίδα ανοίγει στο τρέχον παράθυρο, αντικαθιστώντας τη σελίδα και την πλοήγηση της τοποθεσίας σας.
8. Προαιρετικά, επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές:
  - **Σελίδα σφάλματος**: Εάν ένα σφάλμα αποτρέπει την προβολή μιας σελίδας που ζητήθηκε, να εμφανίζεται αυτή η σελίδα αντί της προεπιλεγμένης σελίδας σφάλματος. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα σφάλματος να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.
  - **Απόκρυψη σελίδας από την πλοήγηση**: Να μην συμπεριλαμβάνεται η σελίδα στην πλοήγηση που δημιουργείται αυτόματα για αυτήν την τοποθεσία.
  - **Σελίδα λεπτομερειών**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για ένα στοιχείο περιεχομένου που έχει επιλεγεί σε άλλη σελίδα. Το δομημένο περιεχόμενο διατίθεται μόνο για χρήστες επιχείρησης. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα λεπτομερειών να περιλαμβάνεται στην περιήγηση. Όταν κάποια στοιχεία δομημένου περιεχομένου έχουν διαμορφωθεί για χρήση της σελίδας λεπτομερειών και ένας χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με ένα στοιχείο δομημένου περιεχομένου, θα εμφανιστεί η σελίδα λεπτομερειών με λεπτομερείς πληροφορίες για το στοιχείο περιεχομένου.
  - **Σελίδα αναζήτησης**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να εμφανίσετε τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη σελίδα στις Ρυθμίσεις δεσμού ενός συστατικού στοιχείου Αναζήτηση περιεχομένου.



Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναζήτηση περιεχομένου](#). Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα αναζήτησης να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.

9. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Μετακίνηση σελίδων


Μπορείτε να κάνετε μεταφορά και απόθεση σελίδων σε μια άλλη θέση του τρέχοντος επιπέδου της δενδρικής δομής της τοποθεσίας ή να κάνετε αντιγραφή και επικόλληση μιας σελίδας σε ένα άλλο επίπεδο.

Υπάρχει πάντα μια κορυφαία σελίδα στην ιεραρχία, η λεγόμενη "αρχική" σελίδα της τοποθεσίας σας και όλες οι άλλες σελίδες αναφέρονται από κάτω της. Μπορείτε να μεταφέρετε και να αποθέσετε σελίδες σε οποιοδήποτε επίπεδο για να αλλάξετε τη σειρά τους. Μπορείτε επίσης να κάνετε αποκοπή και επικόλληση των σελίδων σε μια άλλη θέση στην ιεραρχία.


Οι σελίδες μπορούν να περιέχουν ένθετες σελίδες. Αν μετακινήσετε μια σελίδα που περιέχει ένθετες σελίδες, μετακινούνται επίσης οι ένθετες σελίδες και παραμένουν ένθετες στη σελίδα που μετακινείτε. Αν το θέμα που χρησιμοποιείτε περιλαμβάνει αυτοματοποιημένη πλοήγηση και αλλάξετε τη σειρά των σελίδων, θα αλλάξει και η σειρά με την οποία οι σελίδες εμφανίζονται στα μενού πλοήγησης.


Για τη μετακίνηση μιας σελίδας σε μια άλλη θέση στη δενδρική δομή της τοποθεσίας:


1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να μετακινήσετε.
3. Για τη μετακίνηση μιας σελίδας σε μια διαφορετική θέση του τρέχοντος επιπέδου της δενδρικής δομής, κάντε κλικ και μεταφέρετε το όνομα της σελίδας σε μια διαφορετική θέση στη λίστα σελίδων και έπειτα αποθέστε το.
4. Για να μετακινήσετε μια σελίδα σε ένα διαφορετικό επίπεδο του δέντρου τοποθεσίας,

κάντε κλικ στη σελίδα που θέλετε να μετακινήσετε και έπειτα κάντε κλικ στο  για τη

συγκεκριμένη σελίδα. Κάντε κλικ στο  για να κάνετε αποκοπή της σελίδας από την

τρέχουσα θέση της ή στο  για να αφήσετε ένα αντίγραφο της σελίδας στην τρέχουσα

θέση. Μεταβείτε στο επίπεδο στο οποίο θέλετε τη σελίδα και κάντε κλικ στο . Αν επιλέξετε μια σελίδα σε αυτό το επίπεδο, η επικολλημένη σελίδα θα τοποθετηθεί από

κάτω της ως ένθετη. Κάντε κλικ στο  για να κάνετε επικόλληση της σελίδας στην τρέχουσα θέση. Για αναδιάταξη των σελίδων, κάντε μεταφορά και απόθεση μιας σελίδας σε μια άλλη θέση του τρέχοντος επιπέδου δενδρικής δομής της τοποθεσίας.

## Διαγραφή σελίδων


Μπορείτε να διαγράψετε σελίδες ως μέρος μιας ενημέρωσης.

Μια διαγραμμένη σελίδα καταγράφεται ως μέρος μιας ενημέρωσης όταν κάνετε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Η σελίδα δεν διαγράφεται από τη βασική τοποθεσία μέχρι να δημοσιεύσετε την ενημέρωση. Οποιοσδήποτε χρήστης διαθέτει ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή μπορεί να διαγράψει μια σελίδα.

### Σημείωση:


Όταν δημοσιεύσετε μια ενημέρωση που διαγράφει μια σελίδα, η σελίδα διαγράφεται οριστικά και δεν είναι δυνατή η επαναφορά της. Αν διαγράψετε μια σελίδα από μια πολυγλωσσική τοποθεσία, θα διαγραφεί επίσης η μεταφρασμένη έκδοση της σελίδας όταν η τοποθεσία δημοσιευτεί. Αν σας απασχολεί η διαχείριση των προσθηκών ή διαγραφών σελίδων, μπορείτε να απομονώσετε αυτές τις ενέργειες χρησιμοποιώντας αποκλειστικές ενημερώσεις κατά την προσθήκη ή διαγραφή σελίδων από μια τοποθεσία.


Για να διαγράψετε μια σελίδα από την τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να διαγράψετε και κάντε κλικ στο .
3. Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση.

## Αλλαγή ρυθμίσεων σελίδας

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σελίδας, όπως το όνομα, τον τίτλο, τη διεύθυνση τοποθεσίας, τις κεφαλίδες, τα υποσέλιδα και άλλες επιλογές.

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στη σελίδα για την οποία θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και έπειτα πατήστε .
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται:
  - **Τύπος σελίδας:**
    - **Ιστοσελίδα:** Η σελίδα και το περιεχόμενο βρίσκονται στην τοποθεσία. Ονομάζετε τη σελίδα και καθορίζετε το περιεχόμενό της, προσδιορίζετε τη θέση της σελίδας στην τοποθεσία και τη συμπεριφορά της στο περιβάλλον της τρέχουσας τοποθεσίας.
    - **Εξωτερικός δεσμός:** Η σελίδα αναφέρεται από μια άλλη θέση που καθορίζεται από μια διεύθυνση τοποθεσίας. Μπορείτε να ονομάσετε τη σελίδα, να καθορίσετε τη θέση της στην τοποθεσία και τη συμπεριφορά της στο περιβάλλον της τρέχουσας τοποθεσίας. Επειδή χρησιμοποιείτε μια σελίδα από μια ενεργή τοποθεσία, δεν μπορείτε να αλλάξετε το περιεχόμενο μιας συνδεδεμένης σελίδας.

Στη δενδρική δομή της τοποθεσίας, μια σελίδα που διαθέτει έναν δεσμό προς μια εξωτερική διεύθυνση τοποθεσίας έχει το  πριν το όνομα της σελίδας.

Αν επιλέξετε «Ιστοσελίδα», θα δείτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- **Όνομα σελίδας:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( `_` ) και παύλες ( `-` ).  
Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: `authsite`, `content`, `pages`, `scstemplate_*`, `_comps`, `_components`, `_compsdelivery`, `_idcservice`, `_sitescloud`, `_sitesclouddelivery`, `_themes`, `_themesdelivery`. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: `documents`, `sites`.
- **Διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας:** Από προεπιλογή, το όνομα σελίδας χρησιμοποιείται για τη διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας. Τα κενά διαστήματα αντικαθίστανται αυτόματα με παύλες. Για να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική διεύθυνση τοποθεσίας από την προεπιλεγμένη, κάντε κλικ στην επιλογή **Παράκαμψη** και προσθέστε το όνομα του αρχείου που χρησιμοποιείται στη διεύθυνση τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( `_` ) και παύλες ( `-` ). Φροντίστε να συμπεριλάβετε την επέκταση αρχείου. Η προεπιλεγμένη επέκταση αρχείου είναι `.html`.
- **Διάταξη σελίδας:** Η διάταξη σελίδας καθορίζει τη γενική δομή της σελίδας, αλλά όχι το περιεχόμενο. Μια διάταξη περιέχει μία ή περισσότερες προσδιορισμένες *υποδοχές* όπου μπορείτε να τοποθετήσετε περιεχόμενο. Ο αριθμός και ο τύπος των διατάξεων σελίδας εξαρτάται από το θέμα που σχετίζεται με την τοποθεσία σας.
- **Διάταξη σελίδας για κινητές συσκευές:** Η διάταξη σελίδας για κινητές συσκευές καθορίζει τη γενική δομή της σελίδας όταν προβάλλεται σε μια κινητή συσκευή.
- **Τίτλος σελίδας:** Ο τίτλος σελίδας δεν εμφανίζεται στη σελίδα αλλά στη γραμμή τίτλου ή στην καρτέλα του προγράμματος περιήγησης κατά την προβολή της σελίδας. Για να προσθέσετε έναν τίτλο στη σελίδα, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα επεξεργασίας για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο τίτλου.
- **Περιγραφή σελίδας:** Η περιγραφή δεν εμφανίζεται στη σελίδα, αλλά σας επιτρέπει να προσθέσετε πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα για άλλους συντελεστές ή για δική σας χρήση.
- **Λέξεις-κλειδιά:** Καθορίστε προαιρετικές λέξεις-κλειδιά διαχωρισμένες με κόμματα, για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν το περιεχόμενο της σελίδας. Οι λέξεις-κλειδιά είναι χρήσιμες για τον προσδιορισμό όρων ή εννοιών που δεν εμφανίζονται στο κείμενο της σελίδας ή που εμφανίζονται σε εικόνες. Οι λέξεις-κλειδιά δεν εμφανίζονται στη σελίδα αλλά χρησιμοποιούνται από τις μηχανές αναζήτησης για τον εντοπισμό και τον προσδιορισμό της τοποθεσίας σας. Η κυκλοφορία στην τοποθεσία σας μπορεί να αυξηθεί με καλές περιγραφές, λέξεις-κλειδιά και συνώνυμα.
- **Κεφαλίδα σελίδας:** Προσθέστε ένα προαιρετικό αρχείο εντολών κεφαλίδας σελίδας ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στην κεφαλίδα και στο υποσέλιδο, ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.
- **Υποσέλιδο σελίδας:** Προσθέστε ένα προαιρετικό αρχείο εντολών υποσέλιδου σελίδας ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση. Από προεπιλογή, το υποσέλιδο περιέχει το κείμενο για αναδυόμενα παράθυρα που εμφανίζονται ανεξάρτητα από τη χρήση cookie στην τοποθεσία με έναν δεσμό προς την πολιτική απορρήτου. Εάν είστε προγραμματιστής, μπορείτε να επεξεργαστείτε το κείμενο που εμφανίζεται. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στην κεφαλίδα και στο υποσέλιδο,

ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.

- **Επιλογές σελίδας:**
  - **Σελίδα σφάλματος:** Εάν ένα σφάλμα αποτρέπει την προβολή μιας σελίδας που ζητήθηκε, να εμφανίζεται αυτή η σελίδα αντί της προεπιλεγμένης σελίδας σφάλματος. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτήν την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η επιλογή **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση** καθώς και όλες οι επιλογές μηχανών αναζήτησης. Μπορείτε να αναιρέσετε τις επιλογές, εάν θέλετε η σελίδα σφάλματος να περιλαμβάνεται στην περιήγηση ή στα αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης.
  - **Απόκρυψη σελίδας από την πλοήγηση:** Να μην συμπεριλαμβάνεται η σελίδα στην πλοήγηση που δημιουργείται αυτόματα για αυτήν την τοποθεσία.
  - **Σελίδα λεπτομερειών:** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για ένα στοιχείο περιεχομένου που έχει επιλεγεί σε άλλη σελίδα. Το δομημένο περιεχόμενο διατίθεται μόνο για χρήστες επιχείρησης. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα λεπτομερειών να περιλαμβάνεται στην περιήγηση. Όταν κάποια στοιχεία δομημένου περιεχομένου έχουν διαμορφωθεί για χρήση της σελίδας λεπτομερειών και ένας χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με ένα στοιχείο δομημένου περιεχομένου, θα εμφανιστεί η σελίδα λεπτομερειών με λεπτομερείς πληροφορίες για το στοιχείο περιεχομένου.
  - **Σελίδα αναζήτησης:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να εμφανίσετε τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη σελίδα στις Ρυθμίσεις δεσμού ενός συστατικού στοιχείου Αναζήτηση περιεχομένου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναζήτηση περιεχομένου](#). Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα αναζήτησης να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.
- **Επιλογές SEO:**
  - **Απόκρυψη σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη δημιουργούν ευρετήριο για το περιεχόμενο της σελίδας για να μην εμφανίζεται σε αποτελέσματα αναζήτησης.
  - **Απόκρυψη δεσμών σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη ακολουθούν δεσμούς στη σελίδα και, κατά συνέπεια, να μη δημιουργούν ευρετήριο για τους προορισμούς δεσμών.
  - **Απενεργοποίηση αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη της σελίδας μηχανής αναζήτησης:** Ειδοποιήστε τις μηχανές αναζήτησης να μην αποθηκεύουν αυτήν τη σελίδα στην κρυφή μνήμη.
  - **Απόκρυψη περιγραφών σελίδας από μηχανές αναζήτησης:** Ειδοποίηση των μηχανών αναζήτησης ώστε να μη συμπεριλαμβάνουν την περιγραφή (που καθορίστηκε παραπάνω) μετά τη σελίδα στα αποτελέσματα αναζήτησης.

- **Περιήγηση συνεργασίας:** Αν ο διαχειριστής σας έχει ενεργοποιήσει την περιήγηση συνεργασίας για το σύστημά σας, και η περιήγηση συνεργασίας έχει ενεργοποιηθεί για αυτήν την τοποθεσία, εμφανίζεται μια επιλογή που μπορείτε να επιλέξετε αν αυτή η σελίδα θα έχει ένα κουμπί περιήγησης συνεργασίας για χρήση με τις συνεδρίες περιήγησης. Μια περίοδος λειτουργίας περιήγησης συνεργασίας χρησιμοποιεί την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service για τη διαχείριση μιας εμπειρίας κοινής χρήσης οθόνης με έναν επισκέπτη της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης](#) και [Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα](#).
- **Επιλογές αναλυτικών στοιχείων:** Αν αυτή η τοποθεσία περιλαμβάνει απόσπασμα κώδικα παρακολούθησης αναλύσεων, μπορείτε να παρακάμψετε το απόσπασμα για αυτήν τη σελίδα. Κάντε κλικ στον διακόπτη παράκαμψης και επεξεργαστείτε το αρχείο εντολών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα: [Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης](#). Αν επεξεργαστείτε το απόσπασμα κώδικα τοποθεσίας, ένα μήνυμα σας ενημερώνει ότι η δέσμη ενεργειών τροποποιήθηκε. Για την κατάργηση των προσαρμογών σας: **Επαναφορά στην πιο πρόσφατη δέσμη ενεργειών τοποθεσίας**.

Αν επιλέξετε «Εξωτερικός δεσμός», θα δείτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- **Όνομα σελίδας:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης (   ) και παύλες (-). Το όνομα χρησιμοποιείται στη δενδρική δομή της τοποθεσίας για την αναγνώριση της σελίδας. Τα κενά διαστήματα αντικαθίστανται αυτόματα με παύλες.
- **Διεύθυνση τοποθεσίας δεσμού:** Καθορίστε την πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας για τη σελίδα. Για παράδειγμα: <https://www.example.com/sharedpage.htm>.
- **Άνοιγμα δεσμού σε νέο παράθυρο:** Εάν θέλετε η σελίδα να ανοίγει σε ένα νέο παράθυρο ή μια καρτέλα της εφαρμογής περιήγησης, ορίστε αυτήν την επιλογή. Εάν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, η σελίδα ανοίγει στο τρέχον παράθυρο, αντικαθιστώντας τη σελίδα και την πλοήγηση της τοποθεσίας σας.
- **Επιλογές σελίδας:**
  - **Σελίδα σφάλματος:** Εάν ένα σφάλμα αποτρέπει την προβολή μιας σελίδας που ζητήθηκε, να εμφανίζεται αυτή η σελίδα αντί της προεπιλεγμένης σελίδας σφάλματος. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα σφάλματος να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.
  - **Απόκρυψη σελίδας από την πλοήγηση:** Να μην συμπεριλαμβάνεται η σελίδα στην πλοήγηση που δημιουργείται αυτόματα για αυτήν την τοποθεσία.
  - **Σελίδα λεπτομερειών:** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για ένα στοιχείο περιεχομένου που έχει επιλεγεί σε άλλη σελίδα. Το δομημένο περιεχόμενο διατίθεται μόνο για χρήστες επιχείρησης. Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα λεπτομερειών να περιλαμβάνεται στην περιήγηση. Όταν κάποια στοιχεία δομημένου περιεχομένου έχουν διαμορφωθεί για χρήση της σελίδας λεπτομερειών και ένας χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με ένα στοιχείο δομημένου περιεχομένου, θα εμφανιστεί η σελίδα λεπτομερειών με λεπτομερείς πληροφορίες για το στοιχείο περιεχομένου.
  - **Σελίδα αναζήτησης:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να εμφανίσετε τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη σελίδα στις Ρυθμίσεις δεσμού ενός συστατικού στοιχείου Αναζήτηση περιεχομένου.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναζήτηση περιεχομένου](#). Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε αυτή την επιλογή, επιλέγεται επίσης και η **Απόκρυψη σελίδας από την περιήγηση**. Μπορείτε να αναιρέσετε την επιλογή, εάν θέλετε η σελίδα αναζήτησης να περιλαμβάνεται στην περιήγηση.

4. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Αλλαγή διάταξης σελίδας

Η διάταξη ορίζει τον τρόπο με τον οποίο το περιεχόμενο ταξινομείται στη σελίδα. Οι διάφορες διατάξεις μπορούν να περιέχουν έναν διαφορετικό αριθμό καθορισμένων υποδοχών, οι οποίες είναι οι περιοχές που καλύπτουν το πλάτος της σελίδας. Μια υποδοχή μπορεί να περιλαμβάνει έναν ή περισσότερους τύπους περιεχομένου.

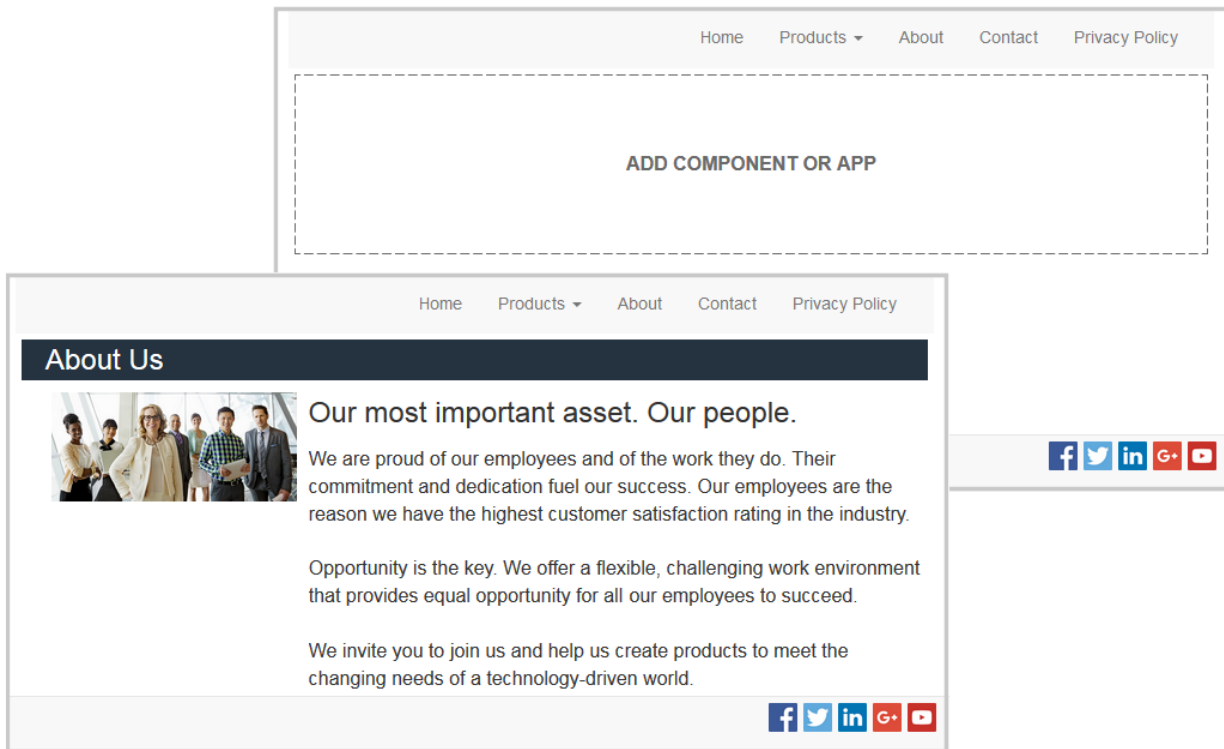
Κάθε θέμα διαθέτει αρκετές διατάξεις σελίδας. Όταν προσθέτετε μια σελίδα σε μια τοποθεσία, επιλέγετε μια διάταξη που θα χρησιμοποιήσετε στη σελίδα. Κάθε διάταξη διαθέτει υποδοχές στις οποίες μπορείτε να μεταφέρετε και να αποθέσετε περιεχόμενο. Το περιεχόμενο αυτών των υποδοχών εξαρτάται από εσάς. Μπορεί να περιέχει τίτλους, κείμενο, διαχωριστικά, πολυμέσα, συλλογές, κοινωνικά μέσα κ.λπ. Μπορείτε να ταξινομήσετε το περιεχόμενο σε μια υποδοχή, αλλά δεν μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό ή τη διάταξη των υποδοχών στη σελίδα. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια νέα διάταξη σελίδας.

### Σημείωση:


Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια διάταξη με μια άλλη. Θα πρέπει όμως να είστε προσεκτικοί. Αν επιλέξετε μια διάταξη με λιγότερες υποδοχές ή με υποδοχές με διαφορετικό όνομα, το περιεχόμενο που υπάρχει στις άλλες υποδοχές δεν θα εμφανίζεται στη νέα διάταξη. Το περιεχόμενο δεν διαγράφεται. Απλώς δεν μπορεί να εμφανιστεί εκτός αν η διάταξη που θα επιλέξετε έχει μια υποδοχή με το ίδιο όνομα.

Η ακόλουθη εικόνα εμφανίζει ένα δείγμα διάταξης για μια σελίδα. Μπορείτε να δείτε την κενή υποδοχή στη διάταξη σελίδας και την ολοκληρωμένη σελίδα με έναν τίτλο, μια εικόνα και κείμενο που έχουν προστεθεί στην υποδοχή.





Για να επιλέξετε μια διαφορετική διάταξη για μια σελίδα:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Μεταβείτε στη σελίδα και κάντε κλικ στο .
3. Μεταβείτε στο πεδίο "Διάταξη σελίδας" και επιλέξτε μια διαφορετική διάταξη από το μενού. Ο αριθμός και ο τύπος των διατάξεων σελίδας εξαρτάται από το θέμα που σχετίζεται με την τοποθεσία σας.
4. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Αλλαγή του φόντου ή του θέματος

Μπορείτε να καθορίσετε το χρώμα και την εικόνα του φόντου για τη σελίδα, για μεμονωμένες υποδοχές στη σελίδα και για διατάξεις ενότητας μέσα σε μια υποδοχή. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε ολόκληρο το θέμα για μια τοποθεσία.

Η υποδοχή είναι μια περιοχή που εκτείνεται σε όλο το πλάτος της σελίδας και μπορεί να περιέχει έναν ή περισσότερους τύπους περιεχομένου. Το φόντο που καθορίζετε για μια υποδοχή, εφαρμόζεται σε ολόκληρη την υποδοχή και σε όλα τα συστατικά στοιχεία της.

### Αλλαγή του φόντου







Τα επίπεδα φόντου βρίσκονται το ένα πάνω στο άλλο. Αν καθορίσετε ένα φόντο για μια υποδοχή, θα τοποθετηθεί πάνω από το φόντο που έχετε ορίσει για τη σελίδα. Για τις περισσότερες εικόνες και τα χρώματα, το ανώτερο επίπεδο υπερκαλύπτει το χαμηλότερο. Εάν χρησιμοποιείτε έναν βαθμό διαφάνειας είτε στο χρώμα του φόντου είτε στις εικόνες, τα



χρώματα των χαμηλότερων επιπέδων μπορεί να αναμιχθούν με τα χρώματα των ανώτερων επιπέδων ή να εμφανίζονται πίσω από αυτά.

Μερικά συστατικά στοιχεία όπως οι παράγραφοι και οι τίτλοι, μπορούν να παρέχουν ένα χρώμα φόντου είτε ως μέρος ενός προσαρμοσμένου στυλ ή ως προκαθορισμένο στυλ. Εάν καθορίσετε ένα χρώμα φόντου για ένα συστατικό στοιχείο, αυτό θα τοποθετηθεί επίσης πάνω από κάθε διάταξη ενότητας, υποδοχή ή φόντο σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση στυλ και μορφοποίησης](#).

Οι επιλογές φόντου είναι παρόμοιες για σελίδες, υποδοχές και διατάξεις ενότητας, ωστόσο η πρόσβαση σε αυτές γίνεται με λίγο διαφορετικούς τρόπους:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
3. Για να αλλάξετε το φόντο για μια σελίδα ή υποδοχή:
  - Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα κάντε κλικ στο .
  - Για να καθορίσετε το φόντο μιας ολόκληρης σελίδας, κάντε κλικ στην επιλογή **Πλήρης σελίδα** και στην επιλογή . Για να καθορίσετε το φόντο μιας υποδοχής στη σελίδα, επιλέξτε την υποδοχή και κάντε κλικ στην επιλογή .
4. Για να αλλάξετε το φόντο για μια διάταξη ενότητας:
  - Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  για τη διάταξη ενότητας και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Φόντο**. Οι επιλογές φόντου είναι οι ίδιες για σελίδες, υποδοχές και διατάξεις ενότητας.
5. Για να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα για το φόντο, κάντε κλικ στην **Επιλογή εικόνας**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εικόνες από οποιαδήποτε θέση στην οποία έχετε πρόσβαση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε εικόνες οι οποίες έχουν κοινοποιηθεί σε εσάς ή εικόνες που έχετε αποστείλει από μια τοπική ή δικτυακή θέση αρχείου.
6. Επιλέξτε μια εικόνα και κάντε κλικ στην επιλογή **OK**. Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. "Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον". Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας, επιλέξτε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εικόνας (GIF, JPG, JPEG, PNG ή SVG).
7. Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας:
  - Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Τοποθεσία** για να τοποθετήσετε την εικόνα στη σελίδα ή στην υποδοχή.
  - Επιλέξτε μια **Κλίμακα** για να προσαρμόσετε την προβολή της εικόνας:
    - **Προσαρμογή**: Η εικόνα προσαρμόζεται ώστε να χωράει ολόκληρη στο διαθέσιμο χώρο χωρίς να παραμορφώνεται.
    - **Επέκταση**: Η μεγαλύτερη από τις δύο διαστάσεις (πλάτος ή ύψος) προσαρμόζεται στο διαθέσιμο χώρο και το μέγεθος της μικρότερης διάστασης αυξάνεται για να συμπληρώσει το διαθέσιμο χώρο.
    - **Κανένα**: Η εικόνα χρησιμοποιείται στην πλήρη ανάλυση εικονοστοιχείων της και περικόπτεται ομοιόμορφα αν δεν χωράει στο διαθέσιμο χώρο.

- Επιλέξτε μια **Επανάληψη** για να προβάλετε σε παράθεση μια εικόνα που είναι πολύ μικρή για να συμπληρώσει το διαθέσιμο χώρο. Αυτή η επιλογή δεν εφαρμόζεται εάν επιλέξετε **Επέκταση** στην επιλογή **Κλίμακα**.
  - Επιλέξτε **Να μην γίνεται κύλιση με τη σελίδα** ώστε η εικόνα να μην κινείται όταν ο χρήστης κάνει κύλιση στη σελίδα.
8. Για να επιλέξετε ένα χρώμα για το φόντο, επιλέξτε ένα χρώμα από το μενού **Χρώμα** ή κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα** για να επιλέξετε ένα χρώμα από ολόκληρο το εύρος χρωμάτων.
- Κάντε κλικ στη γραμμή του χρωματικού φάσματος στα δεξιά για να επιλέξετε ένα χρώμα και να προβάλετε παραλλαγές του χρώματος στην προβολή του εύρους χρωμάτων. Η προβολή εμφανίζει το επιλεγμένο χρώμα στην επάνω δεξιά γωνία και τις αποχρώσεις του επιλεγμένου χρώματος με αυξανόμενα ποσοστά λευκού προς τα αριστερά και αυξανόμενα ποσοστά μαύρου προς τα κάτω.
  - Για να επιλέξετε μια παραλλαγή του χρώματος, κάντε κλικ στην προβολή του εύρους χρωμάτων ή κάντε κλικ και μεταφέρετε το στοιχείο επιλογής σε ένα χρώμα που βρίσκεται σε ένα άλλο σημείο. Το τρέχον πλαίσιο χρώματος και ο εξαψήφιος κωδικός χρώματος εμφανίζουν το επιλεγμένο χρώμα.
  - Για να προσαρμόσετε τη διαφάνεια (κανάλι άλφα), κάντε κλικ και σύρετε το ρυθμιστικό διαφάνειας στα αριστερά για να αυξήσετε τη διαφάνεια. Μια τιμή άλφα 0% κάνει το χρώμα διάφανο, επιτρέποντας στο χρώμα και στο περιεχόμενο των χαμηλότερων επιπέδων να εμφανίζεται κανονικά πίσω από τα υψηλότερα επίπεδα. Μια τιμή άλφα 100% κάνει το χρώμα αδιαφανές, αποκρύπτοντας όλο το χρώμα και το περιεχόμενο των χαμηλότερων επιπέδων. Οι άλλες τιμές επιτρέπουν σε εικόνες και χρώματα από τα χαμηλότερα επίπεδα να εμφανίζονται πίσω από τα ανώτερα επίπεδα και επιτρέπουν επίσης την ανάμιξη μεταξύ των χρωμάτων των χαμηλότερων και των ανώτερων επιπέδων σε διαφορετικό βαθμό.
  - Για να εφαρμόσετε την τρέχουσα χρωματική επιλογή, κάντε κλικ στην **Επιλογή**.

### Αλλαγή του θέματος



Η αλλαγή στο θέμα καταγράφεται ως μέρος μιας ενημέρωσης όταν κάνετε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Η αλλαγή θέματος δεν εφαρμόζεται στην τοποθεσία μέχρι να δημοσιεύσετε την ενημέρωση.

#### Σημείωση:

Δεν είναι όλα τα θέματα συμβατά μεταξύ τους. Τα θέματα μπορούν να περιέχουν διαφορετική πλοήγηση, όνομα στυλ ή πληροφορίες διάταξης σελίδας. Για παράδειγμα, αν επιλέξετε ένα θέμα με διαφορετικά ονόματα διάταξης, οι υπάρχουσες σελίδες μπορεί να χρησιμοποιούν διατάξεις που δεν είναι διαθέσιμες στο θέμα. Αυτές οι σελίδες εμφανίζονται κενές. Το περιεχόμενο σελίδας δεν διαγράφεται. Απλώς δεν μπορεί να εμφανιστεί εκτός αν το θέμα που έχετε επιλέξει έχει μια διάταξη και υποδοχές με το ίδιο όνομα. Αν επιλέξετε ένα μη συμβατό θέμα, μπορείτε να επαναφέρετε το θέμα ξανά στο αρχικό για την επαναφορά του περιεχομένου της σελίδας.

Βεβαιωθείτε ότι η αλλαγή που πραγματοποιείτε γίνεται σε ένα συμβατό θέμα. Αν δεν είστε βέβαιοι, απευθυνθείτε στο δημιουργό του θέματος.

Για να αλλάξετε το θέμα που χρησιμοποιείται στην τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα κάντε κλικ στο .
3. Επιλέξτε ένα θέμα από τη λίστα διαθέσιμων θεμάτων και κάντε κλικ στην επιλογή **OK**. Το θέμα εφαρμόζεται στην τρέχουσα ενημέρωση. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας

Τα συστατικά στοιχεία και τα στοιχεία περιεχομένου παρέχουν τις δυνατότητες και το περιεχόμενο που θέλουν οι χρήστες σας, ενώ οι διατάξεις ενότητας σας επιτρέπουν να τα διαρρυθμίσετε αυτόματα.

- Προσθήκη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητων
- Εργασία με πόρους και στοιχεία περιεχομένου
- Χρήση εναυσιμάτων και ενεργειών
- Χρήση οριζόντιων διατάξεων ενότητων
- Χρήση κατακόρυφων διατάξεων ενότητων
- Χρήση διατάξεων δύο και τριών στηλών
- Χρήση διατάξεων ενότητων με καρτέλες
- Χρήση διατάξεων ενότητων ρυθμιστικού

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση μεμονωμένων συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων](#).

Για να μάθετε πώς μπορείτε να διαχειριστείτε συστατικά στοιχεία και διατάξεις, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων](#).



Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας δικών σας συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).




## Προσθήκη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητων

Τα *συστατικά στοιχεία* είναι τα μεμονωμένα τμήματα μιας ιστοσελίδας. Μια *διάταξη ενότητας* οργανώνει αυτόματα το περιεχόμενο που προστίθεται σε αυτή, διευκολύνοντας τον συντελεστή να προσθέτει περιεχόμενο χωρίς να ξοδεύει χρόνο για να το μορφοποιήσει στη σελίδα.


### Προσθήκη συστατικών στοιχείων

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Πατήστε  και επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τύπους συστατικών στοιχείων:
  - Πατήστε **«Θεματικά»** για να εμφανιστεί η λίστα με τα συστατικά στοιχεία που επιλέχθηκαν να χρησιμοποιούνται στο συσχετισμένο με την τοποθεσία θέμα.
  - Πατήστε **«Προσαρμοσμένα»** για να εμφανιστεί η λίστα με τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που έχετε στη διάθεσή σας.
  - Πατήστε **«Ενσωματωμένα»** Για να εμφανιστεί η λίστα με τα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία που είναι διαθέσιμα με την υπηρεσία.

- Πατήστε **«Όλα»** για να εμφανιστούν όλα τα συστατικά στοιχεία που έχετε στη διάθεσή σας.
3. Κάντε κλικ παρατεταμένα σε ένα συγκεκριμένο εικονίδιο και μεταφέρετέ το στο σημείο που θέλετε στη σελίδα. Όταν μεταφέρετε ένα στοιχείο στη σελίδα, εμφανίζονται τα όρια των διαθέσιμων υποδοχών, οι διατάξεις ενότητας και τυχόν υπάρχοντα στοιχεία. Ένα εικονίδιο τοποθέτησης  ή μια κατακόρυφη γραμμή τοποθέτησης  (τοποθετημένη αριστερά ή δεξιά) υποδεικνύει το σημείο στο οποίο θα τοποθετηθεί το περιεχόμενο. Ένα συμπαγές περίγραμμα γύρω από μια διάταξη ενότητας ή ένα συστατικό στοιχείο δείχνει ότι μπορείτε να αποθέσετε το στοιχείο και αυτό θα τοποθετηθεί αυτόματα. Μπορείτε να έχετε πολλαπλά στοιχεία σε μια υποδοχή και να μετακινείτε στοιχεία σε μια σελίδα μεταφέροντάς τα σε μια νέα τοποθεσία.
  4. Όταν είστε στο σημείο που θέλετε, αποθέστε το στοιχείο στη σελίδα.
  5. Για να προσαρμόσετε τις ιδιότητες ενός στοιχείου, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Ανάλογα με το στοιχείο, θα χρειαστεί να προσθέσετε κείμενο, να καθορίσετε έναν δεσμό προς μια εικόνα, να καθορίσετε μια διεύθυνση τοποθεσίας για μια άλλη τοποθεσία ή έναν χάρτη, να αλλάξετε το μέγεθος του στοιχείου ή να πραγματοποιήσετε άλλες ενέργειες.

Κάθε συστατικό στοιχείο έχει ρυθμίσεις όπως το μέγεθος, τη στοίχιση, το διάστημα, το χρώμα και τα περιγράμματα. Αυτές οι ρυθμίσεις καθορίζουν την εμφάνιση και τη συμπεριφορά του συστατικού στοιχείου. Για παράδειγμα, οι ρυθμίσεις παραγράφου περιλαμβάνουν τον τύπο γραμματοσειράς, το μέγεθος γραμματοσειράς και άλλες επιλογές που καθορίζουν την εμφάνιση του κειμένου.



Για να προσαρμόσετε τις ιδιότητες ενός συστατικού στοιχείου, επιλέξτε το συστατικό στοιχείο και έπειτα κάντε κλικ στο  **Μενού** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Δεν έχουν όλα τα συστατικά στοιχεία τις ίδιες ρυθμίσεις:

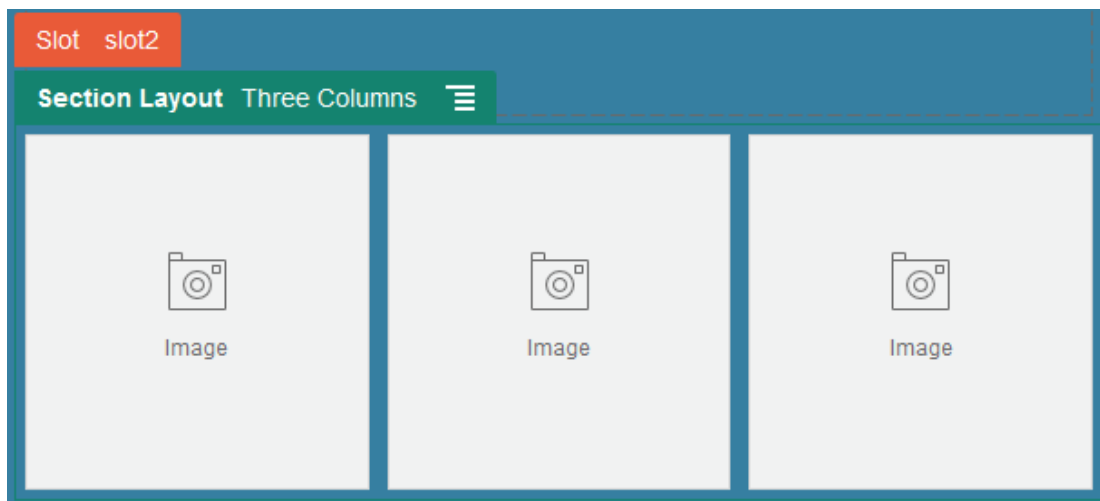
Ρυθμίσεις	Περιγραφή
<b>Γενικές</b>	Οι γενικές ρυθμίσεις περιλαμβάνουν το διάστημα, τη στοίχιση και ρυθμίσεις που είναι κοινές μεταξύ των συστατικών στοιχείων.
<b>Στυλ</b>	Το στυλ είναι ένα καθορισμένο σύνολο προεπιλεγμένων τιμών που καθορίζουν την εμφάνιση. Τα στυλ ορίζονται στο θέμα. Τα διάφορα θέματα μπορεί να έχουν διαφορετικά στυλ, ενώ σε ένα θέμα τα διάφορα συστατικά στοιχεία μπορεί να έχουν διαφορετικά στυλ. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις στυλ για ένα συγκεκριμένο στιγμιότυπο ενός συστατικού στοιχείου.
<b>Δεσμός</b>	Οι ρυθμίσεις δεσμών περιλαμβάνουν τις θέσεις των εικόνων, των εγγράφων ή άλλων πόρων που χρησιμοποιούνται από το συστατικό στοιχείο. Για κουμπιά και άλλα συστατικά στοιχεία που εκτελούν ενέργειες, οι ρυθμίσεις δεσμών περιλαμβάνουν επίσης τα εναύσματα και τις ενέργειες που υποστηρίζονται από το συστατικό στοιχείο.
<b>Συστατικά στοιχεία</b>	Τα συστατικά στοιχεία που περιλαμβάνουν άλλα τυπικά συστατικά στοιχεία, όπως το συστατικό στοιχείο άρθρου, παραθέτουν μια λίστα με τα επιμέρους συστατικά στοιχεία και σας παρέχουν πρόσβαση στις ρυθμίσεις για καθένα από αυτά τα συστατικά στοιχεία.


Ρυθμίσεις	Περιγραφή
<b>Προσαρμοσμένες</b>	Οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις είναι μοναδικές για το συστατικό στοιχείο και παρουσιάζονται ξεχωριστά από τις ομάδες τυπικών ρυθμίσεων. Τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία, για παράδειγμα, μπορεί να αποθηκεύουν προτιμήσεις σε μια μοναδική διεύθυνση τοποθεσίας και να τις παρουσιάζουν ως προσαρμοσμένες ρυθμίσεις.

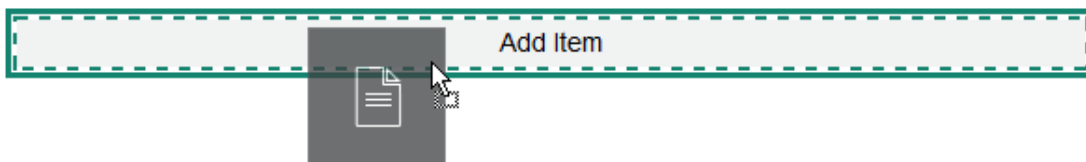
### Χρήση διατάξεων ενότητων

Μια διάταξη ενότητας μπορεί να οργανώνει αυτόματα το περιεχόμενο σε πολλαπλές στήλες, μια κατακόρυφη λίστα ή ένα σύνολο περιοχών με καρτέλες. Ένας συντελεστής τοποθεσίας μπορεί να προσθέσει μία ή περισσότερες διατάξεις ενότητας σε μια υποδοχή για να οργανώσει το περιεχόμενο. Για να προσθέσετε μια διάταξη σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Πατήστε  για να εισαγάγετε μια διάταξη ενότητας στη σελίδα σας. Επιλέξτε τον τύπο της διάταξης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και ακολουθήστε για την τοποθέτηση του στοιχείου τις ίδιες οδηγίες που ακολουθείτε για την τοποθέτηση συστατικού στοιχείου.



Ένα εικονίδιο τοποθέτησης  υποδεικνύει το σημείο στο οποίο θα τοποθετηθεί η διάταξη ενότητας (επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά). Ένα συμπαγές περίγραμμα γύρω από μια διάταξη ενότητας ή ένα συστατικό στοιχείο δείχνει ότι μπορείτε να αποθέσετε το στοιχείο και αυτό θα τοποθετηθεί αυτόματα:





Εάν είστε χρήστης επιχείρησης και εργάζεστε με δομημένα στοιχεία περιεχομένου, μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια διάταξη ενότητας κατά την προσθήκη μιας λίστας στοιχείων περιεχομένου σε μια σελίδα και, η διάταξη ενότητας θα μορφοποιήσει αυτόματα τα στοιχεία στη σελίδα.

Εκτός από τις διατάξεις που παρέχονται, ένας προγραμματιστής μπορεί να δημιουργήσει πρόσθετες διατάξεις ενότητας προκειμένου να επιλύσει συγκεκριμένα προβλήματα διάταξης ή να απλοποιήσει τη διαδικασία σύνταξης για τους συντελεστές. Ένας σχεδιαστής θεμάτων μπορεί ακόμη να δημιουργήσει διατάξεις ενότητας μέσα σε μια υποδοχή στη διάταξη σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη διατάξεων](#).


## Εργασία με πόρους και στοιχεία περιεχομένου

Εάν είστε χρήστης επιχείρησης, η τοποθεσία σας μπορεί να περιλαμβάνει ψηφιακούς πόρους και στοιχεία περιεχομένου που είναι αποθηκευμένα σε μια *συλλογή τοποθεσιών* ή στο συσχετισμένο αποθετήριο. Η συλλογή είναι ένα υποσύνολο πόρων σε έναν χώρο αποθήκευσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην τοποθεσία.

Για να προσθέσετε έναν ψηφιακό πόρο ή ένα στοιχείο περιεχομένου σε μια σελίδα,

βεβαιωθείτε ότι το  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία** και έπειτα κάντε κλικ στο . Αν η τοποθεσία σας χρησιμοποιεί πολλαπλά αποθετήρια, επιλέξτε αυτό που θα χρησιμοποιείται. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση πολλών αποθετηρίων σε μια τοποθεσία, ανατρέξτε στην ενότητα *Εκχωρήστε σε μια τοποθεσία πρόσβαση σε πολλαπλά αποθετήρια στο Διαχείριση πόρων με το Oracle Content Management*.

Μπορείτε να φιλτράρετε τους πόρους σας για να βρείτε ακριβώς ό,τι χρειάζεστε.

Πατήστε  και επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θέλετε να περιορίσετε τις επιλογές σας. Εάν δεν εμφανίζεται κανένας πόρος, οι πόροι ενδέχεται να μην είναι μέρος της συλλογής τοποθεσιών. Αλλάξτε το φίλτρο έτσι ώστε να εμφανίζονται όλες οι συλλογές στο αποθετήριο αντί να εμφανίζεται μόνο η συλλογή τοποθεσιών και δοκιμάστε ξανά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αναζήτηση, φιλτράρισμα και ταξινόμηση πόρων για όλες τις λεπτομέρειες*.

Μεταφέρετε τον ψηφιακό πόρο ή το συστατικό στοιχείο από τον πίνακα και αποθέστε το σε μια υποδοχή στη σελίδα. Μπορείτε να ενσωματώσετε εικόνες απευθείας σε ένα στοιχείο παραγράφου στη θέση του δρομέα, με επιλογές για την εισαγωγή εναλλακτικού κειμένου, τον ορισμό του ύψους και του πλάτους της εικόνας και τη ρύθμιση της ευθυγράμμισης.

Εάν προσθέσετε ένα στοιχείο από τη συλλογή τοποθεσιών σε μια σελίδα, αυτό τοποθετείται αυτόματα σε ένα συστατικό στοιχείο του κατάλληλου τύπου. Για παράδειγμα, εάν προσθέσετε έναν ψηφιακό πόρο εικόνας, αυτός θα τοποθετηθεί αυτόματα σε ένα συστατικό στοιχείο εικόνας. Εάν προσθέσετε ένα στοιχείο περιεχομένου, αυτό τοποθετείται αυτόματα σε ένα συστατικό στοιχείο περιεχομένου. Εναλλακτικά, μπορείτε να προσθέσετε την εικόνα ή το συστατικό στοιχείο περιεχομένου πρώτα και, έπειτα, να κάνετε μεταφορά του στοιχείου περιεχομένου από τον πίνακα «Περιεχόμενο» πάνω στο συστατικό στοιχείο αργότερα. Ή μπορείτε να επιλέξετε **Ρυθμίσεις** για το συστατικό στοιχείο και έπειτα κάντε κλικ στο **Επιλογή** για να επιλέξετε μια εικόνα από τους πόρους σας ή από τη λίστα εγγράφων σας.

## Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών

Τα συστατικά στοιχεία κουμπιών μπορούν να εκκινήσουν μία ή περισσότερες ενέργειες όπως την εμφάνιση ή την απόκρυψη συστατικών στοιχείων σελίδας και την εμφάνιση



μηνυμάτων. Ορισμένα συστατικά στοιχεία, όπως οι λίστες φακέλων και αρχείων, μπορούν να εκκινήσουν ενέργειες στο συνοδευτικό συστατικό στοιχείο βάσει της επιλογής που πραγματοποιεί κάποιος χρήστης.

Για παράδειγμα, μπορείτε να διαμορφώσετε ένα κουμπί ώστε όταν αυτό πιέζεται (το έναυσμα), ο χρήστης θα κατευθύνεται σε κάποια άλλη σελίδα ή εξωτερική διεύθυνση τοποθεσίας και θα εμφανίζεται μια ειδοποίηση που θα τον ενημερώνει για την αλλαγή (οι ενέργειες). Τα περιεχόμενα της οθόνης θα αλλάξουν ανάλογα με τους τύπους των συστατικών στοιχείων που χρησιμοποιούνται.

**Configure Trigger Actions**

Select the actions for the trigger: **Click on Button**

**Page Actions**

- Navigate to Site Page
- Navigate to External URL
- Show Alert
- Show or Hide a Component
- Show or Hide a Slot

**Show Alert** ✕

Message

You are going to the About page.

**And**

**Navigate to Site Page** ✕

Page

About

Target

Open in Same Window

OK Cancel

Εάν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία ενέργειες, υπολογίστε τη σειρά της λειτουργίας και τοποθετήστε τις ενέργειες με τη σειρά που θέλετε να εκτελούνται. Στο παραπάνω παράδειγμα, παραθέστε πρώτα την ενέργεια ειδοποίησης. Αυτό θα δώσει στο χρήστη χρόνο να διαβάσει και να απορρίψει το μήνυμα πριν ανακατευθυνθεί στη σελίδα. Αν παραθέσετε πρώτα την ενέργεια ανακατεύθυνσης, το μήνυμα μπορεί να αντικατασταθεί με τη νέα σελίδα πριν προλάβει να το διαβάσει ο χρήστης.

### Ενέργειες σελίδας

Όλα τα συστατικά στοιχεία που υποστηρίζουν εναύσματα και ενέργειες υποστηρίζουν τις ενέργειες σελίδας:

- **Μετάβαση σε μια σελίδα τοποθεσίας:** Επιλέξτε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία.
- **Μετάβαση σε μια εξωτερική διεύθυνση τοποθεσίας:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία.
- **Εμφάνιση ειδοποίησης:** Εμφάνιση ενός καθορισμένου μηνύματος σε ένα παράθυρο.

- **Εμφάνιση ή απόκρυψη συστατικού στοιχείου:** Επιλέξτε ένα συστατικό στοιχείο από τη λίστα συστατικών στοιχείων στην τρέχουσα σελίδα για εμφάνιση, απόκρυψη ή εναλλαγή.
- **Εμφάνιση ή απόκρυψη υποδοχής:** Επιλέξτε μια υποδοχή από τη λίστα υποδοχών στην τρέχουσα σελίδα για εμφάνιση, απόκρυψη ή εναλλαγή.


### Ενέργειες συγκεκριμένα για συστατικά στοιχεία

Εκτός από τις ενέργειες σελίδας, τα συστατικά στοιχεία μπορούν να ορίζουν τις δικές τους ενέργειες. Αυτές οι ενέργειες επιτρέπουν την επικοινωνία ενός συστατικού στοιχείου με άλλα συστατικά στοιχεία και την εκκίνηση ενεργειών σε ένα συνοδευτικό συστατικό στοιχείο. Για παράδειγμα, όταν ένας χρήστης επιλέγει έναν φάκελο στο συστατικό στοιχείο λίστας φακέλου, το συστατικό στοιχείο λίστας αρχείων μπορεί να εμφανίσει τα αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο. Σε αυτήν την περίπτωση, το συστατικό στοιχείο λίστας φακέλου υποστηρίζει το έναυσμα **Επιλέχθηκε φάκελος** και το συστατικό στοιχείο λίστας αρχείων υποστηρίζει την ενέργεια **Εμφάνιση αρχείων**.

Όταν προσθέτετε συστατικά στοιχεία που υποστηρίζουν ενέργειες σε μια σελίδα, το συστατικό στοιχείο και τυχόν υποστηριζόμενες ενέργειες προστίθενται στη λίστα των διαθέσιμων ενεργειών. Ορισμένα συστατικά στοιχεία υποστηρίζουν μόνο ενέργειες ή συγκεκριμένες ενέργειες. Ορισμένα συστατικά στοιχεία παρέχουν εναύσματα, αλλά δεν υποστηρίζουν τα ίδια τις ενέργειες.

Για να μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας συστατικά στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

Για παράδειγμα, για να καθορίσετε μία ή περισσότερες ενέργειες για ένα κουμπί συστατικού στοιχείου:


1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του κουμπιού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
2. Στο πλαίσιο "Ρυθμίσεις", κάντε κλικ στην επιλογή **Δεσμός**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επιλογή τύπου δεσμού** και επιλέξτε **Ενέργειες εναύσματος**.
4. Στην περιοχή "Διαθέσιμα εναύσματα", κάντε κλικ στην επιλογή **Κλικ σε κουμπί**.
5. Στο παράθυρο "Διαμόρφωση ενέργειας εναύσματος", κάντε κλικ και μεταφορά μιας ενέργειας από τη στήλη στα αριστερά και αποθέστε την στην υποδοχή με την ονομασία **Κάντε κάτι**.

## Χρήση οριζόντιων διατάξεων ενοτήτων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διάταξη ενότητας για τον αυτόματο προσδιορισμό των αποστάσεων και της διαρρύθμισης των συστατικών στοιχείων που προσθέτετε στη διάταξη.

Η οριζόντια διάταξη διαρρυθμίζει τα στοιχεία που προστίθενται σε αυτή, το ένα μετά το άλλο, σε μια οριζόντια γραμμή. Η διάταξη αλλάζει με αναλογικό τρόπο, καθώς το πλάτος της σελίδας αυξάνεται ή μειώνεται. Από προεπιλογή, τα στοιχεία προσαρμόζονται σε μία γραμμή και εκχωρείται σε αυτά ίσος οριζόντιος χώρος.

Για να προσθέσετε μια διάταξη σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.

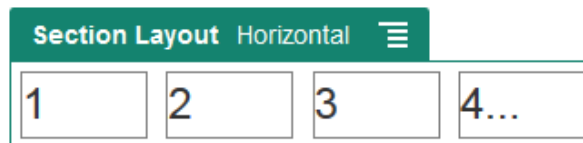
2. Προσθέστε τη διάταξη στη σελίδα.
3. Για να τοποθετήσετε άλλο περιεχόμενο στη διάταξη ενότητας, κάντε μεταφορά και απόθεση του περιεχομένου πάνω στη διάταξη.


Η διάταξη επισημαίνεται με συνεχές περίγραμμα και ένα μπάνερ «Προσθήκη στοιχείου».



Μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε στοιχεία στη διάταξη και η διάταξη θα τα μορφοποιεί ανάλογα. Μπορείτε ακόμη και να προσθέσετε άλλες διατάξεις ενότητας για να δημιουργήσετε πιο περίπλοκες διατάξεις.

Παρακάτω δίνεται μια οριζόντια διάταξη με αριθμημένα συστατικά στοιχεία κειμένου που δείχνουν τη σειρά των στοιχείων στη διάταξη:




4. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να ορίσετε το πλάτος για την κάθε περιοχή, εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα προεπιλεγμένα αναλογικά μεγέθη. Μπορείτε επίσης να ορίσετε τη στοίχιση (αριστερά, στο κέντρο ή δεξιά).
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Γενικά» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τα μεμονωμένα στοιχεία στη διάταξη.  
Κάντε κλικ στο όνομα ενός συστατικού στοιχείου για να δείτε τις ρυθμίσεις για το συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Φόντο» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις φόντου για τη διάταξη.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή του φόντου ή του θέματος](#).

## Χρήση διατάξεων δύο και τριών στηλών

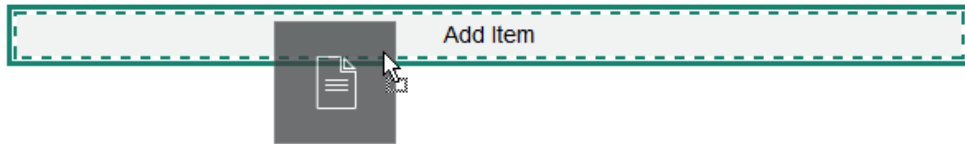
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διάταξη ενότητων πολλαπλών στηλών για τον αυτόματο προσδιορισμό των αποστάσεων και της διαρρύθμισης των συστατικών στοιχείων που προσθέτετε στη διάταξη.

Για να προσθέσετε μια διάταξη σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε τη διάταξη στη σελίδα.

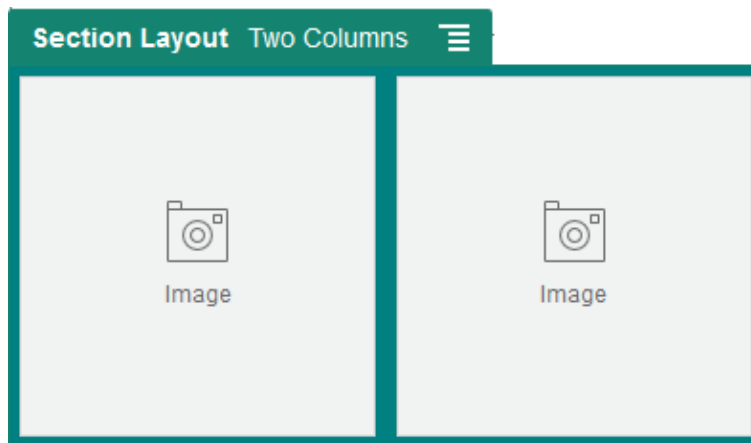
3. Για να τοποθετήσετε άλλο περιεχόμενο στη διάταξη ενότητας, κάντε μεταφορά και απόθεση του περιεχομένου πάνω στη διάταξη.

Η διάταξη επισημαίνεται με συνεχές περίγραμμα και ένα μπάνερ «Προσθήκη στοιχείου».




Μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε στοιχεία στη διάταξη και η διάταξη θα τα μορφοποιεί ανάλογα. Μπορείτε ακόμη και να προσθέσετε άλλες διατάξεις ενότητας για να δημιουργήσετε πιο περίπλοκες διατάξεις ή να προσθέσετε ομάδες συστατικών στοιχείων.

Παρακάτω δίνεται μια διάταξη δύο στηλών με συστατικά στοιχεία εικόνας ως προσωρινές θέσεις:



Εάν προσθέσετε περισσότερα στοιχεία, αυτά εμφανίζονται σε πρόσθετες σειρές, η καθεμία με το πολύ δύο στοιχεία.

4. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Γενικά» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τα μεμονωμένα στοιχεία στη διάταξη.  
Κάντε κλικ στο όνομα ενός συστατικού στοιχείου για να δείτε τις ρυθμίσεις για το συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Φόντο» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις φόντου για τη διάταξη.
7. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε πρόσθετες προεπιλογές σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
  - **Πλάτος πρώτης στήλης (%):** Καθορίστε το πλάτος στήλης ως ποσοστό του χώρου που είναι διαθέσιμο στη διάταξη.
  - **Πλάτος δεύτερης στήλης (%):** Καθορίστε το πλάτος στήλης ως ποσοστό του χώρου που είναι διαθέσιμο στη διάταξη.


- **Πλάτος τρίτης στήλης (%):** Καθορίστε το πλάτος στήλης ως ποσοστό του χώρου που είναι διαθέσιμο στη διάταξη.
- **Αποκριτικό σημείο αλλαγής (σε εικονοστοιχεία):** Για αποκριτικές σχεδιάσεις σελίδων που αναμορφοποιούν αυτόματα το περιεχόμενο όταν το διαθέσιμο μέγεθος εμφάνισης αλλάζει, καθορίστε το πλάτος σε εικονοστοιχεία, στο οποίο η διάταξη ενότητας θα αλλάζει μεταξύ της τυπικής διάταξης δύο στηλών και των επιλογών **Αποκριτική συμπεριφορά** που καθορίζετε παρακάτω.
- **Αποκριτική συμπεριφορά:** Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο η διάταξη θα αλλάζει όταν το διαθέσιμο μέγεθος εμφάνισης είναι μικρότερο από την τιμή **Αποκριτικό σημείο αλλαγής**.
  - **Καμία ενέργεια:** Δεν γίνεται προσαρμογή της συμπεριφοράς της διάταξης.
  - **Στοιβαξη των στηλών:** Διαρρύθμιση των στοιχείων από πάνω προς τα κάτω σε μία στήλη, με όλα τα στοιχεία της πρώτης στήλης να ακολουθούνται από τα στοιχεία της στήλης 2, κ.λπ.
  - **Απόκρυψη της πρώτης στήλης:** Απόκρυψη του περιεχομένου της πρώτης στήλης ώστε να παρέχεται περισσότερος χώρος για τις υπόλοιπες στήλες.
  - **Απόκρυψη της δεύτερης στήλης:** Απόκρυψη του περιεχομένου της δεύτερης στήλης ώστε να παρέχεται περισσότερος χώρος για τις υπόλοιπες στήλες.
  - **Απόκρυψη της τρίτης στήλης:** Απόκρυψη του περιεχομένου της τρίτης στήλης ώστε να παρέχεται περισσότερος χώρος για τις υπόλοιπες στήλες.
  - **Απόκρυψη και των δύο στηλών:** Απόκρυψη όλου του περιεχομένου στη διάταξη.
  - **Μετακίνηση της δεύτερης στήλης κάτω από την πρώτη στήλη:** Διαρρύθμιση των στοιχείων σε μία στήλη, όπου όλα τα στοιχεία από την πρώτη στήλη ακολουθούνται από όλα τα στοιχεία της δεύτερης στήλης.
  - **Μετακίνηση της πρώτης στήλης κάτω από τη δεύτερη στήλη:** Διαρρύθμιση των στοιχείων σε μία στήλη, όπου όλα τα στοιχεία από τη δεύτερη στήλη ακολουθούνται από όλα τα στοιχεία της πρώτης στήλης.

## Χρήση κατακόρυφων διατάξεων ενότητων

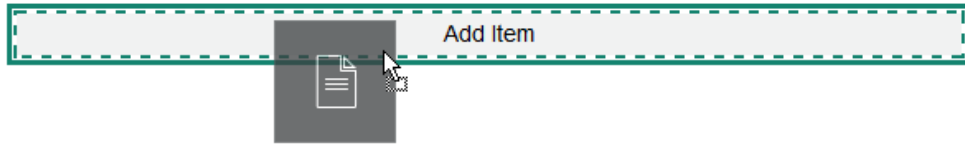
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διάταξη ενότητας για τον αυτόματο προσδιορισμό των αποστάσεων και της διαρρύθμισης των συστατικών στοιχείων που προσθέτετε στη διάταξη.

Η κατακόρυφη διάταξη διαρρυθμίζει τα στοιχεία που προστίθενται σε αυτή, το ένα μετά το άλλο, σε μια κατακόρυφη γραμμή.

Για να προσθέσετε μια διάταξη σε μια σελίδα:

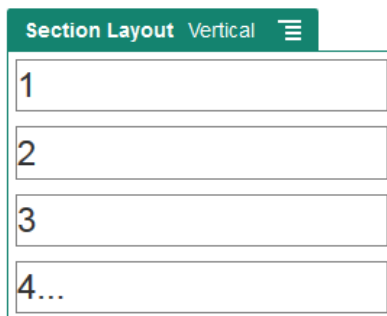
1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε τη διάταξη στη σελίδα.
3. Για να τοποθετήσετε άλλο περιεχόμενο στη διάταξη ενότητας, κάντε μεταφορά και απόθεση του περιεχομένου πάνω στη διάταξη.


Η διάταξη επισημαίνεται με συνεχές περίγραμμα και ένα μπάνερ «Προσθήκη στοιχείου».



Μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε στοιχεία στη διάταξη και η διάταξη θα τα μορφοποιεί ανάλογα. Μπορείτε ακόμη και να προσθέσετε άλλες διατάξεις ενότητας για να δημιουργήσετε πιο περίπλοκες διατάξεις.

Παρακάτω δίνεται μια κατακόρυφη διάταξη με αριθμημένα συστατικά στοιχεία κειμένου που δείχνουν τη σειρά των στοιχείων στη διάταξη:




4. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Γενικά» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τα μεμονωμένα στοιχεία στη διάταξη.  
Κάντε κλικ στο όνομα ενός συστατικού στοιχείου για να δείτε τις ρυθμίσεις για το συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Φόντο» για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις φόντου για τη διάταξη.

## Χρήση διατάξεων ενότητων με καρτέλες


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διάταξη ενότητας με καρτέλες για τη δημιουργία αποστάσεων και τη διευθέτηση των στοιχείων που προσθέτετε στη διάταξη.

Για να προσθέσετε μια διάταξη σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε τη διάταξη στη σελίδα. Από προεπιλογή, προστίθεται μία μόνο καρτέλα μαζί με τη διάταξη. Κάντε κλικ στην επιλογή **Νέα καρτέλα** για να προσθέσετε πρόσθετες καρτέλες.
3. Για να τοποθετήσετε άλλο περιεχόμενο σε μια καρτέλα, κάντε μεταφορά και απόθεση του περιεχομένου στην καρτέλα.

Μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε στοιχεία στη διάταξη και η διάταξη θα τα μορφοποιεί ανάλογα. Μπορείτε ακόμη και να προσθέσετε άλλες διατάξεις ενότητας

για να δημιουργήσετε πιο περίπλοκες διατάξεις ή να προσθέσετε ομάδες συστατικών στοιχείων.

4. Για να επεξεργαστείτε μια καρτέλα και την εμφάνισή της, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **"Ρυθμίσεις"**.

5. Χρησιμοποιήστε την ενότητα "Φόντο" για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις φόντου για την καρτέλα.


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα για την καρτέλα, να αλλάξετε τη θέση της και ούτω καθεξής. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή του φόντου ή του θέματος](#).

6. Χρησιμοποιήστε την ενότητα "Στυλ" για να τροποποιήσετε άλλες ρυθμίσεις εμφάνισης για την καρτέλα. Επιλέξτε ένα στυλ, όπως λεπτή γραμμή, πλαίσιο και ούτω καθεξής ή προσαρμόστε το περίγραμμα και τις γωνίες για την καρτέλα.


## Χρήση διατάξεων ενοτήτων ρυθμιστικού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διάταξη ενότητας ρυθμιστικού για να δημιουργήσετε περιεχόμενο το οποίο παραμένει στη θέση του μέχρι να γίνει "ολίσθηση" στη μία πλευρά ώστε να δημιουργηθεί χώρος για το νέο περιεχόμενο. Οι χρήστες μπορούν να πλοηγηθούν στις διαφάνειες κάνοντας κλικ στις τελείες πλοήγησης κάτω από την ενότητα ολίσθησης.

Για να προσθέσετε μια διάταξη ρυθμιστικού σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε τη διάταξη στη σελίδα. Από προεπιλογή, προστίθεται μία μόνο διαφάνεια μαζί με τη διάταξη. Κάντε κλικ στην επιλογή **Νέα διαφάνεια** για να προσθέσετε πρόσθετες διαφάνειες.
3. Για να τοποθετήσετε περιεχόμενο σε μια συγκεκριμένη διαφάνεια, εμφανίστε τη διαφάνεια στο ρυθμιστικό και, στη συνέχεια, κάντε μεταφορά και απόθεση του συστατικού στοιχείου ή του στοιχείου περιεχομένου στη διαφάνεια.

Μπορείτε να συνεχίσετε να προσθέτετε στοιχεία στη διαφάνεια και να τα τοποθετήσετε όπως χρειάζεται. Μπορείτε να προσθέσετε άλλες διατάξεις ενότητας για να δημιουργήσετε περίπλοκες διατάξεις ή να προσθέσετε ομάδες συστατικών στοιχείων που σας επιτρέπουν να τοποθετείτε το περιεχόμενο όπου θέλετε.

4. Για να επεξεργαστείτε μια διάταξη διαφανειών και την εμφάνισή της, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
5. Χρησιμοποιήστε την ενότητα "Φόντο" για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις φόντου για ολόκληρη την περιοχή διαφανειών.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή του φόντου ή του θέματος](#). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα, να αλλάξετε τη θέση της και ούτω καθεξής.

6. Χρησιμοποιήστε την ενότητα "Στυλ" για να τροποποιήσετε άλλες ρυθμίσεις εμφάνισης. Επιλέξτε ένα στυλ, όπως λεπτή γραμμή, πλαίσιο και ούτω καθεξής ή προσαρμόστε το περίγραμμα και τις γωνίες για την διαφάνεια.
7. Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για κάθε μεμονωμένη διαφάνεια, κάντε κλικ στο όνομα της διαφάνεια για να ανοίξετε τις ρυθμίσεις της. Αλλάξτε το φόντο, το στυλ και άλλα στοιχεία για κάθε διαφάνεια, ανάλογα με τις ανάγκες σας.



# 10

## Χρήση ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων

Τα συστατικά στοιχεία, οι διατάξεις ενότητας, οι ψηφιακοί πόροι και το δομημένο περιεχόμενο σας προσφέρουν την ευελιξία που σας επιτρέπει να παρέχετε το περιεχόμενο και τις δυνατότητες που θέλουν οι χρήστες σας.

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες για τη χρήση μεμονωμένων συστατικών στοιχείων. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά στοιχεία, δείτε τα εξής:

- Για να μάθετε πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συστατικά στοιχεία στην τοποθεσία σας, ανατρέξτε στην ενότητα [Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας](#).
- Για να μάθετε πώς μπορείτε να διαχειριστείτε συστατικά στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων](#).
- Για να μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας συστατικά στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

### Βασικά συστατικά στοιχεία

- [Τίτλοι](#)
- [Παράγραφοι](#)
- [Απλό κείμενο](#)
- [Κουμπιά](#)

### Συστατικά στοιχεία δομής

- [Διαχωριστικά](#)
- [Αποστάτες](#)

### Συστατικά στοιχεία πολυμέσων

- [Εικόνες](#)
- [Συλλογές](#)
- [Πλέγμα συλλογής](#)
- [Βίντεο YouTube](#)
- [Βίντεο](#)

### Συστατικά στοιχεία εγγράφων

- [Έγγραφα](#)
- [Λίστες φακέλων](#)
- [Λίστες αρχείων](#)
- [Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων](#)
- [Βιβλιοθήκη έργου](#)

#### Συστατικά στοιχεία κοινωνικών μέσων

- Γραμμή κοινωνικών μέσων
- Επισημάνση «Μου αρέσει» και σύσταση στο Facebook
- Κοινή χρήση και παρακολούθηση στο Twitter
- Συστατικό στοιχείο συζήτησης
- Λίστα συζητήσεων

#### Συστατικά στοιχεία διαδικασίας

- Φόρμα έναρξης διαδικασίας
- Λίστα εργασιών διαδικασίας
- Φόρμα λεπτομερειών εργασίας

#### Στοιχεία περιεχομένου

- Συστατικό στοιχείο περιεχομένου
- Κράτηση θέσης περιεχομένου
- Λίστα περιεχομένου
- Αναζήτηση περιεχομένου
- Πρόταση

#### Άλλα συστατικά στοιχεία

- Χάρτες
- Κύριοι τίτλοι
- Άρθρα
- Εικόνες με κείμενο
- Ομάδες συστατικών στοιχείων
- Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα
- Oracle Intelligent Advisor
- Oracle Visual Builder



## Βασικά συστατικά στοιχεία

Τα βασικά συστατικά στοιχεία παρέχουν τα δομικά στοιχεία για το περιεχόμενο κειμένου.

- Τίτλοι
- Παράγραφοι
- Απλό κείμενο
- Κουμπιά

## Τίτλοι

Για να προσθέσετε και να μορφοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο τίτλου:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο τίτλου για να εισαγάγετε το κείμενο του τίτλου. Στο κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο.
4. Για να προσθέσετε έναν δεσμό του κειμένου τίτλου:
  - a. Εισαγάγετε και επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως κείμενο δεσμού και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή .
  - b. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή τύπου δεσμού** και επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
    - **Ιστοσελίδα:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
    - **Σελίδα τοποθεσίας:** Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιλύεται ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

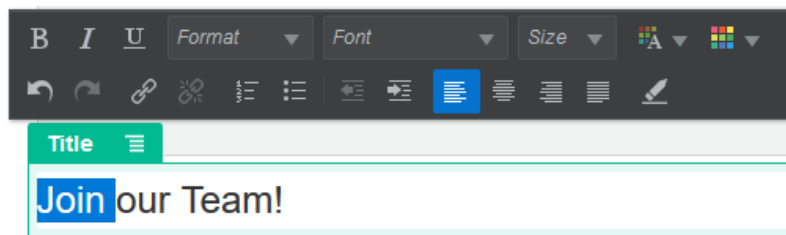
- **Λήψη αρχείου:** Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.

Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε "**Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη *δημοσιευμένη* έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.
- **Προεπισκόπηση αρχείου:** Κάντε προεπισκόπηση και προαιρετικά λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου σε μια επικάλυψη πάνω από μια αχνή και ανενεργή έκδοση της σελίδας.


- **Στοιχείο περιεχομένου:** Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
- **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.

Για να καταργήσετε έναν δεσμό, κάντε κλικ σε οποιοδήποτε σημείο στο κείμενο δεσμού και έπειτα κάντε κλικ στο .

5. Εάν θέλετε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη μορφοποίηση, επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις επιλογές στη γραμμή εργαλείων μορφοποίησης, όπως τη γραμματοσειρά, το χρώμα και τη στοίχιση. Ανάλογα με το θέμα σας, ενδέχεται να μην εμφανίζονται όλες αυτές οι επιλογές.







Οι αλλαγές που πραγματοποιείτε εφαρμόζονται άμεσα. Αυτές οι επιλογές μορφοποίησης εφαρμόζονται πάνω από το βασικό στυλ. Εάν αλλάξετε το βασικό στυλ, οι παρακάμψεις παραμένουν αμετάβλητες.


6. Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση που εφαρμόζεται με αυτές τις επιλογές, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο .

## Παράγραφοι

Για να προσθέσετε και να μορφοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο παραγράφου

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο παραγράφου για να εισαγάγετε το κείμενο του τίτλου. Στο κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο.
4. Για προσθήκη βίντεο () , εικόνας () ή στοιχείου περιεχομένου () σε μια παράγραφο, κάντε κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο. Επιλέξτε τον πόρο για προσθήκη

και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις, όπως απαιτείται. Για παράδειγμα, εισαγάγετε ένα στοιχείο περιεχομένου και επιλέξτε διαφορετικές προβολές για έλεγχο σύνθετων διατάξεων εντός της παραγράφου.

5. Για να προσθέσετε μια επιπλέον παράγραφο σε ένα συστατικό στοιχείο παραγράφου, απλώς πατήστε το πλήκτρο Enter.
6. Για να προσθέσετε έναν δεσμό εντός μιας παραγράφου:
  - a. Εισαγάγετε και επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως κείμενο δεσμού και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή .
  - b. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή τύπου δεσμού** και επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
    - **Ιστοσελίδα:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
    - **Σελίδα τοποθεσίας:** Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιτύχει ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

#### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

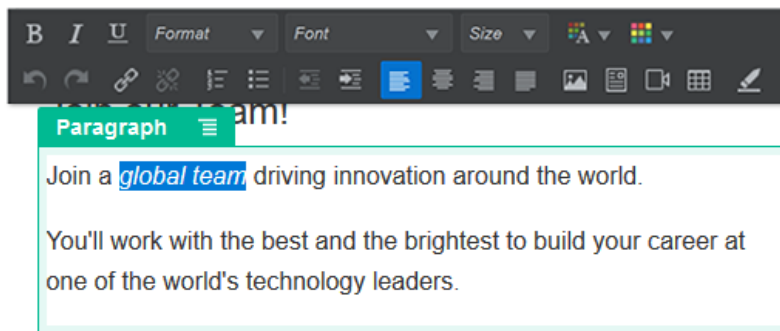
- **Λήψη αρχείου:** Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.

Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε "**Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη *δημοσιευμένη* έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.
- **Προεπισκόπηση αρχείου:** Κάντε προεπισκόπηση και προαιρετικά λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου σε μια επικάλυψη πάνω από μια αχνή και ανενεργή έκδοση της σελίδας.
- **Στοιχείο περιεχομένου:** Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.


- **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
- **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.

Για να καταργήσετε έναν δεσμό, κάντε κλικ σε οποιοδήποτε σημείο στο κείμενο δεσμού και έπειτα κάντε κλικ στο .

7. Εάν θέλετε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη μορφοποίηση για οποιοδήποτε τμήμα κειμένου, επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις επιλογές στη γραμμή εργαλείων μορφοποίησης, όπως τη γραμματοσειρά, το χρώμα και τη στοίχιση. Ανάλογα με το θέμα σας, ενδέχεται να μην εμφανίζονται όλες αυτές οι επιλογές.



Οι αλλαγές που πραγματοποιείτε εφαρμόζονται άμεσα. Αυτές οι επιλογές μορφοποίησης εφαρμόζονται πάνω από το βασικό στυλ. Εάν αλλάξετε το βασικό στυλ, οι παρακάμψεις παραμένουν αμετάβλητες.


8. Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση που εφαρμόζεται με αυτές τις επιλογές, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο .

## Απλό κείμενο

Το στοιχείο κειμένου σας επιτρέπει να προσθέσετε κείμενο στη σελίδα και να το μορφοποιήσετε αποκλειστικά χρησιμοποιώντας τα στυλ που ορίζονται στο θέμα. Η γραμμή εργαλείων μορφοποίησης δεν είναι διαθέσιμη κατά την επεξεργασία του περιεχομένου και επομένως δεν μπορείτε να παρακάμψετε το επιλεγμένο στυλ με την προσαρμοσμένη μορφοποίηση.

Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο αν χρησιμοποιείτε την τυπική μορφοποίηση για στοιχεία όπως οι κεφαλίδες. Μπορείτε να ενημερώσετε τα στυλ που ορίζονται στο θέμα και να ενημερώσετε αυτόματα το συσχετισμένο κείμενο σε ολόκληρη της τοποθεσία χωρίς παρακάμψεις μορφοποίησης που δεν θα το επέτρεπαν.

Για την προσθήκη ενός στοιχείου κειμένου:


1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.

3. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο παραγράφου για να εισαγάγετε το κείμενο του τίτλου. Στο κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο (<p> ή στοιχείο παραγράφου).

Για να προσθέσετε μια επιπλέον παράγραφο, απλώς πατήστε το πλήκτρο Enter.

#### Σημείωση:

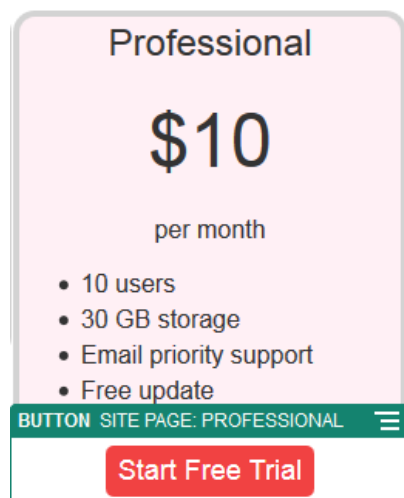
Μπορείτε να κάνετε αντιγραφή και επικόλληση του περιεχομένου από άλλες προελεύσεις στο στοιχείο κειμένου, αλλά οι εικόνες και οι υποκείμενες ετικέτες HTML καταργούνται.

4. Για την αλλαγή του βασικού στυλ για το στοιχείο κειμένου:
  - a. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του συστατικού στοιχείου  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
  - b. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή στυλ** και επιλέξτε το στυλ από το μενού.



Η λίστα περιλαμβάνει τις τυπικές ετικέτες HTML για την παράγραφο και τις κεφαλίδες. Το στυλ που επιλέγετε αντιστοιχίζει τη συσχετισμένη ετικέτα στο περιεχόμενο.Το συστατικό στοιχείο αντικατοπτρίζει το επιλεγμένο βασικό στυλ.

## Κουμπιά

Χρησιμοποιήστε ένα κουμπί για να γίνει πιο εμφανής ένας δεσμός ή κάποια άλλη λειτουργία στη σελίδα.



Για να προσθέσετε ένα κουμπί στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να προσαρμόσετε τις ιδιότητες του κουμπιού, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.



Μπορείτε να καθορίσετε το κείμενο στο κουμπί (ετικέτα), το μέγεθος, τη στοίχιση και άλλες επιλογές εμφάνισης για το κουμπί.

#### Σημείωση:

Εάν ορίσετε τις τιμές των πεδίων **Πλάτος** και **Ύψος** σε 0 (μηδέν), το μέγεθος του κουμπιού θα προσαρμοστεί αυτόματα ώστε να χωράει το κείμενο που καθορίσατε για την ετικέτα.

Για να καθορίσετε το χρώμα φόντου, τη γραμματοσειρά, το πλαίσιο και άλλες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην καρτέλα **Στυλ**. Μπορείτε να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα στυλ του τρέχοντος θέματος. Ανάλογα με το θέμα σας, ίσως μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή** για να καθορίσετε τις δικές σας τιμές.

4. Για να συσχετίσετε έναν δεσμό ή άλλες ενέργειες με ένα κουμπί:
  - a. Στο πλαίσιο "Ρυθμίσεις", κάντε κλικ στην επιλογή **Δεσμός**.
  - b. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή τύπου δεσμού** και επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
    - **Κανένας δεσμός**: Το κουμπί δεν εκτελεί καμία ενέργεια όταν ο χρήστης κάνει κλικ επάνω του.
    - **Ιστοσελίδα**: Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
    - **Σελίδα τοποθεσίας**: Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιλύεται ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

#### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

- **Λήψη αρχείου**: Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.

Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του**

**πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη δημοσιευμένη έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.

- **Προεπισκόπηση αρχείου:** Κάντε προεπισκόπηση και προαιρετικά λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου σε μια επικάλυψη πάνω από μια αχνή και ανενεργή έκδοση της σελίδας.
- **Στοιχείο περιεχομένου:** Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- **Ενέργειες εναύσματος:** Επιλέξτε μία ή περισσότερες ενέργειες σελίδας που θα εκτελούνται κατά το πάτημα του κουμπιού. Οι ενέργειες σελίδας περιλαμβάνουν:
  - **Μετάβαση σε μια σελίδα τοποθεσίας:** Επιλέξτε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία.
  - **Μετάβαση σε μια εξωτερική διεύθυνση τοποθεσίας:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία.
  - **Εμφάνιση ειδοποίησης:** Εμφάνιση ενός καθορισμένου μηνύματος σε ένα παράθυρο.
  - **Εμφάνιση ή απόκρυψη συστατικού στοιχείου:** Επιλέξτε ένα συστατικό στοιχείο στην τρέχουσα σελίδα για εμφάνιση, απόκρυψη ή εναλλαγή.
  - **Εμφάνιση ή απόκρυψη υποδοχής:** Επιλέξτε μια υποδοχή στην τρέχουσα σελίδα για εμφάνιση, απόκρυψη ή εναλλαγή.
- **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
- **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών](#).

## Συστατικά στοιχεία δομής


Τα συστατικά στοιχεία δομής βοηθούν στο διαχωρισμό του περιεχομένου στη σελίδα.

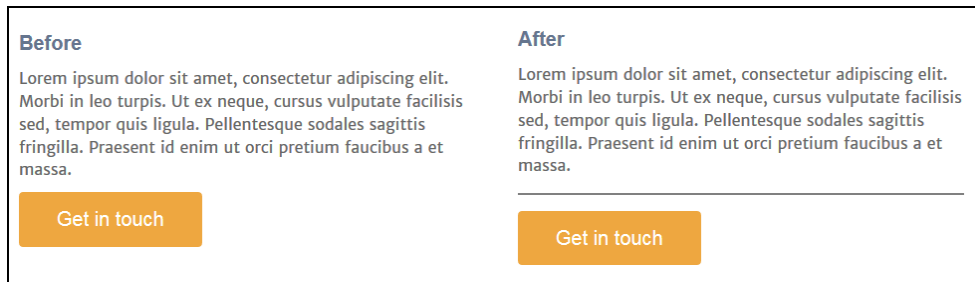
- [Διαχωριστικά](#)
- [Αποστάτες](#)


### Διαχωριστικά

Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστικό (οριζόντια γραμμή) για να δημιουργήσετε έναν οπτικό διαχωρισμό σε μια στήλη ή κατά μήκος μιας σελίδας.

Για να προσθέσετε ένα διαχωριστικό στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.




3. Για να προσαρμόσετε τις ιδιότητες του διαχωριστικού, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

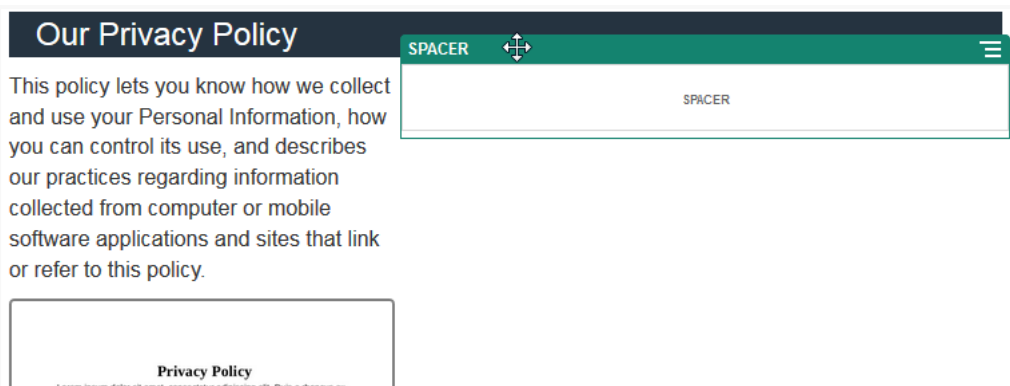
Μπορείτε να καθορίσετε την οριζόντια τοποθέτηση και το μήκος του διαχωριστικού προσαρμόζοντας τις επιλογές διαστήματος προς τα δεξιά και προς τα αριστερά. Το χρώμα γραμμής, το πάχος γραμμής και άλλες ρυθμίσεις, καθορίζονται από το στυλ του συστατικού στοιχείου. Μπορείτε να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα στυλ του τρέχοντος θέματος ή να κάνετε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή** για να καθορίσετε τις δικές σας τιμές.


## Αποστάτες

Η διαχείριση του κενού χώρου στις σελίδες μπορεί να τις κάνει πιο ελκυστικές και ευανάγνωστες. Χρησιμοποιήστε το συστατικό στοιχείο διαστήματος για να προσθέσετε κενό χώρο χωρίς να παρακάμψετε τα διαστήματα που ορίζονται στα στυλ ή σε άλλα συστατικά στοιχεία.

Για να προσθέσετε κατακόρυφο κενό χώρο μεταξύ συστατικών στοιχείων στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.



3. Για να προσαρμόσετε το ύψος του διαστήματος, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

## Συστατικά στοιχεία πολυμέσων


Τα συστατικά στοιχεία πολυμέσων εμπλουτίζουν τις σελίδες σας με εικόνες και βίντεο.

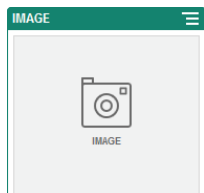
- [Εικόνες](#)
- [Συλλογές](#)
- [Πλέγμα συλλογής](#)
- [Βίντεο YouTube](#)
- [Βίντεο](#)


### Εικόνες

Οι εικόνες μπορούν να κατευθύνουν την προσοχή ενός χρήστη και να τον προσκαλέσουν να εξερευνήσει διαφορετικές περιοχές περιεχομένου στη σελίδα.

Για να προσθέσετε μια εικόνα σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το συστατικό στοιχείο εικόνας εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.













3. Για να επιλέξετε μια εικόνα, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή** δίπλα στο πεδίο "Εικόνα".
4. Επιλέξτε μια εικόνα από το αποθετήριο της τοποθεσίας, από έναν φάκελο εγγράφων που έχει κοινοποιηθεί σε εσάς ή κάντε αποστολή μιας εικόνας σε έναν φάκελο εγγράφων.





#### Σημείωση:

Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. Πρέπει να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας, θα πρέπει να επιλέξετε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εικόνας (GIF, JPG, JPEG, PNG ή SVG).

- a. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε **"Όλα"**.

- b. Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή.
- c. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- d. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου"**.
5. Για να επεξεργαστείτε την εικόνα, κάντε κλικ στο  και επεξεργαστείτε την εικόνα με οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:
- Για να κάνετε περικοπή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Περικοπή"**. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες αναλογίες εικόνας στη γραμμή εργαλείων περικοπής ή σύρετε τις λαβές περικοπής στην εικόνα όπως επιθυμείτε. Όταν είστε ικανοποιημένοι, στη γραμμή εργαλείων περικοπής, κάντε κλικ στην επιλογή **"Περικοπή"**.
  - Για να περιστρέψετε ή αναστρέψετε την εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Περιστροφή**. Στη γραμμή εργαλείων περιστροφής, εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη τιμή περιστροφής σε μοίρες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να περιστρέψετε την εικόνα προς τα δεξιά ή αριστερά ή επιλέξτε αν θέλετε να περιστρέψετε την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα.
  - Για να προσθέσετε ένα υδατογράφημα στην εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Υδατογράφημα**. Προσθέστε κείμενο στην εικόνα και αλλάξτε το μέγεθος, το στυλ, το χρώμα και την αδιαφάνεια του κειμένου όπως επιθυμείτε με τα εργαλεία υδατογραφήματος.
  - Για να αλλάξετε τη μορφή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα επιλέξτε τη νέα μορφή από την αναπτυσσόμενη λίστα **"Μορφή"**.
  - Για να αλλάξετε το χρώμα φόντου, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενο μενού **"Χρώμα φόντου"**.
  - Αν επεξεργάζεστε μια εικόνα .jpg ή .webp (διατίθεται σε προγράμματα περιήγησης Google Chrome), μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της εικόνας για να δημιουργήσετε ένα μικρότερο μέγεθος αρχείου. Κάντε κλικ στις  **Επιλογές** και έπειτα εισαγάγετε το νέο ποσοστό στο πλαίσιο **Ποιότητα**.
  - Για να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε την αλλαγή σας, κάντε κλικ στην επιλογή  ή . Για να καταργήσετε όλες τις αλλαγές που έχετε κάνει, κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά**.

- Για να αλλάξετε τη μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης (    ).
- 6. Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Γενικά" του μενού "Ρυθμίσεις"  για να προσθέσετε μια λεζάντα ή για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση, το στυλ και άλλες επιλογές.
- 7. Μπορείτε να συσχετίσετε έναν δεσμό ή άλλες ενέργειες με μια εικόνα:
  - a. Στο πλαίσιο "Ρυθμίσεις", κάντε κλικ στην επιλογή **Δεσμός**.
  - b. Επιλέξτε ένα από τα εξής:
    - **Κανένας δεσμός**: Δεν εκτελείται καμία ενέργεια όταν ο χρήστης κάνει κλικ στην εικόνα.
    - **Ιστοσελίδα**: Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
    - **Σελίδα τοποθεσίας**: Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιλύεται ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

#### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit



- **Λήψη αρχείου**: Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.  
 Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε "**Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη *δημοσιευμένη* έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.
- **Προεπισκόπηση αρχείου**: Το επιλεγμένο αρχείο θα εμφανίζεται ως επικάλυψη στη σελίδα.
- **Στοιχείο περιεχομένου**: Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**: Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

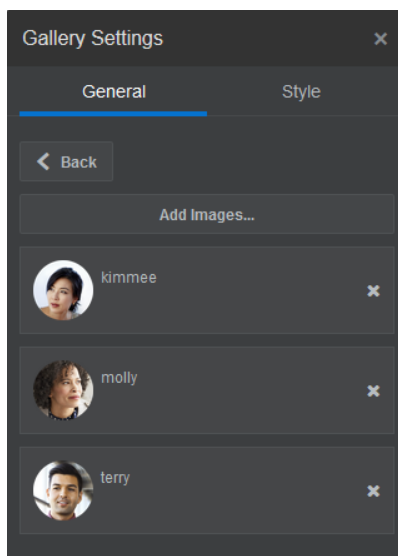
- **Προεπισκόπηση εικόνας:** Η επιλεγμένη εικόνα θα εμφανίζεται ως επικάλυψη στη σελίδα.
- **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
- **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.

## Συλλογές

Χρησιμοποιήστε μια συλλογή εικόνων για να παρουσιάσετε μια σειρά από εικόνες. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συλλογή ώστε οι εικόνες να εμφανίζονται διαδοχικά αυτόματα ή να επιτρέψετε στο χρήστη να μεταβαίνει από τη μία εικόνα στην άλλη με μη αυτόματο τρόπο.

Για να προσθέσετε μια συλλογή εικόνων στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το στοιχείο συλλογής εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να επιλέξετε τις εικόνες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Για να προσθέσετε μία ή περισσότερες εικόνες στη συλλογή, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της συλλογής , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εικόνες** στην καρτέλα **Γενικά**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εικόνων**.




5. Επιλέξτε μία ή περισσότερες εικόνες.



 **Σημείωση:**

Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. Πρέπει να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας, θα πρέπει να επιλέξετε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εικόνας (GIF, JPG, JPEG, PNG ή SVG).

- a. Εντοπίστε και επιλέξτε τις εικόνες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε "Όλα".

- b. Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή.
- c. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- d. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**.

Οι επιλεγμένες εικόνες προστίθενται στη λίστα εικόνων. Κάντε μεταφορά και απόθεση των εικόνων για να αλλάξετε τη σειρά τους στη λίστα. Ο προεπιλεγμένος τίτλος κάθε εικόνας είναι το όνομα αρχείου χωρίς την επέκταση.

6. Για να αλλάξετε τον τίτλο, την περιγραφή ή άλλες επιλογές για μια συγκεκριμένη εικόνα, κάντε κλικ στην εικόνα στη λίστα και πραγματοποιήστε την αλλαγή.

Μπορείτε επίσης να συσχετίσετε έναν δεσμό ή άλλες ενέργειες με μια εικόνα στη συλλογή:


- a. Στο παράθυρο "Ρυθμίσεις" μιας συγκεκριμένης εικόνας, κάντε κλικ στο πεδίο "Δεσμός".
- b. Επιλέξτε ένα από τα εξής:
- **Κανένας δεσμός:** Δεν εκτελείται καμία ενέργεια όταν ο χρήστης κάνει κλικ στην εικόνα.
  - **Ιστοσελίδα:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
  - **Σελίδα τοποθεσίας:** Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιλύεται ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα

αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

#### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit



- **Λήψη αρχείου:** Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.  
 Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε "**Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη δημοσιευμένη έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.
  - **Στοιχείο περιεχομένου:** Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
  - **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
  - **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
  - **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.
  - c. Κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να επιστρέψετε στο παράθυρο ρυθμίσεων της εικόνας. Κάντε ξανά κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να επιστρέψετε στη λίστα εικόνων και να επιλέξετε μια άλλη εικόνα για ενημέρωση.
  - d. Όταν τελειώσετε με την ενημέρωση μεμονωμένων εικόνων, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να καθορίσετε επιλογές της συλλογής.
7. Για να αλλάξετε το μέγεθος ή την κλίμακα των εικόνων στη συλλογή:
- a. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Πλάτος** για να καθορίσετε σε εικονοστοιχεία το πλάτος της συλλογής στην υποδοχή. Κάντε κλικ σε μια επιλογή στοίχισης εκτός της επιλογής **Γέμισμα** για να καθορίσετε το πλάτος. Όταν ορίσετε το πλάτος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Γέμισμα** για να επεκτείνετε την εικόνα στο καθορισμένο πλάτος.
  - b. Επιλέξτε μια **Κλιμάκωση** για να προσαρμόσετε την προβολή των εικόνων στη συλλογή:
    - **Περικοπή:** Η μικρότερη από τις δύο διαστάσεις (πλάτος ή ύψος) προσαρμόζεται στο διαθέσιμο χώρο και η μεγαλύτερη διάσταση περικόπεται για να αποτραπεί η επέκταση της εικόνας.

- **Προσαρμογή:** Κάθε εικόνα προσαρμόζεται ώστε να χωράει ολόκληρη στο διαθέσιμο χώρο χωρίς να παραμορφώνεται.
  - **Επέκταση:** Η μεγαλύτερη από τις δύο διαστάσεις (πλάτος ή ύψος) προσαρμόζεται στο διαθέσιμο χώρο και το μέγεθος της μικρότερης διάστασης αυξάνεται για να συμπληρώσει το διαθέσιμο χώρο.
  - **Κανένα:** Η εικόνα χρησιμοποιείται στην πλήρη ανάλυση εικονοστοιχείων της και περικόπτεται ομοιόμορφα αν δεν χωράει στο διαθέσιμο χώρο.
8. Προσαρμογή
- a. Επιλέξτε μια μέθοδο **πλοήγησης**:
- **Μικρογραφίες:** Εμφάνιση μιας λίστας με τις εικόνες της συλλογής στη σειρά κάτω από τη συλλογή. Ο χρήστης κάνει κλικ στη μικρογραφία της εικόνας για να μεταβεί στη σχετική εικόνα στη συλλογή.
  - **Ευρετήριο:** Εμφάνιση μιας σειράς από κουμπιά  κάτω από τη συλλογή για αναπαράσταση κάθε εικόνας στη συλλογή. Ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα κουμπί για να μεταβεί στη σχετική εικόνα στη συλλογή.
  - **Κανένα:** Δεν παρέχεται καμία οπτική περιήγηση. Ο χρήστης μπορεί να κάνει σάρωση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να εμφανίσει τη διπλανή εικόνα. Αυτή η μη αυτόματη μέθοδος είναι πάντα διαθέσιμη.
- b. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση προηγούμενου/επόμενου** ώστε να συμπεριλαμβάνονται εικονίδια βέλους σε κάθε εικόνα για μετάβαση στην προηγούμενη ή στην επόμενη εικόνα στη συλλογή.
9. Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται ή να αποκρύπτεται μια λεζάντα για την εικόνα επιλέγοντας το πλαίσιο **Εμφάνιση λεζάντας**.
10. Για αυτόματη κυκλική εμφάνιση των εικόνων στη συλλογή, επιλέξτε **Αυτόματη αναπαραγωγή** και καθορίστε τις ρυθμίσεις **Χρόνος μετάβασης** και **Χρόνος εμφάνισης**. Ο χρήστης θα εξακολουθεί να έχει τις δυνατότητες μη αυτόματης περιήγησης που έχετε ρυθμίσει.

## Πλέγμα συλλογής

Χρησιμοποιήστε ένα πλέγμα συλλογής για να παρουσιάσετε ένα σύνολο εικόνων ταυτόχρονα σε σειρές και στήλες.


Για να προσθέσετε μια συλλογή εικόνων στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το συστατικό στοιχείο πλέγματος συλλογής εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να επιλέξετε τις εικόνες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Για να προσθέσετε μία ή περισσότερες εικόνες στη συλλογή, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού της συλλογής , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εικόνες** στην καρτέλα **Γενικά**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εικόνων**.
5. Επιλέξτε μία ή περισσότερες εικόνες.

 **Σημείωση:**

Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. Πρέπει να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας, θα πρέπει να επιλέξετε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εικόνας (GIF, JPG, JPEG, PNG ή SVG).

- a. Εντοπίστε και επιλέξτε τις εικόνες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε **"Όλα"**.

- b. Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή.
- c. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- d. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου"**.

Οι επιλεγμένες εικόνες προστίθενται στη λίστα εικόνων. Κάντε μεταφορά και απόθεση των εικόνων για να αλλάξετε τη σειρά τους στη λίστα (και στο πλέγμα). Ο προεπιλεγμένος τίτλος κάθε εικόνας είναι το όνομα αρχείου χωρίς την επέκταση.

6. Για να αλλάξετε τον τίτλο, την περιγραφή ή άλλες επιλογές για μια συγκεκριμένη εικόνα, κάντε κλικ στην εικόνα στη λίστα και πραγματοποιήστε την αλλαγή.

Μπορείτε επίσης να συσχετίσετε έναν δεσμό ή άλλες ενέργειες με μια εικόνα στη συλλογή:

- a. Στο παράθυρο "Ρυθμίσεις" μιας συγκεκριμένης εικόνας, κάντε κλικ στο πεδίο "Δεσμός".
- b. Κάντε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
- **Κανένας δεσμός:** Δεν εκτελείται καμία ενέργεια όταν ο χρήστης κάνει κλικ στην εικόνα.
  - **Ιστοσελίδα:** Καθορίστε μια πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας προς μια εξωτερική σελίδα ή τοποθεσία και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός.
  - **Σελίδα τοποθεσίας:** Χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιλογής σελίδων για να επιλέξετε μια σελίδα στην τρέχουσα τοποθεσία και έπειτα επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο δεσμός. Μπορείτε να καθορίσετε επιπλέον παραμέτρους διεύθυνσης τοποθεσίας με τη μορφή `key1=value1&key2=value2`. Υποστηρίζονται κενές τιμές, για παράδειγμα, `key1=&key2=value2`. Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια

αγκύρωση διεύθυνσης τοποθεσίας, αλλά πρέπει να προσθέσετε μια ειδική διάταξη ενότητας Αγκύρωσης στο σημείο της σελίδας τοποθεσίας προορισμού όπου θέλετε να επιλύεται ο δεσμός αγκύρωσης και να καθορίσετε το ίδιο όνομα αγκύρωσης στις ρυθμίσεις διάταξης που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό της ενέργειας εναύσματος.

#### Σημείωση:

Η διάταξη ενότητας Αγκύρωσης που απαιτείται για τη χρήση αγκυρώσεων διεύθυνσης τοποθεσίας διανέμεται στο OCE Toolkit. Για πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε το toolkit, βλ. Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

- **Λήψη αρχείου:** Κάντε λήψη ενός επιλεγμένου αρχείου από το χώρο αποθήκευσης. Επιλέξτε ένα αρχείο.  
Αν επιλέξετε έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε "**Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου**". Εάν δεν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του πόρου**, τότε χρησιμοποιείται η πιο πρόσφατη δημοσιευμένη έκδοση αντί για την πιο πρόσφατη πρόχειρη έκδοση, εάν υπάρχει.
  - **Στοιχείο περιεχομένου:** Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από ένα συσχετισμένο αποθετήριο πόρων, επιλέξτε τη σελίδα λεπτομερειών που θέλετε να εμφανίζεται και στοχεύστε τη σελίδα για άνοιγμα στο ίδιο ή σε νέο παράθυρο.
  - **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Καθορίστε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και, προαιρετικά, ένα θέμα. Το μήνυμα που δημιουργείται ανοίγει και αποστέλλεται μέσω του προεπιλεγμένου client ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
  - **Προεπισκόπηση εικόνας:** Η επιλεγμένη εικόνα θα εμφανίζεται ως επικάλυψη στη σελίδα.
  - **Χάρτης:** Εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συντεταγμένες και επιλέξτε πού θέλετε να ανοίγει ο χάρτης σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές και κινητές συσκευές.
  - **Τηλεφωνική κλήση:** Εισαγάγετε έναν έγκυρο αριθμό τηλεφώνου.
- c. Κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να επιστρέψετε στο παράθυρο ρυθμίσεων της εικόνας. Κάντε ξανά κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να επιστρέψετε στη λίστα εικόνων και να επιλέξετε μια άλλη εικόνα για ενημέρωση.
- d. Όταν τελειώσετε με την ενημέρωση μεμονωμένων εικόνων, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να καθορίσετε επιλογές της συλλογής.
7. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διάταξη** για να ταξινομήσετε τις εικόνες σε ένα πλέγμα.
- Τοιχοποιία
  - Στήλες
  - Προσαρμοσμένη
- Κάθε μια από αυτές τις επιλογές περιγράφεται στα ακόλουθα βήματα.
8. Επιλέξτε τη διάταξη **Τοιχοποιία** για αυτόματη ταξινόμηση των εικόνων σε σειρές στο διαθέσιμο χώρο.

Οι σειρές που δημιουργούνται έχουν ομοιόμορφο ύψος αλλά δεν διαθέτουν καθορισμένες στήλες.



- a. Καθορίστε την επιλογή **Ύψος** για να προσαρμόσετε αναλογικά σε εικονοστοιχεία το μέγεθος όλων των εικόνων στο καθορισμένο ύψος.
  - b. Καθορίστε την επιλογή **Διάστημα εικόνων** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την απόσταση μεταξύ των εικόνων στη σειρά.
9. Επιλέξτε τη διάταξη **Στήλη** για να ταξινομήσετε τις εικόνες σε σειρές και στήλες.
- a. Επιλέξτε μια **Κλιμάκωση** για να προσαρμόσετε την προβολή των εικόνων στο πλέγμα:
    - **Περικοπή:** Η μικρότερη από τις δύο διαστάσεις (πλάτος ή ύψος) προσαρμόζεται στο διαθέσιμο χώρο και η μεγαλύτερη διάσταση περικόπτεται για να αποτραπεί η επέκταση της εικόνας.
    - **Προσαρμογή:** Κάθε εικόνα προσαρμόζεται ώστε να χωράει ολόκληρη στο διαθέσιμο χώρο χωρίς να παραμορφώνεται.

Για παράδειγμα, το ακόλουθο πλέγμα χρησιμοποιεί τέσσερις στήλες και προσαρμόζει τις έξι εικόνες ώστε να χωρέσουν:



Αυτό είναι το ίδιο πλέγμα με τις εικόνες μετά από την περικοπή:



- b.** Καθορίστε έναν **Λόγο διαστάσεων** για να προσδιορίσετε το σχήμα των κελιών στο πλέγμα.
- **Τετράγωνο:** Λόγος διαστάσεων 1:1.
  - **Με οριζόντιο προσανατολισμό:** Λόγος διαστάσεων 16:9.
  - **Με κατακόρυφο προσανατολισμό:** Λόγος διαστάσεων 9:16.
  - **Προσαρμοσμένος:** Καθορίστε τις δικές σας αριθμητικές τιμές για το λόγο διαστάσεων.
- c.** Καθορίστε τον αριθμό των **στηλών**.
- Το πλέγμα προσαρμόζεται αυτόματα για να δημιουργήσει στήλες ίσου πλάτους.
- d.** Καθορίστε την επιλογή **Διάστημα εικόνων** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την απόσταση μεταξύ των εικόνων στις σειρές και τις στήλες.
- 10.** Επιλέξτε τη διάταξη **Προσαρμοσμένη** για να ταξινομήσετε τις εικόνες σε σειρές και στήλες βάσει του μεγέθους και του πλάτους εικόνας που θα ορίσετε εσείς.
- a.** Επιλέξτε μια **Κλιμάκωση** για να προσαρμόσετε την προβολή των εικόνων στο πλέγμα:
- **Περικοπή:** Η μικρότερη από τις δύο διαστάσεις (πλάτος ή ύψος) προσαρμόζεται στο διαθέσιμο χώρο και η μεγαλύτερη διάσταση περικόπτεται για να αποτραπεί η επέκταση της εικόνας.
  - **Προσαρμογή:** Κάθε εικόνα προσαρμόζεται ώστε να χωράει ολόκληρη στο διαθέσιμο χώρο χωρίς να παραμορφώνεται.
- b.** Καθορίστε τις επιλογές **Ύψος εικόνας** και **Πλάτος εικόνας** για να προσδιορίσετε το σχήμα των κελιών στο πλέγμα.
- Το πλέγμα προσαρμόζεται αυτόματα για να δημιουργήσει κελιά στις διαστάσεις που ορίσατε.
- c.** Καθορίστε την επιλογή **Διάστημα εικόνων** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την απόσταση μεταξύ των εικόνων στις σειρές και τις στήλες.
- 11.** Καθορίστε τις επιλογές **Στοίχιση**, **Πλάτος** και **Διάστημα** για να τοποθετήσετε το πλέγμα στην υποδοχή.
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Πλάτος** για να καθορίσετε σε εικονοστοιχεία το πλάτος της συλλογής στην υποδοχή. Κάντε κλικ σε μια επιλογή στοίχισης εκτός της επιλογής **Γέμισμα** για να καθορίσετε το πλάτος. Όταν ορίσετε το πλάτος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Γέμισμα** για να επεκτείνετε την εικόνα στο καθορισμένο πλάτος.





## Βίντεο YouTube

Μπορείτε να συμπεριλάβετε ροή βίντεο του YouTube για να προσθέσετε κίνηση και οπτικά ερεθίσματα στη σελίδα.

Για να χρησιμοποιήσετε βίντεο διαφορετικά από αυτά που φιλοξενούνται στο YouTube, ανατρέξτε στην ενότητα [Βίντεο](#).

Για να προσθέσετε ένα βίντεο του YouTube στη σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το συστατικό στοιχείο εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να επιλέξετε το βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Για να καθορίσετε το βίντεο του YouTube προς χρήση και να προσαρμόσετε τις ιδιότητες εμφάνισής του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Εντοπίστε το βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και έπειτα αντιγράψτε τη διεύθυνση τοποθεσίας και επικολλήστε την στο πεδίο **Διεύθυνση τοποθεσίας YouTube**.
5. Καθορίστε τυχόν επιλογές εμφάνισης:
  - **Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου:** Ενεργοποιήστε τις επιλογές συσκευής και επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιτρέψετε τον μη αυτόματο έλεγχο της αναπαραγωγής βίντεο.
  - **Εμφάνιση πληροφοριών:** Προσωρινή συμπερίληψη της περιγραφής βίντεο στην επάνω αριστερή γωνία του βίντεο.
  - **Αυτόματη αναπαραγωγή:** Αυτόματη έναρξη της αναπαραγωγής βίντεο.
  - **Επανάληψη:** Αυτόματη επανάληψη του βίντεο μετά την ολοκλήρωσή του.
6. Χρησιμοποιήστε το **Λόγο διαστάσεων** που ορίζεται για το βίντεο (**Αυτόματο**) ή επιλέξτε έναν άλλο λόγο διαστάσεων που θα καθορίζει το σχήμα της εμφάνισης βίντεο.
7. Καθορίστε τυχόν επιλογές στοίχισης ή διαστήματος για την τοποθέτηση του βίντεο.

## Βίντεο


Συμπεριλάβετε βίντεο από το Oracle Content Management για να προσθέσετε κίνηση και οπτικά ερεθίσματα στη σελίδα.

Oracle Content Management παρέχει διάφορες επιλογές για την προσθήκη βίντεο σε μια σελίδα. Μπορείτε να ενσωματώσετε [Βίντεο YouTube](#) που φιλοξενούνται στην τοποθεσία ή να προσθέσετε βίντεο που το έχει αποθηκεύσει, διαχειριστεί ή προβάλει από το Oracle Content Management, για να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες αυτόματης διακωδικοποίησης και βελτιστοποιημένης μετάδοσης μέσω ροής που προσφέρει το Video Plus. Αυτό είναι χρήσιμο όταν οι τοποθεσίες παρέχονται σε πολλές συσκευές με διαφορετικές δυνατότητες. Αν ο διαχειριστής συστήματος δεν έχει ενεργοποιήσει το Video Plus, έχετε την επιλογή τυπικού βίντεο.

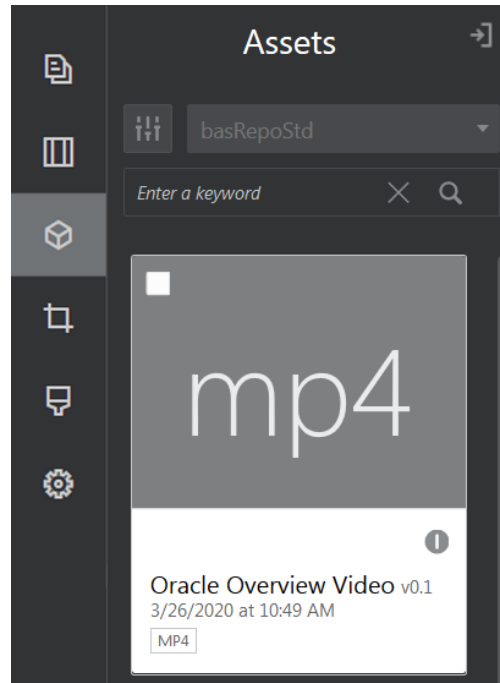
Για να χρησιμοποιήσετε βίντεο που φιλοξενούνται στο YouTube, ανατρέξτε στην ενότητα [Βίντεο YouTube](#).


Για να χρησιμοποιήσετε ένα βίντεο που είναι αποθηκευμένο σε ένα αποθετήριο εγγράφων ή πόρων του Oracle Content Management:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης

Επεξεργασία(  ) έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.

- a. Για να χρησιμοποιήσετε ένα βίντεο που έχει αποθηκευτεί ως ψηφιακός πόρος, ανοίξτε τον πίνακα **Πόροι** και χρησιμοποιήστε τον για να αναζητήσετε το βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, έπειτα επιλέξτε το και μετακινήστε το στη σελίδα.



- b. Εναλλακτικά, προσθέστε το συστατικό στοιχείο Βίντεο στη σελίδα από τη λίστα συστατικών στοιχείων. Το συστατικό στοιχείο εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να επιλέξετε το βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
2. Εάν μετακινήσετε έναν πόρο από τον πίνακα Πόροι ή ένα συστατικό στοιχείο βίντεο από τη λίστα συστατικών στοιχείων, χρησιμοποιήστε το εικονίδιο μενού (  ) για να προσαρμόσετε τις ιδιότητες εμφάνισης βίντεο ή να μεταβείτε σε ένα βίντεο για το συστατικό στοιχείο βίντεο. Κάντε κλικ στο μενού και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
  3. Για να διαλέξετε ένα βίντεο για το συστατικό στοιχείο βίντεο, πατήστε **Επιλογή** για να ανοίξετε τις καρτέλες **Έγγραφα** και **Ψηφιακοί πόροι** και να μεταβείτε στο βίντεο που θέλετε να προσθέσετε από το Oracle Content Management. Επιλέξτε το και πατήστε **OK**.
    - a. Εάν το Video Plus είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικά αποθετήρια, κανάλια αναζήτησης, συλλογές και λέξεις-κλειδιά και να φιλτράρετε τους πόρους για να περιορίσετε την αναζήτησή σας κατά τη μετάβασή σας σε ένα βίντεο.
    - b. Όταν χρησιμοποιείτε τυπικό βίντεο, επιλέξτε ένα αρχείο βίντεο τύπου MP4. Η μορφή βίντεο MP4 είναι κοινή για όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης. Επίσης, ορισμένα τυπικά βίντεο έχουν μια προκαθορισμένη εικόνα προεπισκόπησης. Αυτά που δεν έχουν εμφανίζουν μια κενή οθόνη ως εικόνα προεπισκόπησης. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα γραφικό στη θέση μιας κενής οθόνης, πατήστε

**Επιλογή** στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων βίντεο και διαλέξτε μια εικόνα προεπισκόπησης από το Oracle Content Management.

4. Αφού επιλέξετε ένα βίντεο είτε μεταφέροντάς το από τον πίνακα πόρων είτε επιλέγοντάς το από το πλαίσιο διαλόγου ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου ρυθμίσεων για να καθορίσετε τυχόν επιλογές εμφάνισης:
  - **Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου:** Ενεργοποιήστε τις επιλογές συσκευής και επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιτρέψετε τον μη αυτόματο έλεγχο της αναπαραγωγής βίντεο.
  - **Αυτόματη αναπαραγωγή:** Αυτόματη έναρξη της αναπαραγωγής βίντεο.
  - **Επανάληψη:** Αυτόματη επανάληψη του βίντεο μετά την ολοκλήρωσή του.
  - **Σε σίγαση:** Κάντε αυτόματη σίγαση στο βίντεο κατά τη φόρτωση της σελίδας.
5. Καθορίστε τυχόν επιλογές πλάτους, στοίχισης ή διαστήματος για την τοποθέτηση του βίντεο.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Στυλ** για να επιλέξετε ή να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο στυλ για το περίγραμμα του βίντεο.

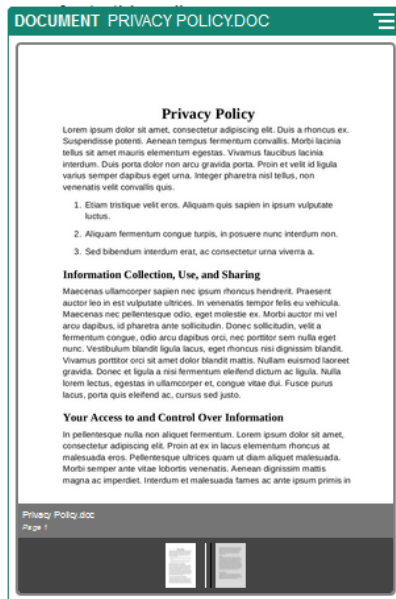
## Συστατικά στοιχεία εγγράφων

Ας δούμε ορισμένα συστατικά στοιχεία που σας επιτρέπουν να αποκτάτε πρόσβαση και να εμφανίζετε αρχεία και φακέλους.



- [Έγγραφα](#)
- [Λίστες φακέλων](#)
- [Λίστες αρχείων](#)
- [Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων](#)
- [Βιβλιοθήκη έργου](#)

### Έγγραφα

Μπορείτε να προβάλετε έγγραφα πολλαπλών σελίδων και παρουσιάσεις διαφανειών απευθείας από μια σελίδα.




Για να προσθέσετε ένα έγγραφο σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το συστατικό στοιχείο εγγράφου εμφανίζει μια εικόνα κράτησης θέσης μέχρι να καθορίσετε το έγγραφο που θέλετε να εμφανίσετε.
3. Για να επιλέξετε ένα έγγραφο, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή** δίπλα στο πεδίο "Έγγραφο".  
Το έγγραφο πρέπει να έχει αποθηκευτεί στο αποθετήριο τοποθεσιών ή σε άλλο αποθετήριο όπου έχετε πρόσβαση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε έγγραφα τα οποία έχουν καταστεί κοινόχρηστα σε εσάς ή τα οποία έχετε αποστείλει από μια τοπική ή δικτυακή θέση αρχείων.
4. Επιλέξτε ένα έγγραφο και κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

#### Σημείωση:

Το παράθυρο εμφανίζει όλα τα διαθέσιμα αρχεία. Πρέπει να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο αρχείου για το συγκεκριμένο περιβάλλον. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα αρχείο εγγράφου, θα πρέπει να επιλέξετε ένα αρχείο με μια έγκυρη μορφή εγγράφου, όπως TXT ή DOC.

5. Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Ρυθμίσεις" για να προσθέσετε μια λεζάντα ή για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση, το στυλ και άλλες επιλογές παρουσίασης.
6. Για να βοηθήσετε το χρήστη με την περιήγηση στο έγγραφο:
  - a. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση αριθμών σελίδας** για να προβάλετε τον αριθμό σελίδας κάτω από κάθε σελίδα.
  - b. Επιλέξτε μια μέθοδο **πλοήγησης**:



- **Μικρογραφίες:** Εμφάνιση μιας λίστας των σελίδων στο έγγραφο στη σειρά κάτω από τη συλλογή. Ο χρήστης κάνει κλικ στη μικρογραφία μιας εικόνας για να μεταβεί στη σχετική σελίδα.
  - **Ευρετήριο:** Εμφάνιση μιας σειράς από κουμπιά  κάτω από το έγγραφο για κάθε σελίδα στο έγγραφο. Ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα κουμπί για να μεταβεί στη σχετική σελίδα.
  - **Κανένα:** Δεν παρέχεται καμία οπτική περιήγηση. Ο χρήστης μπορεί να κάνει σάρωση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να εμφανίσει την παρακείμενη σελίδα. Αυτή η μη αυτόματη μέθοδος είναι πάντα διαθέσιμη.
- c. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση προηγούμενου/επόμενου** ώστε να συμπεριλαμβάνονται εικονίδια βέλους σε κάθε σελίδα για μετάβαση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα του εγγράφου.

## Λίστες φακέλων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια λίστα φακέλων, για να εμφανίσετε τους φακέλους εντός ενός καθορισμένου φακέλου από τον λογαριασμό σας Oracle Content Management.

Αν χρησιμοποιήσετε αυτό το συστατικό στοιχείο σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία λίστας αρχείων ή διαχείρισης εγγράφων στη σελίδα, αυτά τα συστατικά στοιχεία μπορούν να εμφανίζουν αυτόματα τα περιεχόμενα του επιλεγμένου φακέλου στη λίστα φακέλων.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λίστας φακέλων σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
5. Κάντε κλικ στη δυνατότητα **Επιλογή** δίπλα από το στοιχείο **Επιλογή φακέλου** για να αλλάξετε το φάκελο που θα χρησιμοποιείται για εμφάνιση. Πρέπει να επιλέξετε φάκελο διαφορετικό από την αρχική σελίδα χώρου αποθήκευσης εγγράφων. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.

### Σημείωση:

Η λίστα φακέλου εκχωρεί σε όλους τους χρήστες πρόσβαση λήψης. Οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν και να κάνουν λήψη αρχείων ανεξαρτήτως του ρόλου τους. Αν κάποιος επισκέπτης της τοποθεσίας έχει δικαιώματα ανώτερα από αυτά που καθορίζονται για το στοιχείο, τα μεμονωμένα δικαιώματα παρακάμπτουν αυτά που ορίστηκαν στο στοιχείο.

6. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.



- **Επιλογή προεπιλεγμένης δυνατότητας:** Αν επιλέξατε **Φάκελος Oracle Documents**, επιλέξτε το φάκελο (εφόσον υπάρχει) που θα εμφανίζεται ως επιλεγμένος στη λίστα.
  - **Εμφάνιση κεφαλίδας ονόματος φακέλου:** Κάντε αυτήν την επιλογή για να εμφανίζεται το όνομα φακέλου στην κεφαλίδα του ενσωματωμένου συστατικού στοιχείου.
  - **Ταξινόμηση φακέλων:** Επιλέξτε με ποιον τρόπο θα εμφανίζονται αρχικά τα στοιχεία, είτε αλφαβητικά βάσει ονόματος είτε βάσει της τελευταίας ενημέρωσής τους.
  - **Εμφάνιση υποφακέλων:** Χρησιμοποιήστε τη γραμμή κύλιση για να περιορίσετε τον αριθμό των υποφακέλων που εμφανίζονται.
7. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
  8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

## Λίστες αρχείων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια λίστα αρχείων, για να δημιουργήσετε μια προβολή αρχείων από έναν καθορισμένο φάκελο στον λογαριασμό σας στο Oracle Content Management.

Αν χρησιμοποιήσετε αυτό το συστατικό στοιχείο σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία λίστας φακέλων στη σελίδα, το συστατικό στοιχείο λίστας αρχείων εμφανίζει αυτόματα τα περιεχόμενα του επιλεγμένου φακέλου στη λίστα φακέλων. Επίσης, μπορείτε να διαμορφώσετε το συστατικό στοιχείο ώστε να εκτελεί μία ή περισσότερες ενέργειες όταν ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα αρχείο στη λίστα. Για παράδειγμα, μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση του επιλεγμένου αρχείου σε ένα ξεχωριστό παράθυρο του προγράμματος περιήγησης, σε μια επικάλυψη "lightbox" ή σε ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων σε μια σελίδα.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λίστας αρχείων σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε μια ομάδα συστατικών στοιχείων στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
5. Κάντε κλικ στη δυνατότητα **Επιλογή** δίπλα από το στοιχείο **Επιλογή φακέλου** για να αλλάξετε το φάκελο που θα χρησιμοποιείται για εμφάνιση. Πρέπει να επιλέξετε έναν φάκελο διαφορετικό από την αρχική σελίδα του εγγράφου. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.

 **Σημείωση:**

Η λίστα αρχείων εκχωρεί σε όλους τους χρήστες πρόσβαση λήψης. Οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν και να κάνουν λήψη αρχείων ανεξαρτήτως του ρόλου τους. Αν κάποιος επισκέπτης της τοποθεσίας έχει δικαιώματα ανώτερα από αυτά που καθορίζονται για το στοιχείο, τα μεμονωμένα δικαιώματα παρακάμπτουν αυτά που ορίστηκαν στο στοιχείο.

6. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
  - **Επιλογές εμφάνισης:** Επιλέξτε τις λεπτομέρειες που θα εμφανίζονται με τα αρχεία που παρατίθενται.
    - **Κεφαλίδα ονόματος φακέλου:** εμφανίζει το όνομα φακέλου στην κεφαλίδα.
    - **Περιγραφή αρχείου:** εμφανίζει την περιγραφή αρχείου, εάν παρέχεται.
    - **Διαχωριστικά αρχείων:** διαχωρίζουν κάθε αρχείο με μια γραμμή.
    - **Εικονίδιο λήψης:** συμπεριλαμβάνεται ένα εικονίδιο λήψης ώστε οι χρήστες να μπορούν να κάνουν λήψη του αρχείου, εάν το επιθυμούν.
    - **Τελευταία ενημέρωση:** εμφανίζει την τελευταία ημερομηνία κατά την οποία ενημερώθηκε το αρχείο.
    - **Μέγεθος αρχείου:** εμφανίζει το μέγεθος του αρχείου.
    - **Εικόνα:** εμφανίζει μια εικόνα μικρογραφίας με τα περιεχόμενα του αρχείου.
  - **Εναύσματα και ενέργειες:** Επιλέξτε αν θέλετε να γίνεται αυτόματη ανανέωση της λίστας αρχείων με τα περιεχόμενα του φακέλου που έχει επιλεγεί στο συστατικό στοιχείο λίστας φακέλων. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε την ενεργοποίηση του εναύσματος "Επιλέχθηκε αρχείο" όταν επιλέγεται ένα αρχείο. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Δεσμός" για τη συσχέτιση ενεργειών με το έναυσμα **Επιλέχθηκε αρχείο**.
  - **Ταξινόμηση αρχείων:** Επιλέξτε με ποιον τρόπο θα εμφανίζονται αρχικά τα στοιχεία, είτε αλφαβητικά βάσει ονόματος είτε βάσει της τελευταίας ενημέρωσής τους.
  - **Εμφάνιση αρχείων:** Επιλέξτε εάν θα εμφανίζονται όλα τα αρχεία ή εάν θέλετε να περιορίσετε τον αριθμό των αρχείων χρησιμοποιώντας τη γραμμή ρυθμιστικού.
7. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.
9. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Δεσμός" για τη συσχέτιση ενεργειών με το έναυσμα **Επιλέχθηκε αρχείο**. Για παράδειγμα, για να διαμορφώσετε το συστατικό στοιχείο της λίστας εγγράφων ώστε να κάνετε προεπισκόπηση ενός επιλεγμένου αρχείου σε μια επικάλυψη lightbox:
  - a. Φροντίστε να επιλέξετε τη δυνατότητα **Ενεργοποίηση εναύσματος όταν έχει επιλεγεί αρχείο** στο παράθυρο "Ρυθμίσεις λίστας αρχείου".



- b. Στην καρτέλα "Δεσμός" στις ρυθμίσεις λίστας αρχείων, κάντε κλικ στο έναυσμα **Επιλέχθηκε αρχείο**.
- c. Κάντε κλικ και σύρετε την ενέργεια σελίδας **Προεπισκόπηση Lightbox** στη λίστα ενεργειών.
- d. Στο πεδίο αναγνωριστικού αρχείου ή διεύθυνσης τοποθεσίας, επιλέξτε **Δεσμός αρχείου**.



Ο **δεσμός αρχείου** χρησιμοποιεί ένα δεσμό αναφοράς με δικαιώματα παραλήπτη έτσι, ώστε όλοι οι επισκέπτες της τοποθεσίας να μπορούν να κάνουν προεπισκόπηση και προαιρετικά λήψη του αρχείου. Εάν χρησιμοποιείτε **Αναγνωριστικό αρχείου**, χρησιμοποιείται δεσμός μέλους. Ένας δεσμός μέλους επιτρέπει μόνο σε εγγεγραμμένους χρήστες την προεπισκόπηση και προαιρετικά τη λήψη του επιλεγμένου αρχείου.

Όταν ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα αρχείο στη λίστα αρχείων, η προεπισκόπηση αρχείου ανοίγει πάνω από μια αχνή και ανενεργή έκδοση της σελίδας.

## Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαχείριση εγγράφων για να δημιουργήσετε μια προβολή της αρχικής σελίδας ή των αρχείων σας στο Oracle Content Management.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
5. Κάντε κλικ στη δυνατότητα **Επιλογή** δίπλα από το στοιχείο **Επιλογή φακέλου** για να αλλάξετε το φάκελο που θα χρησιμοποιείται για εμφάνιση.

Για να επιλέξετε ένα φάκελο, επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα από το όνομα φακέλου. Για να ανοίξετε έναν φάκελο, κάντε κλικ στο όνομα φακέλου. Κάντε κλικ στο όνομα φακέλου στη διαδρομή για να επιστρέψετε σε αυτόν το φάκελο ή κάντε κλικ στην επιλογή **Πλοήγηση στην αρχική σελίδα** για να επιστρέψετε στον αρχικό φάκελο. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.

6. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή πρόσβασης φακέλου** και επιλέξτε το ρόλο πρόσβασης για εκχώρηση σε επισκέπτες.

Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα προβολής και εργασίας με το περιεχόμενο φακέλου με βάση το ρόλο τους και τις **Επιλογές περιήγησης** που θα ενεργοποιήσετε στο επόμενο βήμα.

- **Πρόσβαση μελών:** Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα χρήσης όλων των δυνατοτήτων που διατίθενται στα μέλη του φακέλου, όπως προβολή, συζητήσεις, σημειώσεις ή προσαρμοσμένες ιδιότητες στοιχείων.
- **Αναγνώστης:** Οι αναγνώστες μπορούν να βλέπουν αρχεία και φακέλους, αλλά δεν μπορούν να κάνουν αλλαγές.


- **Παραλήπτης:** Οι παραλήπτες μπορούν επίσης να πραγματοποιούν λήψη αρχείων και να τα αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.
- **Συντελεστής:** Οι συντελεστές μπορούν επίσης να τροποποιούν αρχεία, να ενημερώνουν αρχεία, να αποστέλλουν νέα αρχεία και να διαγράφουν αρχεία.

Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα κατά τη ρύθμιση της πρόσβασης σε φάκελο:

- Ο συντάκτης μιας τοποθεσίας δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα πρόσβασης σε έναν φάκελο που είναι υψηλότερα από τα δικαιώματα πρόσβασης που ο ίδιος κατέχει. Για παράδειγμα, αν ο συντάκτης έχει πρόσβαση λήψης σε έναν φάκελο, δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα συνεισφοράς στους επισκέπτες της τοποθεσίας.
  - Τα δικαιώματα που ορίζονται στο φάκελο στο στοιχείο μπορούν να αυξήσουν τα δικαιώματα του επισκέπτη. Για παράδειγμα, αν ο επισκέπτης έχει δικαιώματα προβολής (ή δεν έχει δικαιώματα) για το φάκελο, το συστατικό στοιχείο μπορεί να εκχωρήσει υψηλότερα δικαιώματα βάσει του επιλεγμένου ρόλου. Αυτά τα βελτιωμένα δικαιώματα είναι έγκυρα μόνο στο ίδιο το στοιχείο.
  - Αν κάποιος επισκέπτης της τοποθεσίας έχει δικαιώματα ανώτερα από αυτά που καθορίζονται για το στοιχείο, τα μεμονωμένα δικαιώματα παρακάμπτουν αυτά που ορίστηκαν στο στοιχείο.
  - τα δικαιώματα που εκχωρούνται σε έναν φάκελο ισχύουν για τους φακέλους και τα αρχεία που είναι ένθετα σε αυτόν το φάκελο.
7. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
- **Διάταξη:** Επιλέξτε μια διάταξη αρχικού πλέγματος, λίστας ή συμπυκνμένης λίστας για τους φακέλους και τα αρχεία. Οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τη διάταξη όταν προβάλλουν το ολοκληρωμένο ενσωματωμένο συστατικό στοιχείο.
  - **Σχήμα χρώματος:** Επιλέξτε ένα από τα διαθέσιμα χρωματικά σχήματα για την ενσωματωμένη λίστα φακέλων.
  - **Σειρά ταξινόμησης:** Επιλέξτε με ποιον τρόπο θα εμφανίζονται αρχικά τα στοιχεία, είτε αλφαβητικά βάσει ονόματος είτε βάσει της τελευταίας ενημέρωσής τους.
  - **Επιλογές περιήγησης:** Καθορίστε ποιες επιλογές θα είναι διαθέσιμες στους χρήστες όταν επιλέγουν ένα στοιχείο. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε να επιτρέπεται στους χρήστες να προβάλλουν αρχεία, να κάνουν λήψη αρχείων, να μοιράζονται ή να αντιγράφουν αρχεία και φακέλους ή να διαγράφουν αρχεία. Εάν θέλετε να περιορίσετε τις ενέργειες που μπορούν να πραγματοποιούν οι χρήστες με τα αρχεία και τους φακέλους σας, καταργήστε την αντίστοιχη επιλογή σε αυτήν τη λίστα. Εάν επιλέξετε την Πρόσβαση μελών στο προηγούμενο βήμα, μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται ένα πλευρικό παράθυρο στο σημείο όπου θα εμφανίζονται συζητήσεις, σημειώσεις ή προσαρμοσμένες ιδιότητες.
  - **Επιλογές προγράμματος προβολής:** Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο οι χρήστες θα προβάλλουν αρχεία. Μπορείτε να επιτρέψετε την προβολή αρχείων εντός του ενσωματωμένου πλαισίου ή σε κάποια άλλη καρτέλα (ή παράθυρο, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησής σας). Μπορείτε επίσης να αποκρύψετε ή να εμφανίσετε μικρογραφίες και να προσαρμόσετε τον τρόπο με τον οποίο προβάλλονται τα βίντεο.

- **Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης:** Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται μια γραμμή ρυθμιστικού ή τα στοιχεία ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης στην ενσωματωμένη προβολή του φακέλου.
  - **Λειτουργία προσαρμογής προγράμματος προβολής:** Μπορείτε να επιλέξετε τα αρχεία που εμφανίζονται να γεμίζουν τη σελίδα, να γεμίζουν το πλάτος της σελίδας ή να παραμένουν στο αρχικό τους μέγεθος.
  - **Εναύσματα και ενέργειες:** Επιλέξτε την ανανέωση μιας λίστας αρχείων εάν χρησιμοποιείται παράλληλα με το συστατικό στοιχείο λίστας φακέλων.
8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
  9. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

Μετά την προσθήκη του διαχειριστή εγγράφων, οι αναγνώστες θα βλέπουν μια προβολή του επιλεγμένου φακέλου ενσωματωμένη σε ένα πλαίσιο στην τοποθεσία σας. Οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις παρεχόμενες επιλογές προβολής για να αλλάξουν τον τρόπο με τον οποίο παρατίθενται οι φάκελοι και τα αρχεία. Αν κάποιος χρήστης επιλέξει ένα αρχείο ή φάκελο, μπορεί να ενεργοποιήσει τις παρεχόμενες επιλογές στη γραμμή μενού ή στο μενού δεξιού κλικ και να εκτελέσει οποιαδήποτε ενέργεια επιτρέπεται από το ρόλο του και τις **Επιλογές περιήγησης** που έχετε καθορίσει.

Αν μια συζήτηση συσχετίζεται με ένα στοιχείο, θα δείτε το  μαζί με το στοιχείο. Κάντε κλικ πάνω του για να ανοίξετε το παράθυρο συζήτησης όπου μπορείτε να προβάλετε σημειώσεις και σχόλια. Εάν θέλετε να προσθέσετε ανεξάρτητες συζητήσεις (που δεν συσχετίζονται δηλαδή με φάκελο) πρέπει να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο συζήτησης.

Αν ένα στοιχείο διαθέτει προσαρμοσμένες ιδιότητες, μπορείτε να προβάλετε τις ιδιότητες σε ένα παράθυρο. Κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα** και μετά επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ιδιότητες** για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων.



## Βιβλιοθήκη έργου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια βιβλιοθήκη έργου για να συγκεντρώσετε φακέλους από διαφορετικές θέσεις στον χώρο αποθήκευσης, χωρίς να χρειάζεται να αλλάξετε τον αρχικό φάκελο ή τη θέση του. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο βιβλιοθήκης έργου για να αναθέσετε διαφορετικά επίπεδα δικαιωμάτων σε κάθε φάκελο, ανάλογα με τους διάφορους ρόλους της ομάδας του έργου.

Για παράδειγμα, αν δώσετε σε έναν φάκελο της βιβλιοθήκης έργου έναν από τους ρόλους επισκέπτη (αναγνώστης, παραλήπτης ή συντελεστής), οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν και να αλληλεπιδράσουν με το περιεχόμενο του φακέλου, με τα δικαιώματα που συσχετίζονται με τον ρόλο. Εάν καθορίσετε πρόσβαση μελών, τότε μόνο τα μέλη θα τον βλέπουν στη βιβλιοθήκη έργου. Τα μέλη αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο φακέλου με τα δικαιώματα που έχουν καθοριστεί για αυτά στον αρχικό φάκελο.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτό το συστατικό στοιχείο σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία λίστας αρχείων ή διαχείρισης εγγράφων στη σελίδα, αυτά τα συστατικά στοιχεία μπορούν να εμφανίζουν αυτόματα τα περιεχόμενα ενός επιλεγμένου φακέλου στη βιβλιοθήκη έργου.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο βιβλιοθήκης έργου σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να επιλέξετε συζητήσεις και επιλογές εμφάνισης.
5. Καθορίστε έναν τίτλο. Ο προεπιλεγμένος τίτλος είναι "Βιβλιοθήκη έργου". Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση ή την απόκρυψη του τίτλου επιλέγοντας ή αποεπιλέγοντας την επιλογή εμφάνισης **Τίτλος** παρακάτω.
6. Επιλέξτε ένα **Χρωματικό συνδυασμό**.

#### Σημείωση:

Εάν χρησιμοποιήσετε εναύσματα και ενέργειες για τη συσχέτιση μιας βιβλιοθήκης έργου με ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων, τότε ο συνδυασμός χρωμάτων που επιλέγετε για τη βιβλιοθήκη έργου θα εφαρμόζεται επίσης και στον φάκελο που έχει επιλεγεί προς εμφάνιση στο συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων. Αυτό δεν ισχύει εάν συσχετίσετε τη βιβλιοθήκη έργου με τη λίστα φακέλων ή τα συστατικά στοιχεία λίστας αρχείων, επειδή αυτά τα συστατικά στοιχεία δεν υποστηρίζουν συνδυασμούς χρωμάτων.

7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη** δίπλα από τη λίστα φακέλων για να προσθέσετε έναν υπάρχοντα φάκελο ή για να δημιουργήσετε έναν νέο.
  - a. Πλοηγηθείτε και επιλέξτε έναν ή περισσότερους φακέλους ή κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να δημιουργήσετε έναν φάκελο. Κάθε φάκελος που επιλέγετε σε αυτό το παράθυρο προστίθεται στη βιβλιοθήκη έργου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις επιλογές που εμφανίζονται στη γραμμή εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των επιλογών προβολής και ταξινόμησης.
  - b. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.
8. Για να οργανώσετε τη λίστα, επιλέξτε έναν φάκελο και κάντε κλικ στην επιλογή **Μετακίνηση προς τα επάνω** ή στην επιλογή **Μετακίνηση προς τα κάτω** για να αλλάξετε τη θέση του στην ταξινόμηση της λίστας ή κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση** για να καταργήσετε το φάκελο από τη λίστα.
9. Για να προσδιορίσετε την πρόσβαση σε έναν φάκελο βάσει του ρόλου χρήστη, επιλέξτε το φάκελο από τη λίστα φακέλων, κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογή δικαιώματος φακέλου**, και επιλέξτε το ρόλο πρόσβασης.
  - **Πρόσβαση μελών:** Ο φάκελος που αναγράφεται στη βιβλιοθήκη έργου θα εμφανίζεται μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες που έχουν δικαιώματα στον φάκελο. Τα μέλη αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο φακέλου με τα δικαιώματα που έχουν καθοριστεί για αυτά στον αρχικό φάκελο.
  - **Αναγνώστης:** Οι αναγνώστες μπορούν να βλέπουν αρχεία και φακέλους, αλλά δεν μπορούν να κάνουν αλλαγές.

- **Παραλήπτης:** Οι παραλήπτες μπορούν επίσης να πραγματοποιούν λήψη αρχείων και να τα αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.
- **Συντελεστής:** Οι συντελεστές μπορούν επίσης να τροποποιούν αρχεία, να ενημερώνουν αρχεία, να αποστέλλουν νέα αρχεία και να διαγράφουν αρχεία.

Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα κατά τη ρύθμιση της πρόσβασης σε φάκελο:

- Ο συντάκτης μιας τοποθεσίας δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα πρόσβασης σε έναν φάκελο που είναι υψηλότερα από τα δικαιώματα πρόσβασης που ο ίδιος κατέχει. Για παράδειγμα, αν ο συντάκτης έχει πρόσβαση λήψης σε έναν φάκελο, δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα συνεισφοράς στους επισκέπτες της τοποθεσίας.
  - Τα δικαιώματα που ορίζονται στο φάκελο στο στοιχείο μπορούν να αυξήσουν τα δικαιώματα του επισκέπτη. Για παράδειγμα, αν ο επισκέπτης έχει δικαιώματα προβολής (ή δεν έχει δικαιώματα) για το φάκελο, το συστατικό στοιχείο μπορεί να εκχωρήσει υψηλότερα δικαιώματα βάσει του επιλεγμένου ρόλου. Αυτά τα βελτιωμένα δικαιώματα είναι έγκυρα μόνο στο ίδιο το στοιχείο.
  - Αν κάποιος επισκέπτης της τοποθεσίας έχει δικαιώματα ανώτερα από αυτά που καθορίζονται για το στοιχείο, τα μεμονωμένα δικαιώματα παρακάμπτουν αυτά που ορίστηκαν στο στοιχείο.
  - τα δικαιώματα που εκχωρούνται σε έναν φάκελο ισχύουν για τους φακέλους και τα αρχεία που είναι ένθετα σε αυτόν το φάκελο.
10. Για φακέλους με δικαίωμα **Πρόσβαση μέλους**, μπορείτε να εμφανίζετε συζητήσεις σχετικά με φακέλους ή περιεχόμενο, κάνοντας κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση του παράθυρου "Συζήτηση" στη Διαχείριση εγγράφων**.

Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή και διαμορφώσετε ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων στη σελίδα για την εμφάνιση ενός επιλεγμένου φακέλου, ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ στο εικονίδιο συζήτησης για να εμφανίσει όλες τις συζητήσεις που συσχετίζονται με τον φάκελο. Εάν δεν ορίσετε αυτή την επιλογή, δε θα εμφανίζεται το εικονίδιο συζήτησης.

11. Μόλις τελειώσετε, κλείστε το παράθυρο.
12. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
13. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.
14. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Δεσμός" για τη συσχέτιση ενεργειών με το έναυσμα **Επιλέχθηκε φάκελος**. Για παράδειγμα, εάν προσθέσετε επίσης ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων στη σελίδα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων για την εμφάνιση των περιεχομένων ενός φακέλου που έχει επιλεγεί στον φάκελο έργου:
- a. Στην καρτέλα "Δεσμός" των ρυθμίσεων βιβλιοθήκης έργου, κάντε κλικ στο έναυσμα **Επιλέχθηκε φάκελος**.
  - b. Στο παράθυρο "Διαμόρφωση ενεργειών εναύσματος", κάντε κλικ στη διαχείριση εγγράφων.
  - c. Κάντε κλικ και σύρετε την ενέργεια **Προβολή εγγράφων** στη λίστα ενεργειών.
  - d. Στο πεδίο αναγνωριστικού φακέλου ή διεύθυνσης τοποθεσίας, επιλέξτε **Επιλεγμένος φάκελος**.

Όταν ο χρήστης κάνει κλικ σε έναν φάκελο στη βιβλιοθήκη έργου, το περιεχόμενο του φακέλου εμφανίζεται στο συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων στη σελίδα.

## Συστατικά στοιχεία κοινωνικών μέσων

Τα συστατικά στοιχεία κοινωνικών μέσων βοηθούν τους χρήστες σας να αλληλεπιδράσουν και να επικοινωνήσουν.




- Γραμμή κοινωνικών μέσων
- Επισήμανση «Μου αρέσει» και σύσταση στο Facebook
- Κοινή χρήση και παρακολούθηση στο Twitter
- Συστατικό στοιχείο συζήτησης
- Λίστα συζητήσεων

### Γραμμή κοινωνικών μέσων


Προσθέστε εύκολα εικονίδια και δεσμούς προς δημοφιλή κοινωνικά μέσα, όπως το Facebook και το Twitter. Η γραμμή κοινωνικών μέσων περιλαμβάνει από προεπιλογή ορισμένους προορισμούς, αλλά μπορείτε να προσθέσετε και να καταργήσετε στοιχεία στη γραμμή κοινωνικών μέσων.



Για να προσθέσετε και να τροποποιήσετε μια γραμμή κοινωνικών μέσων:



1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Η γραμμή κοινωνικών μέσων εμφανίζει τα εικονίδια που περιλαμβάνονται από προεπιλογή.
3. Για να προσθέσετε ή να αλλάξετε τα εικονίδια στη γραμμή κοινωνικών μέσων, κάντε κλικ στο εικονίδιο του μενού της , επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εικονίδια** που βρίσκεται στο επάνω μέρος της καρτέλας **Γενικά**.  
Για να καταργήσετε ένα εικονίδιο κοινωνικών μέσων, κάντε κλικ στο στοιχείο "x" δίπλα στο όνομα. Για να προσθέσετε ένα εικονίδιο, αυτό πρέπει να έχει αποθηκευτεί στο αποθετήριο τοποθεσιών ή σε άλλο αποθετήριο όπου έχετε πρόσβαση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε εικόνες οι οποίες έχουν κοινοποιηθεί σε εσάς ή εικόνες που έχετε αποστείλει από μια τοπική ή δικτυακή θέση αρχείου.
4. Για την αποστολή ενός ή περισσότερων εικονιδίων από μια τοπική ή δικτυακή θέση:
  - a. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εικονιδίων** στο επάνω μέρος του παραθύρου.
  - b. Μεταβείτε στη θέση του χώρου αποθήκευσης όπου θέλετε να αποθηκεύσετε την εικόνα ή κάντε κλικ στο  για να προσθέσετε έναν νέο φάκελο στην τρέχουσα τοποθεσία.



- c. Κάντε κλικ στην επιλογή .
- d. Εντοπίστε και επιλέξτε το αρχείο ή τα αρχεία εικόνας και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.  
Τα αρχεία εικόνας αποστέλλονται στην τρέχουσα θέση στο χώρο αποθήκευσης.
5. Επιλέξτε μία ή περισσότερες εικόνες στο χώρο αποθήκευσης και κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
  - a. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
  - b. Για τη σύνδεση του αρχείου σε αυτόν το χώρο αποθήκευσης, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν επιλέξετε αυτήν τη δυνατότητα, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται στην τοποθεσία και αναφέρεται από την τοποθεσία. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή.
  - c. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.  
Οι επιλεγμένες εικόνες προστίθενται στη λίστα εικόνων. Κάντε μεταφορά και απόθεση των εικόνων για να αλλάξετε τη σειρά τους στη λίστα. Ο προεπιλεγμένος τίτλος κάθε εικόνας είναι το όνομα αρχείου χωρίς την επέκταση.
6. Για να αλλάξετε τη διεύθυνση τοποθεσίας προορισμού, τον τίτλο, την περιγραφή ή άλλες επιλογές για μια συγκεκριμένη εικόνα, κάντε κλικ στην εικόνα στη λίστα και πραγματοποιήστε την αλλαγή.  
Όταν τελειώσετε με την ενημέρωση μεμονωμένων εικονιδίων, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω** για να καθορίσετε τις γενικές επιλογές.
7. Καθορίστε το μέγεθος, το διάστημα, τον προσανατολισμό και τη στοίχιση όλων των εικονιδίων στη γραμμή κοινωνικών μέσων.

## Επισήμανση «Μου αρέσει» και σύσταση στο Facebook

Μπορείτε να προσθέσετε ένα κουμπί "Μου αρέσει" στο Facebook σε μια σελίδα για να κάνουν οι αναγνώστες εύκολα επισημάνσεις "Μου αρέσει" στην τοποθεσία σας στο Facebook.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε την εφαρμογή και την εμφάνισή της, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις επισήμανσης «Μου αρέσει» στο Facebook** ή **Ρυθμίσεις συστάσεων στο Facebook** για να ορίσετε τη διεύθυνση τοποθεσίας και προαιρετικά να προσθέσετε ένα κουμπί **Κοινή χρήση** ώστε να μπορείτε εύκολα να κοινοποιήσετε έναν δεσμό προς την τοποθεσία σας σε μια σελίδα στο Facebook.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα Στυλ για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει την εφαρμογή με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.



## Κοινή χρήση και παρακολούθηση στο Twitter

Μπορείτε να προσθέσετε ένα κουμπί "Κοινή χρήση" στο Twitter σε μια σελίδα για να μοιράζονται οι αναγνώστες γρήγορα έναν δεσμό σε έναν λογαριασμό Twitter.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε την εφαρμογή και την εμφάνισή της, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις παρακολούθησης Twitter** για να ορίσετε το όνομα χρήστη στο Twitter, να επιλέξετε εάν θα εμφανίζεται το όνομα χρήστη και να επιλέξετε το μέγεθος του κουμπιού **Ακολουθήστε**. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις κοινής χρήσης Twitter** για να ορίσετε τις ακόλουθες προεπιλογές. Οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τις τιμές όταν χρησιμοποιούν το κουμπί.
  - **Διεύθυνση τοποθεσίας κοινής χρήσης:** Η διεύθυνση της τοποθεσίας που μπορεί να μοιραστεί ένας χρήστης.
  - **Κείμενο Tweet:** Το κείμενο ενός tweet σχετικά με τη σελίδα.
  - **Μέσω @:** Ο λογαριασμός χρήστη στο Twitter που χρησιμοποιείται για το tweet.
  - **Σύσταση @:** Ο λογαριασμός χρήστη στο Twitter που χρησιμοποιείται για μια σύσταση στο Twitter.
  - **Hashtag #:** Το hash tag που θέλετε να χρησιμοποιηθεί για τη δημοσίευση.
  - **Πλήθος:** Το πλήθος των κοινών χρήσεων, είτε κατακόρυφα είτε οριζόντια.
  - **Μεγάλο κουμπί:** Επιλέξτε ένα μεγάλο ή ένα μικρότερο κουμπί για την εφαρμογή.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα Στυλ για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει την εφαρμογή με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.



## Συστατικό στοιχείο συζήτησης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συζήτηση για την προώθηση της συνομιλίας σχετικά με ένα θέμα απευθείας από την τοποθεσία σας.

### Σημείωση:

Για τη λειτουργία μιας συζήτησης σε μια τοποθεσία, η τοποθεσία πρέπει να είναι μια ασφαλής τοποθεσία που περιορίζεται σε συγκεκριμένους χρήστες ή σε χρήστες με το ρόλο "Χρήστες του Oracle Content Management". Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο συζήτησης σε μια σελίδα:

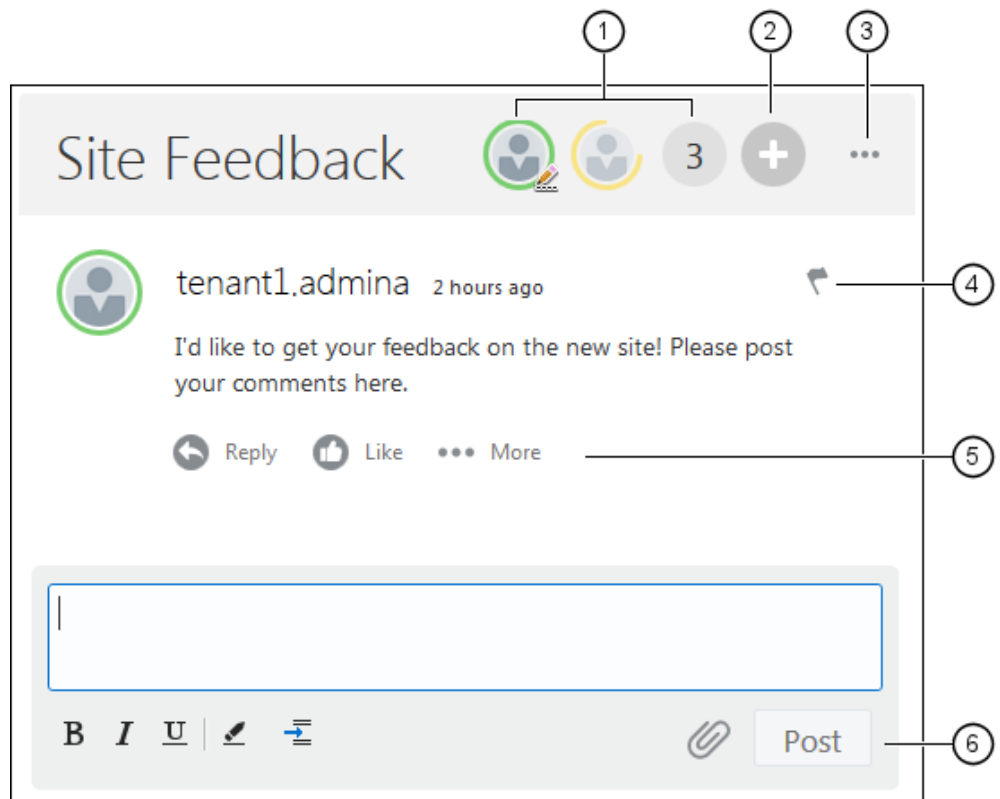
1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να επιλέξετε μια συζήτηση και ένα χρωματικό συνδυασμό παρουσίασης.
5. Κάντε κλικ στη δυνατότητα **Επιλογή** δίπλα από το στοιχείο **Επιλογή συζήτησης** για να επιλέξετε μια υπάρχουσα συζήτηση ή για τη δημιουργία μιας νέας.
  - a. Επιλέξτε μια συζήτηση από τη λίστα των διαθέσιμων συζητήσεων ή κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να δημιουργήσετε και να ονομάσετε μια νέα συζήτηση.  
 Η λίστα περιλαμβάνει όλες τις συζητήσεις στις οποίες έχετε πρόσβαση.  
 Μπορείτε να φιλτράρετε τη λίστα:
    - **Όλα:** Εμφανίζει όλες τις συζητήσεις εκτός από αυτές που έχουν επισημανθεί ως "Σε σίγαση".
    - **Αγαπημένα:** Εμφανίζει τις συζητήσεις που έχουν επισημανθεί ως αγαπημένες.
    - **Σε σίγαση:** Εμφανίζει τις συζητήσεις που έχουν τεθεί σε σίγαση και εξαιρούνται από τη λίστα συζητήσεων.
    - **Κλειστά:** Εμφανίζει όλες τις συζητήσεις ως κλειστές.
 Μπορείτε επίσης να ταξινομήσετε τη λίστα:
    - **Τελευταία ενημέρωση:** Οι συζητήσεις παρατίθενται από την πιο πρόσφατα ενημερωμένη στην παλαιότερη ενημερωμένη.
    - **Όνομα:** Παραθέτει τις συζητήσεις με αλφαριθμητική αύξουσα σειρά.
    - **Μη αναγνωσμένα:** Παραθέτει πρώτα τις μη αναγνωσμένες συζητήσεις, από αυτές με τα περισσότερα μη αναγνωσμένα σχόλια προς αυτές με το μικρότερο αριθμό μη αναγνωσμένων σχολίων.
  - b. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.
  - c. Αν έχετε επιλέξει μια ανεξάρτητη συζήτηση (μία που δεν βασίζεται σε αρχείο ή φάκελο), μπορείτε να ορίσετε το δικαίωμα πρόσβασης για τα άτομα που προβάλλουν τη συζήτηση.
  - d. Επιλέξτε ένα **Χρωματικό συνδυασμό**.
  - e. Για να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο συζήτησης σε συνδυασμό με ένα συστατικό στοιχείο λίστας συζητήσεων στη σελίδα, επιλέξτε **Αυτόματη ανανέωση συζήτησης βάσει της επιλογής στο συστατικό στοιχείο λίστας συζητήσεων**.  
 Όταν ένας χρήστης επιλέγει μια συζήτηση από τη λίστα, αυτή εμφανίζεται στο συστατικό στοιχείο συζήτησης.
  - f. Μόλις τελειώσετε, κλείστε το παράθυρο
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

Στη δημοσιευμένη τοποθεσία, οι επισκέπτες βλέπουν τη συζήτηση σε ένα πλαίσιο στην τοποθεσία σας. Οι χρήστες μπορούν να πλοηγηθούν στη συζήτηση για την ανάγνωση και την απάντηση σχολίων.

#### Σημείωση:

Αν ο επισκέπτης δεν έχει προστεθεί ρητά ως μέλος της συζήτησης, θα έχει τη δυνατότητα να διαβάσει και να απαντήσει σε σχόλια αλλά δεν θα εμφανίζονται τα στοιχεία 1 έως 4 της ακόλουθης εικόνας.



- Η **γραμμή μενού (1)** περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με μεμονωμένους συμμετέχοντες στη συζήτηση. Κάντε κλικ σε έναν χρήστη για να δείτε πληροφορίες κατάστασης και επιλογές για την εργασία με το χρήστη. Το αριθμητικό εικονίδιο εμφανίζει το συνολικό αριθμό συμμετεχόντων. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να δείτε την πλήρη λίστα.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη χρηστών (2)** για να προσθέσετε χρήστες στη συζήτηση.
- Κάντε κλικ στο στοιχείο **Περισσότερες επιλογές (3)** για να δείτε τη λίστα των επιλογών για εργασία με τη συζήτηση. Η λίστα επιλογών ποικίλλει με το ρόλο του χρήστη. Για συζητήσεις που σχετίζονται με φακέλους και αρχεία, η λίστα επιλογών εξαρτάται επίσης από τα δικαιώματα που έχουν οριστεί στο φάκελο ή το αρχείο.

- Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενδείκτες (4)** για να ενημερώσετε έναν συγκεκριμένο χρήστη, αναθέτοντάς του έναν ενδεικτική ειδοποίησης. Ο χρήστης ειδοποιείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σύμφωνα με τα όσα έχουν καθοριστεί στις προτιμήσεις του.
- Χρησιμοποιήστε τις **επιλογές σχολίων (5)** για την εκτέλεση ενεργειών σε ένα συγκεκριμένο σχόλιο στη συζήτηση όπως για την απάντηση σε ένα σχόλιο, για την επισήμανση με την ένδειξη "Μου αρέσει", την επεξεργασία ή τη διαγραφή του σχολίου.
- Όταν προσθέτετε ή επεξεργάζεστε ένα σχόλιο, χρησιμοποιήστε τις **επιλογές επεξεργασίας (6)** για την προσθήκη ή την κατάργηση της βασικής μορφοποίησης, όπως η έντονη γραφή ή η υπογράμμιση, για να προσθέσετε ένα συνημμένο και για να δημοσιεύσετε το σχόλιο στη συζήτηση. Αν ο επισκέπτης της τοποθεσίας δεν είναι μέλος της συζήτησης, δεν θα μπορεί να προσθέσει συνημμένα.

## Λίστα συζητήσεων



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συζήτηση για την προώθηση της συνομιλίας σχετικά με ένα θέμα απευθείας από την τοποθεσία σας.

Αν χρησιμοποιήσετε αυτό το συστατικό στοιχείο σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία λίστας συζητήσεων στη σελίδα, το συστατικό στοιχείο λίστας συζητήσεων εμφανίζει αυτόματα τα περιεχόμενα της επιλεγμένης συζήτησης στη λίστα συζητήσεων.

### Σημείωση:

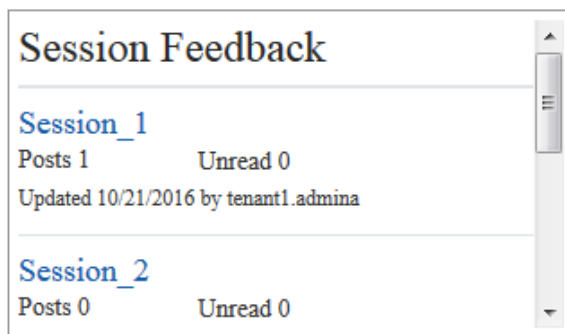
Για τη λειτουργία μιας συζήτησης ή μιας λίστας συζητήσεων σε μια τοποθεσία, η τοποθεσία πρέπει να είναι μια ασφαλής τοποθεσία που περιορίζεται σε συγκεκριμένους χρήστες ή σε χρήστες με τον ρόλο "Χρήστες του Oracle Content Management". Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λίστας συζητήσεων σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να επιλέξετε συζητήσεις και επιλογές εμφάνισης.
5. Καθορίστε έναν τίτλο. Ο προεπιλεγμένος τίτλος είναι "Λίστα συζητήσεων". Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση ή την απόκρυψη του τίτλου επιλέγοντας ή αποεπιλέγοντας την επιλογή εμφάνισης **Τίτλος** παρακάτω.
6. Κάντε κλικ στη δυνατότητα **Προσθήκη** δίπλα από τη λίστα συζητήσεων για προσθήκη μιας υπάρχουσας συζήτησης ή για τη δημιουργία μιας νέας.
  - a. Επιλέξτε μία ή περισσότερες συζητήσεις από τη λίστα των διαθέσιμων συζητήσεων ή κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να δημιουργήσετε και να ονομάσετε μια νέα συζήτηση.
  - b. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίσω**.

- c. Επιλέξτε τα δικαιώματα που επιτρέπονται για αυτούς που προβάλλουν τη λίστα συζητήσεων.
7. Για να οργανώσετε τη λίστα συζητήσεων, επιλέξτε μια συζήτηση και κάντε κλικ στην επιλογή **Μετακίνηση προς τα επάνω** ή στην επιλογή **Μετακίνηση προς τα κάτω** για να αλλάξετε τη θέση της στην ταξινόμηση της λίστας ή κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση** για να καταργήσετε τη συζήτηση από τη λίστα.
8. Επιλέξτε ένα **Χρωματικό συνδυασμό** και επιλέξτε πρόσθετες **Επιλογές εμφάνισης**. Οι επιλογές εμφάνισης που επιλέγετε εμφανίζονται κάτω από το όνομα της συζήτησης στη λίστα.
9. Μόλις τελειώσετε, κλείστε το παράθυρο.
10. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
11. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

Η ακόλουθη εικόνα εμφανίζει μια λίστα συζητήσεων με τον τίτλο *Σχόλια περιόδου λειτουργίας* με επιλεγμένες όλες τις επιλογές εμφάνισης.



## Συστατικά στοιχεία διαδικασίας

Τα συστατικά στοιχεία διαδικασίας επιτρέπουν στους χρήστες τοποθεσίας να ξεκινούν και να διαχειρίζονται εργασίες για προκαθορισμένες διαδικασίες.

### Σημείωση:

Για να χρησιμοποιήσετε συστατικά στοιχεία διαδικασίας, πρέπει να έχετε την υπηρεσία Oracle Process Cloud Service έκδοσης 17.1.3 ή μεταγενέστερης.

- Φόρμα έναρξης διαδικασίας
- Λίστα εργασιών διαδικασίας
- Φόρμα λεπτομερειών εργασίας



## Φόρμα έναρξης διαδικασίας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια φόρμα έναρξης διαδικασίας για την εκκίνηση μιας διαδικασίας που έχει οριστεί με το Oracle Process Cloud Service.

Για τη λειτουργία μιας φόρμας έναρξης διαδικασίας σε μια τοποθεσία, πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι συσχετισμένες διαδικασίες και οι φόρμες έναρξης διαδικασίας πρέπει να έχουν οριστεί με το Oracle Process Cloud Service, προκειμένου να μπορείτε να τις εμφανίσετε μαζί με αυτό το συστατικό στοιχείο. Ανατρέξτε στην ενότητα Ανάπτυξη δομημένων διαδικασιών στο θέμα *Χρήση διαδικασιών στο Oracle Integration*.
- Για τη χρήση της φόρμας έναρξης διαδικασίας, ο χρήστης πρέπει να διαθέτει τον ρόλο που συσχετίζεται με το swimlane διαδικασίας που περιέχει τη φόρμα έναρξης.
- Ένας διαχειριστής πρέπει να ορίσει την ενοποίηση μεταξύ Oracle Process Cloud Service και Oracle Content Management. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενοποίηση με την υπηρεσία Oracle Process Cloud Service στο *Administering Oracle Content Management*. Η ενοποίηση μεταξύ δύο υπηρεσιών απαιτεί συνδέσεις SSO και, επομένως, οι υπηρεσίες πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο τομέα ταυτοτήτων.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο φόρμας έναρξης διαδικασίας σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να επιλέξετε μια φόρμα έναρξης διαδικασίας και να ορίσετε τις προεπιλογές της φόρμας.
  - a. Αν η τοποθεσία σας είναι δημόσια, επιλέξτε μια υπηρεσία ενδιάμεσου server.
  - b. Επιλέξτε μια διαμέριση για τη φόρμα έναρξης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαμέριση δοκιμής για να επαληθεύσετε ότι η διαδικασία λειτουργεί σωστά ή τη διαμέριση παραγωγής για να αναπτύξετε τη διαδικασία για γενική χρήση.
  - c. Αν θέλετε να χρησιμοποιείτε πάντα την έκδοση της διαδικασίας που έχει επιλεγεί ως προεπιλογή, επιλέξτε **Χρήση προεπιλεγμένης έκδοσης διαδικασίας**. Εάν δεν επιλέξετε αυτήν τη δυνατότητα, θα επιλέξετε μια συγκεκριμένη έκδοση και εάν η διαδικασία ενημερωθεί, θα πρέπει να ενημερώσετε την επιλογή σε αυτές τις ρυθμίσεις.
  - d. Επιλέξτε μια διαδικασία.
  - e. Επιλέξτε μια φόρμα έναρξης. Οι φόρμες έχουν την ακόλουθη σύνταξη: `process type:version:processname:start`. Για παράδειγμα, `Basic Approval:1.0:Process:Start Basic Approval`.

Εάν στην κορυφή του παραθύρου εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν υπάρχει σύνδεση υπηρεσίας Process Cloud Service", αυτό σημαίνει ότι η ενοποίηση μεταξύ Oracle Process Cloud Service και Oracle Content Management δεν έχει διαμορφωθεί. Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή σας.

Ο συντάκτης της διαδικασίας πρέπει να σας προσθέσει ως υπεύθυνο εκκίνησης της διαδικασίας προκειμένου να τη βλέπετε στη λίστα. Ο συντάκτης της διαδικασίας

πρέπει να προσθέσει όλους τους επισκέπτες της τοποθεσίας ως υπεύθυνους εκκίνησης της διαδικασίας, διαφορετικά οι επισκέπτες θα μπορούν να συμπληρώσουν τη φόρμα, αλλά όχι να ξεκινήσουν τη διαδικασία.

- f. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για τη φόρμα.
  - **Τίτλος φόρμας:** Προαιρετικά, αντικαταστήστε τον προεπιλεγμένο τίτλο φόρμας με έναν δικό σας τίτλο.
  - **Υποβολή ονόματος κουμπιού:** Προαιρετικά, μετονομάστε το κουμπί **Υποβολή** καθορίζοντας μια τιμή.
  - **Εμφάνιση κουμπιού "Υποβολή":** Προαιρετικά, εμφανίστε ή αποκρύψτε το κουμπί **Υποβολή** στο συστατικό στοιχείο (εμφανίζεται από προεπιλογή). Μπορείτε να αποκρύψετε το συστατικό στοιχείο **Υποβολή** του στοιχείου εάν ένα παρόμοιο κουμπί παρέχεται στη φόρμα.
  - **Επιβεβαίωση υποβολής:** Προαιρετικά, αντικαταστήστε το προεπιλεγμένο μήνυμα επιβεβαίωσης με ένα δικό σας μήνυμα.
  - **Εμφάνιση επιβεβαίωσης υποβολής:** Προαιρετικά, να πραγματοποιείται εμφάνιση ή απόκρυψη του μηνύματος επιβεβαίωσης όταν γίνεται κλικ στο κουμπί **Υποβολή**. Εμφανίζεται από προεπιλογή και εμφανίζεται εντός του συστατικού στοιχείου φόρμας έναρξης διαδικασίας.
  - **Εμφάνιση κουμπιού "Αποθήκευση":** Προαιρετικά, εμφανίστε ή αποκρύψτε το κουμπί **Αποθήκευση** στο συστατικό στοιχείο (κρυφό από προεπιλογή). Μπορείτε να εμφανίσετε το κουμπί του συστατικού στοιχείου **Αποθήκευση** εάν η συσχετισμένη διαδικασία σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε την εργασία σας και να επιστρέψετε σε αυτήν αργότερα.
  - **Εμφάνιση κουμπιού "Απόρριψη":** Προαιρετικά, εμφανίστε ή αποκρύψτε το κουμπί **Απόρριψη** στο συστατικό στοιχείο (κρυφό από προεπιλογή). Μπορείτε να εμφανίσετε το κουμπί **Απόρριψη** εάν θέλετε να επιτρέπεται στο χρήστη η απόρριψη του περιεχομένου της φόρμας και η εκκίνησή της από την αρχή.
  - **Εμφάνιση συνημμένων:** Προαιρετικά, εμφανίστε ή αποκρύψτε μια περιοχή **Συνημμένων** στη φόρμα με δυνατότητα αποστολής ενός αρχείου ή αρχείων (κρυφό από προεπιλογή). Τα αρχεία που αποστέλλονται αποθηκεύονται ως μέρος της διαδικασίας στο Oracle Process Cloud Service.
  - **Προσαρμογή προεπιλεγμένων τιμών:** Μπορείτε να ορίσετε ζεύγη ονομάτων και τιμών για να προσυμπληρώσετε τη φόρμα έναρξης. Κλικ στην επιλογή **Προσθήκη πεδίου** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα και την τιμή του πεδίου. Το όνομα είναι ένα από τα πεδία της φόρμας, όχι μια ετικέτα που χρησιμοποιείται στη φόρμα, ενώ η τιμή είναι η τιμή που επιτρέπεται για το συγκεκριμένο πεδίο. Για να εισαγάγετε τα δεδομένα του τρέχοντος συνδεδεμένου χρήστη, χρησιμοποιήστε τις ειδικές τιμές `%username%` και `%userid%`.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.
7. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Δεσμοί" για να αντιστοιχίσετε ενέργειες στα εναύσματα που παρέχονται από το συστατικό στοιχείο:



- **Η φόρμα έναρξης υποβλήθηκε:** Αυτό το έναυσμα προκύπτει όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.
- **Η φόρμα έναρξης αποθηκεύτηκε:** Αυτό το έναυσμα προκύπτει όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
- **Η φόρμα έναρξης απορρίφθηκε:** Αυτό το έναυσμα προκύπτει όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Απόρριψη**.

Κάντε κλικ στο έναυσμα για να αντιστοιχίσετε μια ενέργεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιστοίχιση εναυσμάτων και ενεργειών, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών](#).



## Λίστα εργασιών διαδικασίας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια λίστα εργασιών διαδικασίας για την επιλεκτική εμφάνιση διαδικασιών που ορίζονται με το Oracle Process Cloud Service. Μπορείτε να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για τις εργασίες στο συστατικό στοιχείο λίστας εργασιών ή να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο λίστας εργασιών διαδικασίας σε συνδυασμό με ένα συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας, για να απλοποιήσετε τη λίστα και να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες μόνο για μια επιλεγμένη εργασία.

Για τη λειτουργία μιας λίστας εργασιών σε μια τοποθεσία, πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι συσχετισμένες διαδικασίες πρέπει να έχουν οριστεί με το Oracle Process Cloud Service, προκειμένου να μπορείτε να τις εμφανίσετε μαζί με αυτό το συστατικό στοιχείο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ανάπτυξη δομημένων διαδικασιών στο θέμα [Χρήση διαδικασιών στο Oracle Integration](#)*.
- Η τοποθεσία πρέπει να είναι ασφαλής τοποθεσία που περιορίζεται σε συγκεκριμένους χρήστες ή σε χρήστες με τον ρόλο "Χρήστης του Oracle Content Management". Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).
- Ένας διαχειριστής πρέπει να ορίσει την ενοποίηση μεταξύ Oracle Process Cloud Service και Oracle Content Management. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενοποίηση με την υπηρεσία Oracle Process Cloud Service στο [Administering Oracle Content Management](#)*. Η ενοποίηση μεταξύ δύο υπηρεσιών απαιτεί συνδέσεις SSO και, επομένως, οι υπηρεσίες πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο τομέα ταυτοτήτων.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λίστας εργασιών διαδικασίας σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε τις επιλογές εμφάνισης και να φιλτράρετε τις διαθέσιμες εργασίες.
5. Με τις ακόλουθες επιλογές μπορείτε να ορίσετε την εμφάνιση για τη λίστα εργασιών.

 **Σημείωση:**

Μπορείτε να ορίσετε επιλογές εμφάνισης για το συστατικό στοιχείο, αλλά η παρουσίαση των ίδιων των εργασιών καθορίζεται από τη σχεδίαση στο Oracle Process Cloud Service.

- **Εμφάνιση λεπτομερειών:** Αυτή η επιλογή συμπεριλαμβάνει τις πληροφορίες λεπτομερειών εργασίας στη λίστα εργασιών. Χρησιμοποιήστε το συστατικό στοιχείο λίστας εργασιών διαδικασίας σε συνδυασμό με ένα συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας, για να απλοποιήσετε τη λίστα και να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες μόνο για μια επιλεγμένη εργασία.
  - **Εμφάνιση αναζήτησης:** Αυτή η επιλογή συμπεριλαμβάνει τη γραμμή αναζήτησης στην κορυφή της λίστας εργασιών. Αν επιλέξετε **Εμφάνιση αναζήτησης**, μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Εμφάνιση φίλτρου** για να συμπεριλάβετε την επιλογή φιλτραρίσματος στη γραμμή αναζήτησης. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές φιλτραρίσματος για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες τιμές φίλτρου.
  - **Εμφάνιση επιλογής όλων:** Αυτή η επιλογή επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει όλες τις εμφανιζόμενες εργασίες για επεξεργασία.
  - **Μέγεθος σελίδας:** Προσαρμόστε αυτήν την επιλογή για να καθορίσετε το μέγιστο αριθμό εργασιών για εμφάνιση. Αν υπάρχουν λιγότερες εργασίες από το μέγιστο αριθμό που έχει καθοριστεί, το συστατικό στοιχείο προσαρμόζεται αυτόματα στον μικρότερο αριθμό. Αν υπάρχουν περισσότερες εργασίες από τον μέγιστο αριθμό που έχει καθοριστεί, το συστατικό στοιχείο εμφανίζει τον μέγιστο αριθμό και προσθέτει δεσμούς προς τις πρόσθετες σελίδες.
6. Με τις ακόλουθες επιλογές μπορείτε να φιλτράρετε τις διαθέσιμες εργασίες στη λίστα.

Τα φίλτρα που εφαρμόζετε καθορίζουν την αρχική λίστα εργασιών. Αν επιλέξετε **Εμφάνιση αναζήτησης** και **Εμφάνιση φίλτρου** παραπάνω, ο χρήστης θα μπορεί να προσαρμόσει τις ρυθμίσεις ώστε να τροποποιήσει το φίλτρο για όλες τις ρυθμίσεις εκτός της ρύθμισης **Από χρήστη**.

- **Λέξεις-κλειδιά αναζήτησης:** Προαιρετικά, καθορίστε έναν ή περισσότερους όρους αναζήτησης. Τα αποτελέσματα αναζήτησης περιέχουν μόνο τις εργασίες οι οποίες έχουν τίτλους που περιλαμβάνουν όλες τις καθορισμένες λέξεις-κλειδιά. Αν έχετε επιλέξει **Εμφάνιση αναζήτησης**, αυτές οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στη γραμμή αναζήτησης και μπορούν να καταργηθούν ή να τροποποιηθούν από το χρήστη.
- **Κατάσταση:** Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες τιμές κατάστασης. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Ανατέθηκε**.
- **Εξουσιοδοτημένος χρήστης:** Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες τιμές εξουσιοδοτημένου χρήστη. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Εγώ και η ομάδα μου - Όλες**, η οποία περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που είναι διαθέσιμες στο χρήστη και την ομάδα του, καθώς και τις εργασίες που έχουν απαιτηθεί αλλά δεν είναι δυνατή η εργασία με αυτές.
- **Από χρήστη:** Προαιρετικά, επιλέξτε έναν ή περισσότερους χρήστες από τους οποίους προέρχεται η εργασία. Ξεκινήστε να πληκτρολογείτε το όνομα χρήστη για να ξεκινήσετε αναζήτηση των διαθέσιμων χρηστών στη συσχετισμένη Oracle Process Cloud Service. Οι τιμές που καθορίζετε δεν εμφανίζονται στον τελικό χρήστη και δεν μπορούν να καταργηθούν. Οι χρήστες μπορούν να

προσθέσουν επιπλέον ονόματα χρηστών, για να αναπτύξουν περαιτέρω τη λίστα χρηστών.

- **Προθεσμία:** Προαιρετικά, επιλέξτε μια προθεσμία που είναι Στις, Πριν, Μετά ή Μεταξύ ένα εύρος ημερομηνιών που έχετε επιλέξει από το ημερολόγιο.
  - **Εφαρμογή:** Προαιρετικά, επιλέξτε το όνομα μιας συγκεκριμένης εφαρμογής. Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες εφαρμογές από τη λίστα εφαρμογών που είναι διαθέσιμες στο χρήστη.
7. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
  8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

#### Σημείωση:

Αν έχετε μια λίστα εργασιών διαδικασίας και μια φόρμα λεπτομερειών εργασίας στη σελίδα, το συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας εμφανίζει αυτόματα τις λεπτομέρειες για μια εργασία που έχετε επιλέξει από τη λίστα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εναύσματα και τις ενέργειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών](#).


## Φόρμα λεπτομερειών εργασίας


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια φόρμα λεπτομερειών εργασίας σε συνδυασμό με μια λίστα εργασιών διαδικασίας για να εμφανίσετε λεπτομέρειες για μια επιλεγμένη εργασία. Αν έχετε μια λίστα εργασιών διαδικασίας και μια φόρμα λεπτομερειών διαδικασίας στη σελίδα, το συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας διαδικασίας εμφανίζει αυτόματα τις λεπτομέρειες για μια εργασία που έχετε επιλέξει από τη λίστα.

Για τη λειτουργία μιας φόρμας λεπτομερειών εργασίας σε μια τοποθεσία, πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι συσχετισμένες διαδικασίες πρέπει να έχουν οριστεί με το Oracle Process Cloud Service, προκειμένου να μπορείτε να τις εμφανίσετε μαζί με αυτό το συστατικό στοιχείο. Ανατρέξτε στην ενότητα Ανάπτυξη δομημένων διαδικασιών στο *Using Processes in Oracle Integration*.
- Η τοποθεσία πρέπει να είναι ασφαλής τοποθεσία που περιορίζεται σε συγκεκριμένους χρήστες ή σε χρήστες με τον ρόλο "Χρήστης του Oracle Content Management". Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#).
- Ένας διαχειριστής πρέπει να ορίσει την ενοποίηση μεταξύ Oracle Process Cloud Service και Oracle Content Management. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενοποίηση με την υπηρεσία Oracle Process Cloud Service στο *Administering Oracle Content Management*. Η ενοποίηση μεταξύ δύο υπηρεσιών απαιτεί συνδέσεις SSO και, επομένως, οι υπηρεσίες πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο τομέα ταυτοτήτων.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.

3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ορίσετε τις επιλογές εμφάνισης.
5. Με τις ακόλουθες επιλογές μπορείτε να ορίσετε την εμφάνιση για τη φόρμα λεπτομερειών εργασίας.

#### Σημείωση:

Μπορείτε να ορίσετε επιλογές εμφάνισης για το συστατικό στοιχείο, αλλά η παρουσίαση των λεπτομερειών εργασίας καθορίζεται από τη σχεδίαση στο Oracle Process Cloud Service.

- **Εμφάνιση ενεργειών:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει τις ενέργειες που είναι διαθέσιμες στο χρήστη, όπως "Έγκριση", "Απόρριψη" κ.ο.κ.
  - **Εμφάνιση αποθήκευσης:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει το κουμπί **Αποθήκευση**.
  - **Εμφάνιση κλεισίματος:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει το κουμπί **Κλείσιμο**.
  - **Εμφάνιση συνημμένου:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει την ενότητα **Συνημμένο** στη φόρμα λεπτομερειών.
  - **Εμφάνιση σχολίων:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει την ενότητα **Σχόλια** στη φόρμα λεπτομερειών.
  - **Εμφάνιση ιστορικού:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει την ενότητα **Ιστορικό** στη φόρμα λεπτομερειών.
  - **Εμφάνιση περισσότερων πληροφοριών:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει την ενότητα **Περισσότερες πληροφορίες** στη φόρμα λεπτομερειών.
  - **Εμφάνιση δεσμών:** Αυτή η επιλογή εμφανίζει την ενότητα **Δεσμοί** στη φόρμα λεπτομερειών.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.

Από προεπιλογή, το συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας αναπτύσσεται για την εμφάνιση όλων των συγκεκριμένων λεπτομερειών. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ορισμός ύψους** και προσαρμόσετε την τιμή ύψους για να ορίσετε ένα συγκεκριμένο ύψος.
  7. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.
  8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Δεσμοί" για να αντιστοιχίσετε ενέργειες στα εναύσματα που παρέχονται από το συστατικό στοιχείο:
    - **Υποβολή λεπτομερειών εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.
    - **Έγκριση εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Έγκριση**.
    - **Απόρριψη εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Απόρριψη**.

- **Κλείσιμο εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.
- **Αποθήκευση εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
- **Προσθήκη σχολίου εργασίας:** Αυτό το έναυσμα πραγματοποιείται όταν ο χρήστης προσθέτει κείμενο σχολίων και κάνει κλικ στο κουμπί **Δημοσίευση σχολίου**.

Κάντε κλικ στο έναυσμα για να αντιστοιχίσετε μια ενέργεια.

#### Σημείωση:

Το συστατικό στοιχείο λίστας εργασιών διαδικασίας δεν υποστηρίζει μη αυτόματα έναυσματα ή ενέργειες. Ωστόσο, αν προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λεπτομερειών εργασίας στη σελίδα, εμφανίζει αυτόματα τις λεπτομέρειες για μια εργασία που έχετε επιλέξει από τη λίστα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα έναυσματα και τις ενέργειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση έναυσμάτων και ενεργειών](#).

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Oracle Process Cloud Service, ανατρέξτε στην ενότητα Ξεκινώντας με το Process.

## Στοιχεία περιεχομένου

Για χρήστες επιχείρησης, κάθε τοποθεσία διαθέτει μια συλλογή η οποία περιέχει ψηφιακούς πόρους και στοιχεία περιεχομένου συσχετισμένα με την τοποθεσία. Τα συστατικά στοιχεία περιεχομένου διευκολύνουν την προσθήκη στοιχείων στην τοποθεσία σας.

Μπορείτε να κάνετε μεταφορά και απόθεση ψηφιακών πόρων και στοιχείων περιεχομένου απευθείας από τον πίνακα «Περιεχόμενο» του προγράμματος επεξεργασίας. Το αντίστοιχο συστατικό στοιχείο χρησιμοποιείται αυτόματα, είτε πρόκειται για εικόνα ψηφιακού πόρου είτε για δομημένο στοιχείο περιεχομένου.

Πρόσθετα συστατικά στοιχεία που επιλέγονται από τον πίνακα «Συστατικό στοιχείο» σας επιτρέπουν να εμφανίζετε δυναμικά τα στοιχεία περιεχομένου με βάση τον τύπο περιεχομένου.

- [Συστατικό στοιχείο περιεχομένου](#)
- [Κράτηση θέσης περιεχομένου](#)
- [Λίστα περιεχομένου](#)
- [Αναζήτηση περιεχομένου](#)
- [Πρόταση](#)




## Συστατικό στοιχείο περιεχομένου

Ως χρήστης επιχείρησης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο περιεχομένου για την πιο εύκολη διάταξη μιας σελίδας και τη ρύθμιση των αλληλεπιδράσεων σελίδων, έως ότου να είστε έτοιμοι να προσθέσετε τα ίδια τα στοιχεία περιεχομένου.

Όταν κάνετε μεταφορά και απόθεση ενός στοιχείου περιεχομένου από τον πίνακα «Περιεχόμενο» σε μια σελίδα, τότε εισάγεται αυτόματα ένα συστατικό στοιχείο περιεχομένου για την υποδοχή του, εκτός αν το στοιχείο περιεχομένου είναι προσαρμοσμένος τύπος


ψηφιακού πόρου. Η μεταφορά προσαρμοσμένου ψηφιακού πόρου σε μια σελίδα προκαλεί την εισαγωγή του πόρου ως στοιχείου εικόνας ή βίντεο. Πρέπει να καταργήσετε και να προσθέσετε πρώτα το στοιχείο περιεχομένου και, στη συνέχεια, να σύρετε έναν προσαρμοσμένο ψηφιακό πόρο ή τυπικό στοιχείο περιεχομένου από το πλαίσιο "Content" στο στοιχείο για σωστή εμφάνιση.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο περιεχομένου σε μια σελίδα:


1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το περιεχόμενο συστατικού στοιχείου του στοιχείου περιεχομένου, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Επεξεργασία**, ή επιλέξτε **Ρυθμίσεις** για να ανοίξει ο πίνακας ρυθμίσεων και κάντε κλικ στο εικονίδιο επεξεργασίας .

#### Σημείωση:

Αν ο τύπος περιεχομένου που χρησιμοποιείται στο στοιχείο περιεχομένου είναι προσαρμοσμένος ψηφιακός πόρος αντί για τυπικός τύπος περιεχομένου, δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε τον προσαρμοσμένο τύπο ψηφιακού πόρου. Δεν θα εμφανίζεται η επιλογή **Επεξεργασία** στο μενού στοιχείων και δεν θα υπάρχει εικονίδιο επεξεργασίας στον πίνακα ρυθμίσεων.

4. Κάντε τις αλλαγές σας στο στοιχείο περιεχομένου και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Το στοιχείο περιεχομένου αποθηκεύεται ως νέα αναθεώρηση στο αποθετήριο περιεχομένου.
5. Για να επεξεργαστείτε την εμφάνιση του συστατικού στοιχείου, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.  
Εάν ένα στοιχείο περιεχομένου αντιστοιχιστεί στο συστατικό στοιχείο, εμφανίζεται μια προβολή μικρογραφιών των στοιχείων περιεχομένου. Εάν δεν έχει αντιστοιχιστεί ακόμη στοιχείο περιεχομένου, εμφανίζεται μια εικόνα προσωρινής θέσης και ένα μήνυμα.
7. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
  - **Έκδοση που θα χρησιμοποιηθεί:** Εάν επιλέξετε **Χρήση της τελευταίας έκδοσης του πόρου** και υπάρχει μια νεότερη, μη δημοσιευμένη έκδοση του στοιχείου περιεχομένου, τότε η νεότερη έκδοση θα δημοσιευτεί αυτόματα κατά τη δημοσίευση της τρέχουσας ενημέρωσης τοποθεσίας. Εάν δεν ζητείται συγκεκριμένα κάτι διαφορετικό, όλα τα στοιχεία θα είναι σε προσχέδιο ή στην τελευταία έκδοση.
  - **Προβολή στοιχείου:** Επιλέξτε τη διάταξη που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση του στοιχείου περιεχομένου. Η παρεχόμενη **προεπιλεγμένη** διάταξη εμφανίζει όλα τα πεδία του στοιχείου περιεχομένου. Εάν το στοιχείο

περιεχομένου διαθέτει άλλες, προσαρμοσμένες διατάξεις σχεδιασμένες για αυτό, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε διαθέσιμη διάταξη. Εάν επιλέξετε μια προσαρμοσμένη διάταξη που έχει ενεργοποιημένη την επιλογή **Προσθέστε υποστήριξη για προσαρμοσμένες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιούνται σε Τοποθεσίες**, τότε μπορείτε να προσθέσετε προσαρμοσμένα δεδομένα στη διάταξη

κάνοντας κλικ στο , εισάγοντας δεδομένα στο πεδίο **Προσαρμοσμένα δεδομένα** και έπειτα πατώντας **Πίσω** για επιστροφή στην καρτέλα "Γενικά".

- **Σελίδα για εμφάνιση μεμονωμένου στοιχείου:** Εάν έχετε καθορίσει μία ή περισσότερες σελίδες ως σελίδες λεπτομερειών, αυτές παρατίθενται στη λίστα εδώ. Επιλέξτε μια σελίδα για την εμφάνιση των λεπτομερών πληροφοριών όταν κάποιος χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό πάνω σε ένα στοιχείο περιεχομένου για να δει λεπτομερείς πληροφορίες.

#### Σημείωση:

Εάν δεν δημιουργήσετε σελίδα λεπτομερειών, τότε ο δεσμός για την εμφάνιση των λεπτομερειών δεν θα εμφανίζεται για το στοιχείο περιεχομένου στην προεπιλεγμένη διάταξη.



8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

## Κράτηση θέσης περιεχομένου

Ως χρήστης επιχείρησης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο προσωρινής θέσης περιεχομένου για τη δυναμική εμφάνιση στοιχείων περιεχομένου ενός ή περισσότερων τύπων.

Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή θέση στοιχείου περιεχομένου σε μια καθορισμένη σελίδα λεπτομερειών και, όταν ένας χρήστης κάνει κλικ σε έναν δεσμό για να λάβει πιο λεπτομερείς πληροφορίες για ένα συγκεκριμένο στοιχείο περιεχομένου, θα φορτώνει αυτόματα την προβολή λεπτομερειών για το συσχετισμένο στοιχείο περιεχομένου. Για παράδειγμα, εάν υπάρχει μια σελίδα με πολλαπλά άρθρα, το καθένα με μια επικεφαλίδα και μια εικόνα και, ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα συγκεκριμένο άρθρο, η σελίδα λεπτομερειών θα εμφανίζει ολόκληρο το άρθρο, ανεξάρτητα από το ποιο από αυτά έχει επιλεγεί.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο προσωρινής θέσης περιεχομένου σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
5. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.



- **Τύπος περιεχομένου:** Επιλέξτε έναν ή περισσότερους από τους διαθέσιμους τύπους περιεχομένου. Οι τύποι περιεχομένου είναι αυτοί των στοιχείων περιεχομένου στη συλλογή της τοποθεσίας και περιλαμβάνουν προσαρμοσμένους τύπους ψηφιακών πόρων.
- **Προβολή στοιχείου:** Επιλέξτε τη διάταξη που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση του στοιχείου περιεχομένου. Η παρεχόμενη **προεπιλεγμένη** διάταξη εμφανίζει όλα τα πεδία του στοιχείου περιεχομένου. Εάν το στοιχείο περιεχομένου διαθέτει άλλες, προσαρμοσμένες διατάξεις σχεδιασμένες για αυτό, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε διαθέσιμη διάταξη.
- **Σελίδα για εμφάνιση μεμονωμένου στοιχείου:** Εάν έχετε καθορίσει μία ή περισσότερες σελίδες ως σελίδες λεπτομερειών, αυτές παρατίθενται στη λίστα εδώ. Επιλέξτε μια σελίδα για την εμφάνιση των λεπτομερών πληροφοριών όταν κάποιος χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό πάνω σε ένα στοιχείο περιεχομένου για να δει λεπτομερείς πληροφορίες.

#### Σημείωση:

Εάν δεν δημιουργήσετε σελίδα λεπτομερειών, τότε ο δεσμός για την εμφάνιση των λεπτομερειών δεν θα εμφανίζεται για το στοιχείο περιεχομένου στην προεπιλεγμένη διάταξη.



6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

## Λίστα περιεχομένου

Ως χρήστης επιχείρησης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο της λίστας περιεχομένου για τη δυναμική εμφάνιση στοιχείων περιεχομένου ενός συγκεκριμένου τύπου.


Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λίστα στοιχείων περιεχομένου σε μια καθορισμένη σελίδα λεπτομερειών και, όταν ένας χρήστης κάνει κλικ σε έναν δεσμό για να λάβει πιο λεπτομερείς πληροφορίες για ένα συγκεκριμένο στοιχείο περιεχομένου, θα φορτώνει αυτόματα την προβολή λεπτομερειών για το συσχετισμένο στοιχείο περιεχομένου. Για παράδειγμα, εάν υπάρχει μια σελίδα με πολλαπλά άρθρα, το καθένα με μια επικεφαλίδα και μια εικόνα και, ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα συγκεκριμένο άρθρο, η σελίδα λεπτομερειών θα εμφανίζει ολόκληρο το άρθρο, ανεξάρτητα από το ποιο από αυτά έχει επιλεγεί.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο λίστας περιεχομένου σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.

5. Επιλέξτε από τα ακόλουθα για να ορίσετε επιπλέον προεπιλογές για το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
- **Τύπος περιεχομένου:** Επιλέξτε έναν από τους διαθέσιμους τύπους περιεχομένου. Οι τύποι περιεχομένου είναι αυτοί των στοιχείων περιεχομένου στη συλλογή της τοποθεσίας και περιλαμβάνουν προσαρμοσμένους τύπους ψηφιακών πόρων.
  - **Μέγιστο πλήθος στοιχείων και Έναρξη στο στοιχείο:** Καθορίστε τον μέγιστο αριθμό στοιχείων που θα εμφανίζονται και πού θα αρχίζουν να εμφανίζονται. Δεν θα εμφανίζονται παραπάνω στοιχεία.
  - **Σελιδοποίηση:** Καθορίστε εάν θέλετε να συμπεριληφθούν επιλογές σελιδοποίησης με τη λίστα. Αν επιλεγεί, μπορείτε να προσαρμόσετε τον τρόπο εμφάνισης της σελιδοποίησης με κουμπιά ή αριθμούς σελίδων και διαφορετικές ετικέτες, αν χρειάζεται.
  - **Ημερομηνία:** Χρησιμοποιήστε τις επιλογές που παρέχονται για να επιλέξετε τα στοιχεία περιεχομένου που θα εμφανίζονται, με βάση την ημερομηνία δημιουργίας, πριν, μετά ή μεταξύ ημερομηνιών ή εντός επιλεγμένων ημερομηνιών ή περιοχών ημερομηνιών.
  - **Κατηγορίες:** Επιλέξτε κατηγορίες για φιλτράρισμα της λίστας στοιχείων περιεχομένου, ώστε να εμφανίζονται μόνο στοιχεία σε μια συγκεκριμένη κατηγορία ή κατηγορίες. Κάντε κλικ στην **Επιλογή κατηγοριών** για να ανοίξετε ένα συρόμενο πλαίσιο που μπορείτε να χρησιμοποιείτε για την επιλογή κατηγοριών από το αποθετήριο τοποθεσιών. Εάν επιλέξετε περισσότερες από μία κατηγορίες στην ίδια ταξινόμια, τα εμφανιζόμενα στοιχεία πρέπει απλώς να έχουν αντιστοιχισμένη μία από τις επιλεγμένες κατηγορίες. Εάν επιλέξετε περισσότερες από μία κατηγορίες από διαφορετικές ταξινόμιες, τα εμφανιζόμενα στοιχεία πρέπει να έχουν αντιστοιχισμένες όλες τις επιλεγμένες κατηγορίες. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε κατηγορίες για τις **Πόλεις** και τα **Πάρκα** από την ταξινόμια **Προορισμός**, τότε εμφανίζονται τα στοιχεία που είναι πόλεις ή πάρκα. Εάν επιλέξετε την κατηγορία **Πόλεις** από την ταξινόμια **Προορισμός** και την κατηγορία **Ευρώπη** από την ταξινόμια **Περιφέρειες**, τότε εμφανίζονται στοιχεία που είναι πόλεις στην Ευρώπη.  
  
Από προεπιλογή, θα είναι διαθέσιμα όλα τα θυγατρικά στοιχεία της επιλεγμένης κατηγορίας. Εάν προτιμάτε να περιορίσετε τη λίστα σας σε στοιχεία ενός συγκεκριμένου κόμβου κατηγορίας, επιλέξτε τον κόμβο και καταργήστε την επιλογή **Συμπερίληψη θυγατρικών κατηγοριών**.
  - **Γλώσσα:** Επιλέξτε μια γλώσσα από αυτές που είναι συσχετισμένες με τον χώρο αποθήκευσης.
  - **Πρόσθετη συμβολοσειρά ερωτήματος (προαιρετικό):** Καθορίστε πρόσθετες παραμέτρους ερωτήματος για τον περαιτέρω περιορισμό της λίστας στοιχείων που θα εμφανίζονται, χρησιμοποιώντας σύνταξη όπως: `field.dept eq "Ο ι κ ο ν ο μ ι κ ν"`. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για τη λίστα των διαθέσιμων τελεστών.
  - **Ταξινόμηση κατά:** Ταξινομήστε τα στοιχεία κατά όνομα ή ημερομηνία, σε αύξουσα ή φθίνουσα σειρά. Αν ο τύπος περιεχομένου περιλαμβάνει άλλα πεδία ημερομηνίας, αριθμού ή δεκαδικών ψηφίων, μπορείτε επίσης να ταξινομήσετε κατά αυτά τα πεδία.  
  
Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Προσαρμογή** και, στη συνέχεια, να εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη έκφραση. Για παράδειγμα, για ταξινόμηση κατά αριθμό τμήματος σε αύξουσα σειρά, μπορείτε να εισαγάγετε τα `πεδίο.deptno:asc`. Επίσης, θα μπορούσατε να ορίσετε μια παράμετρο διεύθυνσης τοποθεσίας για την ταξινόμηση. Για παράδειγμα, μπορείτε να εισαγάγετε `{URLParams.sortBy}` και, στη συνέχεια, να προσθέσετε την ακόλουθη παράμετρο στο τέλος της διεύθυνσης της τοποθεσίας σας: `?sortBy=fields.deptno:asc`.

- **Προβολή στοιχείου:** Επιλέξτε τη διάταξη που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση του στοιχείου περιεχομένου. Η παρεχόμενη **προεπιλεγμένη** διάταξη εμφανίζει όλα τα πεδία του στοιχείου περιεχομένου. Εάν το στοιχείο περιεχομένου διαθέτει άλλες, προσαρμοσμένες διατάξεις σχεδιασμένες για αυτό, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε διαθέσιμη διάταξη. Εάν επιλέξετε μια προσαρμοσμένη διάταξη που έχει ενεργοποιημένη την επιλογή **Προσθέστε υποστήριξη για προσαρμοσμένες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιούνται σε Τοποθεσίες**, τότε μπορείτε να προσθέσετε προσαρμοσμένα δεδομένα στη

διάταξη κάνοντας κλικ στο , εισάγοντας δεδομένα στο πεδίο **Προσαρμοσμένα δεδομένα** και έπειτα πατώντας **Πίσω** για επιστροφή στην καρτέλα "Γενικά".

- **Σελίδα για εμφάνιση μεμονωμένου στοιχείου:** Εάν έχετε καθορίσει μία ή περισσότερες σελίδες ως σελίδες λεπτομερειών, αυτές παρατίθενται στη λίστα εδώ. Επιλέξτε μια σελίδα για την εμφάνιση των λεπτομερών πληροφοριών όταν κάποιος χρήστης κάνει κλικ στον δεσμό πάνω σε ένα στοιχείο περιεχομένου για να δει λεπτομερείς πληροφορίες.

#### Σημείωση:

Εάν δεν δημιουργήσετε σελίδα λεπτομερειών, τότε ο δεσμός για την εμφάνιση των λεπτομερειών δεν θα εμφανίζεται για το στοιχείο περιεχομένου στην προεπιλεγμένη διάταξη.

- **Προβολή λίστας:** Επιλέξτε μια διάταξη ενότητας για τη διαρρύθμιση των στοιχείων. Η λίστα αυτή μπορεί να περιλαμβάνει προσαρμοσμένες διατάξεις. Παρέχονται οι ακόλουθες διατάξεις:
    - **Οριζόντια:** Διαρρυθμίζει τα στοιχεία το ένα μετά το άλλο, σε μια οριζόντια γραμμή.
    - **Κατακόρυφη:** Διαρρυθμίζει τα στοιχεία το ένα μετά το άλλο, σε μια κατακόρυφη γραμμή. Αυτή είναι η προεπιλογή, εάν δεν έχει επιλεγεί κάποια διάταξη.
    - **Δύο στήλες:** Διαρρυθμίζει τα στοιχεία σε δυάδες, σε πολλαπλές σειρές.
    - **Τρεις στήλες:** Διαρρυθμίζει τα στοιχεία σε τριάδες, σε πολλαπλές σειρές.Κάντε κλικ στο δεξιό βέλος δίπλα στην επιλεγμένη διάταξη για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για τη διάταξη.
  - **Προβολή κενής λίστας:** Επιλέξτε πώς θα εμφανίζεται μια κενή λίστα.
  - **Επιλογές:** επιλέξτε εάν θα γίνεται αυτόματη ανανέωση στο ερώτημα αναζήτησης που ορίζεται στο συστατικό στοιχείο «Αναζήτηση περιεχομένου».
  - **Αποστάσεις:** Επιλέξτε πώς θα εμφανίζονται τα στοιχεία.
6. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές.

Πίνακας 10-1 Τελεστές ερωτήματος

Τελεστής	Παράδειγμα	Υποστηριζόμενοι τύποι δεδομένων	Περιγραφή
eq	?q=name eq "John" ?q=type eq "DigitalAsset"  ?q=type eq "Employee" και fields.DOB eq "1994/09/26T16:23:45.208"  ?q=type eq "Employee" και fields.DOB eq "1994/09/26T16:23:45.208"	κείμενο, αναφορά, αριθμός, δεκαδικό, λογική τιμή, ώρα/ημερομηνία	Ο τελεστής "Ίσούται με" (eq) συμφωνεί με την ακριβή τιμή που παρέχεται στο ερώτημα. Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές. Η τιμή που παρέχεται με αυτόν τον τελεστή δεν κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων, εκτός αν πρόκειται για τα τυπικά πεδία. Αυτός ο τελεστής λαμβάνει υπόψη ακόμη και τους ειδικούς χαρακτήρες στην τιμή.
co	?q=(type eq "Employee" AND name co "john alex") ?q=(type eq "Car" AND fields.features co "manual")	κείμενο, αναφορά, αριθμός, δεκαδικό, ώρα/ημερομηνία, μεγάλο κείμενο	Ο τελεστής "Περιέχει" (co) αντιστοιχίζει κάθε λέξη που καταχωρείται στα κριτήρια. Οι λέξεις διαμορφώνονται με το διαχωρισμό των τιμών από ειδικούς χαρακτήρες. Παρέχει αποτελέσματα που έχουν τουλάχιστον μία από τις λέξεις (σε αυτό το παράδειγμα, john ή alex ή και τα δύο). Αυτός ο τελεστής δεν λαμβάνει υπόψη τους ειδικούς χαρακτήρες στην τιμή κατά την αναζήτηση. Αυτός ο τελεστής δεν εκτελεί αναζήτηση για μη ουσιώδεις λέξεις αναζήτησης. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση Apache Lucene για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις μη ουσιώδεις λέξεις αναζήτησης. Αυτός ο τελεστής εφαρμόζεται σε <i>text</i> , <i>largetext</i> σε περίπτωση χαρακτηριστικών μοναδικής τιμής, ενώ για χαρακτηριστικά πολλαπλών τιμών, εφαρμόζεται σε στοιχεία με τύπο <i>text</i> , <i>reference</i> , <i>number</i> , <i>decimal</i> , <i>datetime</i> , <i>largetext</i> . Για να κατανοήσετε τις πιθανές μορφές ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στον πίνακα <i>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</i> παρακάτω. Η τιμή που παρέχεται με αυτόν τον τελεστή δεν κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

Πίνακας 10-1 (Συνέχεια) Τελεστές ερωτήματος

Τελεστής	Παράδειγμα	Υποστηριζόμενοι τύποι δεδομένων	Περιγραφή
sw	?q=type eq "Employee" AND name sw "Joh" ?q=type eq "Employee" AND fields.city sw "Los"	κείμενο	Ο τελεστής "Ξεκινά με" (sw) αντιστοιχίζει μόνο τις τιμές αρχικών χαρακτήρων που δίνονται στο πεδίο συνθηκών. Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές. Η τιμή που παρέχεται με αυτόν τον τελεστή δεν κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
ge	?q=(type eq "Employee" AND fields.age ge "40") ?q=type eq "DigitalAsset" AND updatedAt ge "20171026"	αριθμός, δεκαδικό, ώρα/ημερομηνία	Ο τελεστής "Μεγαλύτερο από ή ίσο με" (ge) αντιστοιχίζει μόνο αριθμητικές τιμές και τιμές ώρας/ημερομηνίας. Για να κατανοήσετε τις πιθανές μορφές ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στον πίνακα <i>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</i> παρακάτω. Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές.
le	?q=(type eq "Employee" AND fields.weight le "60.6")	αριθμός, δεκαδικό, ώρα/ημερομηνία	Ο τελεστής "Μικρότερο από ή ίσο με" (le) αντιστοιχίζει μόνο αριθμητικές τιμές και τιμές ώρας/ημερομηνίας. Για να κατανοήσετε τις πιθανές μορφές ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στον πίνακα <i>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</i> παρακάτω. Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές.

Πίνακας 10-1 (Συνέχεια) Τελεστές ερωτήματος

Τελεστής	Παράδειγμα	Υποστηριζόμενοι τύποι δεδομένων	Περιγραφή
gt	?q=(type eq "Employee" AND fields.age gt "20")	αριθμός, δεκαδικό, ώρα/ημερομηνία	Ο τελεστής "Μεγαλύτερο από" (gt) αντιστοιχίζει μόνο αριθμητικές τιμές και τιμές ώρας/ημερομηνίας. Για να κατανοήσετε τις πιθανές μορφές ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στον πίνακα <i>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</i> παρακάτω. Για να κατανοήσετε τις πιθανές μορφές ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στον πίνακα <i>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</i> παρακάτω. Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές.
lt	?q=(type eq "Employee" AND fields.age lt "20") ?q=type eq "Employee" AND createdAt lt "1994/09/26T16:23:45.208"	αριθμός, δεκαδικό, ώρα/ημερομηνία	Ο τελεστής "Μικρότερο από" (lt) αντιστοιχίζει μόνο αριθμητικές τιμές και τιμές ώρας/ημερομηνίας. Για την κατανόηση των πιθανών μορφών ώρας/ημερομηνίας, ανατρέξτε στην ενότητα: <b>Υποστηριζόμενες μορφές ημερομηνίας και ώρας/ημερομηνίας (24ωρο)</b> . Αυτός ο τελεστής δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε τύπους δεδομένων με πολλαπλές τιμές.

Πίνακας 10-1 (Συνέχεια) Τελεστές ερωτήματος

Τελεστής	Παράδειγμα	Υποστηριζόμενοι τύποι δεδομένων	Περιγραφή
mt	<pre>?q=(type eq "Car" AND fields.review mt "petrol 20KMPL") ?q=(type eq "Employee" AND name mt "Jo?n") ?q=(type eq "Employee" AND name mt "Jo*") ?q=(type eq "Employee" AND fields.role mt "senior*")</pre>	text, largertext	<p>Ο τελεστής ερωτήματος φράσης ή αναζήτησης εγγύτητας (αντιστοιχεί) (mt) σάς επιτρέπει να βρείτε λέξεις που βρίσκονται σε μια συγκεκριμένη απόσταση μεταξύ τους. Τα αποτελέσματα ταξινομούνται βάσει της καλύτερης αντιστοιχίας. Είναι χρήσιμο για την αναζήτηση στοιχείων περιεχομένου όταν οι τιμές που παρέχονται στα κριτήρια "petrol 20kmpl" πρέπει να ανακαλύψουν πραγματικό περιεχόμενο που ίσως περιέχει τη φράση "petrol fuel mileage runs 20KMPL in the speed way".</p> <p>Ο τελεστής "Αντιστοιχεί" μπορεί επίσης να χρησιμοποιήσει χαρακτήρα μπαλαντέρ εντός της δεδομένης τιμής και υποστηρίζει τόσο αναζητήσεις με χαρακτήρα μπαλαντέρ ενός όσο και πολλαπλών χαρακτήρων εντός μίας μόνο τιμής. Χρησιμοποιήστε το ? για έναν χαρακτήρα μπαλαντέρ και το * για πολλαπλούς χαρακτήρες. Μπορείτε να κάνετε αναζήτηση για "John" και "Joan" χρησιμοποιώντας τον όρο "Jo?n" για έναν χαρακτήρα και "Jo*" για πολλούς χαρακτήρες.</p> <p>Αυτός ο τελεστής ισχύει για τύπους δεδομένων μίας και πολλαπλών τιμών. Αυτός ο τελεστής δεν εκτελεί αναζήτηση για μη ουσιώδεις λέξεις αναζήτησης. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση Apache Lucene για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις μη ουσιώδεις λέξεις αναζήτησης. Η τιμή που παρέχεται με αυτόν τον τελεστή δεν κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.</p>



Πίνακας 10-1 (Συνέχεια) Τελεστές ερωτήματος



Τελεστής	Παράδειγμα	Υποστηριζόμενοι τύποι δεδομένων	Περιγραφή
sm	?q=(type eq "Employee" AND fields.city sm "Rome")	text, largertext	Τελεστής ερωτήματος ομοιότητας. Αυτός ο τελεστής επιτρέπει την αναζήτηση για τιμές που είναι παρόμοιες με τα καθορισμένα κριτήρια - καλείται επίσης ασαφής αναζήτηση, που χρησιμοποιεί από προεπιλογή ένα μέγιστο όριο δύο τροποποιήσεων για τη συμφωνία με το αποτέλεσμα. Ο όρος "Rome" είναι παρόμοιος με τον όρο "Dome". Αυτός ο τελεστής ισχύει για τύπους δεδομένων μίας και πολλαπλών τιμών. Η τιμή που παρέχεται με αυτόν τον τελεστή δεν κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
AND	?q=(type eq "Employee" AND name eq "John" AND fields.age ge "40")	Δ/Υ	Ο τελεστής AND μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εισαγωγή συνθήκης AND μεταξύ πολλαπλών συνθηκών ερωτήματος. Αυτό έχει προτεραιότητα έναντι του OR.
OR	type eq "Employee" AND name eq "John" OR fields.age ge "40"	Δ/Υ	Ο τελεστής OR μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εισαγωγή συνθήκης OR μεταξύ πολλαπλών συνθηκών ερωτήματος.
()	?q=type eq "Employee" AND (name eq "John" AND fields.age ge "40") ?q=type eq "Employee" AND ( (name eq "John" AND fields.age ge "40") OR fields.weight ge 60)	Δ/Υ	Χρησιμοποιήστε παρενθέσεις γύρω από τον τελεστή για την ομαδοποίηση των συνθηκών στα κριτήρια. Αυτό έχει υψηλότερη προτεραιότητα και ακολουθεί ο τελεστής AND και μετά ο OR.

## Αναζήτηση περιεχομένου

Ως εταιρικός χρήστης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε ένα συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου και να καθορίζετε τις ενέργειες που επιστρέφονται από την αναζήτηση.

Μπορείτε να εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη γραμμή αναζήτησης για να αλλάξετε ή να ανανεώσετε το περιεχόμενο που εμφανίζεται στη σελίδα ή να επιλέξετε μια άλλη ενέργεια, όπως το άνοιγμα μιας σελίδας αποτελεσμάτων αναζήτησης ή η εμφάνιση μιας ειδοποίησης.

Για να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου σε μια σελίδα:

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου στη σελίδα.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το κείμενο, το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης μιας κράτησης θέσης.
5. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για τη μορφοποίηση του πλαισίου που περιέχει το συστατικό στοιχείο με προκαθορισμένα στυλ ή με τις δικές σας προσαρμοσμένες επιλογές για τη γραμματοσειρά, το περίγραμμα, το χρώμα φόντου κ.ο.κ.
6. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο αναζήτησης για την ανανέωση των δεδομένων στην τρέχουσα σελίδα, προσθέστε ένα συστατικό στοιχείο λίστας περιεχομένου στη σελίδα. Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε τον τύπο περιεχομένου και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία ερωτήματος, όπως τον αριθμό των στοιχείων που θα εμφανίζονται, εάν θα γίνεται σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων ή αργή φόρτωση κατά την κύλιση (φόρτωση του περιεχομένου κατά την κύλιση στη σελίδα). Μπορείτε τώρα να μεταβείτε στην κατάσταση λειτουργίας προβολής και να δοκιμάσετε την αναζήτηση.
7. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο αναζήτησης για την ανανέωση των δεδομένων στην τρέχουσα σελίδα και έχετε περισσότερα από ένα συστατικά στοιχεία λίστας περιεχομένου στη σελίδα, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε το αυτόματο ερώτημα σε όλες τις λίστες περιεχομένου, εκτός από αυτή θα εμφανίζει τα αποτελέσματα. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις λίστας περιεχομένου και αναιρέστε την επιλογή **Αυτόματη ανανέωση κατά το ερώτημα αναζήτησης στο συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου**.
8. Εάν θέλετε να έχετε περισσότερα από ένα συστατικά στοιχεία αναζήτησης περιεχομένου σε μια σελίδα (με το κάθε συστατικό στοιχείο αναζήτησης να οδηγεί σε μια συγκεκριμένη λίστα περιεχομένου για τα αποτελέσματα), πρέπει να αποεπιλέξετε όλες τις επιλογές αυτόματης ανανέωσης στα συστατικά στοιχεία λίστας περιεχομένου και να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Έναυσμα/Ενέργειες για να συσχετίσετε το συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου στην αντίστοιχη λίστα περιεχομένου.
9. Για κάθε συστατικό στοιχείο αναζήτησης, χρησιμοποιήστε την καρτέλα «Δεσμός» για τη συσχέτιση ενεργειών με το συστατικό στοιχείο. Κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενη λίστα "Επιλογή τύπου δεσμού". Επιλέξτε **Ενέργειες εναύσματος** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Σε ερώτημα αναζήτησης** για να δείτε τα διαθέσιμα εναύσματα ή για να δημιουργήσετε ένα νέο έναυσμα. Εντοπίστε τη λίστα περιεχομένου που θέλετε να κάνετε αναζήτηση, αναπτύξτε την και σύρετε το **Περιεχόμενο αναζήτησης** στη λίστα ενεργειών. Κάτω από την **Αναζήτηση** επιλέξτε **Συμβολοσειρά αναζήτησης**. Η λίστα περιεχομένου που επιλέξατε είναι επιλεγμένη στη λίστα **Εκτέλεση αυτής της ενέργειας σε**.
10. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου για τη μεταβίβαση του ερωτήματος σε μια σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης. Στην καρτέλα «Δεσμός» του συστατικού στοιχείου αναζήτησης, επιλέξτε **Σελίδα αναζήτησης** για να εμφανίσετε μια σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την προεπιλεγμένη σελίδα ή να συνδεθείτε με μια σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης που έχετε δημιουργήσει. Επιλέξτε τη σελίδα από την αναπτυσσόμενη λίστα "Σελίδα" και επιλέξτε τις

ενέργειες εμφάνισης για τη σελίδα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα αποτελέσματα σε έναν συγκεκριμένο τύπο περιεχομένου, να ανοίξετε τα αποτελέσματα σε ένα νέο παράθυρο κ.ο.κ.

Οι ακόλουθοι δείκτες μπορούν να σας βοηθήσουν να σχεδιάσετε μια αποδοτική σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης:


- Δημιουργία σελίδας και ορισμός της ως μια σελίδα αναζήτησης. Από προεπιλογή, επισημαίνεται ως κρυφή, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από τις ιδιότητες σελίδας.
- Επεξεργασία της σελίδας και προσθήκη μιας λίστας περιεχομένου στη σελίδα. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις για τη λίστα περιεχομένου, καθορίζοντας έναν τύπο περιεχομένου. Ή, ο τύπος περιεχομένου μπορεί να καθοριστεί από τις ρυθμίσεις του δεσμού συστατικού στοιχείου αναζήτησης (παραπάνω). Εάν χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις δεσμού, αυτό σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε μια σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης που θα μπορεί να εμφανίζει αποτελέσματα από διαφορετικούς τύπους περιεχομένου, ανάλογα με το ποιο συστατικό στοιχείο χρησιμοποιείται για την έναρξη της αναζήτησης.
- Για να επεξεργαστείτε την εμφάνιση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, π.χ. επιλέξτε σελιδοποίηση με αργή φόρτωση (επειδή η σελίδα θα χρησιμοποιείται πιθανώς αποκλειστικά για αποτελέσματα αναζήτησης).
- Στη σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης, μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε ένα συστατικό στοιχείο αναζήτησης περιεχομένου. Αυτό θα επαναλαμβάνει τη συμβολοσειρά αναζήτησης για την εκκίνηση της σελίδας, επιτρέποντας σε έναν χρήστη να περιορίζει την αναζήτηση, εάν χρειάζεται.


## Πρόταση

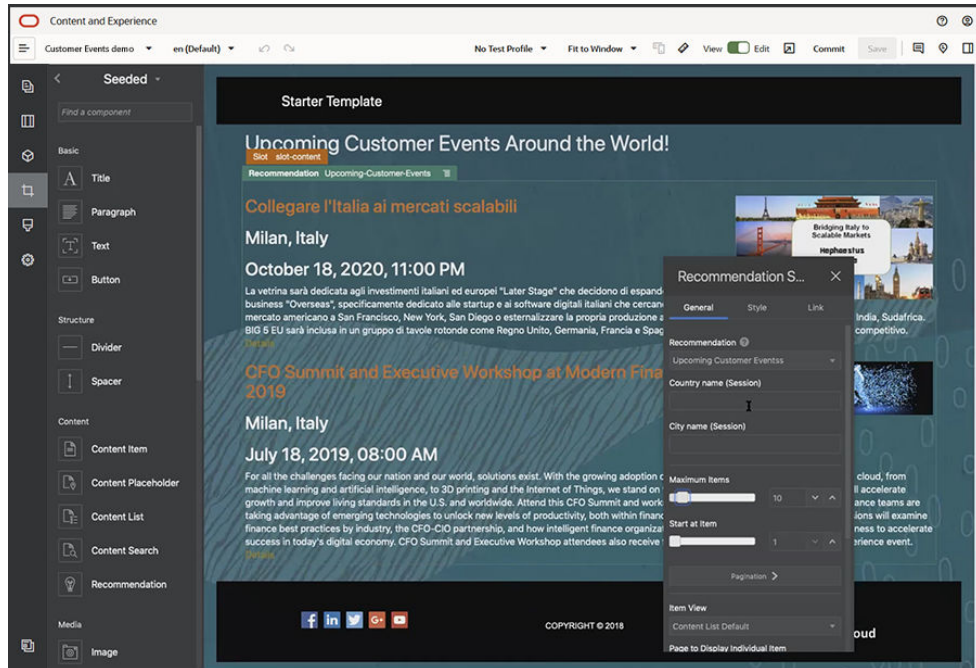
Ως επιχειρησιακός χρήστης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο **Πρόταση** για να παρέχετε εξατομικευμένες εμπειρίες για τους επισκέπτες της τοποθεσίας με την εμφάνιση πόρων που βασίζονται στο μέρος ή στις περιοχές ενδιαφέροντος. Όταν ένας συντελεστής αποθετηρίου δημιουργεί μια πρόταση, ορίζει ένα σύνολο κανόνων και βρίσκει πόρους που αντιστοιχούν στα χαρακτηριστικά κοινού, όπως τις πληροφορίες γεωγραφικής τοποθεσίας ενός επισκέπτη της τοποθεσίας. Για παράδειγμα, οι επισκέπτες τοποθεσίας με ευρωπαϊκές διευθύνσεις IP μπορεί να βλέπουν πρώτα ανακοινώσεις εκδηλώσεων για την Ευρώπη στην αρχική σελίδα της τοποθεσίας, ενώ οι επισκέπτες τοποθεσίας από τη Βόρεια Αμερική θα βλέπουν εκδηλώσεις στις Ηνωμένες Πολιτείες και στον Καναδά.

Όπως και με τους ψηφιακούς πόρους, οι προτάσεις συσχετίζονται με ένα αποθετήριο και μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία και να μετακινηθούν μέσω μιας ροής εργασιών για έλεγχο και δημοσίευση από οποιονδήποτε χρήστη ο οποίος είναι συντελεστής περιεχομένου στο αποθετήριο. Ωστόσο, ακόμα και αν δεν έχετε δικαιώματα συντελεστή, μπορείτε και πάλι να προβάλετε και να ελέγξετε προτάσεις για να δείτε πώς λειτουργούν προτού τις χρησιμοποιήσετε σε μια τοποθεσία ή μια ακέφαλη εμπειρία.

Για να προσθέσετε μια πρόταση σε μια σελίδα:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθεσίες** στο πλαϊνό μενού και επιλέξτε την τοποθεσία στην οποία θέλετε να προσθέσετε την πρόταση. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
2. Αλλάξτε την τοποθεσία στην επιλογή **Επεξεργασία** και επιλέξτε την ενημέρωση που θα χρησιμοποιηθεί ή δημιουργήστε μια νέα.
3. Επιλέξτε **Συστατικά στοιχεία** από το πλευρικό μενού.

4. Ανοίξτε την επιλογή **Ενσωματωμένα**.
5. Κάντε κλικ και μεταφέρετε την **Πρόταση** κάτω από την ενότητα Περιεχομένου για να την τοποθετήσετε επάνω στη σελίδα.
6. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** από το μενού "Προτάσεις" (  ).



7. Στην καρτέλα **Γενικά** των ρυθμίσεων προτάσεων, επιλέξτε την πρόταση προς χρήση. Η σελίδα θα ανανεωθεί και θα εμφανίσει τους προτεινόμενους πόρους.
8. Προαιρετικά, καταχωρίστε προεπιλεγμένες τιμές για τις παραμέτρους κοινού που χρησιμοποιούνται από αυτήν τη σύσταση κάνοντας κλικ στο βέλος δίπλα στην επιλεγμένη σύσταση. Όταν τελειώσετε την προσθήκη τιμών, πατήστε **Πίσω**.
9. Αλλάξτε τυχόν πρόσθετες ιδιότητες ανάλογα με τις ανάγκες σας, όπως ποια έκδοση θα χρησιμοποιηθεί, τον μέγιστο αριθμό στοιχείων προς εμφάνιση ή την προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου. Όταν ολοκληρώσετε, κλείστε τις ρυθμίσεις προτάσεων και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

#### Σημείωση:

Εάν έχετε δημιουργήσει δοκιμαστικά προφίλ με προκαθορισμένες τιμές παραμέτρων κοινού, επιλέξτε ένα προφίλ από το μενού δοκιμαστικών προφίλ στη γραμμή μενού για προεπισκόπηση του τρόπου που αποκρίνεται η σύσταση σε αυτά τα στοιχεία εισόδου. Οι τιμές του δοκιμαστικού προφίλ θα αντικαταστήσουν τις προεπιλεγμένες τιμές που έχετε ορίσει στις ρυθμίσεις του συστατικού στοιχείου.

10. Εάν η σύστασή σας χρησιμοποιεί την Τρέχουσα ημερομηνία (Συστήματος) στους κανόνες της και θέλετε να ελέγξετε τη σύσταση σαν να ήταν μια διαφορετική ημερομηνία, επιλέξτε **Ημερομηνία συστήματος** από το μενού δοκιμαστικών προφίλ και επιλέξτε την ημερομηνία για την οποία θα γίνει η δοκιμή.

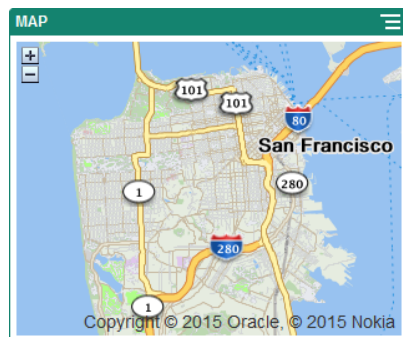
## Άλλα συστατικά στοιχεία

Ας δούμε ορισμένα συστατικά στοιχεία που συνδυάζουν διαφορετικούς τύπους περιεχομένου.



- Χάρτες
- Κύριοι τίτλοι
- Άρθρα
- Εικόνες με κείμενο
- Ομάδες συστατικών στοιχείων
- Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα
- Oracle Intelligent Advisor
- Oracle Visual Builder

### Χάρτες

Προσθέστε έναν χάρτη στην τοποθεσία σας ώστε να μπορούν οι χρήστες να αλληλεπιδρούν με την τοποθεσία σας για να εξερευνήσουν μια περιοχή.



Για να προσθέσετε έναν χάρτη στη σελίδα:




1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το συστατικό στοιχείο χάρτη της Oracle εμφανίζει μια προεπιλεγμένη θέση.
3. Για να αλλάξετε τη θέση που εμφανίζεται στο χάρτη και να προσαρμόσετε τις ιδιότητες εμφάνισής του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού του  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
4. Εισαγάγετε την **αρχική θέση** για το χάρτη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση, έναν ταχυδρομικό κώδικα ή το γεωγραφικό μήκος και πλάτος διαχωρισμένα με κόμμα (για παράδειγμα, 40.5,-57.6)

Εάν χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση, θα πρέπει να εισαγάγετε αρκετές πληροφορίες για να την αντιστοιχίσει μια συγκεκριμένη θέση. Εάν η διεύθυνση αντιστοιχεί σε περισσότερες από μια θέσεις, ο χάρτης παραμένει κενός.

- Καθορίστε ένα αρχικό επίπεδο **μεγέθυνσης** για το χάρτη. Προαιρετικά, μπορείτε να επιτρέψετε στο χρήστη να προσαρμόσει το επίπεδο μεγέθυνσης χρησιμοποιώντας ποντίκι, track pad, ή στοιχεία ελέγχου που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Καθορίστε οποιοδήποτε στυλ, στοίχιση και επιλογές εμφάνισης:
  - Μεγέθυνση:** Ενεργοποιήστε επιλογές συσκευής και επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιτρέψετε την προσαρμογή του επιπέδου μεγέθυνσης στο χάρτη από το χρήστη.
  - Αλλαγή οπτικής γωνίας:** Ενεργοποιήστε επιλογές συσκευής και επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιτρέψετε τη μεταφορά της περιοχής εστίασης στο χάρτη από το χρήστη.
  - Εμφάνιση μαρκαδόρου:** Επισημάνετε την αρχική θέση με ένα εικονίδιο πινέζας.
  - Κλίμακα:** Συμπεριλάβετε μια ένδειξη που να εμφανίζει την κλίμακα του τρέχοντος επιπέδου μεγέθυνσης.
  - Επισκόπηση:** Συμπεριλάβετε έναν ένθετο χάρτη που να εμφανίζει την τρέχουσα προβολή σε ένα ευρύτερο πλαίσιο.


## Κύριοι τίτλοι


Μπορείτε να προσθέσετε έναν κύριο τίτλο για να επιστήσετε την προσοχή σε ένα συγκεκριμένο σημείο στην τοποθεσία με κείμενο τίτλου και μια συνοδευτική εικόνα και παράγραφο.







- Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
- Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
- Κάντε κλικ στις διάφορες περιοχές του συστατικού στοιχείου για να προσθέσετε κείμενο. Μπορείτε να προσθέσετε περιεχόμενο στον κύριο τίτλο και στην παράγραφο κάτω από τον κύριο τίτλο. Στο κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο. Πατήστε Enter για να προσθέσετε επιπλέον γραμμές κειμένου.
- Εάν θέλετε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη μορφοποίηση για οποιοδήποτε τμήμα κειμένου, επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις επιλογές στη γραμμή εργαλείων μορφοποίησης, όπως τη γραμματοσειρά, το χρώμα και τη στοίχιση.
- Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση που εφαρμόζεται με αυτές τις επιλογές, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο .
- Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
- Επιλέξτε **Συστατικά στοιχεία** για να ορίσετε τις λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.
  - Εικόνα:**
    - Κάντε κλικ στην **Επιλογή** για να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα στον κύριο τίτλο. Επιλέξτε μια εικόνα από το αποθετήριο της τοποθεσίας, από έναν φάκελο εγγράφων που έχει κοινοποιηθεί σε εσάς ή κάντε αποστολή μιας








εικόνας σε έναν φάκελο εγγράφων. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην

επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε "Όλα". Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου"**.

Για να επεξεργαστείτε την εικόνα, κάντε κλικ στο  και επεξεργαστείτε την εικόνα με οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:




- \* Για να κάνετε περικοπή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Περικοπή"**. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες αναλογίες εικόνας στη γραμμή εργαλείων περικοπής ή σύρετε τις λαβές περικοπής στην εικόνα όπως επιθυμείτε. Όταν είστε ικανοποιημένοι, στη γραμμή εργαλείων περικοπής, κάντε κλικ στην επιλογή **"Περικοπή"**.
- \* Για να περιστρέψετε ή αναστρέψετε την εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Περιστροφή**. Στη γραμμή εργαλείων περιστροφής, εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη τιμή περιστροφής σε μοίρες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να περιστρέψετε την εικόνα προς τα δεξιά ή αριστερά ή επιλέξτε αν θέλετε να περιστρέψετε την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα.
- \* Για να προσθέσετε ένα υδατογράφημα στην εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Υδατογράφημα**. Προσθέστε κείμενο στην εικόνα και αλλάξτε το μέγεθος, το στυλ, το χρώμα και την αδιαφάνεια του κειμένου όπως επιθυμείτε με τα εργαλεία υδατογραφήματος.
- \* Για να αλλάξετε τη μορφή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα επιλέξτε τη νέα μορφή από την αναπτυσσόμενη λίστα **"Μορφή"**.
- \* Για να αλλάξετε το χρώμα φόντου, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενο μενού **"Χρώμα φόντου"**.
- \* Αν επεξεργάζεστε μια εικόνα .jpg ή .webp (διατίθεται σε προγράμματα περιήγησης Google Chrome), μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της εικόνας για να δημιουργήσετε ένα μικρότερο μέγεθος αρχείου. Κάντε κλικ στις  **Επιλογές** και έπειτα εισαγάγετε το νέο ποσοστό στο πλαίσιο **Ποιότητα**.



- \* Για να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε την αλλαγή σας, κάντε κλικ στην επιλογή  ή . Για να καταργήσετε όλες τις αλλαγές που έχετε κάνει, κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά**.
  - \* Για να αλλάξετε τη μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης (    ).
- **Τίτλος:** Εισαγάγετε το κείμενο που θέλετε να εμφανίζεται σε μια συμβουλή εργαλείου.
  - **Εναλλακτικό κείμενο:** Εισαγάγετε το εναλλακτικό κείμενο που θα εμφανίζεται για λόγους προσβασιμότητας.
  - **Λεζάντα:** Εισαγάγετε μια λεζάντα που εμφανίζεται κάτω από την εικόνα.
  - **Στοίχιση, πλάτος και διάστημα:** Αλλάξτε τη διάταξη της εικόνας όπως απαιτείται.
- **"Τίτλος":** Αλλάξτε το διάστιχο του τίτλου.
  - **Παράγραφος:** Αλλάξτε το διάστιχο για το κείμενο που εμφανίζεται κάτω από τον τίτλο.
8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης.
  9. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για να προσθέσετε μορφοποίηση γύρω από το κείμενο και να προσαρμόσετε το χρώμα φόντου, τις γραμματοσειρές και τα περιγράμματα.

## Άρθρα


Μπορείτε να προσθέσετε ένα άρθρο στην τοποθεσία σας, το οποίο συνδυάζει τα συστατικά στοιχεία κύριου τίτλου, παραγράφου και εικόνας σε ένα εύκολο στη χρήση συστατικό στοιχείο.


1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Κάντε κλικ στις διάφορες περιοχές του συστατικού στοιχείου για να προσθέσετε κείμενο. Μπορείτε να προσθέσετε περιεχόμενο στον κύριο τίτλο του άρθρου και σε μια δευτερεύουσα κεφαλίδα κάτω από αυτόν. Στη συνέχεια, μπορείτε να προσθέσετε το κείμενο του άρθρου σας κάτω από τη δευτερεύουσα κεφαλίδα. Σε όλο το κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο. Πατήστε Enter για να προσθέσετε επιπλέον γραμμές κειμένου.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη μορφοποίηση για οποιοδήποτε τμήμα κειμένου, επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις επιλογές στη γραμμή εργαλείων μορφοποίησης, όπως τη γραμματοσειρά, το χρώμα και τη στοίχιση.
5. Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση που εφαρμόζεται με αυτές τις επιλογές, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο .
6. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.






7. Επιλέξτε **Συστατικά στοιχεία** για να ορίσετε τις λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.





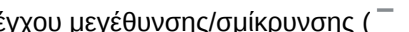

- **Εικόνα:**

- Κάντε κλικ στην **"Επιλογή"** για να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα στο άρθρο. Επιλέξτε μια εικόνα από το αποθετήριο της τοποθεσίας, από έναν φάκελο εγγράφων που έχει κοινοποιηθεί σε εσάς ή κάντε αποστολή μιας εικόνας σε έναν φάκελο εγγράφων. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην

επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε **"Όλα"**. Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου"**.


Για να επεξεργαστείτε την εικόνα, κάντε κλικ στο  και επεξεργαστείτε την εικόνα με οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:



- \* Για να κάνετε περικοπή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Περικοπή"**. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες αναλογίες εικόνας στη γραμμή εργαλείων περικοπής ή σύρετε τις λαβές περικοπής στην εικόνα όπως επιθυμείτε. Όταν είστε ικανοποιημένοι, στη γραμμή εργαλείων περικοπής, κάντε κλικ στην επιλογή **"Περικοπή"**.
- \* Για να περιστρέψετε ή αναστρέψετε την εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Περιστροφή**. Στη γραμμή εργαλείων περιστροφής, εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη τιμή περιστροφής σε μοίρες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να περιστρέψετε την εικόνα προς τα δεξιά ή αριστερά ή επιλέξτε αν θέλετε να περιστρέψετε την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα.
- \* Για να προσθέσετε ένα υδατογράφημα στην εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Υδατογράφημα**. Προσθέστε κείμενο στην εικόνα και αλλάξτε το μέγεθος, το στυλ, το χρώμα και την αδιαφάνεια του κειμένου όπως επιθυμείτε με τα εργαλεία υδατογραφήματος.
- \* Για να αλλάξετε τη μορφή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα επιλέξτε τη νέα μορφή από την αναπτυσσόμενη λίστα **"Μορφή"**.
- \* Για να αλλάξετε το χρώμα φόντου, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενη λίστα **"Χρώμα φόντου"**.

- \* Αν επεξεργάζεστε μια εικόνα .jpg ή .webp (διατίθεται σε προγράμματα περιήγησης Google Chrome), μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της εικόνας για να δημιουργήσετε ένα μικρότερο μέγεθος αρχείου. Κάντε κλικ στις  **Επιλογές** και έπειτα εισαγάγετε το νέο ποσοστό στο πλαίσιο **Ποιότητα**.
  - \* Για να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε την αλλαγή σας, κάντε κλικ στην επιλογή  ή . Για να καταργήσετε όλες τις αλλαγές που έχετε κάνει, κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά**.
  - \* Για να αλλάξετε τη μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης (  ).
- **Τίτλος:** Εισαγάγετε το κείμενο που θέλετε να εμφανίζεται σε μια συμβουλή εργαλείου.
  - **Εναλλακτικό κείμενο:** Εισαγάγετε το εναλλακτικό κείμενο που θα εμφανίζεται για λόγους προσβασιμότητας.
  - **Λεζάντα:** Εισαγάγετε μια λεζάντα που εμφανίζεται κάτω από την εικόνα.
  - **Στοίχιση, πλάτος και διάστημα:** Αλλάξτε τη διάταξη της εικόνας όπως απαιτείται.
- **"Τίτλος":** Αλλάξτε το διάστιχο του τίτλου του άρθρου.
  - **Παράγραφος** (υποκεφαλίδα) και **Παράγραφος:** Αλλάξτε το διάστιχο για το κείμενο που εμφανίζεται κάτω από τον τίτλο του άρθρου.
8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης για το συστατικό στοιχείο.
  9. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για να προσθέσετε μορφοποίηση γύρω από το κείμενο και να προσαρμόσετε το χρώμα φόντου, τις γραμματοσειρές και τα περιγράμματα.

## Εικόνες με κείμενο


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο εικόνας και κειμένου, το οποίο συνδυάζει τα συστατικά στοιχεία παραγράφου και εικόνας σε ένα εύκολο στη χρήση συστατικό στοιχείο.


1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
3. Κάντε κλικ στην περιοχή παραγράφου του συστατικού στοιχείου για να προσθέσετε κείμενο. Σε όλο το κείμενο εφαρμόζεται η μορφοποίηση του προεπιλεγμένου στυλ για το συστατικό στοιχείο. Πατήστε Enter για να προσθέσετε επιπλέον γραμμές κειμένου.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη μορφοποίηση για οποιοδήποτε τμήμα κειμένου, επιλέξτε το κείμενο που θέλετε να μορφοποιήσετε και έπειτα επιλέξτε οποιαδήποτε από τις επιλογές στη γραμμή εργαλείων μορφοποίησης, όπως τη γραμματοσειρά, το χρώμα και τη στοίχιση.





5. Για να καταργήσετε τη μορφοποίηση που εφαρμόζεται με αυτές τις επιλογές, επιλέξτε το κείμενο και κάντε κλικ στο .
6. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
7. Επιλέξτε **Συστατικά στοιχεία** για να ορίσετε τις λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται.








- **Εικόνα:**

- Κάντε κλικ στην επιλογή **"Επιλογή"** για να χρησιμοποιήσετε μια εικόνα. Επιλέξτε μια εικόνα από το αποθετήριο της τοποθεσίας, από έναν φάκελο εγγράφων που έχει κοινοποιηθεί σε εσάς ή κάντε αποστολή μιας εικόνας σε έναν φάκελο εγγράφων. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εάν δεν βλέπετε κανέναν ψηφιακό πόρο, κάντε κλικ στην επιλογή  και αλλάξτε το φίλτρο της συλλογής σε **"Όλα"**. Αν έχετε επιλέξει μια εικόνα από έναν φάκελο εγγράφων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό προς το αρχείο αντί να το αντιγράψετε στην τοποθεσία. Για να δημιουργήσετε έναν δεσμό για το αρχείο, επιλέξτε **Χρήση αναφοράς στο αρχικό αρχείο αντί για αντιγραφή του αρχείου στην τοποθεσία**. Αν δεν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ένα αντίγραφο του αρχείου αποθηκεύεται με την τοποθεσία και αναφέρεται από εκεί. Με τη σύνδεση στο αρχικό αρχείο αποφεύγετε τη δημιουργία διπλότυπου περιεχομένου. Ο δεσμός επιτρέπει στους επισκέπτες της τοποθεσίας να προβάλλουν το περιεχόμενο ακόμη και αν τα δικαιώματα στο αρχείο αλλάξουν ή περιορίζουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο την προβολή. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Αν έχετε επιλέξει έναν ψηφιακό πόρο, μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη απόδοση. Αν δεν επιλέξετε μια απόδοση, θα χρησιμοποιηθεί το αρχικό μέγεθος. Αν θέλετε να δημοσιευτεί η τελευταία έκδοση του πόρου όταν δημοσιευτεί η τοποθεσία, επιλέξτε **"Χρήση τελευταίας έκδοσης του πόρου"**.

Για να επεξεργαστείτε την εικόνα, κάντε κλικ στο  και επεξεργαστείτε την εικόνα με οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:



- \* Για να κάνετε περικοπή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Περικοπή"**. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες αναλογίες εικόνας στη γραμμή εργαλείων περικοπής ή σύρετε τις λαβές περικοπής στην εικόνα όπως επιθυμείτε. Όταν είστε ικανοποιημένοι, στη γραμμή εργαλείων περικοπής, κάντε κλικ στην επιλογή **"Περικοπή"**.
- \* Για να περιστρέψετε ή αναστρέψετε την εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Περιστροφή**. Στη γραμμή εργαλείων περιστροφής, εισαγάγετε μια προσαρμοσμένη τιμή περιστροφής σε μοίρες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να περιστρέψετε την εικόνα προς τα δεξιά ή αριστερά ή επιλέξτε αν θέλετε να περιστρέψετε την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα.
- \* Για να προσθέσετε ένα υδατογράφημα στην εικόνα, κάντε κλικ στην επιλογή  **Υδατογράφημα**. Προσθέστε κείμενο στην εικόνα και αλλάξτε το μέγεθος, το στυλ, το χρώμα και την αδιαφάνεια του κειμένου όπως επιθυμείτε με τα εργαλεία υδατογραφήματος.
- \* Για να αλλάξετε τη μορφή της εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή  **"Επιλογές"** και έπειτα επιλέξτε τη νέα μορφή από την αναπτυσσόμενη λίστα **"Μορφή"**.


- \* Για να αλλάξετε το χρώμα φόντου, κάντε κλικ στην επιλογή  "**Επιλογές**" και έπειτα κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενο μενού "**Χρώμα φόντου**".
  - \* Αν επεξεργάζεστε μια εικόνα .jpg ή .webp (διατίθεται σε προγράμματα περιήγησης Google Chrome), μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της εικόνας για να δημιουργήσετε ένα μικρότερο μέγεθος αρχείου. Κάντε κλικ στις  **Επιλογές** και έπειτα εισαγάγετε το νέο ποσοστό στο πλαίσιο **Ποιότητα**.
  - \* Για να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε την αλλαγή σας, κάντε κλικ στην επιλογή  ή . Για να καταργήσετε όλες τις αλλαγές που έχετε κάνει, κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά**.
  - \* Για να αλλάξετε τη μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου μεγέθυνσης/σμίκρυνσης (    ).
    - **Τίτλος:** Εισαγάγετε το κείμενο που θέλετε να εμφανίζεται σε μια συμβουλή εργαλείου.
    - **Εναλλακτικό κείμενο:** Εισαγάγετε το εναλλακτικό κείμενο που θα εμφανίζεται για λόγους προσβασιμότητας.
    - **Λεζάντα:** Εισαγάγετε μια λεζάντα που εμφανίζεται κάτω από την εικόνα.
    - **Στοίχιση, πλάτος και διάστημα:** Αλλάξτε τη διάταξη της εικόνας όπως απαιτείται.
  - **Παράγραφος:** Αλλάξτε το διάστιχο του κειμένου.
8. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Γενικά" για να τροποποιήσετε το διάστημα, τη στοίχιση και άλλες επιλογές παρουσίασης για το συστατικό στοιχείο.
  9. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για να προσθέσετε μορφοποίηση γύρω από το κείμενο και να προσαρμόσετε το χρώμα φόντου, τις γραμματοσειρές και τα περιγράμματα.

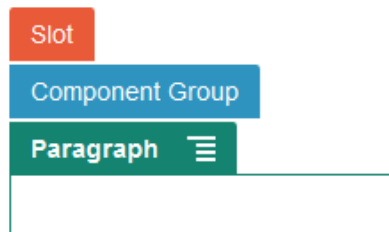
## Ομάδες συστατικών στοιχείων

Μπορείτε να συνδυάσετε ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία για να δημιουργήσετε μια ομάδα συστατικών στοιχείων, την οποία μπορείτε να ονομάσετε και να χρησιμοποιήσετε εκ νέου.


Όταν αποθηκεύετε μια ομάδα συστατικών στοιχείων, η ομάδα συστατικών στοιχείων αποθηκεύεται ως προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο με το όνομα που του δίνετε και, στη συνέχεια, εμφανίζεται στη λίστα των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων στο πρόγραμμα επεξεργασίας.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε μια ομάδα συστατικών στοιχείων στη σελίδα. Η ομάδα συστατικών στοιχείων προσδιορίζεται από το .
3. Σύρετε και αποθέστε ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία στο πλαίσιο του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου.

4. Τοποθετήστε και ορίστε το μέγεθος των συστατικών στοιχείων στην ομάδα συστατικών στοιχείων με τον ίδιο τρόπο που χρησιμοποιείτε για τα συστατικά στοιχεία σε μια υποδοχή.
5. Για να επεξεργαστείτε ένα συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Αν κάνετε κλικ στο όνομα συστατικού στοιχείου αντί για το εικονίδιο μενού, μπορείτε να δείτε και να επιλέξετε το εικονίδιο μενού για την ομάδα συστατικών στοιχείων (ή την υποδοχή):



Η καρτέλα "Ρυθμίσεις" για την ομάδα συστατικών στοιχείων σας επιτρέπει να ορίσετε τη θέση της ομάδας συστατικών στοιχείων, μια εικόνα φόντου και άλλες ρυθμίσεις που ισχύουν για ολόκληρη την ομάδα συστατικών στοιχείων.

6. Όταν είστε έτοιμοι να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στην ομάδα συστατικών στοιχείων, κάντε κλικ στην ομάδα, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Αποθήκευση**.
  - a. Στο παράθυρο διαλόγου, εισαγάγετε ένα όνομα για την ομάδα συστατικών στοιχείων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( `_` ) και παύλες ( `-` ). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.

Αν αυτή είναι μια νέα ομάδα συστατικών στοιχείων, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το όνομα ενός υπάρχοντος προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου. Αν προσθέσατε μια υπάρχουσα ομάδα συστατικών στοιχείων στη σελίδα, τροποποιήσατε την ομάδα συστατικών στοιχείων και, στη συνέχεια, προσπαθήσατε να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας, σας παρέχεται η επιλογή να δώσετε ένα όνομα ώστε να δημιουργήσετε μια νέα ομάδα συστατικών στοιχείων και να επιλέξετε **Αντικατάσταση της υπάρχουσας ομάδας συστατικών στοιχείων** ώστε να ενημερώσετε την υπάρχουσα ομάδα συστατικών στοιχείων με τις αλλαγές σας.
  - b. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Η ομάδα συστατικών στοιχείων αποθηκεύεται με το καθορισμένο όνομα ως προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο. Εμφανίζεται στο δικό της φάκελο στη διαχείριση συστατικών στοιχείων και στη λίστα προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων στο πρόγραμμα επεξεργασίας, αν είστε ο κάτοχος ή κάποιος χρήστης έχει μοιραστεί το συστατικό στοιχείο μαζί σας. Μπορείτε να μοιραστείτε την ομάδα συστατικών στοιχείων όπως θα κάνατε με οποιοδήποτε προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο.

## Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα

Η υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service είναι ένα εργαλείο συνεργασίας που σας επιτρέπει να μοιράζεστε οθόνες ή να εκκινείτε μια περίοδο λειτουργίας περιήγησης συνεργασίας με κάποιο άλλο άτομο. Για παράδειγμα, ίσως θέλετε να το συμπεριλάβετε σε μια φόρμα παραγγελίας ώστε ένας αντιπρόσωπος να μπορεί να προβάλλει την οθόνη του πελάτη ενώ ο πελάτης υποβάλλει την παραγγελία.



Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, θα πρέπει πρώτα να ενεργοποιηθεί για μια τοποθεσία. Υπάρχουν δύο τύποι αρχείων εντολών εργαλείου εκκίνησης που μπορούν να ενεργοποιηθούν: ένας που χρησιμοποιεί προσαρμοσμένο κουμπί (Σημείο εκκίνησης 2) και ένας που χρησιμοποιεί το προεπιλεγμένο κουμπί περιήγησης συνεργασίας (Σημείο εκκίνησης 1). Προσδιορίζετε το είδος του εργαλείου εκκίνησης που θα χρησιμοποιείται όταν ενεργοποιείτε τη δυνατότητα για την τοποθεσία σας και προσθέτετε το απαιτούμενο αρχείο εντολών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης](#) για λεπτομέρειες.

Μετά την ενεργοποίηση της περιήγησης συνεργασίας για μια τοποθεσία, οποιαδήποτε σελίδα μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να επιτρέπεται η περιήγηση συνεργασίας.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή . Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου στην ενότητα "Περιήγηση συνεργασίας".
3. Πατήστε **Κλείσιμο**.

Αν έχει ενεργοποιηθεί το αρχείο εντολών Σημείο εκκίνησης 1, κατά την επόμενη προβολή της σελίδας, θα δείτε να εμφανίζεται το προεπιλεγμένο κουμπί "Περιήγησης συνεργασίας" ή μετά το πάτημα ενός πλήκτρου συντόμευσης, εφόσον έχει διαμορφωθεί.

Αν έχει ενεργοποιηθεί ένα αρχείο εντολών σημείου εκκίνησης 2, πρέπει να προσθέσετε το προσαρμοσμένο κουμπί στη σελίδα.

1. Βεβαιωθείτε ότι το  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το στοιχείο "Εργαλείο εκκίνησης περιήγησης συνεργασίας" παρατίθεται στην ενότητα ενοποίησης των στοιχείων.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ετικέτα για το κουμπί, την εμφάνιση, το μέγεθος και την ευθυγράμμιση. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για να προσθέσετε μορφοποίηση γύρω από το κείμενο και να προσαρμόσετε το χρώμα φόντου, τις γραμματοσειρές και τα περιγράμματα. Για πιο σύνθετα στυλ, κάντε επεξεργασία ή προσθήκη κλάσεων στυλ στα αρχεία `design.json` και `design.css` στο φάκελο σχεδίων θέματος του τρέχοντος προτύπου τοποθεσίας. Το πρόθεμα κλάσης στυλ είναι `scs-cobrowse`.

Μετά τη δημοσίευση της τοποθεσίας σας, οι επισκέπτες της τοποθεσίας μπορούν να χρησιμοποιήσουν το κουμπί περιήγησης συνεργασίας για να εκκινήσουν μια περίοδο λειτουργίας με έναν αντιπρόσωπο από τον οργανισμό σας. Ο επισκέπτης κάνει κλικ στο κουμπί περιήγησης συνεργασίας και του δίνεται ένα αναγνωριστικό ασφαλούς περιόδου λειτουργίας. Ο επισκέπτης μεταδίδει το αναγνωριστικό μέσω τηλεφωνικής κλήσης σε έναν αντιπρόσωπο από τον οργανισμό σας, ο οποίος έχει πρόσβαση στην κονσόλα αντιπροσώπων περιήγησης συνεργασίας. Ο αντιπρόσωπος χρησιμοποιεί την κονσόλα για να εκκινήσει μια περίοδο λειτουργίας, η οποία συνεχίζεται μέχρι να τερματιστεί από τον επισκέπτη ή τον αντιπρόσωπο. Κατά τη χρήση μιας ρύθμισης σημείου εκκίνησης 2, το στοιχείο εργαλείου εκκίνησης έχει δεδομένο αναγνωριστικό `cec-start-cobrowse`. Χρησιμοποιήστε αυτό το αναγνωριστικό στην κονσόλα περιήγησης συνεργασίας.



## Σημειώσεις για τη χρήση

Κατά τη χρήση της άμεσης λειτουργίας περιήγησης συνεργασίας (ICB), το βίντεο ή τα ενσωματωμένα iFrames δεν μπορούν να προβληθούν σε μια σελίδα αν το περιεχόμενο iFrame δεν έχει ενεργοποιηθεί με το ίδιο αναγνωριστικό τοποθεσίας περιήγησης συνεργασίας. Ως εκ τούτου, ορισμένα συστατικά στοιχεία του Oracle Content Management δεν αποδίδονται στην κονσόλα αντιπροσώπων περιήγησης συνεργασίας στην κονσόλα του παράγοντα Cobrowse σε λειτουργία ICB. Χρησιμοποιήστε τη σύνθετη λειτουργία περιήγησης συνεργασίας (ACB) για να αποδώσετε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Βίντεο
- YouTube
- Διαχείριση εγγράφων
- "Μου αρέσει" στο Facebook
- Παρακολούθηση στο Twitter
- Κοινή χρήση στο Twitter
- Πρόταση στο Facebook
- Συζήτηση

Ένα προσαρμοσμένο στοιχείο που χρησιμοποιεί iFrame για τη λήψη περιεχομένου και δεν αποδίδεται στην άμεση λειτουργία.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση περιήγησης συνεργασίας](#) στο *Ανάπτυξη περιήγησης συνεργασίας και οδηγός χρήσης* για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση της περιήγησης συνεργασίας με μια ασφαλή τοποθεσία ή μια τοποθεσία υπό ανάπτυξη.



## Oracle Intelligent Advisor

Το Oracle Intelligent Advisor (προηγουμένως γνωστό ως Oracle Policy Automation) χρησιμοποιείται για την υλοποίηση σεναρίων ηλεκτρονικών συνεντεύξεων, όπως τα σχόλια για την αντιμετώπιση προβλημάτων ή οι αξιολογήσεις καταλληλότητας για υπηρεσίες. Παρέχει συμβουλές μέσω διαφόρων καναλιών αποτυπώνοντας κανόνες σε έγγραφα Microsoft Word και Excel φυσικής γλώσσας και δημιουργώντας αλληλεπιδραστικές εμπειρίες υπηρεσίας πελατών, που καλούνται "συνεντεύξεις", σε αυτούς τους κανόνες.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Intelligent Advisor, πρέπει να διαμορφωθεί και να ενεργοποιηθεί. Ο διαχειριστής της υπηρεσίας ενεργοποιεί τη δυνατότητα για την υπηρεσία σας, συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης του ονόματος κεντρικού υπολογιστή, της διεύθυνσης τοποθεσίας, του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης για το Intelligent Advisor Hub που χρησιμοποιείται. Η ενοποίηση μεταξύ δύο υπηρεσιών απαιτεί συνδέσεις SSO και, επομένως, οι υπηρεσίες πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο τομέα ταυτοτήτων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενοποίηση με το Intelligent Advisor στο θέμα Ενοποίηση και επέκταση του Oracle Content Management*.

Στην πλευρά του Intelligent Advisor, οι συνεντεύξεις πρέπει να δημιουργούνται και να αποθηκεύονται στην τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή. Επιπλέον, η υπηρεσία Oracle Content Management πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη για χρήση από τον κεντρικό υπολογιστή του Intelligent Advisor.

Μόλις το Intelligent Advisor διαμορφωθεί και ενεργοποιηθεί, μπορείτε να προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο Intelligent Advisor σε μια σελίδα στην τοποθεσία σας.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το στοιχείο εμφανίζεται στην ενότητα ενοποίησης της λίστας στοιχείων.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ετικέτα για το στοιχείο, την εμφάνιση, το μέγεθος και την ευθυγράμμιση. Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Στυλ" για να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο στυλ που σχετίζεται με τη συνέντευξη από τον κεντρικό υπολογιστή Intelligent Advisor. Για πιο σύνθετες επιλογές στυλ, την επεξεργασία ή την προσθήκη κλάσεων στυλ στα αρχεία design.css στο φάκελο σχεδίων θεμάτων του τρέχοντος προτύπου τοποθεσίας. Το πρόθεμα κλάσης στυλ είναι scs-orainterview-.

Μετά τη δημοσίευση της τοποθεσίας σας, οι επισκέπτες της τοποθεσίας θα βλέπουν τη διαδραστική συνέντευξη που έχει επιλεγεί στο συστατικό στοιχείο "Intelligent Advisor". Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το Intelligent Advisor, ανατρέξτε στην ενότητα [Βιβλιοθήκη τεκμηρίωσης Intelligent Advisor](#).

## Oracle Visual Builder

Oracle Visual Builder είναι ένα φιλοξενούμενο περιβάλλον για την υποδομή σας ανάπτυξης εφαρμογών. Παρέχει μια λύση που βασίζεται σε πρότυπα ανοιχτού κώδικα για ανάπτυξη, συνεργασία και υλοποίηση εφαρμογών εντός του Oracle Cloud.

### Αρχικά βήματα

Πριν από τη χρήση του, το Oracle Visual Builder θα πρέπει να ενεργοποιηθεί και να διαμορφωθεί. Ο διαχειριστής της υπηρεσίας ενεργοποιεί τη δυνατότητα για την υπηρεσία σας, συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης του ονόματος κεντρικού υπολογιστή για το σημείο που δημιουργούνται και αποθηκεύονται εφαρμογές. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενοποίηση με το Oracle Visual Builder στο *Integrating and Extending Oracle Content Management*. Η ενοποίηση μεταξύ των δύο υπηρεσιών απαιτεί σύνδεση SSO, επομένως και οι δύο υπηρεσίες πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο τομέα ταυτοτήτων.

Στο Oracle Visual Builder, πρέπει να εκτελεστούν τα ακόλουθα, προκειμένου να μπορεί χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα με το Oracle Content Management:

- Η κοινή χρήση πόρων μεταξύ προελεύσεων (CORS) πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στην τοποθεσία υπηρεσίας Oracle Visual Cloud Service.
- Οι εφαρμογές πρέπει να δημιουργηθούν, να γίνουν διαθέσιμες για ενσωμάτωση και να διαμορφωθούν για χρήση με το Oracle Content Management.
- Οι εφαρμογές ιστού πρέπει να δημιουργηθούν και να γίνουν διαθέσιμες για ενσωμάτωση σε ένα iframe. Πρέπει να γίνει εισαγωγή των SDK τοποθεσιών και να γίνεται αναφορά σε αυτά στις εφαρμογές ιστού. Μια παράμετρος διεύθυνσης τοποθεσίας σελίδας με όνομα «id» πρέπει να προστεθεί στις εφαρμογές ιστού.

### Δημιουργία συστατικών στοιχείων Oracle Visual Builder

Αφού ενεργοποιηθεί η ενοποίηση και δημιουργηθούν και είναι έτοιμες για χρήση οι εφαρμογές και οι εφαρμογές ιστού, θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο στοιχείο για κάθε εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε στις σελίδες τοποθεσίας σας.

1. Στο Oracle Visual Builder, λάβετε τη διεύθυνση τοποθεσίας για τη δημοσιευμένη εφαρμογή ιστού. Κάντε κλικ στο ενεργό έργο που περιλαμβάνει την εφαρμογή ιστού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην εφαρμογή ιστού. Αντιγράψτε τη διεύθυνση τοποθεσίας από τη γραμμή διευθύνσεων.
2. Στο Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** και, έπειτα, πατήστε **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**. Εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία και οι διατάξεις.
3. Πατήστε «**Δημιουργία**» και επιλέξτε «**Δημιουργία συστατικού στοιχείου Visual Builder**».
4. Εισαγάγετε ένα όνομα για το συστατικό στοιχείο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα όνομα που χρησιμοποιείται από άλλο συστατικό στοιχείο ή άλλη διάταξη.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με έναν χαρακτήρα υπογράμμισης.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

5. Προαιρετικά, εισαγάγετε μια περιγραφή για το συστατικό στοιχείο.
6. Επικολλήστε τη διεύθυνση τοποθεσίας στην ζωντανή εφαρμογή ιστού ή την κλασική εφαρμογή.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Δημιουργία**". Αφού δημιουργηθεί το συστατικό στοιχείο, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα συστατικών στοιχείων. Μπορείτε να εξερευνήσετε τους φακέλους και τα αρχεία που απαρτίζουν το συστατικό στοιχείο ή τη διάταξη, κάνοντας κλικ στο όνομα του συστατικού στοιχείου στη λίστα.
8. Για να επιλέξετε ένα εικονίδιο διαφορετικό από το προεπιλεγμένο εικονίδιο που έχει αντιστοιχιστεί στο συστατικό στοιχείο:
  - a. Επιλέξτε το στοιχείο από τη λίστα.
  - b. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**
  - c. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λογότυπο συστατικού στοιχείου**.
  - d. Κάντε κλικ σε ένα λογότυπο από τη συλλογή λογότυπων και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

### Προσθήκη του συστατικού στοιχείου σε μια σελίδα τοποθεσίας

Τώρα, μπορείτε να προσθέσετε το στοιχείο για την εφαρμογή σε μία από τις σελίδες τοποθεσίας. Μπορείτε να προσθέσετε το στοιχείο σε δημόσια ή ασφαλή σελίδα.

1. Μεταβείτε στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί σε **Επεξεργασία**.
2. Προσθέστε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα. Το στοιχείο εμφανίζεται στην ενότητα προσαρμοσμένων στοιχείων.
3. Για να επεξεργαστείτε το συστατικό στοιχείο και την εμφάνισή του, κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού  και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ετικέτα για το στοιχείο, την εμφάνιση, το μέγεθος και την ευθυγράμμιση. Χρησιμοποιήστε την

καρτέλα "Στυλ" για να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο στυλ που είναι συσχετισμένο με το συστατικό στοιχείο από τον κεντρικό υπολογιστή του Oracle Visual Builder. Για πιο σύνθετες επιλογές στυλ, την επεξεργασία ή την προσθήκη κλάσεων στυλ στα αρχεία design.css στο φάκελο σχεδίων θεμάτων του τρέχοντος προτύπου τοποθεσίας. Το πρόθεμα κλάσης στυλ είναι scs-component.

Μπορείτε να δείτε το στοιχείο σε λειτουργία προεπισκόπησης κατά την επεξεργασία της τοποθεσίας σας. Μετά τη δημοσίευση της τοποθεσίας σας, οι επισκέπτες της τοποθεσίας βλέπουν την εφαρμογή Oracle Visual Builder που έχει επιλεγεί για χρήση με αυτό το συστατικό στοιχείο, να εκτελείται σε ένα iFrame στη σελίδα.

# Τμήμα III

## Δημοσίευση και διαχείριση τοποθεσιών

Αυτή η ενότητα περιγράφει λεπτομερώς τον τρόπο εργασίας, προστασίας, βελτίωσης και δημοσίευσης τοποθεσιών. Περιέχει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- Διαχείριση τοποθεσιών
- Δημοσίευση τοποθεσιών
- Ασφαλείς τοποθεσίες
- Εργασία με πολυγλωσσικές τοποθεσίες
- Χρήση ανακατευθύνσεων τοποθεσίας ή αντιστοίχιση διευθύνσεων τοποθεσίας
- Βελτίωση της απόδοσης τοποθεσίας

# 11

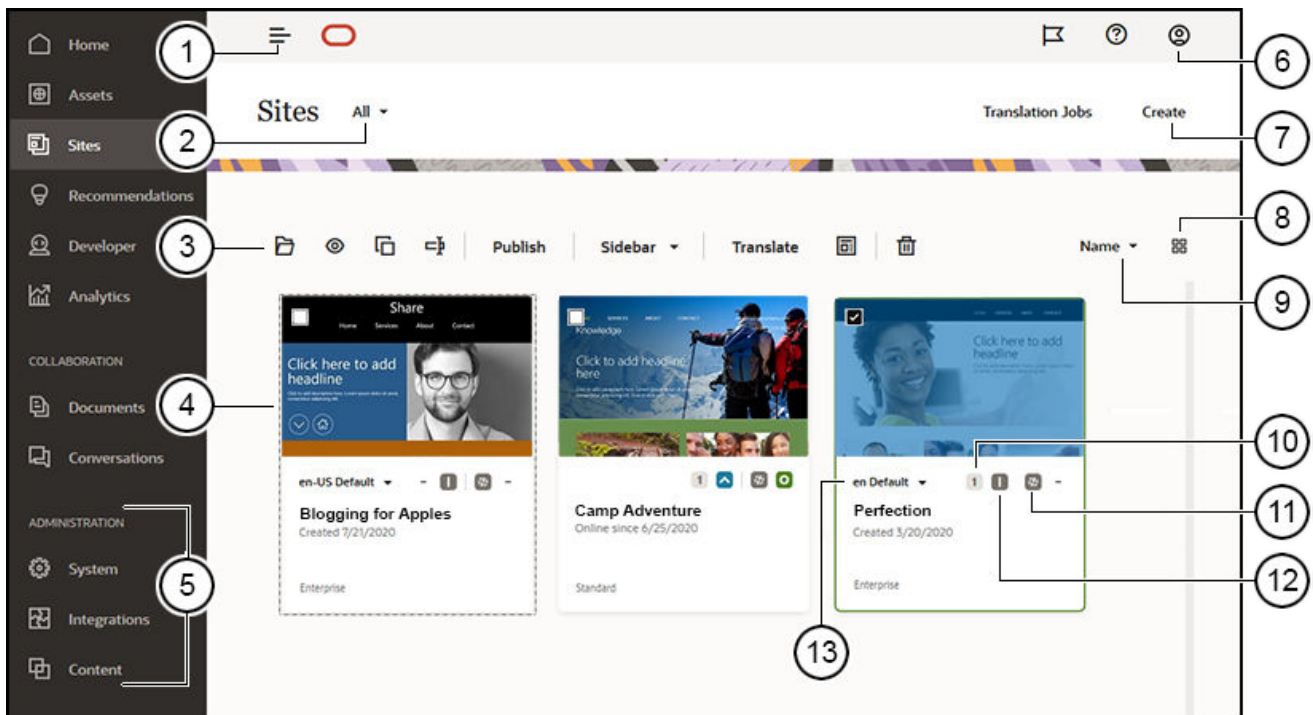
## Διαχείριση τοποθεσιών

Για να αλλάξετε τη διάταξη ή το περιεχόμενο μιας τοποθεσίας, δημιουργήστε και ανοίξτε μια ενημέρωση στο πρόγραμμα επεξεργασίας. Για να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε την ίδια την τοποθεσία και τις ιδιότητες της τοποθεσίας, χρησιμοποιήστε τις επιλογές στην εφαρμογή διαχείρισης τοποθεσιών.

- Γνωρίστε τη σελίδα "Τοποθεσίες"
- Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας
- Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης
- Αλλαγή περιγραφής τοποθεσίας, λογότυπου ή Ενσωμάτωση ιδιοτήτων
- Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης
- Προσαρμογή ρυθμίσεων τοποθεσίας
- Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης
- Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης

## Γνωρίστε τη σελίδα "Τοποθεσίες"

Η σελίδα Τοποθεσιών αποτελεί την πύλη σας για να εργαστείτε με τοποθεσίες ιστού.



Κλήση	Περιγραφή
1	Η <b>εναλλαγή παραθύρων</b> αποκρύπτει και εμφανίζει το μενού πλοήγησης.
2	Το <b>μενού φίλτρων</b> σας επιτρέπει να φιλτράρετε τη λίστα τοποθεσιών για την εμφάνιση όλων των τοποθεσιών στις οποίες έχετε πρόσβαση ή ένα υποσύνολο αυτών. Αν η διαχείριση τοποθεσιών έχει ενεργοποιηθεί, μπορείτε να προβάλετε τα αιτήματα τοποθεσίας σε εκκρεμότητα.
3	<p>Η <b>γραμμή ενεργειών</b> καθίσταται διαθέσιμη, αφού πρώτα επιλέξετε μια τοποθεσία στη λίστα. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές στη γραμμή ενεργειών για το άνοιγμα, την προβολή, την αλλαγή κατάστασης ή τη μετονομασία των τοποθεσιών σας καθώς και για την εκτέλεση άλλων εργασιών.</p> <p>Οι επιλογές που εμφανίζονται εξαρτώνται από τον ρόλο σας για την επιλεγμένη τοποθεσία. Για παράδειγμα, αν έχετε δημιουργήσει την τοποθεσία, τότε διαθέτετε το ρόλο διαχειριστή για αυτήν την τοποθεσία και μπορείτε να εκτελέσετε όλες τις εργασίες που εμφανίζονται. Αν όμως κάποιος έχει μοιραστεί μια τοποθεσία με εσάς και σας έχει αναθέσει το ρόλο του Αναγνώστη, θα μπορείτε να προβάλετε τις ιδιότητες της τοποθεσίας αλλά δεν θα μπορείτε να κάνετε αλλαγές.</p> <p>Οι διαθέσιμες επιλογές στη γραμμή ενεργειών εξαρτώνται επίσης από την τρέχουσα κατάσταση της τοποθεσίας. Οι επιλογές <b>Μετονομασία</b> και <b>Διαγραφή</b> είναι διαθέσιμες μόνο αν η τοποθεσία είναι εκτός σύνδεσης.</p> <p><b>Συμβουλή:</b> Ψάχνετε για κάποια συντόμευση; Κάντε δεξί κλικ στην τοποθεσία για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος και έπειτα κάντε μια επιλογή.</p>
4	Η <b>λίστα τοποθεσιών</b> εμφανίζει όλες τις τοποθεσίες που σας ανήκουν ή που έχουν κοινοποιηθεί σε εσάς. Η λίστα περιλαμβάνει το όνομα της τοποθεσίας, τον αριθμό των ενημερώσεων, το εάν η τοποθεσία είναι ασφαλής και την κατάσταση της τοποθεσίας (σε σύνδεση, εκτός σύνδεσης ή εκκρεμούν ενημερώσεις).
5	Το <b>μενού Διαχείρισης</b> εμφανίζεται εάν έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής περιεχομένου. Οι επιλογές εδώ σας επιτρέπουν να αλλάζετε τις ρυθμίσεις υπηρεσίας, να ρυθμίζετε ενοποιήσεις και αποθετήρια καθώς και άλλες δυνατότητες για πόρους.
6	Το <b>μενού χρήστη</b> διαθέτει επιλογές για τη ρύθμιση των προτιμήσεών σας, για την υποβολή σχολίων, για πρόσβαση στη βοήθεια και για αποσύνδεση. Κάντε κλικ στην εικόνα χρήστη για να εμφανιστούν οι επιλογές μενού.
7	Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Δημιουργία</b> για να ξεκινήσετε τη διαδικασία δημιουργίας μιας τοποθεσίας ιστού. Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε μια τοποθεσία, ο διαχειριστής σας πρέπει να ενεργοποιήσει τη δημιουργία τοποθεσίας και να παράσχει ένα ή περισσότερα πρότυπα. Αν δεν βλέπετε την επιλογή <b>Δημιουργία</b> στη σελίδα τοποθεσιών ή τα πρότυπα στη σελίδα προτύπων, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.
8	Κάντε κλικ στο <b>εικονίδιο προβολής</b> , για να επιλέξετε αν οι τοποθεσίες θα εμφανίζονται σε προβολή πλέγματος, λίστας ή πίνακα.
9	Χρησιμοποιήστε τις <b>επιλογές ταξινόμησης</b> για να αλλάξετε τη σειρά εμφάνισης των τοποθεσιών.
10	Κάντε κλικ στον <b>αριθμό ενημέρωσης</b> για να επεξεργαστείτε μια υπάρχουσα ενημέρωση για την τοποθεσία ή για να δημιουργήσετε μια νέα ενημέρωση για την τοποθεσία. Εάν η τοποθεσία δεν έχει ενημερώσεις, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ενημέρωση ανοίγοντας την τοποθεσία και αλλάζοντας το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών σε λειτουργία επεξεργασίας.
11	Κάντε κλικ στο εικονίδιο <b>Εκτός σύνδεσης, Σε σύνδεση</b> ή <b>Δημοσίευση εκ νέου</b> , για να αλλάξετε την κατάσταση της τοποθεσίας ή να δημοσιεύσετε αλλαγές που έχουν οριστικοποιηθεί αλλά δεν έχουν δημοσιευτεί στην ενεργή τοποθεσία.








Κλήση	Περιγραφή
12	Τα εικονίδια <b>ασφάλειας</b> απεικονίζουν εάν μια τοποθεσία απαιτεί σύνδεση ή όχι.
13	Χρησιμοποιήστε τη <b>λίστα γλωσσών</b> για να δείτε τις γλώσσες που έχουν καθοριστεί στη συσχετισμένη πολιτική τοπικοποίησης της τοποθεσίας. Για να δείτε την προεπισκόπηση μιας τοπικής έκδοσης, επιλέξτε τη γλώσσα και ανοίξτε την τοποθεσία.





## Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας



Η διαχείριση τοποθεσιών περιλαμβάνει τη δημιουργία και επεξεργασία της τοποθεσίας, καθώς και τη διαχείριση του περιεχομένου που χρησιμοποιείται στην τοποθεσία. Χρησιμοποιήστε το *Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών* για τη δημιουργία, αντιγραφή και διαγραφή σελίδων τοποθεσιών και περιεχομένου σελίδας. Χρησιμοποιήστε τη *διαχείριση φακέλων και αρχείων* για δημιουργία, αντιγραφή, κοινή χρήση και διαγραφή ολόκληρων τοποθεσιών.

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές της γραμμής μενού ή του μενού δεξιού κλικ στη σελίδα "Τοποθεσίες" και στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, για να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες.

Εργασία	Περιγραφή
Φιλτράρισμα προβολής τοποθεσιών	<p>Για να φιλτράρετε τη λίστα τοποθεσιών, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες δυνατότητες στο μενού φίλτρων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Όλα</b> - Δείχνει όλες τις τοποθεσίες στις οποίες έχετε πρόσβαση. Αν είστε διαχειριστής τοποθεσίας και έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσιών, έχετε πρόσβαση σε όλες τις τοποθεσίες στο περιβάλλον σας.</li> <li>• <b>Ανήκουν σε εσάς</b> - Εμφανίζει όλες τις τοποθεσίες που ανήκουν σε εσάς.</li> <li>• <b>Κοινή χρήση με εσάς</b> - Εμφανίζει όλες τις τοποθεσίες που έχουν κοινοποιηθεί σε εσάς.</li> <li>• <b>Σε σύνδεση</b> - Εμφανίζει τις τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση.</li> <li>• <b>Εκτός σύνδεσης</b> - Εμφανίζει τις τοποθεσίες που βρίσκονται εκτός σύνδεσης.</li> <li>• <b>Αιτήματα</b> (διαθέσιμο μόνο έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσιών) - Εμφανίζει τα αιτήματα τοποθεσίας που εκκρεμούν. Αν είστε διαχειριστής τοποθεσίας, θα εμφανίζονται όλα τα αιτήματα τοποθεσίας στο σύστημά σας, διαφορετικά θα εμφανίζονται μόνο τα αιτήματα τοποθεσίας που έχετε υποβάλλει.</li> <li>• <b>Κάδος απορριμμάτων</b>—Εμφανίζει τις διαγραμμένες τοποθεσίες στις οποίες είστε κάτοχος. Εάν είστε διαχειριστής τοποθεσίας και είναι ενεργοποιημένη η διαχείριση, τότε εμφανίζει επίσης όλες τις διαγραμμένες τοποθεσίες.</li> </ul>

Εργασία	Περιγραφή
Δημιουργία μιας τοποθεσίας	<p>Για τη δημιουργία μιας τοποθεσίας, επιλέξτε <b>Δημιουργία</b>. Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία, αρχίζετε με ένα πρότυπο. Ένα πρότυπο περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με την τοποθεσία σας, όπως το πλαίσιο κώδικα της τοποθεσίας, μια προεπιλεγμένη τοποθεσία με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ένα θέμα με μορφοποίηση, πόρους όπως εικόνες, ακόμη και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημιουργία τοποθεσιών</a>.</p> <p>Μπορείτε να δείτε αν η διαχείριση τοποθεσιών έχει ενεργοποιηθεί, ανατρέχοντας στο μενού φίλτρων στη σελίδα "<b>Τοποθεσίες</b>". Εάν βλέπετε την επιλογή <b>Αιτήματα</b> η διαχείριση τοποθεσιών έχει ενεργοποιηθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών</a>.</p>
Κάντε προβολή και διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας	<p>Για να προβάλετε αιτήματα τοποθεσιών που εκκρεμούν (διαθέσιμα μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η διαχείριση τοποθεσιών), από το μενού φίλτρου, επιλέξτε <b>Αιτήματα</b>. Αν είστε διαχειριστής τοποθεσίας, θα εμφανίζονται όλα τα αιτήματα τοποθεσίας στο σύστημά σας, διαφορετικά θα εμφανίζονται μόνο τα αιτήματα τοποθεσίας που έχετε υποβάλλει. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Διαχείριση αιτημάτων τοποθεσίας</a>.</p>
Επεξεργασία μιας τοποθεσίας	<p>Για να επεξεργαστείτε την τοποθεσία, επιλέξτε <b>Ανοιγμα</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Επεξεργασία τοποθεσιών</a>.</p>
Συζήτηση ή σχολιασμός για μια τοποθεσία	<p>Μπορείτε να συζητήσετε για τοποθεσίες και να προσθέσετε σχόλια στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Επιλέξτε μια τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Ανοιγμα</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Για να συζητήσετε για μια τοποθεσία, κάντε κλικ στο  για να ανοίξετε τον πίνακα συζητήσεων. Για να προσθέσετε σχόλια σε μια τοποθεσία, κάντε κλικ στο . Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Γνωρίστε τη σελίδα "Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών"</a>.</p>
Προβολή μιας τοποθεσίας	<p>Για να δείτε πώς θα εμφανίζεται ζωντανά μια τοποθεσία, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Προβολή</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.</p>
Δημοσίευση τοποθεσίας	<p>Για να δημοσιεύσετε μια τοποθεσία, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Δημοσίευση</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή στη γραμμή ενεργειών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας</a>.</p>
Εκ νέου δημοσίευση	<p>Αν έχετε δημοσιεύσει ήδη μια τοποθεσία αλλά ένα συσχετισμένο στοιχείο ή μια πολιτική έχει αλλάξει (για παράδειγμα, η συσχετισμένη πολιτική τοπικοποίησης έχει ενημερωθεί έτσι ώστε να περιλαμβάνει περισσότερες γλώσσες), μπορείτε να κάνετε <b>Εκ νέου δημοσίευση</b> της τοποθεσίας για να ενημερώσετε τις αλλαγές. Επιλέξτε μια τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Αναδημοσίευση</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή στη γραμμή ενεργειών.</p>
Κατάργηση δημοσίευσης	<p>Αν έχετε δημοσιεύσει ήδη μια τοποθεσία και θέλετε να καταργήσετε τα αρχεία της από την τοποθεσία φιλοξενίας στο Oracle Cloud, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Κατάργηση δημοσίευσης</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή στη γραμμή ενεργειών. Μια τοποθεσία πρέπει να είναι εκτός σύνδεσης για να καταργηθεί η δημοσίευσή της.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης	<p>Για να θέσετε την τοποθεσία σε σύνδεση, πρέπει πρώτα να τη δημοσιεύσετε. Για να θέσετε μια τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης ή σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Θέση σε σύνδεση</b> ή <b>Θέση εκτός σύνδεσης</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού. Μπορείτε επίσης να θέσετε μια τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης ή σε κατάσταση εκτός σύνδεσης από το πλακίδιο της τοποθεσίας, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  ή στο εικονίδιο  αντίστοιχα. Όταν μια τοποθεσία βρίσκεται σε σύνδεση, οι χρήστες μπορούν να την προβάλουν με ένα πρόγραμμα περιήγησης σε μια συγκεκριμένη διεύθυνση τοποθεσίας. Όταν μια τοποθεσία βρίσκεται εκτός σύνδεσης, τότε δεν είναι διαθέσιμη για δημόσια προβολή. Μπορείτε να προβάλετε την τοποθεσία μόνο στο Oracle Content Management. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης</a>.</p>
Μετονομασία τοποθεσίας	<p>Για να μετονομάσετε μια τοποθεσία, κάντε δεξί κλικ στην τοποθεσία και επιλέξτε <b>Μετονομασία</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Εισαγάγετε ένα όνομα για την τοποθεσία το οποίο διαφέρει από όλα τα υπάρχοντα ονόματα τοποθεσιών στον ίδιο server.</p> <p>Δεν μπορείτε να μετονομάσετε μια τοποθεσία αν βρίσκεται σε σύνδεση. Για να θέσετε την τοποθεσία εκτός σύνδεσης, πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε το ρόλο διαχειριστή για την τοποθεσία.</p>
Αντιγραφή τοποθεσίας	<p>Μπορείτε να αντιγράψετε μια τοποθεσία για να ξεκινήσετε τη δημιουργία μιας τοποθεσίας. Όλα τα στοιχεία της αρχικής τοποθεσίας συμπεριλαμβανομένων του θέματος, των ενημερώσεων που εκκρεμούν, των σελίδων, του περιεχομένου των σελίδων και όλων των άλλων πόρων όπως οι εικόνες, αντιγράφονται στη νέα τοποθεσία με το νέο όνομα που παρέχετε. Η νέα σελίδα σας τίθεται εκτός σύνδεσης και είναι έτοιμη για επεξεργασία.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Αν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσίας, ίσως χρειαστεί να εγκριθεί η τοποθεσία πριν δημιουργηθεί το αντίγραφο.</p> <p>Εάν αντιγράφετε μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit. Ανατρέξτε στις ενότητες <a href="#">Προγραμματισμός με το OCE Toolkit</a> και <a href="#">Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec</a>.</p> <p>Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να αντιγράψετε και κατόπιν επιλέξτε <b>Αντιγραφή</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αντιγραφή τοποθεσιών</a>.</p>

Εργασία	Περιγραφή
Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία	<p>Αν έχετε μια τοποθεσία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σημείο αφετηρίας για άλλες τοποθεσίες, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από αυτήν την τοποθεσία. Επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Δημιουργία προτύπου</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Δημιουργία προτύπου από μια τοποθεσία</a>.</p>
Διαγραφή ή επαναφορά τοποθεσίας	<p>Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να διαγράψετε μια τοποθεσία και το περιεχόμενό της. Όταν διαγράψετε μια τοποθεσία, όλο το περιεχόμενο στο φάκελο της τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των ενημερώσεων που εκκρεμούν, των σελίδων της τοποθεσίας, του περιεχομένου των σελίδων καθώς και των πόρων, όπως οι εικόνες που έχετε προσθέσει στις σελίδες, τοποθετούνται στον κάδο απορριμμάτων.</p> <p>Μπορείτε να διαγράψετε ή να επαναφέρετε μια τοποθεσία αν την έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας) ή αν κάποιος έχει μοιραστεί μια τοποθεσία μαζί σας και σας έχει αναθέσει το ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.</p> <p>Δεν μπορείτε να διαγράψετε μια τοποθεσία αν βρίσκεται σε σύνδεση. Για να θέσετε την τοποθεσία εκτός σύνδεσης, πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε το ρόλο διαχειριστή για την τοποθεσία.</p> <p>Επίσης, δεν μπορείτε να διαγράψετε μια τοποθεσία που έχει δημοσιευτεί. Πρέπει πρώτα να καταργήσετε τη δημοσίευση περιεχομένου. Εάν η τοποθεσία έχει περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, θα πρέπει να καταργήσετε τη δημοσίευση σχετικού περιεχομένου σε κάθε αποθετήριο.</p> <p>Για να διαγράψετε μια τοποθεσία, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Διαγραφή</b> στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Θα σας ζητηθεί να μετακινήσετε την τοποθεσία και όλες τις ενημερώσεις της στον κάδο απορριμμάτων. Μια τοποθεσία που έχει διαγραφεί παραμένει στον κάδο απορριμμάτων μέχρι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να επαναφέρετε την τοποθεσία.</li> <li>• Να διαγράψετε οριστικά την τοποθεσία.</li> <li>• Να συμπληρωθεί το μέγιστο όριο μεριδίου χώρου του κάδου απορριμμάτων.</li> <li>• Ο κάδος απορριμμάτων αδειάζεται αυτόματα βάσει του διαστήματος που ορίζει ο διαχειριστής της υπηρεσίας σας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 90 ημέρες.</li> </ul> <p>Για να επαναφέρετε μια τοποθεσία, στο μενού "Τοποθεσίες", επιλέξτε <b>Κάδος απορριμμάτων</b>. Επιλέξτε την τοποθεσία από τη λίστα, και επιλέξτε <b>"Επαναφορά"</b>.</p>

#### Σημείωση:

Εάν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί περιεχόμενο από πολλά αποθετήρια, πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας το OCE Toolkit. Ανατρέξτε στις ενότητες [Προγραμματισμός με το OCE Toolkit](#) και [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#).

Εργασία	Περιγραφή
Προσθήκη μελών σε μια τοποθεσία	<p>Αν ο διαχειριστής σας έχει ενεργοποιήσει τη δυνατότητα κοινής χρήσης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τοποθεσία σας μαζί με άλλους χρήστες του Oracle Content Management και να τους επιτρέψετε να προβάλλουν, να τροποποιούν ή να διαχειρίζονται την τοποθεσία στο Oracle Content Management, με βάση το δικαίωμα που τους έχετε εκχωρήσει.</p> <p>Μέλη θεωρούνται τα άτομα που έχουν πρόσβαση στην υπηρεσία σας. Όταν μοιράζετε μια τοποθεσία, αναθέτετε έναν ρόλο ο οποίος καθορίζει τι μπορεί να κάνει το μέλος με την τοποθεσία. Τα μέλη μπορούν να χρησιμοποιήσουν την τοποθεσία σας μόνο σύμφωνα με το ρόλο που τους έχετε αναθέσει.</p> <p>Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να διαθέσετε για κοινή χρήση. Στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Μέλη</b> από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή <b>Πλαϊνή γραμμή</b> στη γραμμή ενεργειών και επιλέξτε <b>Μέλη</b> για να ανοίξετε την πλαϊνή γραμμή μελών. Όταν ανοίξει η γραμμή μελών, κάντε κλικ στην επιλογή <b>Προσθήκη μελών</b>.</p> <p>Εισαγάγετε ένα ή περισσότερα ονόματα χρηστών ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αναθέστε έναν από τους ακόλουθους ρόλους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναγνώστης:</b> Οι αναγνώστες μπορούν να προβάλλουν την τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας αλλά δεν μπορούν να κάνουν αλλαγές.</li> <li>• <b>Παραλήπτης:</b> Για μια τοποθεσία, ο ρόλος του παραλήπτη παρέχει τα ίδια δικαιώματα με τον ρόλο του αναγνώστη και, ο χρήστης μπορεί να δημιουργεί ένα νέο πρότυπο από την τοποθεσία.</li> <li>• <b>Συντελεστής:</b> Ο συντελεστής έχει τα ίδια δικαιώματα με τους αναγνώστες αλλά μπορεί επίσης να επεξεργαστεί την τοποθεσία, να διαγράψει σελίδες της τοποθεσίας και να διαγράψει την τοποθεσία αν βρίσκεται εκτός σύνδεσης.</li> <li>• <b>Διαχειριστής:</b> Ο διαχειριστής έχει τα ίδια δικαιώματα με τους συντελεστές αλλά μπορεί επίσης να προσθέσει χρήστες και να τους αναθέσει ρόλους, να δημοσιεύσει αλλαγές σε μια τοποθεσία που βρίσκεται σε σύνδεση και να θέσει την τοποθεσία σε κατάσταση εκτός σύνδεσης ή σε σύνδεση. Ο ρόλος του διαχειριστή ανατίθεται αυτόματα στον δημιουργό (κάτοχο) μιας τοποθεσίας.</li> </ul>
Αλλαγή ιδιοτήτων τοποθεσίας (περιγραφή, λογότυπο, κ.λπ.)	<p>Για να αλλάξετε την περιγραφή μιας τοποθεσίας, να προσθέσετε ένα λογότυπο, να επιτρέψετε την ενσωμάτωση της τοποθεσίας, να προσθέσετε μια εξατομικευμένη διεύθυνση τοποθεσίας και να δείτε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία, συμπεριλαμβανομένων της διεύθυνσης τοποθεσίας, του κατόχου της τοποθεσίας και άλλων λεπτομερειών, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε <b>Ιδιότητες</b> από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή <b>Πλαϊνή γραμμή</b> στη γραμμή ενεργειών και επιλέξτε <b>Ιδιότητες</b>. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή περιγραφής τοποθεσίας, λογότυπου ή Ενσωμάτωση ιδιοτήτων</a>.</p>

 **Σημείωση:**

Εάν κοινοποιείτε μια τοποθεσία που έχει πρόσβαση σε πολλά αποθετήρια, κοινοποιείται μόνο το προεπιλεγμένο αποθετήριο. Τυχόν πρόσθετα αποθετήρια θα πρέπει να κοινοποιηθούν ξεχωριστά.

Εργασία	Περιγραφή
Μετάφραση τοποθεσίας	Μπορείτε να μεταφράσετε μια εταιρική τοποθεσία σε πολλές γλώσσες, αν το συσχετισμένο αποθετήριο το επιτρέπει, εξάγοντας τα αρχεία τοποθεσίας, μεταφράζοντάς τα και, στη συνέχεια, εισάγοντας τα μεταφρασμένα αρχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Μετάφραση τοποθεσίας</a> .
Ορισμός ιδιοτήτων των μηχανών αναζήτησης	Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να εισαγάγετε λέξεις-κλειδιά και κείμενο για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν το περιεχόμενο της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης</a>
Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις τοποθεσίας (αγαπημένα εικονίδια, αρχεία ελεγκτών κ.λπ.)	Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να καθορίσετε τα εικονίδια τοποθεσίας με διαφορετικά προγράμματα περιήγησης και πλατφόρμες ή να προσθέσετε ένα αρχείο ελεγκτή για τον χειρισμό της συμπεριφοράς των δεσμών. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Προσαρμογή ρυθμίσεων τοποθεσίας</a>
Ενεργοποίηση περιήγησης συνεργασίας	Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service, ένα εργαλείο συνεργασίας που σας επιτρέπει να μοιράζεστε οθόνες ή να ξεκινάτε μια περίοδο λειτουργίας περιήγησης συνεργασίας με ένα άλλο άτομο. Για παράδειγμα, ίσως θέλετε να το συμπεριλάβετε σε μια φόρμα παραγγελίας ώστε ένας αντιπρόσωπος να μπορεί να προβάλλει την οθόνη του πελάτη ενώ ο πελάτης υποβάλλει την παραγγελία. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης</a>
Προσθήκη παρακολούθησης αναλυτικών στοιχείων σε μια τοποθεσία	Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να προσθέσετε ένα απόσπασμα κώδικα παρακολούθησης JavaScript σε μια τοποθεσία για παρακολούθηση αναλυτικών στοιχείων web, διευκολύνοντας με αυτόν τον τρόπο την ενοποίηση με εξωτερικές υπηρεσίες παροχής αναλυτικών στοιχείων όπως την Google, την Adobe, ή Oracle Infinity. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης</a> .
Ασφάλιση μιας δημοσιευμένης τοποθεσίας	Όταν δημοσιεύσετε μια τοποθεσία και την καταστήσετε διαθέσιμη σε κατάσταση σύνδεσης, γίνεται δημόσια διαθέσιμη σε όλους τους χρήστες. Ωστόσο, αν είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή έχετε το ρόλο διαχειριστή, μπορείτε να περιορίσετε τις τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση, ώστε να είναι διαθέσιμες μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες ή ένα υποσύνολο χρηστών. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας τοποθεσίας, πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε ρόλο διαχειριστή.  Επιλέξτε την τοποθεσία για την οποία θέλετε να ρυθμίσετε την ασφάλεια. Στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Ιδιότητες</b> από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή <b>Πλαϊνή γραμμή</b> στη γραμμή ενεργειών και επιλέξτε <b>Ιδιότητες</b> , και κατόπιν κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ασφάλεια τοποθεσίας</b> . Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας</a> .
Προσθήκη ανακατεύθυνσης τοποθεσίας	Εάν μια διεύθυνση τοποθεσίας αλλάξει, η ανακατεύθυνση προωθεί μια διεύθυνση τοποθεσίας (προέλευση) σε άλλη διεύθυνση τοποθεσίας (προορισμός). Αυτό συμβάλλει στη διατήρηση των σελιδοδεικτών του χρήστη και των κατατάξεων σε μηχανές αναζήτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Προσθήκη ανακατευθύνσεων τοποθεσίας</a> .

## Αλλαγή περιγραφής τοποθεσίας, λογότυπου ή Ενσωμάτωση ιδιοτήτων


Οι περισσότερες ιδιότητες ορίζονται όταν δημιουργείτε ή ενημερώνετε μια τοποθεσία. Όταν προβάλετε ιδιότητες, μπορείτε να δείτε πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με



τοποθεσία, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης τοποθεσίας, τον κάτοχο της τοποθεσίας και άλλες λεπτομέρειες.

Για να αλλάξετε την περιγραφή ή το λογότυπο μιας τοποθεσίας, να προσθέσετε μια εξατομικευμένη διεύθυνση τοποθεσίας ή να επιτρέψετε την ενσωμάτωση της τοποθεσίας:

1. Επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Ιδιότητες** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή **Πλαϊνή γραμμή** στη γραμμή ενεργειών και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
2. Για να αλλάξετε την προαιρετική περιγραφή της τοποθεσίας, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιότητες τοποθεσίας** και εισαγάγετε ή αλλάξτε την περιγραφή.
3. Δεν μπορείτε να αλλάξετε απευθείας τη διεύθυνση της τοποθεσίας, αλλά μπορείτε να επιλέξετε και να αντιγράψετε τη διεύθυνση τοποθεσίας και να την επικολλήσετε σε έγγραφα, παρουσιάσεις και μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την παροχή πρόσβασης στην τοποθεσία.

Εάν η τοποθεσία είναι σε σύνδεση, κάντε κλικ στο  για να μεταβείτε απευθείας στην τοποθεσία σε σύνδεση.

4. Για να επιτρέψετε τη χρήση μιας τοποθεσίας ως ενσωματωμένης τοποθεσίας, μεταβείτε στην επιλογή **Ναι** δίπλα στο **Ενσωματώσιμη τοποθεσία**.
5. Για να αλλάξετε την εικόνα της τοποθεσίας, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λογότυπο τοποθεσίας** και έπειτα στην επιλογή **Αλλαγή**. Εντοπίστε και επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Πρέπει να είναι ένα αρχείο .png, .jpeg ή .jpg και να έχει αναλογία 4:3 (ορθογώνιο). Το ιδανικό μέγεθος είναι 300x225 pixels, επειδή οι μικρότερες εικόνες ενδέχεται να παραμορφωθούν ενώ οι μεγαλύτερες εικόνες μπορούν να επηρεάσουν την απόδοση.
6. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Κλείσιμο**.

## Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης

Μπορείτε να εισαγάγετε λέξεις-κλειδιά και κείμενο για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν το περιεχόμενο της τοποθεσίας.

Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις βελτιστοποίησης μηχανής αναζήτησης (Search Engine Optimization - SEO) στο επίπεδο τοποθεσίας και στο επίπεδο σελίδας. Οι ρυθμίσεις στο επίπεδο τοποθεσίας αυξάνουν ή παρακάμπτουν παρόμοιες ρυθμίσεις για μεμονωμένες σελίδες, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.

Επιλογή	Επίπεδο τοποθεσίας	Επίπεδο σελίδας
Περιγραφή ή περιγραφής σελίδας	Παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία, οι οποίες δεν παρέχονται από την τοποθεσία. Η περιγραφή της τοποθεσίας περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία. Αυτή η περιγραφή χρησιμοποιείται επίσης ως περιγραφή στο επίπεδο σελίδας μόνο για την αρχική σελίδα, εφόσον δεν έχει οριστεί καμία τιμή χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Ρυθμίσεις σελίδας</b> για την αρχική σελίδα.	Παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα, οι οποίες δεν παρέχονται από τη σελίδα. Η περιγραφή της σελίδας παρέχεται επιπρόσθετα με την περιγραφή της τοποθεσίας που συμπεριλαμβάνεται με κάθε σελίδα στην τοποθεσία.





Επιλογή	Επίπεδο τοποθεσίας	Επίπεδο σελίδας
Λέξεις-κλειδιά	Προσδιορίζει όρους ή έννοιες που ισχύουν για όλες τις σελίδες στην τοποθεσία. Αυτές οι τιμές προστίθενται (προσαρτώνται) στις λέξεις-κλειδιά που καθορίζονται για μεμονωμένες σελίδες.	Προσδιορίζει όρους ή έννοιες που ισχύουν για τη μεμονωμένη σελίδα. Οι λέξεις-κλειδιά σελίδας είναι χρήσιμες για τον προσδιορισμό όρων ή εννοιών που δεν εμφανίζονται στο κείμενο της σελίδας ή που εμφανίζονται σε εικόνες.
Κεφαλίδα ή κεφαλίδα σελίδας	Προσθέστε αρχεία εντολών ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο της κεφαλίδας τοποθεσίας περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία.	Προσθέστε αρχεία εντολών ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο της κεφαλίδας σελίδας παρέχεται επιπρόσθετα με το περιεχόμενο της κεφαλίδας τοποθεσίας που συμπεριλαμβάνεται σε κάθε σελίδα.
Υποσέλιδο ή υποσέλιδο σελίδας	Προσθέστε αρχεία εντολών ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο του υποσέλιδου τοποθεσίας περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία.	Προσθέστε αρχεία εντολών ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο του υποσέλιδου σελίδας παρέχεται επιπρόσθετα με το περιεχόμενο του υποσέλιδου τοποθεσίας που συμπεριλαμβάνεται σε κάθε σελίδα.

Εάν κάνετε τις ακόλουθες επιλογές εξαίρεσης αναζήτησης σε επίπεδο τοποθεσίας, η ρύθμιση ισχύει για όλες τις σελίδες και παρακάμπτει τη ρύθμιση των μεμονωμένων σελίδων. Εάν δεν κάνετε την επιλογή σε επίπεδο τοποθεσίας, τότε μόνο οι σελίδες που καθορίζουν την επιλογή ξεχωριστά θα την χρησιμοποιούν.

Επιλογή	Επίπεδο τοποθεσίας	Επίπεδο σελίδας
Απόκρυψη από μηχανές αναζήτησης	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOINDEX σε κάθε σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μη δημιουργούν ευρετήριο για το περιεχόμενο οποιασδήποτε σελίδας στην τοποθεσία. Σε αυτήν την περίπτωση, η τοποθεσία και όλες οι σελίδες της δεν θα εμφανίζονται στα αποτελέσματα αναζήτησης ιστού.	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOINDEX στην τρέχουσα σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μη δημιουργούν ευρετήριο για το περιεχόμενο της σελίδας. Σε αυτήν την περίπτωση, η μεμονωμένη σελίδα δεν θα εμφανίζεται στα αποτελέσματα αναζήτησης ιστού.
Απόκρυψη δεσμών σελίδας από μηχανές αναζήτησης	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOFOLLOW σε κάθε σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μην ακολουθούν δεσμούς (και στη συνέχεια να μη δημιουργούν ευρετήριο για τον προορισμό) σε οποιαδήποτε σελίδα στην τοποθεσία.	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOFOLLOW στην τρέχουσα σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μην ακολουθούν δεσμούς (και στη συνέχεια να μη δημιουργούν ευρετήριο για τον προορισμό) στη σελίδα.

Επιλογή	Επίπεδο τοποθεσίας	Επίπεδο σελίδας
Απόκρυψη περιγραφών σελίδας από μηχανές αναζήτησης	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOSNIPPET σε κάθε σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μη συμπεριλαμβάνουν την περιγραφή (που καθορίστηκε παραπάνω) μετά τη σελίδα στα αποτελέσματα αναζήτησης.	Εάν επιλεγεί, προσθέστε τη μετα-ετικέτα NOSNIPPET στην τρέχουσα σελίδα, ώστε οι μηχανές αναζήτησης να μη συμπεριλαμβάνουν την περιγραφή σελίδας (που καθορίστηκε παραπάνω) μετά τη σελίδα στα αποτελέσματα αναζήτησης.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις βελτιστοποίησης μηχανής αναζήτησης (SEO):

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα επιλέξτε  **SEO**.
3. Εισαγάγετε μια προαιρετική περιγραφή για την τοποθεσία. Η περιγραφή της τοποθεσίας περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία.

Αυτή η περιγραφή χρησιμοποιείται επίσης ως περιγραφή στο επίπεδο σελίδας μόνο για την αρχική σελίδα, εφόσον δεν έχει οριστεί καμία τιμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ρυθμίσεις σελίδας** για την αρχική σελίδα.

4. Προαιρετικά, καθορίστε λέξεις-κλειδιά διαχωρισμένες με κόμματα, για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν το περιεχόμενο της τοποθεσίας.  
Οι λέξεις-κλειδιά τοποθεσίας προσδιορίζουν όρους ή έννοιες που ισχύουν για όλες τις σελίδες στην τοποθεσία. Αυτές οι τιμές προστίθενται (προσαρτώνται) στις λέξεις-κλειδιά που καθορίζονται χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ρυθμίσεις σελίδας** για μεμονωμένες σελίδες.
5. Προαιρετικά, προσθέστε αρχεία εντολών κεφαλίδας ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο της κεφαλίδας περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στην κεφαλίδα, ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.
6. Προαιρετικά, προσθέστε αρχεία εντολών υποσέλιδου ή ετικέτες για ανάλυση ή παρακολούθηση στην τοποθεσία σας. Το περιεχόμενο του υποσέλιδου περιλαμβάνεται σε κάθε σελίδα στην τοποθεσία. Επαληθεύστε τυχόν κώδικα που χρησιμοποιείτε στο υποσέλιδο, ώστε να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια της τοποθεσίας σας.
7. Προαιρετικά, ορίστε μία ή περισσότερες επιλογές για να αποκλείσετε την εμφάνιση πληροφοριών σε αποτελέσματα αναζήτησης, όπως περιγράφεται στον προηγούμενο πίνακα.
8. Για να αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές που εκκρεμούν στην τρέχουσα ενημέρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.

## Ενεργοποίηση υπηρεσίας προ-απόδοσης για τη Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα σε τοποθεσίες που δημιουργήθηκαν με το Oracle Content Management να προ-αποδίδουν στατικές σελίδες HTML ως απόκριση σε αιτήματα εργαλείων ανίχνευσης αναζήτησης.

Αν η υπηρεσία προ-απόδοσης έχει ενεργοποιηθεί και παρουσιαστεί ένα αίτημα από ένα εργαλείο ανίχνευσης αναζήτησης, η σελίδα αναζητείται στην κρυφή μνήμη.

- Αν η σελίδα εντοπιστεί στην κρυφή μνήμη και είναι νεότερη των 15 ημερών, το αίτημα εξυπηρετείται από την προσωρινά αποθηκευμένη σελίδα.
- Αν η σελίδα στην κρυφή μνήμη είναι παλαιότερη των 15 ημερών ή αν δεν εντοπιστεί στην κρυφή μνήμη, μια νέα έκδοση ανακτάται από το Oracle Content Management, η κρυφή μνήμη ενημερώνεται και προβάλλεται η νέα προ-αποδιδόμενη σελίδα.
- Αν η σελίδα δεν εντοπιστεί στην κρυφή μνήμη ή στο Oracle Content Management, επιστρέφεται μια σελίδα σφάλματος.

Σελίδες που έχουν λήξει σε δημόσιες τοποθεσίες ή νέες τοποθεσίες που δεν έχουν ακόμα αποθηκευτεί προσωρινά αποδίδονται μία φορά την ημέρα. Αν μια σελίδα έχει ήδη αποθηκευτεί προσωρινά, δεν θα ενημερώσει την κρυφή μνήμη. Όταν ενεργοποιηθεί η υπηρεσία προ-απόδοσης, η προ-αποδιδόμενη κρυφή μνήμη ενημερώνεται κάθε ώρα για τοποθεσίες που έχουν ενημερωθεί και δημοσιευθεί ξανά. Αν κάνετε αλλαγές σε σελίδες τοποθεσίας και θέλετε να ελέγξετε πώς επηρεάζουν αυτές οι αλλαγές τη βελτιστοποίηση, μπορείτε να ενημερώσετε την προ-αποδιδόμενη κρυφή μνήμη με μη αυτόματο τρόπο στις ιδιότητες τοποθεσίας.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Τοποθεσίες**" στην πλευρική πλοήγηση.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Ιδιότητες** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή **Πλαϊνή γραμμή** στη γραμμή ενεργειών και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
3. Κάντε κλικ στο στοιχείο **SEO** στην πλαϊνή γραμμή ιδιοτήτων.
4. Εμφανίζεται η τελευταία ημερομηνία και ώρα ανανέωσης της κρυφής μνήμης. Για να ενημερώσετε την κρυφή μνήμη, κάντε κλικ στην επιλογή **Άμεση ανανέωση**. Μια γραμμή προόδου εμφανίζει την κατάσταση αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη.

### Σημείωση:

Αν μια σελίδα έχει ρυθμιστεί ώστε να αποκρύπτεται από μηχανές αναζήτησης στις ρυθμίσεις SEO της τοποθεσίας, τότε αυτή η σελίδα δεν προ-αποδίδεται ούτε αποθηκεύεται προσωρινά.

Για να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία προ-απόδοσης στο Oracle Content Management:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Σύστημα**" στην περιοχή "Διαχείριση" της πλευρικής πλοήγησης.
2. Επιλέξτε "**SEO για τοποθεσίες**" στο μενού ρύθμισης συστήματος.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Ενεργοποιήθηκε"**.
4. Ορίστε τους πρόσθετους παράγοντες χρήστη που ενδεχομένως να απαιτούνται.

**Πίνακας 11-1** Παράγοντες χρήστη ενσωματωμένοι στον κώδικα στο Oracle Content Management

Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη
baiduspider	facebookexternalhit	twitterbot	rogerbot
linkedinbot	embedly	quora link preview	showyoubot
outbrain	pinterest/0.	developers.google.com /+/web/snippet	slackbot
vkShare	W3C_Validator	redditbot	Applebot
WhatsApp	flipboard	tumblr	bitlybot
SkypeUriPreview	nuzzle	Discordbot	Google Page Speed
Qwantify	pinterestbot		

**Πίνακας 11-2** Πρόσθετοι προ-διαμορφωμένοι παράγοντες χρήστη στην ιδιότητα PrerenderUserAgents του αρχείου config.cfg

Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη	Παράγοντας χρήστη
AddSearchBot	AdIdxBot	AdsBot-Google	AdsBot-Google-Mobile-Apps
AppEngine-Google	Baidu-YunGuanCe	Bingbot	BingPreview
DuckDuckBot	DuckDuckGo-Favicons-Bot	endeca webcrawler	Exabot
Facebot	Feedfetcher-Google	FeedValidator	Fetch
FlipboardProxy	Google Favicon	Google Web Preview	Google-Adwords-Instant
Googlebot	Googlebot-Image	Googlebot-Mobile	Googlebot-News
Googlebot-Video	Google-PhysicalWeb	Google-Structured-Data-Testing-Tool	HubSpot,ia_archiver
Mediapartners-Google	MSNBot	NetcraftSurveyAgent	nutch
Oracle Secure Enterprise Search	pinterest.com	PIs-Google	SEOkicks
seoscanners	Siteimprove.com	Slurp	Sogou web spider
VSE/1.0	W3C_CSS_Validator	W3C_I18n-Checker	W3C_Unicorn
W3C-checklink	W3C-mobileOK	Y!J	Yahoo Link Preview
Yahoo! Slurp	Yandex	YandexBot	YunGuanCe

## Ορισμός επιλογών παράδοσης στατικής τοποθεσίας

Αν η εταιρεία σας χρησιμοποιεί μεταγλωττισμένες τοποθεσίες, μπορείτε να ελέγξετε τη διάρκεια που θα αποθηκεύονται στην κρυφή μνήμη οι στατικές τοποθεσίες και ποια κλήση χρηστών-παραγόντων κινητών συσκευών για προσαρμοσμένες διατάξεις κινητών συσκευών υποστηρίζεται από τη μεταγλώττιση τοποθεσίας.

- [Ενεργοποίηση αυτόματης μεταγλώττισης κατά τη δημοσίευση](#)

- Παράκαμψη προεπιλεγμένων κεφαλίδων ελέγχου κρυφής μνήμης για μεταγλωττισμένες τοποθεσίες
- Καθορισμός χρηστών-παραγόντων κινητών συσκευών, για την υποστήριξη μεταγλωττισμένων προσαρμοσίμων διατάξεων

## Ενεργοποίηση αυτόματης μεταγλώττισης κατά τη δημοσίευση

Oracle Content Management διαθέτει μια ενσωματωμένη υπηρεσία μεταγλώττισης, για να σας επιτρέψει να μεταγλωττίσετε εύκολα μια τοποθεσία χωρίς πρόσθετη διαμόρφωση. Ή ο διαχειριστής υπηρεσίας σας μπορεί να διαμορφώσει μη αυτόματα μια υπηρεσία μεταγλώττισης για σκοπούς δοκιμής για την επικύρωση της μεταγλώττισης τοποθεσιών ή για τη χρήση προσαρμοσμένων βιβλιοθηκών. Ανεξάρτητα από την υπηρεσία μεταγλώττισης που χρησιμοποιείται, μπορείτε να επιλέξετε τη μεταγλώττιση μιας τοποθεσίας κατά τη δημοσίευση ή αναδημοσίευσή της.

1. Αφού συνδεθείτε στο Oracle Content Management, πατήστε **Τοποθεσίες** στο πλαίσιο μενού πλοήγησης.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να τροποποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
3. Πατήστε **Στατική παράδοση** στο παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων.
4. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Μεταγλώττιση τοποθεσίας μετά τη δημοσίευση** στην ενότητα **Ενεργοποίηση αυτόματης μεταγλώττισης**.
5. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **"Τέλος"**.

Όταν δημοσιεύετε ή αναδημοσιεύετε μια τοποθεσία με ενεργοποιημένη την αυτόματη μεταγλώττιση, η κατάσταση δημοσίευσης παρακολουθείται και εμφανίζεται στο πλακίδιο τοποθεσίας της σελίδας **Τοποθεσίες**. Όταν ολοκληρωθεί η δημοσίευση, η διαδικασία μεταγλώττισης παρακολουθείται στην ενότητα **Στατική προβολή** του παραθύρου διαλόγου ιδιοτήτων τοποθεσίας. Όταν ολοκληρωθεί η μεταγλώττιση, η ενότητα στατικής προβολής ιδιοτήτων τοποθεσίας παραθέτει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας μεταγλώττισης και παρέχει έναν δεσμό για λήψη του αρχείου καταγραφής μεταγλώττισης.

## Παράκαμψη προεπιλεγμένων κεφαλίδων ελέγχου κρυφής μνήμης για μεταγλωττισμένες τοποθεσίες

Οι μεταγλωττισμένες τοποθεσίες αποθηκεύονται στην κρυφή μνήμη στο πρόγραμμα περιήγησης ενός χρήστη για 300 δευτερόλεπτα (5 λεπτά) από προεπιλογή. Ο διαχειριστής υπηρεσίας σας μπορεί να αλλάξει αυτή την προεπιλογή, αλλά ως προγραμματιστής τοποθεσιών, μπορείτε να παρακάμψετε την προεπιλογή για συγκεκριμένες τοποθεσίες στις ιδιότητες τοποθεσίας.

1. Αφού συνδεθείτε στο Oracle Content Management, πατήστε **Τοποθεσίες** στο πλαίσιο μενού πλοήγησης.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να τροποποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
3. Πατήστε **Στατική παράδοση** στο παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων.
4. Στην ενότητα **Κεφαλίδες απόκρισης αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη**, εισαγάγετε `Cache-control: max-age=` και έπειτα μια αριθμητική τιμή για τον αριθμό των δευτερολέπτων που θέλετε η σελίδα να αποθηκεύεται στην κρυφή

μνήμη του προγράμματος περιήγησης ενός χρήστη. Για παράδειγμα, αν εισαγάγετε `Cache-control: max-age=600`, η σελίδα θα αποθηκευτεί στην κρυφή μνήμη για 10 λεπτά.

**5. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή "Τέλος".**

Αν το στιγμιότυπό σας χρησιμοποιεί το Akamai, για να διατηρήσετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις Akamai, αφήστε κενή την ενότητα **Κεφαλίδες απόκρισης αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη**. Για να παρακάμψετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις Akamai, εισαγάγετε `Edge-Control: !no-store,max-age=1800,downstream-ttl=1800`, όπου τα στοιχεία σε έντονη γραφή είναι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε δευτερόλεπτα.

- Το στοιχείο `!no-store` υποδεικνύει ότι αυτή η ρύθμιση πρέπει να παρακάμπτει την αντίστοιχη διαμόρφωση αποθήκευσης στη κρυφή μνήμη Akamai για την ιδιότητα.
- Το στοιχείο `max-age` προσδιορίζει τη διάρκεια που το Akamai θα πρέπει να αποθηκεύσει στην κρυφή μνήμη αυτή τη σελίδα. Η προεπιλογή είναι 1800 δευτερόλεπτα (30 λεπτά). Σε αυτό το χρονικό διάστημα, το Akamai θα διεκπεραιώνει αιτήματα για τη σελίδα χωρίς να ζητάει τη σελίδα από το Oracle Content Management.
- Το στοιχείο `downstream-ttl` ζητάει από το Akamai να στείλει μια κεφαλίδα "Cache-Control: max-age" με την απόκρισή του στα προγράμματα περιήγησης client, υποδεικνύοντας στα προγράμματα περιήγησης να αποθηκεύσουν τη σελίδα στην κρυφή μνήμη για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλογή είναι 1800 δευτερόλεπτα (30 λεπτά).

## Καθορισμός χρηστών-παραγόντων κινητών συσκευών, για την υποστήριξη μεταγλωττισμένων προσαρμόσιμων διατάξεων

Κατά τη μεταγλώττιση μιας τοποθεσίας, μπορούν να δημιουργηθούν σελίδες για κινητές συσκευές για την υποστήριξη των προσαρμόσιμων διατάξεων. Μπορείτε να προσδιορίσετε τους χρήστες-παραγόντες που θα οδηγήσουν τον server να προβάλλει τις σελίδες κινητών αντί για τις τυπικές μεταγλωττισμένες σελίδες για μια τοποθεσία. Οι τιμές που εισάγονται εδώ αντιμετωπίζονται ως δευτερεύουσες συμβολοσειρές χωρίς διαχωρισμό κεφαλαίων. κατά την αντιστοίχιση έναντι των κεφαλίδων χρηστών-παραγόντων που αποστέλλονται από προγράμματα περιήγησης. Λάβετε υπόψη ότι η λέξη-κλειδί `Mobile` χρησιμοποιείται συχνά στις συμβολοσειρές χρηστών-παραγόντων για τα προγράμματα περιήγησης σε κινητές συσκευές.

1. Αφού συνδεθείτε στο Oracle Content Management, πατήστε **Τοποθεσίες** στο πλαίσιο μενού πλοήγησης.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να τροποποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
3. Πατήστε **Στατική παράδοση** στο παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων.
4. Στην ενότητα **Χρήστης-παραγόντας κινητής συσκευής**, εισαγάγετε μια λίστα δευτερευουσών συμβολοσειρών διαχωρισμένων με κόμματα για τους χρήστες-παραγόντες στους οποίους θέλετε να προβάλλονται σελίδες για κινητές συσκευές. Αν οποιοδήποτε μέρος της δευτερεύουσας συμβολοσειράς συμφωνεί με τη συμβολοσειρά χρήστη-παραγόντα του προγράμματος περιήγησης, τότε προβάλλονται οι σελίδες για κινητές συσκευές.



## Καθορισμός και διαμόρφωση ελκυστικών διευθύνσεων τοποθεσίας

Ορίζοντας μια ελκυστική διεύθυνση τοποθεσίας, οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση σε μια τοποθεσία του Oracle Content Management σε έναν καθορισμένο τομέα αντί για τον τομέα ενός στιγμιότυπου του Oracle Content Management. Για παράδειγμα, ενώ η διεύθυνση τοποθεσίας ενός στιγμιότυπου θα μπορούσε να είναι `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/`, μια πιο φιλική διεύθυνση τοποθεσίας, όπως `https://www.example.com`, είναι ευκολομνημόνευτη, και ενδεχομένως, καλύτερη για την προώθηση επωνυμίας και γενικά ευκολότερη στη χρήση. Και, ανάλογα με τις απαιτήσεις, μια τοποθεσία Oracle Content Management μπορεί επίσης να φιλοξενηθεί με μια προσαρμοσμένη διαδρομή, όπως `https://www.example.com/store/`

Για να χρησιμοποιήσετε ελκυστικούς τομείς, απαιτούνται ορισμένα βήματα.

- Χρησιμοποιήστε ένα δίκτυο παράδοσης περιεχομένου (CDN).
- Διαχειριστείτε έναν ελκυστικό τομέα με DNS (Domain Name System), έτσι ώστε το απλουστευμένο όνομα του τομέα (CNAME) να αντιστοιχίζεται στο CDN.
- Αναπτύξτε ένα έγκυρο πιστοποιητικό στο CDN για την προστασία του ελκυστικού τομέα.
- Διαμορφώστε μια τοποθεσία Oracle Content Management για να δέχεται αιτήματα στον ελκυστικό τομέα.
- Διαμορφώστε το CDN για την κατάλληλη δρομολόγηση αιτημάτων στο Oracle Content Management.

### Χρήση ενός δικτύου παράδοσης περιεχομένου

Ένα δίκτυο παράδοσης περιεχομένου (CDN) είναι μια πλατφόρμα καθολικώς καταμεμημένων server που στοχεύει στη βελτίωση της απόδοσης και στην ασφάλεια των τοποθεσιών ιστού. Ένα CDN ελαχιστοποιεί την απόσταση μεταξύ χρηστών και server, ενώ παράλληλα βελτιστοποιεί την απόδοση αιτημάτων για περιεχόμενο. Ενώ ο πρωταρχικός στόχος ενός CDN είναι η βελτίωση της εμπειρίας χρήστη, ένα CDN μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την τροποποίηση υπό μεταφορά αιτημάτων, ώστε αυτό που βλέπει ο χρήστης να είναι ξεκάθαρο ακόμη και όταν η διαδικασία στο παρασκήνιο δεν είναι.

Για την υποστήριξη της φιλοξενίας μιας τοποθεσίας Oracle Content Management σε έναν ελκυστικό τομέα, θα πρέπει να εργαστείτε με το CDN για να το διαμορφώσετε ώστε να χειρίζεται όλα τα αιτήματα από τον διαμορφωμένο ελκυστικό τομέα, να τα δρομολογεί σωστά στο Oracle Content Management και να κάνει τροποποιήσεις στα αιτήματα για τον κατάλληλο και ασφαλή χειρισμό τους από το Oracle Content Management.

### Διαχείριση τομέα με DNS (Domain Name System)

Οποιοσδήποτε τομέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ελκυστικός τομέας για μια τοποθεσία Oracle Content Management. Πρέπει να ελέγχετε κάθε τομέα που θα χρησιμοποιήσετε ως ελκυστικό τομέα προτού τον διαμορφώσετε για χρήση με την τοποθεσία του Oracle Content Management.



Εξαιτίας των περιορισμών του DNS, η χρήση ενός κεντρικού τομέα, όπως *example.com*, χωρίς *www* ή άλλον δευτερεύοντα τομέα, όπως *store.example.com*, ενδεχομένως δεν είναι δυνατή. Απευθυνθείτε στους παρόχους DNS και CDN για να αποφασίσετε εάν είναι δυνατή η χρήση ενός κεντρικού τομέα.

Επειδή το DNS λειτουργεί σε επίπεδο τομέα και όχι σε επίπεδο διαδρομής, για να φιλοξενήσει το Oracle Content Management ορισμένες διαδρομές του τομέα σας και μια άλλη υπηρεσία να φιλοξενήσει άλλες διαδρομές, η διαχείριση της δρομολόγησης πρέπει να γίνει από το CDN. Το DNS μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για το διαχωρισμό της κίνησης σε επίπεδο τομέα και δευτερεύοντα τομέα.

### Ανάπτυξη πιστοποιητικών

Πρέπει να δημιουργηθεί και να φιλοξενηθεί από το CDN ένα πιστοποιητικό για την προστασία του ελκυστικού τομέα. Τα πιστοποιητικά προστατεύουν έναν μεμονωμένο τομέα, πολλούς τομείς και δευτερεύοντες τομείς ή δευτερεύοντες τομείς με χαρακτήρα υποκατάστασης, όπως για παράδειγμα *\*.example.com*. Οποιοσδήποτε συνδυασμός είναι αποδεκτός για έναν ελκυστικό τομέα. Όλοι οι προστατευμένοι τομείς θα είναι ορατοί στις λεπτομέρειες του πιστοποιητικού, επομένως, αν δεν έχετε πρόθεση να κοινοποιήσετε αυτές τις πληροφορίες δημόσια, πρέπει να χρησιμοποιηθούν ξεχωριστά πιστοποιητικά.

#### Σημείωση:

Η διαδικασία για τη δημιουργία και τη φιλοξενία πιστοποιητικών εξαρτάται συνήθως από το CDN και πρέπει να καθοριστεί ο καλύτερος τρόπος για αυτές.

### Διαμόρφωση τοποθεσίας Oracle Content Management για ελκυστικούς τομείς

Για τη σωστή φόρτωση μιας τοποθεσίας Oracle Content Management όταν χρησιμοποιείται ένας ελκυστικός τομέας, πρέπει πρώτα να πείτε στο Oracle Content Management ποια διεύθυνση τοποθεσίας θα χρησιμοποιεί τον ελκυστικό τομέα. Αυτό γίνεται στο Oracle Content Management στην καρτέλα ιδιοτήτων της τοποθεσίας.

1. Στο Oracle Content Management, πατήστε **Τοποθεσίες** στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία με την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε έναν ελκυστικό τομέα με και κατόπιν επιλέξτε είτε **Ιδιότητες** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού είτε **Πλαϊνή γραμμή** στη γραμμή ενεργειών.
3. Πληκτρολογήστε το όνομα ελκυστικού τομέα στο πεδίο ελκυστικού τομέα και πατήστε **Αποθήκευση**.

#### Σημείωση:

Μπορεί να χρειαστεί έως μία ώρα ή και περισσότερο για να είναι έτοιμο το Oracle Content Management να δέχεται αιτήματα στον τομέα. Ελέγξτε την πρόοδο οποιαδήποτε στιγμή στο παράθυρο ιδιοτήτων της τοποθεσίας.

### Διαμόρφωση του δικτύου παράδοσης περιεχομένου για δρομολόγηση αιτημάτων

Αφού το Oracle Content Management διαμορφωθεί σωστά και είναι έτοιμο να δεχτεί αιτήματα, τα αιτήματα που υποβάλλονται για τον ελκυστικό τομέα θα δρομολογούνται μέσω του DNS στο CDN και το CDN πρέπει να προωθεί σωστά τα αιτήματα στο Oracle Content Management. Για παράδειγμα, αν μια τοποθεσία του Oracle Content Management με

διεύθυνση τοποθεσίας `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/` διαμορφωθεί με έναν ελκυστικό τομέα `https://www.example.com/store`, το CDN πρέπει να διαμορφωθεί ώστε:

- να αναγνωρίζει τον ελκυστικό τομέα: `https://www.example.com/store`
- να βρίσκει το αρχικό στιγμιότυπο του Oracle Content Management, χρησιμοποιώντας τον ελκυστικό τομέα: `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/`
- να προσαρτά τη διαδρομή για τη συγκεκριμένη τοποθεσία: `site/MyCustomerSite/`
- και να στέλνει την πλήρη διεύθυνση της τοποθεσίας στο αρχικό στιγμιότυπο του Oracle Content Management: `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/`.
- Oracle Content Management λαμβάνει το αίτημα και στέλνει απόκριση στο CDN, το οποίο ικανοποιεί το αίτημα στο πρόγραμμα περιήγησης του χρήστη, εμφανίζοντας μόνο τον ελκυστικό τομέα στον χρήστη: `https://www.example.com/store`

Τα βήματα διαμόρφωσης του CDN συνήθως εξαρτώνται από το CDN, πρέπει επομένως να εργαστείτε με τον πάροχο του CDN, προκειμένου να διαμορφώσετε σωστά τον αρχικό ορισμό, ο οποίος λέει στο CDN πώς να προσεγγίσει το αρχικό στιγμιότυπο του Oracle Content Management, και τη διαδρομή τοποθεσίας, η οποία προσαρτά τη σωστή διαδρομή τοποθεσίας.

#### Σημείωση:

Τα αιτήματα δεν πρέπει να περιέχουν τις παρακάτω διαδρομές:

- `/documents*`
- `/content/published*`
- `/osn*`
- `/pxysvc*`
- `/site*`

Τα αιτήματα προς αυτές τις διαδρομές δεν πρέπει να περιλαμβάνουν τη διαδρομή τοποθεσίας. Για τον σωστό χειρισμό τους, πρέπει να οδηγούν στη ρίζα του αρχικού στιγμιότυπου του Oracle Content Management.



## Ενεργοποίηση ενοποίησης ταυτόχρονης περιήγησης

Η δυνατότητα περιήγησης συνεργασίας είναι ένα εργαλείο συνεργασίας που χρησιμοποιείται με την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service.

Η ενοποίηση με την υπηρεσία Cobrowse Cloud Service θα πρέπει πρώτα να προστεθεί ως αποδεκτή ενοποίηση από το διαχειριστή της υπηρεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενοποίηση με την υπηρεσία Oracle Cobrowse Cloud Service στο θέμα *Ενοποίηση και επέκταση του Oracle Content Management*.

Μετά την ενεργοποίηση της ενοποίησης Oracle Cobrowse Cloud Service, η δυνατότητα μπορεί να διαμορφωθεί για την τοποθεσία και, στη συνέχεια, να προστεθεί στις σελίδες της συγκεκριμένης τοποθεσίας για χρήση.

Για να ενεργοποιήσετε την περιήγηση συνεργασίας σε μια τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα κάντε κλικ στο .
3. Στην ενότητα περιήγησης συνεργασίας, επιλέξτε **Ενεργοποίηση χρήσης του Oracle Cobrowse σε αυτήν την τοποθεσία**.
4. Εισαγάγετε το αρχείο εντολών εργαλείου εκκίνησης για την τοποθεσία. Ένας διαχειριστής της υπηρεσίας Oracle Cobrowse Cloud Service έχει πρόσβαση στην κονσόλα διαχείρισης περιήγησης συνεργασίας για την ανάκτηση του κατάλληλου αποσπάσματος Javascript για το εργαλείο εκκίνησης. Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τύποι εργαλείων εκκίνησης.
  - Σημείο εκκίνησης 1: ένα κουμπί περιήγησης συνεργασίας προστίθεται αυτόματα σε μια σελίδα.
  - Σημείο εκκίνησης 2: σας επιτρέπει την προσαρμογή του κουμπιού και της διασύνδεσης που προστίθεται σε μια σελίδα.
5. Πατήστε **Κλείσιμο**.

Μετά την ενεργοποίηση της περιήγησης συνεργασίας για την τοποθεσία, μπορείτε να προσθέσετε τη δυνατότητα σε μια σελίδα ή να προσαρμόσετε τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται σε μια σελίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση ταυτόχρονης περιήγησης σε μια σελίδα](#) για λεπτομέρειες.

#### Χρήση της ταυτόχρονης περιήγησης με ασφαλείς τοποθεσίες και δοκιμή εργαλείου δόμησης τοποθεσιών

Η περιήγηση συνεργασίας έχει δύο λειτουργίες: Άμεση (ICB) και σύνθετη (ACB). Απαιτείται επιπλέον διαμόρφωση για τη χρήση της περιήγησης συνεργασίας σε λειτουργία ICB για προστατευόμενη τοποθεσία ή για την προεπισκόπηση μιας τοποθεσίας που εξακολουθεί να βρίσκεται υπό ανάπτυξη. Αυτή η διαμόρφωση έχει ολοκληρωθεί στην κονσόλα διαχείρισης περιήγησης συνεργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση στην κονσόλα αντιπροσώπων](#) στο άρθρο [Χρήση μεμονωμένης περιήγησης συνεργασίας](#).

Στο πεδίο προσαρμοσμένων λειτουργιών, προσθέστε μια λειτουργία για να επιτρέψετε σε αντιπροσώπους την προβολή πόρων που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης σε μια δημοσιευμένη ασφαλή τοποθεσία:

```
function () {
return {
passwordProtectedPatterns: [
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/authsite/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/documents/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/content/*?*#*\""
]
}
}
```

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για δημοσιευμένες ασφαλείς τοποθεσίες και για την προβολή/προεπισκόπηση μιας τοποθεσίας υπό ανάπτυξη, προσθέστε έναν πρόσθετο κωδικό:

```
function () {
return {
passwordProtectedPatterns: [
```

```

"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/authsite/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/documents/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/content/*?*#*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/sites/*?*#*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_themes/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_sitescloud/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_compdelivery/*?*\"",
]
}
}



```

Διαμόρφωση προστατευμένων πόρων σε νέα δυνατότητα περιήγησης συνεργασίας. Χρησιμοποιεί τα ίδια μοτίβα διεύθυνσης τοποθεσίας με χαρακτηριστές μπαλαντέρ με την μάσκα σελίδας περιήγησης συνεργασίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση μάσκας σελίδας](#) στο θέμα *Ανάπτυξη περιήγησης συνεργασίας και οδηγός χρήσης*.

## Προσθήκη παρακολούθησης ανάλυσης

Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να προσθέσετε ένα απόσπασμα κώδικα παρακολούθησης JavaScript σε μια τοποθεσία ή σελίδα για παρακολούθηση αναλυτικών στοιχείων web, διευκολύνοντας με αυτόν τον τρόπο την ενοποίηση με εξωτερικές υπηρεσίες παροχής αναλυτικών στοιχείων όπως την Google, την Adobe, ή Oracle Infinity.

Για να προσθέσετε τη δυνατότητα παρακολούθησης ανάλυσης σε μια τοποθεσία:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα επιλέξτε  **Ανάλυση**.
3. Κάντε κλικ στον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε την παρακολούθηση ανάλυσης.
4. Στο πλαίσιο **Απόσπασμα παρακολούθησης JavaScript**, προσθέστε ένα νέο απόσπασμα ή επεξεργαστείτε το υπάρχον αρχείο εντολών. Ο διαχειριστής σας ενδέχεται να έχει παράσχει ένα απόσπασμα κώδικα για το περιβάλλον σας. Εάν αυτό ισχύει, θα εμφανίζεται στο πλαίσιο. Μπορείτε να προσαρμόσετε το αρχείο εντολών ή να προσθέσετε το δικό σας. Αν επεξεργαστείτε το απόσπασμα κώδικα που παρέχεται από το διαχειριστή, ένα μήνυμα σας ενημερώνει ότι το αρχείο εντολών τροποποιήθηκε. Για την κατάργηση των προσαρμογών σας: **Επαναφορά στο πιο πρόσφατο αρχείο εντολών μισθωτή**.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα του αποσπάσματος κώδικα παρακολούθησης Google Analytics:

```

<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?
id=UA-85172963-3"></script>
<script>
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];
  function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
  gtag('js', new Date());

```

```
gtag('config', 'UA-85172963-3');  
</script>
```

Πρέπει να αποθηκεύσετε και να δημοσιεύσετε αυτήν την αλλαγή και, εάν είναι απαραίτητο, να δημοσιεύσετε την τοποθεσία πριν γίνει συλλογή αναλυτικών στοιχείων για την τοποθεσία.

### Προβολή δεδομένων Analytics

Αφού δημοσιεύσετε την τοποθεσία και την μεταφέρετε online, μπορείτε να βλέπετε τα δεδομένα αναλυτικών στοιχείων που παρακολουθούνται στην τοποθεσία του προμηθευτή, όπως του Google Analytics. Εάν χρησιμοποιήσατε ένα απόσπασμα κώδικα για την παρακολούθηση αναλυτικών στοιχείων του Oracle Infinity, μεταβείτε στην αρχική σελίδα του Oracle Infinity και κάντε κλικ στην επιλογή **Αναλυτικά στοιχεία** για να προβάλετε τα δεδομένα και να επιλέξετε ή να δημιουργήσετε αναφορές.

## Δημοσίευση τοποθεσιών

Ας μάθουμε σχετικά με τη δημοσίευση των τοποθεσιών online, την απενεργοποίησή τους και τη δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας.



- [Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης](#)
- [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#)

### Ορισμός τοποθεσίας σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης

Όταν μια τοποθεσία βρίσκεται σε *σύνδεση*, οι χρήστες με την κατάλληλη πρόσβαση μπορούν να την προβάλλουν με ένα τυπικό πρόγραμμα περιήγησης σε μια συγκεκριμένη διεύθυνση τοποθεσίας (URL). Όταν μια τοποθεσία βρίσκεται *εκτός σύνδεσης*, τότε δεν είναι διαθέσιμη για δημόσια προβολή. Μπορείτε να προβάλετε την τοποθεσία μόνο στο Oracle Content Management.



Για να θέσετε μια τοποθεσία σε σύνδεση, πρέπει πρώτα να τη δημοσιεύσετε. Για να δημοσιεύσετε την τοποθεσία, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας](#).

Το εικονίδιο κατάστασης δεξιά υποδεικνύει αν η τοποθεσία βρίσκεται σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης:

- Αν η τοποθεσία δεν έχει δημοσιευτεί ποτέ, θα δείτε μια παύλα (-).
- Αν η τοποθεσία βρίσκεται σε σύνδεση, εμφανίζεται το .
- Αν η τοποθεσία βρίσκεται εκτός σύνδεσης, εμφανίζεται το .

Για πληροφορίες σχετικά με τα άτομα που έχουν πρόσβαση σε τοποθεσία σε ή εκτός σύνδεσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της ασφάλειας τοποθεσιών](#).

Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας τοποθεσίας, πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε ρόλο διαχειριστή ή, εάν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσιών, οι διαχειριστές τοποθεσίας μπορούν να αλλάξουν την κατάσταση οποιασδήποτε τοποθεσίας, ανεξάρτητα από το αν η τοποθεσία είναι σε κοινή χρήση μαζί τους.

1. Σε αυτήν τη σελίδα Τοποθεσιών, επιλέξτε την τοποθεσία από τη λίστα.
2. Για να θέσετε μια τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης ή σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, επιλέξτε **Θέση σε σύνδεση** ή **Θέση εκτός σύνδεσης** στο εμφανιζόμενο με δεξιά κλικ μενού. Μπορείτε επίσης να θέσετε μια τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης ή σε κατάσταση εκτός σύνδεσης από το πλακίδιο της τοποθεσίας, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  ή στο εικονίδιο  αντίστοιχα.

Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Όταν θέσετε μια τοποθεσία σε σύνδεση, δημιουργείται μια έκδοση πλήρους απόδοσης HTML της τοποθεσίας και αντιγράφεται στη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud. Σε μια τοποθεσία

που βρίσκεται σε σύνδεση, η διεύθυνση τοποθεσίας της εμφανίζεται κάτω από το όνομα της τοποθεσίας. Η μορφή της προεπιλεγμένης διεύθυνσης τοποθεσίας είναι:


```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/site_name
```

Όταν θέσετε μια τοποθεσία εκτός σύνδεσης, η τοποθεσία, οι φάκελοι και τα αρχεία της καταργούνται από τη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud.

## Δημοσίευση αλλαγών τοποθεσίας

Για να δημοσιεύσετε αλλαγές τοποθεσίας, πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να διαθέτετε ρόλο διαχειριστή.

Έχετε υπόψη σας τα εξής όταν δημοσιεύετε αλλαγές τοποθεσιών:

- Όταν δημοσιεύετε αλλαγές σε μια τοποθεσία που είναι σε σύνδεση, οι αλλαγές που έχουν οριστικοποιηθεί γίνονται αμέσως ορατές σε οποιονδήποτε έχει πρόσβαση στην τοποθεσία.
  - Όταν δημοσιεύετε αλλαγές σε μια τοποθεσία, μπορείτε να δημοσιεύσετε όλους τους πόρους που στοχεύουν το κανάλι της τοποθεσίας ή μόνο τους πόρους που χρησιμοποιούνται στις σελίδες της τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των προτάσεων. Για παράδειγμα, αν δημοσιεύετε όλους τους πόρους που στοχεύουν στο κανάλι της τοποθεσίας και η τοποθεσία περιλαμβάνει μια λίστα η οποία αναφέρει στοιχεία περιεχομένου που δεν αποτελούν απευθείας μέρος της τοποθεσίας, θα δημοσιευτούν επίσης οι αναφερόμενοι πόροι.
  - Όταν δημοσιεύετε αλλαγές σε μια πολυγλωσσική τοποθεσία, μόνο οι μεταφράσεις για τις γλώσσες που έχουν οριστεί στη συσχετισμένη πολιτική τοπικοποίησης της τοποθεσίας δημοσιεύονται.
  - Αν έχουν ήδη δημοσιευτεί μεταφράσεις για γλώσσες που δεν ορίζονται πλέον στη συσχετισμένη πολιτική τοπικοποίησης της τοποθεσίας, το μεταφρασμένο περιεχόμενο θα καταργηθεί από τη δημοσιευμένη τοποθεσία.
  - Αν διαγράψετε μια σελίδα από μια πολυγλωσσική τοποθεσία, οι μεταφρασμένες τοποθεσίες θα διαγραφούν επίσης όταν η τοποθεσία δημοσιευτεί.
1. Για να δημοσιεύσετε τις αλλαγές που έχουν γίνει σε μια τοποθεσία, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Δημοσίευση** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή στη γραμμή ενεργειών.
  2. Επιλέξτε αν θα δημοσιεύσετε την τοποθεσία και όλους τους πόρους που στοχεύουν το κανάλι δημοσίευσης της τοποθεσίας ή θα δημοσιεύσετε την τοποθεσία και όλους τους πόρους που προστίθενται στις σελίδες της τοποθεσίας.
  3. Oracle Content Management επικυρώνει ότι όλες οι συμβολοσειρές και οι πόροι της τοποθεσίας έχουν τις απαιτούμενες εγκρίσεις και μεταφράσεις. Δεν θα μπορείτε να δημοσιεύσετε την τοποθεσία αν δεν έχετε τις μεταφράσεις που είναι απαραίτητες από τη συσχετισμένη πολιτική τοπικοποίησης της τοποθεσίας, αν οι πόροι δεν έχουν επισημανθεί ως μεταφρασμένοι ή αν ένας πόρος απαιτεί έγκριση αλλά δεν έχει επισημανθεί ως εγκεκριμένος. Αναπτύξτε τα στοιχεία για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες. Αν υπάρχουν προβλήματα, επιδιορθώστε τα και δοκιμάστε ξανά να κάνετε δημοσίευση. Αν όλα τα στοιχεία είναι έγκυρα, πατήστε **Δημοσίευση**. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
  4. Αν η τοποθεσία σας δεν είναι ήδη σε σύνδεση () , πρέπει να τη συνδέσετε ώστε να είναι διαθέσιμη στους χρήστες.



## Ασφαλείς τοποθεσίες

Όταν δημοσιεύετε μια τοποθεσία και την κάνετε διαθέσιμη στο διαδίκτυο, θα θέλετε να ελέγξετε ποιος μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία.

Με την ασφάλεια τοποθεσίας, μπορείτε να καθορίσετε ποιες ομάδες χρηστών θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στη δημοσιευμένη (σε σύνδεση) τοποθεσία σας βάσει ενός εκχωρημένου ρόλου. Αυτοί οι ρόλοι είναι ρόλοι σε επίπεδο υπηρεσίας οι οποίοι εκχωρούνται από έναν διαχειριστή του στιγμιότυπου υπηρεσίας.

- [Κατανόηση της ασφάλειας τοποθεσιών](#)
- [Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας](#)

Αν είστε διαχειριστής, υπάρχουν πρόσθετα μέτρα που μπορείτε να λάβετε σχετικά με την ασφάλεια τοποθεσίας, όπως είναι η ενεργοποίηση προσαρμοσμένης σύνδεσης, η ενεργοποίηση της δυνατότητας κοινής χρήσης τοποθεσιών και θεμάτων, ο περιορισμός της δημιουργίας τοποθεσιών, προτύπων και συστατικών στοιχείων, η ενεργοποίηση της διαχείρισης και άλλες ενέργειες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσιών και πόρων στο θέμα Διαχείριση του Oracle Content Management*.

## Κατανόηση της ασφάλειας τοποθεσιών

Μπορείτε να εφαρμόσετε ασφάλεια για να ελέγχετε ποιος μπορεί να προβάλλει τη δημοσιευμένη (ηλεκτρονική) τοποθεσία, ποιος μπορεί να δει και να αλληλεπιδράσει με το ασφαλές περιεχόμενο στην τοποθεσία και ποιος μπορεί να δει και να επεξεργαστεί τη μη δημοσιευμένη (εκτός σύνδεσης) τοποθεσία.

### Ασφάλεια τοποθεσίας

Όταν δημοσιεύετε μια τοποθεσία και την κάνετε διαθέσιμη στο διαδίκτυο, θα θέλετε να ελέγξετε ποιος μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία. Ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο οι διαχειριστές συστήματος και τοποθεσίας έχουν διαμορφώσει το περιβάλλον σας, μπορείτε να κάνετε την τοποθεσία δημόσια διαθέσιμη σε οποιονδήποτε, να περιορίσετε την τοποθεσία σε εγγεγραμμένους χρήστες ή να περιορίσετε την τοποθεσία σε συγκεκριμένους χρήστες.

Πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε το ρόλο διαχειριστή για την αλλαγή της ασφάλειας της τοποθεσίας ή τυχόν άλλων ρυθμίσεων. Για να αλλάξετε την απαίτηση σύνδεσης, η τοποθεσία πρέπει να βρίσκεται εκτός σύνδεσης. Για να αλλάξετε τους συγκεκριμένους χρήστες ή ρόλους χρηστών, ωστόσο, η τοποθεσία μπορεί να βρίσκεται σε σύνδεση. Όταν θέσετε μια τοποθεσία εκτός σύνδεσης, η τοποθεσία, οι φάκελοι και τα αρχεία της καταργούνται από τη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud.

Οι διαθέσιμες επιλογές ασφάλειας μπορεί να περιορίζονται από την πολιτική προτύπων αν η διαχείριση τοποθεσιών έχει ενεργοποιηθεί ή από την πολιτική μισθωτή αν η διαχείριση τοποθεσιών έχει απενεργοποιηθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

Με την ασφάλεια τοποθεσίας, μπορείτε να καθορίσετε ποιες ομάδες χρηστών θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στη δημοσιευμένη (σε σύνδεση) τοποθεσία σας βάσει ενός εκχωρημένου

ρόλου. Αυτοί οι ρόλοι είναι ρόλοι σε επίπεδο υπηρεσίας οι οποίοι εκχωρούνται από έναν διαχειριστή του στιγμιότυπου υπηρεσίας.

- **Χρήστες Cloud:** Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες συνδέονται στο στιγμιότυπο υπηρεσίας με ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης. Συμπεριλαμβάνονται όλοι οι πιστοποιημένοι χρήστες με ή χωρίς τον ρόλο **Επισκέπτης** ή τον ρόλο **Χρήστης**.
- **Επισκέπτες:** Μόνο οι χρήστες με αυτόν το ρόλο μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Για παράδειγμα, αυτός ο ρόλος μπορεί να δοθεί σε χρήστες που μπορούν να δουν δημοσιευμένες τοποθεσίες, αλλά δεν έχουν πρόσβαση σε φακέλους και αρχεία σε αυτό το στιγμιότυπο του Oracle Content Management.

#### Σημείωση:

Δεν περιλαμβάνει χρήστες με τον ρόλο **Χρήστης**, εκτός εάν είναι οι κάτοχοι της τοποθεσίας ή εάν έχει ρητώς οριστεί η κοινή χρήση της τοποθεσίας μαζί τους.

- **Χρήστες υπηρεσίας:** Μόνο οι χρήστες με αυτόν το ρόλο έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Για παράδειγμα, αυτός ο ρόλος μπορεί να δοθεί σε χρήστες που μπορούν και να δουν δημοσιευμένες τοποθεσίες και να έχουν πρόσβαση σε φακέλους και αρχεία σε αυτό το στιγμιότυπο του Oracle Content Management.
- **Συγκεκριμένοι χρήστες:** Μόνο οι χρήστες που προσθέτετε ως μέλη της τοποθεσίας μπορούν να δουν τη δημοσιευμένη τοποθεσία.

#### Κοινή χρήση τοποθεσίας

Με την *κοινή χρήση τοποθεσίας*, μπορείτε να καθορίσετε μεμονωμένους χρήστες οι οποίοι θα μπορούν να αποκτούν πρόσβαση στη μη δημοσιευμένη (εκτός σύνδεσης) τοποθεσία σας και να τους επιτρέψετε να προβάλλουν, να τροποποιούν ή να διαχειρίζονται την τοποθεσία βάσει των δικαιωμάτων που τους παραχωρείτε. Μπορείτε να μοιραστείτε μια τοποθεσία εάν είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή εάν η τοποθεσία κοινοποιήθηκε σε εσάς και σας έχει εκχωρηθεί ο ρόλος διαχειριστή.

#### Σημείωση:

Κάθε ρόλος κοινής χρήσης που εκχωρείτε σε έναν χρήστη ενισχύει το ρόλο ασφαλείας του. Για παράδειγμα, εάν ένας χρήστης έχει τον ρόλο **Επισκέπτης**, αλλά χρησιμοποιείτε από κοινού την τοποθεσία μαζί του και του εκχωρείτε ρόλο συνεισφέρονται, θα μπορεί να τροποποιεί την τοποθεσία εκτός σύνδεσης, ενώ άλλοι χρήστες με τον ρόλο **Επισκέπτης** θα μπορούν μόνο να προβάλλουν την τοποθεσία σε σύνδεση.

- **Αναγνώστης:** Οι αναγνώστες μπορούν να προβάλλουν την τοποθεσία στο πρόγραμμα επεξεργασίας αλλά δεν μπορούν να κάνουν αλλαγές.
- **Παραλήπτης:** Για μια τοποθεσία, αυτός ο ρόλος παρέχει τα ίδια δικαιώματα με τον ρόλο του αναγνώστη.

- **Συντελεστής:** Ο συντελεστής έχει τα ίδια δικαιώματα με τους αναγνώστες αλλά μπορεί επίσης να επεξεργαστεί την τοποθεσία, να διαγράψει σελίδες της τοποθεσίας και να διαγράψει την τοποθεσία αν βρίσκεται εκτός σύνδεσης.
- **Διαχειριστής:** Ο διαχειριστής έχει τα ίδια δικαιώματα με τους συντελεστές αλλά μπορεί επίσης να προσθέσει χρήστες και να τους αναθέσει ρόλους, να δημοσιεύσει αλλαγές σε μια τοποθεσία που βρίσκεται σε σύνδεση και να θέσει την τοποθεσία σε κατάσταση εκτός σύνδεσης ή σε σύνδεση. Ο ρόλος του διαχειριστή ανατίθεται αυτόματα στον δημιουργό (κάτοχο) μιας τοποθεσίας.

Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία, δημιουργείται ένα κανάλι με όνομα το όνομα της τοποθεσίας. Για την κοινή χρήση του καναλιού με άλλους, πρέπει να ορίσετε την κοινή χρήση της τοποθεσίας και να δώσετε σε κάποιον τουλάχιστον ρόλο συνεργάτη ώστε το συγκεκριμένο άτομο να μπορεί να χρησιμοποιεί το κανάλι για δημοσίευση πόρων. Για τη δημοσίευση μιας τοποθεσίας, ο χρήστης πρέπει να έχει ρόλο διαχειριστή.

### Κοινή χρήση συστατικού στοιχείου

Ορισμένα συστατικά στοιχεία παρέχουν πρόσβαση σε κοινόχρηστους πόρους όπως φακέλους, αρχεία ή συζητήσεις. Η *Κοινή χρήση συστατικών στοιχείων* λαμβάνει υπόψιν τόσο την ασφάλεια τοποθεσίας (ποιος μπορεί να προβάλλει τη δημοσιευμένη τοποθεσία) όσο και την κοινή χρήση πόρων (ποιος μπορεί να προβάλλει και να εργαστεί με φακέλους, αρχεία και συζητήσεις).

Για παράδειγμα, όταν προσθέτετε ένα συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων στην τοποθεσία σας, όλοι οι επισκέπτες στην τοποθεσία μπορούν να δουν τα περιεχόμενα του φακέλου και, βάσει του ρόλου τους και τυχόν άλλων δικαιωμάτων, μπορούν να προσθέσουν, να τροποποιήσουν ή να διαγράψουν τα περιεχόμενα του φακέλου.

Γενικές σημειώσεις:

- Ο συντάκτης μιας τοποθεσίας δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα πρόσβαση σε έναν φάκελο ο οποίος έχει υψηλότερο επίπεδο πρόσβασης από αυτό που ο ίδιος κατέχει. Για παράδειγμα, αν ο συντάκτης έχει πρόσβαση λήψης σε έναν φάκελο, δεν μπορεί να εκχωρήσει δικαιώματα συνεισφοράς στους επισκέπτες της τοποθεσίας.
- Τα δικαιώματα που ορίζονται στο στοιχείο μπορούν να αυξήσουν τα δικαιώματα του επισκέπτη. Για παράδειγμα, αν ο επισκέπτης έχει δικαιώματα προβολής (ή δεν έχει δικαιώματα) για έναν φάκελο, το συστατικό στοιχείο διαχείρισης εγγράφων μπορεί να εκχωρήσει υψηλότερα δικαιώματα βάσει του επιλεγμένου ρόλου στο συστατικό στοιχείο. Αυτά τα βελτιωμένα δικαιώματα είναι έγκυρα μόνο στο ίδιο το στοιχείο.
- Αν κάποιος επισκέπτης της τοποθεσίας έχει δικαιώματα ανώτερα από αυτά που καθορίζονται για το στοιχείο, τα μεμονωμένα δικαιώματα παρακάμπτουν αυτά που ορίστηκαν στο στοιχείο.
- τα δικαιώματα που εκχωρούνται σε έναν φάκελο ισχύουν για τους φακέλους και τα αρχεία που είναι ένθετα σε αυτόν το φάκελο.

Για δημόσιες τοποθεσίες:

- Τα συστατικά στοιχεία συζήτησης υποστηρίζονται μόνο σε ασφαλείς τοποθεσίες.
- Τα συστατικά στοιχεία διαχείρισης εγγράφων παρέχουν σε όλους τους επισκέπτες δικαιώματα λήψης για το συσχετισμένο φάκελο από προεπιλογή. Μπορείτε να αλλάξετε το ρόλο εντός των οδηγιών που παρατίθενται πιο πάνω και μπορείτε να περιορίσετε τις επιλογές που παρουσιάζονται στο χρήστη με ρυθμίσεις στο ίδιο το συστατικό στοιχείο.
- Τα συστατικά στοιχεία λίστας φακέλου και αρχείων εκχωρούν σε όλους τους χρήστες πρόσβαση λήψης. Οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν και να κάνουν λήψη αρχείων ανεξαρτήτως του ρόλου τους.

### Διεύθυνση τοποθεσίας ασφαλών τοποθεσιών

Όταν θέσετε μια τοποθεσία σε σύνδεση, δημιουργείται μια έκδοση πλήρους απόδοσης HTML και αντιγράφεται στη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud. Σε μια τοποθεσία που βρίσκεται σε σύνδεση, η διεύθυνση τοποθεσίας της εμφανίζεται κάτω από το όνομα της τοποθεσίας.

Η μορφή της προεπιλεγμένης διεύθυνσης τοποθεσίας για μη ασφαλείς τοποθεσίες είναι:

```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/site_name
```

Η μορφή της προεπιλεγμένης διεύθυνσης τοποθεσίας για ασφαλείς τοποθεσίες είναι:


```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/authsite/  
site_name
```

Σημειώστε την προσθήκη του authsite στη διεύθυνση τοποθεσίας.

## Αλλαγή ασφάλειας τοποθεσίας

Όταν δημοσιεύετε μια τοποθεσία και την κάνετε διαθέσιμη στο διαδίκτυο, θα θέλετε να ελέγξετε ποιος μπορεί να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία. Ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο οι διαχειριστές συστήματος και τοποθεσίας έχουν διαμορφώσει το περιβάλλον σας, μπορείτε να κάνετε την τοποθεσία δημόσια διαθέσιμη σε οποιονδήποτε, να περιορίσετε την τοποθεσία σε εγγεγραμμένους χρήστες ή να περιορίσετε την τοποθεσία σε συγκεκριμένους χρήστες.

Πρέπει να είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας ή να έχετε το ρόλο διαχειριστή για την αλλαγή της ασφάλειας της τοποθεσίας ή τυχόν άλλων ρυθμίσεων. Για να αλλάξετε την απαίτηση σύνδεσης, η τοποθεσία πρέπει να βρίσκεται εκτός σύνδεσης. Για να αλλάξετε τους συγκεκριμένους χρήστες ή ρόλους χρηστών, ωστόσο, η τοποθεσία μπορεί να βρίσκεται σε σύνδεση. Όταν θέσετε μια τοποθεσία εκτός σύνδεσης, η τοποθεσία, οι φάκελοι και τα αρχεία της καταργούνται από τη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud. Για να θέσετε μια τοποθεσία σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, επιλέξτε την τοποθεσία από την σελίδα Τοποθεσίες και κατόπιν επιλέξτε **Θέση εκτός σύνδεσης**


στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Για να αλλάξετε την ασφάλεια μιας τοποθεσίας:

1. Στη σελίδα Τοποθεσίες, επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Ιδιότητες** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στη γραμμή ενεργειών.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ασφάλεια τοποθεσίας**.

Οι διαθέσιμες επιλογές στην καρτέλα Ασφάλεια τοποθεσίας εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο ο διαχειριστής του συστήματος έχει διαμορφώσει τις ρυθμίσεις ασφάλειας τοποθεσιών και, εάν έχει ενεργοποιηθεί η διαχείριση τοποθεσιών, τον τρόπο με τον οποίο ο διαχειριστής τοποθεσιών έχει διαμορφώσει τις ρυθμίσεις ασφάλειας στο πρότυπο στο οποίο βασίζεται αυτή η τοποθεσία. Ανατρέξτε στις ενότητες [Έναρξη χρήσης των τοποθεσιών](#) και [Κατανόηση της διαχείρισης τοποθεσιών](#).

3. Για να απαιτείται από τους εγγεγραμμένους χρήστες να συνδεθούν προκειμένου να προβάλουν την τοποθεσία όταν βρίσκεται σε σύνδεση, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** δίπλα στην επιλογή "Απαιτείται σύνδεση". Για να καταργήσετε την απαίτηση και να καταστήσετε την τοποθεσία δημόσια διαθέσιμη όταν βρίσκεται σε σύνδεση, κάντε κλικ στην επιλογή **Όχι** δίπλα στην επιλογή "Απαιτείται σύνδεση".
4. Επιλέξτε ποιες ομάδες εγγεγραμμένων χρηστών μπορούν να αποκτούν πρόσβαση στην τοποθεσία που βρίσκεται σε σύνδεση. Για να επιλέξετε μεμονωμένες ομάδες, αρχικά καταργήστε την επιλογή **Χρήστες Cloud**.
  - **Χρήστες Cloud:** Μόνο οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες συνδέονται στον τομέα σας με ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης. Συμπεριλαμβάνονται οι χρήστες με τον ρόλο **Επισκέπτες του Oracle Content Management Cloud** ή τον ρόλο **Χρήστες του Oracle Content Management Cloud**.
  - **Επισκέπτες:** Μόνο οι χρήστες με αυτόν το ρόλο έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία. Δεν συμπεριλαμβάνονται οι χρήστες με τον ρόλο **Χρήστες του Oracle Content Management Cloud**.
  - **Χρήστες υπηρεσίας:** Μόνο οι χρήστες που μπορούν να συνδεθούν σε αυτό το στιγμιότυπο του Oracle Content Management μπορούν να έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία.
  - **Συγκεκριμένοι χρήστες:** Καθορίστε μεμονωμένα άτομα που μπορούν να αποκτούν πρόσβαση στην τοποθεσία. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη μελών**. Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη ή ένα τμήμα του ονόματος χρήστη στο πεδίο αναζήτησης. Επιλέξτε το χρήστη από τη λίστα που εμφανίζεται και επαναλάβετε για να προσθέσετε περισσότερους χρήστες. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**. Για να καταργήσετε έναν χρήστη, κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση** στο μενού κάτω από το όνομα χρήστη.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας και να κλείσετε το παράθυρο.

Η τοποθεσία εμφανίζεται εκτός σύνδεσης και αναφέρει ότι απαιτείται σύνδεση.
6. Για να θέσετε την τοποθεσία σε κατάσταση σύνδεσης, επιλέξτε **Θέση σε σύνδεση** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Επιβεβαίωση" για να συνεχίσετε** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

Όταν θέσετε μια τοποθεσία σε σύνδεση, δημιουργείται μια έκδοση πλήρους απόδοσης HTML της τοποθεσίας και αντιγράφεται στη θέση φιλοξενίας στο Oracle Cloud. Σε μια τοποθεσία που βρίσκεται σε σύνδεση, η διεύθυνση τοποθεσίας της εμφανίζεται κάτω από το όνομα της τοποθεσίας.

Η μορφή της προεπιλεγμένης διεύθυνσης τοποθεσίας για μη ασφαλείς τοποθεσίες είναι:

`https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/site/site_name`

Η μορφή της προεπιλεγμένης διεύθυνσης τοποθεσίας για ασφαλείς τοποθεσίες είναι:

`https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/site/authsite/site_name`

Σημειώστε την προσθήκη του `authsite` στη διεύθυνση τοποθεσίας.

Μπορείτε να προσθέσετε μια διεύθυνση τοποθεσίας αποσύνδεσης και να την υλοποιήσετε ως έναν δεσμό ή ένα κουμπί ή μια σελίδα που θα εμφανίζεται στο μενού. Ανατρέξτε στις ενότητες [Παράγραφοι](#), [Κουμπιά](#) και [Προσθήκη σελίδων](#).

Η μορφή της διεύθυνσης τοποθεσίας αποσύνδεσης είναι:

```
https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/cloudgate/  
logout.html?postlogouturl=%2Fsite%2Fauthsite%2Fsite_name
```

 **Σημείωση:**

Το `postlogouturl` πρέπει να είναι σε κωδικοποιημένη μορφή όπως παραπάνω.

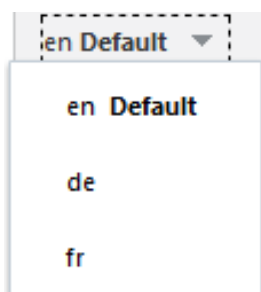
## Εργασία με πολυγλωσσικές τοποθεσίες

Μάθετε για τις μεταφράσεις τοποθεσιών για στοχευμένες, πολυγλωσσικές εμπειρίες.

- [Επισκόπηση πολυγλωσσικών τοποθεσιών](#)
- [Μετάφραση τοποθεσίας](#)
- [Διαχείριση εργασιών μετάφρασης τοποθεσίας](#)

### Επισκόπηση πολυγλωσσικών τοποθεσιών

Μπορείτε να μεταφράσετε μια τοποθεσία σε οποιαδήποτε γλώσσα έχει καθοριστεί στην πολιτική τοπικής προσαρμογής. Για να δείτε τις γλώσσες που έχουν καθοριστεί στη συσχετισμένη πολιτική τοπικής προσαρμογής της τοποθεσίας, στο πλακίδιο τοποθεσίας, κάντε κλικ στο κάτω βέλος δίπλα από τη γλώσσα. Για να δείτε την προεπισκόπηση μιας τοπικής έκδοσης, επιλέξτε τη γλώσσα και ανοίξτε την τοποθεσία.



#### Σημείωση:

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, δεν μπορείτε να δημιουργείτε πολύγλωσσες τοποθεσίες. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων και απεριόριστες τοποθεσίες, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

Όταν επιλέγετε μια τοποθεσία για μετάφραση, δημιουργείται ένα αρχείο .zip με τα αρχεία τοποθεσίας.

#### Σημείωση:

Εάν η τοποθεσία περιέχει πόρους από πολλά αποθετήρια, μόνο οι πόροι από το προεπιλεγμένο αποθετήριο περιλαμβάνονται στο .zip.

Το .zip περιέχει τα ακόλουθα αρχεία και τους φακέλους:



- **φ κ ε λ ο ς π ρ ω ν** —Αυτός ο φάκελος υπάρχει μόνο αν επιλέξετε να μεταφράσετε ολόκληρη την τοποθεσία ή μόνο τους στοχευμένους πόρους.
  - **ρ ι ζ ι κ ς** φάκελος
    - \* ένα αρχείο `<contentItem_ID>.json` για κάθε στοιχείο περιεχομένου—περιλαμβάνει το όνομα, την περιγραφή και τις μεταφράσιμες συμβολοσειρές από πεδία στο στοιχείο περιεχομένου καθώς και επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το στοιχείο περιεχομένου που δεν πρέπει να επεξεργαστείτε.
    - `job.json`—ένα αρχείο που περιγράφει την εργασία μετάφρασης. Μην επεξεργαστείτε αυτό το αρχείο.
- **φ κ ε λ ο ς τ ο π ο θ ε σ α ς** —Αυτός ο φάκελος υπάρχει μόνο αν επιλέξετε να μεταφράσετε ολόκληρη την τοποθεσία ή μόνο το περιεχόμενό της.
  - **ρ ι ζ ι κ ς** φάκελος
    - \* ένα αρχείο `<page_ID>.json` για κάθε σελίδα της τοποθεσίας—περιλαμβάνει το όνομα, τον τίτλο, την περιγραφή, την κεφαλίδα, το υποσέλιδο και τις μεταφράσιμες συμβολοσειρές από στοιχεία στη σελίδα καθώς και επιπλέον πληροφορίες σχετικά με στοιχεία της σελίδας που δεν πρέπει να τα επεξεργαστείτε. Αν έχετε προσαρμοσμένα στοιχεία, ίσως έχουν διαμορφωθεί για χρήση μεταφράσιμων συμβολοσειρών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη μεταφράσιμων στοιχείων για πολυγλωσσικές τοποθεσίες](#).
    - \* `siteinfo.json`—περιλαμβάνει την περιγραφή, τις λέξεις-κλειδιά, την κεφαλίδα και το υποσέλιδο.
    - \* `structure.json`—περιλαμβάνει πλοήγηση και δομή τοποθεσίας.
    - `job.json`—ένα αρχείο που περιγράφει την εργασία μετάφρασης. Μην επεξεργαστείτε αυτό το αρχείο.

## Μετάφραση τοποθεσίας

Εάν διαθέτετε πόρους σε μια σελίδα σε μια μεταφρασμένη τοποθεσία, είτε απευθείας είτε σε μια λίστα περιεχομένου, και έχετε μεταφράσει αυτούς τους πόρους, οι πόροι θα εμφανίζονται στην ίδια γλώσσα με την τοποθεσία. Μπορείτε επίσης να μεταφράσετε στοιχεία περιεχομένου ξεχωριστά από μια τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοπικοποίηση στοιχείων περιεχομένου](#).

Κατά τη μετάφραση μιας τοποθεσίας που περιέχει πόρους από πολλά αποθετήρια, μόνο οι πόροι από το προεπιλεγμένο αποθετήριο περιλαμβάνονται στην εργασία μετάφρασης

### Σημείωση:

Με την Έκδοση Starter του Oracle Content Management, δεν μπορείτε να εργαστείτε με μεταφράσεις. Για το πλήρες σύνολο δυνατοτήτων και απεριόριστες τοποθεσίες, πρέπει να κάνετε αναβάθμιση στην Oracle Content Management Έκδοση Premium.

## Δημιουργία εργασίας μετάφρασης

Όταν εξαγάγετε ένα πακέτο μετάφρασης για μη αυτόματη μετάφραση ή χρησιμοποιείται ένας παράγοντας σύνδεσης μετάφρασης, πρέπει να δημιουργήσετε μια εργασία μετάφρασης.

1. Επιλέξτε την τοποθεσία που θέλετε να μεταφράσετε και πατήστε **"Μετάφραση"**. Ίσως χρειαστεί να κάνετε κλικ στην επιλογή **"Περισσότερα"** για να δείτε την επιλογή **"Μετάφραση"**.
2. Εισαγάγετε τις πληροφορίες για τα αρχεία τοποθεσίας που εξαγάγετε, την εργασία μετάφρασης και κατόπιν επιλέξτε **"Δημιουργία"**:
  - Εισαγάγετε το όνομα για την εργασία μετάφρασης.
  - Επιλέξτε τις γλώσσες προορισμού στις οποίες θα μεταφραστεί η τοποθεσία.
  - Επιλέξτε αν θέλετε να εξαγάγετε ολόκληρη την τοποθεσία, δηλαδή, το περιεχόμενο της τοποθεσίας (σελίδες, δομή και πληροφορίες τοποθεσίας) και τους στοχευμένους πόρους, μόνο το περιεχόμενο της τοποθεσίας ή μόνο τους στοχευμένους πόρους.
  - Επιλέξτε έναν παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης ή επιλέξτε να εξαγάγετε ένα πακέτο μετάφρασης για μη αυτόματη μετάφραση.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**, όταν τελειώσετε.

Όταν η εργασία μετάφρασης ολοκληρωθεί, το μεταφρασμένο πακέτο εισαγάζεται στο Oracle Content Management.

## Μη αυτόματη μετάφραση των αρχείων γλώσσας προέλευσης

Αν μεταφράζετε μη αυτόματα περιεχόμενο, πρέπει να κάνετε λήψη του αρχείου .zip των αρχείων τοποθεσίας μετά την ολοκλήρωση της εργασίας μετάφρασης.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Εργασίες μεταφράσεων"** στο πλαίσιο, επιλέξτε την εργασία μετάφρασης και έπειτα πατήστε **"Λήψη"**.
2. Για κάθε γλώσσα που επιλέξατε ως γλώσσα προορισμού, δημιουργήστε έναν φάκελο στο αρχείο .zip, στο ίδιο επίπεδο με τον `ρ ι ζ ι κ` φάκελο, για παράδειγμα, `de`, `es` και `fr`. Μπορείτε να μεταφράσετε ένα υποσύνολο των επιλεγμένων γλωσσών. Για παράδειγμα, μπορείτε να μεταφράσετε στα Γερμανικά (`de`) τώρα και έπειτα να μεταφράσετε στα Ισπανικά (`es`) και στα Γαλλικά (`fr`) αργότερα.
3. Αντιγράψτε όλα τα αρχεία `.json` από τον φάκελο `ρ ι ζ ι κ` σε κάθε φάκελο γλώσσας.
4. Μεταφράστε τις συμβολοσειρές σε όλα τα αρχεία `.json` στις κατάλληλες γλώσσες. Μην διαγράψετε καμία συμβολοσειρά από τα αρχεία `.json` και μην μετονομάσετε τα αρχεία.
5. Συμπιέστε τους φακέλους `π ρ ω ν` (αν η εργασία μετάφρασης περιλαμβάνει πόρους) και `τ ο π ο θ ε σ α ς` (αν η εργασία μετάφρασης περιλαμβάνει περιεχόμενο τοποθεσίας) με το αρχείο `job.json`, τον φάκελο `root` και όλους τους φακέλους γλωσσών με τα μεταφρασμένα αρχεία.

## Εισαγωγή μη αυτόματα μεταφρασμένου πακέτου

Είτε η μετάφραση έγινε αυτόματα ή μη αυτόματα, πρέπει να εισαγάγετε το ολοκληρωμένο πακέτο μετάφρασης.

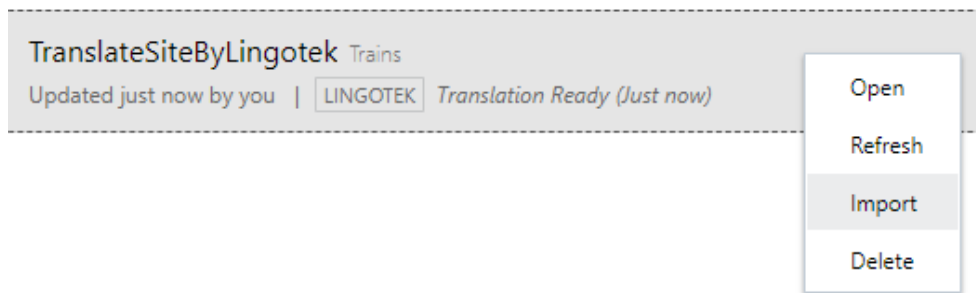
1. Στη σελίδα **"Εργασίες μεταφράσεων"**, επιλέξτε **"Εισαγωγή"**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Αποστολή"** επιλέξτε το αρχείο .zip των μεταφρασμένων αρχείων τοποθεσίας και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.

3. Αφού ολοκληρωθεί η αποστολή, πατήστε **"ΟΚ"**.
4. Oracle Content Management επικυρώνει ότι οι μεταφράσεις που έχουν οριστεί στην εργασία είναι διαθέσιμες στο αρχείο .zip. Αν θέλετε να δείτε ποιες σελίδες και ποιοι πόροι περιλαμβάνονται στην εργασία μετάφρασης, κάντε κλικ στον δεσμό στο παράθυρο διαλόγου.
5. Όταν είστε έτοιμοι να εισαγάγετε τις μεταφράσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **"Εισαγωγή"**,. Η κατάσταση της εισαγωγής εμφανίζεται πάνω από το πλαίσιο. Μπορείτε να προβάλετε τις λεπτομέρειες της εργασίας κάνοντας κλικ στο στοιχείο **"Λεπτομέρειες"**.

### Εισαγωγή μεταφρασμένου πακέτου από έναν παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης

Είτε η μετάφραση έγινε αυτόματα ή μη αυτόματα, πρέπει να εισαγάγετε το ολοκληρωμένο πακέτο μετάφρασης.

1. Πατήστε **•••** και επιλέξτε **"Εργασίες μετάφρασης"**.
2. Κάντε δεξί κλικ στην ολοκληρωμένη εργασία μετάφρασης και επιλέξτε **"Εισαγωγή"**.



3. Oracle Content Management επικυρώνει τις μεταφράσεις που έχουν οριστεί στην εργασία. Αν θέλετε να δείτε ποιες σελίδες και ποιοι πόροι περιλαμβάνονται στην εργασία μετάφρασης, κάντε κλικ στον δεσμό στο παράθυρο διαλόγου.
4. Όταν είστε έτοιμοι να εισαγάγετε τις μεταφράσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **"Εισαγωγή"**,. Η κατάσταση της εισαγωγής εμφανίζεται πάνω από το πλαίσιο. Μπορείτε να προβάλετε τις λεπτομέρειες της εργασίας κάνοντας κλικ στο στοιχείο **"Λεπτομέρειες"**.

Μετά την εισαγωγή των μεταφράσεων, πρέπει να δημοσιεύσετε την τοποθεσία σας και να βεβαιωθείτε ότι είναι σε σύνδεση, για να είναι διαθέσιμες οι μεταφράσεις στην τοποθεσία σας.

Εάν έχουν γίνει αλλαγές στις μεταφράσεις στην υπηρεσία μετάφρασης αφού έχετε εισαγάγει το πακέτο μετάφρασης, μπορείτε να πατήσετε **"Ανανέωση"** για να ενημερώσετε τις μεταφράσεις.

Εάν αλλάξετε την τοποθεσία μετά τη μετάφραση, θα χρειαστεί να μεταφράσετε τυχόν νέες ή τροποποιημένες συμβολοσειρές. Όταν επεξεργάζεστε μια τοποθεσία με το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, επεξεργάζεστε την προεπιλεγμένη έκδοση γλώσσας της τοποθεσίας. Οποιοσδήποτε αλλαγές δομής τοποθεσίας πραγματοποιείτε, όπως η προσθήκη στοιχείων ή η αναδιάταξη σελίδων, αναπαράγονται στις τοπικές





εκδόσεις της τοποθεσίας. Στη συνέχεια, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα εργασία μετάφρασης για τη μετάφραση των ενημερωμένων συμβολοσειρών.

## Διαχείριση εργασιών μετάφρασης τοποθεσίας

Όταν επιλέγετε μια τοποθεσία για μετάφραση, δημιουργείται μια *εργασία μετάφρασης*. Στη συνέχεια, μπορείτε να κάνετε λήψη των αρχείων για μετάφραση, να τα μεταφράσετε και, στη συνέχεια, να κάνετε εισαγωγή των μεταφρασμένων αρχείων.

Για να δημιουργήσετε μια εργασία μετάφρασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Μετάφραση τοποθεσίας](#).

Η σελίδα "Εργασίες μετάφρασης" εμφανίζει όλες τις εργασίες μετάφρασης και την κατάστασή τους:

-  (Έτοιμο) - Το αρχείο .zip των αρχείων τοποθεσίας είναι έτοιμο για λήψη.
-  (Σε εξέλιξη) - Το αρχείο .zip έχει ληφθεί. Η κατάσταση θα παραμείνει σε εξέλιξη μέχρι όλες οι μεταφράσεις για όλες τις γλώσσες προορισμού να έχουν εισαχθεί επιτυχώς.
-  (Ολοκληρωμένη) - Οι μεταφράσεις για όλες τις γλώσσες προορισμού για αυτήν την εργασία έχουν εισαχθεί επιτυχώς.
-  (Απέτυχε) - Η εργασία μετάφρασης απέτυχε. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα αποτυχίας πάνω από το πλαίσιο σχετικά με το λόγω αποτυχίας της εργασίας. Αν θελήσετε να δείτε ξανά το μήνυμα, μπορείτε να επιλέξετε την **Εκ νέου υποβολή** της εργασίας μετάφρασης. Διορθώστε το πρόβλημα και, στη συνέχεια, κάντε **Εκ νέου υποβολή** της εργασίας.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω ενέργειες:

- Για να δείτε τις λεπτομέρειες μιας εργασίας μετάφρασης, ανοίξτε την. Οι λεπτομέρειες περιλαμβάνουν τη γλώσσα προέλευσης και όλες τις επιλεγμένες γλώσσες προορισμού και την κατάσταση αυτών των μεταφράσεων.
- Για τη λήψη του αρχείου .zip των αρχείων τοποθεσίας, επιλέξτε την εργασία και πατήστε **"Λήψη"**.
- Για να διαγράψετε μια εργασία, επιλέξτε την εργασία και κάντε κλικ στην επιλογή **"Διαγραφή"**.
- Για την εισαγωγή μεταφράσεων, επιλέξτε **"Εισαγωγή"** και έπειτα στην επιλογή **"Αποστολή"** επιλέξτε το αρχείο .zip των μεταφρασμένων αρχείων τοποθεσίας και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **"OK"**.  
Το Oracle Content and Experience επικυρώνει ότι όλες οι μεταφράσεις που έχουν οριστεί στην εργασία είναι διαθέσιμες στο αρχείο .zip. Αν θέλετε να δείτε ποιες σελίδες και ποιοι πόροι τοποθεσίας περιλαμβάνονται στην εργασία μετάφρασης, κάντε κλικ στον δεσμό στο παράθυρο διαλόγου. Όταν είστε έτοιμοι να εισαγάγετε τις μεταφράσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **"Εισαγωγή"**.

## Τοπικές ρυθμίσεις για μετάφραση

Κατά την υποβολή ενός στοιχείου για μετάφραση, η γλώσσα προορισμού προσδιορίζεται από έναν κωδικό, ώστε ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών να γνωρίζει σε ποια γλώσσα να μεταφράσει το στοιχείο και να το επιστρέψει. Για παράδειγμα, το **fr** αντιπροσωπεύει τα Γαλλικά και το **de** αντιπροσωπεύει τα Γερμανικά.

Αυτοί οι κωδικοί μπορούν να επεκταθούν, υποδηλώνοντας τις τοπικές διαλέκτους. Για παράδειγμα, το **de-LI** είναι ο κωδικός για τα Γερμανικά που μιλιούνται στο Λίχτενσταϊν και το **de-LU** είναι ο κωδικός για τα Γερμανικά που μιλιούνται στο Λουξεμβούργο. Αλλά εάν ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών δεν υποστηρίζει μια τοπική διάλεκτο, τότε ο παρεχόμενος κωδικός περικλύεται στους δύο χαρακτήρες της βασικής γλώσσας. Για τα **de-LI** και **de-LU** ο κωδικός θα περικυπεί στο **de**, για παράδειγμα.

Εάν ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών υποστηρίζει μια τοπική διάλεκτο, αλλά όχι όλες τις διαλέκτους, μπορεί να την αντικαταστήσει. Για παράδειγμα, το **ms-BN** είναι ο κωδικός για τα Μαλαϊκά που μιλιούνται στο Μπρουνέι, αλλά εάν ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών δεν υποστηρίζει αυτήν τη διάλεκτο, μπορεί να την αλλάξει με μια διάλεκτο που υποστηρίζει, όπως **ms-MY**, που είναι ο κωδικός για τα Μαλαϊκά που μιλιούνται στη Μαλαισία. Εάν ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών δεν κάνει κάποιον διαχωρισμό μεταξύ διαλέκτων, για παράδειγμα **en-BZ** για τα Αγγλικά που μιλιούνται στο Μπελίζ και **en-JM** για τα Αγγλικά που μιλιούνται στην Τζαμάικα, τότε ο κωδικός περικλύεται στη βασική γλώσσα, σε αυτήν την περίπτωση **en** για τα Αγγλικά.

## Προσαρμοσμένες τοπικές ρυθμίσεις για μετάφραση

Οι προσαρμοσμένες τοπικές ρυθμίσεις μπορούν να δημιουργηθούν από έναν προγραμματιστή βάσει των αναγκών του οργανισμού σας. Οι κωδικοί προσαρμοσμένων τοπικών ρυθμίσεων περιλαμβάνουν τη βασική γλώσσα, τον κωδικό τοπικής διαλέκτου, εάν υπάρχει, ένα **x** που υποδεικνύει ότι πρόκειται για προσαρμοσμένες τοπικές ρυθμίσεις και οποιαδήποτε άλλη χαρακτηριστική προσαρμογή απαιτείται από τον οργανισμό σας. Για παράδειγμα, μια προσαρμοσμένη τοπική ρύθμιση για τα Αγγλικά μπορεί να είναι ως εξής: **en-JM-x-custom**.

Επειδή η προσαρμοσμένη τοπική ρύθμιση είναι μοναδική για τον οργανισμό σας, οι κωδικοί προσαρμοσμένων τοπικών ρυθμίσεων περικλύονται όταν υποβάλλονται για μετάφραση στη βασική γλώσσα και στην τοπική διάλεκτο, εάν κάτι τέτοιο υποστηρίζεται από τον πάροχο υπηρεσιών γλωσσών. Στο παραπάνω παράδειγμα, το **en-JM-x-custom** θα περικυπεί σε **en-JM**, όπου αφαιρείται το τμήμα του κωδικού για τη συγκεκριμένη προσαρμογή. Η, εάν ο πάροχος υπηρεσιών γλωσσών δεν υποστηρίζει τον κωδικό τοπικής διαλέκτου για την Τζαμάικα (JM), ο κωδικός μπορεί να περικυπεί έως μόνο τη βασική γλώσσα, **en**.

## Ορισμός ψευδώνυμου τοπικής ρύθμισης για ανακατεύθυνση διεύθυνσης τοποθεσίας


Μπορείτε εύκολα να ορίσετε ένα ψευδώνυμο για τοπικές ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιείται σε μια διεύθυνση τοποθεσίας κατά τον χρόνο εκτέλεσης και την προεπισκόπηση χρόνου εκτέλεσης. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο εάν ο οργανισμός σας χρησιμοποιεί προσαρμοσμένες τοπικές ρυθμίσεις μεγάλου μήκους που προσθέτουν πολυπλοκότητα σε μια διεύθυνση τοποθεσίας.

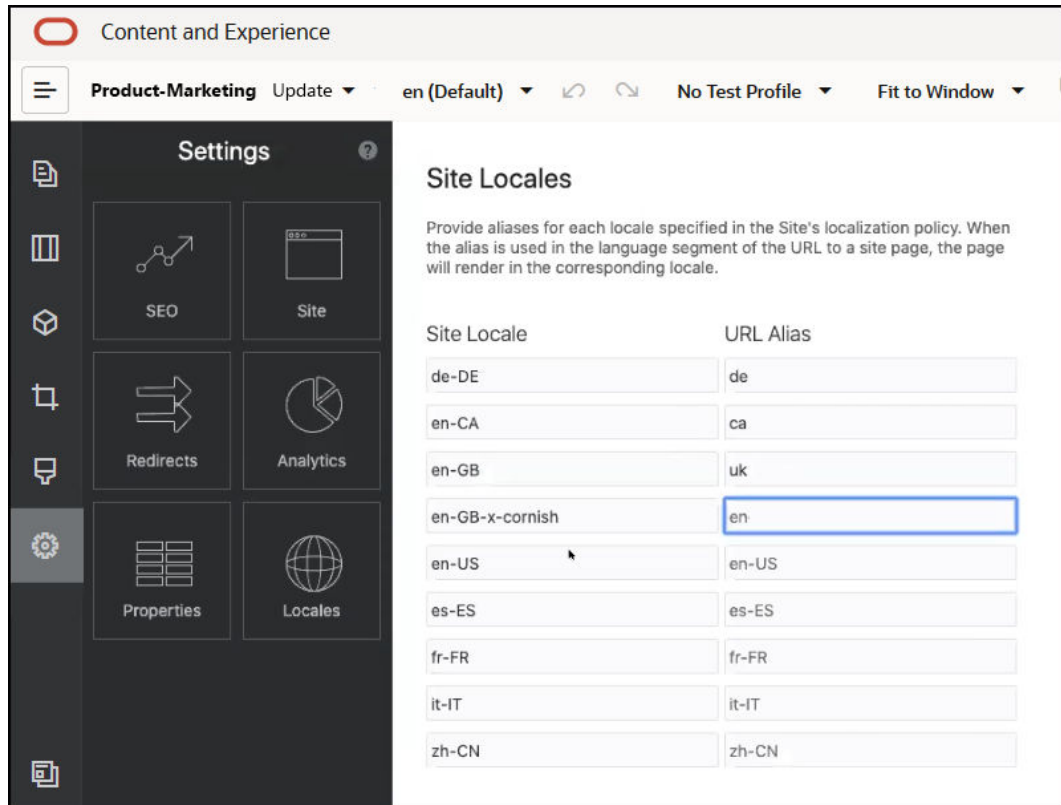
Για παράδειγμα, μπορεί να έχετε μια προσαρμοσμένη τοπική ρύθμιση η οποία έχει οριστεί ως **en-GB-x-cornish**, που στη διεύθυνση τοποθεσίας εμφανίζεται ως εξής:

<https://example.com/site/BlogSite/en-GB-x-cornish/home.html>

Προσθέτοντας ένα ψευδώνυμο, μπορείτε να ανακατευθύνετε σε μια πιο απλή διεύθυνση τοποθεσίας:


`https://example.com/site/mysite/en/home.html`

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα κάντε κλικ στις **Τοπικές ρυθμίσεις**.  
Μια λίστα με όλες τις τοπικές ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στην τοποθεσία σας εμφανίζεται δίπλα στα αντίστοιχα πεδία με τα ψευδώνυμα διευθύνσεων τοποθεσίας.



The screenshot shows the 'Site Locales' configuration page. On the left is a 'Settings' sidebar with icons for SEO, Site, Redirects, Analytics, Properties, and Locales. The main area is titled 'Site Locales' and contains a table with the following data:

Site Locale	URL Alias
de-DE	de
en-CA	ca
en-GB	uk
en-GB-x-cornish	en
en-US	en-US
es-ES	es-ES
fr-FR	fr-FR
it-IT	it-IT
zh-CN	zh-CN

3. Εισαγάγετε ένα ψευδώνυμο δίπλα σε κάθε τοπική ρύθμιση τοποθεσίας για την οποία θέλετε ψευδώνυμο, πατήστε **Κλείσιμο** και έπειτα **Αποθήκευση**.
4. Για προεπισκόπηση του ψευδωνύμου που χρησιμοποιείται στη διεύθυνση τοποθεσίας κατά τον χρόνο εκτέλεσης, κάντε κλικ στο .
5. Όταν δημοσιεύσετε την ενημέρωση, οι αλλαγές θα δημοσιευτούν και θα τεθούν σε χρήση.

## Χρήση ανακατευθύνσεων τοποθεσίας ή αντιστοίχιση διευθύνσεων τοποθεσίας

Όταν αναδομείτε ή μετακινείτε μια τοποθεσία ιστού, μπορείτε να ανακατευθύνετε τα αιτήματα χρηστών από παλαιές διευθύνσεις τοποθεσίας στις τρέχουσες. Ο καθορισμός ανακατευθύνσεων 30x για διευθύνσεις τοποθεσιών μπορούν να συντηρούν σελιδοδείκτες ή δημοσιευμένους δεσμούς σε τοποθεσίες που έχουν σχεδιαστεί εκ νέου.

Οι σελίδες που έχουν πολύ δημοφιλείς κατατάξεις σε μηχανές αναζήτησης μπορούν να μετακινηθούν σε διαφορετικές διευθύνσεις τοποθεσίας όταν μετακινείτε στο Oracle Content Management φιλοξενούμενες τοποθεσίες από άλλες τεχνολογίες υποδομής. Οι ανακατευθύνσεις βοηθούν να αναδιοργανώσετε τη δομή των διευθύνσεων τοποθεσίας μιας τοποθεσίας και να διατηρήσετε τις κατατάξεις στις μηχανές αναζήτησης.

- [Σχέδιο για ανακατευθύνσεις](#)
- [Προσθήκη ανακατευθύνσεων τοποθεσίας](#)
- [Καθορισμός κανόνων ανακατεύθυνσης σε ένα αρχείο JSON](#)
- [Αποστολή αρχείου κανόνων ανακατεύθυνσης σε μια τοποθεσία](#)
- [Αντιστοίχιση διεύθυνσης τοποθεσίας](#)

### Σχέδιο για ανακατευθύνσεις

Μπορείτε να καθορίσετε ανακατευθύνσεις που αποστέλλουν αποκρίσεις HTTP 30x για προσδιορισμένες διευθύνσεις τοποθεσίας. Αν ένα αίτημα δεν αντιστοιχεί σε μία από τις καθορισμένες ανακατευθύνσεις, τότε γίνεται κανονική επεξεργασία της διεύθυνσης τοποθεσίας και η σελίδα επιστρέφεται κανονικά.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αρχείο JSON που καθορίζει ανακατευθύνσεις και να το αποστείλετε στον server. Ο server θα χρησιμοποιήσει το αρχείο JSON καθώς επεξεργάζεται τις διευθύνσεις τοποθεσίας των εισερχόμενων αιτημάτων.

Δύο είδη κανόνων ανακατεύθυνσης σας επιτρέπουν να ανακατευθύνετε εισερχόμενες διευθύνσεις τοποθεσίας σε νέες θέσεις:

- [Απλή αντιστοίχιση συμβολοσειράς με συμβολοσειρά](#)
- [Απλοποιημένη αντιστοίχιση χαρακτήρων μπαλαντέρ](#)

### Απλή αντιστοίχιση συμβολοσειράς με συμβολοσειρά

Για απλή αντιστοίχιση και αντικατάσταση συμβολοσειράς, μπορείτε να ορίσετε ρητές διευθύνσεις τοποθεσίας και, στη συνέχεια, να ανακατευθύνετε κάθε διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχίζοντάς την απευθείας σε μια διεύθυνση τοποθεσίας προορισμού.

Ο ακόλουθος πίνακας απεικονίζει ορισμένα δείγματα απλών αντιστοιχίσεων συμβολοσειράς με συμβολοσειρά.



Διεύθυνση τοποθεσίας προέλευσης	Διεύθυνση τοποθεσίας θέσης προορισμού
/index.html	/home.htm
/products/widget	/items/knickknack
/index?page=widgets	/items/widgets

Οι αντιστοιχίσεις συμβολοσειράς με συμβολοσειρά είναι απλές στην κατανόηση και τη δοκιμή. Οι κανόνες εκτιμούνται γρήγορα με τη χρήση απλών αντιστοιχίσεων συμβολοσειρών και αναζητήσεων χάρτη.

Ωστόσο, υπάρχει μικρή ευελιξία σχετικά με τις παραμέτρους ερωτημάτων διευθύνσεων τοποθεσίας. Αυτές θα πρέπει να συμφωνούν ακριβώς. Οι επιπλέον παράμετροι διευθύνσεων τοποθεσίας ή οι παράμετροι με διαφορετική σειρά θα προκαλέσουν έναν κανόνα να μην συμφωνεί.

## Απλοποιημένη αντιστοίχιση χαρακτήρων μπαλαντέρ

Η απλοποιημένη αντιστοίχιση χαρακτήρων μπαλαντέρ επιτρέπει σε έναν κανόνα να αντιστοιχεί πολλές διευθύνσεις τοποθεσίας ενώ περιορίζει επίσης τον όγκο παρακολούθησης κανονικών εκφράσεων που απαιτείται για τη λήψη ενός αποτελέσματος.

Επειδή οι κανονικές εκφράσεις μπορεί να είναι πολύπλοκες για εγγραφή και επειδή αυτές που δεν είναι σωστά κατασκευασμένες μπορούν να αξιολογούνται για απροσδιόριστο χρονικό διάστημα (ReDoS), ένας δεύτερος τύπος κανόνα επιτρέπει έναν μηχανισμό απλοποιημένης αντιστοίχισης. Χρησιμοποιεί έναν χαρακτήρα μπαλαντέρ ("\*") για την αντιστοίχιση μηδέν (0) ή περισσότερων χαρακτήρων στην εισερχόμενη διεύθυνση τοποθεσίας και τη λέξη-κλειδί 'wildcard' με μια τιμή ευρετηρίου για την αντιγραφή των εισερχόμενων τμημάτων της διεύθυνσης τοποθεσίας στη διεύθυνση τοποθεσίας ανακατεύθυνσης.

Ο ακόλουθος πίνακας απεικονίζει ορισμένα δείγματα απλοποιημένων αντιστοιχίσεων χαρακτήρων μπαλαντέρ.

Διεύθυνση τοποθεσίας προέλευσης	Διεύθυνση τοποθεσίας θέσης προορισμού
/old/*	/new/<\$wildcard(1)\$>
/dispatch.asp?page=*&facet=Lang*	/page<\$wildcard(1)\$>/<\$wildcard(2)\$>

Η απλοποιημένη αντιστοίχιση χαρακτήρων μπαλαντέρ δίνει μεγαλύτερη ισχύ στην αντιστοίχιση διευθύνσεων τοποθεσίας σε σχέση με την απλή αντιστοίχιση συμβολοσειρών, αλλά το κάνει αυτό χωρίς επεξεργασία μη δεσμευμένων κανονικών εκφράσεων. Η σύνταξη είναι απλή και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αντιστοίχιση μοτίβων σε μια διεύθυνση τοποθεσίας για να επιτύχετε έναν μεγάλο αριθμό διευθύνσεων τοποθεσίας με ένα μοτίβο.

Επειδή βασίζονται σε κανονικές εκφράσεις, οι κανόνες χαρακτήρων μπαλαντέρ θα αξιολογηθούν κάπως πιο αργά από την απλή αντιστοίχιση συμβολοσειρών. Ένας μεγάλος αριθμός κανόνων μπορεί να παρουσιάσει πρόβλημα στη γενική απόδοση της παράδοσης σελίδων.



## Προσθήκη ανακατευθύνσεων τοποθεσίας

Εάν μια διεύθυνση τοποθεσίας αλλάξει, η ανακατεύθυνση προωθεί μια διεύθυνση τοποθεσίας (προέλευση) σε άλλη διεύθυνση τοποθεσίας (προορισμός). Αυτό συμβάλλει στη διατήρηση των σελιδοδεικτών του χρήστη και των κατατάξεων σε μηχανές αναζήτησης.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν δύο τύποι ανακατευθύνσεων:

- Μια μόνιμη ανακατεύθυνση που χρησιμοποιεί έναν κωδικό απόκρισης υπηρεσίας 301 HTTP
- Μια προσωρινή ανακατεύθυνση που χρησιμοποιεί έναν κωδικό απόκρισης υπηρεσίας 302 HTTP

Για την αποστολή ενός αρχείου `redirect.json`:

1. Ανοίξτε μια τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα στην επιλογή  **Ανακατευθύνσεις**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επιλέξτε αρχείο για αποστολή** και μεταβείτε στο αρχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, επιλέξτε το και πατήστε **OK**.
4. Όταν δημοσιεύσετε την ενημέρωση, οι αλλαγές θα δημοσιευτούν και θα τεθούν σε χρήση.

## Καθορισμός κανόνων ανακατεύθυνσης σε ένα αρχείο JSON

Μπορείτε να ορίσετε κανόνες ανακατεύθυνσης για διευθύνσεις τοποθεσίας σε ένα αρχείο JSON.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη μορφή σε ένα αρχείο JSON για να ορίσετε κανόνες ανακατεύθυνσης για διευθύνσεις τοποθεσίας.

```
{
  "redirectRules":
  [
    {
      "type": "string",
      "comment": "this rule is applied first",
      "expression": "/index.htm",
      "location": "/home.html"
    },
    {
      "type": "wildcard",
      "expression": "/items/*?page=*",
      "location": "/<$page$>?item=<$wildcard(1)$>",
      "code": 302
    }
  ]
}
```

Η εξωτερική δομή περιεχομένου στο αρχείο JSON είναι ένας πίνακας. Ο πίνακας περιέχει στιγμιότυπα κανόνων.

Οι κανόνες "string" θα εκτιμηθούν πρώτα και, στη συνέχεια, οι κανόνες "wildcard", με τη σειρά. Όταν ένας από τους κανόνες αντιστοιχεί, η εκτίμηση των επόμενων κανόνων δεν γίνεται και δημιουργείται η αντίστοιχη ανακατεύθυνση.

Κάθε κανόνας έχει τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Η ιδιότητα "comment" είναι μια προαιρετική συμβολοσειρά που δεν έχει καμία επίδραση στην εκτίμηση των κανόνων. Περιλαμβάνει σημειώσεις ή σχόλια.
- Η ιδιότητα "expression" είναι μια απαιτούμενη συμβολοσειρά που αντιστοιχεί στην εισερχόμενη διεύθυνση τοποθεσίας που έχει σχέση με την τοποθεσία. Σε έναν κανόνα χαρακτήρα μπαλαντέρ, το διακριτικό του αστερίσκου (\*) αντιστοιχεί σε μηδέν ή περισσότερους χαρακτήρες.
- Η ιδιότητα "location" είναι μια απαιτούμενη συμβολοσειρά που υποδεικνύει τη θέση ή τον προορισμό της ανακατεύθυνσης. Η ανακατεύθυνση μπορεί να είναι μια πλήρης ή μια σχετική διεύθυνση τοποθεσίας.
- Η ιδιότητα "code" είναι ένας προαιρετικός ακεραίος που παρέχει τον κωδικό απόκρισης HTTP για χρήση κατά την έκδοση της ανακατεύθυνσης. Η τιμή πρέπει να είναι ένας από τους ακόλουθους ακεραίους:
  - 301: Υποδεικνύει ότι ο πόρος μετακινήθηκε οριστικά. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη τιμή, αν η ιδιότητα "code" παραληφθεί.
  - 302: Υποδεικνύει ότι ο πόρος μετακινήθηκε προσωρινά.
- Η ιδιότητα "type" είναι μια προαιρετική συμβολοσειρά που υποδεικνύει τον τύπο του κανόνα ανακατεύθυνσης. Η τιμή πρέπει να είναι μία από τις ακόλουθες συμβολοσειρές:
  - Η συμβολοσειρά "string" καθορίζει έναν γρηγορότερο κανόνα του οποίου η παράσταση αντιστοιχεί ακριβώς σε ολόκληρη την διεύθυνση τοποθεσίας εισόδου.
  - Η συμβολοσειρά "wildcard" καθορίζει έναν κανόνα χαρακτήρα μπαλαντέρ που μπορεί να αντιστοιχεί σε έναν αριθμό διευθύνσεων τοποθεσίας. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη τιμή, αν η ιδιότητα παραληφθεί.

### Διακριτικά θέσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διακριτικά θέσης για να κατασκευάσετε μια θέση ανακατεύθυνσης. Κάθε ένα από τα ακόλουθα διακριτικά θέσης μπορούν να βοηθήσουν να καθορίσετε μια ανακατεύθυνση:

- `<$urlPath$>`: Το τμήμα διαδρομής της αντίστοιχης διεύθυνσης τοποθεσίας.
- `<$urlQueryString$>`: Ολόκληρη η συμβολοσειρά ερωτήματος διεύθυνσης τοποθεσίας από την αντίστοιχη διεύθυνση τοποθεσίας.
- `<$urlQueryStringExcept(name1,name2)$>`: Ολόκληρη η συμβολοσειρά ερωτήματος διεύθυνσης τοποθεσίας από την αντίστοιχη διεύθυνση τοποθεσίας μείον τις καθορισμένες παραμέτρους.
- `<$wildcard(N)$>`: Ο δείκτης βάσει ενός του αντίστοιχου χαρακτήρα μπαλαντέρ στην αντίστοιχη διεύθυνση τοποθεσίας. (Αυτός είναι ανάλογος με το \1. . \9 στις κανονικές παραστάσεις.)
- `<$name$>`: Η τιμή της καθορισμένης παραμέτρου συμβολοσειράς ερωτήματος. Για παράδειγμα, αν έχετε τη συμβολοσειρά ερωτήματος `msmith: ?page=42` στην είσοδο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε `<$page$>` στη θέση για να τοποθετήσετε το '42' στη θέση.

## Περιορισμοί

Ισχύουν οι ακόλουθοι περιορισμοί στο αρχείο `redirects.json` στο σύνολό του καθώς και στους κανόνες που περιέχει:

- Το μέγιστο συνολικό μέγεθος αρχείου που είναι αποδεκτό από το Oracle Content Management είναι 250 KB.
- Ο μέγιστος αριθμός κανόνων στο αρχείο `redirects.json` είναι 1.000.
- Το μέγιστο μήκος "expression" για έναν κανόνα είναι 1.000 χαρακτήρες.
- Το μέγιστο μήκος "location" για έναν κανόνα είναι 2.000 χαρακτήρες.
- Ο μέγιστος αριθμός διακριτικών '\*' σε μια παράσταση κανόνα χαρακτήρα μπαλαντέρ είναι 10.

## Παράδειγμα αντιστοίχισης συμβολοσειρών

Κανόνας:

```
{
  "type": "string",
  "expression": "/old/page.jsp?id=material&type=glass",
  "location": "/new/<$id$>.htm"
}
```

Η ακόλουθη διεύθυνση τοποθεσίας θα αντιστοιχεί στον κανόνα:

`/old/page.jsp?id=material&type=glass`

- Η θέση που προκύπτει θα είναι: `/new/material.htm`
- Ολόκληρη η διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχεί, συμπεριλαμβανομένης της συμβολοσειράς ερωτήματος.
- Παρόλο που χρησιμοποιείται `<$id$>` στη θέση, δεν είναι απαραίτητο για αυτό το παράδειγμα γιατί μόνο μία πιθανή συμβολοσειρά ερωτήματος μπορεί να αντιστοιχεί. Η θέση θα μπορούσε να εγγραφεί ως `/new/material.htm`.

Οι ακόλουθες διευθύνσεις τοποθεσίας δεν θα αντιστοιχούν στον κανόνα:

- `/old/page.jsp`  
(Η παράσταση του κανόνα δίνει μια συμβολοσειρά ερωτήματος που πρέπει να αντιστοιχεί.)
- `/old/page.jsp?id=material&type=glass&index=2`  
(Το επιπλέον `&index=2` στην υποψήφια διεύθυνση τοποθεσίας δεν αντιστοιχεί ακριβώς στην παράσταση του κανόνα.)
- `/old/page.jsp?type=glass&id=material`  
(Η σειρά των παραμέτρων συμβολοσειράς ερωτήματος πρέπει να αντιστοιχεί σε έναν κανόνα "string".)

## Παράδειγμα αντιστοίχισης χαρακτήρα μπαλαντέρ

Κανόνας:

```
{
  "type": "wildcard",
  "expression": "/old/*/pages/*?id=*&item=sheet-*",
  "location": "/new/<$id$>/<$wildcard(4)$>.html"
}
```

Οι ακόλουθες διευθύνσεις τοποθεσίας θα αντιστοιχούν στον κανόνα:

- /old/phones/android/pages/info.asp?id=XT1045&item=sheet-specs
  - Η θέση που προκύπτει θα είναι: /new/XT1045/specs.html
  - Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας αντιστοιχεί, οπότε η συμβολοσειρά ερωτήματος εξετάζεται επίσης για συνθήκες αντιστοίχισης.
  - Οι παράμετροι σε αυτό το παράδειγμα τυχαίνει να αντιστοιχούν στη σειρά των παραμέτρων στην παράσταση του κανόνα, αλλά αυτό δεν απαιτείται.
- /old/phones/android/pages/info.asp?item=sheet-specs&id=XT1045
  - Η θέση που προκύπτει θα είναι: /new/XT1045/specs.html
  - Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας αντιστοιχεί στην παράσταση του κανόνα πριν από το ερωτηματικό (?), οπότε οι παράμετροι ελέγχονται επίσης για αντιστοιχία.
  - Παρόλο που οι παράμετροι παρατίθενται με διαφορετική σειρά στην παράσταση του κανόνα, οι παράμετροι αντιστοιχίζονται μεμονωμένα.
- /old/phones/android/pages/info.asp?id=XT1045&item=sheet-specs&unrelated=thing
  - Η θέση που προκύπτει θα είναι: /new/XT1045/specs.html
  - Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας αντιστοιχεί, οπότε η συμβολοσειρά ερωτήματος εξετάζεται επίσης για συνθήκες αντιστοίχισης.
  - Η υποψήφια διεύθυνση τοποθεσίας έχει μια πρόσθετη παράμετρο &unrelated=thing, αλλά εφόσον οι καθορισμένες παράμετροι ερωτήματος στην παράσταση του κανόνα αντιστοιχούν, ο κανόνας θεωρείται ότι αντιστοιχεί.
  - Η παράμετρος unrelated θα είναι διαθέσιμη στη θέση ως διακριτικό, ως <\$unrelated\$> και θα έχει την τιμή thing, παρόλο που δεν συνεισέφερε στην αντιστοίχιση του κανόνα.

Οι ακόλουθες διευθύνσεις τοποθεσίας δεν θα αντιστοιχούν:

- /old/pages/info.jsp  
(Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας δεν αντιστοιχεί στο τμήμα διαδρομής της παράστασης του κανόνα.)
- /old/phones/android/pages/info.asp  
(Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας αντιστοιχεί στο τμήμα διαδρομής της παράστασης του κανόνα, αλλά οι παράμετροι ερωτήματος στην παράσταση του κανόνα δεν αντιστοιχούν.)

- /old/phones/android/pages/info.asp?id=cellular

(Το τμήμα διαδρομής της διεύθυνσης τοποθεσίας αντιστοιχεί στο τμήμα διαδρομής της παράστασης του κανόνα, αλλά οι παράμετροι ερωτήματος στην παράσταση του κανόνα δεν αντιστοιχούν όλες.)

### Ορισμός πίνακα διακριτικών

Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε έναν πίνακα με ορισμούς διακριτικών εντός του αρχείου `redirects.json` για να σας βοηθήσει κατά τη διαμόρφωση ανακατευθύνσεων που υποστηρίζουν πολλές ελκυστικές διευθύνσεις τοποθεσίας. Αυτό σας επιτρέπει να κάνετε ανακατεύθυνση σωστά με βάση τα χαρακτηριστικά της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη μορφή στο αρχείο `redirects.json` για να ορίσετε διακριτικά για χρήση σε διευθύνσεις τοποθεσίας κανόνων ανακατεύθυνσης.

```
{
  "tokenDefinitions":
  [
    {
      "token": "sitePrefix",
      "type": "hostmatch",
      "expresion": "example.com"
      "value": ""
    },
    {
      "token": "sitePrefix",
      "type": "hostmatch",
      "expresion": "*.com"
      "value": "/site/Starter-Site"
    },
    {
      "token": "gotoRedirect",
      "type": "pathmatch",
      "expresion": "*oracle*"
      "value": "https://www.oracle.com"
      "flags": "caseinsensitive"
    }
  ]
}
```

Οι ορισμοί `tokenDefinitions` έχουν τις ακόλουθες ιδιότητες:

- "token": Το όνομα του διακριτικού που ορίζετε.
- "type": Ένα από τα ακόλουθα:
  - "hostmatch" για αντιστοίχιση της τιμής κεντρικού συστήματος της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας.
  - "pathmatch" για αντιστοίχιση της τιμής ονόματος διαδρομής της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας.
  - "querymatch" για αντιστοίχιση της τιμής ερωτήματος της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας.
- "expresion": Η έκφραση που πρέπει να χρησιμοποιείται για αντιστοίχιση. Υποστηρίζονται χαρακτήρες μπαλαντέρ.

- "value": Η τιμή που πρέπει να χρησιμοποιείται για το διακριτικό.
- "flags": Ως προεπιλογή, στην αντιστοίχιση της έκφρασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων χαρακτήρων, εκτός εάν η τιμή flags έχει οριστεί σε caseinsensitive

Κατά τον υπολογισμό της τιμής ενός διακριτικού, ο πίνακας tokenDefinitions θα απαριθμείται με τη σειρά. Θα χρησιμοποιηθεί ο πρώτος ορισμός αντιστοίχιας. Εάν κανένας ορισμός διακριτικού δεν ικανοποιεί το διακριτικό, θα χρησιμοποιηθεί αντί για αυτό μια κενή συμβολοσειρά. Για μεγαλύτερη ταχύτητα και απόδοση, τα συνηθέστερα διακριτικά πρέπει να τοποθετούνται στην αρχή της λίστας tokenDefinitions.

Οι ορισμοί tokenDefinitions έχουν τους ακόλουθους περιορισμούς:

- Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 250 ορισμούς διακριτικών.
- Το όνομα token πρέπει να περιέχει λιγότερους από 100 χαρακτήρες.
- Η ιδιότητα expression μπορεί να περιέχει έως και 10 χαρακτήρες μπαλαντέρ.
- Η ιδιότητα expression πρέπει να περιέχει λιγότερους από 1000 χαρακτήρες.
- Η ιδιότητα value πρέπει να περιέχει λιγότερους από 1000 χαρακτήρες.

### Παράδειγμα

Για παράδειγμα, μπορείτε να έχετε το ακόλουθο αρχείο redirects.json:

```
{
  "redirectRules":
  [
    {
      "type": "string",
      "expression": "/legacy-privacy-policy.html",
      "location": "<$pathPrefix$>/about/new-privacy-policy.html"
    },
  ],
  "tokenDefinitions":
  [
    {
      "token": "pathPrefix",
      "type": "hostmatch",
      "expression": "vanity.com"
      "value": "/fashion"
    },
  ],
}
```

Σε αυτήν την περίπτωση, η ιδιότητα location του κανόνα έχει ένα διακριτικό <\$pathPrefix\$>. Το διακριτικό pathPrefix ορίζεται στην ενότητα tokenDefinitions. Εάν η εισερχόμενη διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχεί στη διεύθυνση "vanity.com", η τιμή pathPrefix θα οριστεί σε /fashion. Αυτή θα χρησιμοποιηθεί στην απόκριση location, με αποτέλεσμα /fashion/about/new-privacy-policy.html.

Ας υποθέσουμε ότι η πρώτη διεύθυνση τοποθεσίας ελκυστικού τομέα είναι http://example.com/legacy-privacy-policy.html. Αυτή θα αντιστοιχεί με τον πρώτο και μοναδικό κανόνα ανακατεύθυνσης.



Η δηλωμένη τιμή `location` για αυτόν τον κανόνα είναι `<$pathPrefix$>/about/new-privacy-policy.html`. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να εκτιμηθεί το διακριτικό `<$pathPrefix$>`. Για να γίνει αυτό, ο πίνακας `tokenDefinitions` απαριθμείται για να βρεθεί μια αντιστοιχία.

Θεωρείται ο πρώτος ορισμός διακριτικού. Το `token` είναι το επιθυμητό, οπότε εκτιμάται περαιτέρω. Η έκφραση `vanity.com` δεν αντιστοιχεί με το `example.com` της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας, οπότε αυτός ο ορισμός δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις και η απαρίθμηση συνεχίζεται.

Σε αυτό το σημείο δεν υπάρχουν άλλοι ορισμοί διακριτικών, οπότε χρησιμοποιείται η κενή συμβολοσειρά για την τιμή του διακριτικού `<$pathPrefix$>`. Η τελική θέση που επιστρέφεται για αυτήν την ανακατεύθυνση είναι `/about/new-privacy-policy.html`.

Ας υποθέσουμε ότι η δεύτερη διεύθυνση τοποθεσίας ελκυστικού τομέα είναι `http://vanity.com/legacy-privacy-policy.html`. Όπως συνέβη με την πρώτη διεύθυνση τοποθεσίας, η δηλωμένη τιμή `location` για αυτόν τον κανόνα είναι `<$pathPrefix$>/about/new-privacy-policy.html`. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να εκτιμηθεί το διακριτικό `<$pathPrefix$>`. Για να γίνει αυτό, ο πίνακας `tokenDefinitions` απαριθμείται για να βρεθεί μια αντιστοιχία.

Θεωρείται ο πρώτος ορισμός διακριτικού. Όπως και πριν, το `token` είναι το επιθυμητό, οπότε εκτιμάται περαιτέρω. Η έκφραση `vanity.com` αντιστοιχεί με το `vanity.com` της εισερχόμενης διεύθυνσης τοποθεσίας, οπότε αυτός ο ορισμός ικανοποιεί τις απαιτήσεις και η τιμή `/fashion` χρησιμοποιείται ως τιμή του διακριτικού.

Επειδή βρέθηκε μια αντιστοιχία για το διακριτικό, η απαρίθμηση του πίνακα ορισμών διακριτικών σταματά και η τελική θέση υπολογίζεται ως `/fashion/about/new-privacy-policy.html`.



### Δοκιμή ανακατευθύνσεων τοποθεσίας

Μπορείτε να κάνετε δοκιμή των ανακατευθύνσεων τοποθεσίας κατά την επεξεργασία μιας τοποθεσίας ανοίγοντας το πλαίσιο "**Ρυθμίσεις**" και κάνοντας κλικ στην επιλογή "**Ανακατευθύνσεις**". Καταχωρίστε μια διεύθυνση τοποθεσίας για δοκιμή και κάντε κλικ στην επιλογή "**Δοκιμή**".

## Αποστολή αρχείου κανόνων ανακατεύθυνσης σε μια τοποθεσία

Μπορείτε να αποστείλετε έναν κανόνα ανακατεύθυνσης σε μια τοποθεσία στο Oracle Content Management.

Για να αποστείλετε ένα αρχείο `redirect.json` σε μια τοποθεσία:

1. Ανοίξτε την τοποθεσία για επεξεργασία.
2. Κάντε κλικ στο  στην πλαϊνή γραμμή και έπειτα κάντε κλικ στο .
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επιλέξτε αρχείο για αποστολή** και μεταβείτε στο αρχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, επιλέξτε το και πατήστε **OK**.
4. Όταν δημοσιεύσετε την ενημέρωση, οι αλλαγές θα δημοσιευτούν και θα τεθούν σε χρήση.

## Αντιστοίχιση διεύθυνσης τοποθεσίας

Όταν μια τοποθεσία δημιουργηθεί και δημοσιευτεί χρησιμοποιώντας το Oracle Content Management, μπορείτε να διαμορφώσετε το DNS (Domain Name System) έτσι ώστε η τοποθεσία να είναι προσβάσιμη με ένα εγγεγραμμένο όνομα τομέα, όπως `www.mysite.com`.

Το DNS (Domain Name System) καθορίζει πού μπορεί να βρει κάποιος τις ιστοσελίδες σας, αντιστοιχίζοντας το όνομα του τομέα στη θέση της τοποθεσίας σας ή στο απλουστευμένο όνομα (CNAME).

Για την αντιστοίχιση του ονόματος τομέα, θα χρειαστείτε τα εξής:

- Η διεύθυνση τοποθεσίας στιγμιότυπού σας του Oracle Content Management. Συνήθως, έχει την εξής μορφή:  
`service-tenant.documents.datacenter.oraclecloud.com`
- Το όνομα τομέα όπως έχει καταχωρηθεί από το μητρώο ονομάτων τομέα. Για παράδειγμα, `www.example.com`. Μπορεί επίσης να είναι δευτερεύων τομέας όπως `www.example.com/subdomain`.
- Ένας λογαριασμός με μια υπηρεσία δικτύου παροχής περιεχομένου (CDN). Oracle Content Management παρέχει ενοποίηση με το Akamai. Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της Oracle για να διαμορφώσουν το Akamai για το στιγμιότυπό σας.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το δικό σας CDN, αντί για το παρεχόμενο από το Oracle Content Management Akamai, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα.

Οι διάφορες υπηρεσίες παροχής DNS διαθέτουν διαφορετικές διασυνδέσεις ιστού και βήματα για την ενημέρωση μιας εγγραφής CNAME. Τα παρακάτω βήματα παρέχουν τις πληροφορίες που θα χρειαστείτε και τα γενικά βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε.

Για να αντιστοιχίσετε τη διεύθυνση τοποθεσίας σε ένα όνομα τομέα:

1. Ζητήστε ένα πιστοποιητικό επιπέδου ασφαλών υποδοχών (SSL) από την υπηρεσία παροχής δικτύου παράδοσης περιεχομένου για τον τομέα. Για παράδειγμα, `https://www.example.com`.
2. Διαμορφώστε το δίκτυο παράδοσης περιεχομένου ώστε:
  - a. Το δίκτυο παράδοσης περιεχομένου να αποδέχεται όλα τα εισερχόμενα αιτήματα στο τομέα και να τα προωθεί χρησιμοποιώντας ασφαλές πρωτόκολλο (https).
  - b. Η προέλευση οδηγεί στον τομέα από το Oracle Content Management:  
`service-tenant.documents.datacenter.oraclecloud.com`
3. Αλλάζτε το αρχείο ζώνης server DNS για την αντιστοίχιση του ονόματος τομέα στον server edge που παρέχεται από την υπηρεσία παροχής δικτύου παράδοσης περιεχομένου:  
`domain CNAME CDN Server`
4. Περιμένετε μέχρι να γίνει αναπαραγωγή της ενημέρωσης. Ανάλογα με την υπηρεσία DNS σας, αυτό μπορεί να διαρκέσει από 2 έως 48 ώρες.

Όταν ολοκληρωθεί η αναπαραγωγή της αλλαγής, θα έχετε πρόσβαση στην τοποθεσία χρησιμοποιώντας το όνομα τομέα σας. Για παράδειγμα:

`https://www.mysite.com/site_name`

Από προεπιλογή, το τελικό σημείο του REST API για διαχείριση περιεχομένου Oracle Cloud είναι διαθέσιμο, αν χρησιμοποιήσετε την τυπική διεύθυνση τοποθεσίας που παρέχεται για την τοποθεσία. Τα συστατικά στοιχεία λίστας φακέλων και αρχείων, για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε το REST API για την εκτέλεση λειτουργιών φακέλου και αρχείων. Αν χρησιμοποιήσετε προσαρμοσμένη διεύθυνση τοποθεσίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο τελικό σημείο με το όνομα τομέα σας. Για παράδειγμα:

`https://www.mysite.com/documents`

## Βελτίωση της απόδοσης τοποθεσίας

Μπορείτε να βελτιώσετε την απόδοση της παράδοσης και απόδοσης περιεχομένου στο πρόγραμμα περιήγησης αξιοποιώντας την κρυφή μνήμη του προγράμματος περιήγησης. Η απόδοση Above the Fold (ATF) μπορεί να βελτιώσει επίσης την απόδοση της τοποθεσίας ιστού.

- [Αξιοποίηση της κρυφής μνήμης για τη βελτίωση της απόδοσης](#)
- [Απόδοση Above the Fold \(ATF\)](#)

### Αξιοποίηση της κρυφής μνήμης για τη βελτίωση της απόδοσης

Η παράδοση των στοιχείων περιεχομένων, των ψηφιακών πόρων και των τοποθεσιών θα πρέπει να εκμεταλλεύεται πλήρως την κρυφή μνήμη του προγράμματος περιήγησης ενός επισκέπτη για τη βελτίωση της απόδοσης της παράδοσης περιεχομένου και της απόδοσης στο πρόγραμμα περιήγησης.

Οι τοποθεσίες, τα θέματα, τα στοιχεία περιεχομένου και οι ψηφιακοί πόροι αποθηκεύονται προσωρινά στην κρυφή μνήμη του προγράμματος περιήγησης του επισκέπτη για ένα χρονικό διάστημα. Αφού ενημερωθεί μια τοποθεσία, ένα θέμα, ένα στοιχείο περιεχομένου ή ένας ψηφιακός πόρος, ένα κλειδί επιτάχυνσης της κρυφής μνήμης στη διεύθυνση τοποθεσίας αλλάζει ώστε το πρόγραμμα περιήγησης να λάβει μια διαφορετική διεύθυνση τοποθεσίας και ένα νέο στοιχείο.

Το κλειδί της κρυφής μνήμης βοηθά στη διαχείριση της χρήσης της κρυφής μνήμης του προγράμματος περιήγησης αναφέροντας μόνο τους τρέχοντες πόρους. Παρόλο που το κλειδί της κρυφής μνήμης περιλαμβάνεται στη διεύθυνση τοποθεσίας, είναι ένα λογικό στοιχείο, όχι μια φυσική θέση (φάκελος) όπως συμβαίνει συχνά. Μια αλλαγή στο κλειδί της κρυφής μνήμης δεν παραπέμπει σε μια διαφορετική φυσική θέση για την εύρεση του πόρου, απλώς ειδοποιεί τον server ώστε να λάβει την τρέχουσα έκδοση του πόρου.

Οι πόροι μπορεί να είναι στατικοί, όπως CSS, JS και αρχεία εικόνων ή δυναμικοί, όπως δεδομένα σελίδας, δεδομένα τοποθεσίας και δεδομένα στοιχείων περιεχομένου. Υπάρχουν πέντε κατηγορίες πόρων για τη δημιουργία μιας τοποθεσίας ιστού:

- Πόροι προϊόντος – Πόροι που αποτελούν τμήμα του προϊόντος που ενημερώνονται κάθε φορά που κυκλοφορεί ή επιδιορθώνεται μια νέα έκδοση του προϊόντος.
- Πόροι τοποθεσίας – Πόροι που αποτελούν τμήμα της τοποθεσίας, όπως το αρχείο `structure.json`, τα δεδομένα σελίδας και οι εικόνες. Αυτοί ενημερώνονται όταν δημοσιεύεται η τοποθεσία. Ο ελεγκτής περιγράφεται στο ακόλουθο κείμενο.
- Πόροι θέματος – Πόροι που αποτελούν τμήμα των θεμάτων, όπως οι διατάξεις, τα CSS και οι εικόνες. Αυτοί ενημερώνονται όταν δημοσιεύεται το θέμα.
- Πόροι συστατικού στοιχείου – Πόροι που αποτελούν τμήμα των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων. Αυτοί περιλαμβάνουν αρχεία HTML, JS και CSS και αρχεία εικόνων που συνιστούν το συστατικό στοιχείο. Αυτοί ενημερώνονται όταν δημοσιεύεται το συστατικό στοιχείο. Αν ένα συστατικό στοιχείο αλλάξει και δημοσιευτεί ξανά, το κλειδί κρυφής μνήμης αλλάζει για όλα τα συστατικά στοιχεία γιατί είναι ένα μοναδικό κλειδί για όλα τα συστατικά στοιχεία.

- Πόροι CaaS – Πόροι που εξυπηρετούν στοιχεία περιεχομένου και ψηφιακά στοιχεία. Αυτοί ενημερώνονται όταν δημοσιεύονται στοιχεία περιεχομένου ή δημοσιεύονται ξανά ή όταν αλλάξει ο προορισμός συλλογής.

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν την εγγραφή στην κρυφή μνήμη για το Oracle Content Management χρόνου εκτέλεσης και το εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών:

- [Αποθήκευση στην κρυφή μνήμη κατά τον χρόνο εκτέλεσης](#)
- [Προσωρινή αποθήκευση στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών](#)

## Αποθήκευση στην κρυφή μνήμη κατά τον χρόνο εκτέλεσης

Για τον χρόνο εκτέλεσης, η κεφαλίδα ελέγχου κρυφής μνήμης του Oracle Content Management έχει ρυθμιστεί σε 15 ημέρες. Ένα κλειδί κρυφής μνήμης έχει προστεθεί στη διεύθυνση τοποθεσίας για όλους τους πόρους.

Όσο η διεύθυνση τοποθεσίας είναι ίδια, το πρόγραμμα περιήγησης θα παρέχει τον πόρο από την τοπική κρυφή μνήμη του, αν υπάρχει. Όταν ο πόρος ενημερωθεί, το κλειδί της κρυφής μνήμης ενημερώνεται στη διεύθυνση τοποθεσίας, γεγονός που επιβάλλει στο πρόγραμμα περιήγησης να κάνει ένα νέο αίτημα στον server και να ενημερώσει την τοπική κρυφή μνήμη.

Ο ελεγκτής, ο οποίος περιέχει τα κλειδιά της κρυφής μνήμης, αποθηκεύεται επίσης στην κρυφή μνήμη για 1 λεπτό. Λόγω αυτού, τυχόν ενημερωμένα κλειδιά κρυφής μνήμης δεν εμφανίζονται για έως και 1 λεπτό.

Κατά τον χρόνο εκτέλεσης, ο server επιστρέφει το αρχείο `controller.html` με τα πιο πρόσφατα κλειδιά κρυφής μνήμης για το προϊόν, την τοποθεσία, το θέμα, τα συστατικά στοιχεία και τους πόρους CaaS. Μία δέσμη ενεργειών με κλειδιά προστίθεται στο αρχείο `controller.html`, για παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript">
    var SCSCacheKeys = {
        product: '123',
        site: '456',
        theme: '789',
        component: '012',
        caas: '345'
    };
</script>
```

Αυτά τα κλειδιά χρησιμοποιούνται από το `controller.js` για την κατασκευή διευθύνσεων τοποθεσίας όπως αυτές στον ακόλουθο πίνακα.

Τύπος πόρων	Παραδείγματα
Πόροι προϊόντος	<code>/sitePrefix/productCacheKey/_sitesclouddelivery/...</code>  <code>/mySite/_cache_947d/_sitesclouddelivery/</code>

Τύπος πόρων	Παραδείγματα
Πόροι θέματος	<code>/sitePrefix/themeCacheKey/_themesdelivery/themeName/...</code>
Πόροι συστατικού στοιχείου	<code>/sitePrefix/compCacheKey/_compdelivery/compName/...</code>
Πόροι τοποθεσίας	<code>/sitePrefix/siteCacheKey/content/...</code> <code>/sitePrefix/siteCacheKey/structure.json</code> <code>/sitePrefix/siteCacheKey/pages/100.json</code>
Πόροι CaaS	<code>RegularCaaSUrl?cacheKey=caasCacheKey</code>

Εισαγάγοντας το κλειδί κρυφής μνήμης στις διευθύνσεις τοποθεσίας με αυτόν τον τρόπο, το Oracle Content Management μπορεί να επιβάλει στο πρόγραμμα περιήγησης να φορτώνει τους ενημερωμένους πόρους, αλλάζοντας αποτελεσματικά τη διεύθυνση τοποθεσίας ώστε το πρόγραμμα περιήγησης να θεωρεί ότι πρόκειται για νέο πόρο.

#### Σημείωση:

Για ασφαλείς τοποθεσίες, μόνο οι πόροι προϊόντος, θέματος και συστατικού στοιχείου αποθηκεύονται στην κρυφή μνήμη και όχι το περιεχόμενο τοποθεσίας ή CaaS.

## Προσωρινή αποθήκευση στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών

Στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, οι στατικοί πόροι αποθηκεύονται προσωρινά για 15 ημέρες.

Όταν χρησιμοποιείτε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, η προσωρινή αποθήκευση γίνεται για πόρους προϊόντος, θέματος και συστατικών στοιχείων. (Δεν γίνεται για πόρους τοποθεσίας και CaaS.) Τα κλειδιά αποθήκευσης στην προσωρινή μνήμη θεμάτων και συστατικών στοιχείων δημιουργούνται εκ νέου κατά την έναρξη ή την ανανέωση του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών.

Αν κάνετε μια αλλαγή σε ένα θέμα ή σε ένα συστατικό στοιχείο και θέλετε αυτή η αλλαγή να εμφανίζεται στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, πρέπει να κάνετε ανανέωση στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών (F5).

## Απόδοση Above the Fold (ATF)

Η απόδοση ATF δίνει την εντύπωση ότι μια τοποθεσία ιστού φορτώνεται πιο γρήγορα από ότι φορτώνεται στην πραγματικότητα. Ο στόχος είναι να αποδοθούν πρώτα όλα τα τμήματα μιας σελίδας που είναι ορατά και, στη συνέχεια, πριν ο χρήστης κάνει κύλιση προς τα κάτω, να αποδοθεί η υπόλοιπη σελίδα που δεν είναι αρχικά ορατή.

Μια υποδοχή μπορεί να έχει έναν προσδιορισμό "πάνω από τη δίπλωση", ο οποίος εμφανίζει ένα εικονίδιο στην καρτέλα.

Για να αποδοθεί μια υποδοχή με αυτόν τον νέο τρόπο, πρέπει να σημειωθεί με `scs-atf`, ως εξής:

```
<div class="scs-slot scs-atf" id="headline"></div>
```

Ένα συστατικό στοιχείο πρέπει να ειδοποιήσει τη λειτουργία απόδοσης όταν ολοκληρώσει την απόδοση. Τα έτοιμα προς χρήση συστατικά στοιχεία το κάνουν αυτό από προεπιλογή. Ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο μπορεί να κάνει πρόσθετες κλήσεις και πρέπει να κάνει τα εξής:

1. Να ειδοποιήσει τη λειτουργία απόδοσης ότι θέλει να περιμένει μέχρι να ολοκληρώσει την απόδοση.
2. Να ειδοποιήσει τη λειτουργία απόδοσης όταν έχει ολοκληρώσει.

Για το #1, στο αρχείο `appinfo.json` του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου, προσθέστε την ακόλουθη ιδιότητα:

```
"initialData": {  
  . . .  
  "customRenderComplete": true,  
  . . .
```

Για το #2, στο αρχείο `render.js` του συστατικού στοιχείου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ειδοποιήσει τη λειτουργία απόδοσης πότε ολοκληρώσατε καλώντας:

```
SitesSDK.setProperty('renderComplete', true);
```

Αν δεν αναφέρουν όλα τα συστατικά στοιχεία σε μια υποδοχή ATF ότι έχουν ολοκληρώσει εγκαίρως, τότε η λειτουργία απόδοσης θα περιμένει για 2 δευτερόλεπτα προτού συνεχίσει με την υπόλοιπη σελίδα. Αν ξέρετε ότι αυτό δεν θα είναι αρκετό, μπορείτε να επεκτείνετε τον χρόνο δηλώνοντας την ακόλουθη καθολική μεταβλητή σε ένα πρότυπο σελίδας:

```
var SCSAtfPassTimeout = 3000;
```

#### Σημείωση:

Ο χρόνος είναι σε χιλιοστά του δευτερολέπτου, έτσι αυτό το παράδειγμα ορίζει την προθεσμία σε 3 δευτερόλεπτα.

Ένα API παρέχει δεδομένα διαγνωστικού ελέγχου για τη διαδικασία ATF. Μπορείτε να καλέσετε την ακόλουθη μέθοδο στην κονσόλα εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων ή μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε από μια σελίδα, αν είναι απαραίτητο:

```
SCSRenderAPI.getRenderMetrics();
```



Για παράδειγμα:

```
{currentTime: 16243.400000000001, renderStartTime: 264.36, atfPassEndTime: 306.535, mainPassStartTime: 316.475, mainPassEndTime: 331.38500000000005, ...}
```

1. atfComponentCount:13
2. atfPassEndTime:306.535
3. completionCount:23
4. completionRecords:Array(23)
  1. 0:{atf: true, componentId: "a7afdd33-3fbb-4329-bc1b-6be60056a995", time: 280.065}
  2. 1:{atf: true, componentId: "edfcfcb4-b0d3-422f-aa59-5c925bbbbebee", time: 283.54}
  3. 2:{atf: true, componentId: "c1c3aec8-e52f-406c-8c29-ab69c05877ed", time: 283.56000000000006}
  4. 3:{atf: true, componentId: "b3a31dc6-62a1-44d9-9c80-bdb2c5bedaaa", time: 284.13000000000005}
  5. 4:{atf: true, componentId: "c05aa1a2-c11c-4ef5-9051-4799c5bee24a", time: 284.15500000000003}
  6. 5:{atf: true, componentId: "bafd4047-06ec-4739-9b23-9db74f573f30", time: 294.665}
  7. 6:{atf: true, componentId: "e7d49528-0357-4b45-801e-b3a2716a086c", time: 297.995}
  8. 7:{atf: true, componentId: "a5f33674-4022-4138-8cc5-fef00c02a557", time: 299.78000000000003}
  9. 8:{atf: true, componentId: "ccfedc98-1dbd-440e-b867-5e683cea2ec5", time: 301.19500000000005}
  10. 9:{atf: true, componentId: "d691bc44-fed9-474a-9806-2191f46a5e2e", time: 302.46}
  11. 10:{atf: true, componentId: "cf613054-05d8-40dd-83a0-718760d7bc73", time: 303.79}
  12. 11:{atf: true, componentId: "b4a6ef98-ffc8-48c7-987c-63346ee97bcc", time: 305.115}
  13. 12:{atf: true, componentId: "delfa2ce-66ba-419b-b517-2cb4a7601c3b", time: 306.535}
  14. 13:{atf: false, componentId: "ba3f8ed4-31d4-4347-b6f0-f1019783a57c", time: 318.665}

```
15. 14:{atf: false, componentId: "ae8af486-76b3-47cd-9989-  
db4212eefebb", time: 320.45500000000004}  
  
16. 15:{atf: false, componentId: "a48b5abb-49b2-4456-90bd-  
a3de998150c8", time: 320.48}  
  
17. 16:{atf: false, componentId: "a9650e6d-7e7e-42a2-  
b758-58f2aeab18a2", time: 322.61500000000007}  
  
18. 17:{atf: false, componentId: "aca9836a-f955-4aa7-8db2-  
fd3cf1189dea", time: 324.23500000000007}  
  
19. 18:{atf: false, componentId: "e3d7941c-fbc7-4da9-963b-  
e3810b6467d4", time: 325.85}  
  
20. 19:{atf: false, componentId: "eecde809-  
da54-4066-9326-73f9d9c35fe4", time: 327.315}  
  
21. 20:{atf: false, componentId: "e8f4fb16-4e15-4570-  
b7de-304e99e449a7", time: 328.74}  
  
22. 21:{atf: false, componentId: "a7baa06e-7f30-42c7-94f4-  
e171ab2edcd6", time: 330.09000000000003}  
  
23. 22:{atf: false, componentId: "fd603b96-2beb-4e87-  
a54f-12d0e264cd0a", time: 331.38500000000005}  
  
24. length:23  
  
25. __proto__:Array(0)  
  
5. componentCount:23  
  
6. currentTime:16243.400000000001  
  
7. mainPassEndTime:331.38500000000005  
  
8. mainPassStartTime:316.475  
  
9. renderStartTime:264.36  
  
10. __proto__:Object
```

# Τμήμα IV

## Ανάπτυξη για τοποθεσίες

Αυτή η ενότητα περιγράφει λεπτομερώς τον τρόπο έναρξης της ανάπτυξης τοποθεσιών βοηθώντας σας να κατανοήσετε και να αναπτύξετε πρότυπα, θέματα, στυλ, συστατικά στοιχεία και άλλα χρήσιμα στοιχεία. Περιέχει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- Προσαρμογή σχεδίασης και στυλ
- Κατανόηση της χρήσης φόντου
- Ορισμός εναυσμάτων και ενεργειών
- Ανάπτυξη προτύπων
- Ανάπτυξη θεμάτων
- Ανάπτυξη διατάξεων
- Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων

## Προσαρμογή σχεδίασης και στυλ

Κάθε θέμα για το Oracle Content Management πρέπει να έχει σχεδιαστεί ώστε να καθορίζει την εμφάνιση και την αίσθηση των σελίδων και τις ρυθμίσεις στυλ για τα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στην προεπιλεγμένη τοποθεσία για το θέμα.

- [Πληροφορίες για τα σχέδια](#)
- [Αρχεία σχεδίων](#)
- [Προσαρμογή στυλ για λίστες συζητήσεων](#)
- [Προσαρμογή στυλ για λίστες φακέλων και λίστες αρχείων](#)
- [Προσαρμογή εικονιδίων γραμμής κοινωνικών μέσων](#)
- [Διαμορφώστε τις επεκτάσεις στυλ συνέντευξης για το Oracle Intelligent Advisor](#)

### Πληροφορίες για τα σχέδια

Κάθε θέμα για το Oracle Content Management πρέπει να έχει μια σχεδίαση, η οποία καθορίζει την εμφάνιση και την αίσθηση των σελίδων και ρυθμίσεις στυλ για τα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στο θέμα.

Όταν οι χρήστες δημιουργούν μια τοποθεσία, πρέπει να επιλέξουν ένα πρότυπο που περιλαμβάνει ένα θέμα από προεπιλογή. Μπορείτε να δημιουργήσετε ή να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό θέμα για μια τοποθεσία.

Κατά τη δημιουργία ενός θέματος, μαζί με τη σχεδίαση διατάξεων σελίδας πρέπει να καθορίσετε τα διαθέσιμα στυλ που θα εμφανίζονται στον πίνακα ρυθμίσεων για κάθε τύπο συστατικού στοιχείου που θα είναι διαθέσιμος στους χρήστες (Παράγραφος, Τίτλος, Εικόνα, κ.ο.κ.). Μπορεί να υπάρχουν πολλά στυλ εντός μιας σχεδίασης για τον καθορισμό των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για διαφορετικά συστατικά στοιχεία. Κάντε επιλογές για γραμματοσειρές και μεγέθη γραμματοσειρών, πλαισίωση εικόνων κ.ο.κ. και, στη συνέχεια, αποθηκεύστε τις ως μια καθορισμένη σχεδίαση. Τα στοιχεία στη σχεδίαση επηρεάζουν την εμφάνιση των διατάξεων σελίδας κατά την απόδοσή τους.

Ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με σελίδες τοποθεσίας στο θέμα *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

### Αρχεία σχεδίων

Δύο αρχεία θεωρούνται τα προεπιλεγμένα αρχεία σχεδίων για ένα θέμα: `design.json` και `design.css`.

- `design.json` καθορίζει στυλ για συστατικά στοιχεία
- `design.css` παρέχει ορισμούς για τιμές κλάσεων (όπως χρώμα και γραμματοσειρά)

Αυτά τα αρχεία βρίσκονται στον κατάλογο `/designs/default/` σε μια δομή θέματος.

## Αρχείο design.json

Το αρχείο design.json έχει την ακόλουθη δομή:

```
{
  "componentStyles": {
    "scs-image": {
      "styles": []
    },
    "scs-map": {
      "styles": []
    },
    "scs-title": {
      "styles": []
    },
    "scs-paragraph": {
      "styles": []
    },
    "scs-divider": {
      "styles": []
    },
    "scs-button": {
      "styles": []
    },
    "scs-app": {
      "styles": []
    },
    "scs-spacer": {
    },
    "scs-gallery": {
      "styles": []
    },
    "scs-youtube": {
      "styles": []
    },
    "scs-socialbar": {
      "styles": []
    },
    "scs-document": {
      "styles": []
    }
  }
}
```

Κάθε μία από τις καταχωρήσεις "styles": [] μπορεί να περιέχει μια λίστα στυλ για το συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο. Για παράδειγμα, το συστατικό στοιχείο τίτλου παρέχει αυτά τα προεπιλεγμένα στυλ:

```
"styles": [{
  "name": "COMP_STYLE_FLAT",
  "class": "scs-title-default-style"
},
{
```

```
        "name": "COMP_STYLE_HIGHLIGHT",  
        "class": "scs-title-style-2"  
    },  
    {  
        "name": "COMP_STYLE_DIVIDER",  
        "class": "scs-title-style-3"  
    }  
]
```

### Σημείωση:

Αν δημιουργείτε προσαρμοσμένα στυλ για ένα συστατικό στοιχείο και τα αντιστοιχίσετε σε στυλ στο αρχείο `design.json`, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε το πλήρες όνομα όπως αυτά που παρέχονται με το σύστημα. Καθορίστε απλώς τη συμβολοσειρά που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για παράδειγμα, αντί για `"COMP_STYLE_BOX"` για το όνομα, απλώς χρησιμοποιήστε `"Box"`. Αυτό σημαίνει ότι μόνο το όνομα `"Box"` θα εμφανίζεται στη λίστα για την καρτέλα **"Στυλ"** του πίνακα ρυθμίσεων για αυτό το συστατικό στοιχείο, αντί για το όνομα `"COMP_STYLE_BOX"`.

Οι τιμές ονομάτων αντιστοιχίζονται στις πραγματικές λέξεις που θα εμφανίζονται στο περιβάλλον χρήστη, με αυτόν τον τρόπο:

```
"COMP_STYLE_FLAT": "Flat",  
"COMP_STYLE_HIGHLIGHT": "Highlight",  
"COMP_STYLE_DIVIDER": "Divider",
```

### Αρχείο `design.css`

Το αρχείο `design.css` παρέχει τους ορισμούς για τις τιμές κλάσεων. Ακολουθούν λίγα παραδείγματα.

```
.scs-title-default-style {  
    color: #333333;  
    display: block;  
    font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;  
    font-size: 24px;  
    font-weight: normal; }
```

```
.scs-title-style-2 {  
    background-color: #DEF300;  
    color: #333333;  
    font-family: adobe-clean, sans-serif;  
    padding-top: 2em;  
    padding-bottom: 2em; }
```

```
.scs-button-default-style .scs-button-button:hover {  
    background: #f7f8f9;  
    border: 1px solid #c4ced7;  
    color: #0572ce;
```

```
box-shadow: inset 0 1px 0 #f7f8f9;
text-shadow: 0 1px 0 #f7f8f9; }
```

```
.scs-button-default-style .scs-button-button:active {
  background: #0572ce;
  border: 1px solid #0572ce;
  color: #fff;
  box-shadow: inset 0 1px 0 #0572ce;
  text-shadow: 0 1px 0 #0572ce; }
```

## Σχεδίαση αποκριτικού πίνακα

Oracle Content Management παρέχει ένα παράδειγμα CSS αποκριτικού πίνακα στο πλαίσιο ενός συστατικού στοιχείου παραγράφου που επιτρέπει τη στοίβαξη δεδομένων σειρών κατά την εμφάνιση σε κινητές συσκευές.

Ένας αποκριτικός πίνακας προσαρμόζει τον πίνακα έτσι ώστε να εμφανίζει περιεχόμενο με αποτελεσματικό τρόπο ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης. Για παράδειγμα, ένας πίνακας με 5 στήλες μπορεί να εμφανίζεται ικανοποιητικά με οριζόντιο προσανατολισμό σε μια ιστοσελίδα, αλλά κατά την προβολή μέσω τηλεφώνου, τα δεδομένα μπορεί να εμφανίζονται καλύτερα σωρευμένα κατακόρυφα. Σημειώστε ότι οι αποκριτικοί πίνακες χρειάζονται μια σειρά κεφαλίδας προκειμένου να είναι δυνατή η σωστή συμπεριφορά.

The image shows a responsive table in two states: desktop and mobile. The desktop view shows a table with 5 columns: ACCOUNT, DUE DATE, AMOUNT, MINIMUM, and PERIOD. The mobile view shows the same data stacked vertically.

ACCOUNT	DUE DATE	AMOUNT	MINIMUM	PERIOD
Visa	04/16/2020	\$3,090	\$25	03/09/2020 - 04/08/2020
Amex	04/22/2020	\$1,451	\$50	03/16/2020 - 04/15/2020



Στο ακόλουθο τμήμα HTML που δημιουργείται, παρατηρήστε ότι υπάρχει ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό `data-label` σε κάθε κελί πίνακα με τιμές που αντιστοιχούν στο κείμενο κεφαλίδας στήλης.

```
<thead>
  <tr>
    <th scope="col">ACCOUNT</th>
    <th scope="col">DUE DATE</th>
    <th scope="col">AMOUNT</th>
    <th scope="col">MINIMUM</th>
    <th scope="col">PERIOD</th>
  </tr>
</thead>

<tbody>
  <tr>
    <td data-label="ACCOUNT">Visa</td>
    <td data-label="DUE DATE">04/16/2020</td>
    <td data-label="AMOUNT">$3,090</td>
    <td data-label="PERIOD">03/09/2020 - 04/08/2020</td>
  </tr>
```

Μόλις αυτό το χαρακτηριστικό προστεθεί σε κάθε κελί, τα TD σωρεύονται το ένα πάνω από το άλλο όταν εφαρμόζετε τους κανόνες CSS που ακολουθούν.

```
.scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table td {
  border-bottom: 1px solid #ddd;
  display: block;
  text-align: right;
}


.scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table td::before {
  content: attr(data-label);
  float: left;
  font-weight: bold;
}
```

Έχετε υπόψη ότι ο παρακάτω κανόνας μέσω υποβάλει ερώτημα σχετικά με το μέγεθος οθόνης και θα τεθεί σε ισχύ μόνο όταν το μέγεθος οθόνης είναι μικρότερο από 767 pixel:

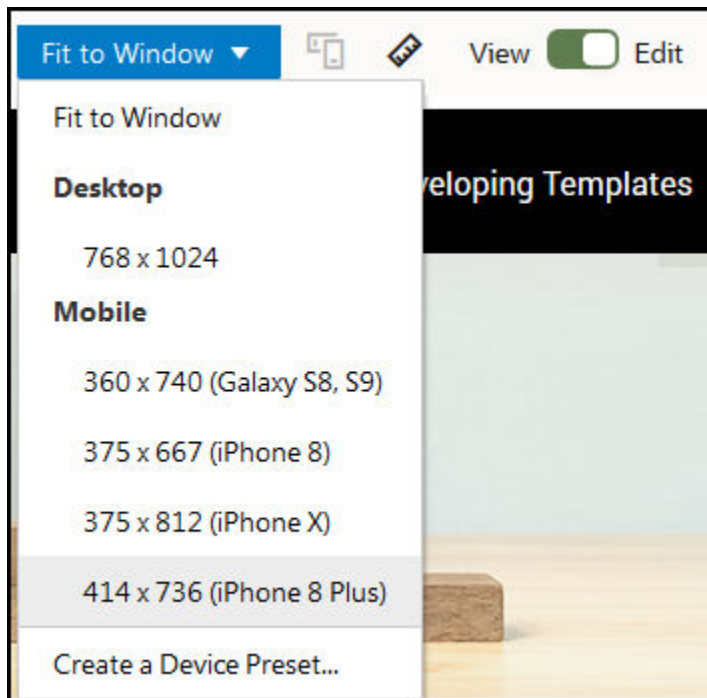
```
@media screen and (max-width: 767px) {
```

Το παράδειγμα κώδικα για τη χρήση CSS ώστε οι πίνακες που εισάγονται να μπορούν να είναι αποκριτικοί βρίσκεται στο προεπιλεγμένο `design.css` του `StarterTheme` που παρέχεται. Αν δημιουργείτε μια τοποθεσία από το `StarterTheme`, οι πίνακες που εισάγονται σε μια υποδοχή παραγράφου θα είναι αποκριτικοί από προεπιλογή. Για την εισαγωγή ενός πίνακα:

1. Στο Oracle Content Management, ανοίξτε μια τοποθεσία και κάντε εναλλαγή στη λειτουργία **Επεξεργασία**.
2. Δημιουργήστε μια νέα ενημέρωση ή επιλέξτε μια υπάρχουσα ενημέρωση για τροποποίηση.

3. Σύρετε ένα νέο συστατικό στοιχείο παραγράφου στη σελίδα και κάντε κλικ στο σημείο στο οποίο θέλετε να εισαγάγετε έναν πίνακα. Εναλλακτικά, κάντε κλικ σε μια υπάρχουσα παράγραφο στην οποία θέλετε να εισαγάγετε έναν πίνακα.
4. Στη γραμμή εργαλείων εμπλουτισμένου κειμένου, κάντε κλικ στο  και ορίστε τις ιδιότητες πίνακα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την πρώτη σειρά ως κεφαλίδα και προσαρμόστε το πλάτος του πίνακα ώστε να λειτουργεί αποτελεσματικά στο μικρότερο μέγεθος οθόνης που αναμένεται να χρησιμοποιηθεί. Για παράδειγμα, αν περιμένετε ότι η τοποθεσία θα προβληθεί μέσω τηλεφώνου, το προεπιλεγμένο μέγεθος των 767 pixel κατά πάσα πιθανότητα θα είναι πολύ πλατύ για να προβληθεί πλήρως σε μια οθόνη τηλεφώνου, ακόμη και σωρευμένο. Θέλετε να ορίσετε το πλάτος πίνακα σε μικρότερο μέγεθος, όπως 300 pixel ή να ορίσετε το πλάτος στο 100%.

Όταν είστε έτοιμοι, κάντε εναλλαγή ξανά στη λειτουργία "**Προβολή**" και ορίστε μια επιλογή προβολής με πλάτος οθόνης μικρότερο από 767 pixel για να δείτε μια προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων. Πρέπει να είστε στη λειτουργία προβολής, καθώς ο πίνακας δεν θα έχει αποκριτική συμπεριφορά στη λειτουργία επεξεργασίας.



Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αποκριτικούς πίνακες κατά τη δημιουργία μιας τοποθεσίας από διαφορετικό θέμα, θα χρειαστεί να αντιγράψετε τον κώδικα από το design.css του StarterTheme στο αρχείο design.css του θέματος που χρησιμοποιείτε.

1. Για να αντιγράψετε τον κώδικα από το design.css του StarterTheme, κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης του Oracle Content Management.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Προβολή όλων των θεμάτων**".
3. Επιλέξτε το "**StarterTheme**" και κάντε κλικ στην επιλογή "**Ανοιγμα**".
4. Κάντε κλικ στις σχεδιάσεις για να ανοίξετε τον φάκελο και κατόπιν κάντε κλικ στην "**προεπιλογή**".

5. Επιλέξτε το αρχείο design.css από το StarterTheme και κάντε κλικ στην επιλογή "Λήψη".
6. Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου και εντοπίστε την ενότητα του αρχείου που ξεκινά με το σχόλιο *An example CSS of how to render a table responsively* (Παράδειγμα CSS του τρόπου απόδοσης ενός πίνακα με αποκριτικό τρόπο).
7. Επιλέξτε τον κώδικα μέχρι το επόμενο σχόλιο και αντιγράψτε τον.

```
/**
 * An example CSS of how to render a table responsively.
 * It enables stacking of row data on mobile devices.
 * Only do this for view mode (not for edit mode).
 *
 * On each cell rendered, it adds a user-defined attribute
 * 'data-label' with value matching the column header text.
 */
@media screen and (max-width: 767px) {
  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table {
    border: 0;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table caption {
    font-size: 1.3em;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table thead {
    border: none;
    clip: rect(0 0 0 0);
    height: 1px;
    margin: -1px;
    overflow: hidden;
    padding: 0;
    position: absolute;
    width: 1px;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table tr {
    border-bottom: 3px solid #ddd;
    display: block;
    margin-bottom: .625em;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table td {
    border-bottom: 1px solid #ddd;
    display: block;
    text-align: right;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table td::before {
    content: attr(data-label);
    float: left;
    font-weight: bold;
  }

  .scs-paragraph:not(.scs-paragraph-edit) table td:last-child {
    border-bottom: 0;
  }
}
```

```
}  
}
```

8. Επαναλάβετε τα βήματα για να λάβετε το αρχείο `design.css` του προτύπου που θέλετε να τροποποιήσετε, ανοίξτε το πρότυπο και επικολλήστε τον αντιγραμμένο κώδικα στο αρχείο.
9. Αποθηκεύστε τις αλλαγές και αποστείλετε το τροποποιημένο αρχείο `design.css` ως μια νέα έκδοση στο θέμα που θέλετε να τροποποιήσετε.

## Προσαρμογή στυλ για λίστες συζητήσεων

Μπορείτε να προσαρμόσετε το στυλ ενός συστατικού στοιχείου λίστας συζητήσεων προσθέτοντας επιλογείς στο αρχείο `design.css`.

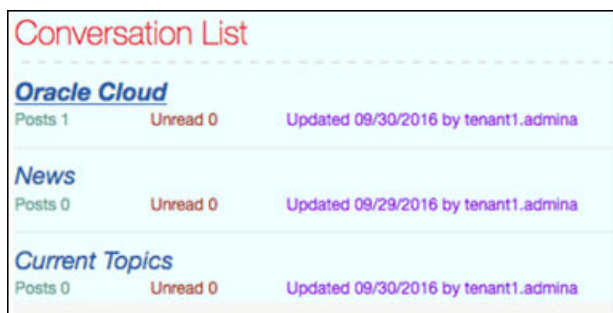
Χρησιμοποιήστε αυτούς τους επιλογείς CSS για να προσαρμόσετε το στυλ του συστατικού στοιχείου λίστας συζητήσεων.

Όνομα επιλογέα	Περιγραφή
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-container</code>	Το πιο απομακρυσμένο DIV του συστατικού στοιχείου
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-title</code>	Ο τίτλος μιας συζήτησης στη λίστα όταν επιλέγεται
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-line-separator</code>	Διαχωριστικό μεταξύ τίτλου λίστας και λίστας
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-title</code>	Ο τίτλος μιας συζήτησης στη λίστα
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-line-separator</code>	Διαχωριστικό μεταξύ κάθε συζήτησης
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-active</code>	Ο τίτλος μιας συζήτησης στη λίστα όταν επιλέγεται
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-posts</code>	Αριθμός δημοσιεύσεων μιας συζήτησης
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-unread</code>	Αριθμός μη αναγνωσμένων μηνυμάτων μιας συζήτησης
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-updated</code>	Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης μιας συζήτησης
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-convo-msg</code>	Μήνυμα όταν η λίστα είναι κενή
<code>.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-auth-msg</code>	Μήνυμα όταν η λίστα συζητήσεων αποδίδεται σε δημόσια τοποθεσία χωρίς την εξουσιοδότηση χρήστη

Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση στυλ και μορφοποίησης στο θέμα *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

### Παράδειγμα

Αυτό το δείγμα απεικονίζει τη χρήση προσαρμοσμένων CSS για τις αλλαγές οικογένειας γραμματοσειρών, στυλ και χρώματος σε μια λίστα συζητήσεων.



Ο ακόλουθος κώδικας απεικονίζει τα προσαρμοσμένα CSS που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία του δείγματος:

```
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-container {
    background-color: azure;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-title {
    color: crimson;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-line-separator {
    border-bottom: 2px dashed #dfe4e7;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-title {
    font-style: italic;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-active {
    text-decoration: underline;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-posts {
    color: cadetblue;
    font-size: 12px;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-unread {
    color: brown;
    font-size: 12px;
    float: left;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-updated {
    color: blueviolet;
    font-size: 12px;
    clear: none;
}

.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-convo-msg {
    font-size: 18px;
    color: darkorange;
}
```

```
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-auth-msg {
  font-size: 18px;
  color: red;
}
```

## Προσαρμογή στυλ για λίστες φακέλων και λίστες αρχείων

Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στυλ συστατικών στοιχείων λίστας φακέλων και λίστας αρχείων προσθέτοντας επιλογείς στο αρχείο `design.css`.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο "Λίστα φακέλων", για να εμφανίσετε τους φακέλους εντός ενός καθορισμένου φακέλου από τον λογαριασμό σας Oracle Content Management. Η λίστα φακέλων επικοινωνεί αυτόματα με ένα συστατικό στοιχείο λίστας αρχείων και την εφαρμογή διαχειριστή εγγράφων στη σελίδα εμφανίζοντας τα αρχεία σε έναν φάκελο που επιλέγεται στη λίστα φακέλων.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συστατικό στοιχείο "Λίστα αρχείων", για να δημιουργήσετε μια προβολή αρχείων από έναν καθορισμένο φάκελο στον λογαριασμό σας Oracle Content Management. Η λίστα αρχείων επικοινωνεί αυτόματα με ένα συστατικό στοιχείο λίστας φακέλων στη σελίδα εμφανίζοντας τα αρχεία σε έναν φάκελο που επιλέγεται στη λίστα φακέλων.

### Επιλογείς CSS λίστας φακέλων

Χρησιμοποιήστε αυτούς τους επιλογείς CSS για να προσαρμόσετε το στυλ του συστατικού στοιχείου λίστας φακέλων.

Όνομα επιλογέα	Περιγραφή
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-container</code>	Το πιο απομακρυσμένο DIV του συστατικού στοιχείου
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-folder-title</code>	Όνομα φακέλου
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-line-separator</code>	Διαχωριστικό μεταξύ του ονόματος φακέλου και της λίστας υποφακέλων
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-sub-folder-title</code>	Όνομα υποφακέλου
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-sub-folder-title-active</code>	Όνομα υποφακέλου όταν έχει επιλεγεί
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-no-folder-msg</code>	Μήνυμα όταν δεν υπάρχει υποφάκελος για εμφάνιση

### Επιλογείς CSS λίστας αρχείων

Χρησιμοποιήστε αυτούς τους επιλογείς CSS για να προσαρμόσετε το στυλ του συστατικού στοιχείου λίστας αρχείων.

Όνομα επιλογή	Περιγραφή
.scs-file-list-cust .scs-file-list-container	Το πιο απομακρυσμένο DIV του συστατικού στοιχείου
.scs-file-list-cust .scs-file-list-folder-title	Όνομα φακέλου
.scs-file-list-cust .scs-file-list-line-separator	Διαχωριστικό μεταξύ του ονόματος φακέλου και της λίστας αρχείων
.scs-file-list-cust .scs-file-list-row	Σειρά που περιέχει τις πληροφορίες για ένα αρχείο
.scs-file-list-cust .scs-file-list-left-col	Μικρογραφία αρχείου που βρίσκεται στην αριστερή ενότητα του συστατικού στοιχείου
.scs-file-list-cust .scs-file-list-mid-col	Μεσαία ενότητα του συστατικού στοιχείου, η οποία περιέχει το όνομα, την περιγραφή, την τελευταία τροποποίηση και το μέγεθος ενός αρχείου
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-title	Όνομα αρχείου που βρίσκεται στη μεσαία ενότητα της εφαρμογής
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-desc	Περιγραφή αρχείου που βρίσκεται στη μεσαία ενότητα της εφαρμογής
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-lastModified	Τελευταία τροποποίηση του αρχείου
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-size	Μέγεθος του αρχείου με ένα κατακόρυφο διαχωριστικό από την τελευταία τροποποίηση
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-size-no-sep	Μέγεθος του αρχείου χωρίς κατακόρυφο διαχωριστικό (η τελευταία τροποποίηση δεν εμφανίζεται)
.scs-file-list-cust .scs-file-list-right-col	Δεξιά ενότητα της εφαρμογής
.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-download-icon	Εικονίδιο λήψης που βρίσκεται στη δεξιά ενότητα της εφαρμογής
.scs-file-list-cust .scs-file-list-no-file-msg	Μήνυμα όταν δεν υπάρχει αρχείο για εμφάνιση

Ανατρέξτε στις ενότητες *Λίστες αρχείων* και *Λίστες φακέλων* στο *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

## Προσαρμογή εικονιδίων γραμμής κοινωνικών μέσων

Μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εικονίδια κοινωνικών μέσων για χρήση στη γραμμή κοινωνικών μέσων στην προεπιλεγμένη τοποθεσία ενός θέματος.

Τα εικονίδια κοινωνικών μέσων που εμφανίζονται στη γραμμή κοινωνικών μέσων σε μια τοποθεσία προσδιορίζονται από τη σχεδίαση του θέματος της τοποθεσίας. Αν αλλάξετε το



Θέμα για μια τοποθεσία, τα εικονίδια κοινωνικών μέσων αλλάζουν με το θέμα. Κοινά εικονίδια κοινωνικών μέσων περιλαμβάνονται με τα θέματα του Oracle Content Management για Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+ και YouTube.

Μπορείτε να προσθέσετε προσαρμοσμένα εικονίδια κοινωνικών μέσων στο συστατικό στοιχείο Εικονίδιο κοινωνικών μέσων με επεξεργασία των αρχείων `design.json` και `design.css`.

### Αρχείο `design.json`

Στο αρχείο `design.json`, μπορείτε να καθορίσετε νέα εικονίδια χρησιμοποιώντας το όνομα και τη δομή κλάσεων, όπως εμφανίζονται σε αυτό το δείγμα κώδικα:

```
"componenticons": {
  "scs-socialbar" {
    "icons": [
      {
        "name": "COMP_ICON_FACEBOOK",
        "class": "scs-facebook-icon"
      },
      {
        "name": "COMP_ICON_LINKEDIN",
        "class": "scs-linkedin-icon"
      },
      {
        "name": "COMP_ICON_TWITTER",
        "class": "scs-twitter-icon"
      },
      {
        "name": "COMP_ICON_GOOGLEPLUS",
        "class": "scs-googleplus-icon"
      },
      {
        "name": "COMP_ICON_YOUTUBE",
        "class": "scs-youtube-icon"
      }
    ]
  }
}
```

### Αρχείο `design.css`

Στο αρχείο `design.css`, μπορείτε να προσθέσετε νέα εικονίδια χρησιμοποιώντας το όνομα και τη *διεθνή τοποθεσία*, όπως εμφανίζονται σε αυτό το δείγμα κώδικα:

```
.scs-facebook-icon {
  background-image: url("facebook.png"); }
.scs-twitter-icon {
  background-image: url("twitter.png"); }
.scs-linkedin-icon {
  background-image: url("linkedin.png"); }
```

## Διαμορφώστε τις επεκτάσεις στυλ συνέντευξης για το Oracle Intelligent Advisor

Μπορείτε να μορφοποιήσετε τις συνεντεύξεις (OIA) (προηγουμένως γνωστό ως Oracle Policy Automation) για την ενσωμάτωση της εμφάνισης με την εταιρική εμφάνιση και αίσθηση.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τους ακόλουθους επιλογείς κλάσεων CSS στο αρχείο `design.css`. Όλοι αυτοί οι επιλογείς κλάσεων έχουν το πρόθεμα `"scs-opainterview-"`.

Κάθε κλάση ορίζει το πλήρες στυλ για το καθορισμένο συστατικό στοιχείο. Η κλάση έχει πλήρη έλεγχο και το υπάρχον στυλ OIA δεν θα χρησιμοποιηθεί.

Επιλογέας	Ισχύει για	Περιγραφή
<code>interview</code>	<code>interview</code>	Η περιοχή συνέντευξης αποτελεί ολόκληρο το περιεχόμενο συνέντευξης, συμπεριλαμβανομένης της κεφαλίδας, του υποσέλιδου και της περιοχής πλοήγησης.
<code>interviewContent</code>	περιεχόμενο συνέντευξης	Η περιοχή περιεχομένου συνέντευξης περιλαμβάνει τον τίτλο οθόνης και τα στοιχεία ελέγχου αλλά εξαιρούνται η κεφαλίδα, το υποσέλιδο και η περιοχή πλοήγησης.
<code>screenTitleBlock</code>	τμήμα τίτλου οθόνης	Το τμήμα τίτλου οθόνης συνθέτει την περιοχή που περιλαμβάνει τον τίτλο οθόνης καθώς επίσης και τυχόν άλλα widget που περιέχονται σε αυτήν τη σειρά, όπως την αναπτυσσόμενη λίστα οθόνης ή/και τα κουμπιά επόμενο και προηγούμενο.
<code>screenTitle</code>	τίτλος οθόνης	Η περιοχή τίτλου οθόνης είναι απλώς η περιοχή που περιέχει τον τίτλο οθόνης.
<code>nextButton</code>	κουμπί "Επόμενο"	Το κουμπί "Επόμενο".
<code>backButton</code>	κουμπί "Πίσω"	Το κουμπί "Πίσω".
<code>restartButton</code>	κουμπί "Επανεκκίνηση"	Το κουμπί "Επανεκκίνηση".
<code>exitButton</code>	κουμπί "Έξοδος"	Το κουμπί "Έξοδος".
<code>header</code>	<code>header</code>	Η περιοχή κεφαλίδας.
<code>footer</code>	<code>footer</code>	Η περιοχή υποσέλιδου.
<code>question</code>	κειμένο ερώτησης	Στυλ για το κείμενο ερώτησης.
<code>control</code>	κοντέινερ για τα στοιχεία ελέγχου	Στυλ για το στοιχείο που περιέχει τα στοιχεία ελέγχου.
<code>label</code>	στοιχείο ελέγχου ετικέτας	Στυλ για στοιχεία ελέγχου ετικέτας.
<code>controlError</code>	όλα τα στοιχεία ελέγχου	Στυλ για κοντέινερ κειμένου σφάλματος.
<code>controlErrorText</code>	όλα τα στοιχεία ελέγχου	Στυλ για επέκταση κειμένου σφάλματος.
<code>textInput</code>	πλαίσιο κειμένου μίας γραμμής, με κωδικό πρόσβασης και μάσκα	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου κειμένου.
<code>textAreaInput</code>	πλαίσιο κειμένου πολλών γραμμών	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου κειμένου πολλών γραμμών.

Επιλογέας	Ισχύει για	Περιγραφή
calendarInput	ημερολόγιο	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου ημερολογίου. Υποστηρίζει ένα πεδίο "iconColor" που επιτρέπει την αλλαγή του χρώματος του εικονιδίου ημερολογίου και ένα πεδίο "keepIcon" που υποδεικνύει αν θα πρέπει να εμφανίζεται το εικονίδιο ημερολογίου.
dropDownInput	αναπτυσσόμενη λίστα	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου αναπτυσσόμενης λίστας.
filterDropDownInput	φιλτραρισμένη αναπτυσσόμενη λίστα	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου φιλτραρισμένης αναπτυσσόμενης λίστας. Υποστηρίζει ένα πεδίο "iconColor" που επιτρέπει την αλλαγή του χρώματος του βέλους αναπτυσσόμενης λίστας.
listInput	σταθερή λίστα	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου σταθερής λίστας.
radioInput	κουμπιά επιλογής	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου κουμπιών επιλογής. Μπορείτε να ορίσετε το στυλ τους με τις επιλογές borderColor και fillColor. Η ιδιότητα iconType μπορεί να αλλάξει τον τύπο του εικονιδίου που χρησιμοποιείται. Προς το παρόν, οι μόνες υποστηριζόμενες εναλλακτικές επιλογές είναι 'tick' και 'fill'.
checkboxInput	τετραγωνίδιο επιλογής	Στυλ για στοιχεία ελέγχου εισόδου τετραγωνιδίων επιλογής. Μπορείτε να ορίσετε το στυλ τους με τις επιλογές borderColor και fillColor. Η ιδιότητα iconType μπορεί να αλλάξει τον τύπο του εικονιδίου που χρησιμοποιείται. Προς το παρόν, οι μόνες υποστηριζόμενες εναλλακτικές επιλογές είναι 'square' και 'fill'.
autocompleteInput	προσαρμοσμένη αναζήτηση	Στυλ για το πεδίο "autocomplete" όταν χρησιμοποιείται μια επέκταση "customSearch".
captchaInput	πεδίο εισαγωγής CAPTCHA	Στυλ για το πεδίο εισαγωγής όπου ο χρήστης καταχωρεί το CAPTCHA.
signatureInput	στοιχείο ελέγχου υπογραφής	Στυλ για στοιχεία ελέγχου υπογραφής. Υποστηρίζει ένα πρόσθετο πεδίο "inkColor" που επιτρέπει την αλλαγή του μελανιού στυλό για την υπογραφή.
explanationHeader	στοιχείο ελέγχου επεξήγησης	Στυλ για την επεκτάσιμη κεφαλίδα ανώτατου επιπέδου για στοιχεία ελέγχου επεξήγησης.
explanationText	στοιχείο ελέγχου επεξήγησης	Στυλ για το κείμενο στοιχείου ελέγχου εκτεταμένης επεξήγησης.
signatureClearButton	στοιχείο ελέγχου υπογραφής	Στυλ για το κουμπί εκκαθάρισης σε ένα στοιχείο ελέγχου υπογραφής.
uploadAddButton	στοιχείο ελέγχου αποστολής	Στυλ για το κουμπί προσθήκης στο στοιχείο ελέγχου αποστολής.
entityRemoveButton	στοιχείο ελέγχου συλλογής οντότητας	Το στοιχείο ελέγχου συλλογής οντότητας.

**Παραδείγματα με επεκτάσεις στυλ ορίζονται στο αρχείο design.css**

```
.scs-opainterview-interviewContent {
    background-color: beige;
}
.scs-opainterview-screenTitleBlock {
    background-color: bisque;
}
.scs-opainterview-screenTitle {
    font-style: italic;
    font-size: 20px;
}
.scs-opainterview-nextButton {
    color: darkgreen;
}
.scs-opainterview-backButton {
    color: crimson;
}
.scs-opainterview-question {
    color: green;
}
.scs-opainterview-control {
    background-color: cornflowerblue;
}
.scs-opainterview-label {
    color:aqua;
}
.scs-opainterview-textInput {
    color: red;
    cursor:crosshair;
}
.scs-opainterview-radioInput {
    background-color: pink;
}
.scs-opainterview-checkboxInput {
    cursor: pointer;
}
```

## Κατανόηση της χρήσης φόντου

Μπορείτε να καθορίσετε το χρώμα και την εικόνα του φόντου για σελίδες τοποθεσίας και για μεμονωμένες υποδοχές σε μια σελίδα. Οι εικόνες φόντου των σελίδων, των υποδοχών και των συστατικών στοιχείων τοποθετούνται σε επίπεδα, η μία πάνω από την άλλη. Για παράδειγμα, εάν ορίσετε ένα φόντο για μια υποδοχή, θα τοποθετηθεί στο επίπεδο πάνω από το φόντο που έχετε ορίσει για τη σελίδα.

- [Πληροφορίες για φόντα και θέματα](#)
- [Τρόπος υλοποίησης των φόντων](#)
- [Πού αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις](#)

### Πληροφορίες για το φόντο και τα θέματα

Η λειτουργία φόντου προορίζεται κυρίως για χρήση σε σελίδες τοποθεσίας και υποδοχές. Τα φόντα που ορίζονται για σελίδες και υποδοχές διαμορφώνονται από τους χρήστες, και όχι τους προγραμματιστές, σε επίπεδο θέματος.

Τα εφέ φόντου μπορούν να διαμορφωθούν σε υποδοχές θέματος, ωστόσο, αυτά τα εφέ μπορούν να αντικαταστήσουν οποιαδήποτε εφέ φόντου που έχουν καθοριστεί για σελίδες κατά την επεξεργασία μιας τοποθεσίας.

Η λειτουργία φόντου δεν τροποποιεί τα θέματα ή τα αρχεία θεμάτων οντοτήτων. Ένα θέμα δεν μπορεί να τροποποιηθεί από τις ρυθμίσεις φόντου για μια σελίδα και μια άλλη σελίδα με βάση την ίδια διάταξη σε μια τοποθεσία δεν θα κληρονομήσει καμία από τις ρυθμίσεις φόντου για τη σελίδα προέλευσης. Η προσθήκη ή η αλλαγή του φόντου μέσω ενός θέματος απαιτεί μια ενημέρωση στο θέμα.

Οι χρήστες μπορούν να διαμορφώσουν διαφορετικά φόντα σε κάθε σελίδα της τοποθεσίας και επίσης σε διαφορετικές σελίδες που χρησιμοποιούν την ίδια διάταξη. Αυτό δεν θα ήταν δυνατό εντός ενός θέματος. Παρόλο που ένα θέμα μπορεί να καθορίσει ένα φόντο για μια σελίδα, οι ρυθμίσεις φόντου των χρηστών μπορούν να αντικαταστήσουν αυτόν τον καθορισμό. (Οι ρυθμίσεις φόντου θα εφαρμόσουν μόνο αντικαταστάσεις για μια συγκεκριμένη σελίδα, δεν τροποποιούν με κανέναν τρόπο το ίδιο το θέμα.)

Προσέξτε να αποφύγετε το θέμα να αντικαταστήσει τα στυλ φόντου που θα ρυθμιστούν σε σελίδες τοποθεσίας και υποδοχές από τους χρήστες. Αυτό μπορεί να γίνει με πολλούς τρόπους:

- Οι ρυθμίσεις φόντου σελίδας σε μια τοποθεσία μπορούν να αντικατασταθούν από ένα θέμα όταν χρησιμοποιείτε χαρακτηριστικά "style" βάσει στοιχείων στο <body> και στις υποδοχές.
- Οι ρυθμίσεις φόντου σελίδας σε μια τοποθεσία μπορούν να αντικατασταθούν από ένα θέμα όταν σημειώνετε τα στυλ φόντου θέματος ως "!important" στο αρχείο διαδοχικού φύλλου στυλ (CSS) του θέματος.

Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή του φόντου ή του θέματος στο θέμα *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

## Τρόπος υλοποίησης των φόντων

Για να υλοποιήσετε τη δυνατότητα φόντων υποδοχών και σελίδων, το Oracle Content Management δημιουργεί δυναμικά ένα φύλλο στυλ CSS στο στοιχείο `<head>` μιας σελίδας.

Ο επιλογέας για τα στυλ είναι ένας επιλογέας με βάση ετικέτες (*κ υ ρ ω σ τ μ μ α*) για τις ρυθμίσεις φόντου σελίδας. Για τις ρυθμίσεις φόντου υποδοχών και τον επιλογέα βάσει αναγνωριστικού, χρησιμοποιείται το αναγνωριστικό υποδοχής.

Για παράδειγμα, η ρύθμιση ενός χρώματος φόντου για μια σελίδα μπορεί να αποδώσει την ακόλουθη σήμανση CSS στο στοιχείο `<head>` της σελίδας:

```
body
{
    background-color: #fa7c9d;
}
```

Παρομοίως, η ρύθμιση μιας εικόνας φόντου σε μια υποδοχή μπορεί να αποδώσει την ακόλουθη σήμανση CSS στο στοιχείο `<head>` της σελίδας:

```
#PageFooter
{
    background-image: url("footer_image.png");
}
```

Αυτή η υλοποίηση σημαίνει ότι τα στυλ που καθορίζονται απευθείας στο χαρακτηριστικό `"style"` της ετικέτας κυρίως τμήματος ή το στοιχείο υποδοχής μπορούν να παρακάμψουν τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί στο φύλλο στυλ στον κώδικα `<head>`.

### ! Σημαντικό:

Οι προγραμματιστές θεμάτων πρέπει να προσέξουν να μην παρακάμψουν τις ρυθμίσεις φόντου με στυλ βάσει στοιχείων.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Αλλαγή του φόντου ή του θέματος στο θέμα Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

## Πού αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις

Κατά την απόδοση των σελίδων, οι ρυθμίσεις φόντου εγγράφονται δυναμικά στις ετικέτες `"style"` στον κώδικα `<head>` για τη σελίδα.

Οι ρυθμίσεις φόντου διατηρούνται στα αρχεία του μοντέλου σελίδας (για παράδειγμα, `<pageid>.json`). Συγκεκριμένα, οι ρυθμίσεις φόντου σελίδας αποθηκεύονται στην ενότητα `properties.styles` και οι ρυθμίσεις φόντου υποδοχής αποθηκεύονται στην ενότητα `slots[<slot_id>].styles`.

Οι ρυθμίσεις φόντου αποθηκεύονται στα αρχεία JSON σελίδας, συγκεκριμένα εντός της ετικέτας "styles", όπως φαίνεται σε αυτό το αντιπροσωπευτικό δείγμα.

```
{
  "properties":
  {
    "pageLayout" : "oneslot.htm",
    "styles": [
      "background-image: url([!--$SCS_CONTENT_URL--]/
background_image.gif)",
      "background-position: center",
      "background-size: auto",
      "background-repeat: repeat",
      "background-origin: padding-box",
      "background-clip: border-box"
    ]
  },

  "slots":
  {
    "slot100":
    {
      "components":
      [
        "dedda3a8-615d-44ad-ad71-51f2fa465cef",
        "95eb0fd6-bcfc-4e5e-ba67-a5c8c5d9c315"
      ],
      "grid": "<div class=\"scs-row\"><div class=\"scs-
col\" style=\"width: 50%;\">
<div id=\"dedda3a8-615d-44ad-ad71-51f2fa465ced\">
</div>
</div>
<div class=\"scs-col\" style=\"width: 50%;\">
<div id=\":95eb0fd6-bcfc-4e5e-ba67-a5c8c5d9c315\">
</div>
</div>
</div>\",
      "styles": [
        "background-image: url([!--$SCS_CONTENT_URL--]/
oracle-cloudworld.jpg)",
        "background-position: center",
        "background-size: cover",
        "background-repeat: no-repeat",
        "background-origin: padding-box",
        "background-clip: border-box",
        "background-color: transparent"
      ]
    }
  },

  "componentInstances":
  {
    "dedda3a8-615d-44ad-ad71-51f2fa465cef":
    {
      "type": "scs-title",
```



```

        "data": {
            "alignment": "fill",
            "backgroundColor": "",
            "borderColor": "#808080",
            "borderRadius": 0,
            "borderStyle": "none",
            "borderWidth": 1,
            "fontColor": "#333333",
            "fontFamily": "'Helvetica Neue', Helvetica, Arial,
sans-serif",
            "fontSize": 24,
            "marginBottom": 5,
            "marginLeft": 5,
            "marginRight": 5,
            "marginTop": 5,
            "styleClass": "",
            "useStyleClass": "true",
            "userText": "<div>My Test Title</div>\n",
            "width": 400
        }
    },
    "95eb0fd6-bcfc-4e5e-ba67-a5c8c5d9c315":
    {
        "type": "scs-image",
        "data": {
            "styleClass": "",
            "useStyleClass": "true",
            "imageUrl": "[!-$SCS_CONTENT_URL--]/example.jpg",
            "defaultImageUrl": "/components/comp/images/
default_image.png",
            "style": "",
            "imageWidth": 0,
            "borderStyle": "none",
            "borderWidth": 1,
            "borderColor": "black",
            "borderRadius": 0,
            "altText": "My Image",
            "title": "My Title",
            "caption": "My Caption",
            "imageAlignment": "center",
            "imageHref": "",
            "imageTarget": "_self",
            "marginTop": 0,
            "marginRight": 0,
            "marginBottom": 0,
            "marginLeft": 0,
            "linkType": "scs-link-no-link"
        }
    }
}

```

## Ορισμός εναυσμάτων και ενεργειών

Η επικοινωνία μεταξύ συστατικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων συστατικών στοιχείων που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια) μπορεί να διαμορφωθεί ώστε ένα έναυσμα εντός ενός συστατικού στοιχείου να καλεί μια ενέργεια σε ένα άλλο συστατικό στοιχείο.

- [Πληροφορίες για τα εναύσματα και τις ενέργειες](#)
- [Ορισμός εναυσμάτων](#)
- [Ορισμός ενεργειών](#)

### Πληροφορίες για τα εναύσματα και τις ενέργειες

Η επικοινωνία μεταξύ συστατικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων συστατικών στοιχείων που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια) μπορεί να διαμορφωθεί ώστε ένα **έναυσμα** εντός ενός συστατικού στοιχείου να καλεί μια **ενέργεια** για ένα άλλο συστατικό στοιχείο.

Τα εναύσματα αποτελούν τμήμα της επικοινωνίας μεταξύ συστατικών στοιχείων του Oracle Content Management. Οποιοδήποτε συστατικό στοιχείο μπορεί να ενεργοποιήσει οποιονδήποτε αριθμό εναυσμάτων. Το συστατικό στοιχείο μπορεί να παρέχει ένα ωφέλιμο φορτίο για ένα έναυσμα, το οποίο στη συνέχεια μεταβιβάζεται σε οποιαδήποτε ενέργεια που εκτελείτε όταν ενεργοποιείται το έναυσμα. Μπορείτε να επιλέξετε ποιες ενέργειες θα εκτελεστούν για κάθε έναυσμα. Τα συστατικά στοιχεία που είναι δομημένα ώστε να λειτουργούν μαζί μπορούν να ενεργοποιήσουν αυτόματα εναύσματα για να εκτελέσουν ενέργειες στο άλλο συστατικό στοιχείο χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

Η βασική διαδικασία περιλαμβάνει:

1. Εγγραφή εναυσμάτων
2. Ενεργοποίηση εναυσμάτων
3. Εγγραφή ενεργειών
4. Εκτέλεση ενεργειών για επαλήθευση της ρύθμισης

Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συστατικό στοιχείο Κουμπί για να εκτελέσετε μία ή περισσότερες ενέργειες, όπως την εμφάνιση ή την απόκρυψη συστατικών στοιχείων σελίδας και την εμφάνιση μηνυμάτων. Μπορεί να έχετε μια λίστα με τοποθεσίες γραφείων της επιχείρησης σε ένα συστατικό στοιχείο και όταν γίνεται κλικ σε μια τοποθεσία της λίστας, τότε εμφανίζονται λεπτομέρειες για την τοποθεσία σε ένα άλλο συστατικό στοιχείο.

Για συστατικά στοιχεία που προσαρμόζετε, τα εναύσματα και οι ενέργειες αποτελούν τμήμα των δεδομένων εγγραφής συστατικών στοιχείων και όχι τμήμα της υλοποίησης συστατικών στοιχείων. Στα δεδομένα εγγραφής υπάρχει μια καταχώριση "triggers": [], and "actions": [], που περιέχει τη λίστα με τα εναύσματα και τις ενέργειες που υποστηρίζει το συστατικό στοιχείο. Η πραγματική σύνταξη είναι η ίδια όπως για τα τοπικά και τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία, μόνο η θέση και ο τρόπος ανάκτησης διαφέρουν.

Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση εναυσμάτων και ενεργειών στο θέμα *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

## Ορισμός εναυσμάτων

Ένα συστατικό στοιχείο μπορεί να περιλαμβάνει εναύσματα που θα εκτελούν ενέργειες σε άλλα συστατικά στοιχεία. Πρέπει να εγγράψετε τα εναύσματα που θα ενεργοποιηθούν από συστατικά στοιχεία.

Το συστατικό στοιχείο παρέχει ένα ωφέλιμο φορτίο για ένα έναυσμα, το οποίο μεταβιβάζεται σε οποιαδήποτε ενέργεια που εκτελείτε όταν ενεργοποιείται το έναυσμα. Μπορείτε να επιλέξετε ποιες ενέργειες θα εκτελεστούν για κάθε έναυσμα. Τα συστατικά στοιχεία που είναι δομημένα ώστε να λειτουργούν μαζί μπορούν να ενεργοποιήσουν αυτόματα εναύσματα για να εκτελέσουν ενέργειες χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

### Εγγραφή εναυσμάτων

Για ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, τα εναύσματα εγγράφονται ως τμήμα των δεδομένων εγγραφής για το συστατικό στοιχείο. Για να προσθέσετε ένα έναυσμα, ενημερώστε τον πίνακα ιδιοτήτων "triggers" με κάθε έναυσμα που υποστηρίζει το συστατικό στοιχείο. Επίσης, πρέπει να ορίσετε το ωφέλιμο φορτίο που υποστηρίζει το έναυσμα έτσι ώστε το περιβάλλον εργασίας χρήστη να μπορεί να δημιουργηθεί για να επιτρέπει στους χρήστες να αντιστοιχίζουν τιμές εντός του ωφέλιμου φορτίου σε ιδιότητες που υποστηρίζονται από την ενέργεια.

1. Επεξεργαστείτε το αρχείο `appinfo.json` και εξετάστε την καταχώριση

```
"triggers": [],  
  
"triggers": [{  
  "triggerName": "helloWorldWhoAreYou",  
  "triggerDescription": "Show Who I Am",  
  "triggerPayload": [{  
    "name": "whoAreYou",  
    "displayName": "Who I Am"  
  }]  
}],
```

2. Συγχρονίστε το αρχείο με τον server τοποθεσιών.

Σε αυτήν τη καταχώριση δείγματος εναύσματος, έχετε ορίσει ένα όνομα `triggerName` ("helloWorldWhoAreYou"). Η τιμή ονόματος πρέπει να είναι μοναδική. Έχετε δώσει, στη συνέχεια, στο έναυσμα μια περιγραφή ("Εμφάνιση ποιος είμαι"), η οποία χρησιμοποιείται από το παράθυρο διαλόγου του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη για να εμφανίσει το έναυσμά σας. Τέλος, έχετε ορίσει ένα ωφέλιμο φορτίο μοναδικής τιμής για το έναυσμα. Οι χρήστες θα μπορούν να επιλέγουν καταχωρίσεις σε αυτό το ωφέλιμο φορτίο και να τις αντιστοιχίζουν σε πεδία στην ενέργεια.

Όταν εγγραφεί ένα έναυσμα, θα πρέπει να μπορείτε να δείτε και να επιλέξετε το έναυσμα όταν μεταβαίνετε στην καρτέλα "**Δεσμός**" στον πίνακα ρυθμίσεων για το συστατικό στοιχείο σας.

### Ενεργοποίηση εναυσμάτων

Τα εναύσματα μπορούν να ενεργοποιηθούν οποιαδήποτε χρονική στιγμή από ένα συστατικό στοιχείο. Συνήθως, ένα έναυσμα ενεργοποιείται από μια αλληλεπίδραση του χρήστη, όπως το πάτημα ενός κουμπιού ή η επιλογή μιας σειράς σε έναν πίνακα. Ένα συστατικό στοιχείο μπορεί να ενεργοποιήσει το έναυσμα με βάση οποιαδήποτε κριτήρια, για παράδειγμα, όταν αλλάζουν τα δεδομένα λόγω μιας κλήσης API REST.

Μπορείτε να εκτελέσετε οποιονδήποτε αριθμό ενεργειών όταν ενεργοποιηθεί ένα έναυσμα.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα του τρόπου ενεργοποίησης ενός εναύσματος:

1. Επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και προσθέστε μια συνάρτηση JavaScript στο αντικείμενο `viewModel` που θα καλέσει το SDK Τοποθεσιών για να ενεργοποιήσει το έναυσμα.

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': 'helloWorldWhoAreYou',
    'triggerPayload': { "whoAreYou": "This is " + self.whoAreYou() + "!" }
  });
};
```

2. Προσθέστε μια καταχώριση στο περιβάλλον εργασίας χρήστη για να καλεί τη συνάρτηση που θα ενεργοποιεί το έναυσμα (`-edit template.html`) και ένα κουμπί πριν από το στοιχείο `</div>`.

```
<button data-bind="click raiseTrigger">Who Am I?</button>
```

3. Συγχρονίστε ή αποστείλετε το αρχείο `render.js` στον server στιγμιότυπου του Oracle Content Management.

Στο αντικείμενο `viewModel`, δημιουργήσατε μια συνάρτηση JavaScript που καλείται όταν πατηθεί το κουμπί. Αυτή η συνάρτηση καλεί το SDK Τοποθεσιών για να του ζητήσει να ενεργοποιήσει όλες τις ενέργειες που έχουν οριστεί για αυτό το έναυσμα "helloWorldWhoAreYou". Επίσης, περνά μέσω ενός `triggerPayload` που έχει ένα μοναδικό πεδίο, "whoAreYou". Αυτές οι τιμές "helloWorldWhoAreYou" και "whoAreYou" αντιστοιχούν σε αυτές που καταχωρίσατε κατά την εγγραφή του εναύσματος στο προηγούμενο βήμα.

#### Σημείωση:

Δεν υπάρχει προκαθορισμένη σειρά για το πότε εκτελείται μια ενέργεια. Παρόλο που κάθε ενέργεια θα καλείται με τη σειρά παράθεσής της, δεν υπάρχει αναμονή για να ολοκληρωθεί πριν κληθεί η επόμενη ενέργεια. Αν μια ενέργεια κάνει μια ασύγχρονη κλήση, μπορεί να μην ολοκληρωθεί προτού εκτελεστεί η επόμενη ενέργεια.

## Ορισμός ενεργειών

Μπορείτε να ορίσετε ένα συστατικό στοιχείο για να αξιοποιήσετε την εγγραφή ενεργειών ώστε να μπορείτε να το αποθέσετε σε μια σελίδα που θα εκτελεί ενέργειες εντός του συστατικού στοιχείου σας.

### Εγγραφή ενεργειών

Οι ενέργειες καλούνται σε συστατικά στοιχεία όταν ενεργοποιούνται εναύσματα. Ένα συστατικό στοιχείο μπορεί να εγγράψει οποιονδήποτε αριθμό ενεργειών και επίσης να ορίσει το ωφέλιμο φορτίο που υποστηρίζει η ενέργεια. Όταν ένας χρήστης επιλέγει μια ενέργεια, μπορεί να συμπληρώσει το ωφέλιμο φορτίο που θα μεταβιβαστεί στην ενέργεια.

Όπως με την εγγραφή εναυσμάτων, μπορείτε να εγγράψετε ενέργειες που υποστηρίζει το συστατικό στοιχείο σας στα δεδομένα εγγραφής `appinfo.json` για το θέμα σας.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα του τρόπου εγγραφής μιας ενέργειας:

1. Επεξεργαστείτε το αρχείο `appinfo.json` για το συστατικό στοιχείο σας και ενημερώστε την καταχώριση `"actions":[]`.

```
"actions": [{
  "actionName": "helloWorldChangeWhoIAM",
  "actionDescription": "Change Who I Am",
  "actionPayload": [{
    "name": "whoAreYou",
    "description": "Who are you?",
    "type": {
      "ojComponent": {
        "component": "ojInputText"
      }
    },
    "value": ""
  }]
}]
```

2. Μόλις εγγραφεί, η ενέργεια θα είναι ορατή στο παράθυρο διαλόγου ενέργειας που καλείται όταν κάνετε κλικ σε ένα έναυσμα στην καρτέλα **"Δεσμός"** στον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.

### Εκτέλεση ενεργειών

Όταν εγγραφεί μια ενέργεια, θα μπορείτε να αποθήσετε συστατικά στοιχεία στη σελίδα που εκτελούν ενέργειες εντός του συστατικού στοιχείου. Για να εκτελεί ένα συστατικό στοιχείο μια ενέργεια, πρέπει να εκτελεί ακρόαση για το μήνυμα `EXECUTE_ACTION`. Αυτό το μήνυμα περιλαμβάνει επίσης το ωφέλιμο φορτίο που μεταβιβάζεται στην ενέργεια από το οποίο πρέπει να εξαγάγετε τις αναμενόμενες τιμές.

Για παράδειγμα, για ακρόαση του μηνύματος `EXECUTE_ACTION`, επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και ενημερώστε το αντικείμενο `ViewModel` με αυτές τις καταχωρίσεις:

```
self.executeActionListener = function (args) {
  // get action and payload
  var payload = $.isArray(args.payload) ? args.payload[0] : {},
      action = args.action,
      actionName = action && action.actionName;

  // handle 'helloWorldChangeWhoIAM' actions
  if ((actionName === 'helloWorldChangeWhoIAM') && (payload.name ===
  'whoAreYou')) {
    self.whoAreYou(payload.value);
  }
};
```

Αυτό δημιουργεί μια συνάρτηση JavaScript για την εκτέλεση της ενέργειας και, στη συνέχεια, χρησιμοποιεί το SDK τοποθεσιών για την κλήση της συνάρτησης οπότε εμφανίζεται το μήνυμα `EXECUTE_ACTION`.

Η ενέργεια θα καλείται οπότε το εμφανίζεται ένα μήνυμα `EXECUTE_ACTION` και εξαρτάται από το συστατικό στοιχείο να χειρίζεται μόνο ενέργειες τις οποίες έχει σχεδιαστεί να

χειρίζεται. Για να γίνει αυτό, πρέπει να ελέγξετε το όνομα της ενέργειας για να βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να τη χειριστείτε.

Το ωφέλιμο φορτίο για την ενέργεια είναι ένας πίνακας τιμών. Στο παράδειγμα, θεωρείται ότι η τιμή είναι η πρώτη καταχώριση στον πίνακα. Συνήθως, πρέπει να βρείτε τις τιμές ωφέλιμου φορτίου που σας ενδιαφέρουν από τον πίνακα.

 **Σημείωση:**

Επειδή η λειτουργία ακρόασης της ενέργειας είναι επανάκληση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το JavaScript Closure ή να δεσμεύσετε κατάλληλα τη συνάρτηση για να βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο αντικείμενο `viewModel` όταν εκτελείται η συνάρτηση.

## Ανάπτυξη προτύπων

Ένα πακέτο προτύπου περιέχει την έκδοση ανάπτυξης μιας τοποθεσίας, ένα θέμα με διατάξεις σελίδων, στυλ και πλοήγηση και τα σχετικά συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στην τοποθεσία. Oracle Content Management παρέχει ένα σύνολο προτύπων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία τοποθεσιών καθώς και ως σημεία αφετηρίας για τη δημιουργία προσαρμοσμένων προτύπων.

- [Πληροφορίες για τα πρότυπα](#)
- [Βασική δομή προτύπου](#)
- [Δημιουργία προτύπου](#)
- [Εξαγωγή προτύπου](#)
- [Εισαγωγή προτύπου](#)
- [Εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου](#)
- [Δημιουργία προτύπου τοποθεσίας από πρότυπο Bootstrap ή σχεδίασης τοποθεσίας ιστού](#)
- [Ανάπτυξη προτύπων με την υπηρεσία Developer Cloud Service](#)

### Πληροφορίες για τα πρότυπα

Ένα πρότυπο περιέχει όλα τα στοιχεία που χρειάζονται οι χρήστες για να ξεκινήσουν τη δημιουργία μιας τοποθεσίας ιστού, συμπεριλαμβανομένης μια τοποθεσίας με δείγματα σελίδων και περιεχομένου, ενός θέματος με στυλ, πλοήγησης, πόρων όπως εικόνες και συσχετισμένα συστατικά στοιχεία.

Oracle Content Management παρέχει έναν αριθμό προτύπων για χρήση κατά τη δημιουργία τοποθεσιών. Αυτά τα πρότυπα συνήθως εγκαθίστανται από τον διαχειριστή σας κατά την αρχικοποίηση της υπηρεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσιών](#) στο θέμα [Διαχείριση του Oracle Content Management](#).

Κάθε φορά που δημιουργείτε μια νέα τοποθεσία, πρέπει να επιλέξετε ένα πρότυπο. Τα πρότυπα συνδυάζουν θέματα με τοποθεσίες και συστατικά στοιχεία για να δημιουργήσουν μια λειτουργία ή λύση, όπως είναι μια πύλη συνεργατών ή μια εκστρατεία μάρκετινγκ.

Για μια λίστα με ετοιμοπαράδοτα πρότυπα, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση των προτύπων](#).

Παρόλο που οι προγραμματιστές και οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν νέα πρότυπα και να τροποποιήσουν και να αντικαταστήσουν υπάρχοντα πρότυπα, μία από τις κύριες εργασίες για τους προγραμματιστές είναι η σχεδίαση νέων προτύπων. Αυτή η διαδικασία αποτελείται βασικά από αυτά τα βήματα.

1. Δημιουργήστε ένα νέο πρότυπο αντιγράφοντας ένα υπάρχον πρότυπο, όπως το Πρότυπο αρχαρίου JET. Αυτό σας δίνει επίσης το θέμα που σχετίζεται με το πρότυπο.



Για παράδειγμα:

```
cec create-template My_JET_Template -f JETStarterTemplate
```

2. Εξαγάγετε το πρότυπο σε ένα αρχείο `.zip` στο περιβάλλον ανάπτυξης.
3. Ανοίξτε τα αρχεία στο πακέτο προτύπων και κάντε τις αλλαγές σας.
4. Δημιουργήστε ένα πακέτο αναθεωρημένου προτύπου σε ένα αρχείο `.zip`.
5. Χρησιμοποιήστε το περιβάλλον εργασίας του Oracle Content Management για να εισαγάγετε το νέο πρότυπο στο στιγμιότυπό σας.
6. Μοιραστείτε το πρότυπο ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιήσουν και άλλοι.

Μια εναλλακτική λύση είναι να χρησιμοποιήσετε το περιβάλλον εργασίας του Oracle Content Management για να τροποποιήσετε το πρότυπο, προσθέτοντας και τροποποιώντας διατάξεις σελίδας και πόρους, να επεκτείνετε τη δομή τοποθεσίας, να προσθέσετε συστατικά στοιχεία σε σελίδες τοποθεσίας και να προσθέσετε περιεχόμενο τροφοδοσίας που θέλετε να εμφανίζεται σε οποιοσδήποτε τοποθεσίες που χρησιμοποιούν το θέμα σε αυτό το πρότυπο.

Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα [Διαχείριση προτύπων](#).

## Βασική δομή προτύπου

Η βασική δομή ενός προτύπου περιλαμβάνει μια τοποθεσία (με πόρους, διατάξεις, σελίδες και περιεχόμενο), ένα σχετικό θέμα και τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία, πρέπει να επιλέξετε ένα πρότυπο για να παρέχετε τη δομή της τοποθεσίας και το αρχικό περιεχόμενο, ένα θέμα με προδιαγραφές σχεδίασης και διάταξης και τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

Ένα πρότυπο είναι οργανωμένο σε μια συγκεκριμένη δομή, όπως απεικονίζεται σε αυτό το παράδειγμα που εμφανίζει βασικούς φακέλους και αρχεία:

```
template_name
  components
    component_name
      assets
        render.js
        settings.html
      _folder.json
      _folder_icon.jpg
      appinfo.json
  template
    assets
    content
    layouts
    pages
      100.json
      200.json
      300.json
      400.json
    variants
      _folder.json
```

```
_folder_icon.png
componentsused.json
controller.html
siteinfo.json
structure.json
theme
  assets
    css
      main.css
    js
      topnav.js
  designs
    default
      design.css
      design.json
      facebook.png
      googleplus.png
      linkedin.png
      twitter.png
      youtube.pgn
  layouts
    index.html
  responsepages
    404.html
  _folder.json
  _folder_icon.png
  components.json
  viewport.json
```

Οι φάκελοι και τα αρχεία θεμάτων και συστατικών στοιχείων περιγράφονται σε άλλο σημείο σε αυτόν τον οδηγό. Ανατρέξτε στις ενότητες [Πληροφορίες για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#) και [Βασική δομή θεμάτων](#).

#### Σημειώσεις:

- Γενικά ένα θέμα είναι κοινόχρηστο ανάμεσα σε πρότυπα, εκτός αν χρησιμοποιείτε το Πρότυπο αρχαρίου JET ή το Πρότυπο αρχαρίου, που χρησιμοποιούν ένα αντίγραφο ενός θέματος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου](#).
- Το θέμα δεν περιέχει πλέον την τοποθεσία. Οι φάκελοι και τα αρχεία τοποθεσίας βρίσκονται στον φάκελο `/template`.

Ο φάκελος `template_name/template` περιέχει τους φακέλους και τα αρχεία για την τοποθεσία.

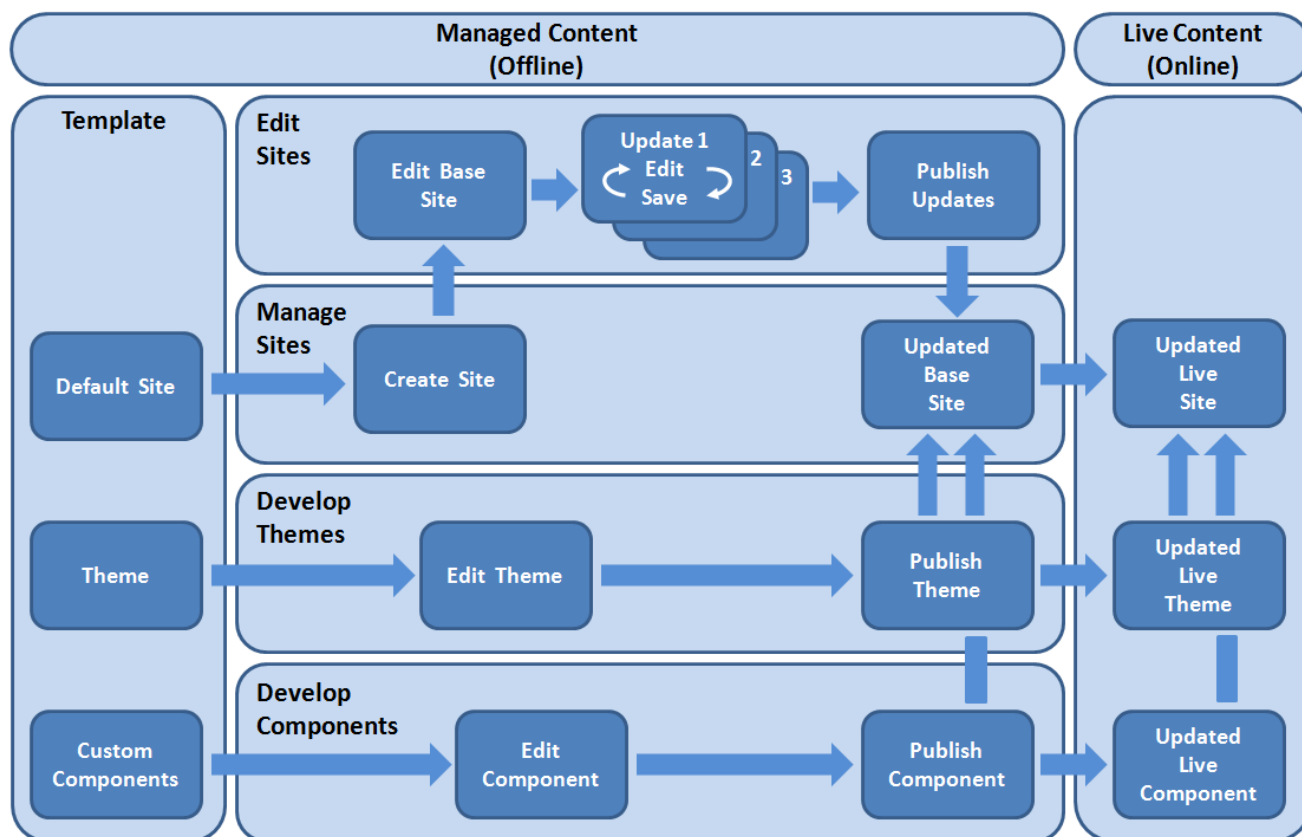
- `assets`: Περιέχει εικόνες που εμφανίζονται στη σελίδα λεπτομερειών προτύπου στο περιβάλλον εργασίας χρήστη.
- `content`: Περιέχει διαχειριζόμενο περιεχόμενο που χρησιμοποιείται στην τοποθεσία.
- `layouts`: Δεν χρησιμοποιείται προς το παρόν.

- `pages`: Περιέχει όλα τα αρχεία JSON σελίδας με δεδομένα. Χρησιμοποιεί τη μορφή `nnn.json`, όπου `nnn` είναι το αναγνωριστικό σελίδας.
- `variants`: Περιέχει λεπτομέρειες όλων των ενημερώσεων για την τοποθεσία.
- `_folder.json`: Περιέχει μεταδεδομένα για το πρότυπο, όπως τον συντάκτη τοποθεσίας, όνομα τοποθεσίας, GUID στοιχείου, σύντομη και μεγάλη περιγραφή τοποθεσίας.
- `_folder_icon.png`: Αντιπροσωπεύει την τοποθεσία στο περιβάλλον εργασίας χρήστη.
- `componentsused.json`: (Έχει καταργηθεί.) Καταγράφει τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται, αν υπάρχουν, εντός της τοποθεσίας. Διατηρείται μόνο για συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις.
- `controller.html`: Περιέχει τον κωδικό κλειδιού που εμφανίζει την τοποθεσία σε ένα πρόγραμμα περιήγησης. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγές σε αυτό το αρχείο, η Oracle συνιστά να τις κάνετε μέσω των ρυθμίσεων τοποθεσίας στο περιβάλλον εργασίας. Μπορείτε να τροποποιήσετε το αρχείο εκτός σύνδεσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προσαρμογή του αρχείου ελεγκτή](#).
- `siteinfo.json`: Προσδιορίζει το όνομα τοποθεσίας και το όνομα του σχετικού θέματος μαζί με άλλα μεταδεδομένα για την τοποθεσία. Μην τροποποιήσετε αυτό το αρχείο.
- `structure.json`: Ορίζει την ιεραρχία της τοποθεσίας για σελίδες (γονικές και θυγατρικές σελίδες). Το API Απόδοσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σχεδίαση της δενδρικής δομής όταν ρυθμίζετε την πλοήγηση για την τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πλοήγηση σε τοποθεσία](#) και [Αναφορά API απόδοσης](#).

## Δημιουργία προτύπου

Αν έχετε μια τοποθεσία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σημείο αφετηρίας για άλλες τοποθεσίες, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από αυτήν την τοποθεσία. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ένα νέο πρότυπο κάνοντας αντιγραφή ενός υπάρχοντος προτύπου και πραγματοποιώντας αλλαγές στο αντίγραφο.

Αν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια υπάρχουσα τοποθεσία, το νέο πρότυπο χρησιμοποιεί ένα αντίγραφο της τοποθεσίας ως την προεπιλεγμένη τοποθεσία του. Το πρότυπο παραπέμπει στο θέμα που χρησιμοποιείται από την τοποθεσία και σε τυχόν προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στις σελίδες της τοποθεσίας. Το θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία δεν αντιγράφονται στο πρότυπο, αλλά λειτουργούν ως παραπομπές όπως και στην τοποθεσία. Το πρότυπο αντικατοπτρίζει την τοποθεσία που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία του τη στιγμή που αυτό δημιουργήθηκε. Τυχόν περαιτέρω αλλαγές στην τοποθεσία που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του προτύπου δεν αντικατοπτρίζονται στην τοποθεσία που αποθηκεύεται με το πρότυπο.



Αν δημιουργείτε ένα νέο πρότυπο κάνοντας αντιγραφή ενός υπάρχοντος προτύπου και μετονομάζοντας το αντίγραφο, πραγματοποιείτε αλλαγές στο αντίγραφο. Σημειώστε ότι όταν αντιγράφετε ένα πρότυπο, οι πληροφορίες κοινής χρήσης για το πρότυπο δεν αντιγράφονται.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

Αν θέλετε να δημιουργήσετε το δικό σας προσαρμοσμένο πρότυπο (με τοποθεσία και θέμα), είναι καλύτερα να χρησιμοποιήσετε το Πρότυπο αρχαρίου JET ή το Πρότυπο αρχαρίου που παρέχεται από το Oracle Content Management, το οποίο περιέχει βασικά στοιχεία για μια τοποθεσία και ένα σχετικό θέμα. Ένα πρότυπο αρχαρίου περιλαμβάνει πληροφορίες και οδηγίες που έχουν εγγραφεί στις σελίδες τοποθεσίας για να σας βοηθήσουν να εξερευνήσετε τον τρόπο που θα διατάξετε και θα σχεδιάσετε μια τοποθεσία και ένα θέμα σε ένα προσαρμοσμένο πρότυπο.

Ανατρέξτε στις ενότητες [Διαχείριση προτύπων](#) και [Εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου](#).

## Εξαγωγή προτύπου

Μπορείτε να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να το εισαγάγετε είτε ως νέο πρότυπο είτε για αντικατάσταση του υπάρχοντος προτύπου.


Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να το εισαγάγετε εκεί.

Όταν εξάγετε ένα πρότυπο, ουσιαστικά αντιγράφετε το πρότυπο σε έναν φάκελο στο Oracle Content Management ως ένα αρχείο `.zip`. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πακέτου προτύπου απευθείας από το φάκελο για αποσυσκευασία και εργασία με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία σας με τα αρχεία προτύπων, δημιουργήστε ένα αρχείο `.zip` που περιέχει το πακέτο προτύπων και εισαγάγετέ το στο Oracle Content Management για να αντικαταστήσετε το αρχικό πρότυπο ή να δημιουργήσετε ένα νέο.

#### Σημείωση:

Όταν εξάγετε ένα πρότυπο, οι πληροφορίες κοινής χρήσης για το πρότυπο δεν περιλαμβάνονται.

Για να εξαγάγετε ένα πρότυπο:

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προγραμματιστής**.  
Εμφανίζεται η σελίδα "**Προγραμματιστής**".
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα υπάρχοντα πρότυπα.
3. Επιλέξτε ένα πρότυπο και επιλέξτε **Εξαγωγή** από το εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
4. Μεταβείτε σε έναν φάκελο ή δημιουργήστε έναν νέο φάκελο κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**, παρέχοντας ένα όνομα και μια προαιρετική περιγραφή και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**.  
Για να ανοίξετε έναν φάκελο, κάντε κλικ στο εικονίδιο φακέλου ή στο όνομα φακέλου.
5. Επιλέξτε έναν φάκελο κάνοντας κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για τον συσχετισμένο φάκελο και πατήστε **OK**.  
Θα δημιουργηθεί ένα αρχείο πακέτου προτύπου στον επιλεγμένο φάκελο με το όνομα προτύπου και μια επέκταση `.zip`.

## Εισαγωγή προτύπου

Μπορείτε να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να το εισαγάγετε είτε ως νέο πρότυπο είτε για αντικατάσταση του υπάρχοντος προτύπου. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε ένα πρότυπο για να το μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να το εισαγάγετε εκεί.

Όταν εξαγάγετε ένα πρότυπο, ουσιαστικά αντιγράφετε το πρότυπο σε έναν φάκελο στο Oracle Content Management ως ένα μοναδικό αρχείο `.zip`. Μπορείτε να κάνετε λήψη του πακέτου προτύπου απευθείας από το φάκελο για αποσυσκευασία και εργασία με τα επιμέρους αρχεία. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία σας με τα αρχεία προτύπων, δημιουργήστε ένα αρχείο `.zip` που περιέχει το πακέτο προτύπων και

εισαγάγετέ το στο Oracle Content Management. Αντικαταστήσετε το αρχικό πρότυπο ή να δημιουργήσετε ένα νέο.

Για να εισαγάγετε ένα πακέτο προτύπου:

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προγραμματιστής**.  
Εμφανίζεται η σελίδα "**Προγραμματιστής**".
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα υπάρχοντα πρότυπα.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Εισαγωγή πακέτου προτύπου**.
4. Εάν έχετε αποστείλει το πακέτο προτύπου, μεταβείτε στο φάκελο που περιέχει το πακέτο προτύπου. Για να ανοίξετε έναν φάκελο, κάντε κλικ στο εικονίδιο φακέλου ή στο όνομα φακέλου.

Εάν δεν έχετε ακόμη αποστείλει το πακέτο προτύπου:

- a. Μεταβείτε στο φάκελο όπου θέλετε να αποστείλετε το πακέτο προτύπου ή δημιουργήστε έναν φάκελο κάνοντας κλικ στην επιλογή **Νέος**, παρέχοντας ένα όνομα και μια προαιρετική περιγραφή και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**.
- b. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
- c. Εντοπίστε και επιλέξτε το πακέτο προτύπου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ανοιγμα**.

Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα του αρχείου και την κατάσταση αποστολής.

5. Επιλέξτε ένα πακέτο προτύπου κάνοντας κλικ στο πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο όνομα του αρχείου και πατήστε **OK**.

Εάν δεν υπάρχουν διενέξεις μεταξύ των περιεχομένων του εισαγόμενου προτύπου και τυχόν υπάρχοντων προτύπων, θεμάτων ή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, δημιουργούνται νέοι φάκελοι στο Oracle Content Management για το πρότυπο, το συσχετισμένο θέμα και τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

6. Εάν υπάρχουν ήδη τα ονόματα ή τα αναγνωριστικά προτύπου, θέματος ή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, θα σας ζητηθεί να επιλύσετε τις διενέξεις.

Ανάλογα με τη φύση της διένεξης, σας δίνεται η επιλογή να δημιουργήσετε ένα νέο πρότυπο, θέμα ή προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο ή σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να αντικαταστήσετε το υπάρχον πρότυπο, θέμα ή προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο με την έκδοση που εισάγεται.

## Εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου

Χρησιμοποιείτε ένα αντίγραφο ενός προτύπου αρχαρίου που παρέχεται από το Oracle Content Management για τη δημιουργία μιας νέας τοποθεσίας, με ένα θέμα και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.

Ένα πρότυπο αρχαρίου συλλέγει όλα τα στοιχεία που χρειάζεστε για να δημιουργήσετε μια προσαρμοσμένη τοποθεσία ιστού σε ένα πακέτο: την προεπιλεγμένη τοποθεσία, τη διάταξη, την πλοήγηση, το δείγμα περιεχομένου, το θέμα, τα σχετικά στοιχεία περιεχομένου κ.ο.κ. Διαφορετικό από τα άλλα πρότυπα που παρέχονται με το Oracle Content Management, ένα πρότυπο αρχαρίου σας παρέχει ένα εύχρηστο βασικό πλαίσιο εργασίας για τη δημιουργία μιας νέας τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένου ενός νέου θέματος.

### Σημείωση:

Ένα θέμα είναι συνήθως κοινόχρηστο ανάμεσα σε πρότυπα, αλλά ένα πρότυπο αρχαρίου χρησιμοποιεί ένα αντίγραφο θέματος.

Τα πρότυπα αρχαρίου, StarterTemplate και JETStarterTemplate, παρέχονται μαζί με άλλα πρότυπα στο Oracle Content Management όταν ο διαχειριστής σας ενεργοποιεί τα πρότυπα κατά την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση της υπηρεσίας. Το πρότυπο αρχαρίου του Oracle JavaScript Extension Toolkit (JET) περιλαμβάνει το πιο πρόσφατο στυλ JET για πρότυπα, ενσωματώνει ορισμένο περιεχόμενο σελίδων (ως συστατικά στοιχεία JET) και παρέχει συστατικά στοιχεία αρχαρίου για τη δημιουργία προτύπων και τοποθεσιών βάσει JET.

### Βασική διαδικασία

Ακολουθεί η βασική διαδικασία για εργασία με ένα πρότυπο αρχαρίου:

1. Δημιουργήστε μια νέα τοποθεσία και επιλέξτε το πρότυπο αρχαρίου. Δημιουργείται ένα νέο θέμα αρχαρίου μαζί με τη νέα τοποθεσία.

### Σημείωση:

Επιλέξτε προσεκτικά το όνομα τοποθεσίας. Το όνομα που δίνετε στην τοποθεσία αντιγράφεται ως το όνομα του νέου θέματος και το θέμα θα είναι ορατό στους χρήστες μόλις δημοσιεύσετε την τοποθεσία. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του θέματος μετά τη δημιουργία του.

Η τοποθεσία και το θέμα αρχαρίου περιέχει ένα σύνολο φακέλων και αρχείων που είναι απαραίτητα για την έναρξη της ανάπτυξης της τοποθεσίας και του θέματος.

2. Συγχρονίστε το νέο θέμα με τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να εργαστείτε στον υπολογιστή σας για να επεκτείνετε και να προσαρμόσετε το θέμα με διατάξεις και στατικούς πόρους. Επειδή αυτό είναι αντίγραφο ενός θέματος και χρησιμοποιεί ένα όνομα συγκεκριμένα για το πρότυπό σας, μπορείτε να κάνετε αλλαγές στο θέμα χωρίς να επηρεάζεται το θέμα προέλευσης.
3. Ανοίξτε την τοποθεσία στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών για προσθήκη στη δομή τοποθεσίας, προσθήκη συστατικών στοιχείων και αλληλεπιδράσεων σε σελίδες και προσθήκη περιεχομένου που θα αποτελέσει τμήμα της προεπιλεγμένης τοποθεσίας του νέου προτύπου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά ή να αφαιρέσετε το περιεχόμενο τοποθεσίας που παρέχεται στο πρότυπο αρχαρίου.
4. Όταν το θέμα και η τοποθεσία είναι έτοιμα, συγχρονίστε τις αλλαγές με το στιγμιότυπο Oracle Content Management και, στη συνέχεια, δημιουργήστε ένα νέο πρότυπο από την επιλεγμένη τοποθεσία.
5. Μοιραστείτε το πρότυπο ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιήσουν και άλλοι.

### Δημιουργία προτύπου με χρήση ενός προτύπου αρχαρίου

Για να χρησιμοποιήσετε ένα πρότυπο αρχαρίου:

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Τοποθεσίες**.



Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις υπάρχουσες τοποθεσίες.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"**.
3. Στο παράθυρο διαλόγου "Δημιουργία τοποθεσίας", επιλέξτε το πρότυπο αρχαρίου που θα χρησιμοποιηθεί ως βάση για την τοποθεσία σας.

Η νέα τοποθεσία χρησιμοποιεί το θέμα που παρέχεται με το πρότυπο αρχαρίου, μετονομασμένο ώστε να αντιστοιχεί στο νέο όνομα τοποθεσίας.

4. Στο πλαίσιο διαλόγου, εισαγάγετε ένα όνομα για την τοποθεσία. Αυτό το όνομα χρησιμοποιείται στη διεύθυνση της τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες ( - ). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με έναν χαρακτήρα υπογράμμισης.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

#### Σημείωση:

Στη διαδρομή για μια διεύθυνση τοποθεσίας του Oracle Content Management γίνεται διάκριση κεφαλαίων/πεζών. Η διαχείριση της χρήσης κεφαλαίων/πεζών στις συμβολοσειρές ερωτήματος ή τμήματος γίνεται από τους προγραμματιστές στην προσαρμοσμένη κατάσταση λειτουργίας τους.

```
https://[host[:port]][/]path[?query][#fragment]
      \_____/\_____
      Location      Data
```

5. Προαιρετικά, εισαγάγετε μια περιγραφή για την τοποθεσία.
6. Όταν είστε έτοιμοι, κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"**.

Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα της νέας τοποθεσίας και την κατάσταση δημιουργίας. Όταν η τοποθεσία δημιουργηθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα τοποθεσιών. Η αρχική της κατάσταση είναι ανενεργή.

Για να βρείτε γρήγορα τη νέα τοποθεσία σας στη λίστα, ταξινομήστε τη λίστα κατά **"Τελευταία ενημέρωση"**. Η τοποθεσία που μόλις δημιουργήσατε θα εμφανιστεί στην κορυφή της λίστας.

#### Σημείωση:

Σας εκχωρείται αυτόματα ο ρόλος του διαχειριστή για την τοποθεσία που δημιουργήσατε.

7. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή υπολογιστή για να συγχρονίσετε το θέμα με τον υπολογιστή σας.

Θα πρέπει τώρα να βλέπετε τις ιεραρχίες φακέλων και τα αρχεία για το θέμα.

8. Το θέμα αρχαρίου περιέχει ένα ελάχιστο σύνολο από φακέλους και αρχεία, ως εξής:

```

theme
  assets
    css
      main.css
    js
      topnav.js
  designs
    default
      design.css
      design.json
      facebook.png
      googleplus.png
      linkedin.png
      twitter.png
      youtube.png
      x-close.png
  layouts
    index.html
    resonancepages
      404.html
    _folder.json
    _folder_icon.jpg
    components.json
    viewports.json

```

Το αρχείο `x-close.png` περιέχει το προεπιλεγμένο εικονίδιο "Κλείσιμο" για το αναδύμενο παράθυρο συγκατάθεσης cookie.


Ο φάκελος `/layouts` περιέχει ένα αρχείο διάταξης σελίδας αρχαρίου (`index.html`) με τα ακόλουθα περιεχόμενα:

- Ένα σύνολο ετικετών HTML που επιτρέπουν στο αρχείο να χρησιμοποιηθεί ως διάταξη σελίδας.
- Μια μοναδική υποδοχή που έχει τροφοδοτούμενο κείμενο με οδηγίες, όπως πώς να συγχρονίσετε το θέμα με τον υπολογιστή σας, πώς να προσθέσετε μια νέα διάταξη σελίδας, πώς να προσθέσετε συστατικά στοιχεία στη διάταξη σελίδας και πώς να δημιουργήσετε ιεραρχία τοποθεσίας χρησιμοποιώντας τη νέα διάταξη σελίδας.
- Ένα απλό αρχείο πλοήγησης JavaScript που παρέχει ένα παράδειγμα του τρόπου χρήσης των συναρτήσεων και των αντικειμένων API JavaScript απόδοσης. Το API απόδοσης είναι απαραίτητο για τη διάσχιση της ιεραρχίας τοποθεσίας και τη δημιουργία της απαραίτητης σήμανσης HTML για να επιτρέπεται η πλοήγηση εντός της τοποθεσίας.

Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα [Βασική δομή θεμάτων](#).

9. Όταν ολοκληρώσετε την τροποποίηση του θέματος, συγχρονίστε τους φακέλους και τα αρχεία θέματος με το στιγμιότυπο Oracle Content Management. Για να δείτε πώς εμφανίζονται και συμπεριφέρονται οι αλλαγές σας στο θέμα σε μια τοποθεσία, ανοίξτε την τοποθεσία στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Αυτή πιθανότατα θα είναι μια επαναληπτική διαδικασία.

10. Για να δείτε ή να τροποποιήσετε μια τοποθεσία, επιλέξτε την και κατόπιν επιλέξτε

**Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.

11. Εναλλάξτε την κατάσταση της λειτουργίας επεξεργασίας σε **Επεξεργασία** ώστε να μπορείτε να κάνετε αλλαγές στην τοποθεσία. Μπορείτε να τροποποιήσετε υπάρχουσες σελίδες και να προσθέσετε νέες σελίδες χρησιμοποιώντας τη διάταξη σελίδας που είναι διαθέσιμη στα θέματα αρχαρίου.

#### Σημείωση:

Αν είστε εξοικειωμένοι με τη δομή και τη χρήση της διάταξης σελίδας, μπορείτε να διαγράψετε ενότητες που παρέχονται από το πρότυπο αρχαρίου τις οποίες δεν θέλετε και να αλλάξετε τη διάταξη στις ενότητες που θέλετε σε μία από τις νέες διατάξεις.

12. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές στην τοποθεσία, κάντε "**Αποθήκευση**" στην τοποθεσία και, στη συνέχεια, πατήστε "**Δημοσίευση**" για να συγχωνεύσετε την ενημέρωση στη βασική τοποθεσία.
13. Επιλέξτε την τοποθεσία και δημιουργήστε ένα πρότυπο με βάση την τοποθεσία. Αυτό αντλεί τους πόρους και το θέμα για το νέο πρότυπο.
14. Μοιραστείτε το πρότυπο με τα μέλη που θέλετε να μπορούν να χρησιμοποιούν το πρότυπο.

## Δημιουργία προτύπου τοποθεσίας από πρότυπο Bootstrap ή σχεδίασης τοποθεσίας ιστού

Η ανοικτή αρχιτεκτονική του Oracle Content Management σημαίνει ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εργασία που έχει γίνει σε άλλα πλαίσια εργασιών προγραμματισμού, όπως τα Foundation ή Bootstrap. Με λίγες αλλαγές, μπορείτε να μετατρέψετε ένα πρότυπο Bootstrap σε ένα θέμα και να το κάνετε τμήμα ενός προτύπου του Oracle Content Management.

### Βασική διαδικασία

Ακολουθεί μια επισκόπηση των βημάτων που περιγράφονται λεπτομερώς στις ακόλουθες ενότητες:

1. Αναγκαίες προϋποθέσεις
2. Δημιουργία μιας τοποθεσίας
3. Συγχρονισμός του φακέλου θεμάτων
4. Ρύθμιση του βασικού θέματος
5. Ενημέρωση των σελίδων τοποθεσίας
6. Ενημέρωση πλοήγησης
7. Ενημέρωση διατάξεων τοποθεσίας
8. Δημοσίευση τοποθεσίας
9. Δημιουργία νέου προτύπου

### Αναγκαίες προϋποθέσεις

- Να έχετε ρυθμισμένη και σε λειτουργία την εφαρμογή υπολογιστή του Oracle Content Management για τον συγχρονισμό φακέλων και αρχείων με τον τοπικό υπολογιστή σας.
- Κάντε λήψη του περιεχομένου, των αρχείων και των φακέλων θεμάτων του προτύπου Bootstrap στον τοπικό υπολογιστή σας και ετοιμάστε για χρήση.

### Δημιουργία μιας τοποθεσίας

Δημιουργήστε μια τοποθεσία από ένα πρότυπο αρχαρίου του Oracle Content Management:

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης, κάντε κλικ στο στοιχείο **Τοποθεσίες**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις υπάρχουσες τοποθεσίες.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"**.
3. Στο παράθυρο διαλόγου "Δημιουργία τοποθεσίας", επιλέξτε **"Πρότυπο αρχαρίου JET"** ή **"Πρότυπο αρχαρίου"** για χρήση ως βάση για την τοποθεσία σας.
4. Στο πλαίσιο διαλόγου, εισαγάγετε ένα όνομα για την τοποθεσία. Αυτό το όνομα χρησιμοποιείται στη διεύθυνση της τοποθεσίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( \_ ) και παύλες ( - ). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

#### Σημείωση:

Στη διαδρομή για μια διεύθυνση τοποθεσίας του Oracle Content Management γίνεται διάκριση κεφαλαίων/πεζών. Η διαχείριση της χρήσης κεφαλαίων/πεζών στις συμβολοσειρές ερωτήματος ή τμήματος γίνεται από τους προγραμματιστές στην προσαρμοσμένη κατάσταση λειτουργίας τους.

```
https://host[:port]][/]path[?query][#fragment]
      \_____/ \_____/
      Location      Data
```

5. Προαιρετικά, εισαγάγετε μια περιγραφή για την τοποθεσία.
6. Όταν είστε έτοιμοι, κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"**.

Μια γραμμή προόδου εμφανίζει το όνομα της νέας τοποθεσίας και την κατάσταση δημιουργίας. Όταν η τοποθεσία δημιουργηθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα τοποθεσιών. Η αρχική της κατάσταση είναι ανενεργή.

Για να βρείτε γρήγορα τη νέα τοποθεσία σας στη λίστα, ταξινομήστε τη λίστα κατά **"Τελευταία ενημέρωση"**. Η τοποθεσία που μόλις δημιουργήσατε θα εμφανιστεί στην κορυφή της λίστας.

### Συγχρονισμός του φακέλου θεμάτων

Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία από ένα πρότυπο αρχαρίου, δημιουργείται ένα αντίγραφο του θέματος προτύπου αρχαρίου και ονομάζεται με το όνομα τοποθεσίας που ακολουθείται από το όνομα θέματος. Για παράδειγμα, το θέμα για την τοποθεσία `My_New_Site` είναι `My_New_SiteTheme`.

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή υπολογιστή για να συγχρονίσετε τον φάκελο και τα αρχεία θεμάτων για την τοποθεσία στον τοπικό υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα Έναρξη χρήσης του συγχρονισμού στο θέμα *Συνεργασία σε Έγγραφα με το Oracle Content Management*.

Θα πρέπει τώρα να βλέπετε την ιεραρχία φακέλων θεμάτων προτύπου και τα αρχεία στον τοπικό υπολογιστή σας. Ακολουθεί ένα παράδειγμα:

```
theme_name
  assets
    css
      main.css
    js
      topnav.js
  designs
    default
      design.css
      design.json
      facebook.png
      googleplus.png
      linkedin.png
      twitter.png
      youtube.pgn
  layouts
    index.html
  responsepages
    404.html
  _folder.json
  _folder_icon.png
  components.json
  viewport.json
```

### Ρύθμιση του βασικού θέματος

1. Αντιγράψτε αυτά τα αρχεία Bootstrap στους συγχρονισμένους φακέλους θεμάτων στον τοπικό υπολογιστή σας για να επικαλύψετε τα υπάρχοντα αρχεία.
  - Τα αρχεία `html` μεταφέρονται στον φάκελο `theme_name/layouts`.
  - Τα αρχεία `css` μεταφέρονται στον φάκελο `theme_name/assets/css`.
  - Τα αρχεία `js` μεταφέρονται στον φάκελο `theme_name/assets/js` φάκελος
  - Τα αρχεία `image` μεταφέρονται στον φάκελο `theme_name/assets/images`, ο οποίος μπορεί να ομαδοποιηθεί σε υποφακέλους με εικόνες για φόντο, υποσέλιδο, άτομα, κ.ο.κ.

2. Τροποποιήστε τα αρχεία `html` στον φάκελο `layout` για να ενημερώσετε τις σχετικές διαδρομές και να προσθέσετε τα απαιτούμενα στοιχεία. Για ένα τυπικό θέμα Bootstrap θα υπάρχουν πολλές σχετικές διαδρομές στον φάκελο `/assets`, οπότε πρέπει να τις τροποποιήσετε ώστε να παραπέμπουν στον φάκελο θεμάτων.

Διορθώστε τις διαδρομές για τους φακέλους `css`, `js` και `images` για χρήση:

```
_scs_theme_root_/assets/css/
_scs_theme_root_/assets/js/
_scs_theme_root_/assets/images/
```

### Σημείωση:

Όταν ολοκληρωθεί αυτό το βήμα, το τμήμα `_scs_theme_root` θα προσαρμοστεί αυτόματα στο περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται το θέμα.

3. Υπάρχουν τρεις απαιτήσεις για κάθε διάταξη Oracle Content Management:
  - a. Συμπεριλάβετε τις ακόλουθες ετικέτες στην ετικέτα `<head>` του αρχείου `html`:

- `<!--$SCS_RENDER_INFO-->`
- `<!--$SCS_SITE_HEADER-->`
- `<!--$SCS_PAGE_HEADER-->`

- b. Συμπεριλάβετε τη δέσμη ενεργειών απόδοσης στο τέλος των αρχείων διάταξης, απλώς μέσα στην ετικέτα `<body>`. Και οι δύο αυτές διαδρομές προσαρμόζονται αυτόματα στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και στα περιβάλλοντα χρόνου εκτέλεσης.

```
<script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js" src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
```


- c. Συμπεριλάβετε τις ακόλουθες ετικέτες μετά τη συμπερίληψη του αρχείου `renderer.js`:





- `<!--$SCS_PAGE_FOOTER-->`
- `<!--$SCS_SITE_FOOTER-->`

Επαληθεύστε ότι τα τροποποιημένα αρχεία θεμάτων συγχρονίζονται με την τοποθεσία στο Oracle Content Management.

### Ενημέρωση των σελίδων τοποθεσίας

Όταν ανοίξετε την τοποθεσία στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, θα δείτε αρχικά τις σελίδες που βρίσκονται στην προεπιλεγμένη τοποθεσία. Μπορείτε να διαγράψετε τις σελίδες που δεν θέλετε και να ενεργοποιήσετε τη διάταξη στις σελίδες που θέλετε να διατηρήσετε σε μία από τις νέες διατάξεις.

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης, κάντε κλικ στο στοιχείο **Τοποθεσίες**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις υπάρχουσες τοποθεσίες.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία και κατόπιν επιλέξτε **Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.

3. Εισαγάγετε ένα όνομα για την ενημέρωση και μια προαιρετική περιγραφή και έπειτα επιλέξτε **Δημιουργία**.  
Για το όνομα της ενημέρωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης (   ) και παύλες (-). Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.  
Εάν διαθέτετε ήδη ενημερώσεις για την τοποθεσία, επιλέξτε μια ενημέρωση από τη λίστα και κάντε κλικ στο .
4. Το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών ανοίγει σε λειτουργία προεπισκόπησης. Για να πραγματοποιήσετε αλλαγές ή για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές πλοήγησης στην πλαϊνή γραμμή, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης "Επεξεργασία"  έχει οριστεί ως **Επεξεργασία**.
5. Για να επεξεργαστείτε μια συγκεκριμένη σελίδα, επιλέξτε τη σελίδα χρησιμοποιώντας τη δενδρική δομή της τοποθεσίας στην πλαϊνή γραμμή ή την πλοήγηση της τοποθεσίας.
6. Για να αφαιρέσετε μια σελίδα που δεν θέλετε, επιλέξτε τη σελίδα και κάντε κλικ στο στοιχείο .
7. Για να προσθέσετε μια νέα σελίδα, επιλέξτε "**Προσθήκη σελίδας**". Μπορείτε να επανατοποθετήσετε τη σελίδα στη δενδρική δομή της τοποθεσίας μέσω μεταφοράς και απόθεσης.
8. Για να αλλάξετε τη διάταξη που σχετίζεται με μια σελίδα, επιλέξτε τη σελίδα στη δενδρική δομή της τοποθεσίας και επιλέξτε  για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις της σελίδας.  
Μεταβείτε στο πεδίο "**Διάταξη σελίδας**" και επιλέξτε μια διαφορετική διάταξη από το μενού. Ο αριθμός και ο τύπος των διατάξεων σελίδας εξαρτάται από το θέμα που σχετίζεται με την τοποθεσία σας.
9. Επιλέξτε "**Αποθήκευση**" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στην τρέχουσα ενημέρωση. Μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε στην τρέχουσα ενημέρωση ή να δημιουργήσετε νέες ενημερώσεις, αν χρειάζεται.

### Ενημέρωση πλοήγησης

Όταν βλέπετε την πλοήγηση στην προεπισκόπηση τοποθεσίας, δεν αντιστοιχεί στην τρέχουσα ιεραρχία λόγω της πλοήγησης που είναι ενσωματωμένη στον κώδικα στη διάταξη από το θέμα Bootstrap.

Ενημερώστε την πλοήγηση για να αντικαταστήσετε τον ενσωματωμένο κώδικα στο θέμα Bootstrap με κώδικα που δημιουργείται δυναμικά από την ιεραρχία τοποθεσίας.

Επεξεργαστείτε τα τοπικά συγχρονισμένα αντίγραφα των αρχείων θεμάτων.

1. Αφαιρέστε τον ενσωματωμένο κώδικα πλοήγησης από τις διατάξεις. Ακολουθεί ένα παράδειγμα από την πλοήγηση που είναι ενσωματωμένη στον κώδικα που θα πρέπει να αφαιρέσετε από ένα συνηθισμένο θέμα Bootstrap. Αυτή είναι μια τυπική ενότητα κεφαλίδας, με το λογότυπο, τα τμήματα "Εναλλαγή πλοήγησης" για το μενού "Hamburger" όταν η σελίδα είναι πολύ στενή (το αποκριτικό τμήμα) και την πλοήγηση σελίδας που είναι ενσωματωμένη στον κώδικα για τις άλλες σελίδες.

```
<header id="header" class="header navbar-fixed-top">
  <div class="container">
    <h1 class="logo">
      <a href="index.html"><span class="text">Velocity</
span></a>
```



```

</h1><!--//logo-->
<nav class="main-nav navbar-right" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
    <button class="navbar-toggle" type="button"
data-toggle="collapse" data-target="#navbar-collapse">
      <span class="sr-only">Toggle navigation</
span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
    </button><!--//nav-toggle-->
  </div><!--//navbar-header-->
  <div id="navbar-collapse" class="navbar-collapse
collapse">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active nav-item"><a
href="index.html">Home</a></li>
      <li class="nav-item"><a
href="features.html">Features</a></li>
      <li class="nav-item"><a
href="pricing.html">Pricing</a></li>
      <li class="nav-item dropdown">
        <a class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" data-hover="dropdown" data-delay="0" data-close-
others="false" href="#">Pages <i class="fa fa-angle-down"></i></a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li><a
href="download.html">Download Apps</a></li>
          <li><a
href="blog.html">Blog</a></li>
          <li><a href="blog-single.html">Blog
Single</a></li>
          <li><a href="blog-
category.html">Blog Category</a></li>
          <li><a href="blog-
archive.html">Blog Archive</a></li>
          <li><a href="about.html">About
Us</a></li>
          <li><a
href="contact.html">Contact</a></li>
        </ul>
      </li><!--//dropdown-->
    >
      <li class="nav-item"><a
href="login.html">Log in</a></li>
      <li class="nav-item nav-item-cta last"><a
class="btn btn-cta btn-cta-secondary" href="signup.html">Sign Up
Free</a></li>
    </ul><!--//nav-->
  </div><!--//navabr-collapse-->
</nav><!--//main-nav-->
</div><!--//container-->
</header><!--//header-->

```

2. Δημιουργήστε κώδικα JavaScript για να διασχίσετε τις πληροφορίες δομής τοποθεσίας και δημιουργήστε τον κώδικα πλοήγησης και, στη συνέχεια, συμπεριλάβετε τον κώδικα JavaScript στις διατάξεις, για παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript" src="_scs_theme_root_/assets/js/navbar.js"></script>
```

3. Τροποποιήστε το ακριβές αποτέλεσμα εξόδου του αρχείου `topnav.js` ώστε να αντιστοιχεί στη σήμανση που αναμένεται στο συγκεκριμένο CSS σας.

### Ενημέρωση διατάξεων τοποθεσίας

Σε αυτό το σημείο, η τοποθεσία είναι λειτουργική αλλά δεν έχει περιοχές με δυνατότητα επεξεργασίας (υποδοχές) στις διατάξεις.

1. Εντοπίστε ή προσθέστε ένα στοιχείο DIV σε μια διάταξη και προσδιορίστε το ως υποδοχή.

**Οι υποδοχές** είναι στοιχεία DIV στη διάταξη που έχουν την τιμή `"scs-slot"` στο χαρακτηριστικό κλάσης. Κάθε υποδοχή πρέπει να έχει ένα μοναδικό χαρακτηριστικό `id`. Για παράδειγμα:

```
<div id="slot-content1" class="scs-slot scs-responsive"></div>
```

Για να κάνετε την υποδοχή να προσαρμόζεται αυτόματα στο μέγεθος της θύρας προβολής του προγράμματος περιήγησης, συμπεριλάβετε το χαρακτηριστικό κλάσης `"scs-responsive"`.

2. Επαναλάβετε αυτό το βήμα, όπως χρειάζεται, για να δημιουργήσετε πρόσθετες υποδοχές στη διάταξη ή σε άλλες διατάξεις.

### Δημοσίευση τοποθεσίας

Αφού ολοκληρώσετε και αποθηκεύσετε όλες τις αλλαγές σας σε μια τοποθεσία, πρέπει να κάνετε **Δημοσίευση** της τοποθεσίας.

Δημοσιεύοντας την τοποθεσία, όλες οι αλλαγές στην τρέχουσα ενημέρωση συγχωνεύονται στη βάση, εφαρμόζοντας ότι ήταν στην ενημέρωση στη νέα βασική τοποθεσία.

### Δημιουργία νέου προτύπου

Τώρα έχετε μια λειτουργική τοποθεσία με ένα συσχετισμένο θέμα, οπότε μπορείτε να την κάνετε πρότυπο για να την μοιραστείτε με άλλους ώστε να μπορούν να δημιουργούν τοποθεσίες από αυτό.

1. Στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προγραμματιστής**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των προτύπων**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Δημιουργία"** και επιλέξτε **"Από υπάρχουσα τοποθεσία"**.
4. Επιλέξτε τη νέα τοποθεσία που δημιουργήσατε χρησιμοποιώντας ένα πρότυπο αρχαρίου και το πρότυπο Bootstrap.
5. Εισαγάγετε ένα όνομα για το νέο πρότυπο και κάντε κλικ στο στοιχείο **"Δημιουργία"**.
6. Για να δημιουργήσετε ένα πακέτο με το πρότυπο για χρήση με άλλα στιγμιότυπα του Oracle Content Management, επιλέξτε το πρότυπο και επιλέξτε την επιλογή μενού **Εξαγωγή**, για να δημιουργήσετε ένα αρχείο `.zip` που μπορείτε να λάβετε.

## Ανάπτυξη προτύπων με την υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Developer Cloud Service για την ανάπτυξη προτύπων στο Oracle Content Management.

Ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα για την ανάπτυξη ενός προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service, την τοπική δοκιμή του και, στη συνέχεια, την εξαγωγή του στο Oracle Content Management:

1. Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας.
2. Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management.
3. Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service.
4. Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT.
5. Δημιουργία προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο πρότυπο για ανάπτυξη, αντιγραφή υπάρχοντος προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service ή εισαγάγετε ένα πρότυπο από το Oracle Content Management.

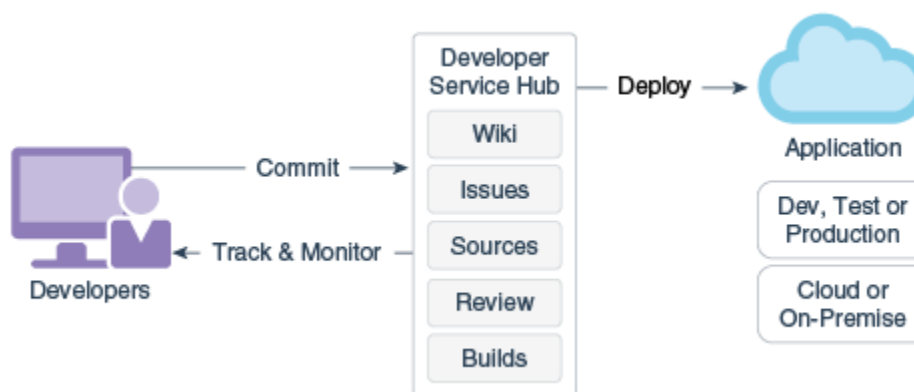
6. Εκτέλεση δοκιμής του προτύπου με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής.
7. Συγχώνευση αλλαγών.
8. Εξαγωγή προτύπου από την υπηρεσία Developer Cloud Service στο Oracle Content Management.

## Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management

Ξεκινήστε την ανάπτυξη των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων σας για το Oracle Content Management στην κονσόλα Developer Cloud Service.

Ως διαχειριστής για υπηρεσίες Oracle Cloud, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη Διαχείριση υπηρεσιών μου για να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε τις υπηρεσίες Cloud σας. Αν είστε διαχειριστής στιγμιότυπου υπηρεσίας για το Oracle Content Management και διαχειριστής υπηρεσίας για την υπηρεσία Standard Developer Service, μπορείτε να τα ρυθμίσετε και να αρχίσετε να τα χρησιμοποιείτε:

1. Συνδεθείτε στο Oracle Cloud, χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που σας παρασχέθηκαν για τον λογαριασμό σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή "Διαχείριση των υπηρεσιών μου" για να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε το στιγμιότυπό σας Oracle Content Management και την υπηρεσία σας Standard Developer Service.



3. Επαληθεύστε τη διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου σας Oracle Developer Cloud Service, όπως σας ζητείται.
4. Διαμορφώστε το στιγμιότυπό σας Oracle Content Management, χρησιμοποιώντας τις λεπτομέρειες συνδρομής για την υπηρεσία σας και μεταβείτε στη διεύθυνση τοποθεσίας του Oracle Content Management για το στιγμιότυπό σας.
5. Μεταβείτε στη διεύθυνση τοποθεσίας σας για την υπηρεσία Standard Developer Service.
6. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας για την υπηρεσία Oracle Developer Cloud Service.

Προσπελάστε τη διεύθυνση τοποθεσίας της υπηρεσίας Developer Cloud Service και συνδεθείτε στην κονσόλα.

## Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service, χρησιμοποιώντας το πρότυπο έργου "Content Experience Cloud", ή μπορείτε να δημιουργήσετε ένα έργο με ένα κενό αποθετήριο Git και να εισαγάγετε το OCE Toolkit από το στιγμιότυπό σας του Oracle Content Management.

- [Δημιουργία έργου Developer Cloud Service με πρότυπο Oracle Content Management](#)
- [Δημιουργία έργου στο Developer Cloud Service με λήψη του OCE Toolkit από το Oracle Content Management](#)
- [Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT](#)

## Δημιουργία προτύπων στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα γραμμής εντολών `cec` για τη δημιουργία προτύπων του Oracle Content Management από τα διαθέσιμα πρότυπα προέλευσης.

Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec create-template` για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο από ένα από τα διαθέσιμα πρότυπα προέλευσης. Πληκτρολογήστε `cec create-template -h` στη γραμμή εντολών για να δείτε τα διαθέσιμα πρότυπα προέλευσης.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα δημιουργίας προτύπου:

```
cec create-template CafeSupremoLite_yourname -f CafeSupremoLite
```

**Windows:** Αυτή η εντολή δημιουργεί έναν δεσμό symlink για θέματα που αποδίδονται σε ένα εξωτερικό πρόγραμμα επεξεργασίας WYSIWYG HTML (όπως το `_scs_theme_root_`) ενώ δημιουργείτε πρότυπα. Για τη δημιουργία δεσμών symlink στα Windows, κανονικά πρέπει να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα γραμμής εντολών με προνόμια διαχειριστή. Αν δεν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας WYSIWYG για να επεξεργαστείτε το θέμα, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε με προνόμια διαχειριστή και μπορείτε να αγνοήσετε το σφάλμα δημιουργίας δεσμού symlink.

Το προηγούμενο παράδειγμα δημιουργεί το πρότυπο

`CafeSupremoLite_yournameTheme` και καθιστά διαθέσιμο τον πηγαίο κώδικα στον φάκελο `cec-components/src/main/`. Ο ακόλουθος πίνακας απεικονίζει τις θέσεις του πηγαίου κώδικα αφού έχετε δημιουργήσει ένα πρότυπο τοποθεσίας στην υπηρεσία Developer Cloud Service.

Πηγαίος κώδικας προτύπου	Θέμα	Συστατικά στοιχεία για πρότυπο
<code>cec-components/src/main/templates</code>	<code>cec-components/src/main/themes</code>	<code>cec-components/src/main/components</code>

Η δυνατότητα τοπικής δοκιμής εμφανίζει επίσης τα συστατικά στοιχεία, με δυνατότητα φιλτραρίσματος αυτών κατά πρότυπο και τύπο.

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα αρχεία θεμάτων και συστατικών στοιχείων με οποιονδήποτε επεξεργαστή κειμένου ή κώδικα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτελέστε δοκιμή με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής](#). Κάντε ανανέωση του προγράμματος περιήγησης μετά την επεξεργασία του θέματος ή του συστατικού στοιχείου για να δείτε τις αλλαγές σας.

### ! Σημαντικό:

Ο πηγαίος κώδικας για τα πρότυπα, τα θέματα και τα συστατικά στοιχεία σας υπάρχει στον φάκελο `src/main/`. Δεν πρέπει να τροποποιήσετε οποιαδήποτε αρχεία εκτός του φακέλου `src/main`, επειδή είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του τοπικού Oracle Content Management server.

## Αντιγραφή προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να αντιγράψετε ένα υπάρχον πρότυπο Oracle Content Management στην υπηρεσία Developer Cloud Service.

Για να αντιγράψετε ένα από τα υπάρχοντα πρότυπα από τον κατάλογο `src/main/templates`, χρησιμοποιήστε την εντολή `cec copy-template`. Εάν το πρότυπο περιέχει στοιχεία από άλλα αποθετήρια, καταχωρίστε προαιρετικά την αντιστοίχιση αποθετηρίου, διαφορετικά αυτά τα στοιχεία δεν θα αντιγραφούν.

Το ακόλουθο παράδειγμα αντιγράφει το πρότυπο `Temp1` σε ένα νέο πρότυπο με όνομα `Temp2`:

```
cec copy-template Temp1 -n Temp2
```

## Εισαγωγή προτύπου στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να εισαγάγετε πρότυπα από το Oracle Content Management στην υπηρεσία Developer Cloud Service για περαιτέρω ανάπτυξη.

Αν έχετε ένα αρχείο zip προτύπου που δημιουργήθηκε από έναν Oracle Content Management server, μπορείτε να εισαγάγετε αυτό το αρχείο στην υπηρεσία Developer Cloud Service για περαιτέρω ανάπτυξη, όπως για να επεξεργαστείτε το θέμα ή τα συστατικά στοιχεία. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη εντολή:

```
cec import-template <location of the template zip file>
```

Καθορίστε τον φάκελο που περιέχει το αρχείο zip στο Oracle Content Management.

Ανατρέξτε στις ενότητες [Πληροφορίες για τα πρότυπα](#) και [Εξαγωγή προτύπου](#).

## Συγχώνευση αλλαγών

Μετά τη δημιουργία συστατικού στοιχείου, προτύπου ή διάταξης περιεχομένου ή την επεξεργασία πηγαίου κώδικα στον τοπικό υπολογιστή σας, πρέπει να συγχωνεύσετε τα νέα και αλλαγμένα συστατικά στοιχεία και πρότυπα στο αποθετήριο Git του έργου σας.

Για να συγχωνεύσετε τις αλλαγές στο αποθετήριο Git, εισαγάγετε τις ακόλουθες εντολές, με τη σειρά, σε ένα παράθυρο τερματικού.

```
cd cec-components git pull
git add .
git status
git commit -a -m "Τα σχλι σας" git pull
git push
```

## Εξαγωγή προτύπου από την υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να εξαγάγετε ένα αρχείο zip προτύπου από την υπηρεσία Developer Cloud Service και να χρησιμοποιήσετε το αρχείο για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία στο Oracle Content Management.

Όταν ολοκληρωθεί η ανάπτυξη προτύπου, μπορείτε να εκτελέσετε την ακόλουθη εντολή για να εξαγάγετε το πρότυπο. Η απόκριση της εντολής δηλώνει πού έχει δημιουργηθεί το αρχείο zip για το πρότυπο στο Oracle Content Management.

```
cec export-template CafeSupremoLite_yourname
```

Ανατρέξτε στις ενότητες [Πληροφορίες για τα πρότυπα](#) και [Εισαγωγή προτύπου](#).

## Ανάπτυξη Θεμάτων

Ένα θέμα καθορίζει τη γενική αίσθηση, δηλαδή, το συνολικό στυλ μιας τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των συνδυασμών χρωμάτων, του μεγέθους γραμματοσειράς, του τύπου γραμματοσειράς και των εικόνων φόντου της σελίδας. Ένα θέμα παρέχει οπτική ομοιομορφία μεταξύ των σελίδων σε μια τοποθεσία. Μπορείτε να δημιουργήσετε μοναδικά θέματα και παραλλαγές θεμάτων, καθορίζοντας τη σχεδίαση και το δείγμα περιεχομένου, τα οποία στη συνέχεια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία τοποθεσιών για την προώθηση της εμπορικής επωνυμίας και του οράματός σας.

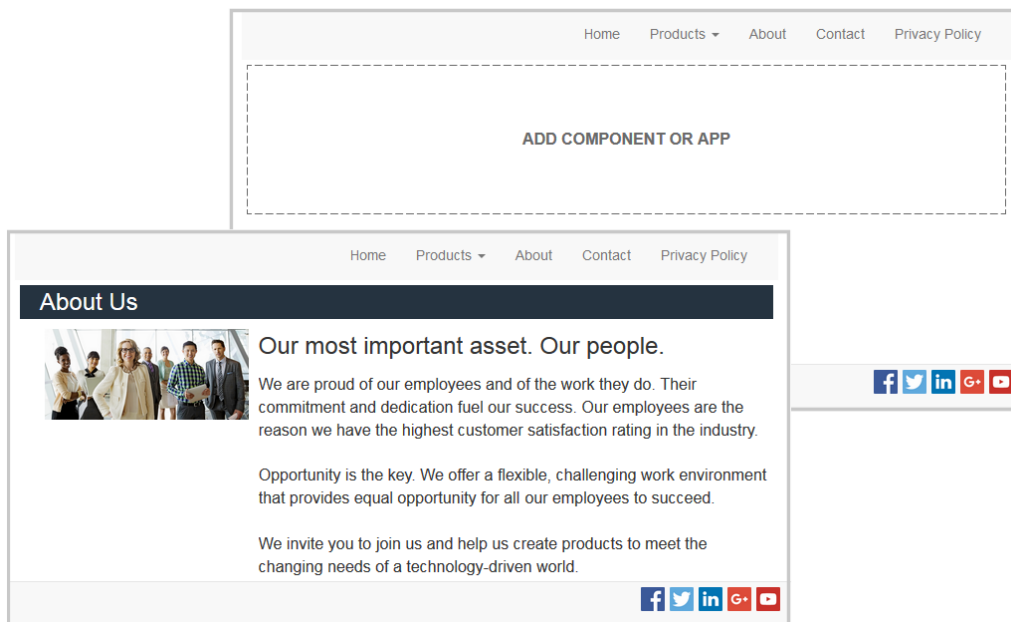
- [Πληροφορίες για τα θέματα](#)
- [Βασική δομή θεμάτων](#)
- [Πλοήγηση σε τοποθεσία](#)
- [Δημιουργία θέματος](#)
- [Συσχετισμός συστατικών στοιχείων με θέματα](#)
- [API απόδοσης τοποθεσιών](#)

## Πληροφορίες για τα θέματα

Τα θέματα ορίζουν τη γενική εμφάνιση και αίσθηση μιας τοποθεσίας, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου, της εμφάνισης και της συμπεριφοράς. Ένα θέμα παρέχει οπτική ομοιομορφία μεταξύ των σελίδων σε μια τοποθεσία.

Η σχεδίαση ενός νέου θέματος σημαίνει καθορισμό της διάταξης, του στυλ, του δείγματος περιεχομένου, της πλοήγησης και όλων των βασικών πληροφοριών που εξυπηρετούν ως σημείο αφετηρίας για μια νέα τοποθεσία. Οι σχεδιαστές θεμάτων ορίζουν τις προσδοκίες σχετικά με τον τρόπο εμφάνισης και συμπεριφοράς μιας τοποθεσίας. Ένα θέμα πρέπει να σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τον τρόπο που θα χρησιμοποιηθεί. Για παράδειγμα, οι περισσότεροι ή όλοι οι χρήστες θα αναμένεται να έχουν πρόσβαση στην τοποθεσία μέσω κινητής συσκευής. Η σχεδίαση προσαρμοσμένων θεμάτων είναι χρήσιμη, αν έχετε χρήστες που θέλουν να δημιουργήσουν πολλές παρόμοιες τοποθεσίες. Μπορείτε να σχεδιάσετε ένα θέμα χρησιμοποιώντας διατάξεις σελίδας για κοινά μοτίβα που μπορούν να είναι κοινόχρηστα ανάμεσα σε θέματα.





Ένα θέμα περιέχει διατάξεις σελίδας που χρησιμοποιούνται για τη σχεδίαση περιεχομένου, εμφάνισης και συμπεριφοράς για τοποθεσίες. Αλλάζετε τη σχεδίαση και τις ρυθμίσεις και προσθέτετε περιεχόμενο για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία που προωθεί το στυλ σας, την επωνυμία σας και το όραμά σας.

Ένα θέμα περιλαμβάνει:

- Πόροι για εικόνες φόντου ή άλλο περιεχόμενο που αποτελεί τμήμα διατάξεων σελίδας (εικόνες, αρχεία JavaScript, κ.ο.κ.)
- Ρυθμίσεις στυλ για μια τοποθεσία (CSS)
- Αρκετές διατάξεις σελίδας (αρχεία HTML)
- Κώδικας για την κατασκευή πλοήγησης για την τοποθεσία (αρχεία JavaScript)
- Μια λίστα βασικών στυλ που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα συστατικά στοιχεία (καθορίζονται στα αρχεία `design.css` και `design.json`)

Ένα θέμα μπορεί επίσης να περιλαμβάνει *δεδομένα τροφοδοσίας*, που χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση μιας νέας σελίδας που έχει δημιουργηθεί από ένα από τα πρότυπα σελίδας. Για παράδειγμα, ένας χρήστης δημιουργεί μια νέα σελίδα για μια ενότητα "Προϊόντα" και επιλέγει τη διάταξη σελίδας με όνομα `"new_product.html"`. Αν το θέμα περιέχει ένα αρχείο με όνομα `new_product-pageseed.json`, η νέα σελίδα θα συμπληρωθεί με τα περιεχόμενα του αρχείου τροφοδοσίας σελίδας όταν δημιουργηθεί για πρώτη φορά. Όπως με το δείγμα περιεχομένου, αυτά τα δεδομένα τροφοδοσίας μπορούν να τροποποιηθούν καθώς βρίσκονται εκεί μόνο για να σας παρέχουν ένα σημείο αφετηρίας για να δημιουργήσετε τη σελίδα.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα θέμα που χρησιμοποιεί ένα υποσύνολο συστατικών στοιχείων που προορίζονται να λειτουργούν με το συγκεκριμένο θέμα. Όταν ένας χρήστης επιλέξει αυτό το θέμα για την τοποθεσία του, θα βλέπει μόνο τα συστατικά στοιχεία που έχουν καθοριστεί για αυτό το θέμα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Συσχετισμός συστατικών στοιχείων με θέματα](#).

Κάθε τοποθεσία ιστού χρησιμοποιεί ένα θέμα. Όταν δημιουργείτε την τοποθεσία από ένα πρότυπο, το θέμα μεταβιβάζεται στην τοποθεσία από το πρότυπο. Μπορείτε να

αλλάξατε το θέμα για μια τοποθεσία ανά πάσα στιγμή. Oracle Content Management παρέχει έναν αριθμό προτύπων με θέματα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ξεκινήσετε.

Εάν μια τοποθεσία χρησιμοποιεί ένα νέο μη δημοσιευμένο θέμα, γίνεται αυτόματη δημοσίευση του θέματος με την τοποθεσία όταν τη θέσετε σε κατάσταση σύνδεσης για πρώτη φορά. Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγές σε ένα θέμα και επιθυμείτε να ενημερώσετε τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση προκειμένου να εμφανιστούν οι αλλαγές, πρέπει να δημοσιεύσετε ρητά το θέμα. Μόνο ο κάτοχος του θέματος ή ένας χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή μπορεί να δημοσιεύσει ρητά ένα θέμα.

#### Σημείωση:

Εάν δημοσιεύσετε αλλαγές σε ένα θέμα, όλες οι τοποθεσίες που βρίσκονται σε σύνδεση και που χρησιμοποιούν το θέμα θα εμφανίσουν την αλλαγή. Για παράδειγμα, εάν αλλάξετε την προεπιλεγμένη γραμματοσειρά που καθορίζεται στο θέμα και δημοσιεύσετε το θέμα, όλες οι τοποθεσίες που χρησιμοποιούν το θέμα θα χρησιμοποιήσουν τη νέα προεπιλεγμένη γραμματοσειρά.

Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα [Διαχείριση θεμάτων](#).

## Βασική δομή θεμάτων

Η βασική δομή ενός θέματος περιλαμβάνει τη σχεδίαση, την πλοήγηση και τα στυλ που έχουν καθοριστεί σε φακέλους αποθηκευμένους στο Oracle Content Management. Ένα θέμα είναι μέρος του προτύπου για μια τοποθεσία.

Όταν ένας χρήστης επιλέγει ένα πρότυπο για τη δημιουργία μιας νέας τοποθεσίας, τα σχετικά δεδομένα θέματος φορτώνονται αυτόματα. Αν χρησιμοποιείτε το Πρότυπο αρχαρίου JET ή το Πρότυπο αρχαρίου, το θέμα αντιγράφεται αυτόματα αντί να γίνεται αναφορά σε αυτό. Ως προγραμματιστής, αν χρησιμοποιείτε το πρότυπο αρχαρίου, θα θέλετε το δικό σας αντίγραφο του θέματος.

Ένα θέμα είναι οργανωμένο σε έναν συγκεκριμένο φάκελο και δομή αρχείων, όπως απεικονίζεται σε αυτό το παράδειγμα που εμφανίζει βασικούς φακέλους και αρχεία:

```
theme
  assets
    css
      main.css
    js
      topnav.js
  designs
    default
      design.css
      design.json
  layouts
  publish
  responsepages
    404.html
  viewport.json
  _folder.json
  _folder_icon.png
  components.json
```

Ορισμένοι φάκελοι περιέχουν συγκεκριμένους τύπους πληροφοριών, μεταξύ των οποίων και οι ακόλουθοι φάκελοι:

- *π ρ ο ι*: Αρχεία JavaScript, επικαλυπτόμενα φύλλα στυλ (CSS), εικόνες και άλλα αρχεία υποστήριξης που αναφέρονται από τις διατάξεις.
- *σ χ ε δ α σ η*: `design.css` και `design.json` τα οποία χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό επιλογών στυλ για συστατικά στοιχεία.
- *δ ι α τ ξ ε ι ς*: Αρχεία HTML για πρότυπα σελίδας, που χρησιμοποιούνται για την εμφάνιση σελίδων της τοποθεσίας.

#### Σημείωση:

Όλα τα αρχεία HTML πρέπει να έχουν ένα στοιχείο DOCTYPE στην αρχή του αρχείου που είναι ως εξής: `<!DOCTYPE html>`

- *δ η μ ο σ ε υ σ η*: Αφού ένα θέμα έχει χρησιμοποιηθεί σε μια δημοσιευμένη τοποθεσία, παρατίθεται αυτός ο κατάλογος και περιέχει αντίγραφα των αρχείων. Αυτός ο κατάλογος είναι ορατός αν έχετε συγχρονίσει το θέμα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή υπολογιστή, αλλά δεν περιλαμβάνεται αν έχετε εξαγάγει το θέμα ως τμήμα ενός προτύπου.
- `responsepages`: Ειδική σελίδα για τον χειρισμό σφαλμάτων (404).

#### Σημείωση:

Αν μια σελίδα σε μια τοποθεσία έχει σημαία ως Σελίδα σφάλματος, τότε το μήνυμα σφάλματος 404 από το θέμα θα αγνοείται και θα χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά η προσδιορισμένη Σελίδα σφάλματος.

- `viewport.json`: Καθορίζει ρυθμίσεις Viewport για το θέμα.
- `_folder.json`: Καθορίζει το όνομα και το GUID για το θέμα. Για παράδειγμα:

```
{
  "themeName": "MarketingCampaignTheme",
  "itemGUID": "TB79D65F699B022AC4E11F4D4EE870070A1ADD86BBBB"
}
```

Το GUID δημιουργείται από το Oracle Content Management κατά την εισαγωγή για πρώτη φορά του θέματος ή κατά την αντιγραφή του. Το όνομα θέματος εκχωρείται από τον προγραμματιστή του θέματος κατά τη δημιουργία ενός θέματος.

- `components.json`: (Έχει καταργηθεί.) Καταγράφει τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται εντός του θέματος. Διατηρείται μόνο για συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις.

Υπάρχουν δύο κύρια αρχεία με τα οποία θα εργαστείτε κατά τη δημιουργία ενός νέου θέματος. Αυτά τα αρχεία ορίζουν στυλ για συστατικά στοιχεία:

- `design.css`
- `design.json`

Είναι καλή πρακτική να τοποθετήσετε πληροφορίες πλοήγησης σε ένα αρχείο JavaScript, όπως για παράδειγμα, ένα αρχείο με όνομα `nav.js`. Ο φάκελος `/assets/js/` του θέματος είναι μια καλή θέση για ένα τέτοιο αρχείο.

## Πλοήγηση σε τοποθεσία

Η ιεραρχία μιας τοποθεσίας αποθηκεύεται στο αρχείο `structure.json` που σχετίζεται με την τοποθεσία. Η ιεραρχία φορτώνεται στη μνήμη και γίνεται διαθέσιμη στο περιβάλλον σελίδας ως το αντικείμενο `SCS.structureMap`.

Το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών διαβάζει το αρχείο `structure.json` για να αποσπάσει τη δενδρική δομή της τοποθεσίας στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Το αρχείο `structure.json` θα περιέχει κώδικα για τις σελίδες τοποθεσίας. Για παράδειγμα:

```
"pages": [ {
  "id": 100,
  "name": "Home",
  "parentId": null,
  "pageUrl": "index.html",
  "hideInNavigation": false,
  "linkUrl": "",
  "linkTarget": "",
  "children": [ 200,
                300,
                400,
                500 ],
  "overrideUrl": false
}

{
  "id": 200,
  "name": "Products"
  "parentId": 100,
  "hideInNavigation": false,
  "LinkUrl": "",
  "linkTarget": "",
  "children": [ 204, 205 ],
  "overrideUrl": false
}

{
  "id": 204,
  "name": "Hiking Boots",
  "parentId": 200,
  "pageUrl": "products/hiking_boots.html",
  "hideInNavigation": false,
  "linkUrl": "",
  "linkTarger": "",
  "children": [],
  "overrideUrl": false
}
```

Ο κώδικας JavaScript πλοήγησης είναι απαραίτητο εντός των σελίδων τοποθεσίας να διαβάζει επίσης αυτήν τη δομή και να αποσπάσει τους δεσμούς πλοήγησης για τη

τοποθεσία. Τα πρότυπα που παρέχονται με το Oracle Content Management περιλαμβάνουν δείγματα αρχείων JavaScript πλοήγησης που δείχνουν τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί.

Το αρχείο `topnav.js` που χρησιμοποιείται σε ορισμένα θέματα τα οποία παρέχονται με το Oracle Content Management αποτελεί ένα παράδειγμα του τρόπου χρήσης του αντικειμένου `SCS.structureMap` μαζί με τις κλήσεις API απόδοσης, όπως το `SCSRenderAPI.getPageLinkData`, για να διατρέξετε τη δομή της τοποθεσίας και να αποσπάσετε τη σήμανση HTML που απαιτείται για την απόδοση των μενού πλοήγησης στη σελίδα. Ακολουθεί κώδικας από το δείγμα αρχείου `topnav.js` :

```
function renderNode(id, navBar)
{
    if (id >= 0)
    {
        var navNode = SCS.structureMap[id];
        if( navNode &&
            (
                ( typeof navNode.hideInNavigation != "boolean" ) ||
                ( navNode.hideInNavigation === false )
            ) )
        {
            var navItem = document.createElement("li");
            var navLink = document.createElement("a");
            var navText = document.createTextNode(navNode.name);

            var linkData = SCSRenderAPI.getPageLinkData(navNode.id) ||
        };
            if( linkData.href ) {
                navLink.href = linkData.href;
            }
            if( linkData.target ) {
                navLink.target = linkData.target;
            }

            navLink.appendChild(navText);
            navItem.appendChild(navLink);

            if (navNode.children.length > 0)
            {
                var navSub = document.createElement("ul");

                for (var c = 0; c < navNode.children.length; c++)
                {
                    renderNode(navNode.children[c], navSub);
                }

                navItem.appendChild(navSub);
            }
            navBar.appendChild(navItem);
        }
    }
}

function renderNav()
```

```
{
  var topnav = document.getElementById("topnav");           // expected to be
  an empty <div>

  if (topnav)
  {
    var navBar = document.createElement("ul");

    renderNode(SCS.navigationRoot, navBar);

    topnav.appendChild(navBar);
  }
}

// Must wait for all our script to be ready...
if (document.addEventListener)
{
  document.addEventListener('scsrenderstart', renderNav, false);
}
else if (document.attachEvent)
{
  document.documentElement.scsrenderstart = 0;
  document.documentElement.attachEvent("onpropertychange",
    function(event)
    {
      if (event && (event.propertyName == "scsrenderstart"))
      {
        renderNav();
      }
    }
  );
}
```

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κλήσεις API απόδοσης για τη δημιουργία δεσμών πλοήγησης που θα λειτουργούν στις καταστάσεις Επεξεργασίας και Προεπισκόπησης της τοποθεσίας σας και σε μια δημοσιευμένη online τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά API απόδοσης](#).

Είναι καλή πρακτική να τοποθετήσετε πληροφορίες πλοήγησης σε ένα αρχείο JavaScript, όπως το `topnav.js`. Το αρχείο JavaScript συνήθως είναι αποθηκευμένο στον φάκελο `/assets/js/` του θέματος, όπως μπορείτε να δείτε στα δείγματα θεμάτων που παρέχονται με το Oracle Content Management.


## Δημιουργία θέματος

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο θέμα αντιγράφοντας ένα υπάρχον θέμα και πραγματοποιώντας αλλαγές στο αντίγραφο. Επίσης, μπορείτε να εισαγάγετε και να χρησιμοποιήσετε περιεχόμενο Bootstrap σε ένα νέο θέμα.

 **Σημείωση:**

Είτε δημιουργείτε ένα νέο θέμα είτε κάνετε ενημερώσεις σε ένα υπάρχον θέμα, κάντε πάντα ένα αντίγραφο του θέματος και εργαστείτε στο αντίγραφο. Δοκιμάστε το με ένα δείγμα τοποθεσίας ή ένα αντίγραφο της πραγματικής τοποθεσίας σας για να εξασφαλίσετε ότι λειτουργεί σωστά. Σημειώστε ότι οι αλλαγές που γίνονται σε ένα υπάρχον θέμα θα υλοποιηθούν σε οποιασδήποτε τοποθεσίες που χρησιμοποιούν το θέμα αμέσως μετά τη δημοσίευση του αναθεωρημένου θέματος.

**Αντιγραφή θέματος**

1. Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **"Προγραμματιστής"**.  
Εμφανίζεται η σελίδα **"Προγραμματιστής"**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Προβολή όλων των θεμάτων"**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα των υπάρχοντων θεμάτων. Μπορείτε να ελέγξετε πώς εμφανίζονται τα θέματα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο προβολής και ορίζοντας μια επιλογή από τη λίστα.
3. Επιλέξτε ένα θέμα και κατόπιν επιλέξτε **Αντιγραφή** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.  
Γίνεται αντιγραφή όλων των φακέλων και των αρχείων του θέματος, συμπεριλαμβανομένων όλων των δειγμάτων σελίδας και του περιεχομένου.

 **Σημείωση:**

Όταν αντιγράφετε ένα θέμα, οι κοινοποιημένες πληροφορίες για το θέμα δεν αντιγράφονται.

4. Εισάγετε ένα όνομα για το αντιγραμμένο θέμα. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα όνομα που χρησιμοποιείται από άλλο θέμα.  
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γράμματα, αριθμούς, χαρακτήρες υπογράμμισης ( `_` ) και παύλες ( `-` ) στο όνομα. Εάν εισαγάγετε ένα κενό διάστημα, θα αντικατασταθεί αυτόματα με μια παύλα.  
Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: `authsite`, `content`, `pages`, `scstemplate_*`, `_comps`, `_components`, `_compsdelivery`, `_idcservice`, `_sitescloud`, `_sitesclouddelivery`, `_themes`, `_themesdelivery`. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: `documents`, `sites`.
5. Προαιρετικά, μπορείτε να εισαγάγετε μια περιγραφή για το θέμα.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.  
Μια γραμμή προόδου προβάλλει το όνομα του νέου θέματος και την κατάσταση αντιγραφής. Όταν η αντιγραφή του θέματος ολοκληρωθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα θεμάτων. Μπορείτε να εξερευνήσετε τους φακέλους και τα αρχεία που συνθέτουν το θέμα κάνοντας κλικ στο όνομα του θέματος στη λίστα θεμάτων.



- Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή υπολογιστή του Oracle Content Management, για να συγχρονίσετε τους φακέλους και τα αρχεία θέματος με το τοπικό σας σύστημα. Αυτό σας επιτρέπει να περιηγηθείτε στους τοπικούς φακέλους και να εργαστείτε απευθείας με αρχεία. Οι αλλαγές που κάνετε στο θέμα συγχρονίζονται αυτόματα. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές χρησιμοποιώντας την HTML, τον κώδικα ή τα εργαλεία επεξεργασίας κειμένου.

### Ορίστε αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν προσαρμοσμένα στυλ σε μια τοποθεσία

Ένας διαχειριστής θέματος μπορεί να καθορίσει στυλ που συνοδεύουν ένα θέμα ή να προσαρμόσει τα στυλ.

Μια ρύθμιση στο αρχείο `components.json` ενός θέματος καθορίζει αν μπορεί να δημιουργηθεί προσαρμοσμένο στυλ στο εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Αυτό γίνεται για να ελέγχεται ότι ένας συνεισφέρων στην τοποθεσία διατηρεί το στυλ της τοποθεσίας κατά την κατασκευή της και δεν χρησιμοποιεί, για παράδειγμα, άλλες γραμματοσειρές και χρώματα.

Για να μην επιτρέπεται η χρήση προσαρμοσμένων στυλ σε μια τοποθεσία:

- Αποκρύψτε την επιλογή **"Προσαρμογή"** στο πλαίσιο **"Ρυθμίσεις"** για συστατικά στοιχεία. Στο αρχείο `components.json` για το θέμα, προσθέστε το ακόλουθο αντικείμενο μαζί με άλλους ορισμούς συστατικών στοιχείων:

```
[
  {
    "showStyleClassOnly": "true"
  }
]
```

- Προσαρμόστε τις ομάδες και τα κουμπιά γραμμής εργαλείων του CKEditor για να αφαιρέσετε το προσαρμοσμένο στυλ: Στο αρχείο `components.json` για το θέμα, μπορείτε να καθορίσετε τις ιδιότητες `toolbarGroups` και `removeButtons` του CKEditor για να προσαρμόσετε τις ομάδες και τα κουμπιά εντός των ομάδων για τα συστατικά στοιχεία `Τ τ λ ο ς` και `Π α ρ γ ρ α φ ο ς`.

Για παράδειγμα, προσθέστε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί με άλλους ορισμούς συστατικών στοιχείων για να αφαιρέσετε στυλ, γραμματοσειρές και χρώματα από την ομάδα `"Σ τ υ λ"`:

```
[
  {
    "name": "",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "scs-title",
        "config": {
          "toolbarGroups": [
            {
              "name": "basicstyles",
              "groups": ["basicstyles"]
            },
            {
              "name": "styles",
              "groups": ["styles"]
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
]
```

```

        "name": "colors",
        "groups": ["colors"]
    },
    "/",
    {
        "name": "undo",
        "groups": ["undo"]
    },
    {
        "name": "links",
        "groups": ["links"]
    },
    {
        "name": "paragraph",
        "groups": ["list", "indent"]
    },
    {
        "name": "align",
        "groups": ["align"]
    },
    {
        "name": "cleanup",
        "groups": ["cleanup"]
    }
],
"removeButtons":
"Styles,Subscript,Superscript,Strike,Anchor,Blockquote,Link,Unlink,F
ont,TextColor,BGColor"
}
},
{
    "type": "scs-paragraph",
    "id": "scs-paragraph",
    "config": {
        "toolbarGroups": [
            {
                "name": "basicstyles",
                "groups": ["basicstyles"]
            },
            {
                "name": "styles",
                "groups": ["styles"]
            },
            {
                "name": "colors",
                "groups": ["colors"]
            },
            "/",
            {
                "name": "undo",
                "groups": ["undo"]
            },
            {
                "name": "links",
                "groups": ["links"]
            }
        ]
    }
}

```

```

        },
        {
            "name": "paragraph",
            "groups": ["list", "indent"]
        },
        {
            "name": "align",
            "groups": ["align"]
        },
        {
            "name": "insert",
            "groups": ["image", "table"]
        },
        {
            "name": "cleanup",
            "groups": ["cleanup"]
        }
    ],
    "removeButtons":
    "Styles,Subscript,Superscript,Strike,Anchor,Blockquote,Link,Unlink,Font,TextColor,BGColor"
}
]
]

```

### 3. Αποτρέψτε την ανάλυση του στυλ στο CKEditor.

Η επικόλληση ακολουθεί τα στυλ και τα κουμπιά που έχουν διαμορφωθεί. Με το προηγούμενο παράδειγμα, η Γ ρ α μ μ α τ ο σ ε ι ρ αφαιρείται από τα επικολλημένα δεδομένα.

Όταν δεν επιτρέπονται τα προσαρμοσμένα στυλ υπάρχουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- Σε όλα τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία, η καρτέλα "**στυλ**" αποκρύπτει την επιλογή (ο) "Προσαρμογή".
- Στο CKEditor, τα κουμπιά γραμμής εργαλείων για τον καθορισμό στυλ είναι κρυφά και οι προδιαγραφές οικογένειας γραμματοσειρών, χρώματος γραμματοσειράς κ.ο.κ. αντικαθίστανται.
- Επίσης στο CKEditor, δεν θα έπρεπε να είναι δυνατό να ορίσετε ένα στυλ με επικολλημένο κείμενο. Η έντονη ή η πλάγια γραφή θα επιτρέπονται.

### Απόκρυψη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητας για ένα θέμα

Μπορείτε να αποκρύψετε συστατικά στοιχεία και διατάξεις ενότητας και να αποτρέψετε τη χρήση τους από έναν προγραμματιστή τοποθεσίας με την επεξεργασία του αρχείου component.json ενός θέματος. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο αν θέλετε να προωθήσετε μια συγκεκριμένη αίσθηση και εμφάνιση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Απόκρυψη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητας για ένα θέμα](#).

### Επαλήθευση του θέματος με μια τοποθεσία

Αφού ολοκληρώσετε την επεξεργασία του θέματος, πρέπει να ελέγξετε ότι όλα τα στοιχεία λειτουργούν με την τοποθεσία όπως είναι ο σκοπός.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συγχρονίσει τα αντιγραμμένα αρχεία και τους φακέλους με την εφαρμογή υπολογιστή του Oracle Content Management και ότι όλες οι τροποποιήσεις έχουν αποθηκευτεί.
2. Ανοίξτε μια τοποθεσία (μπορεί να είναι μια τοποθεσία δοκιμής ή μια υπάρχουσα τοποθεσία εκτός σύνδεσης) στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και αλλάξτε την τοποθεσία ώστε να χρησιμοποιεί το νέο θέμα.
3. Δοκιμάστε την τοποθεσία με το θέμα προσθέτοντας σελίδες και χρησιμοποιώντας ρυθμίσεις, προβάλλοντας εικόνες, ελέγχοντας την πλοήγηση και οτιδήποτε άλλο έχετε αλλάξει στο νέο θέμα.
4. Ελέγξτε ότι όλα αποδίδονται σωστά, συμπεριλαμβανομένων όλων των αρχείων και των δεσμών.
5. Δημοσιεύστε το θέμα ώστε η τοποθεσία να υλοποιήσει τις αλλαγές θέματος και έπειτα ελέγξτε το σε ένα περιβάλλον χρόνου εκτέλεσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημοσίευση θεμάτων](#).

### Χρήση θέματος Bootstrap

Οι ομοιότητες μεταξύ των θεμάτων του Oracle Content Management και των θεμάτων Bootstrap καθιστούν δυνατό να μετατρέψετε τις υπάρχουσες σελίδες θέματος και το περιεχόμενο Bootstrap για χρήση σε ένα θέμα του Oracle Content Management.

Το Bootstrap είναι μια δωρεάν συλλογή εργαλείων ανοιχτού κώδικα για τη δημιουργία τοποθεσιών ιστού και εφαρμογών ιστού. Περιέχει πρότυπα σχεδίασης με βάση HTML και CSS για συστατικά στοιχεία περιβάλλοντος εργασίας και επεκτάσεις JavaScript.

Ακολουθείτε τις ίδιες οδηγίες για τη δημιουργία θέματος, αλλά εργάζεστε με κώδικα (με οποιοδήποτε πρόγραμμα επεξεργασίας επιλέξετε) για την εισαγωγή και την επεξεργασία οποιωνδήποτε σελίδων ή περιεχομένου θέλετε από το θέμα Bootstrap.

Δεν είναι πιθανό να χρησιμοποιήσετε ολόκληρο ένα θέμα Bootstrap με όλες τις σελίδες και το περιεχόμενό του. Συνήθως, θα επιλέξετε τμήματα του θέματος για να τα χρησιμοποιήσετε σε ένα θέμα του Oracle Content Management, ίσως λίγα πρότυπα σελίδας και μόνο μερικά τμήματα από αυτά. Για παράδειγμα, ένα θέμα Bootstrap περιέχει αρκετά μπλοκ εντός των προτύπων, μεταξύ των οποίων μια κεφαλίδα, ένα μπλοκ πλοήγησης, ένα μπλοκ κυρίως τμήματος και ένα μπλοκ υποσέλιδου. Λόγω του τρόπου που διατίθενται τα θέματα Bootstrap ως συλλογή αρχείων που μπορούν να προβληθούν απευθείας από το σύστημα αρχείων (χωρίς έναν server ιστού), περιέχουν πολλά διπλότυπα στοιχεία εντός κάθε σελίδας (πρέπει να περιέχουν γιατί δεν υπάρχει μηχανισμός συγκρότησης σελίδων που να συμμετέχει). Όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις πληροφορίες σε ένα θέμα του Oracle Content Management, πρέπει να πάρετε αυτά τα τμήματα και να τα προσθέσετε σε επαναχρησιμοποιήσιμα πρότυπα σελίδας Oracle Content Management και, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε το Oracle Content Management για να συνθέσετε δυναμικά πολλές σελίδες από αυτά τα πρότυπα.


Ένα παράδειγμα προσθήκης πληροφοριών σε πρότυπα που χρησιμοποιούνται ξανά και ξανά είναι η ενότητα πλοήγησης. Η πλοήγηση σε ένα τυπικό θέμα Bootstrap αναπαράγεται σε όλες τις σελίδες, αλλά όταν τη μετακινήσετε σε ένα θέμα του Oracle Content Management, πρέπει να χρησιμοποιήσετε κώδικα JavaScript για να διατρέξετε δυναμικά την ιεραρχία της τοποθεσίας και να δημιουργήσετε τις δομές πλοήγησης. Στη συνέχεια, απλώς συμπεριλαμβάνετε αυτή τη δέσμη ενεργειών σε όλες τις σελίδες και όλες λαμβάνουν την πλοήγηση και αυτή η πλοήγηση προσαρμόζεται καθώς οι σελίδες προστίθενται ή καταργούνται από την τοποθεσία.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία προτύπου τοποθεσίας από πρότυπο Bootstrap ή σχεδίασης τοποθεσίας ιστού](#).

## Απόκρυψη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητας για ένα θέμα

Από προεπιλογή, όλα τα συστατικά στοιχεία και οι διατάξεις ενότητας είναι διαθέσιμα στα άτομα που αναπτύσσουν μια τοποθεσία. Ορισμένες φορές μπορεί να θέλετε να αποκρύψετε ένα συστατικό στοιχείο ή μια διάταξη ενότητας ώστε να μην είναι διαθέσιμο κατά τη χρήση ενός συγκεκριμένου θέματος. Για παράδειγμα, αν θέλετε να προωθήσετε μια συγκεκριμένη εμφάνιση και αίσθηση όπου δεν χρησιμοποιούνται συστατικά στοιχεία κουμπιού ή διατάξεις ενότητας με ρυθμιστικό, μπορείτε να τα αποκρύψετε σε ένα θέμα μέσω της επεξεργασίας του αρχείου `components.json` του θέματος.

Για την απόκρυψη συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητας σε ένα θέμα:

1. Στο Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** στο αριστερό μενού πλοήγησης.
2. Στη σελίδα Προγραμματιστής, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των θεμάτων**.
3. Στη σελίδα Θέματα, επιλέξτε το θέμα για τροποποίηση και κατόπιν επιλέξτε **Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
4. Επιλέξτε το αρχείο `components.json` και κάντε κλικ στην επιλογή **Λήψη**.
5. Ανοίξτε το αρχείο `components.json` σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.
6. Προσθέστε αντικείμενα για να προσδιορίσετε τον τύπο συστατικού στοιχείου και το αναγνωριστικό και ορίστε την ιδιότητα `hidden` έτσι ώστε να ισούται με `true`. Για παράδειγμα, το ακόλουθο είναι ένα παράδειγμα καταχώρισης που αποκρύπτει το συστατικό στοιχείο κουμπιού:

```
"type": "scs-button",
"id": "scs-button",
"hidden": true
```

Παρόμοια, το ακόλουθο είναι ένα παράδειγμα καταχώρισης που αποκρύπτει τη διάταξη ενότητας με ρυθμιστικό:

```
"type": "scs-sectionlayout",
"id": "scs-sl-slider",
"hidden": true
```

Η πλήρης καταχώριση στο αρχείο `components.json` για την απόκρυψη και του συστατικού στοιχείου κουμπιού και της διάταξη ενότητας με ρυθμιστικό θα ήταν η εξής:

```
[
  {
    "name": "",
    "list": [
      {
        "type": "scs-button",
        "id": "scs-button",
        "hidden": true
      },
    ],
  },
]
```

```

    {
      "type": "scs-sectionlayout",
      "id": "scs-sl-slider",
      "hidden": true
    }
  ],
},
{
  "name": "Starter",
  "list": [
    {
      "type": "component",
      "id": "StarterComponent",
      "themed": true
    },
    {
      "type": "component",
      "id": "StarterFooter",
      "themed": true
    }
  ]
}
]

```

7. Αφού κάνετε τις επιθυμητές αλλαγές, αποστέλλετε το αρχείο components.json στο θέμα ως νέα έκδοση.


## Απόκρυψη επιλογών στοίχισης, πλάτους ή απόστασης στοιχείων για ένα θέμα

Από προεπιλογή, τα περισσότερα στοιχεία επιτρέπουν σε κάποιον που δημιουργεί τοποθεσία να καθορίζει τις επιλογές στοίχισης, πλάτους και απόστασης στο παράθυρο διάλογου ρυθμίσεων ενός στοιχείου. Ως προγραμματιστής, ωστόσο, ίσως θέλετε να αποκρύψετε αυτές τις επιλογές σε προσαρμοσμένο στοιχείο για την αποτροπή απόδοσης περιεχομένου από συνεισφέροντες με τρόπο ασυνεπή ως προς το θέμα τοποθεσίας. Για παράδειγμα, αν θέλετε να προωθήσετε μια συνεπή εμφάνιση όπου εμφανίζεται στο κέντρο ένα κουμπί και η απόσταση ορίζεται στα 30 pixel, μπορείτε να αποκρύψετε τις επιλογές για την αλλαγή τους στις ρυθμίσεις, μέσω της επεξεργασίας στο αρχείο components.json του θέματος.

Ίσως υπάρξουν φορές που θέλετε να παρακάμψετε τις αρχικές προεπιλεγμένες τιμές ενός προσαρμοσμένου στοιχείου, το οποίο μπορεί επίσης να γίνει με την επεξεργασία του αρχείου components.json. Οποιαδήποτε αλλαγή στις αρχικές τιμές θα εφαρμόζεται μόνο στα στοιχεία που προστίθενται στη σελίδα μετά την αποστολή του επεξεργασμένου components.json ως νέας έκδοσης.

Για την απόκρυψη των επιλογών ρυθμίσεων για στοίχιση, πλάτος ή απόσταση για ένα στοιχείο σε ένα θέμα:

1. Στο Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** στο αριστερό μενού πλοήγησης.
2. Στη σελίδα Προγραμματιστής, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των θεμάτων**.

3. Στη σελίδα Θέματα, επιλέξτε το θέμα για τροποποίηση και κατόπιν επιλέξτε **Άνοιγμα** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
4. Επιλέξτε το αρχείο components.json και κάντε κλικ στην επιλογή "**Λήψη**".
5. Ανοίξτε το αρχείο components.json σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.
6. Προσθέστε αντικείμενα για να προσδιορίσετε τον τύπο συστατικού στοιχείου και το αναγνωριστικό και ορίστε τις ιδιότητες που θέλετε να αποκρύψετε ως true. Για παράδειγμα, ακολουθεί μια καταχώριση που αποκρύπτει τις ιδιότητες στοίχισης, πλάτους και απόστασης ενός στοιχείου κουμπιού στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων:

```
"type": "scs-button",
"id": "scs-button",
"hideAlignmentAndWidth": true,
"hideSpacing": true,
```

Αν θέλετε να παρακάμψετε τις προεπιλεγμένες ιδιότητες στοίχισης και απόστασης του στοιχείου κουμπιού, ακολουθεί ένα παράδειγμα του τρόπου καθορισμού των αρχικών τιμών:

```
"initialData": {
  "alignment": "center",
  "marginTop": 30,
  "marginBottom": 30
```

Η πλήρης καταχώριση στο αρχείο components.json για τον προσδιορισμό των προεπιλεγμένων τιμών και την απόκρυψη των επιλογών στοίχισης, πλάτους και απόστασης στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων ενός στοιχείου κουμπιού που χρησιμοποιείται σε ένα θέμα, θα έχει ως εξής:

```
[
  {
    "name": "",
    "list": [
      {
        "type": "scs-button",
        "id": "scs-button",
        "hideAlignmentAndWidth": true,
        "hideSpacing": true,
        "initialData": {
          "alignment": "center",
          "marginTop": 30,
          "marginBottom": 30
        }
      }
    ]
  },
  {
    "name": "Starter",
    "list": [
      {
        "type": "component",
        "id": "StarterComponent",
```



```
        "themed": true
      },
      {
        "type": "component",
        "id": "StarterFooter",
        "themed": true
      }
    ]
  }
]
```

7. Αφού κάνετε τις επιθυμητές αλλαγές, αποστέλλετε το αρχείο components.json στο θέμα ως νέα έκδοση.

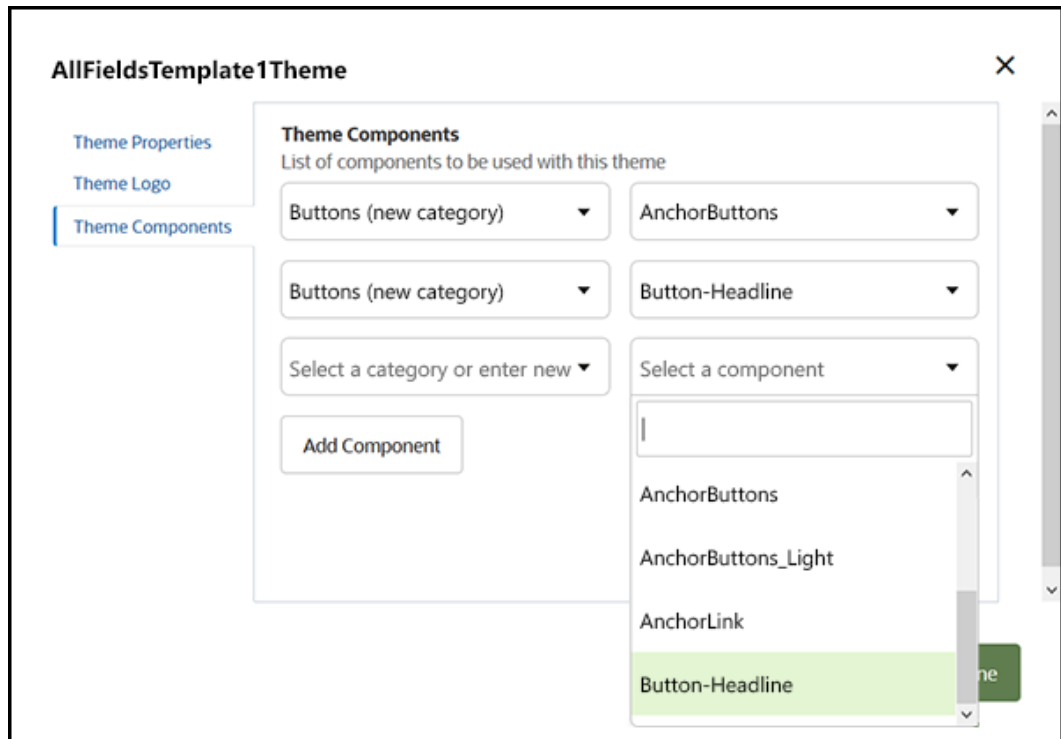
## Συσχετισμός συστατικών στοιχείων με θέματα

Μπορείτε να συσχετίσετε συστατικά στοιχεία, διατάξεις ενότητας και ομάδες συστατικών στοιχείων με ένα θέμα ώστε να χρησιμοποιείται ένα συγκεκριμένο υποσύνολο συστατικών στοιχείων με το θέμα.

Ως προγραμματιστής, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα θέμα και συστατικά στοιχεία για ένα πρότυπο που οι υπεύθυνοι μάρκετινγκ θα χρησιμοποιούν για τη δημιουργία τοποθεσιών που προωθούν τα προϊόντα του οργανισμού σας. Συσχετίζοντας ένα συστατικό στοιχείο με ένα θέμα, το καθιστά διαθέσιμο όταν ο χρήστης επιλέξει "**Συστατικά στοιχεία θέματος**" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Στην καρτέλα "**Συστατικά στοιχεία θέματος**", ο χρήστης θα βλέπει μόνο τα συστατικά στοιχεία που συσχετίσατε με το θέμα. Συσχετίζοντας ένα συστατικό στοιχείο με ένα θέμα εξασφαλίζεται ότι αυτό το συστατικό στοιχείο θα εξαχθεί με το πρότυπο τοποθεσίας, ακόμα και αν δεν χρησιμοποιείται στην τοποθεσία.

Για να συσχετίσετε ένα συστατικό στοιχείο με ένα θέμα:

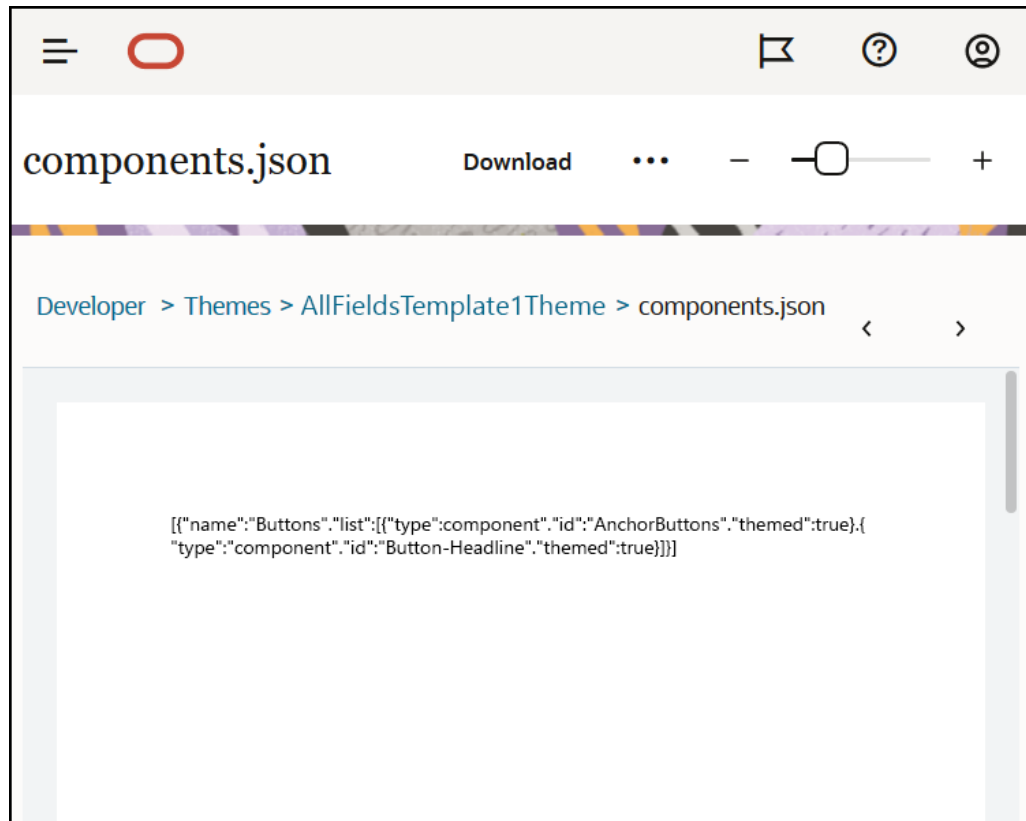
1. Στο Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** στο αριστερό μενού πλοήγησης.
2. Στη σελίδα **Προγραμματιστής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των θεμάτων**.
3. Στη σελίδα **Θέματα**, επιλέξτε ένα θέμα και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στη γραμμή ενεργειών.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συστατικά στοιχεία θέματος** για να ανοίξετε την καρτέλα **Συστατικά στοιχεία θέματος**.
5. Επιλέξτε ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία για συσχετισμό με το θέμα και κατηγοριοποιήστε τα συστατικά στοιχεία:
  - a. Από την αναπτυσσόμενη λίστα "**Επιλογή συστατικού στοιχείου**", επιλέξτε ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο.
  - b. Για το πρώτο συστατικό στοιχείο που επιλέγετε, εισαγάγετε το όνομα μιας κατηγορίας για να δημιουργήσετε μια κατηγορία για το συστατικό στοιχείο.
  - c. Για κάθε πρόσθετο συστατικό στοιχείο που επιλέγετε, επιλέξτε μια υπάρχουσα κατηγορία ή δημιουργήστε μια νέα.
  - d. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Προσθήκη συστατικού στοιχείου**".



6. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Αποθήκευση**" για να συσχετίσετε τα συστατικά στοιχεία που επιλέξατε με το θέμα.
7. Στη σελίδα "**Θέματα**", επιλέξτε ένα θέμα και πατήστε "Ιδιότητες" για να ανοίξετε πάλι την καρτέλα "**Συστατικά στοιχεία θέματος**".
8. Επαληθεύστε ότι τα συστατικά στοιχεία που επιλέξατε αποθηκεύτηκαν.

Για να καταργήσετε ένα συσχετισμένο συστατικό στοιχείο από το θέμα, πατήστε "X" δίπλα στο όνομα του συστατικού στοιχείου στην καρτέλα "**Συστατικά στοιχεία θέματος**" και έπειτα πατήστε "**Ναι**" στο παράθυρο διαλόγου "**Κατάργηση συστατικού στοιχείου**".

Μπορείτε να δείτε μια λίστα με συστατικά στοιχεία που συσχετίζονται με το θέμα που χρησιμοποιεί ένα πρότυπο στη σελίδα "**Λεπτομέρειες**" για το πρότυπο. Οι αναφορές στα συστατικά στοιχεία που συσχετίζονται με το θέμα αποθηκεύονται στο αρχείο `components.json` για το θέμα.



Αφού διαμορφώσετε τον συσχετισμό με το θέμα, μπορείτε να αναπτύξετε ένα πρότυπο στο Oracle Content Management για κοινή χρήση με την ομάδα μάρκετινγκ. Όταν οι υπεύθυνοι μάρκετινγκ επιλέξουν αυτό το θέμα για την τοποθεσία τους, θα δουν μόνο τα συστατικά στοιχεία που ορίσατε για το θέμα στην καρτέλα **"Συστατικά στοιχεία θέματος"** στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Οι λίστες με τα **Προσαρμοσμένα** και **Όλα** τα συστατικά στοιχεία περιλαμβάνουν επίσης τα συσχετισμένα με θέματα συστατικά στοιχεία.

#### Συσχετισμός συστατικού στοιχείου με ένα θέμα στο OCE Toolkit.

Για να συσχετίσετε ένα συστατικό στοιχείο με ένα θέμα στο OCE Toolkit, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ακόλουθη εντολή `cec`. Το συστατικό στοιχείο θα εμφανιστεί στην καρτέλα **"Συστατικά στοιχεία θέματος"** στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, καθώς επίσης και στις λίστες **"Προσαρμοσμένα"** και **"Όλα"** τα συστατικά στοιχεία.

```
cec add-component-to-theme <component>
```

Η ακόλουθη εντολή `cec` καταργεί το συσχετισμό ενός συστατικού στοιχείου από ένα θέμα.

```
cec remove-component-from-theme <component>
```

Για πληροφορίες σχετικά με το OCE Toolkit, ανατρέξτε στην ενότητα Προγραμματισμός με το OCE Toolkit.

## API απόδοσης τοποθεσιών

Το [API απόδοσης τοποθεσιών](#) για το Oracle Content Management (SCSRenderAPI) είναι ένα καθολικό αντικείμενο παραθύρων το οποίο υπάρχει σε όλες τις ιστοσελίδες του Oracle Content Management. Είναι κυρίως υπεύθυνο για την απόδοση των υποδοχών και των συστατικών στοιχείων της σελίδας, ενώ παρέχει μια διασύνδεση για τον κώδικα JavaScript που υπάρχει στις διατάξεις θέματος. Αν εργάζεστε με θέματα ή συστατικά στοιχεία ως προγραμματιστής, μπορείτε να βρείτε αυτά τα συμβάντα και τις συναρτήσεις. Το SCSRenderAPI **χρόνου εκτέλεσης** αποδίδει τις λειτουργίες εμφάνισης προβολής και προεπισκόπησης, ενώ το SCSRenderAPI **χρόνου σχεδίασης** αποδίδει τις λειτουργίες εμφάνισης πλοήγησης, επεξεργασίας και σχολιασμού.

Στον χρόνο εκτέλεσης, το [API απόδοσης τοποθεσιών](#) έχει τρεις γενικούς σκοπούς:

- Συμπλήρωση των υποδοχών στη σελίδα με συστατικά στοιχεία και περιεχόμενο.
- Ικανοποίηση των πληροφοριακών αιτημάτων που πραγματοποιούνται από τον κώδικα JavaScript που βρίσκεται στη διάταξη σελίδας.
- Ενεργοποίηση συμβάντων κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής της διαδικασίας απόδοσης σελίδων.

Στον χρόνο σχεδίασης, το [API απόδοσης τοποθεσιών](#) έχει τέσσερις γενικούς σκοπούς:

- Συμπλήρωση των υποδοχών στη σελίδα με συστατικά στοιχεία και περιεχόμενο.
- Ικανοποίηση των πληροφοριακών αιτημάτων που πραγματοποιούνται από τον κώδικα JavaScript που βρίσκεται στη διάταξη σελίδας.
- Ενεργοποίηση συμβάντων κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής της διαδικασίας επεξεργασίας και απόδοσης σελίδων.
- Αλληλεπίδραση με το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών για τη δυνατότητα επεξεργασίας και σχολιασμού σελίδων.

Το [API απόδοσης τοποθεσιών](#) φορτώνεται στις ιστοσελίδες του Oracle Content Management με την τοποθέτηση της ακόλουθης ετικέτας σεναρίου στις διατάξεις θέματος:

```
<script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js" src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
```

Συνήθως τοποθετείται στο κάτω μέρος των διατάξεων. (Λάβετε υπόψη ότι οι διευθύνσεις τοποθεσίας θα προσαρμοστούν αυτόματα για το κατάλληλο περιβάλλον: χρόνου σχεδίασης ή χρόνου εκτέλεσης.) Το αντικείμενο SCSRenderAPI φορτώνεται με ασύγχρονο τρόπο. Ο προσαρμοσμένος κώδικας JavaScript μπορεί να ανιχνεύει και να παρακολουθεί τη διαθεσιμότητα του API απόδοσης τοποθεσιών με τον χειρισμό του συμβάντος `scsrenderstart`.

## Ανάπτυξη διατάξεων

Μια διάταξη ορίζει τον τρόπο διευθέτησης του περιεχομένου σε μια σελίδα και χρησιμεύει για την παραγωγή HTML για τις σελίδες που χρησιμοποιούνται σε τοποθεσίες του Oracle Content Management.

- [Πληροφορίες για τις διατάξεις](#)
- [Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης \(SEO\)](#)
- [Κατανόηση του αρχείου και της μορφής components.json](#)
- [Προσαρμογή ομάδων γραμμών εργαλείων στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών](#)
- [Περιορισμός συστατικών στοιχείων σε υποδοχές](#)
- [Καταστήστε το περιεχόμενο διάταξης επεξεργάσιμο](#)
- [Δημιουργία διάταξης ενότητας](#)
- [Δημιουργία μιας διάταξης ενότητας που υποστηρίζει την αργή φόρτωση](#)
- [Ανάπτυξη προσαρμοσμένων διατάξεων ενότητας με API](#)
- [Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου](#)

## Πληροφορίες για τις διατάξεις

Μια διάταξη ορίζει τον τρόπο με τον οποίο διευθετείται το περιεχόμενο σε μια σελίδα τοποθεσίας. Οι διάφορες διατάξεις μπορούν να περιέχουν έναν διαφορετικό αριθμό προσδιορισμένων υποδοχών. Η υποδοχή είναι μια περιοχή που εκτείνεται σε όλο το πλάτος της σελίδας και μπορεί να περιέχει έναν ή περισσότερους τύπους περιεχομένου.

Κάθε θέμα διαθέτει αρκετές διατάξεις σελίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πληροφορίες για τα θέματα](#).

Όταν προσθέσετε μια σελίδα σε μια τοποθεσία, επιλέγετε μια διάταξη που θα χρησιμοποιήσετε στη σελίδα. Κάθε διάταξη έχει περιοχές στη σελίδα που ονομάζονται υποδοχές, στις οποίες μπορείτε να μεταφέρετε και να αποθέσετε περιεχόμενο. Το περιεχόμενο αυτών των υποδοχών εξαρτάται αποκλειστικά από εσάς. Μπορεί να περιέχει τίτλους, κείμενο, διαχωριστικά, πολυμέσα, συλλογές, κοινωνικά μέσα κ.λπ.

Μια διάταξη περιέχει έγκυρες δομές HTML καθώς και ειδική σήμανση που είναι κατανοητή από τη λειτουργία απόδοσης του Oracle Content Management. Μια διάταξη πρέπει να αρχίζει με μια δήλωση DOCTYPE ώστε να διαμορφώνει το πρόγραμμα περιήγησης για να αποδώσει τη σελίδα σε μια λειτουργία κατάστασης συμβατή με τα πρότυπα, για παράδειγμα: `<!DOCTYPE html>` Αυτή η δήλωση απαιτείται από ορισμένα συστατικά στοιχεία για την επίτευξη άριστων αποτελεσμάτων.

Αυτό το δείγμα κώδικα εμφανίζει μια ελάχιστη διάταξη:

```
1 <!DOCTYPE html>
3 <head>
4     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5
```

```

6         <script src="/_themes/[!--$SCS_THEME_NAME--]/assets/js/
topnav.js"></script>
7         <link rel="stylesheet" type="text/css"
8             href="/_themes/[!--$SCS_THEME_NAME--]/assets/css/
main.css">
9         <link rel="stylesheet" type="text/css"
10            href="/_themes/[!--$SCS_THEME_NAME--]/designs/
[!--$SCS_DESIGN_NAME--]/design.css">
11
12         <!--$SCS_RENDER_INFO-->
13         <!--$SCS_SITE_HEADER-->
13         <!--$SCS_PAGE_HEADER-->
14 </head>
15 <body>
16         <div id="topNavigation"></div>
17         <div id="mainContentSlot" class="scs-slot scs-responsive"></
div>
18
19         <script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js"
20             src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
21         <!--$SCS_SITE_FOOTER-->
22 </body>
23 </html>

```

Διάφορα διακριτικά επεκτείνονται όταν αποδίδεται μια σελίδα στο πρόγραμμα περιήγησης.

- [!--\$SCS\_THEME\_NAME--]

Αυτό επεκτείνεται στο όνομα του θέματος που έχει επιλεγεί προς το παρόν για την τοποθεσία. Η χρήση αυτού του διακριτικού επιτρέπει να αντιγραφεί το θέμα, γιατί οι διευθύνσεις τοποθεσίας που χρησιμοποιούν αυτό το διακριτικό θα αναφέρονται στο τρέχον θέμα.
- [!--\$SCS\_DESIGN\_NAME--]

Αυτό επεκτείνεται στο όνομα της σχεδίασης που έχει επιλεγεί προς το παρόν για την τοποθεσία. Αυτό επιτρέπει η διάταξη να χρησιμοποιηθεί από πολλές σχεδιάσεις εντός του θέματος.
- [!--\$SCS\_RENDER\_INFO--]

Αυτό επεκτείνεται σε μια ετικέτα δέσμης ενεργειών που διατηρεί την ιεραρχία σελίδων και τις πληροφορίες απόδοσης συστατικών στοιχείων για τη σελίδα. Αυτό πρέπει να τοποθετηθεί στην ενότητα <head> της διάταξης.
- [!--\$SCS\_SITE\_HEADER--]

Αυτό επεκτείνεται στην τιμή κεφαλίδας τοποθεσίας που έχει καθοριστεί στο πεδίο "Κεφαλίδα" στις ιδιότητες Βελτιστοποίησης για μηχανές αναζήτησης (SEO). Εδώ μπορείτε να εισαγάγετε σήμανση για όλη την τοποθεσία που θέλετε να τοποθετηθεί σε όλες τις σελίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης](#).
- [!--\$SCS\_PAGE\_HEADER--]

Αυτό αναπτύσσεται στην τιμή της κεφαλίδας σελίδας που βρίσκεται στο πεδίο "Κεφαλίδα σελίδας" στις ιδιότητες "Ρυθμίσεις σελίδας" στο Εργαλείο δημιουργίας

τοποθεσιών. Εδώ μπορείτε να εισαγάγετε σήμανση συγκεκριμένα για τη σελίδα που θέλετε να τοποθετηθεί σε αυτήν τη σελίδα.

- [!--\$SCS\_SITE\_FOOTER--]

Αυτό επεκτείνεται στην τιμή υποσέλιδου τοποθεσίας που βρίσκεται στο πεδίο "Υποσέλιδο" στις ιδιότητες Βελτιστοποίησης για μηχανές αναζήτησης (SEO). Εδώ μπορείτε να εισαγάγετε σήμανση για όλη την τοποθεσία που θέλετε να τοποθετηθεί σε όλες τις σελίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης](#).

#### Σημείωση:

Τα διακριτικά μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν το πρόθεμα <!--\$ και το επίθημα --> ως διαχωριστικά στη θέση των [!--\$ και --].

Όταν μια τοποθεσία είναι σε σύνδεση, τα ακόλουθα διακριτικά στον δεσμό αντικαθιστώνται με πραγματικές τιμές που γνωρίζουν το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιούνται. Αυτό επιτρέπει στον δεσμό να λειτουργεί όταν γίνεται επεξεργασία μιας τοποθεσίας και στη δημοσιευμένη τοποθεσία όταν είναι σε σύνδεση.

- Το `/_sitescloud/` αντικαθιστάται με το `/_sitesclouddelivery/`
- Το `/_themes/` αντικαθιστάται με το `/_themesdelivery/`

**Οι υποδοχές** είναι στοιχεία DIV στη διάταξη που έχουν την τιμή "scs-slot" στο χαρακτηριστικό κλάσης. Σε μια υποδοχή οι χρήστες μπορούν να προσθέτουν συστατικά στοιχεία για να συμπληρώσουν το περιεχόμενο τοποθεσίας. Πολλά στοιχεία DIV μπορούν να προσδιοριστούν ως υποδοχές αντιστοιχίζοντας το χαρακτηριστικό κλάσης "scs-slot". Κάθε υποδοχή πρέπει να έχει ένα μοναδικό χαρακτηριστικό id.

#### Σημείωση:

Οι υποδοχές μπορούν να είναι ένθετες, αλλά μπορείτε να κάνετε την πρόταση ότι είναι με τη χρήση CSS για επικάλυψη αυτών. Αν θέλετε να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε μια ομάδα συστατικών στοιχείων ή μια διάταξη ενότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία διάταξης ενότητας](#).

Οι υποδοχές που έχουν επιπλέον μια τιμή χαρακτηριστικού κλάσης "scs-responsive" θα ανανεώσουν το περιεχόμενό τους καθώς η θύρα προβολής του προγράμματος περιήγησης αλλάζει ανάλυση. Αυτό επιτρέπει στις υποδοχές να αποδίδονται αποκριτικά για μια μεγάλη οθόνη υπολογιστή ή μια μικρή κινητή συσκευή.

Η τελική ετικέτα `<script>` (γραμμή 19 στο παράδειγμα) φορτώνει τον κώδικα απόδοσης του Oracle Content Management. Αυτός ο κώδικας είναι υπεύθυνος για τη σχεδίαση των συστατικών στοιχείων στη σελίδα και επιτρέπει επίσης σε προσαρμοσμένο κώδικα να έχει πρόσβαση στο API Απόδοσης. Χωρίς αυτήν την ετικέτα `<script>`, οι σελίδες που βασίζονται στη διάταξη δεν μπορούν να αλλάξουν από το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

## Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης (SEO)

Μπορείτε να εισαγάγετε λέξεις-κλειδιά για να βοηθήσετε τις μηχανές αναζήτησης να αναγνωρίζουν τα περιεχόμενα της τοποθεσίας σας.

### Ρυθμίσεις SEO

Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις βελτιστοποίησης για μηχανές αναζήτησης (Search Engine Optimization - SEO) στο επίπεδο τοποθεσίας και στο επίπεδο σελίδας. Το κείμενο SEO θα διανεμηθεί σε όλα τα ετοιμοπαράδοτα πρότυπα, στο υποσέλιδο.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορισμός ιδιοτήτων μηχανής αναζήτησης](#).

### Cookie για τους επισκέπτες τοποθεσιών

Οι επισκέπτες τοποθεσιών χρησιμοποιούν cookie για το SEO, ένα cookie για κάθε πρόγραμμα περιήγησης και κάθε τοποθεσία, για σκοπούς χρέωσης. Κάθε cookie πρέπει να ανανεώνεται κάθε ώρα ή μετά από 24 ώρες.

Κάθε τοποθεσία πρέπει να περιλαμβάνει ένα αναδυόμενο παράθυρο που ειδοποιεί τους επισκέπτες σχετικά με τα cookie.

Footer

Text entered above will be displayed in the Cookie consent message.

Oracle Content and Experience uses cookies for the purpose of identifying unique user visits. To comply with EU Cookie Regulations your site should display the Cookie consent message and include a separate page explaining use of cookies on the site to visitors. For more information about use of cookies in Oracle Content and Experience, see your Service Agreement.

Το αναδυόμενο παράθυρο πρέπει να περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

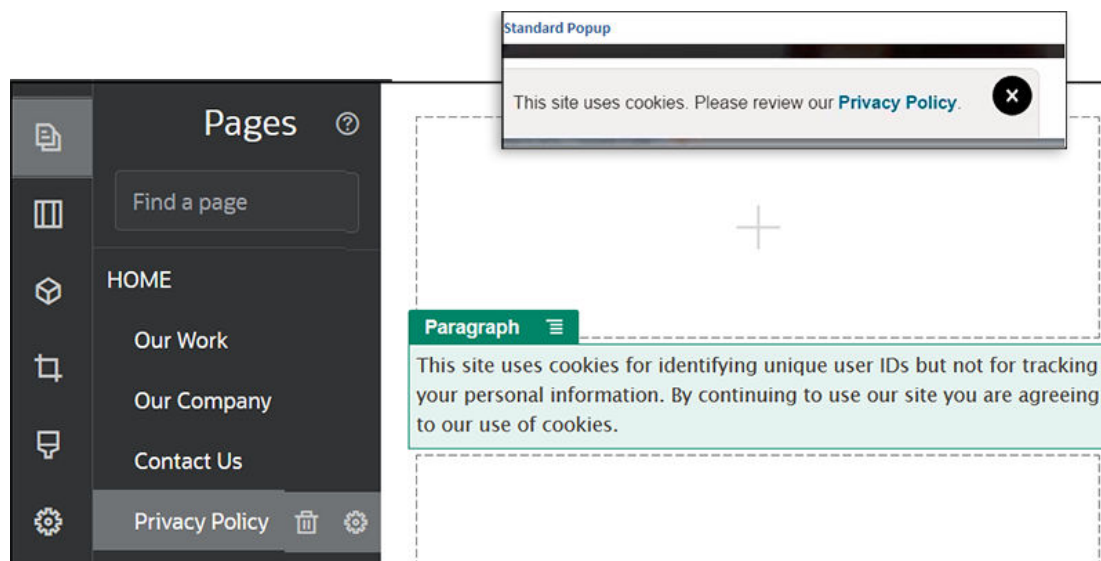
- Κείμενο κεφαλίδας και υποσέλιδου SEO
- Div στο υποσέλιδο με ένα συγκεκριμένο αναγνωριστικό, όπου το κείμενο θα επιλεγεί και θα συνδεθεί

```
<div class="scs-cookie-consent" style="display: none;">This site uses cookies. Please review our  
<a href="[!-$SCS_PAGE-]500[!-$SCS_PAGE-]">Privacy Policy</a>. <a href="#" alt="close"  
class="scs-cookie-consent-close"></a></div>
```



## Σελίδα "Πολιτική απορρήτου"

Το κείμενο θα συνδεθεί με τη σελίδα πολιτικής απορρήτου, η οποία έχει συμβουλευτικό κείμενο.



## Εσωτερική HTML για τη Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης

Όταν αποθηκεύετε δεδομένα συστατικών στοιχείων στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, μπορείτε να αποθηκεύσετε την εσωτερική HTML που θα παράγεται αν το συστατικό στοιχείο αποδοθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης. Αυτή η εσωτερική HTML αποθηκεύεται στα δεδομένα σελίδας ώστε όταν αποδοθεί η σελίδα, τα δεδομένα να μπορούν να εισαχθούν στη σελίδα στη θέση του συστατικού στοιχείου. Αυτό μπορεί να συμβεί πολύ νωρίς κατά την απόδοση σελίδας, επιτρέποντας σε μια μηχανή αναζήτησης περισσότερες πιθανότητες να ανιχνεύσει με επιτυχία το περιεχόμενο της σελίδας.

## Κατανόηση του αρχείου και της μορφής components.json

Ένα θέμα πρέπει να έχει ένα αρχείο `components.json` στη θέση `/ThemeName/components.json`, που ορίζει τα συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στο θέμα.

Αυτό το αρχείο πρέπει να περιέχει έγκυρο JSON και το ελάχιστο που πρέπει να περιέχει το αρχείο είναι ένας κενός πίνακας JSON `[ ]`.

Η σύνταξη αρχείου `components.json` Παραθέτει όλα τα τοπικά συστατικά στοιχεία και υποστηρίζει πλήρως την κατηγοριοποίηση των συστατικών στοιχείων. (Τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία εγγράφονται στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων.)

Ανεξάρτητα από το ποια συστατικά στοιχεία προστίθενται στο αρχείο επιπέδου θέματος `components.json` (όπως και κανένα), το Oracle Content Management συμπληρώνει ένα προεπιλεγμένο σύνολο συστατικών στοιχείων που είναι διαθέσιμο στους χρήστες. Αυτό το προεπιλεγμένο σύνολο ορίζεται στον πηγαίο κώδικα. Η ακόλουθη λίστα απεικονίζει τα συστατικά στοιχεία και (τροφοδοτούμενα) συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια. Επιπλέον, τυχόν απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που

εγγράφονται σε επίπεδο υπηρεσίας και γίνονται διαθέσιμα στους χρήστες στο στιγμιότυπό σας θα είναι διαθέσιμα στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

Τα ακόλουθα συστατικά στοιχεία περιλαμβάνονται στο Oracle Content Management.

Όνομα	Τύπος	ID
Τίτλος	scs-title	scs-title
Παράγραφος	scs-paragraph	scs-paragraph
Εικόνα	scs-image	scs-image
"Συλλογή"	scs-gallery	scs-gallery
Πλέγμα συλλογής	scs-gallerygrid	scs-gallerygrid
Έγγραφο	scs-document	scs-document
Κουμπί	scs-button	scs-button
Χάρτης	scs-map	scs-map
Διαχωριστικό	scs-divider	scs-divider
Αποστάτης	scs-spacer	scs-spacer
YouTube	scs-youtube	scs-youtube
Γραμμή κοινωνικών μέσων	scs-socialbar	scs-socialbar
Βίντεο	scs-video	scs-video
Άρθρο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-article
Επικεφαλίδα (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-headline
Εικόνα και κείμενο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-image-text

Αυτά τα συστατικά στοιχεία, που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια, περιλαμβάνονται στο Oracle Content Management. Δεν περιλαμβάνουν εγγεγραμμένα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία.

Όνομα	Τύπος	ID
Συζήτηση	scs-app	Συζήτηση
Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων	scs-app	Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων
Λίστα φακέλων	scs-app	Λίστα φακέλων
Λίστα αρχείων	scs-app	Λίστα αρχείων
"Μου αρέσει" στο Facebook	scs-app	"Μου αρέσει" στο Facebook
Πρόταση στο Facebook	scs-app	Πρόταση στο Facebook
Παρακολούθηση στο Twitter	scs-app	Παρακολούθηση στο Twitter
Κοινή χρήση στο Twitter	scs-app	Κοινή χρήση στο Twitter

## Γενική μορφή

Η γενική μορφή του αρχείου `components.json` ακολουθεί:

- Οι ιδιότητες για τα συστατικά στοιχεία καθορίζονται εντός κάθε συστατικού στοιχείου. Οι ιδιότητες ανωτάτου επιπέδου `"components"` ή `"apps"` έχουν καταργηθεί.
- Κάθε συστατικό στοιχείο έχει μια ιδιότητα `"type"`. Τα συστατικά στοιχεία μπορεί να έχουν μόνο συγκεκριμένες τιμές (όλες οι πιθανές τιμές παρατίθενται στον πίνακα για τα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία).
- Κάθε συστατικό στοιχείο έχει μια ιδιότητα `"id"`, η οποία πρέπει να είναι μοναδική. Αυτή η ιδιότητα χρησιμοποιείται για τη διάκριση μεταξύ συστατικών στοιχείων με το ίδιο `"type"`. Προηγουμένως, οι εφαρμογές είχαν την ιδιότητα `"appName"`. Παρόλο που η ιδιότητα `"appName"` εξακολουθεί να λειτουργεί αν η ιδιότητα `"id"` δεν είναι διαθέσιμη, η ιδιότητα `"appName"` έχει καταργηθεί.
- Κάθε συστατικό στοιχείο έχει μια ιδιότητα `"name"` που είναι το εμφανιζόμενο όνομα στο περιβάλλον εργασίας. Αν δεν έχουν καθοριστεί εναλλακτικές τιμές, για τα συστατικά στοιχεία η τιμή είναι το όνομα του αντίστοιχου προεπιλεγμένου συστατικού στοιχείου και για τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία η τιμή είναι το αναγνωριστικό.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα ενός αρχείου `components.json`:

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline",
        "name": "My Headline",
        ...
      },
      {
        ...
      },
      ...
    ],
  },
  {
    "name": "My own category name",
    "list": [ ... ]
  }
]
```

Η γενική δομή είναι ένας πίνακας JSON με αντικείμενα κατηγορίας. Κάθε αντικείμενο κατηγορίας έχει μια ιδιότητα `"name"` και μια ιδιότητα `"list"`. Η ιδιότητα `"name"` μπορεί να είναι ένα κλειδί που αντιστοιχεί σε μια τοπικοποιημένη συμβολοσειρά. Αν αυτές οι προεπιλεγμένες κατηγορίες δεν επαρκούν, μπορείτε να παρέχετε το δικό σας όνομα κατηγορίας, η οποία δεν θα τοπικοποιηθεί. Ο ακόλουθος πίνακας παραθέτει τις διαθέσιμες προεπιλεγμένες κατηγορίες και τα αντίστοιχα κλειδιά.

Κλειδί	Όνομα κατηγορίας (Αγγλικά)
COMP_CONFIG_CONTENT_CATEGORY_NAME	Content

Κλειδί	Όνομα κατηγορίας (Αγγλικά)
COMP_CONFIG_CUSTOM_CATEGORY_NAME	Προσαρμοσμένη
COMP_CONFIG_MEDIA_CATEGORY_NAME	Μέσα
COMP_CONFIG_SOCIAL_CATEGORY_NAME	Social
COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME	Κείμενο

Η ιδιότητα "list" σε κάθε αντικείμενο κατηγορίας περιέχει έναν πίνακα αντικειμένων συστατικών στοιχείων. Κάθε συστατικό στοιχείο ή αντικείμενο πρέπει να έχει τις ιδιότητες "type" και "id". Οι άλλες ιδιότητες είναι προαιρετικές.

- Η ιδιότητα "type" πρέπει να είναι ίση με έναν από τους τύπους που βρίσκονται στα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία. Αν η ιδιότητα "type" δεν υπάρχει ήδη, το συστατικό στοιχείο δεν θα εμφανιστεί.
- Η ιδιότητα "id" πρέπει να είναι μοναδική σε όλα τα συστατικά στοιχεία. Αν η ιδιότητα "id" βρεθεί να υπάρχει ήδη, το συστατικό στοιχείο δεν θα εμφανιστεί.
- Η ιδιότητα "name" είναι το εμφανιζόμενο όνομα για το συστατικό στοιχείο στο περιβάλλον εργασίας. Αυτή αντικαθιστά την προηγούμενη ιδιότητα "appName" για εφαρμογές (τώρα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία).
- Όλες οι άλλες ιδιότητες αντιμετωπίζονται το ίδιο με τις προηγούμενες εκδόσεις.

### Προσθήκη νέων συστατικών στοιχείων στο αρχείο components.json

Δεν επιτρέπεται να τροποποιήσετε τα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία. Ωστόσο, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο συστατικό στοιχείο με βάση ένα υπάρχον προεπιλεγμένο συστατικό στοιχείο. Για παράδειγμα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο συστατικό στοιχείο με βάση το συστατικό στοιχείο "scs-title", το οποίο ορίζει ένα προεπιλεγμένο κείμενο. Το ελάχιστο που απαιτείται για την προσθήκη ενός νέου συστατικού στοιχείου είναι να καθορίσετε τις ιδιότητες "type" και "id".

- Η ιδιότητα "type" πρέπει να είναι ίση με έναν από τους τύπους που βρίσκονται στα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία. Αν η ιδιότητα "type" δεν υπάρχει ήδη, το συστατικό στοιχείο δεν θα εμφανιστεί.
- Η ιδιότητα "id" πρέπει να είναι μοναδική σε όλα τα συστατικά στοιχεία. Αν η ιδιότητα "id" βρεθεί να υπάρχει ήδη, το συστατικό στοιχείο δεν θα εμφανιστεί.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα κώδικα για την προσθήκη ενός νέου συστατικού στοιχείου Τίτλου. Αυτό το συστατικό στοιχείο θα εμφανίζεται μαζί με το προεπιλεγμένο συστατικό στοιχείο τίτλου.

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline"
      }
    ]
  }
]
```

Ακολουθεί ένα παράδειγμα κώδικα για την προσθήκη ενός νέου συστατικού στοιχείου Τίτλου με ένα εμφανιζόμενο όνομα και προεπιλεγμένο κείμενο.

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline",
        "name": "My Headline",
        "initialData": {
          "userText": "This is a second title component"
        }
      }
    ]
  }
]
```

Σημειώστε ότι το συστατικό στοιχείο τίτλου παίρνει όλες τις ιδιότητες του προεπιλεγμένου συστατικού στοιχείου Τίτλου ως βάση και εφαρμόζει τροποποιήσεις επιπέδου θέματος πάνω από αυτό για τη δημιουργία του νέου συστατικού στοιχείου.

### Συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις

Τα αρχεία `components.json` στην προηγούμενη μορφή μπορούν να διαβαστούν ακόμα.

- Αρχεία με ιδιότητες ανωτάτου επιπέδου `"components"` ή `"apps"`.
- Αν το αρχείο περιέχει μια ιδιότητα `"apps"`, τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που ορίζονται από τον χρήστη κάτω από αυτήν την ιδιότητα εξακολουθούν να φορτώνονται.
- Αν το αρχείο περιέχει μια ιδιότητα ανωτάτου επιπέδου `"apps"`, τότε θεωρείται ότι όλα τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που παρατίθενται από κάτω από αυτή έχουν τύπο `"scs-app"`.
- Αν υπάρχει η ιδιότητα `"appName"`, καθορίστε στην ιδιότητα `"id"` την τιμή `"appName"`. Το εμφανιζόμενο όνομα θα είναι το ίδιο με το `"name"`, αν έχει καθοριστεί, ή επιστρέφει στην τιμή `"id"`.

## Προσαρμογή ομάδων γραμμών εργαλείων στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών

Για προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, μπορείτε να προσαρμόσετε αντίγραφα έτοιμων προς χρήση ομάδων γραμμών εργαλείων που εμφανίζονται στη γραμμή εργαλείων του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών.

Μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας έκδοση ενός έτοιμου προς χρήση συστατικού στοιχείου που έχει ένα περιορισμένο σύνολο και είναι διαθέσιμο στην ετικέτα προσαρμοσμένων. Τυχόν προσαρμογές δεν επηρεάζουν τα έτοιμα προς χρήση συστατικά στοιχεία.

Μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας έκδοση του έτοιμου προς χρήση συστατικού στοιχείου που έχει ένα περιορισμένο σύνολο και είναι διαθέσιμο στην ετικέτα

προσαρμοσμένων, αλλά δεν θα επηρεάσει κανένα από τα έτοιμα προς χρήση συστατικά στοιχεία.

Οι ομάδες γραμμών εργαλείων ορίζουν αυτό που βλέπετε στη γραμμή εργαλείων όταν κάνετε κλικ το συστατικό στοιχείο Τίτλος ή Παράγραφος για να το επεξεργαστείτε. Μπορείτε να καταργήσετε και να αναδιατάξετε ό,τι υποστηρίζεται από το συστατικό στοιχείο Τίτλος ή Παράγραφος, αλλά δεν επιτρέπονται πρόσθετες προσθήκες.

Για να προσαρμόσετε τις ομάδων γραμμών εργαλείων στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, πρέπει να χρησιμοποιήσετε την ίδια σύνταξη με αυτή που χρησιμοποιεί το CKEditor για τη διαμόρφωση των ομάδων γραμμών εργαλείων του. Ανατρέξτε στην ενότητα <https://ckeditor.com/latest/samples/toolbarconfigurator/index.html#basic>.

Τα συστατικά στοιχεία Τίτλος και Παράγραφος υποστηρίζουν τις ακόλουθες ομάδες:

- "basicstyles" - περιορίζεται σε έντονη γραφή/πλάγια γραφή/υπογράμμιση <https://ckeditor.com/cke4/addon/basicstyles>
- "styles" - στυλ γραμματοσειρών [https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev\\_styles.html](https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev_styles.html)
- "colors" - χρώματα κειμένου και φόντου [https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev\\_colorbutton.html](https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev_colorbutton.html)
- "undo" - Αναίρεση/Ακύρωση αναίρεσης του τρέχοντος στιγμιότυπου στο CKEditor
- "links" - προσαρμοσμένη προσθήκη στο παράθυρο διαλόγου δεσμού
- "paragraph" - υποστήριξη λίστας με κουκκίδες/αρίθμηση και εσοχές
  - "list"
  - "indent"
- "align" - αριστερά/δεξιά/κέντρο
- "cleanup" - κατάργηση στυλ για το επιλεγμένο κείμενο

Το συστατικό στοιχείο Παράγραφος υποστηρίζει επίσης τις προσθήκες εισαγωγής εικόνων και πινάκων

- "insert"
  - "image"
  - "table"

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την καταχώριση διαχωριστικού γραμμών:

- "/"

#### Σημείωση:

Αν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη τιμή στη διαμόρφωση της ομάδας γραμμής εργαλείων, η τιμή θα καταργηθεί πριν δημιουργηθεί η γραμμή εργαλείων της τοποθεσίας. Δεν μπορείτε να καταχωρίσετε "extraPlugins". Μόνο η διαμόρφωση "name"/"groups" υποστηρίζεται. Οι καταχωρίσεις "items" θα παραβλεφθούν.

Για παράδειγμα, αν θέλετε να μην επιτρέπετε στους χρήστες σας να ορίζουν γραμματοσειρές, χρώματα, στυλ ή μεγέθη, μπορείτε να ενημερώσετε τη διαμόρφωση

γραμμών εργαλείων ως εξής. Για τις τιμές "id", πρέπει να καθορίσετε προσαρμοσμένες τιμές που διαφέρουν από τις έτοιμες προς χρήση τιμές.

```
[{
  "name": "<category name>",
  "list": [{
    "type": "scs-title",
    "id": "<custom-value>",
    "config": {
      "toolbarGroups": [{
        "name": "basicstyles",
        "groups": ["basicstyles"]
      }, {
        "name": "undo",
        "groups": ["undo"]
      },
      "/", {
        "name": "links",
        "groups": ["links"]
      }, {
        "name": "paragraph",
        "groups": ["list", "indent"]
      },
      "/", {
        "name": "align",
        "groups": ["align"]
      },
      {
        "name": "insert",
        "groups": ["image", "table"]
      }, {
        "name": "cleanup",
        "groups": ["cleanup"]
      }
    ]
  }, {
    "type": "scs-paragraph",
    "id": "<custom-value>",
    "config": {
      "fontSize_sizes": "16/16px;24/24px;48/48px;"
    }
  }
]}]
```

### Επικύρωση

Αντικαταστήστε το αρχείο σας `components.json` με τον προηγούμενο κώδικα και, στη συνέχεια, επεξεργαστείτε την τοποθεσία σας (ανανεώστε το πρόγραμμα περιήγησης, αν κάνετε ήδη επεξεργασία). Σε αυτό το σημείο, όταν επεξεργάζεστε ένα συστατικό στοιχείο Τίτλος, δεν θα εμφανίζει πλέον τα στυλ ή τα χρώματα γραμματοσειρών για επιλογή. Το συστατικό στοιχείο Παράγραφος θα συνεχίσει να εμφανίζει αυτά και η λίστα με τα διαθέσιμα μεγέθη γραμματοσειρών θα περιορίζονται σε 16, 24 και 48.

## Προεπιλεγμένες ομάδες γραμμών εργαλείων

Ακολουθούν οι προεπιλεγμένες ομάδες γραμμών εργαλείων για τον Τίτλο και την Παράγραφο:

- Τίτλος

```
[{
  "name": "basicstyles",
  "groups": ["basicstyles"]
}, {
  "name": "styles",
  "groups": ["styles"]
}, {
  "name": "colors",
  "groups": ["colors"]
}, {
  "name": "undo",
  "groups": ["undo"]
},
"/", {
  "name": "links",
  "groups": ["links"]
}, {
  "name": "paragraph",
  "groups": ["list", "indent"]
}, {
  "name": "align",
  "groups": ["align"]
}, {
  "name": "cleanup",
  "groups": ["cleanup"]
}
]
```

- Παράγραφος

```
[{
  "name": "basicstyles",
  "groups": ["basicstyles"]
}, {
  "name": "styles",
  "groups": ["styles"]
}, {
  "name": "colors",
  "groups": ["colors"]
}, {
  "name": "undo",
  "groups": ["undo"]
},
"/", {
  "name": "links",
  "groups": ["links"]
}, {
```



```

        "name": "paragraph",
        "groups": ["list", "indent"]
    }, {
        "name": "align",
        "groups": ["align"]
    }, {
        "name": "insert",
        "groups": ["image", "table"]
    }, {
        "name": "cleanup",
        "groups": ["cleanup"]
    }
]

```

## Περιορισμός συστατικών στοιχείων σε υποδοχές

Για οποιαδήποτε υποδοχή διάταξης, μπορείτε να καθορίσετε συγκεκριμένους περιορισμούς στα συστατικά στοιχεία που επιτρέπονται στην υποδοχή.

Αν περιορίσετε τα συστατικά στοιχεία σε μια υποδοχή, οποιοσδήποτε χρήστης που μεταφέρει ένα συστατικό στοιχείο που δεν επιτρέπεται θα δει ένα μήνυμα προειδοποίησης και δεν θα μπορεί να προσθέσει ή να μεταφέρει ένα συστατικό στοιχείο στη συγκεκριμένη υποδοχή.

Για να διαμορφώσετε αυτόν τον περιορισμό, επεξεργάζεστε τις διατάξεις στο θέμα σας (για παράδειγμα, ένα αρχείο διάταξης `themes\theme_name\layouts\oneslot.htm`) και προσθέτετε προσαρμοσμένα χαρακτηριστικά δεδομένων στο `div` υποδοχής.

Αυτή είναι η μορφή των προσαρμοσμένων χαρακτηριστικών. Η βασική διαφορά από τις προηγούμενες εκδόσεις είναι ότι οι χρήστες πρέπει να καθορίσουν μόνο το *αναγνωριστικό* του συστατικού στοιχείου. Στο παρελθόν για να περιορίσουν ένα συστατικό στοιχείο, οι χρήστες έπρεπε να χρησιμοποιήσουν την αναλυτική σύνταξη "`<type><id>`" (που υποστηρίζεται ακόμα).

```

data-allowed-items='["<id>:", "<type>", "<type>:<id>", ...]'
data-disallowed-items='["<id>:"<type>", "<type>:<id>", ...]'

```

**Σημείωση:**

Η τιμή για τα στοιχεία `data-allowed-items` και `data-disallowed-items` μπορεί να χρησιμοποιεί διπλά εισαγωγικά (") ή μονά εισαγωγικά ('). Στο ακόλουθο παράδειγμα, το στοιχείο `data-allowed-items` χρησιμοποιεί μονά εισαγωγικά γύρω από τον πίνακα JSON, ενώ το στοιχείο `data-disallowed-items` χρησιμοποιεί διπλά εισαγωγικά γύρω από τον πίνακα JSON:

```
<div id="slot101"
  class="scs-slot"
  data-allowed-items='["scs-app", "scs-title"]'
  data-disallowed-items=["File List", "scs-map"]">
</div>
```

Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει τα συστατικά στοιχεία και τα αντίστοιχα αναγνωριστικά τους που παρέχονται με το Oracle Content Management. Για να αποφύγετε τυχόν διένεξη ονομάτων, *μην* προσθέσετε πρόθεμα σε οποιοδήποτε αναγνωριστικό προσαρμοσμένου (τοπικού ή απομακρυσμένου) συστατικού στοιχείου με την επιλογή `scs-` ή μην χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε τύπο ή αναγνωριστικό αυτού του πίνακα.

Όνομα	Τύπος	Αναγνωριστικό
Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων	<code>scs-app</code>	Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων
"Μου αρέσει" στο Facebook	<code>scs-app</code>	"Μου αρέσει" στο Facebook
Πρόταση στο Facebook	<code>scs-app</code>	Πρόταση στο Facebook
Λίστα αρχείων	<code>scs-app</code>	Λίστα αρχείων
Λίστα φακέλων	<code>scs-app</code>	Λίστα φακέλων
Παρακολούθηση στο Twitter	<code>scs-app</code>	Παρακολούθηση στο Twitter
Κοινή χρήση στο Twitter	<code>scs-app</code>	Κοινή χρήση στο Twitter
Κουμπί	<code>scs-button</code>	<code>scs-button</code>
Άρθρο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	<code>scs-component</code>	<code>scs-comp-article</code>
Επικεφαλίδα (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	<code>scs-component</code>	<code>scs-comp-headline</code>
Εικόνα και κείμενο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	<code>scs-component</code>	<code>scs-comp-image-text</code>
Ομάδα συστατικών στοιχείων	<code>scs-componentgroup</code>	<code>scs-componentgroup</code>
Αναζήτηση περιεχομένου	<code>scs-contentsearch</code>	<code>scs-contentsearch</code>
Λίστα περιεχομένου	<code>scs-contentlist</code>	<code>scs-contentlist</code>
Κράτηση θέσης περιεχομένου	<code>scs-component</code>	<code>scs-contentplaceholder</code>

Όνομα	Τύπος	Αναγνωριστικό
Στοιχείο περιεχομένου	scs-component	scs-contentitem
Διαχωριστικό	scs-divider	scs-divider
Έγγραφο	scs-document	scs-document
Συλλογή	scs-gallery	scs-gallery
Πλέγμα συλλογής	scs-gallerygrid	scs-gallerygrid
Εικόνα	scs-image	scs-image
Χάρτης	scs-map	scs-map
Παράγραφος	scs-paragraph	scs-paragraph
Γραμμή κοινωνικών μέσων	scs-socialbar	scs-socialbar
Αποστάτης	scs-spacer	scs-spacer
Τίτλος	scs-title	scs-title
YouTube	scs-youtube	scs-youtube

Οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν τοπικά ή απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία. Το όνομα που παρέχεται σε αυτό το δείγμα (`My_Local_Component`) είναι το αναγνωριστικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθορισμό αυτού του συστατικού στοιχείου για περιορισμό εντός των υποδοχών.

### Create Local Component ✕

Provide a name for your component

Use only letters, numbers, hyphens, and underscores in component names.

Provide a description for your component (optional)

Component Type

## Καταστήστε το περιεχόμενο διάταξης επεξεργάσιμο

Μπορείτε να διαμορφώσετε συγκεκριμένο περιεχόμενο κειμένου ή εικόνας σε μια διάταξη ώστε να είναι επεξεργάσιμο από τους χρήστες που εργάζονται με σελίδες με βάση τη διάταξη.

Αυτή η λειτουργικότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε θέμα, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων bootstrap. Οι τροποποιήσεις υιοθετούν αυτόματα το στυλ της αρχικής σελίδας.

Μπορείτε να προσθέσετε απλή σήμανση στις ακόλουθες ετικέτες HTML στη διάταξη: `<p>`, `<h1>` έως `<h6>`, `<div>` και `<img>`.

Οι επιλογές μορφοποίησης κειμένου και εικόνων περιλαμβάνουν:

- **Κείμενο:** Επιτρέπει στους χρήστες να ορίσουν Έντονη γραφή, Πλάγια γραφή, Υπογραμμή και Δεσμό.
- **Εικόνα:** Επιτρέπει στους χρήστες να ορίσουν έναν δεσμό σε ένα αρχείο εικόνας. Αλλάξτε τις ιδιότητες για τον τίτλο (αυτό που βλέπει ο χρήστης όταν τοποθετεί το δρομέα πάνω από μια εικόνα) και προσθέστε εναλλακτικό κείμενο για προσβασιμότητα.

Η τροποποίηση ενός στοιχείου κειμένου ή εικόνας ώστε να μπορούν να το επεξεργαστούν οι χρήστες απαιτεί δύο πράγματα:

1. Προσθέστε `scs-editable` στην `κ λ σ η`.
2. Προσθέστε ένα μοναδικό χαρακτηριστικό `id`.

Όταν μια διάταξη έχει τροποποιηθεί, η λειτουργικότητα θα είναι διαθέσιμη για όλες τις σελίδες με βάση αυτήν τη διάταξη (ακόμα και οι νέες σελίδες).

Αν αντιγράψετε και επικολλήσετε μια σελίδα, οι τροποποιήσεις θα αντιγραφούν στη νέα σελίδα.

### Τροποποίηση ετικέτας επικεφαλίδας

Ακολουθεί ένα παράδειγμα του τρόπου τροποποίησης μιας ετικέτας επικεφαλίδας σε μια διάταξη ώστε να μπορούν να την τροποποιούν οι χρήστες.

1. Συγχρονίστε το αρχείο διάταξης με τον τοπικό υπολογιστή σας ή επεξεργαστείτε το αρχείο προέλευσης HTML για την κεφαλίδα `<h1>`.
2. Προσθέστε `scs-editable` στην `κ λ σ η` και προσθέστε το χαρακτηριστικό `id="test-heading"` στη γραμμή κώδικα για την επικεφαλίδα, ώστε να μπορεί μια λειτουργία επεξεργασίας να συνδεθεί με αυτή. Για παράδειγμα:

```
<h1 class="brand-heading scs-editable" id="test-heading">Sample
Heading Value</h1>
```

3. Αποθηκεύστε το αρχείο.
4. Κάντε συγχρονισμό με το Oracle Content Management και επαναφόρτωση του προγράμματος περιήγησης.

Πρέπει να εμφανιστεί ένα μαύρο περίγραμμα γύρω από την επικεφαλίδα όταν ο χρήστης τοποθετήσει τον δρομέα πάνω από αυτή, που υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επεξεργασία του περιεχομένου. Όταν ο χρήστης κάνει κλικ στην

επικεφαλίδα, το περίγραμμα γίνεται πράσινο, που υποδεικνύει ότι τώρα μπορεί ο χρήστης να επεξεργαστεί το περιεχόμενο της επικεφαλίδας.

5. Αν το θέμα δεν έχει δημοσιευτεί, δημοσιεύστε το. Αν έχει δημοσιευτεί, η αλλαγή θα εμφανιστεί όταν κάνετε ανανέωση στο πρόγραμμα περιήγησής σας.

Όταν το θέμα δημοσιευτεί, οι χρήστες τοποθεσίας μπορούν να κάνουν κλικ στην κεφαλίδα και να την επεξεργαστούν στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

Δημιουργείται ένα ψευδο-συστατικό στοιχείο για το στοιχείο `scs-editable` ώστε να μπορείτε να το αλλάξετε στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και να το αποθηκεύσετε με τα δεδομένα σελίδας. Κατά τον χρόνο εκτέλεσης, πριν αποδοθεί η σελίδα, ο ελεγκτής αντικαθιστά τις ετικέτες `scs-editable` με τις τιμές που ορίζετε στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

### Τροποποίηση ετικέτας εικόνας

Η διαδικασία τροποποίησης μιας ετικέτας εικόνας σε μια διάταξη ώστε να μπορούν να την επεξεργαστούν οι χρήστες είναι παρόμοια με αυτή για το κείμενο.

1. Προσθέστε `scs-editable` στην `κ λ σ η`.
2. Προσθέστε ένα μοναδικό `α ν α γ ν ω ρ ι σ τ ι κ` εικόνας.

Οι χρήστες μπορούν να κάνουν κλικ στην εικόνα και, στη συνέχεια, να αλλάξουν τις ιδιότητες ώστε να χρησιμοποιείται μια διαφορετική εικόνα.

Ακολουθεί δείγμα κώδικα για μια εικόνα με δυνατότητα επεξεργασίας από τους χρήστες:

```

```

## Δημιουργία διάταξης ενότητας

Δημιουργήστε μια διάταξη ενότητας για να διευθετήσετε περιεχόμενο ενός μιας υποδοχής σε μια σελίδα τοποθεσίας.

Ένα επιχειρησιακός χρήστης μπορεί να διευθετήσει στοιχεία περιεχομένου σε μια τοποθεσία με βάση τις διατάξεις ενότητας που παρέχετε ως προγραμματιστής. Μπορείτε να δημιουργήσετε νέες διατάξεις ενότητας από την προεπιλεγμένη διάταξη.

Μπορείτε να εξαγάγετε μια διάταξη ενότητας για να την τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να την εισαγάγετε είτε ως νέα διάταξη ενότητας ή είτε για αντικατάσταση αυτής που ήδη υπάρχει. Εξαγάγετε τη διάταξη ενότητας ξεχωριστά ή ως μέρος ενός πακέτου προτύπου, το οποίο περιλαμβάνει προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις.


Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες ετοιμοπαράδοτες διατάξεις ενότητας:

- Οριζόντια
- Δύο στηλών
- Τριών στηλών
- Κατακόρυφη
- Με καρτέλες
- Ρυθμιστικό

Μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε αμέσως στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών χωρίς να δημιουργήσετε τίποτα.

Τα αρχεία για αυτές τις διατάξεις ενότητας έχουν σχόλια με περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη δομή των αρχείων διάταξης ενότητας. Για να δείτε τα σχόλια, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα διάταξη ενότητας με βάση μια ετοιμοπαράδοτη διάταξη και, στη συνέχεια, να εξαγάγετε τη νέα διάταξη για επεξεργασία, όπως περιγράφεται στην ακόλουθη διαδικασία.

Για να δημιουργήσετε μια διάταξη ενότητας:

1. Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **"Προγραμματιστής"**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων"**.
3. Από το αναπτυσσόμενο μενού **"Δημιουργία"** στα δεξιά, επιλέξτε **"Δημιουργία διάταξης ενότητας"**.
4. Στο παράθυρο διαλόγου **"Δημιουργία διάταξης ενότητας"**, παρέχετε ένα όνομα και μια περιγραφή για το συστατικό στοιχείο διάταξης ενότητας.
5. Για να εξαγάγετε τη διάταξη ενότητας για επεξεργασία, επιλέξτε την και κατόπιν επιλέξτε **Εξαγωγή** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.

- a. Πλοηγηθείτε σε έναν υπάρχοντα φάκελο ή πατήστε **"Δημιουργία"** για να δημιουργήσετε έναν νέο φάκελο και παρέχετε ένα όνομα και, προαιρετικά, μια περιγραφή.
- b. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στον φάκελο και έπειτα κάντε κλικ στο **"ΟΚ"**.
- c. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ή στο όνομα του φακέλου για να τον ανοίξετε.

Θα δημιουργηθεί ένα αρχείο πακέτου διάταξης στον επιλεγμένο φάκελο με το όνομα διάταξης ενότητας και μια επέκταση `.zip`. Κάντε λήψη του αρχείου στο περιβάλλον ανάπτυξης για επεξεργασία των αρχείων.

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με το API Διατάξεων ενότητας στην ενότητα [Ανάπτυξη προσαρμοσμένων διατάξεων ενότητας με API](#).

6. Εισαγάγετε τα τροποποιημένα αρχεία σας είτε ως μια νέα διάταξη ενότητας ή αντικαταστήστε την υπάρχουσα διάταξη ενότητας.
  - a. Στην Αρχική σελίδα, κάντε κλικ στην καρτέλα **"Περιεχόμενο"** και έπειτα στην επιλογή **"Εγγραφή"**.
  - b. Αποστείλετε την τροποποιημένη διάταξη ενότητας σε έναν φάκελο, σε ένα αρχείο με επέκταση `.zip`, το οποίο περιλαμβάνει τον ίδιο φάκελο και τα ονόματα αρχείων που εξαγάγατε.
  - c. Στη σελίδα **Προγραμματιστής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
  - d. Από το μενού **"Δημιουργία"**, επιλέξτε **"Εισαγωγή συστατικού στοιχείου"**.
  - e. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο απεσταλμένο αρχείο zip που περιέχει την τροποποιημένη διάταξη ενότητας και πατήστε **"ΟΚ"**.

Η τροποποιημένη διάταξη ενότητας εισαγάζεται στον φάκελο που επιλέξατε.

Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε μια διάταξη ενότητας για να την αντιγράψετε ή να τη μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να την εισαγάγετε εκεί..

## Δημιουργία μιας διάταξης ενότητας που υποστηρίζει την αργή φόρτωση

Η λίστα περιεχομένου μπορεί να καλέσει τη διάταξη ενότητας με πρόσθετα συστατικά στοιχεία καθώς υποβάλλεται ερώτημα για αυτά.

Όταν κάνετε απόδοση μιας λίστας περιεχομένου, έχετε την επιλογή να επιλέξετε μια διάταξη ενότητας για την απόδοση όλων των στοιχείων περιεχομένου που επιστρέφονται. Αυτό σας επιτρέπει να δημιουργήσετε διάφορες διαφορετικές διατάξεις για τα στοιχεία περιεχομένου, όπως έναν πίνακα, ένα ρυθμιστικό ή μια διάταξη οκτώ στηλών. Αυτές οι προσαρμοσμένες διατάξεις ενότητας μπορούν επίσης να συμμετέχουν στις πιο προηγμένες λειτουργίες σελιδοποίησης.

Οι λίστες περιεχομένου υποστηρίζουν την ακόλουθη σελιδοποίηση:

- **Σελιδοποίηση**
- **Φόρτωση κατά την κύλιση**
- **Φόρτωση κατά το κλικ**

Για την τυπική λειτουργία σελιδοποίησης, η διάταξη ενότητας δεν χρειάζεται να κάνει τίποτα. Θα αποδοθεί πάλι με το επόμενο σύνολο στοιχείων όταν ο χρήστης κάνει κλικ στην επόμενη σελίδα. Ωστόσο, για την **Φόρτωση κατά την κύλιση** και την **Φόρτωση κατά το κλικ**, αντί να αποδοθεί πάλι η διάταξη ενότητας, προστίθενται πρόσθετα συστατικά στοιχεία στη διάταξη ενότητας. Αυτό χρησιμοποιείται κυρίως για το μοντέλο ατέρμονης κύλισης, όπου φορτώνετε τα πρώτα  $n$  στοιχεία, καθώς ο χρήστης κάνει κύλιση της σελίδας προς τα κάτω, λαμβάνετε και αποδίδετε το επόμενο σύνολο στοιχείων. Για την υποστήριξη της **Φόρτωσης κατά την κύλιση** και της **Φόρτωσης κατά το κλικ**, η προσαρμοσμένη διάταξη ενότητας πρέπει να κάνει

1. `render.js`: Υλοποιήστε το API `addComponent()`. Αυτό θα καλείται με κάθε νέο συστατικό στοιχείο που πρόκειται να προστεθεί στη διάταξη ενότητας.

```
// dynamic API for adding additional components through "load more" when
used in a Content List
addComponent: function (parentObj, component) {
    // create the component div and add it to the parent object
    $(parentObj).append(this.createComponentDiv(component));
}
```

2. `appInfo.json`: Συμπεριλάβετε τα ακόλουθα για να ενημερώσετε τη λίστα περιεχομένου ότι η διάταξη ενότητας υποστηρίζει το `addComponent()` api.

```
"contentListData": {
    "addComponent": true
},
```

Όταν ενημερωθεί το αρχείο `appInfo.json`, όταν ο χρήστης επιλέξει αυτήν τη διάταξη ενότητας στον πίνακα ρυθμίσεων και μεταβεί στην οθόνη σελιδοποίησης, θα εμφανιστούν οι επιλογές "Φόρτωση κατά την κύλιση" και "Φόρτωση κατά το κλικ".

## Ανάπτυξη προσαρμοσμένων διατάξεων ενότητας με API

Μπορείτε να αναπτύξετε προσαρμοσμένες διατάξεις ενότητας στο Oracle Content Management με API διάταξης ενότητας, που περιλαμβάνει API απόδοσης και API επεξεργασίας.

Για να εξετάσετε αρχεία έναρξης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία διάταξης ενότητας](#). Τα αρχεία έναρξης για τις διατάξεις ενότητας περιλαμβάνουν σχόλια με λεπτομέρειες σχετικά με τη δομή των αρχείων διάταξης ενότητας.

### API απόδοσης

Τα API απόδοσης, που φορτώνονται από τη λειτουργική μονάδα `render.js`, χρησιμοποιούνται στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και κατά τον χρόνο εκτέλεσης.

API απόδοσης	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>(Κατασκευή)</b>	Ενεργοποιεί τη λειτουργική μονάδα απόδοσης διάταξης ενότητας.	Ένα αντικείμενο JavaScript που περιέχει τις ακόλουθες ιδιότητες: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>sectionlayoutData (Αντικείμενο)</b>: Τα δεδομένα διάταξης ενότητας που βρίσκονται στο μοντέλο σελίδας.</li> <li><b>componentId (Συμβολοσειρά)</b>: Η τιμή <code>componentId</code> της διάταξης ενότητας, συνήθως ένα GUID.</li> <li><b>renderMode (Συμβολοσειρά, προαιρετική)</b>: Η κατάσταση απόδοσης για τη λειτουργία απόδοσης.</li> <li><b>customSettingsData (Αντικείμενο)</b>: Ένα αντίγραφο του στοιχείου <code>customSettingsData</code> που βρίσκεται στο στοιχείο <code>sectionLayoutData</code>.</li> </ul>	Γίνεται έναρξη των API απόδοσης διάταξης ενότητας.



API απόδοσης	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
απόδοση	Εκπέμπει στοιχεία DOM κατάλληλα για τη διάταξη ενότητας στη σελίδα, συμπεριλαμβανόμενων DIV κοντέινερ για θυγατρικά συστατικά στοιχεία.	<b>container (Στοιχείο)</b> : Το στοιχείο DOM μέσα στο οποίο πρέπει να αποδοθεί η σήμανση της διάταξης ενότητας.	Μετά την επιστροφή αυτής της μεθόδου, θα αποδοθούν τα θυγατρικά συστατικά στοιχεία. Μπορείτε να προσδιορίσετε θυγατρικά συστατικά στοιχεία εντοπίζοντας θυγατρικά στοιχεία <code>div[id]</code>
<b>addComponent</b>	Χρησιμοποιείται με συστατικά στοιχεία λίστας περιεχομένου για τη δυναμική προσθήκη θυγατρικών συστατικών στοιχείων σε μια διάταξη ενότητας. Αυτή η συνάρτηση είναι προαιρετική.	<b>container (Στοιχείο)</b> : Το στοιχείο DOM μέσα στο οποίο πρέπει να αποδοθεί το νέο συστατικό στοιχείο. <b>componentId (Συμβολοσειρά)</b> : Το αναγνωριστικό του νέου συστατικού στοιχείου για προσθήκη στη διάταξη ενότητας.	Μετά την επιστροφή αυτής της μεθόδου, θα αποδοθεί το στοιχείο του οποίου το αναγνωριστικό αντιστοιχεί με την είσοδο στο στοιχείο <code>componentId</code> .

### API επεξεργασίας

Η λειτουργική μονάδα `edit.js` φορτώνεται αν η ιδιότητα `hasEditHandlers` έχει οριστεί σε `true` στο αρχείο `appinfo.json` που συσχετίζεται με τη διάταξη ενότητας.

Τα API επεξεργασίας χρησιμοποιούνται στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.

Όλες οι συναρτήσεις σε αυτή τη λειτουργική μονάδα εκτός από την Κατασκευή είναι προαιρετικές.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>(Κατασκευή)</b>	Ενεργοποιεί τη λειτουργική μονάδα επεξεργασίας διάταξης ενότητας.	Ένα αντικείμενο JavaScript που περιέχει την ακόλουθη ιδιότητα: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>componentId (Συμβολοσειρά)</b>: Η τιμή <code>componentId</code> της διάταξης ενότητας, συνήθως ένα GUID.</li> </ul>	Γίνεται έναρξη των API επεξεργασίας διάταξης ενότητας.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>getCapabilities</b>	Επιστρέφει ένα αντικείμενο που περιγράφει τις δυνατότητες επεξεργασίας της διάταξης ενότητας.	<p>Ένα αντικείμενο JavaScript που περιγράφει τις δυνατότητες επεξεργασίας της διάταξης ενότητας.</p> <p>Κατά την είσοδο, οι προεπιλεγμένες δυνατότητες θα παρασχεθούν στη συνάρτηση. Η συνάρτηση μπορεί να τροποποιήσει το αντικείμενο Δυνατότητες όπως απαιτείται.</p> <p>Το αντικείμενο Δυνατότητες μπορεί να περιλαμβάνει τις εξής δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>title (Συμβολοσειρά):</b> Ο τίτλος της διάταξης ενότητας που θα εμφανίζεται στον χρήστη.</li> <li>• <b>settingsTitle (Συμβολοσειρά):</b> Ο τίτλος που θα εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου "Πίνακας ρυθμίσεων".</li> <li>• <b>hasSettings (Boolean):</b> Υποδεικνύει αν η διάταξη ενότητας υποστηρίζει έναν Πίνακα ρυθμίσεων.</li> <li>• <b>allowMove (Boolean):</b> Υποδεικνύει αν η διάταξη ενότητας επιτρέπει τη μετακίνηση θυγατρικών στοιχείων.</li> <li>• <b>allowDelete (Boolean):</b> Υποδεικνύει αν η διάταξη ενότητας επιτρέπει τη διαγραφή θυγατρικών στοιχείων.</li> <li>• <b>isHidden (Boolean):</b> Υποδεικνύει αν η διάταξη ενότητας είναι προς το παρόν κρυφή στην απόκριση των επιλογών χρήστη.</li> <li>• <b>dropTarget (Boolean):</b> Υποδεικνύει αν η διάταξη ενότητας είναι ο προορισμός για λειτουργίες μεταφοράς και απόθεσης.</li> <li>• <b>customMenuOptions (Πίνακας):</b> Προσαρμοσμένες επιλογές μενού για προσθήκη στο μενού περιβάλλοντος "Διάταξη ενότητας". Κάθε αντικείμενο επιλογής μενού έχει τις ακόλουθες ιδιότητες: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>label (Συμβολοσειρά):</b> Το εμφανιζόμενο κείμενο του στοιχείου μενού.</li> <li>– <b>action (Συνάρτηση):</b> Η συνάρτηση που καλείται όταν επιλέγεται το στοιχείο μενού.</li> </ul> </li> </ul>	(Αντικείμενο): Οι δυνατότητες για τη διάταξη ενότητας.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>getCaptionContent</b>	Επιστρέφει το εμφανιζόμενο όνομα της διάταξης ενότητας, το οποίο θα εμφανίζεται στα στοιχεία του περιβάλλοντος χρήστη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>disabled (Boolean):</b> Υποδεικνύει ότι το στοιχείο μενού πρέπει να εμφανίζεται σε απενεργοποιημένη κατάσταση.</li> <li>– <b>icon (Συμβολοσειρά):</b> Η διεύθυνση τοποθεσίας που εμφανίζεται μαζί με την ετικέτα στο στοιχείο μενού. (Η ιδιότητα είναι δεσμευμένη για μελλοντική χρήση.)</li> <li>– <b>checkmark (Boolean):</b> Υποδεικνύει ότι πρέπει να εμφανίζεται ένα σημείο ελέγχου μαζί με την ετικέτα στο στοιχείο μενού.</li> <li>– <b>subMenuItems (Πίνακας):</b> Επιλογές μενού για εμφάνιση σε ένα υπομενού.</li> </ul> Καμία.	(Συμβολοσειρά): Το εμφανιζόμενο όνομα της διάταξης ενότητας.
<b>filterCapabilities</b>	Επιτρέπει στη διάταξη ενότητας να τροποποιεί το αντικείμενο Δυνατότητες πριν εμφανιστούν τα μενού στον χρήστη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το API για την προσαρμογή ή την κατάργηση επιλογών μενού. (Δείτε επίσης την παράμετρο <b>getCapabilities</b> .)	Ένα αντικείμενο JavaScript που περιγράφει τις δυνατότητες επεξεργασίας της διάταξης ενότητας. Κατά την είσοδο, οι προεπιλεγμένες δυνατότητες θα παρασχεθούν στη συνάρτηση.	(Αντικείμενο) Οι δυνατότητες για τη διάταξη ενότητας.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>onDragOver</b>	Καλείται κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας μεταφοράς και απόθεσης για να υποδείξει αν το μεταφερόμενο στοιχείο μπορεί να αποτεθεί στη διάταξη ενότητας.	<b>eventObject (Αντικείμενο συμβάντος):</b> Ένα αντικείμενο συμβάντος που διατηρεί πληροφορίες για το συμβάν μεταφοράς. <b>dataTransfer (Αντικείμενο μεταφοράς δεδομένων):</b> Ένα αντικείμενο <code>dataTransfer</code> που διατηρεί πληροφορίες για το στοιχείο που μεταφέρεται πάνω στη διάταξη ενότητας.	(Boolean) Μια τιμή που υποδεικνύει αν το μεταφερόμενο στοιχείο μπορεί να γίνει αποδεκτό από τη διάταξη ενότητας. Επιστρέφει <code>true</code> , αν η διάταξη ενότητας μπορεί να αποδεχτεί το μεταφερόμενο στοιχείο, διαφορετικά <code>false</code> .
<b>onDrop</b>	Καλείται κατά το τμήμα απόθεσης μιας λειτουργίας μεταφοράς και απόθεσης για να υποδείξει ότι το μεταφερόμενο στοιχείο πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στη διάταξη ενότητας.	<b>eventObject (Αντικείμενο συμβάντος) :</b> Ένα αντικείμενο συμβάντος που διατηρεί πληροφορίες για το συμβάν απόθεσης. <b>dataTransfer (Αντικείμενο μεταφοράς δεδομένων)</b> Ένα αντικείμενο μεταφοράς δεδομένων που διατηρεί πληροφορίες για το στοιχείο που μεταφέρεται πάνω στη διάταξη ενότητας.	(Boolean) Μια τιμή που υποδεικνύει αν τη λειτουργία απόθεσης χειρίστηκε η διάταξη ενότητας. Η επιστροφή <code>true</code> παρακάμπτει την προεπιλεγμένη λογική.
<b>onAddComponent</b>	Ειδοποιεί τη διάταξη ενότητας ότι μια λειτουργία μεταφοράς και απόθεσης πρόσθεσε ένα στοιχείο στη διάταξη ενότητας.	<b>eventObject (Αντικείμενο συμβάντος):</b> Ένα αντικείμενο συμβάντος που διατηρεί πληροφορίες για το συμβάν μεταφοράς. <b>dataTransfer (Αντικείμενο μεταφοράς δεδομένων):</b> Ένα αντικείμενο <code>dataTransfer</code> που διατηρεί πληροφορίες για το στοιχείο που αποτίθεται πάνω στη διάταξη ενότητας. <b>componentId (Συμβολοσειρά):</b> Η τιμή <code>componentId</code> του πρόσφατα προστιθέμενου στοιχείου.	Ειδοποίηση διάταξης ενότητας.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
<b>onMoveComponent</b>	Ειδοποιεί τη διάταξη ενότητας ότι μια λειτουργία μεταφοράς και απόθεσης μετακίνησε ένα στοιχείο στη διάταξη ενότητας.	<b>eventObject (Αντικείμενο συμβάντος):</b> Ένα αντικείμενο συμβάντος που διατηρεί πληροφορίες για το συμβάν μεταφοράς. <b>dataTransfer (Αντικείμενο μεταφοράς δεδομένων):</b> Ένα αντικείμενο DataTransfer που διατηρεί πληροφορίες για το στοιχείο που αποτίθεται πάνω στη διάταξη ενότητας. <b>componentId (Συμβολοσειρά):</b> Η τιμή <code>componentId</code> του μεταφερόμενου στοιχείου.	Ειδοποίηση διάταξης ενότητας.
<b>getSettingsData</b>	Επιτρέπει στην ενότητα διάταξης να αλλάξει τα δεδομένα ρυθμίσεων πριν εμφανιστεί ο Πίνακας ρυθμίσεων.	<b>settingsData (Αντικείμενο):</b> Τα προεπιλεγμένα δεδομένα ρυθμίσεων που υπολογίζονται για τη Διάταξη ενότητας	(Αντικείμενο) Τα δεδομένα ρυθμίσεων για τη διάταξη ενότητας.
<b>updateSettings</b>	Επιτρέπει στη διάταξη ενότητας να αλλάξει τις ρυθμίσεις της αφού έχει κλείσει ο Πίνακας ρυθμίσεων. Αυτό το API καλείται ακριβώς πριν την αποθήκευση των ρυθμίσεων στο μοντέλο σελίδας.	<b>parameters (Αντικείμενο):</b> Το αντικείμενο μη επεξεργασμένων παραμέτρων που επιστρέφεται από τον Πίνακα ρυθμίσεων. <b>sectionLayoutData (Αντικείμενο):</b> Τα δεδομένα διάταξης ενότητας που θα αποθηκευτούν. Θα δημιουργηθούν προεπιλεγμένα δεδομένα από τη <code>parameters</code> (Αντικείμενο) και θα μεταβιβαστούν στη συνάρτηση αυτής της παραμέτρου.	(Αντικείμενο) Τα δεδομένα διάταξης ενότητας που θα αποθηκευτούν στο μοντέλο σελίδας.

API επεξεργασίας	Περιγραφή	Παράμετροι εισόδου	Αποτέλεσμα επιστροφής
απόρριψη	Επιτρέπει στη λειτουργική μονάδα επεξεργασίας να αποδεσμεύσει μνήμη, να αποδεσμεύσει συμβάντα και πόρους που συσχετίζονται με παράγοντες χειρισμού επεξεργασίας.  Αυτό το API καλείται όταν η διάταξη ενότητας πρέπει να αποσυρθεί τελείως, όπως στην περίπτωση μιας λειτουργίας Αναίρεσης/ Επανάληψης.	Καμία.	Ενεργοποιείται η απόσυρση της διάταξης ενότητας.

## Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου

Οι διατάξεις περιεχομένου βοηθούν τους χρήστες να προβάλουν τα δεδομένα σε στοιχεία περιεχομένου μέσω συστατικών στοιχείων λίστας περιεχομένου ή κράτησης θέσης περιεχομένου που χρησιμοποιούνται σε σελίδες τοποθεσιών. Μπορείτε να δημιουργήσετε πολλές διατάξεις περιεχομένου για έναν τύπο περιεχομένου για να δημιουργήσετε διαφορετικές προβολές ή για να αναπαραστήσετε διαφορετικά τμήματα ενός στοιχείου περιεχομένου.

Για παράδειγμα, ένας τύπος περιεχομένου Ανάρτηση ιστολογίου μπορεί να χρειάζεται διαφορετικές διατάξεις περιεχομένου, ανάλογα πώς και που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το περιεχόμενο Ανάρτηση ιστολογίου. Στην αρχική σελίδα της τοποθεσίας μπορεί να εμφανίζεται μια λίστα στοιχείων του τύπου Ανάρτηση ιστολογίου, όμως όταν κάποιος χρήστης κάνει κλικ σε μια ανάρτηση ιστολογίου στην αρχική σελίδα, οι λεπτομέρειες αυτής της ανάρτησης ιστολογίου μπορεί να εμφανιστούν στη σελίδα **Λεπτομέρειες**.

Η Αρχική σελίδα έχει μια λίστα περιεχομένου διαμορφωμένη να παραθέτει στοιχεία του τύπου περιεχομένου Ανάρτηση ιστολογίου, χρησιμοποιώντας τη διάταξη περιεχομένου Σύνοψη ανάρτησης ιστολογίου ως προβολή στοιχείου.

Η σελίδα "Λεπτομέρειες" χρησιμοποιεί τη διάταξη περιεχομένου Κεφαλίδα ανάρτησης ιστολογίου σε μια κράτηση θέσης περιεχομένου για να εμφανίσει μια εικόνα και έναν τίτλο κεφαλίδας. Η διάταξη ενότητας δύο στηλών περικλείει δύο κρατήσεις θέσεων περιεχομένου, με 70 τοις εκατό και 30 τοις εκατό πλάτη, χρησιμοποιώντας τις διατάξεις περιεχομένου Περιεχόμενο ανάρτησης ιστολογίου και Συντάκτης ανάρτησης ιστολογίου. Όπως μπορείτε να δείτε, χρησιμοποιούνται τέσσερις διαφορετικές διατάξεις περιεχομένου για την απεικόνιση του ίδιου Τύπου περιεχομένου.

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου με δύο διαφορετικούς τρόπους:

- Στο Oracle Content Management, επιλέξτε **Προγραμματιστής > Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων > Δημιουργία > Δημιουργία διάταξης περιεχομένου**.
- Σε ένα έργο OCE Toolkit, χρησιμοποιήστε την εντολή `cec create-contentlayout`.

Oracle Content Management δημιουργεί μια προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου για τον τύπο περιεχομένου. Για να τροποποιήσετε την προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου, μπορείτε να επεξεργαστείτε τα ακόλουθα αρχεία:

- `assets/layout.html`

Επεξεργαστείτε αυτό το αρχείο για να αλλάξετε την προβολή HTML.

- `assets/design.css`

Επεξεργαστείτε αυτό το αρχείο για να ορίσετε το στυλ της διάταξης περιεχομένου.

- `assets/render.js`

Επεξεργαστείτε αυτό το αρχείο για να αλλάξετε τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο αρχείο `layout.html` ή για να προσθέσετε δυναμική συμπεριφορά στη διάταξη περιεχομένου.

Τα συστατικά στοιχεία διάταξης περιεχομένου αποδίδουν ένα στοιχείο περιεχομένου από τον Oracle Content Management server. Οι περισσότεροι πόροι αποθηκεύονται στον Oracle Content Management server. Μερικές φορές ίσως θέλετε να χρησιμοποιήσετε έναν στατικό πόρο που είναι τοπικά διαθέσιμος στην ίδια τη διάταξη περιεχομένου, όπως μια εικόνα φόντου για σκοπούς καθορισμού στυλ. Για παράδειγμα, στη διάταξη περιεχομένου που ακολουθεί, η απόλυτη διεύθυνση τοποθεσίας για την εικόνα `images/background.jpg` μπορεί να δημιουργηθεί στο αρχείο `render.js` και να χρησιμοποιηθεί στο αρχείο `layout.html`.

Ο απλούστερος τρόπος για να δημιουργήσετε μια απόλυτη διεύθυνση τοποθεσίας είναι να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο αρχείο `requirejs`. Καθορίστε `'require'` ως εξάρτηση και χρησιμοποιήστε τη συνάρτηση `require.toURL()` για τη δημιουργία της διεύθυνσης τοποθεσίας, όπως δείχνει ο ακόλουθος κώδικας:

```
define([
    'require',
    'jquery',
    'mustache',
    'text!./layout.html',
    'css!./design.css'
], function (require, $, Mustache, templateHtml, css) {
    'use strict';

    var imageURL = req.toURL('./images/background.jpg');
```

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν τον τρόπο ανάπτυξης διατάξεων περιεχομένου:

- [Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με Oracle Content Management](#)
- [Μεταβίβαση προβολής διάταξης σε μια διάταξη περιεχομένου](#)
- [Δημιουργία διεύθυνσης τοποθεσίας σελίδας λεπτομερειών τοποθεσίας με ένα API](#)
- [Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου τοπικά με την υπηρεσία Developer Cloud Service](#)
- [Ανάπτυξη μακροεντολών σε ερωτήματα λίστας περιεχομένου](#)
- [Ανάπτυξη σθεναρών διατάξεων περιεχομένου](#)

- Δημιουργία του προτύπου δείγματος ιστολογίου
- Προσθήκη αντιστοιχίσεων διάταξης περιεχομένου σε πρότυπα
- Δοκιμή διατάξεων περιεχομένου με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής
- Εισαγωγή προτύπων με διατάξεις περιεχομένου στο Oracle Content Management

### Σχετικά θέματα

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης διατάξεων περιεχομένου, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και διατάξεων](#).

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ψηφιακών πόρων και άλλων στοιχείων περιεχομένου σε μια τοποθεσία, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση πόρων και Διαχείριση ψηφιακών πόρων στο θέμα Διαχείριση πόρων με το Oracle Content Management](#).

## Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με Oracle Content Management

Δημιουργήστε μια διάταξη περιεχομένου για τη διάταξη πεδίων σε ένα στοιχείο περιεχομένου όταν εμφανίζεται σε μια σελίδα τοποθεσίας. Όταν ένα στοιχείο περιεχομένου προστίθεται σε μια σελίδα, θα χρησιμοποιήσει την επιλεγμένη διάταξη περιεχομένου.

Ένας χρήστης επιχείρησης μπορεί να δημιουργήσει και να χρησιμοποιήσει στοιχεία περιεχομένου με βάση τους τύπους περιεχομένου και τις διατάξεις που παρέχετε ως προγραμματιστής. Μπορείτε να δημιουργήσετε νέες διατάξεις περιεχομένου από την προεπιλεγμένη διάταξη. Πολλαπλές διατάξεις περιεχομένου συσχετισμένες με τον τύπο περιεχομένου επιτρέπουν στον σχεδιαστή τοποθεσιών να εμφανίζει στοιχεία περιεχομένου σε διάφορα περιβάλλοντα, χωρίς να χρειάζεται να τροποποιήσει το περιεχόμενο.

Αν χρησιμοποιείτε μια διάταξη περιεχομένου σε ένα συστατικό στοιχείο λίστας περιεχομένου, τότε η διάταξη περιεχομένου επαναλαμβάνεται μία φορά για κάθε στοιχείο περιεχομένου. Οι διατάξεις περιεχομένου διευθετούνται στη συνέχεια από την διάταξη ενότητας.

Μπορείτε να εξαγάγετε μια διάταξη περιεχομένου για να την τροποποιήσετε εκτός σύνδεσης και έπειτα να την εισαγάγετε για αντικατάσταση αυτής που ήδη υπάρχει.

Για να δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου:

1. Στην αρχική σελίδα του Oracle Oracle Content Management, πατήστε **Προγραμματιστής** στην πλαϊνή περιοχή πλοήγησης.  
Εμφανίζεται η σελίδα "**Προγραμματιστής**".
2. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**".
3. Από το αναπτυσσόμενο μενού "**Δημιουργία**" στα δεξιά, επιλέξτε "**Δημιουργία διάταξης περιεχομένου**".
4. Στο πλαίσιο διαλόγου **Δημιουργία διάταξης περιεχομένου**, επιλέξτε τους τύπους περιεχομένου που θα χρησιμοποιούν τη διάταξη, επιλέξτε τα πεδία για εμφάνιση και ενεργοποιήστε την επιλογή **Προσθέστε υποστήριξη για προσαρμοσμένες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιούνται σε Τοποθεσίες**, εάν θέλετε οι δημιουργοί τοποθεσιών να μπορούν να προσθέσουν προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και στυλ κατά την προσθήκη ενός στοιχείου περιεχομένου και συστατικών στοιχείων λίστας περιεχομένου σε μια σελίδα.



### Create Content Layout ✕

**Choose a Content Type**

*Create a content layout to display items of this type*

Choose a content type ▼

**Choose Fields to Display**

Overview ▼

Add support for custom settings when used in Sites

---

**Provide a name for your content layout**

*Use only letters, numbers, hyphens, and underscores in content layout names.*

Add a name for this content layout

**Provide a description for your content layout (optional)**

Add an optional description for this content layout


Cancel Create

5. Καταχωρίστε ένα όνομα και μια περιγραφή για το συστατικό στοιχείο διάταξης περιεχομένου και κάντε κλικ στη **Δημιουργία**.

Η διάταξη περιεχομένου προστίθεται στα συστατικά στοιχεία σας.

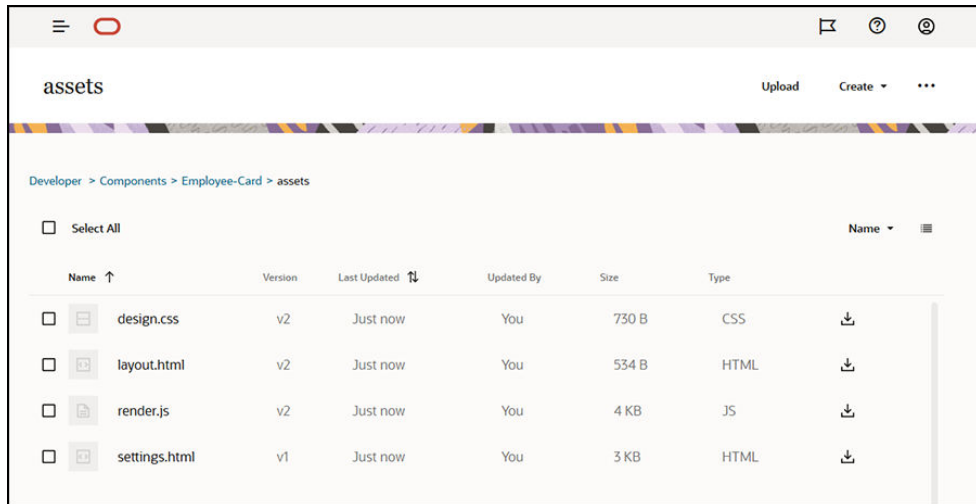
 **Σημείωση:**

Μόνο οι αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, οι παύλες και οι χαρακτήρες υπογράμμισης είναι έγκυροι στους τίτλους διάταξης περιεχομένου.

6. Για να εξαγάγετε τη διάταξη περιεχομένου για επεξεργασία, επιλέξτε την και κατόπιν επιλέξτε **Εξαγωγή** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών.
  - a. Μεταβείτε σε έναν υπάρχοντα φάκελο ή επιλέξτε **Δημιουργία**, έπειτα **Φάκελος** για να δημιουργήσετε έναν νέο φάκελο, και καταχωρίστε ένα όνομα και προαιρετικά μια περιγραφή.
  - b. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στον φάκελο και έπειτα κάντε κλικ στο "OK".

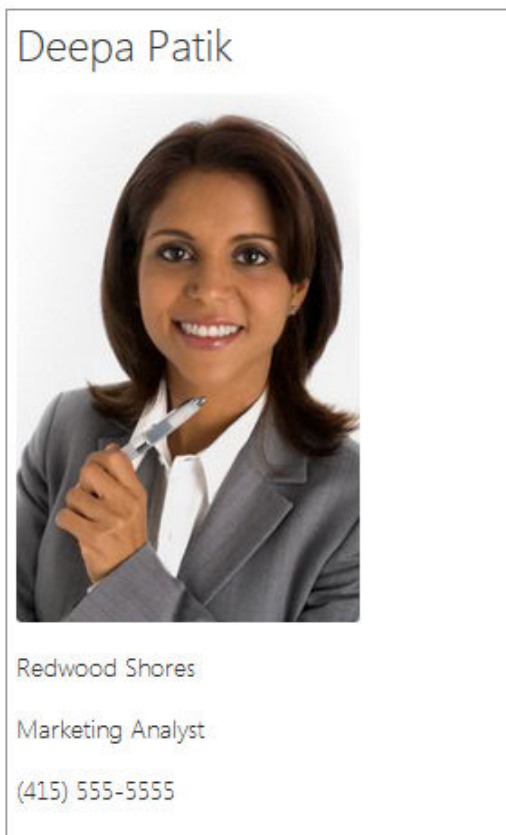
c. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ή στο όνομα του φακέλου για να τον ανοίξετε.

Θα δημιουργηθεί ένα αρχείο πακέτου διάταξης στον επιλεγμένο φάκελο με το όνομα διάταξης περιεχομένου και μια επέκταση `.zip`. Κάντε λήψη του αρχείου στο περιβάλλον ανάπτυξης για επεξεργασία των αρχείων.



Αυτά τα αρχεία ελέγχουν τη διάταξη των πεδίων στα στοιχεία περιεχομένου που χρησιμοποιούν τη διάταξη περιεχομένου Κάρτα υπαλλήλου. Εάν ενεργοποιήσατε την επιλογή **Προσθέστε υποστήριξη για προσαρμοσμένες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιούνται σε Τοποθεσίες**, τότε επίσης δημιουργείται ένα πρόσθετο αρχείο με όνομα **settings.html** το οποίο παρέχει μια προεπιλεγμένη απόδοση ενός μεμονωμένου στοιχείου περιεχομένου, ώστε να μπορεί να εμφανιστεί.

## Default Layout



## Card Layout



7. Επεξεργαστείτε τα αρχεία `design.css`, `layout.html` και `render.js` για να λάβετε τη διάταξη περιεχομένου που θέλετε.

Για παράδειγμα, τα ακόλουθα αρχεία καθορίζουν τη διάταξη περιεχομένου Κάρτα υπαλλήλου:

- a. Επεξεργαστείτε το αρχείο `design.css`:

```
.scs-tile-layout {
  font-family: 'Helvetica Neue', 'Segoe UI', sans-serif-regular,
  Helvetica, Arial;
  font-size: 16px;
  margin: 0px;
  padding: 0px;
  font-style: normal;
  color: #333;
}

.scs-tile-layout li {
  list-style: none;
  font-size: 14px;
  font-style: normal;
  font-variant-caps: normal;
  font-weight: 200;
}
```

```

        margin: 0px;
    }

    .scs-tile-layout-img-container {
        height: 150px;
        width: 100px;
        float: left;
        margin: 0em 0.5em 0em 0em;
        padding: 0px;
        border-radius: 3px;
        overflow: hidden;
        position: relative;
    }

    .scs-tile-layout-img {
        position: absolute;
        left: -100%;
        right: -100%;
        top: -100%;
        bottom: -100%;
        margin: auto;
        height: 100%;
        min-width: 100%;
    }

    .scs-tile-layout p {
        margin: 0px;
    }

```

**b.** Επεξεργαστείτε το αρχείο `layout.html`:

```

{{#data.employee_profile_pictureURL}}
<div class="scs-tile-layout-img-container">
    
</div>
{{/data.employee_profile_pictureURL}}
<ul class="scs-tile-layout">
    <li>
        <p><b>{{name}}</b></p>
    </li>
    <li>&nbsp;</li>
    <li>
        <p>{{data.employee_job_title}}</p>
        <p>{{data.employee_location}}</p>
        <p><b>Phone: </b>{{data.employee_phone}}</p>
    </li>
    {{#scsData.detailPageLink}}
    <li>
        <a href="{{scsData.detailPageLink}}" title="Go to detail
        page"><span class="detail-page">Profile</span></a>
    </li>
    {{/scsData.detailPageLink}}
</ul>

```

c. Επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js`:

```
/* globals define */

define([
  'jquery',
  'mustache',
  'text!./layout.html',
  'css!./design.css'
], function($, Mustache, templateHtml, css) {
  'use strict';

  function ContentLayout(params) {
    this.contentItemData = params.contentItemData || {};
    this.scsData = params.scsData;
    this.contentClient = params.contentClient ||
    (params.scsData ? params.scsData.contentClient : null);
    // retrieve the custom settings
    this.customSettings = this.scsData.customSettingsData
    || {};
  }

  ContentLayout.prototype = {

    render: function(parentObj) {
      var template,
          content = $.extend({}, this.contentItemData),
          contentClient = this.contentClient,
          contentType,
          secureContent = false;

      if (this.scsData) {
        content = $.extend(content, { 'scsData':
this.scsData });
        contentType = content.scsData.showPublishedContent
=== true ? 'published' : 'draft';
        secureContent = content.scsData.secureContent;
      }

      if (contentClient) {
        var params = {
          'itemGUID': typeof
content.data.employee_profile_picture === 'string' ?
          content.data.employee_profile_picture :
content.data.employee_profile_picture.id,
          'contentType': contentType,
          'secureContent': secureContent
        };
        content.data.employee_profile_pictureURL =
contentClient.getRenditionURL(params);
      }

      console.log(content);

      try {
```

```

        // Mustache
        template = Mustache.render(templateHtml,
content);

        if (template) {
            $(parentObj).append(template);
        }
    } catch (e) {
        console.error(e.stack);
    }
}
};

return ContentLayout;
});

```

Για πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία του `render.js` και άλλων αρχείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).

8. Εισαγάγετε τα τροποποιημένα αρχεία σας για να αντικαταστήσετε την υπάρχουσα διάταξη περιεχομένου.
  - a. Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **"Εγγραφή"**.
  - b. Αποστείλετε την τροποποιημένη διάταξη περιεχομένου σε έναν φάκελο, σε ένα αρχείο με επέκταση **.zip**, το οποίο περιλαμβάνει τον ίδιο φάκελο και τα ονόματα αρχείων που εξαγάγατε.

Αν θέλετε να την εισαγάγετε ως νέα διάταξη περιεχομένου, πρέπει να αλλάξετε το GUID της διάταξης περιεχομένου στο `_folder.json`.
  - c. Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **"Προγραμματιστής"**.

Εμφανίζεται η σελίδα **"Προγραμματιστής"**.
  - d. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων"**.
  - e. Από το μενού **"Δημιουργία"**, επιλέξτε **"Εισαγωγή συστατικού στοιχείου"**.
  - f. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο απεσταλμένο αρχείο zip που περιέχει το τροποποιημένο συστατικό στοιχείο και πατήστε **"OK"**.

Η τροποποιημένη διάταξη περιεχομένου σας εισαγάγεται στα **Συστατικά στοιχεία**.

Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε μια διάταξη περιεχομένου για να την αντιγράψετε ή να τη μετακινήσετε σε ένα άλλο στιγμιότυπο του Oracle Content Management και να την εισαγάγετε εκεί..

## Μεταβίβαση προβολής διάταξης σε μια διάταξη περιεχομένου

Όταν αναπτύσσετε μια διάταξη περιεχομένου, μπορείτε να δείτε τις ιδιότητες για το υποκείμενο συστατικό στοιχείο, αν η διάταξη περιεχομένου χρησιμοποιείται σε τοποθεσίες.

Για αυτήν τη συγκεκριμένη περίπτωση χρήσης, μπορείτε να δείτε την προβολή διάταξης περιεχομένου που έχει επιλεγεί για τον τύπο περιεχομένου σε μια λίστα περιεχομένου. Στη συνέχεια, μπορείτε να τροποποιήσετε τον τρόπο απόδοσης του συστατικού στοιχείου ανάλογα με την κατηγορία. Χωρίς πρόσβαση σε αυτήν την ιδιότητα, θα έπρεπε να δημιουργήσετε δύο διατάξεις περιεχομένου που είναι ουσιαστικά οι ίδιες.

Η ιδιότητα `contentLayoutCategory` είναι διαθέσιμη για διατάξεις περιεχομένου που αποδίδονται για το στοιχείο περιεχομένου και για τα συστατικά στοιχεία λίστας περιεχομένου. Μπορείτε να προσπελάσετε αυτήν την ιδιότητα μέσω του SDK Τοποθεσιών, ως εξής.

```
scsData.SitesSDK.getProperty('contentLayoutCategory', function  
(layoutCategory)  
    { console.log(layoutCategory); });
```

Ανατρέξτε στο Oracle Content Management SDK.

Αυτή η ιδιότητα είναι διαθέσιμη μόνο όταν η διάταξη περιεχομένου αποδίδεται από ένα στοιχείο περιεχομένου ή μια λίστα περιεχομένου, τα οποία βρίσκονται σε μια τοποθεσία του Oracle Content Management. Δεν είναι διαθέσιμη όταν η διάταξη περιεχομένου αποδίδεται από μια εφαρμογή τρίτου μέρους.

## Δημιουργία διεύθυνσης τοποθεσίας σελίδας λεπτομερειών τοποθεσίας με ένα API

Αν κάνετε απόδοση μιας λίστας στοιχείων περιεχομένου σε μια διάταξη περιεχομένου από το δικό σας ερώτημα, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δεσμό σε μια σελίδα λεπτομερειών για ένα στοιχείο περιεχομένου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το API `SCSRenderAPI.getPageLinkData` του SDK Τοποθεσιών για να δημιουργήσετε μια διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας **Λεπτομερειών τοποθεσίας**.

Η ιδιότητα `detailPageId` είναι το αναγνωριστικό της σελίδας λεπτομερειών που έχει επιλεγεί στο στοιχείο περιεχομένου ή στη λίστα περιεχομένου. Αν η τιμή δεν είχε οριστεί, η τιμή που επιστρέφεται είναι η πρώτη σελίδα στο `SiteStructureMap` που έχει καθορισμένη την ιδιότητα `isDetailPage`.

Για πρόσβαση σε αυτήν την ιδιότητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SDK Τοποθεσιών. Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο όταν η διάταξη περιεχομένου χρησιμοποιείται για μια τοποθεσία του Oracle Content Management. Μπορείτε να το προσπελάσετε μέσω του `scsData`, το οποίο μεταβιβάζεται ως ένα από τα ορίσματα όταν δημιουργείται η διάταξη περιεχομένου. Για παράδειγμα:

```
scsData.SitesSDK.getProperty('detailPageId', function (detailPageId)  
    { console.log(detailPageId); });
```

Όταν έχετε πλέον το `detailPageId`, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να κατασκευάσετε τον δεσμό στη σελίδα "Λεπτομέρειες".

Το `SCSRenderAPI` έχει μια συνάρτηση, `getPageLinkData()`, που λαμβάνει ένα `pageId` και πρόσθετες επιλογές και κατασκευάζει την απαιτούμενη διεύθυνση τοποθεσίας στη σελίδα μεταβιβάζοντας τις επιλογές. Ακολουθεί η υπογραφή για αυτήν τη συνάρτηση:

```
SCSRenderAPI.getPageLinkData(pageId,  
    options);
```

Έχει τις ακόλουθες παραμέτρους:

- **pageId:** Το ίδιο με το `detailPageId` που επιστρέφεται από την ιδιότητα `detailPageId` του SDK Τοποθεσιών.
- **επιλογές:**

- contentType
- contentId
- contentName

Η τιμή επιστροφής είναι ένα αντικείμενο με αυτές τις ιδιότητες:

- hideInNavigation
- href
- href

Το επόμενο παράδειγμα συνοψίζει όλα αυτά:

```
scsData.SitesSDK.getProperty('detailPageId', function (detailPageId) {
  var pageDetails = SCSRenderAPI.getPageLinkData(pageId, {
    'contentType': contentType,
    'contentId': contentId,
    'contentName': contentItemData.slug || contentItemData.name
  });

  // get the URL to the page
  console.log(pageDetails.href);
});
```

Αυτό θα εκτυπωθεί ως: `"/sites/{site}/{detailPageName}/{contentType}/  
{contentId}/{contentSlug}"`

Αν το `pageId` δεν είναι μια σελίδα λεπτομερειών, τότε οι τιμές περιεχομένου δεν προστίθενται στη διεύθυνση τοποθεσίας.

Ανατρέξτε στο Oracle Content Management SDK.

## Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου τοπικά με την υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Developer Cloud Service μέσω του OCE Toolkit για τη δημιουργία, την επεξεργασία, τη διαμόρφωση και τη δοκιμή διατάξεων περιεχομένου τοπικά για το Oracle Content Management.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να προετοιμαστείτε για την ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου με την υπηρεσία Developer Cloud Service:

1. [Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας.](#)
2. [Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management](#)
3. [Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service.](#)
4. [Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT.](#)
5. [Δημιουργήστε μια διάταξη περιεχομένου](#)

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν τον τρόπο χρήσης του OCE Toolkit για την ανάπτυξη μιας διάταξης περιεχομένου τοπικά με την υπηρεσία Developer Cloud Service:



- Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με την υπηρεσία Developer Cloud Service
- Ορισμός της λειτουργικής μονάδας RequireJS
- Διαμόρφωση παραμέτρου συνάρτησης κατασκευής
- Απόδοση της διάταξης περιεχομένου
- Επεξεργασία της διάταξης περιεχομένου στο πρότυπο Mustache
- Προσθήκη δυναμικού χειρισμού DOM
- Ορισμός στυλ στο αρχείο design.css
- Λήψη στοιχείων αναφοράς
- Λήψη διεύθυνσης τοποθεσίας μέσω
- Ενεργοποίηση εναυσμάτων
- Πλοήγηση σε μια σελίδα αναζήτησης με ένα ερώτημα αναζήτησης
- Επέκταση μακροεντολών και απόδοση εμπλουτισμένου κειμένου
- Δεσμός στη σελίδα "Λεπτομέρειες"

Αφού αναπτύξετε τη διάταξη περιεχομένου σας με το πρότυπο υπηρεσίας Developer Cloud Service, [συγχωνεύστε τις αλλαγές](#) με το αποθετήριο Git του έργου σας.

## Δημιουργία διάταξης περιεχομένου με την υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου για έναν τύπο περιεχομένου στο έργο σας Developer Cloud Service με την εντολή `cec create-contentlayout`.

Για να δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου στο έργο σας Developer Cloud Service:

1. Σε ένα παράθυρο τερματικού, μεταβείτε στον κατάλογο `cec-components`.
2. Καταχωρήστε `cec create-contentlayout` για να δείτε επιλογές και παραδείγματα για την εντολή:

```
Usage: cec create-contentlayout <name>
```

```
Creates a content layout based on a content type from a local template or from CEC server.
```

```
By default, an "overview" content layout is created. Optionally specify -s <style>
```

```
to create in a different style.
```

```
Valid values for <style> are:
```

```
  detail
  overview
```

```
Options:
```

```
--contenttype, -c <contenttype> Content layout is based on [required]
```

```
--template, -t <template> Content type is from
--server, -r flag to indicate the content type is from server
--style, -s <style> Content layout style
--addcustomsettings, -a Add support for custom settings when used in Sites
```

```
--help, -h          Show
help                [boolean]
```

Examples:

```
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate
cec create-contentlayout Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -s detail
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -a
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -r
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -r -s detail
```

3. Καταχωρήστε την ακόλουθη εντολή για να δείτε ποιοι τύποι περιεχομένου είναι διαθέσιμοι στον server σας:

```
cec list-server-content-types
```

4. Όπως φαίνεται στη "Χρήση", μπορείτε είτε να δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου για τον τύπο περιεχομένου στον Oracle Content Management server είτε για τον τύπο περιεχομένου στα πρότυπα κάτω από τον κατάλογο `cec-components/src/main/templates`. Για παράδειγμα, η ακόλουθη εντολή δημιουργεί μια διάταξη περιεχομένου για τον τύπο στον server:

```
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -r
```

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα ακόλουθα αρχεία για να τροποποιήσετε τη διάταξη περιεχομένου:

- `assets/layout.html`

Αυτό το αρχείο καθορίζει την προβολή HTML. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επεξεργαστείτε τη διάταξη περιεχομένου στο πρότυπο Mustache](#).

- `assets/design.css`

Αυτό το αρχείο καθορίζει το στυλ για τη διάταξη περιεχομένου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορίστε στυλ στο αρχείο design.css](#).

- `assets/render.js`

Αυτό το αρχείο καθορίζει τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο αρχείο `layout.html` και σας επιτρέπει να προσθέσετε δυναμική συμπεριφορά στη διάταξη περιεχομένου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ορίστε τη λειτουργική μονάδα RequireJS](#).

Εάν δημιουργήσατε μια διάταξη που επιτρέπει προσαρμοσμένες ρυθμίσεις (χρησιμοποιώντας την επιλογή `-a` κατά τη δημιουργία της διάταξης), δημιουργείται επίσης ένα πρόσθετο αρχείο με όνομα `settings.html`, το οποίο παρέχει μια προεπιλεγμένη απόδοση ενός μεμονωμένου στοιχείου περιεχομένου, ώστε να μπορεί να εμφανιστεί.

## Ορισμός της λειτουργικής μονάδας RequireJS

Μπορείτε να ορίσετε μια λειτουργική μονάδα RequireJS στο αρχείο `render.js`. Οι τοποθεσίες φορτώνουν τις εξαρτήσεις, όπως για τα JQuery, Mustache, την προσθήκη κειμένου RequireJS και την προσθήκη CSS RequireJS.

```
define([
    'jquery',
    'mustache',
    'text!./layout.html',
    'css!./design.css'
], function ($, Mustache, templateHtml, css) {
```

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα προτύπων Mustache για την απόδοση της διάταξης.

Το αρχείο `assets/render.js` για μια διάταξη περιεχομένου έχει τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Πρέπει να είναι μια λειτουργική μονάδα RequireJS
- Πρέπει να επιστρέφει μια συνάρτηση κατασκευής JavaScript. Οι τοποθεσίες καλούν τη συνάρτηση Κατασκευή μεταβιβάζοντας ένα αντικείμενο παραμέτρου. Το αντικείμενο παραμέτρου έχει τα δεδομένα στοιχείου περιεχομένου και τα API που απαιτούνται για την απόδοση της διάταξης.
- Η συνάρτηση Κατασκευή πρέπει να έχει μια μέθοδο `render(parentObj)` που χειρίζεται την απόδοση της διάταξης περιεχομένου. Πρέπει να προσαρτήσει το αντικείμενο DOM διάταξης περιεχομένου στο αντικείμενο `parentObj` που μεταβιβάζεται στη μέθοδο `render()`method.
- Η λειτουργική μονάδα RequireJS μπορεί να χρησιμοποιήσει τις εξαρτήσεις, μεταξύ των οποίων και τα JQuery, Mustache, η προσθήκη κειμένου RequireJS και η προσθήκη CSS RequireJS. Αυτές οι εξαρτήσεις θα φορτώνονται από τις τοποθεσίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και άλλες βιβλιοθήκες επίσης.

## Διαμόρφωση παραμέτρου συνάρτησης κατασκευής

Όταν οι τοποθεσίες δημιουργούν ένα νέο στιγμιότυπο της συνάρτησης κατασκευής, μεταβιβάζεται μια παράμετρος που περιέχει τα στοιχεία `contentItemData`, `scsData` και `contentClient` για βοήθεια με την ανάπτυξη διάταξης περιεχομένου.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα κώδικα για τη συνάρτηση κατασκευής:

```
function ContentLayout(params) {
    this.contentItemData = params.contentItemData || {};
    this.scsData = params.scsData;
    this.contentClient = params.contentClient;
}
ContentLayout.prototype = {
    render: function (parentObj) {
        var content = {
            blogTitle: this.contentItemData.data['starter-blog-post_title'],
        };

        if (this.scsData) {
```

```

        content = $.extend(content, {
            'scsData': this.scsData
        });
    }
}
};
return ContentLayout;

```

Η παράμετρος συνάρτησης κατασκευής περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντικείμενα:

- **params.contentItemData:** Περιέχει το στοιχείο περιεχομένου με το όνομα, την περιγραφή, το αναγνωριστικό και τα δεδομένα του. Για παράδειγμα, το πεδίο 'blogpost\_title' στο στοιχείο περιεχομένου μπορεί να προσπελαστεί με χρήση του στοιχείου `params.contentItemData.data['blogpost_title']`.
- **params.scsData:** Αυτό το αντικείμενο μεταβιβάζει πληροφορίες όταν η κατασκευή καλείται μέσα από τοποθεσίες. Αυτό το αντικείμενο δεν υπάρχει για διατάξεις περιεχομένου που αποδίδονται σε εφαρμογές τρίτων. Αυτό το αντικείμενο περιέχει ένα αντικείμενο SDK τοποθεσιών, τη μέθοδο `contentTriggerFunction` για την ενεργοποίηση ενός εναύσματος και τους δεσμούς της σελίδας **Λεπτομέρειες**.
- **params.contentClient:** Αυτό είναι το αντικείμενο `contentClient` που έχει δημιουργηθεί από το SDK περιεχομένου και χρησιμοποιείται για την κλήση της διάταξης περιεχομένου. Επομένως, διαμορφώνεται με τις κατάλληλες παραμέτρους για τον server περιεχομένου. Αν πρέπει να κάνετε πρόσθετες κλήσεις στον server περιεχομένου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το αντικείμενο `contentClient` αντί να δημιουργήσετε το δικό σας. Αυτό το αντικείμενο περιέχει API client για το περιεχόμενο. Τα API είναι διαθέσιμα για την υποβολή ερωτημάτων, την αναζήτηση και τη λήψη στοιχείων περιεχομένου και των τύπων περιεχομένου τους. Υπάρχουν διαθέσιμα και άλλα βοηθητικά API, για παράδειγμα, `expandMacros()` για την επέκταση των μακροεντολών που χρησιμοποιούνται σε εμπλουτισμένο κείμενο.

## Απόδοση της διάταξης περιεχομένου

Η μέθοδος `render(params)` του στοιχείου `ContentLayout` αποδίδει μια διάταξη περιεχομένου από ένα πρότυπο. Το πρότυπο `Mustache` χρησιμοποιείται από προεπιλογή για διατάξεις περιεχομένου, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε τεχνολογία προτύπων θέλετε.

Η μέθοδος `render(params)` του στοιχείου `ContentLayout` μπορεί να χρησιμοποιήσει τον ακόλουθο κώδικα για την απόδοση του προτύπου με τα δεδομένα:

```

try {
    // Mustache
    template = Mustache.render(templateHtml, content);
    if (template) {
        $(parentObj).append(template);
    }

    // Dynamic DOM Manipulation can be done here
} catch (e) {

```

```
        console.error(e.stack);  
    }  
}
```

Μπορείτε να προσθέσετε τα απαιτούμενα δεδομένα στο αντικείμενο `content` που δημιουργήθηκε από τη μέθοδο `params.contentItemData`. Η Oracle συνιστά να συγχωνεύσετε τις ιδιότητες από το στοιχείο `params.scsData` σε αυτό το αντικείμενο, ώστε να τις χρησιμοποιήσει και το πρότυπο. Το πρότυπο που αποδίδεται πρέπει να προσαρτηθεί στο γονικό αντικείμενο που μεταβιβάζεται στη μέθοδο `render()`.

## Επεξεργαστείτε τη διάταξη περιεχομένου στο πρότυπο Mustache

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το προεπιλεγμένο πρότυπο Mustache στο αρχείο `assets/layout.html`, το οποίο περιέχει την προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου.

Ακολουθεί ένα απλό πρότυπο για την απόδοση ενός τίτλου ιστολογίου:

```
<h1>  
    {{blogTitle}}  
</h1>
```

## Προσθήκη δυναμικού χειρισμού DOM

Μπορείτε να προσθέσετε δυναμικό χειρισμό DOM στο αρχείο `render.js` μετά την κλήση της συνάρτησης `Mustache.render()` και την προσάρτηση του προτύπου στο γονικό αντικείμενο.

Για παράδειγμα, μπορείτε να προσαρτήσετε μια λειτουργία ακρόασης, αλλάζοντας δυναμικά το στυλ:

```
// Dynamic DOM Manipulation can be done here  
$('h1').click(function (event) {  
    alert('Title is : ' + $(this).text());  
});
```

## Ορισμός στυλ στο αρχείο design.css

Στο αρχείο `design.css`, μπορείτε να ορίσετε οποιοδήποτε στυλ που χρησιμοποιείται στο πρότυπο διάταξης περιεχομένου.

Το αρχείο `design.css` φορτώνεται στον ορισμό της λειτουργικής μονάδας χρησιμοποιώντας το πρόσθετο CSS RequireJS.

## Λήψη στοιχείων αναφοράς

Μπορείτε να λάβετε ένα στοιχείο αναφοράς για έναν τύπο περιεχομένου με ένα πεδίο αναφοράς δεδομένων που αναφέρεται σε έναν άλλον τύπο περιεχομένου.

Για παράδειγμα, το πεδίο "`Σ υ ν τ κ τ η ς`" στον τύπο περιεχομένου Ανάρτηση ιστολογίου είναι αναφορά στον τύπο περιεχομένου Συντάκτης. Στη διάταξη περιεχομένου για την Ανάρτηση ιστολογίου, η συνάρτηση `contentClient.getItems()` συσχετίζει τις λεπτομέρειες του στοιχείου αναφοράς Συντάκτης με το τρέχον στοιχείο Ανάρτηση ιστολογίου.

```
var author_id = this.contentItemData.data['starter-blog-post_author'].id;  
var ids = [author_id];
```

```
// Get the author reference item
contentClient.getItems({
    'ids': ids
}).then(function (items) {
    // Use the item
}, function (error) {
    // Handle error
});
```

## Λήψη διεύθυνσης τοποθεσίας μέσω

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνάρτηση `contentClient.getRenditionURL()` για να λάβετε την προεπιλεγμένη απόδοση ενός ψηφιακού πόρου, όπως είναι μια εικόνα.

```
blogHeaderImage = contentClient.getRenditionURL({
    'id': data['blog-post_header_image'].id
}),
```

Αν χρειάζεστε άλλες αποδόσεις, όπως μια *μικρογραφία*, μπορείτε να λάβετε τον ψηφιακό πόρο χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση `contentClient.getItems()` και αναφέροντας τα `item.data.renditions.default` και `item.data.renditions.thumbnail`.

## Ενεργοποίηση εναυσμάτων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνάρτηση `scsData.contentTriggerFunction(payload)` για την ενεργοποίηση ενός εναύσματος από μια διάταξη περιεχομένου.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα μιας διάταξης περιεχομένου Συντάκτη που ενεργοποιεί ένα εναύσμα όταν γίνεται κλικ στο όνομα ενός συντάκτη:

```
{{#data}}
<div class="author-container">
    <span class="author-
name" onclick='{{scsData.contentTriggerFunction}}("field:starter-blog-
post_author:equals={{author_id}}")'>{{starter-blog-author_name}}</span>
{{/data}}
```

Το ωφέλιμο φορτίο είναι ένα ερώτημα αναζήτησης για τον τρέχοντα επιλεγμένο συντάκτη, το οποίο μπορούν να ακροαστούν άλλα στοιχεία λίστας περιεχομένου στη σελίδα.

## Πλοήγηση σε μια σελίδα αναζήτησης με ένα ερώτημα αναζήτησης

Μια κοινή περίπτωση χρήσης είναι να πλοηγηθείτε σε μια σελίδα αναζήτησης με ένα δυναμικό ερώτημα αναζήτησης όταν κάνετε κλικ σε έναν δεσμό μέσα σε μια διάταξη περιεχομένου.

Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να πλοηγηθείτε σε μια σελίδα αναζήτησης που ονομάζεται "Συντάκτες" όταν κάνετε κλικ στον δεσμό "Περισσότερα άρθρα από αυτόν τον συντάκτη" στη διάταξη περιεχομένου σας, μεταβιβάζοντας ένα ωφέλιμο φορτίο αναζήτησης. Ο ακόλουθος κώδικας το επιτυγχάνει αυτό. Σημειώστε ότι τα

καθολικά αντικείμενα SCS και SCSRenderAPI είναι διαθέσιμα για χρήση στη διάταξη περιεχομένου όταν εκτελείται εντός μιας σελίδας τοποθεσίας.

```

$('.more-from-author').click($.proxy(function () {
    var childrenPages = SCS.structureMap[SCS.navigationRoot].children;

    if (!childrenPages) return; // No pages

    // Find the Authors page
    for (var i = 0; i < childrenPages.length; i++) {
        var page = SCS.structureMap[childrenPages[i]];
        if (page.name === 'Authors') {
            var linkData = SCSRenderAPI.getPageLinkData(page.id);
            if (linkData && linkData.href) {
                var href = linkData.href,
                    searchPayload = content.author_id + '*',
                    contentType = "Starter-Blog-Post";
                // if both the page URL and the search query exists,
                navigate to the page passing in the query
                if (href && searchPayload) {
                    var queryStart = href.indexOf('?') === -1 ? '?' : '&';

                    // add in the contentType and search parameters
                    // contentType isn't a required URL parameter
                    // Payload contains search string only. No parameter
                    name.
                    href += queryStart + (contentType ? 'contentType=' +
                    contentType + '&' : '') + 'q=' + searchPayload;

                    // navigate to the search results page
                    window.location = href;
                }
            }
        }
    }
}, this));

```

Αν αναμένεται η ίδια διάταξη περιεχομένου να χρησιμοποιηθεί πολλές φορές στην ίδια σελίδα, είναι καλύτερα να χρησιμοποιήσετε το μοναδικό αναγνωριστικό στον επιλογέα CSS αντί για τον επιλογέα κλάσης, όπως `$('.more-from-author').click(...)`.

Για παράδειγμα:

```

template.html
    <div id="{{navigateId}}">...</div>

render.js
    content.navigateId = this.scsData.id + 'detailTrigger';
    $('#' + navigateId).click(...)

```

## Επέκταση μακροεντολών και απόδοση εμπλουτισμένου κειμένου

Το εμπλουτισμένο κείμενο σε ένα στοιχείο περιεχομένου μπορεί να ενσωματώνει μια ψηφιακή εικόνα.

Για τη σωστή απόδοση αυτού του εμπλουτισμένου κειμένου στη διάταξη περιεχομένου, τα πεδία εμπλουτισμένου κειμένου χρησιμοποιούν API `contentClient.expandMacros()`. Αυτό επιλύει όλες τις αναφορές σε ψηφιακούς πόρους εντός του εμπλουτισμένου κειμένου.

```
data[ "starter-blog-post_content" ] =  
  contentClient.expandMacros( data[ "starter-blog-post_content" ] );
```

Αν χρησιμοποιείτε Mustache για την απόδοση, πρέπει να χρησιμοποιηθούν `{{{ }}` για την απόδοση μιας τιμής εμπλουτισμένου κειμένου επειδή το εμπλουτισμένο κείμενο έχει HTML. Όταν χρησιμοποιούνται `{{{ }}` γύρω από τη μεταβλητή, το Mustache δεν κάνει διαφυγή της HTML.

## Δεσμός στη σελίδα "Λεπτομέρειες"

Ο δεσμός στη σελίδα "Λεπτομέρειες" είναι διαθέσιμος μέσω του `scsData.detailPageLink`.

Για παράδειγμα, αν θέλετε να πλοηγηθείτε στη σελίδα "Λεπτομέρειες" για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες ιστολογίου όταν κάνετε κλικ σε έναν τίτλο ιστολογίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον δεσμό της σελίδας "Λεπτομέρειες" ως εξής:

```
<a href="{ {scsData.detailPageLink} } ">  
  <h2 class="post-title">  
    { {blogTitle} }  
  </h2>  
</a>
```

## Ανάπτυξη μακροεντολών σε ερωτήματα λίστας περιεχομένου

Σε ένα ερώτημα λίστας περιεχομένου, μπορείτε να ορίσετε τιμές για ιδιότητες που υπολογίζονται όταν εκτελείται μια σελίδα, για να εμφανίζεται περιεχόμενο που έχει ενημερωθεί πρόσφατα.

Οι περισσότερες ιδιότητες για συστατικά στοιχεία εντός τοποθεσιών είναι στατικές. Ο χρήστης επιλέγει ή καταχωρεί μια σταθερή συμβολοσειρά ή τιμή για μία από τις ιδιότητες του συστατικού στοιχείου και αυτό δεν αλλάζει ανεξάρτητα από το πότε ή πού εκτελείται η σελίδα. Ωστόσο, μπορείτε να ορίσετε τιμές για ιδιότητες που υπολογίζονται όταν εκτελείται η σελίδα. Αυτό είναι χρήσιμο για την εμφάνιση περιεχομένου που ενημερώθηκε πρόσφατα σε ερωτήματα περιεχομένου. Οι χρήστες μπορούν να εισάγουν ημερομηνίες όπως "τις τελευταίες 3 ημέρες".

Μπορείτε να εισαγάγετε μια επέκταση JS Mustache σε αρκετές ιδιότητες. Οι τιμές που αναφέρονται σε αυτές τις συμβολοσειρές προέρχονται από ένα μοντέλο που εκτελείται όταν εκτελείται η σελίδα. Ένα έτοιμο προς χρήση μοντέλο χειρίζεται τις ημερομηνίες που έχουν μορφοποιηθεί για κλήσεις REST API περιεχομένου. Μπορείτε να επεκτείνετε αυτό το μοντέλο με πρόσθετες τιμές για να ικανοποιήσετε οποιεσδήποτε απαιτήσεις χρήση.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της συμβολοσειράς που μπορείτε να καταχωρήσετε για μια ιδιότητα:

```
Content List component:  
  Additional Query String property:
```



```
updatedDate gt "{{#content.date}}today - 3 days{{/
content.date}}"
```

Αυτή η καταχώριση Mustache για την ημερομηνία θα εκτιμηθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης ώστε η τιμή επιστροφής αλλάζει ανάλογα με το πότε εκτελείται (δηλαδή, επεκτείνεται σε `updatedDate gt "2220181002060000000"`). Με αυτόν τον τρόπο, ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει οποιαδήποτε πολύπλοκη συμβολοσειρά ημερομηνίας αντί να πρέπει να καταχωρήσει μια προκαθορισμένη τιμή.

### Υποστηριζόμενες ιδιότητες συστατικών στοιχείων

Οι ακόλουθες ιδιότητες υποστηρίζουν σύνταξη προτύπου JS Mustache:

- Λίστα περιεχομένου
  - Πρόσθετη συμβολοσειρά ερωτήματος
  - Για παράδειγμα: `updatedDate gt "{{#content.date}}today - 3 days{{/content.date}}"`
- Τίτλος/Παράγραφος/Κείμενο
  - Εμπλουτισμένο κείμενο που καταχωρείται μέσω του CKEditor
  - Για παράδειγμα: `"Μορφή REST API περιεχομένου για ημερομηνία: {{#content.date}}now{{/content.date}}"`

#### Σημείωση:

Χωρίς ένα προσαρμοσμένο μοντέλο για το πρότυπο Mustache, η επέκταση στο Τίτλος/Παράγραφος/Κείμενο δεν είναι τόσο χρήσιμη. Ωστόσο, είναι πολύ χρήσιμη για την επικύρωση αυτού που καταχωρείτε στην Πρόσθετη συμβολοσειρά ερωτήματος γιατί θα εκτιμηθεί καθώς εναλλάσσετε μεταξύ επεξεργασίας και προβολής και θα είναι άμεσα ορατή.

### Υποστηριζόμενη σύνταξη συστατικών στοιχείων

Το αντικείμενο `content.date` υποστηρίζεται έτοιμο προς χρήση. Αυτό λαμβάνει δύο κύριες παραμέτρους, `σμερ` και `τρ`.

Η τιμή `σμερ` λαμβάνει την τρέχουσα ώρα του προγράμματος περιήγησης, τη μετατρέπει στα μεσάνυχτα απόψε και, στη συνέχεια, μετατρέπει αυτήν την τιμή σε ώρα UTC.

- Η τιμή `{{#content.date}}today{{/content.date}}` επεκτείνεται στην τιμή του προγράμματος περιήγησης για τα μεσάνυχτα απόψε, μετατρέπεται στην τιμή UTC και μορφοποιείται στη μορφή ημερομηνίας REST API περιεχομένου. Για παράδειγμα:

```
2220181008065959999
```

- Στη συνέχεια, μπορεί να επαυξηθεί με:

```
today +/- [day | week | month | year]
```

- Η τιμή `σμερ` συμπεριφέρεται επίσης διαφορετικά καθώς προσθέτετε ή αφαιρείτε από αυτή. Αν αφαιρέσετε από αυτή, θα χρησιμοποιήσει την ώρα το πρωί. Αν προσθέσετε σε αυτή, θα χρησιμοποιήσει την ώρα τα μεσάνυχτα. Για παράδειγμα:

- Η τιμή `{{#content.date}}today - 1 day{/content.date}}` επεκτείνεται εχθές στην αρχή της ημέρας.
- Η τιμή `{{#content.date}}today + 2 days{/content.date}}` επεκτείνεται μεθαύριο τα μεσάνυχτα.

Η τιμή `τ ρ α` λαμβάνει την τρέχουσα ώρα του προγράμματος περιήγησης και τη μετατρέπει σε ώρα UTC χωρίς καμία προσαρμογή.

- Η τιμή `{{#content.date}}now{/content.date}}` επεκτείνεται στην τρέχουσα ώρα του προγράμματος περιήγησης, μετατρέπεται στην τιμή UTC και μορφοποιείται στη μορφή ημερομηνίας REST API περιεχομένου.
- Η τιμή `τ ρ α` μπορεί επίσης να επαυξηθεί με την τιμή `ρ α`. Οπότε έχετε:

```
now +/- [hour | day | week | month | year]
```

- Για παράδειγμα:
  - `{{#content.date}}now + 2 hours{/content.date}}` - δύο ώρες από τώρα μετατρέπονται σε ώρα UTC και μορφοποιούνται στη μορφή ημερομηνίας REST API περιεχομένου
  - `{{#content.date}}now - 1 day{/content.date}}` - εχθές από αυτήν την ώρα του προγράμματος περιήγησης μετατρέπεται σε ώρα UTC και μορφοποιούνται στη μορφή ημερομηνίας REST API περιεχομένου

### Χρήση της υποστηριζόμενης σύνταξης συστατικών στοιχείων

Για να χρησιμοποιήσετε την επέκταση μακροεντολής στην πρόσθετη συμβολοσειρά ερωτήματος, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να επιστραφούν όλα από τις τελευταίες 3 εβδομάδες, θα εισαγάγετε τα εξής:

```
updatedAt gt "{{#code.date}}today - 3 weeks{/code.date}}"
```

Επιστρέφεται μόνο η ημερομηνία, οπότε για να εργαστείτε με την κλήση REST API περιεχομένου, προστίθενται μονά εισαγωγικά όταν κατασκευάζετε τη συμβολοσειρά ερωτήματος, όπως αν εισαγάγατε μια στατική τιμή.

### MustacheJS

Για τη σύνταξη, αναφέρετε τις σελίδες προτύπου JS Mustache στο αρχείο [mustache.github.io/mustache.5.html](http://mustache.github.io/mustache.5.html).

Μία αλλαγή έχει γίνει στο στιγμιότυπο Mustache που εκτελείται κατά την επέκταση των συμβολοσειρών. Το Mustache παρέχει μια επέκταση `κειμενο` που χρησιμοποιεί `{{ }}` και μια επέκταση `html` που χρησιμοποιεί `{{{ }}`. Η διαφορά μεταξύ αυτών των δύο είναι ότι η επέκταση `κειμενο` κάνει μια κωδικοποίηση HTML στη συμβολοσειρά, δηλαδή, αν η τιμή επεκταθεί σε `a < b`, το αποτέλεσμα θα είναι `a &lt; b`. Αυτό δεν είναι αυτό που θα θέλατε για την κατασκευή συμβολοσειρών για διευθύνσεις τοποθεσίας. Θα μπορούσατε να πείτε στον χρήστη να χρησιμοποιήσει την επέκταση HTML, αλλά αυτό είναι απλά επιβάρυνση και θα προκαλέσει περισσότερα προβλήματα, όπως το να εξηγήσετε γιατί πρέπει να χρησιμοποιήσουν `{{{ }}`.

Για να το αποφύγετε αυτό, το Mustache έχει ρυθμιστεί ώστε να μην κάνει διαφυγή τιμών κατά τη χρήση `{{ }}`. Αυτό σημαίνει ότι οι `{{ }}` και οι `{{{ }}` συμπεριφέρονται το ίδιο. Αυτό επίσης αφήνει την κωδικοποίηση οποιουδήποτε αποτελέσματος ως άσκηση για τον χρήστη, αν απαιτείται.

## Το μοντέλο OOTB Mustache

Το Mustache απαιτεί να εφαρμοστεί ένα μοντέλο στο πρότυπο για επέκταση. Στο προηγούμενο παράδειγμα, το `{{#content.date}}` έχει οριστεί ήδη έτοιμο προς χρήση, ενώ μια νέα ιδιότητα, όπως η `{{person}}`, μπορεί να προστεθεί από τον προγραμματιστή. Αν ο χρήστης εισαγάγει μια τιμή στο πρότυπο Mustache που δεν υπάρχει στο μοντέλο, το αποτέλεσμα θα είναι μια κενή συμβολοσειρά. Έτσι, στην περίπτωση της συμβολοσειράς `Hello {{person}}`, θα επεκταθεί απλά σε `Hello` εκτός και ο προγραμματιστής προσθέσει το στοιχείο `person` στο μοντέλο.

Το αντικείμενο μοντέλου που χρησιμοποιείται είναι ένα καθολικό αντικείμενο που ονομάζεται `SCSMacros`. Ο προγραμματιστής είναι ελεύθερος να προσθέσει οποιοσδήποτε πρόσθετες καταχωρίσεις σε αυτό το αντικείμενο. Το αντικείμενο θα μεταβιβαστεί στο Mustache όταν γίνει η εκτίμηση του μοντέλου.

Το έτοιμο προς χρήση αντικείμενο μοντέλου υποστηρίζει προς το παρόν μόνο το αντικείμενο `content.date`:

```
{
  content: {
    date: <lambda implementation>
  }
}
```

## Προσαρμοσμένο μοντέλο Mustache

Τα υποστηριζόμενα αντικείμενα μπορούν να βελτιωθούν από τον προγραμματιστή με βάση τις απαιτήσεις του. Έτσι, μπορεί να εισαγάγει ένα αντικείμενο `lastTwoDays` και να απλοποιήσει την επέκταση απλά σε `{{lastTwoDays}}`.

Για να επεκτείνετε το μοντέλο ώστε να υποστηρίζει κάτι όπως `Hello {{person}}` στο προηγούμενο παράδειγμα, θα πρέπει να προσθέσετε το αντικείμενο `person` στο `SCSMacros`. Θα πρέπει να το κάνετε αυτό πριν εκτελεστεί η σελίδα. Μπορεί να γίνει εντός της διάταξης σελίδας προσθέτοντας μια ετικέτα δέσμης ενεργειών στην αρχή της. Για παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript">
window.SCSMacros = window.SCSMacros || {}; // define/get the SCSMacros
object
window.SCSMacros.person = "World";
</script>
```

Αφού γίνει αυτή η αλλαγή, το πρότυπο `Hello {{person}}` θα επεκταθεί σε: `Hello World`.

Αν θέλετε να μεταβιβάσετε τιμές στο αντικείμενο (για παράδειγμα, `Hello {{#person}}personId{/person}}`), θα πρέπει να υλοποιήσετε ένα `mustache lambda` και να περιβάλετε και να επεκτείνετε την τιμή εντός της υλοποίησης.

Για παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript">
window.SCSMacros = window.SCSMacros || {}; // define/get the SCSMacros
object
//implement "person" as a lambda
window.SCSMacros.person = function () {
```

```
var people = { '111': { firstName: 'Small', lastName: 'World'},  
'222': { firstName: 'Big', lastName: 'Universe' } };  
return function (text, render) {  
  var expandedText = render(text);  
  var chosenPerson = people[expandedText] || people['111'];  
  return chosenPerson.firstName;  
}  
};  
</script>
```

Αφού γίνει αυτή η αλλαγή, το πρότυπο `Hello {{#person}}111{/person}` θα επεκταθεί σε `Hello Small` και το πρότυπο `Hello {{#person}}222{/person}` θα επεκταθεί σε `Hello Big`.

#### Σημείωση:

Η επέκταση Mustache εκτελείται συγχρόνως. Αν πρέπει να ανακτήσετε ασύγχρονες τιμές, αυτές θα πρέπει να επιλυθούν εντός του μοντέλου πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε την επέκταση `mustache` και αυτό δεν υποστηρίζεται προς το παρόν, παρόλο που είναι δυνατές αξιόλογες υλοποιήσεις.

## Ανάπτυξη σθεναρών διατάξεων περιεχομένου

Οι διατάξεις περιεχομένου πρέπει να είναι σθεναρές για τους τρεις τύπους δεδομένων απόκρισης που λαμβάνετε από κλήσεις REST περιεχομένου:

- Στοιχείο περιεχομένου: με την παράμετρο `expand=all` θα έχει εκτεταμένες αναφορές και μεγάλα πεδία κειμένου.
- Στοιχείο περιεχομένου: χωρίς την παράμετρο `expand=all` δεν θα έχει εκτεταμένες αναφορές αλλά θα έχει μεγάλα πεδία κειμένου.
- Τα ερωτήματα περιεχομένου δεν θα έχουν εκτεταμένες αναφορές ή μεγάλα πεδία κειμένου.

Για βελτίωση της απόδοσης, η κλήση REST περιεχομένου που ανακτά δεδομένα πόρων δεν περιλαμβάνει πλέον την παράμετρο `expand=all` από την έκδοση 19.2.3 του Oracle Content Management. Η παράμετρος `expand` υποδεικνύει στο Oracle Content Management να κάνει εμφάνιση λεπτομερειών και να ανακτήσει όλα τα στοιχεία αναφοράς καθώς και το τρέχον στοιχείο στην απόκριση. Οι προσαρμοσμένες διατάξεις περιεχομένου που βασίζονται στα δεδομένα που ανακτώνται μέσω της παραμέτρου `expand` πρέπει να ενημερωθούν για τον χειρισμό περιπτώσεων όπου τα δεδομένα που ανακτώνται δεν περιέχουν τις αναφερόμενες τιμές πεδίων.

## Απόδοση στοιχείων περιεχομένου

Οι Διατάξεις περιεχομένου χρησιμοποιούνται για την απόδοση στοιχείων περιεχομένου. Λαμβάνουν τα δεδομένα στοιχείων περιεχομένου, τα αποδίδουν σε HTML και τα εισαγάγουν στη σελίδα.

Ως προεπιλογή, οι διατάξεις περιεχομένου αξιοποιούν τη δημιουργία προτύπων Mustache για την απόδοση στοιχείων περιεχομένου, παρόλο που μπορούν να υλοποιηθούν σε οποιαδήποτε τεχνολογία JavaScript. Για να αποδοθεί το πρότυπο Mustache, τα δεδομένα αναμένονται να είναι σε συγκεκριμένη μορφή. Το αρχείο `render.js` διάταξης περιεχομένου πρέπει να εξασφαλίσει ότι το μοντέλο που μεταβιβάζει στο πρότυπο αντιστοιχεί σε αυτήν τη μορφή.

Οι διατάξεις περιεχομένου αποδίδονται σε αρκετές περιπτώσεις χρήσης:

- Όταν χρησιμοποιούνται στο περιβάλλον χρήστη Asset Management του Oracle Content Management, τα δεδομένα μπορεί να βρίσκονται σε κατάσταση "επεξεργασμένα" για να μπορεί ο χρήστης να κάνει προεπισκόπηση των αλλαγών πριν τις αποθηκεύσει.
- Όταν χρησιμοποιούνται σε μια τοποθεσία του Oracle Content Management σε μια λίστα ή ένα στοιχείο περιεχομένου, τα δεδομένα εμπλουτίζονται με πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία στην οποία εκτελούνται.
- Όταν χρησιμοποιούνται μέσω της κλήσης `contentClient.renderLayout()` του SDK περιεχομένου, όπου ο χρήστης του SDK περιεχομένου μεταβιβάζει οποιαδήποτε δεδομένα θέλει απευθείας στη διάταξη περιεχομένου.

Για λόγους απόδοσης, υπάρχει ένα γενικό αντάλλαγμα μεταξύ της δημιουργίας ενός μοναδικού ερωτήματος που μπορεί να επιστρέψει όλα τα απαιτούμενα δεδομένα ή πολλαπλών ερωτημάτων ώστε η διάρθρωση να αποδίδεται όσο το δυνατόν πιο γρήγορα, με ένα γρήγορο αρχικό ερώτημα, και οι περιοχές συμπληρώνονται στη συνέχεια μέσω των επόμενων ερωτημάτων. Το μοντέλο που θα επιλέξετε εξαρτάται από τα δεδομένα και τις περιπτώσεις χρήσης σας.

Επίσης, τα δεδομένα που μεταβιβάζονται σε μια διάταξη περιεχομένου μπορεί να ποικίλουν σε μορφή λόγω του τρόπου ανάκτησης των δεδομένων. Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιήσετε REST περιεχομένου με μια παράμετρο επέκτασης, οι αναφορές πεδίων σε άλλα στοιχεία περιεχομένου, είτε μεμονωμένα είτε με τη μορφή ομάδας, μπορούν επίσης να επιστραφούν. Αν τα αναφερόμενα στοιχεία περιεχομένου δεν περιλαμβάνονται, θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε πρόσθετες κλήσεις REST.

Για να χειριστεί όλες τις περιπτώσεις, ο προγραμματιστής διάταξης περιεχομένου θα πρέπει να επιχειρήσει να είναι ευέλικτος σχετικά με τη μορφή των ληφθέντων δεδομένων. Επίσης, όταν είναι απαραίτητο, ο προγραμματιστής μπορεί να ανακτήσει πρόσθετα δεδομένα και να επιβάλλει στα δεδομένα τη μορφή που αναμένεται από το πρότυπο απόδοσης.

## Τυποποίηση της δομής δεδομένων για μια διάταξη περιεχομένου

Ο προγραμματιστής διάταξης περιεχομένου πρέπει να τυποποιήσει τη δομή των δεδομένων που λαμβάνει η διάταξη περιεχομένου.

Αν όλα τα δεδομένα υπάρχουν, η διάταξη περιεχομένου μπορεί απλώς να αποδώσει το συστατικό στοιχείο. Αν δεν υπάρχουν όλα τα δεδομένα, η διάταξη περιεχομένου ενδέχεται να πρέπει να κάνει πρόσθετα ερωτήματα. Σε κάθε περίπτωση, η διάταξη περιεχομένου δεν πρέπει ποτέ να υποθέσει μια συγκεκριμένη μορφή δεδομένων και αντί για αυτό να επιβάλλει στα δεδομένα μια μορφή που θα αποδώσει.

Θα πρέπει να εξασφαλίσετε ότι έχετε όλα τα δεδομένα που αναμένετε. Αν τα δεδομένα δεν υπάρχουν, θα πρέπει να κάνετε τα πρόσθετα ερωτήματα. Τα ακόλουθα πεδία πιθανόν θα λείπουν από τα δεδομένα:

- Η καταχώριση "fields" για τα αναφερόμενα πεδία
- Πεδία μεγάλου κειμένου

Επειδή οι διατάξεις περιεχομένου έχουν σχεδιαστεί για συγκεκριμένους τύπους περιεχομένου, ο προγραμματιστής μιας διάταξης περιεχομένου γνωρίζει τη λίστα πεδίων που απαιτούνται. Για κάθε ένα από αυτά τα πεδία, τα δεδομένα πρέπει να ληφθούν ώστε να μπορεί η διάταξη περιεχομένου να κάνει απόδοση. Έχετε δύο επιλογές: λήψη των δεδομένων που λείπουν και έπειτα απόδοση με τα ολοκληρωμένα δεδομένα ή απόδοση άμεσα και έπειτα λήψη των δεδομένων που λείπουν για να συμπληρώσετε τα κενά.

### Επιλογή 1: Λήψη των δεδομένων που λείπουν και έπειτα απόδοση με τα ολοκληρωμένα δεδομένα

Δημιουργήστε μια υπόσχεση για ανάκτηση των απαιτούμενων δεδομένων και έπειτα συνεχίστε την απόδοση όταν επιστρέψουν όλες οι υποσχέσεις.

Για παράδειγμα, έχουμε τους ακόλουθους τύπους περιεχομένου με αντίστοιχα πεδία:

- starter-blog-author
  - πεδία
    - \* starter-blog-author\_name - πεδίο κειμένου
    - \* starter-blog-author\_bio - πεδίο κειμένου
- starter-blog-post
  - πεδία
    - \* starter-blog-post\_title - πεδίο κειμένου
    - \* starter-blog-post\_content - πεδίο μεγάλου κειμένου
    - \* starter-blog-post\_author - αναφορά σε ένα στοιχείο starter-blog-author

Η Διάταξη περιεχομένου έχει το ακόλουθο πρότυπο για την απόδοση αυτών των αναμενόμενων τιμών πεδίων:

```
{{#fields}}  
<div class="blog_container">  
  <div class="blog-post-title">{{starter-blog-post_title}}</div>  
  {{#starter-blog-post_author.fields}}  
  <div class="blog-author-container">  
    <div class="blog-author-details">  
      <div class="blog-author-name">{{starter-blog-author_name}}</div>  
    <div class="blog-author-bio">{{starter-blog-author_bio}}</div>  
    <span class="more-from-author">More articles from this author</span>  
  </div>  
  </div>  
  {{/starter-blog-post_author.fields}}  
  <div class="blog-post-content">{{starter-blog-post_content}}</div>  
</div>  
{{/fields}}
```

Η Διάταξη περιεχομένου μπορεί να κληθεί με δεδομένα από τα ακόλουθα ερωτήματα:

- Ερώτημα στοιχείου με "expand" - παρέχονται όλα τα δεδομένα

- /content/published/api/v1.1/items/{id}?expand=fields.starter-blog-post\_author&channelToken=8dd714be0096ffaf0f7eb08f4ce5630f
- Αυτή είναι η μορφή των δεδομένων που απαιτείται για την επιτυχή συμπλήρωση όλων των τιμών στο πρότυπο. Αν χρησιμοποιείται οποιοδήποτε από τα άλλα ερωτήματα, απαιτείται πρόσθετη εργασία για τη λήψη των δεδομένων και τη μετατροπή τους σε αυτήν τη μορφή.
- "fields": {
 

```

"starter-blog-post_title": "...",
"starter-blog-post_summary": "...",
"starter-blog-post_content": "...",
"starter-blog-post_author": {
  "id": "CORE386C8733274240D0AB477C62271C2A02",
  "type": "Starter-Blog-Author"
  "fields": {
    "starter-blog-author_bio": "...",
    "starter-blog-author_name": "..."
  }
}
      
```
- Ερώτημα στοιχείου, χωρίς "expand" - αναφερόμενα πεδία στοιχείων που λείπουν **"starter-blog-post\_author.fields"**:
  - /content/published/api/v1.1/items/{id}?channelToken=8dd714be0096ffaf0f7eb08f4ce5630f
  - "fields": {
 

```

"starter-blog-post_title": "...",
"starter-blog-post_summary": "...",
"starter-blog-post_content": "...",
"starter-blog-post_author": {
  "id": "CORE386C8733274240D0AB477C62271C2A02",
  "type": "Starter-Blog-Author"
}
          
```
- Ερώτημα SCIM - πεδίο μεγάλου κειμένου που λείπει **"starter-blog-post\_content"**, αναφερόμενα πεδία στοιχείων που λείπουν **"starter-blog-post\_author.fields"**:
  - /content/published/api/v1.1/items?q=(type eq "Starter-Blog-Post")&fields=ALL&channelToken=8dd714be0096ffaf0f7eb08f4ce5630f
  - "fields": {
 

```

"starter-blog-post_title": "...",
"starter-blog-post_summary": "...",
"starter-blog-post_author": {
  "id": "CORE386C8733274240D0AB477C62271C2A02",
  "type": "Starter-Blog-Author"
}
          
```

Για να μπορείτε να αποδίδετε με συνέπεια με οποιοδήποτε από αυτά τα ερωτήματα, το αρχείο `render.js` από τη διάταξη περιεχομένου πρέπει να εξασφαλίζει ότι όλα τα αναφερόμενα πεδία είναι εκτεταμένα και ότι τα πεδία μεγάλου κειμένου υπάρχουν.

Αν δεν ισχύει αυτό, πρέπει να υποβάλει ερώτημα για αυτά πάλι, να διορθώσει τα δεδομένα και έπειτα να αποδώσει με τα ολοκληρωμένα δεδομένα.

Δείγμα συνάρτησης `render()`:

```
render: function (parentObj) {
    var self = this,
        template,
        contentClient = self.contentClient,
        content = self.contentItemData;

    var getRefItems = function (contentClient, ids) {
        // Calling getItem() with no "ids" returns all items.
        // If no items are requested, just return a resolved Promise.
        if (ids.length === 0) {
            return Promise.resolve({});
        } else {
            return contentClient.getItems({
                "ids": ids
            });
        }
    };

    var fetchIDs = [], // list of items to fetch
        referedFields = ['starter-blog-post_author'], // names of
reference fields
        largeTextFields = ['starter-blog-post_content'], // large text
fields in this asset
        fieldsData = content.fields;
    // See if we need to fetch any referenced fields
    referedFields.forEach(function (fieldName) {
        if(fieldsData[fieldName] && fieldsData[fieldName].fields) {
            // got data already, nothing else to do
        } else {
            // fetch this item
            fetchIDs.push(fieldsData[fieldName].id);
        }
    });

    // See if we need to fetch any large text fields
    for(var i = 0; i < largeTextFields.length; i++) {
        if(!fieldsData[largeTextFields[i]]) {
            // need to fetch this content item directly to get all the
large text fields
            fetchIDs.push(content.id);
            break;
        }
    }
    // now we have the IDs of all the content items we need to fetch,
get them all before continuing
    getRefItems(contentClient, fetchIDs).then(function (referenceData) {
        var items = referenceData && referenceData.items || [];

        // add the data back in
        items.forEach(function (referencedItem){
```



```

// check if it's the current item
if(referencedItem.id === content.id) {
  // copy across the large text fields
  largeTextFields.forEach(function (fieldName) {
    fieldsData[fieldName] = referencedItem.fields[fieldName];
  });
} else{
  // check for any referenced fields
  for (var i = 0; i < referedFields.length; i++) {
    if(referencedItem.id === fieldsData[referedFields[i]].id)
    {
      // copy across the fields values
      fieldsData[referedFields[i]].fields =
referencedItem.fields;
      break;
    }
  }
}
});

// now data is fixed up, we can continue as before
try{
  // Mustache
  template = Mustache.render(templateHtml, content);

  if(template) {
    $(parentObj).append(template);
  }

} catch (e) {
  console.error(e.stack);
}
});
}

```

## Επιλογή 2: Απόδοση άμεσα και έπειτα λήψη των δεδομένων που λείπουν για να συμπληρωθούν τα κενά

Η απόδοση μπορεί να βελτιωθεί ξεχωρίζοντας τα στοιχεία που ίσως δεν υπάρχουν και αποδίδοντας αυτά σε ένα δεύτερο πέρασμα. Αυτό θα απαιτεί δύο πρότυπα Mustache, το πρώτο να εκτελέσει την αρχική απόδοση, αφήνοντας κενά που συμπληρώνονται στη συνέχεια με τη δεύτερη απόδοση όταν τα δεδομένα ολοκληρωθούν.

Αυτό απαιτεί ρύθμιση του προτύπου Mustache ώστε να υποστηρίζει πολλά περάσματα είτε έχοντας ξεχωριστά πρότυπα για τα κενά είτε έχοντας το μοντέλο να επιστρέφει μακροεντολές προτύπων αντί για πραγματικές τιμές. Σε κάθε περίπτωση, θα χρειαστεί να "αποκρύψετε" αυτά τα κενά μέχρι να ανακτηθούν τα δεδομένα και έπειτα να τα συμπληρώσετε και να τα εμφανίσετε με κατάλληλη κίνηση στο περιβάλλον εργασίας χρήστη για να αποφύγετε την "αναπήδηση" της σελίδας σε μεγάλο βαθμό.

## Δημιουργία του προτύπου δείγματος ιστολογίου

Το δείγμα BlogTemplate επιδεικνύει λειτουργίες διάταξης περιεχομένου.

Μπορείτε να δημιουργήσετε το πρότυπο στην υπηρεσία Developer Cloud Service, να εξετάσετε τις διατάξεις περιεχομένου στο πρότυπο και να κάνετε δοκιμή των δυνατοτήτων αναζήτησης:

1. Δημιουργήστε ένα πρότυπο τύπου BlogTemplate:

```
cec create-template MyBlogTemplate -f BlogTemplate
```

Ένα νέο πρότυπο, MyBlogTemplate, θα δημιουργηθεί αντιγράφοντας το BlogTemplate.

2. Ανοίξτε τη διεύθυνση <http://localhost:8085/> και έπειτα πατήστε "**Πρότυπα**" και έπειτα **MyBlogTemplate**.
3. Βλέπετε μια λίστα δημοσιεύσεων ιστολογίου. Κάντε κλικ σε μία από αυτές. Θα μεταβείτε στη σελίδα "Λεπτομέρειες", η οποία χρησιμοποιεί τρεις διαφορετικές διατάξεις περιεχομένου για απόδοση.
4. Πατήστε "**Περισσότερα άρθρα από αυτόν τον συντάκτη**". Θα μεταβείτε σε μια σελίδα αναζήτησης.
5. Κάντε κλικ σε ένα όνομα συντάκτη. Αυτή η διάταξη περιεχομένου ενεργοποιεί ένα έναυσμα και απεικονίζει τα άρθρα στη δεξιά πλευρά.
6. Μεταβείτε στην Αρχική σελίδα πάλι και κάντε δοκιμή στην αναζήτηση.

## Προσθήκη αντιστοιχίσεων διάταξης περιεχομένου σε πρότυπα

Αφού δημιουργήσετε μια διάταξη περιεχομένου, μπορείτε να την προσθέσετε σε τοπικά πρότυπα στο έργο σας στην υπηρεσία Developer Cloud Service προσθέτοντας μια αντιστοίχιση διάταξης περιεχομένου.

Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec add-contentlayout-mapping` για να προσθέσετε μια αντιστοίχιση διάταξης περιεχομένου για ένα πρότυπο. Ο τύπος περιεχομένου στον οποίο βασίζεται η διάταξη περιεχομένου (`-c`) και το πρότυπο για το οποίο προορίζεται η αντιστοίχιση (`-t`) απαιτούνται. Για παράδειγμα:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate
```

Η προεπιλεγμένη αντιστοίχιση διάταξης περιεχομένου είναι το προεπιλεγμένο στυλ για τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή `-s <layoutstyle>` για να ορίσετε ένα διαφορετικό στυλ διάταξης, όπως Επισκόπηση ή Λεπτομέρειες, ανά όνομα:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -s Details
```

Μπορείτε επίσης να ορίσετε την αντιστοίχιση για κινητές συσκευές με την επιλογή `-m`:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -m
```

## Δοκιμή διατάξεων περιεχομένου με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής

Αφού προσθέσετε τους τύπους περιεχομένου και τις αντιστοιχίσεις διατάξεων περιεχομένου σας σε ένα πρότυπο, μπορείτε να κάνετε δοκιμή των διατάξεων περιεχομένου σας με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής](#).

## Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής

Εκτελέστε τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας σε ένα τοπικό περιβάλλον δοκιμής προτού τα εισαγάγετε στο Oracle Content Management.

Για έναρξη της δυνατότητας τοπικής δοκιμής:

1. Εισαγάγετε την εντολή `cd cec` σε ένα παράθυρο τερματικού.
2. Εισαγάγετε την εντολή `cec develop &` ή `cec develop --server <server-name> &`
3. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στη διεύθυνση `http://localhost:8085` για να δείτε τα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας να εκτελούνται στη δυνατότητα τοπικής δοκιμής.
4. Μπορείτε να βρείτε τα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα, τα θέματα, κ.ο.κ., σε αυτούς τους καταλόγους:
  - `cec/src/main/components`
  - `cec/src/main/templates`
  - `cec/src/main/themes`

## Εισαγωγή προτύπων με διατάξεις περιεχομένου στο Oracle Content Management

Αφού αναπτύξετε και δοκιμάσετε τις διατάξεις περιεχομένου σας, μπορείτε να εξαγάγετε το πρότυπο που περιέχει τις διατάξεις περιεχομένου από το έργο σας Developer Cloud Service και, στη συνέχεια, να εισαγάγετε το πρότυπο στο Oracle Content Management.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαγωγή προτύπου](#).

## Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων

Μπορείτε να αναπτύξετε συστατικά στοιχεία για χρήση σε τοποθεσίες του Oracle Content Management.

- Πληροφορίες για τα συστατικά στοιχεία
- Πληροφορίες για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων
- Δημιουργία συστατικού στοιχείου
- Ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων με την υπηρεσία Developer Cloud Service
- Ανάπτυξη μεταφράσιμων στοιχείων για πολυγλωσσικές τοποθεσίες
- Δημιουργία συστατικού στοιχείου H1 με πίνακα ρυθμίσεων
- Δημιουργία απλού συστατικού στοιχείου με χρήση προτύπων HTML
- Σύγκριση τοπικών συστατικών στοιχείων με απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία
- Ρυθμίσεις απόδοσης συστατικών στοιχείων
- Υλοποίηση τοπικού συστατικού στοιχείου
- Κλάσεις στυλ για συστατικά στοιχεία
- Τρόπος εφαρμογής στυλ σε ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία
- Ορισμός ιδιοτήτων συστατικού στοιχείου
- Συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια
- Πληροφορίες για το αναγνωριστικό και τη δομή στιγμιότυπου για συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια
- Ασφάλεια για απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία
- Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου
- Διαγραφή συστατικού στοιχείου
- SDK τοποθεσιών

### Πληροφορίες για τα συστατικά στοιχεία

Ένα συστατικό στοιχείο είναι ένας συγκεκριμένος τύπος περιεχομένου που μπορείτε να προσθέσετε σε μια σελίδα σε μια τοποθεσία. Τα συστατικά στοιχεία στο Oracle Content Management περιλαμβάνουν στοιχεία, όπως παράγραφος, τίτλος, εικόνα, διαχωριστικό, κ.ο.κ.

Oracle Content Management υποστηρίζει αυτούς τους τύπους συστατικών στοιχείων:

- Τοπικό συστατικό στοιχείο: τα αρχεία αποθηκεύονται στο Oracle Content Management
- Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο: τα αρχεία αποθηκεύονται σε έναν απομακρυσμένο server

Τα τοπικά συστατικά στοιχεία μπορούν να οριστούν για να αποδίδονται απευθείας εντός της σελίδας ή να αποδίδονται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο στη σελίδα. Τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία αποδίδονται πάντα σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Oracle Content Management παρέχει ένα προεπιλεγμένο σύνολο συστατικών στοιχείων με κάθε πρότυπο (το οποίο περιλαμβάνει επίσης θέματα και τοποθεσίες). Μπορείτε να δημιουργήσετε νέα συστατικά στοιχεία και να χρησιμοποιήσετε επίσης αυτά τα προεπιλεγμένα συστατικά στοιχεία εντός των συστατικών στοιχείων σας. Όταν προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο στην τοποθεσία σας, μπορείτε να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις ιδιοτήτων του συστατικού στοιχείου ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις σας καθορίζοντας περιεχόμενο, γραμματοσειρές και μεγέθη γραμματοσειρών, πλαίσια και τοποθέτηση εικόνων και άλλα στυλ για τις σελίδες σας. Οι ρυθμίσεις που μπορείτε να επεξεργαστείτε εξαρτώνται από τον τύπο του συστατικού στοιχείου.

Αυτά τα συστατικά στοιχεία περιλαμβάνονται στο Oracle Content Management.

Όνομα	Τύπος	Αναγνωριστικό
Τίτλος	scs-title	scs-title
Παράγραφος	scs-paragraph	scs-paragraph
Κείμενο	scs-text	scs-text
Εικόνα	scs-image	scs-image
Συλλογή	scs-gallery	scs-gallery
Πλέγμα συλλογής	scs-gallerygrid	scs-gallerygrid
Έγγραφο	scs-document	scs-document
Κουμπί	scs-button	scs-button
Χάρτης	scs-map	scs-map
Διαχωριστικό	scs-divider	scs-divider
Αποστάτης	scs-spacer	scs-spacer
YouTube	scs-youtube	scs-youtube
Γραμμή κοινωνικών μέσων	scs-socialbar	scs-socialbar
Άρθρο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-article
Επικεφαλίδα (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-headline
Λίστα φακέλων	scs-app	Λίστα φακέλων
Λίστα αρχείων	scs-app	Λίστα αρχείων
Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων	scs-app	Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων
"Μου αρέσει" στο Facebook	scs-app	"Μου αρέσει" στο Facebook
Παρακολούθηση στο Twitter	scs-app	Παρακολούθηση στο Twitter
Κοινή χρήση στο Twitter	scs-app	Κοινή χρήση στο Twitter
Πρόταση στο Facebook	scs-app	Πρόταση στο Facebook

Όνομα	Τύπος	Αναγνωριστικό
Εικόνα και κείμενο (προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο)	scs-component	scs-comp-image-text

Ανατρέξτε στην ενότητα Διευθέτηση περιεχομένου σελίδας στο θέμα *Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

## Πληροφορίες για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων

Η ανάπτυξη των δικών σας προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων σας επιτρέπει να αναπτύξετε σύνθετα στοιχεία που μπορούν να ενσωματωθούν στη σελίδα τοποθεσίας, με χρήση οποιασδήποτε τεχνολογίας σελίδων της επιλογής σας. Αυτό ουσιαστικά σας επιτρέπει να επεκτείνετε τη λίστα με τα συστατικά στοιχεία που παρέχονται με το Oracle Content Management.

Οι καταχωρίσεις για όλα τα εγγεγραμμένα συστατικά στοιχεία αποθηκεύονται στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων, ο οποίος είναι ένας φάκελος στο Oracle Content Management που περιέχει τις καταχωρίσεις για όλα τα εγγεγραμμένα συστατικά στοιχεία.

Μη χρησιμοποιείτε τα παρακάτω ονόματα για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία, τοποθεσίες ή σελίδες τοποθεσίας: authsite, content, pages, scs-template\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω ονόματα για σελίδες τοποθεσίας, δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για πρότυπα, θέματα, συστατικά στοιχεία ή τοποθεσίες: documents, sites.

### Τύποι συστατικών στοιχείων

Ο Κατάλογος συστατικών στοιχείων υποστηρίζει αυτούς τους τύπους συστατικών στοιχείων:

- Τοπικό συστατικό στοιχείο
- Τοπικό συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο
- Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο

Ο τύπος του συστατικού στοιχείου αποθηκεύεται ως χαρακτηριστικό επέκτασης, "xScsAppType", του φακέλου συστατικών στοιχείων. Ακολουθούν οι έγκυρες τιμές.

Τύπος	Περιγραφή
Τοπικό συστατικό στοιχείο	Όλες οι εξαρτήσεις αναμένονται να είναι τοπικές.
Τοπικό συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο	Το συστατικό στοιχείο εξυπηρετείται από τον ίδιο τομέα με το Oracle Content Management.
Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο	Το συστατικό στοιχείο εξυπηρετείται από απομακρυσμένη θέση.

### Δομή αρχείου συστατικού στοιχείου

Κάθε ένας από τους τύπους συστατικών στοιχείων έχει ένα διαφορετικό σύνολο αρχείων όταν δημιουργείται στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων, με βάση τον τρόπο υλοποίησής του.

**Τοπικό συστατικό στοιχείο:**

```

/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  assets
    settings.html
  render.js

```

**Τοπικό συστατικό στοιχείο που χρησιμοποιεί ενσωματωμένο πλαίσιο:**

```

/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  assets
    settings.html
  render.js
  js
    sites.min.js
    knockout.min.js
    jquery.min.js

```

**Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο:**

```

/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  keys.json

```

**Μεταδεδομένα φακέλου**

Τα δεδομένα εγγραφής συστατικού στοιχείου αποθηκεύονται στα μεταδεδομένα φακέλου. Οι ακόλουθες ιδιότητες χρησιμοποιούνται για τη μοναδική ταυτοποίηση του συστατικού στοιχείου και του τύπου του.

Ιδιότητα	Περιγραφή
όνομα εφαρμογής	Το όνομα του φακέλου που προσδιορίζει το όνομα του συστατικού στοιχείου.
περιγραφή εφαρμογής	Περιγραφή του φακέλου.
guid εφαρμογής	Κάθε συστατικό στοιχείο είναι συσχετισμένο με ένα GUID και αποθηκεύεται ως χαρακτηριστικό επέκτασης <code>xScsItemGUID</code> . Το GUID δημιουργείται από τον server κατά τη δημιουργία του συστατικού στοιχείου.
τύπος εφαρμογής	Ιδιότητα που προσδιορίζει τον τύπο συστατικού στοιχείου. Αποθηκεύεται ως χαρακτηριστικό επέκτασης <code>xScsAppType</code> .

 **Σημείωση:**

Η ιδιότητα `iconUrl`, που αποθηκεύεται ως χαρακτηριστικό επέκτασης `xScsAppIconUrl`, έχει καταργηθεί.

**Αρχείο `appinfo.json`**

Το αρχείο εγγραφής `appinfo.json` για κάθε τύπο συστατικού στοιχείου περιέχει μόνο δεδομένα που δεν είναι διαθέσιμα στα μεταδεδομένα φακέλου. Οι ιδιότητες συστατικού στοιχείου που ορίζονται στα μεταδεδομένα φακέλου δεν αναπαράγονται στο αρχείο `appinfo.json`.

**Τοπικό συστατικό στοιχείο:**

```
{
  "settingsData": {
    "settingsHeight": 80,
    "settingsRenderOption": "dialog",
    "settingsWidth": 300,
    "componentLayouts": [],
    "triggers": [],
    "actions": []
  },
  "initialData": {
    "customSettingsData": []
  }
}
```

**Τοπικό συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο:**

```
{
  "endpoints": {
    "settings": {
      "height": "300",
      "width": "400"
    }
  }
  "initialData": {
    "customSettingsData": {}
  }
}
```

**Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο:**

```
{
  "endpoints": {
    "widget": {
      "url": "http://www.externaldomain.com/app/render.html"
    }
    "settings": {
      "url": "http://www.externaldomain.com/app/
settings.html",
```



```
        "height": "300",  
        "width": "400"  
    }  
}  
"initialData": {  
    "customSettingsData": {}  
}  
}
```

Δεν υπάρχουν εγγεγραμμένες τιμές "url" για τοπικά συστατικά στοιχεία. Χρησιμοποιούν συγκεκριμένα αρχεία που μπορούν να υποστούν επεξεργασία για το περιεχόμενο, αλλά δεν μπορείτε να αλλάξετε τη θέση ή το όνομα.

- Τα τοπικά συστατικά στοιχεία χρησιμοποιούν τα αρχεία `assets/render.js` και `assets/settings.html`.
- Τα τοπικά συστατικά στοιχεία που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο χρησιμοποιήστε τα αρχεία `assets/render.html` και `assets/settings.html`.
- Τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία χρησιμοποιούν οποιεσδήποτε τιμές "url" έχουν καθοριστεί.

## Δημιουργία συστατικού στοιχείου

Μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία για χρήση στο Oracle Content Management.

Παρόλο που το Oracle Content Management παρέχει πολλά προκαθορισμένα συστατικά στοιχεία για χρήση κατά τη δημιουργία μιας τοποθεσίας ιστού, ως προγραμματιστής, μπορείτε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία με πρόσβαση στις ίδιες λειτουργίες και δυνατότητες. Αυτοί οι τύποι συστατικών στοιχείων περιλαμβάνουν τοπικά, τοπικά που αποδίδονται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο και απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

### Τοπικό συστατικό στοιχείο

Όταν δημιουργείτε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο, σας παρέχεται ένα πλήρως λειτουργικό δείγμα συστατικού στοιχείου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως βάση για τη δημιουργία του δικού σας συστατικού στοιχείου. Επιλέξτε **Προεπιλογή** για τη δημιουργία έκδοσης Knockout του στοιχείου ή επιλέξτε **Πρότυπο** για τη δημιουργία έκδοσης βάσει mustache. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία τοπικών συστατικών στοιχείων ή διατάξεων στο θέμα Δημιουργία τοποθεσιών με το Oracle Content Management*.

### Τοπικό συστατικό στοιχείο με ενσωματωμένο πλαίσιο

Όταν δημιουργείτε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο με ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, σας παρέχεται ένα πλήρως λειτουργικό δείγμα συστατικού στοιχείου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως βάση για τη δημιουργία του δικού σας συστατικού στοιχείου. Θα χρησιμοποιήσετε τις ίδιες οδηγίες με τη δημιουργία τοπικού συστατικού μέρους και θα επιλέξετε το πλαίσιο **Με χρήση sandbox** για να δημιουργήσετε μια έκδοση ενσωματωμένου πλαισίου του συστατικού στοιχείου που αποθηκεύεται τοπικά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια](#).

### Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο

Όταν δημιουργείτε ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο, που χρησιμοποιεί ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, επιλέξτε το πλαίσιο **Με χρήση sandbox**.

Αντιγράψτε τα δημιουργημένα αρχεία στον απομακρυσμένο server σας και κάντε εγγραφή του απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου. Κάντε δοκιμή του συστατικού στοιχείου προτού το συμπεριλάβετε στη δημοσιευμένη τοποθεσία σας.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια](#) και [Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου](#).

## Ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων με την υπηρεσία Developer Cloud Service

Η υπηρεσία Oracle Developer Cloud Service σας βοηθά στην ανάπτυξη προτύπων, θεμάτων και προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων για το Oracle Content Management.

Η ενοποίηση της υπηρεσίας Developer Cloud Service με το Oracle Content Management παρέχει ένα πρότυπο με εργαλεία για την ανάπτυξη προτύπων και συστατικών στοιχείων. Παρέχει επίσης δείγματα δοκιμών μονάδας για να ξεκινήσετε. Η ενοποίηση περιλαμβάνει ένα αποθετήριο Git και εργαλεία, που βοηθούν να αναπτύσσετε πρότυπα και συστατικά στοιχεία, καθώς και μια δυνατότητα τοπικής δοκιμής για γρήγορη, επαναληπτική ανάπτυξη προτύπων, θεμάτων και προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων.

Η υπηρεσία Developer Cloud Service μπορεί να σας βοηθήσει να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Διαμόρφωση του τοπικού περιβάλλοντος ανάπτυξης ώστε να χρησιμοποιεί ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management για τοπική ανάπτυξη και δοκιμή προτύπων, θεμάτων και συστατικών στοιχείων
- Δημιουργία προτύπων και συστατικών στοιχείων από δείγματα ή πρότυπα αρχαρίων, εκτέλεση αυτών στη δυνατότητα τοπικής δοκιμής, εξερεύνηση αυτών και ανάπτυξη προτύπων, θεμάτων και συστατικών στοιχείων σε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service
- Εισαγωγή προτύπων ή συστατικών στοιχείων που δημιουργήθηκαν από το Oracle Content Management σε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για διαχείριση προέλευσης και περαιτέρω ανάπτυξη
- Εξαγωγή προτύπων ή συστατικών στοιχείων από ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για εισαγωγή στο Oracle Content Management και χρήση σε τοποθεσίες ιστού
- Αντιγραφή υπάρχοντος συστατικού στοιχείου
- Σύνταξη δοκιμών μονάδας
- Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων
- Ανάπτυξη των στατιστικών στοιχείων σας στο Oracle Content Management

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν τον τρόπο χρήσης της ενοποίησης της υπηρεσίας Developer Cloud Service για σκοπούς ανάπτυξης με το Oracle Content Management:

- [Ανάπτυξη προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου για Oracle Content Management](#)
- [Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων \(Minify\) για καλύτερη απόδοση](#)

- Εκτέλεση συνεχών εργασιών ενοποίησης

## Ανάπτυξη προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου για Oracle Content Management

Χρησιμοποιήστε την υπηρεσία Developer Cloud Service και τον τοπικό υπολογιστή σας, για να αναπτύξετε ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο για το Oracle Content Management.

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν τα βήματα για την ανάπτυξη και τη δοκιμή ενός συστατικού στοιχείου Oracle Content Management με την υπηρεσία Developer Cloud Service:

1. Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας.
2. Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management.
3. Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service.
4. Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT.
5. Αναπτύξτε το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας
6. Εκτελέστε δοκιμή με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής
7. Συντάξτε και εκτελέστε δοκιμές μονάδας

### Ανάπτυξη του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου σας

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα γραμμής εντολών cec για να δημιουργήσετε ένα νέο συστατικό στοιχείο, να αναπτύξετε το συστατικό στοιχείο τοπικά και, στη συνέχεια, να εξαγάγετε το συστατικό στοιχείο στο Oracle Content Management.

#### Δημιουργία συστατικού στοιχείου

Για να δημιουργήσετε και να αναπτύξετε ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο τοπικά, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη εντολή:

```
cec create-component <component-name> -f <source>
```

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω τιμές για την *π ρ ο λ ε υ σ η*:

- JET-CCA-Demo-Card
- local
- local-iframe
- Sample-Facebook-Share
- Sample-News-API
- Sample-Stocks-Embedded
- Sample-To-Do
- Sample-Text-With-Image
- Sample-Weather-Embedded

- `Sample-Folder-List`
- `Sample-File-List`
- `Sample-Documents-Manager`
- `Sample-Process-Start-Form`
- `Sample-Process-Task-List`
- `Sample-Process-Task-Details`
- `SimpleHTML`

Παράδειγμα:

```
cec create-component MyLocalComponent1 -f local
```

Το συστατικό στοιχείο δημιουργείται στο αποθετήριο σας Git κάτω από τον κατάλογο `cec-components/src/main/components`.

Ο κατάλογος `src/main/components` τροφοδοτείται με το συστατικό στοιχείο `Sample-To-Do`. Όλα τα συστατικά στοιχεία που δημιουργείτε αποθηκεύονται σε αυτόν τον κατάλογο.

### Αντιγραφή συστατικού στοιχείου

Μπορείτε να αντιγράψετε ένα συστατικό στοιχείο στην υπηρεσία Developer Cloud Service με την εντολή `cec copy-component`:

```
cec copy-component <source> [<destination>]
```

Αυτή η εντολή αντιγράφει ένα υπάρχον συστατικό στοιχείο με όνομα `<source>` στο `<destination>`.

### Εξαγάγετε ή αναπτύξτε το συστατικό στοιχείο στο Oracle Content Management

Όταν το συστατικό στοιχείο αναπτυχθεί και δοκιμαστεί στον τοπικό server, μπορείτε να το εξαγάγετε με την ακόλουθη εντολή. Αυτή δημιουργεί το αρχείο zip του συστατικού στοιχείου. Μπορείτε να εισαγάγετε μη αυτόματα αυτό το αρχείο zip συστατικού στοιχείου στο Oracle Content Management.

```
cec export-component <component name>
```

Εναλλακτικά, μπορείτε να αναπτύξετε το συστατικό στοιχείο απευθείας στο Oracle Content Management από την υπηρεσία Developer Cloud Service με την ακόλουθη εντολή.

```
cec deploy <component name>
```

Η εντολή `cec deployAll` θα αναπτύξει όλα τα συστατικά στοιχεία στον κατάλογο `src/main/components`.

## Εισαγωγή συστατικών στοιχείων στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Αν έχετε ένα αρχείο zip συστατικού στοιχείου που δημιουργήθηκε από τον Oracle Content Management server, μπορείτε να εισαγάγετε αυτό το αρχείο στην υπηρεσία Developer Cloud Service για περαιτέρω ανάπτυξη. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη εντολή:

```
cec import-component <location of the component zip file>
```

### ! Σημαντικό:

Ο πηγαίος κώδικας για τα συστατικά στοιχεία σας υπάρχει στον φάκελο `src/main/components`. Δεν πρέπει να τροποποιήσετε οποιαδήποτε αρχεία εκτός του φακέλου `src/main/components`, επειδή είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του τοπικού Oracle Content Management server.

## Σύνταξη και εκτέλεση δοκιμών μονάδας

Ξεκινήστε με το δείγμα δοκιμής μονάδας για να συντάξετε δοκιμές μονάδας και να τις εκτελέσετε για τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία σας στο Oracle Content Management.

### Έναρξη με το δείγμα δοκιμής μονάδας

Τα δείγματα Developer Cloud Service για το Oracle Content Management περιλαμβάνουν τα ακόλουθα αρχεία, για να σας βοηθήσουν να συντάξετε δοκιμές μονάδας:

- **src/test/unit:** Περιέχει τη δοκιμή μονάδας για το συστατικό στοιχείο `Sample-To-Do`. Αυτή εξυπηρετεί ως δείγμα για τη σύνταξη δοκιμών μονάδας για κώδικα JavaScript συστατικών στοιχείων, που περιλαμβάνει λειτουργικές μονάδες RequireJS. Χρησιμοποιούνται τα πλαίσια Mocha και Chai για δοκιμή μονάδων JavaScript.
- **index.html:** Εκτελεί τη δοκιμή μονάδας. Φορτώνει τα Mocha, Chai και το κύριο αρχείο δοκιμής, `test-main.js`.
- **test-main.js:** Φορτώνει τη λειτουργική μονάδα δοκιμής μονάδας, `Sample-To-Do-Test` και εκτελεί τις δοκιμές μονάδας Mocha.
- **Sample-To-Do-Test.js:**
  - Ορίζει τις πραγματικές δοκιμές. Φορτώνει τον πηγαίο κώδικα συστατικού στοιχείου, `components/Sample-To-Do/assets/render.js`, χρησιμοποιώντας το RequireJS.
  - Εκτελεί δοκιμή των μεθόδων `add()`, `delete()`, `title()` και `placeholder()`.

### Σύνταξη δοκιμών μονάδας για τα συστατικά στοιχεία σας

Για να συντάξετε κάθε μία από τις δοκιμές μονάδας για ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Συντάξτε μια δοκιμή μονάδας παρόμοια με το `Sample-To-Do-Test.js`.

2. Φορτώστε τη δοκιμή που συντάξατε στο αρχείο `test-main.js`.

### Εκτέλεση δοκιμής μονάδας τοπικά

Για να εκτελέσετε τοπικά τη δοκιμή μονάδας σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Κλωνοποιήστε το αποθετήριο Git τοπικά.
2. Σε ένα παράθυρο τερματικού στον τοπικό υπολογιστή σας, εισαγάγετε `npm install`.
3. Εισαγάγετε `npm start`.
4. Εισαγάγετε είτε `npm test` ή ανοίξτε το `http://localhost:8085/unit/` σε ένα πρόγραμμα περιήγησης.

## Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων (Minify) για καλύτερη απόδοση

Βελτιώστε την απόδοση των συστατικών στοιχείων σας και μειώστε τα μεγέθη λήψης βελτιστοποιώντας (minify) τον κώδικα JavaScript με την υπηρεσία Developer Cloud Service.

### Βελτιστοποίηση των συστατικών στοιχείων σας

Ένα παράδειγμα βελτιστοποίησης του πηγαιού κώδικα συστατικών στοιχείων (προαιρετικό) παρέχεται για το συστατικό στοιχείο `Δεγμα-κελιμου-με-εικνα`. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία βελτιστοποίησης RequireJS για τη βελτιστοποίηση (minify) και τον συνδυασμό πηγαιού κώδικα. Η βελτιστοποίηση (minify) ενός συστατικού στοιχείου αφαιρεί τον ανεπιθύμητο χώρο στον κώδικα JavaScript, με αποτέλεσμα καλύτερη απόδοση και μικρότερα μεγέθη λήψης. Η βελτιστοποίηση περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:

- Βελτιστοποίηση (minify) του κώδικα JavaScript.
- Συμπύεση του CSS.
- Συνδυασμός JavaScript, HTML και CSS σε ένα μοναδικό αρχείο, `render.js`.

Αυτή η βελτιστοποίηση μειώνει το μέγεθος λήψης και βελτιώνει την απόδοση.

### Ενεργοποίηση βελτιστοποίησης για το συστατικό στοιχείο σας

Στο συστατικό στοιχείο `Δεγμα-κελιμου-με-εικνα`, η βελτιστοποίηση θα ελαχιστοποιήσει (minify) και θα συνδυάσει όλα τα αρχεία που έχουν σημειωθεί ως εξαρτήσεις στο αρχείο `render.js` (`template.html`, `data-defaults.js` και `design.css`) στο αρχείο `render.js` ως ένα μοναδικό αρχείο. Άλλα συστατικά στοιχεία που υποστηρίζουν ήδη τη βελτιστοποίηση είναι τα εξής:

- `Δεγμα-Λστα-Φακλων`
- `Δεγμα-Λστα-Αρχεων`
- `Δεγμα-Διαχεριση-Εγγρφων`
- `Δεγμα-Φρμα-ναρξης-Διαδικασας`
- `Δεγμα-Λστα-Εργασιν-Διαδικασας`
- `Δεγμα-Λεπτομερεις-Εργασιν-Διαδικασας`

Για να ενεργοποιήσετε τη βελτιστοποίηση για το τοπικό συστατικό στοιχείο σας, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα (απαιτούνται):

1. Αντιγράψτε το αρχείο `gulpfile.js` από το συστατικό στοιχείο `Δεγμα-κελιμου-με-εικνα` στο δικό σας συστατικό στοιχείο.

2. Διορθώστε τα ονόματα λειτουργικών μονάδων στο αρχείο `gulpfile.js` για τις εξαρτήσεις σας `render.js`. Ανατρέξτε στα σχόλια στο αρχείο `gulpfile.js`.

### Σημείωση:

Αν έχετε ένα υπάρχον συστατικό στοιχείο, με έναν φάκελο `css` κάτω από το στοιχείο `assets`, μετονομάστε τον φάκελο `css` σε `styles` για να αποφύγετε σφάλματα κατά τη βελτιστοποίηση.

## Εκτέλεση συνεχών εργασιών ενοποίησης

Μπορείτε να εκτελείτε συνεχείς εργασίες ενοποίησης για να διατηρείτε ενημερωμένη την τοποθεσία σας.

Ανατρέξτε στο wiki "Εναρξη ανάπτυξης προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων CEC" στην υπηρεσία Developer Cloud Service. Μπορείτε να διαμορφώσετε μια εργασία δόμησης για τη συνεχή ενοποίηση.

## Ανάπτυξη μεταφράσιμων στοιχείων για πολυγλωσσικές τοποθεσίες

Οι προγραμματιστές προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων μπορούν να προσδιορίσουν ποιες συμβολοσειρές εντός ενός προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου πρέπει να λάβουν μέρος στις μεταφράσεις σελίδων για πολυγλωσσικές (MLS) τοποθεσίες.

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εισαγάγετε μια ιδιότητα `nls` στο ανώτατο επίπεδο κατά την αποθήκευση των δεδομένων σας στο αντικείμενο `customSettingsData`.

Για παράδειγμα:

```
SitesSDK.setProperty('customSettingsData', {
  'nls': {
    linkText: 'More...'
  }
});
```

Όταν δημιουργείται μια εργασία μετάφρασης, το Oracle Content Management θα ελέγξει τις ιδιότητες ανωτάτου επιπέδου του αντικειμένου `customSettingsData` και θα εξαγάγει ολόκληρο το `nls` αντικείμενο για κάθε στιγμιότυπο προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου στη σελίδα. Οι μεταφραστές θα μεταφράσουν αυτές τις τιμές, οι οποίες μπορούν να εισαχθούν στη συνέχεια πάλι στην τοποθεσία.

Αφού εισαχθούν οι μεταφράσεις τοποθεσίας, η σωστή έκδοση του αντικειμένου `nls` θα επιστραφούν στο αντικείμενο `customSettingsData` για τη μεταφρασμένη γλώσσα.

Για παράδειγμα, αν μεταφράσατε την τοποθεσία στα Γαλλικά και, στη συνέχεια, αποδίδετε τη σελίδα στη Γαλλική γλώσσα, η τιμή του αντικειμένου `nls` στο αντικείμενο

`customSettingsData` που μεταβιβάστηκε στο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο θα ενημερωθεί σε:

```
{
  'nls': {
    'linkText': 'Plus...'
  },
}
```

Η μορφή του αντικειμένου `nls` στο αντικείμενο `customSettingsData` πρέπει να περιοριστεί σε ζεύγη ονομάτων/τιμών. Αυτό βοηθά στη μετάφραση και εξασφαλίζει ότι οι μεταφρασμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν σωστά στις βασικές τιμές στην τοποθεσία όταν η σελίδα αποδίδεται σε μια μεταφρασμένη γλώσσα.

## Δημιουργία συστατικού στοιχείου H1 με πίνακα ρυθμίσεων

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα ελάχιστο συστατικό στοιχείο Oracle Content Management που έχει ένα απλό πρότυπο HTML και CSS. Αυτό το συστατικό στοιχείο H1 έχει έναν απλό πίνακα ρυθμίσεων και μια καταχώριση για το θέμα στο `design.json`, ώστε να επιτρέπει σε άλλους χρήστες του Oracle Content Management να επιλέγουν από τρία ενσωματωμένα στυλ όταν χρησιμοποιούν το συστατικό στοιχείο σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας.

Όταν δημιουργείτε το νέο συστατικό στοιχείο, λαμβάνετε ένα σύνολο τροφοδοτούμενων αρχείων που θα λειτουργούν άμεσα. Τα τροφοδοτούμενα αρχεία καλύπτουν το μεγαλύτερο τμήμα της λειτουργικότητας ενός συστατικού στοιχείου εντός του προϊόντος. Μπορείτε να αλλάξετε τον τροφοδοτούμενο κώδικα για να δημιουργήσετε το δικό σας συστατικό στοιχείο, το οποίο απαιτεί μόνο ένα μικρό υποσύνολο τροφοδοτούμενου κώδικα για να επιτύχει το τελικό αποτέλεσμα.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο H1 με έναν πίνακα ρυθμίσεων σε πέντε βήματα:

1. [Δημιουργία νέου τοπικού συστατικού στοιχείου](#)
2. [Δημιουργία του βασικού συστατικού στοιχείου H1](#)
3. [Προσθήκη CSS για το συστατικό στοιχείο σας](#)
4. [Προσθήκη πίνακα ρυθμίσεων για να αλλάξετε το κείμενο επικεφαλίδας](#)
5. [Ενημέρωση του θέματος για άλλους για επιλογή του στυλ συστατικού στοιχείου H1](#)

## Δημιουργία νέου τοπικού συστατικού στοιχείου

Δημιουργήστε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο με το Oracle Content Management, το οποίο μπορείτε να αποθέσετε άμεσα στη σελίδα. Αυτό είναι το σημείο αφετηρίας για τη δημιουργία οποιουδήποτε νέου συστατικού στοιχείου.

Για να δημιουργήσετε ένα νέο τοπικό συστατικό στοιχείο:

1. Πατήστε **Προγραμματιστής** στην πλευρική πλοήγηση και έπειτα πατήστε **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Επιλέξτε **Δημιουργία > Δημιουργία τοπικού συστατικού στοιχείου**.
3. Εισαγάγετε ένα όνομα, για παράδειγμα, `H1_Component` και, προαιρετικά, μια περιγραφή.
4. Πατήστε **"Δημιουργία"** για να δημιουργηθεί ένα νέο συστατικό στοιχείο.



Σε αυτό το σημείο που έχετε δημιουργήσει με επιτυχία ένα συστατικό στοιχείο, θα πρέπει να εμφανίζεται στη λίστα συστατικών στοιχείων στην αντίστοιχη σελίδα καθώς και στην παλέτα συστατικών στοιχείων **Προσθήκη > Προσαρμοσμένο** για κάθε τοποθεσία που δημιουργείτε. Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα βήματα για να επικυρώσετε τη δημιουργία του συστατικού στοιχείου σας (Σημείο ελέγχου 1):

1. Δημιουργήστε μια νέα τοποθεσία χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε τροφοδοτούμενο πρότυπο; για παράδειγμα, δημιουργήστε μια τοποθεσία με όνομα "ComponentTest" χρησιμοποιώντας το πρότυπο "StarterTemplate".
2. Καθορίστε την επιλογή "**Επεξεργασία**" και δημιουργήστε μια ενημέρωση για την τοποθεσία για να την ανοίξετε σε μια λειτουργία επεξεργασίας.
3. Επεξεργαστείτε μια σελίδα εντός της τοποθεσίας που δημιουργήσατε.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "**Προσθήκη**" (+) στην αριστερή γραμμή και επιλέξτε "**Προσαρμοσμένα**" για τη λίστα με τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία.
5. Επιλέξτε "**H1\_Component**" από την παλέτα με τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και αποθέστε το πάνω στη σελίδα.

Θα πρέπει τώρα να βλέπετε μια προεπιλεγμένη απόδοση για το τοπικό συστατικό στοιχείο που δημιουργήσατε.

6. Επιλέξτε το μενού περιβάλλοντος για το συστατικό στοιχείο.
7. Επιλέξτε "**Ρυθμίσεις**" από το αναπτυσσόμενο μενού.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για να δείτε με ποιον τρόπο θα αλλάξει η απόδοση του τροφοδοτούμενου συστατικού στοιχείου.

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα τροφοδοτούμενα αρχεία για να δημιουργήσετε ένα νέο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο.

## Δημιουργία του βασικού συστατικού στοιχείου H1

Μπορείτε να αφαιρέσετε τα περισσότερα από τα περιεχόμενα σε τροφοδοτούμενα αρχεία για να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο H1. Εμφανίζει το κείμενο επικεφαλίδας που τροφοδοτείτε όταν δημιουργείτε το `viewModel`. Αργότερα, μπορείτε να παρέχετε ρυθμίσεις και στυλ για το συστατικό στοιχείο.

Για να εξετάσετε τη δομή του τοπικού συστατικού στοιχείου σας:

1. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή συγχρονισμού με υπολογιστή του Oracle Content Management, εντοπίστε το συστατικό στοιχείο σας και συγχρονίστε το με το σύστημα αρχείων.
  - Σε μια πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής συγχρονισμού με υπολογιστή, επιλέξτε "**Εναρξη συγχρονισμού**" ή "**Επιλογή φακέλων για συγχρονισμό**".
  - Αν δεν έχετε την εφαρμογή συγχρονισμού με υπολογιστή, μπορείτε να επιλέξετε το συστατικό στοιχείο στην καρτέλα **Συστατικά στοιχεία** του Oracle Content Management και, στη συνέχεια, να εμφανίσετε λεπτομέρειες για να δείτε τα αρχεία.
2. Αν παραθέσετε τα αρχεία κάτω από το συστατικό στοιχείο, μπορείτε να δείτε αυτά τα αρχεία:
  - Τα αρχεία συστατικού στοιχείου στον φάκελο `assets`:
    - `render.js`
    - `settings.html`

- `appinfo.json`: Αρχείο JSON με την περιγραφή του συστατικού στοιχείου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πληροφορίες για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#).
- `folder_icon.jpg`: Εικονίδιο που εμφανίζεται στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων.

Για να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο H1:

1. Ανοίξτε το αρχείο `appinfo.json` και αντικαταστήστε τα περιεχόμενά του με τις ακόλουθες γραμμές:

```
{
  "id": "h1-component-id",

  "settingsData": {
    "settingsHeight": 90,
    "settingsWidth": 300,
    "settingsRenderOption": "inline",
    "componentLayouts": [ ],
    "triggers": [ ],
    "actions": [ ]
  },
  "initialData": {
    "componentId": "h1-component-id",
    "customSettingsData": {
      "headingText": "Heading 1"
    },
    "nestedComponents": [ ]
  }
}
```

2. Ανοίξτε το αρχείο `render.js` στον φάκελο `assets` στον προτιμώμενο επεξεργαστή κειμένου.
3. Αλλάξτε τα περιεχόμενα του αρχείου `render.js` στις ακόλουθες γραμμές:

```
/* globals define */
define(['knockout', 'jquery', 'text!./render.html'], function(ko, $,
template) {
  'use strict';
  // -----
  // Define a Knockout ViewModel for your template
  // -----
  var SampleComponentViewModel = function(args) {
    var SitesSDK = args.SitesSDK;
    // create the observables -- this allows updated settings to
    automatically update the HTML on the page
    this.headingText = ko.observable();

    //
    // Handle property changes from the Settings panel
    //
    this.updateCustomSettingsData = $.proxy(function(customData) {
      this.headingText(customData && customData.headingText);
    }, this);
    this.updateSettings = function(settings) {
      if (settings.property === 'customSettingsData') {
```

```

        this.updateCustomSettingsData(settings.value);
    }
};
// Register your updateSettings listener to receive
SETTINGS_UPDATED events

SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.SETTINGS_UPDATED, $.proxy(
this.updateSettings, this));

//
// Get the initial settings data for the component and apply it
//
SitesSDK.getProperty('customSettingsData',
this.updateCustomSettingsData);
};

// -----
// Create a knockout based component implementation
// -----
var SampleComponentImpl = function(args) {
    // Initialize the custom component
    this.init(args);
};
// initialize all the values within the component from the given
argument values
SampleComponentImpl.prototype.init = function(args) {
    this.createViewModel(args);
    this.createTemplate(args);
    this.setupCallbacks();
};
// create the viewModel from the initial values
SampleComponentImpl.prototype.createViewModel = function(args) {
    // create the viewModel
    this.viewModel = new SampleComponentViewModel(args);
};
// create the template based on the initial values
SampleComponentImpl.prototype.createTemplate = function(args) {
    // create a unique ID for the div to add, this will be passed
to the callback
    this.contentId = args.id + '_content_' + args.viewMode;
    // create a hidden custom component template that can be added
to the DOM
    this.template = '<div id="' + this.contentId + '"' +
        '>' +
        template +
        '</div>';
};
//
// SDK Callbacks
// setup the callbacks expected by the SDK API
//
SampleComponentImpl.prototype.setupCallbacks = function() {
    //
    // callback - render: add the component into the page
    //

```

```

this.render = $.proxy(function(container) {
    var $container = $(container);
    // add the custom component template to the DOM
    $container.append(this.template);
    // apply the bindings
    ko.applyBindings(this.viewModel, $('#' + this.contentId)[0]);
}, this);
//
// callback - dispose: cleanup after component when it is removed
from the page
//
this.dispose = $.proxy(function() {
    // nothing required for this sample since knockout disposal will
    automatically clean up the node
}, this);
};
// -----
// Create the factory object for your component
// -----
var sampleComponentFactory = {
    createComponent: function(args, callback) {
        // return a new instance of the component
        return callback(new SampleComponentImpl(args));
    }
};
return sampleComponentFactory;
});

```

4. Στον φάκελο `assets`, δημιουργήστε ένα νέο αρχείο, `render.html`, για να είναι το απλό πρότυπο HTML του συστατικού στοιχείου.
5. Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα συστατικά στοιχεία στο αρχείο `render.html`:

```

<h1 data-bind="text: headingText()">
</h1>

```

Ο φάκελος `assets` του συστατικού στοιχείου περιέχει τώρα τρία αρχεία.

- `render.html`
- `render.js`
- `settings.html`

Προσθέστε το νέο συστατικό στοιχείο H1 στη σελίδα σας (Σημείο ελέγχου 2).

## Προσθήκη CSS για το συστατικό στοιχείο σας

Μπορείτε να προσθέσετε ένα CSS που θα παρέχει ένα προεπιλεγμένο στυλ για το συστατικό στοιχείο σας.

Για να προσθέσετε ένα CSS:

1. Προσθέστε ένα αρχείο `design.css` στον φάκελο `assets` του συστατικού στοιχείου σας, με τα ακόλουθα περιεχόμενα:

```
.h1-component-default-style .scs-component-content {
  font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
  font-size: 24px;
  color:red;
  font-weight: normal; }
```

2. Προσθέστε στο `appinfo.json` για να δηλώσετε το πρόθεμα κλάσης στυλ που θα χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή στυλ στο συστατικό στοιχείο σας. Αν προστεθεί ένα `styleClassName` του συστατικού στοιχείου `h1`, όταν αποτεθεί το συστατικό στοιχείο σας πάνω στη σελίδα, το προεπιλεγμένο στυλ θα είναι `h1-component-default-style`. Ακολουθούν τα νέα περιεχόμενα του αρχείου `appinfo.json`:

```
{
  "id": "h1-component-id",

  "settingsData": {
    "settingsHeight": 90,
    "settingsWidth": 300,
    "settingsRenderOption": "inline",
    "componentLayouts": [ ],
    "triggers": [ ],
    "actions": [ ]
  },
  "initialData": {
    "componentId": "h1-component-id",
    "styleClassName": "h1-component",
    "customSettingsData": {
      "headingText": "Heading 1"
    },
    "nestedComponents": [ ]
  }
}
```

3. Ενημερώστε το `render.js` για να φορτώσετε το αρχείο CSS αντικαθιστώντας τη γραμμή 2 (`define(['knockout', 'jquery', 'text!./render.html'], function(ko, $, template) {})` με την ακόλουθη γραμμή.

```
define(['knockout', 'jquery', 'text!./render.html', 'css!./design.css'], function(ko, $, template, css) {
```

#### Σημείωση:

Επειδή έχετε αλλάξει το αρχείο `appinfo.json`, πρέπει να κάνετε ανανέωση του προγράμματος περιήγησης και να προσθέσετε πάλι το συστατικό στοιχείο σας σε μια σελίδα για να επιλεγούν οι αλλαγές.

Επαληθεύστε ότι το συστατικό στοιχείο σας θα επιλέξει τώρα τα προεπιλεγμένα δεδομένα του από το αρχείο `appinfo.json`.

## Προσθήκη πίνακα ρυθμίσεων για να αλλάξετε το κείμενο επικεφαλίδας

Ενημερώστε το αρχείο `settings.html` για να παρέχετε έναν πίνακα ρυθμίσεων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ορίσετε το κείμενο του συστατικού στοιχείου H1.

Για να προσθέσετε έναν πίνακα ρυθμίσεων για να αλλάξετε το κείμενο επικεφαλίδας:

1. Ενημερώστε το αρχείο `settings.html` ώστε να έχει τα ακόλουθα περιεχόμενα:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <!-- only allow embedding of this iFrame in SCS -->
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>H1 Component</title>
  <!-- include sample apps styling -->
  <link href="/_sitescloud/renderer/app/sdk/css/app-styles.css"
rel="stylesheet">
  <!-- include supporting files -->
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/apps/js/
knockout.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/apps/js/
jquery.min.js"></script>
  <!-- include the Sites SDK -->
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/sdk/js/
sites.min.js"></script>
</head>

<body data-bind="visible: true" style="display:none; margin:0px;
padding:0px;background:transparent;background-image:none;">
  <div class="scs-component-settings">
    <div>
      <!-- Heading Text -->
      <label id="headingTextLabel" for="headingText" class="settings-
heading" data-bind="text: 'Heading Text'"></label>
      <input id="headingText" data-bind="value: headingText"
placeholder="Heading" class="settings-text-box">
    </div>
  </div>
  <script type="text/javascript">
// define the viewModel object
var SettingsViewModel = function() {
  var self = this;

  // create the observables for passing data
  self.headingText = ko.observable();

  // create rest of viewModel
  self.saveData = false;

  // Get custom settings
  SitesSDK.getProperty('customSettingsData', function(data) {
    // update observable
```

```

        self.headingText(data.headingText);

        // now that viewModel is initialized and can start saving
data
        self.saveData = true;
    });

    // save whenever any updates occur, but don't save if data
hasn't been loaded into the form yet
    self.save = ko.computed(function() {
        var saveconfig = {
            'headingText': self.headingText()
        };
        // save data in page
        if (self.saveData) {
            SitesSDK.setProperty('customSettingsData', saveconfig);
        }
    }, self);
};

// apply the bindings
ko.applyBindings(new SettingsViewModel());
</script>
</body>

```

2. Επιλέξτε το συστατικό στοιχείο σας στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και πατήστε **"Ρυθμίσεις"**.

Ο πίνακας ρυθμίσεων είναι μικρός και έχει ρυθμιστεί να είναι ενσωματωμένος στο επάνω μέρος του πίνακα ρυθμίσεων συστατικού στοιχείου. Αναζητήστε την ενότητα με τίτλο "Κείμενο επικεφαλίδας".

Για να επαληθεύσετε ότι μπορείτε να αλλάξετε το κείμενο επικεφαλίδας (Σημείο ελέγχου 4):

Όταν αλλάζετε κείμενο επικεφαλίδας στον πίνακα ρυθμίσεων, το συστατικό στοιχείο ενημερώνεται ώστε να εμφανίζει το νέο κείμενο.

## Ενημέρωση του θέματος για άλλους για επιλογή του στυλ συστατικού στοιχείου H1

Μπορείτε να εγγράψετε στυλ για το συστατικό στοιχείο σας στο θέμα, ώστε οι άλλοι χρήστες να μπορούν να αλλάξουν μεταξύ των στυλ που παρέχετε για το συστατικό στοιχείο σας από τον πίνακα ρυθμίσεων ή την καρτέλα **"Στυλ"**.

Για να ενημερώσετε το θέμα για άλλους χρήστες ώστε να επιλέγουν το στυλ συστατικού στοιχείου:

1. Προσθέστε μερικά ακόμα στυλ στο αρχείο `design.css` του συστατικού στοιχείου σας. Προσθέστε ως πρόθημα σε κάθε στυλ το εγγεγραμμένο στοιχείο `styleClassName` του συστατικού στοιχείου, όπως ορίζεται στο αρχείο `appinfo.json`. Για αυτό το συστατικό στοιχείο, αυτό το πρόθημα είναι `h1-component`.

Έχουν προστεθεί δύο ακόμα στυλ `h1-component-gothic-style` και `h1-component-courier-style`.

Τα νέα περιεχόμενα του αρχείου `design.css` θα είναι τώρα τα εξής:

```
.h1-component-default-style .scs-component-content {
font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
font-size: 24px;
color:red;
font-weight: normal; }
.h1-component-gothic-style .scs-component-content {
font-family: "Century Gothic", "CenturyGothic", "AppleGothic", sans-serif;
font-size: 32px;
font-weight: bold; }
.h1-component-courier-style .scs-component-content {
font-family: "Courier";
font-size: 32px;
font-weight: bold; }
```

2. Εγγράψτε τα στυλ σας στο αρχείο `design.json` του θέματος. Μπορείτε να βρείτε αυτό το αρχείο στο θέμα που χρησιμοποιεί η τοποθεσία. Εμφανίστε τις λεπτομέρειες των αρχείων θέματος στον φάκελο σχεδίων, στη συνέχεια, στον φάκελο προεπιλογών και προσθέστε μια ενότητα για το συστατικό στοιχείο σας στο αρχείο `design.json`.

Το **έντονο** κείμενο που ακολουθεί είναι ένα παράδειγμα του τι να προσθέσετε:

```

    "news-article": {
      "styles": [{
        "name": "News Article 1",
        "class": "news-article-default-
style"
      },
      {
        "name": "News Article 2",
        "class": "news-article-style-1"
      }
    ]
  },
  "h1-component": {
    "styles": [{
      "name": "Plain",
      "class": "h1-component-default-style"
    }, {
      "name": "Courier",
      "class": "h1-component-courier-style"
    }, {
      "name": "Gothic",
      "class": "h1-component-gothic-style"
    }
  ]
},
"componentIcons": {
  "scs-socialbar": {
    "icons": [
```

Τα ονόματα στο τμήμα κώδικα `design.json` που προστέθηκε ("Plain", "Courier", "Gothic") θα εμφανίζονται στον πίνακα ρυθμίσεων για το συστατικό στοιχείο σας στην



καρτέλα στυλ, όπως παρακάτω. Όταν επιλεγούν, θα εφαρμόσουν τα αντίστοιχα στυλ ("*h1-component-default-style*", "*h1-component-courier-style*", "*h1-component-gothic-style*"), στο συστατικό στοιχείο σας.

## Δημιουργία απλού συστατικού στοιχείου με χρήση προτύπων HTML

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα συστατικό στοιχείο Oracle Content Management που χρησιμοποιεί HTML και CSS με πρότυπα JS Mustache για την απόδοση του περιεχομένου του με βάση τα δεδομένα που εισαγάγετε σε έναν πίνακα ρυθμίσεων.

Ο πίνακας ρυθμίσεων που παρέχετε μπορεί να επιτρέπει την επεξεργασία των δεδομένων που θα αποδοθούν στο πρότυπο HTML.

Τα παραδείγματα για αυτήν τη διαδικασία χρησιμοποιούν πρότυπα JS Mustache.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα απλό συστατικό στοιχείο χρησιμοποιώντας πρότυπα HTML σε δύο βήματα:

1. [Δημιουργία του συστατικού στοιχείου HTML](#)
2. [Προσθήκη δεδομένων που παρέχονται από τον χρήστη στο συστατικό στοιχείο HTML](#)

## Δημιουργία του συστατικού στοιχείου HTML

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο τοπικό συστατικό στοιχείο στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων του Oracle Content Management και, στη συνέχεια, να δομήσετε το συστατικό στοιχείο HTML, προσθέτοντας και αλλάζοντας αρχεία στον φάκελο πόρων του.

Για να δημιουργήσετε και να κατασκευάσετε ένα συστατικό στοιχείο HTML:

1. Δημιουργήστε ένα συστατικό στοιχείο και ονομάστε το `Σ υ σ τ α τ ι κ ό σ τ ο ι χ ε ι ο HTML`.  
Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία νέου τοπικού συστατικού στοιχείου](#).
2. Προσθέστε το αρχείο `mustache.min.js` στον φάκελο `π ρ ο ι` στο Συστατικό στοιχείο HTML.
3. Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο στον φάκελο `π ρ ο ι` με όνομα `render.html`, το οποίο περιέχει HTML για το κυρίως τμήμα του συστατικού στοιχείου σας. Για αυτό το παράδειγμα, δημιουργήστε το αρχείο `render.html` με τα ακόλουθα περιεχόμενα:

```
<ul class="wrapper">
  <li class="box">
    <h1 class="title">One</h1>
    <p class="text"> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua.</p>
  </li>
  <li class="box">
    <h1 class="title">Two</h1>
    <p class="text"> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
```

```
dolore magna aliqua.</p>
</li>
<li class="box">
  <h1 class="title">Three</h1>
  <p class="text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.</p>
</li>
<li class="box">
  <h1 class="title">Four</h1>
  <p class="text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
aliqua.</p>
</li>
</ul>
```

4. Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο στον φάκελο *π ρ ο ι* με όνομα `design.css`, το οποίο είναι το CSS για το συστατικό στοιχείο σας. Για αυτό το παράδειγμα, προσθέστε τις ακόλουθες γραμμές ως περιεχόμενα του αρχείου `design.css`:

```
.wrapper {
  text-align: center;
}
.box {
  display: inline-block;
  position: relative;
  width: 200px;
  height: 200px;
  padding: 0px 10px 10px 10px;
  background: transparent;
  border-width: 1px;
  border-style: solid;
  border-radius: 5px;
  border-color: #CCCCCC;
  z-index: 0;
  margin: 2px 2px 2px 2px;
  transition: all .15s ease-in-out;
}
.box:hover {
  background: #9CC;
  z-index: 100;
  transform: scale(1.2,1.2);
  box-shadow: 0 5px 10px 0 rgba(0,0,0,.2);
}
.title {
  color: red;
}
.text {
  color: #555555;
}
```

5. Ανοίξτε το αρχείο `render.js` στον φάκελο *π ρ ο ι* και αλλάξτε το περιεχόμενο στο εξής. Ανεξάρτητα ποια HTML και CSS χρησιμοποιήσατε στα προηγούμενα βήματα, το

ακόλουθο αρχείο `render.js` θα αποδώσει τα στοιχεία HTML και CSS στη σελίδα για εσάς:

```

/* globals define */
define(['jquery', './mustache.min', 'text!./render.html', 'css!./
design.css'], function($, Mustache, template, css) {
  'use strict';

  // -----
  // Create a Mustache-based component implementation
  // -----
  var SampleComponentImpl = function(args) {
    this.SitesSDK = args.SitesSDK;

    // Initialize the custom component
    this.createTemplate(args);
    this.setupCallbacks();
  };
  // create the template based on the initial values
  SampleComponentImpl.prototype.createTemplate = function(args) {
    // create a unique ID for the div to add, this will be passed
to the callback
    this.contentId = args.id + '_content_' + args.viewMode;
    // create a hidden custom component template that can be added
to the DOM
    this.template = '<div id="' + this.contentid + '">' +
      template +
      '</div>';
  };
  SampleComponentImpl.prototype.updateSettings = function(settings)
{
  if (settings.property === 'customSettingsData') {
    this.update(settings.value);
  }
};
  SampleComponentImpl.prototype.update = function(data) {
    this.data = data;
    this.container.html(Mustache.to_html(this.template, this.data));
  };
  //
  // SDK Callbacks
  // setup the callbacks expected by the SDK API
  //
  SampleComponentImpl.prototype.setupCallbacks = function() {
    //
    // callback - render: add the component into the page
    //
    this.render = $.proxy(function(container) {
      this.container = $(container);
    }, this);
    //
    // callback - SETTINGS_UPDATED: retrieve new custom data and re-

```

```

render the component
  //

this.SitesSDK.subscribe(this.SitesSDK.MESSAGE_TYPES.SETTINGS_UPDATED, $.pr
oxy(this.updateSettings, this));
  //
  // callback - dispose: cleanup after component when it is removed
from the page
  //
  this.dispose = $.proxy(function() {
    // nothing required
  }, this);
};
// -----
// Create the factory object for your component
// -----
var sampleComponentFactory = {
  createComponent: function(args, callback) {
    // return a new instance of the component
    return callback(new SampleComponentImpl(args));
  }
};
return sampleComponentFactory;
});

```

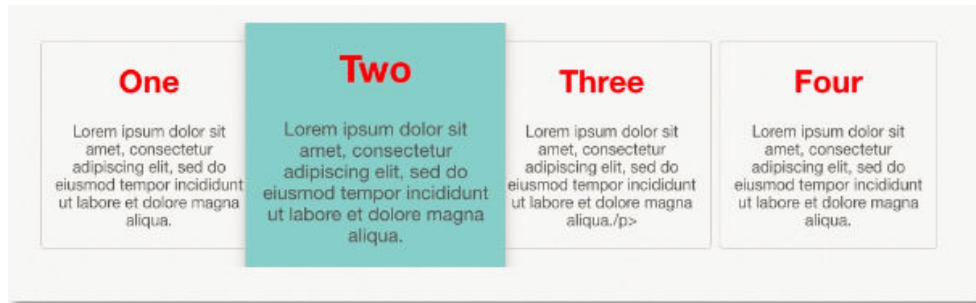
Για να επαληθεύσετε ότι το Συστατικό στοιχείο HTML έχει κατασκευαστεί (Σημείο ελέγχου 1):

1. Ελέγξτε ότι ο φάκελος `pr o i` στο συστατικό στοιχείο σας έχει τα ακόλουθα πέντε αρχεία.
  - `design.css`
  - `mustache.min.js`
  - `render.html`
  - `render.js`
  - `settings.html`
2. Προσθέστε το νέο Συστατικό στοιχείο HTML σε μια σελίδα στην τοποθεσία δοκιμής σας. Σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας, θα πρέπει να βλέπετε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα ως εξής, σε καταστάσεις Επεξεργασίας και Προεπισκόπησης.

Κατάσταση επεξεργασίας



## Κατάσταση προεπισκόπησης



## Προσθήκη δεδομένων που παρέχονται από τον χρήστη στο συστατικό στοιχείο HTML

Μπορείτε να προσθέσετε έναν πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** που παρέχει πεδία για όλα τα στοιχεία δεδομένων που ορίζετε στο συστατικό στοιχείο HTML. Ένας χρήστης μπορεί, στη συνέχεια, να συμπληρώσει τιμές για το στιγμιότυπο συστατικού στοιχείου στη σελίδα στον πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.

Για να προσθέσετε δεδομένα που παρέχονται από τον χρήστη στο συστατικό στοιχείο HTML:

1. Ενημερώσε το πρότυπο HTML στο αρχείο σας `render.html` για να συμπεριλάβετε τυχόν στοιχεία δεδομένων που θέλετε. Το ακόλουθο παράδειγμα χρησιμοποιεί γλώσσα προτύπου Mustache JS, οπότε τα στοιχεία δεδομένων πρέπει να προστεθούν χρησιμοποιώντας τη σύνταξη `{{ and }}`, ως εξής:

```
<ul class="wrapper">
  <li class="box">
    <h1 class="title">{{title1}}</h1>
    <p class="text">{{text1}}</p>
  </li>
  <li class="box">
    <h1 class="title">{{title2}}</h1>
    <p class="text">{{text2}}</p>
  </li>
  <li class="box">
    <h1 class="title">{{title3}}</h1>
    <p class="text">{{text3}}</p>
  </li>
  <li class="box">
    <h1 class="title">{{title4}}</h1>
    <p class="text">{{text4}}</p>
  </li>
</ul>
```

2. Παρέχετε προεπιλεγμένες τιμές για τα ακόλουθα πεδία δεδομένων αλλάζοντας το περιεχόμενο του αρχείου `appinfo.json` στο συστατικό στοιχείο HTML:

```
{
  "id": "html-component-id",
```

```

"settingsData": {
  "settingsHeight":600,
  "settingsWidth": 300,
  "settingsRenderOption": "dialog",
  "componentLayouts": [],
  "triggers": [],
  "actions": []
},
"initialData": {
  "styleClassName": "html-component",
  "customSettingsData": {
    "title1":"One",
    "title2":"Two",
    "title3":"Three",
    "title4":"Four",
    "text1":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.",
    "text2":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.",
    "text3":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.",
    "text4":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."
  },
  "nestedComponents": []
}
}
}

```

3. Προσθέστε έναν πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** που θα αναζητά τις τιμές δεδομένων στο αρχείο του προτύπου σας HTML `render.html` για να δημιουργήσει τις ρυθμίσεις για να τις αλλάξει ένας χρήστης σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας. Αλλάξτε τα περιεχόμενα του αρχείου `settings.html` στις ακόλουθες γραμμές:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- only allow embedding of this iFrame in SCS -->
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

  <title>H1 Mustache Component</title>

  <!-- include sample apps styling -->
  <link href="/_sitescloud/renderer/app/sdk/css/app-styles.css"
rel="stylesheet">

  <!-- include supporting files -->
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/apps/js/
knockout.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/apps/js/
jquery.min.js"></script>

  <!-- include the Sites SDK -->
  <script type="text/javascript" src="/_sitescloud/renderer/app/sdk/js/
sites.min.js"></script>

```

```

</head>
<body data-bind="visible: true" style="display:none; margin:0px;
padding:0px;background:transparent;background-
image:none;">
  <!-- ko if: initialized() -->
    <div class="scs-component-settings">
      <div>
        <!-- Width -->
        <label id="headingTextLabel"
for="headingText" class="settings-heading" data-bind="text:
'Heading Text'"></label>
        <input id="headingText" data-bind="value:
headingText" placeholder="Heading" class="settings-
text-box">
      </div>
    </div>
    <div data-bind="setSettingsHeight: true"></div>
    <!-- /ko -->
    <!-- ko ifnot: initialized() -->
    <div data-bind="text: 'waiting for initialization to
complete'"></div>
    <!-- /ko -->
    <script type="text/javascript">

        // set the iFrame height when we've fully rendered
        ko.bindingHandlers.scsCompComponentImpl = {
            init: function (element, valueAccessor,
allBindings, viewModel, bindingContext) {
                var body = document.body,
                    html =
document.documentElement;

                SitesSDK.setHeight(Math.max(
                    body.scrollHeight,
                    body.offsetHeight,
                    html.clientHeight,
                    html.scrollHeight,
                    html.offsetHeight));
            }
        };

        // define the viewModel object
        var SettingsViewModel = function () {
            var self = this;

            // create the observables for passing data
            self.headingText = ko.observable('Heading
1');

            // create rest of viewModel
            self.initialized = ko.observable(false);
            self.saveData = false;

            // Get custom settings
            SitesSDK.getProperty('customSettingsData',

```

```

function (data) {
    //update observable
    self.headingText(data.headingText);

    // note that viewModel is initialized
    and can start saving data

    self.initialized(true);
    self.saveData = true;
});

// save whenever any updates occur
self.save = ko.computed(function () {
    var saveconfig = {
        'headingText':
self.headingText()
    };

    // save data in page
    if (self.saveData) {

SitesSDK.setProperty('customSettingsData', saveconfig);
    }
    }, self);
};

// apply the bindings
ko.applyBindings(new SettingsViewModel());
</script>
</body>

```

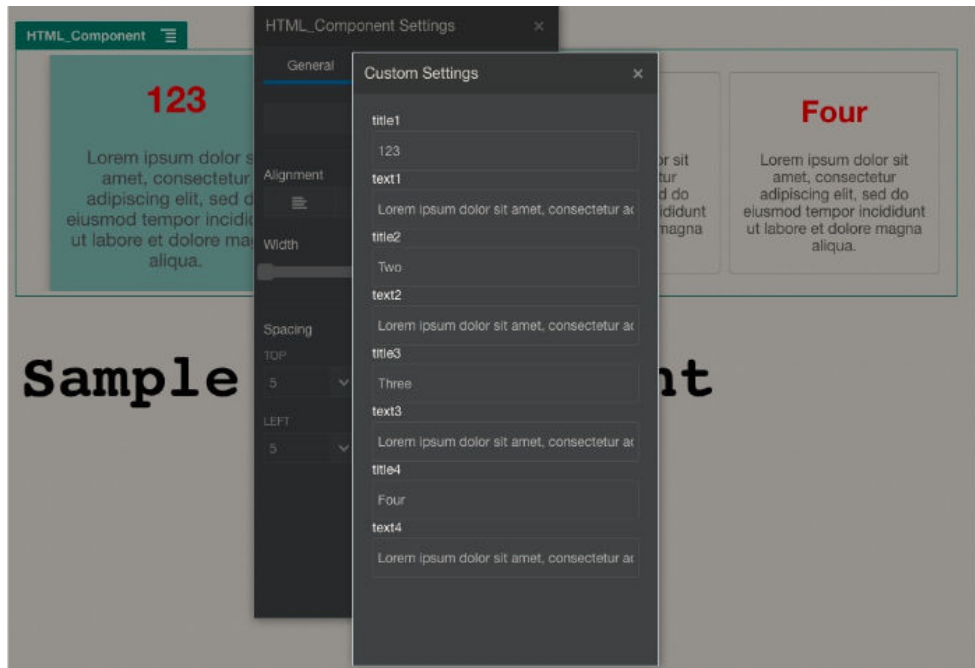
### Σημείωση:

Επειδή έχετε αλλάξει το αρχείο `appinfo.json`, πρέπει να κάνετε ανανέωση του προγράμματος περιήγησης και να προσθέσετε πάλι το συστατικό στοιχείο σας σε μια σελίδα για να επιλεγούν οι αλλαγές.

Για να επαληθεύσετε ότι το συστατικό στοιχείο σας θα επιλέξει τώρα τα προεπιλεγμένα δεδομένα του από το αρχείο `appinfo.json` και ότι μπορείτε να αλλάξετε τις τιμές στον πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** (Σημείου ελέγχου 2):

1. Αφού έχετε αλλάξει το αρχείο `appinfo.json`, θυμηθείτε ότι πρέπει να κάνετε ανανέωση του προγράμματος περιήγησης και να προσθέσετε πάλι το συστατικό στοιχείο σας σε μια σελίδα για να επιλεγούν οι αλλαγές.
2. Ανοίξτε τον πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** στο συστατικό στοιχείο HTML και εισαγάγετε δεδομένα.





3. Επαληθεύστε ότι το συστατικό στοιχείο σας Oracle Content Management χρησιμοποιεί HTML και CSS με πρότυπα JS Mustache για την απόδοση του περιεχομένου του, με βάση τα δεδομένα που εισαγάγατε στον πίνακα **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.

## Σύγκριση τοπικών συστατικών στοιχείων με απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία

Τα τοπικά συστατικά στοιχεία και τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία υλοποιούνται διαφορετικά.

Ο ακόλουθος πίνακας παραθέτει τις διαφορές στον τρόπο υλοποίησης των συστατικών στοιχείων. Μπορεί να σας βοηθήσει να αποφασίσετε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο ή ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Υλοποίηση τοπικού συστατικού στοιχείου	Υλοποίηση απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου
Ενοποιεί σύνθετο περιβάλλον εργασίας χρήστη με επίκεντρο το περιεχόμενο με το Oracle Content Management	Ενοποιεί λογική εφαρμογών με το Oracle Content Management
Εκτελεί JavaScript για την απόδοση περιεχομένου στη σελίδα	Χρησιμοποιεί την ετικέτα HTML <iframe> για την απόδοση περιεχομένου στη σελίδα
Χρησιμοποιεί οποιαδήποτε στοίβα τεχνολογίας JavaScript	Μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε τεχνολογία και όχι μόνο την JavaScript
Αξιοποιεί τη στοίβα JavaScript του Oracle Content Management και μπορεί να επαναχρησιμοποιήσει τα συστατικά στοιχεία του Oracle Content Management	Δεν ενοποιείται με τη στοίβα JavaScript του Oracle Content Management

Υλοποίηση τοπικού συστατικού στοιχείου	Υλοποίηση απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου
Προσθέτει εξαρτήσεις πόρων από τα έγγραφα του καταλόγου <code>/assets</code> που είναι αποθηκευμένα στον Oracle Content Management server	Απαιτεί διευθύνσεις τοποθεσίας HTTPS και αντίστοιχα πιστοποιητικά για όλη την πρόσβαση σε πόρους
Φιλοξενείται με ένα πρότυπο και δημοσιεύεται ανεξάρτητα από ένα θέμα από το Oracle Content Management	Απαιτεί έναν φιλοξενούμενο server μεσαίου επιπέδου για τα τελικά σημεία διεύθυνσης τοποθεσίας
Επειδή εκτελείται κώδικας εντός της σελίδας, αν ο κώδικας συστατικού στοιχείου διακοπεί, μπορεί να διακόψει τη λειτουργία της σελίδας	Η σελίδα αποδίδεται ανεξάρτητα από το περιεχόμενο των ενσωματωμένων πλαισίων, έτσι η σελίδα δεν θα διακόψει τη λειτουργία της αν αποτύχει το συστατικό στοιχείο
Μπορεί να επιβραδύνει την απόδοση της σελίδας, αν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται αργά	Η σελίδα φορτώνεται ανεξάρτητα από το περιεχόμενο ενσωματωμένου πλαισίου, οπότε η σελίδα θα φορτωθεί όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και, στη συνέχεια, θα φορτώσει το περιεχόμενο οποιουδήποτε ενσωματωμένου πλαισίου

#### Σημείωση:

Παρόλο που η απόδοση των τοπικών συστατικών στοιχείων και των απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων διαφέρει, η υλοποίηση του πίνακα "Ρυθμίσεις" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών είναι ίδια. Ο πίνακας "Ρυθμίσεις" και για τους δύο τύπους συστατικών στοιχείων αποδίδεται με τη χρήση ενσωματωμένων πλαισίων και χρησιμοποιεί το ίδιο JavaScript SDK για να επιτρέψει την επικοινωνία μεταξύ όλων των τομέων και των ορίων.

## Ρυθμίσεις απόδοσης συστατικών στοιχείων

Για να αποδώσετε τις ρυθμίσεις συστατικών στοιχείων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων συστατικών στοιχείων και επιλογές απόδοσης ρυθμίσεων συστατικών στοιχείων.

### Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων συστατικών στοιχείων

Μια διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων συστατικών στοιχείων αποδίδεται με τη χρήση ενός ενσωματωμένου πλαισίου και καλείται με παραμέτρους για να επιτρέψει την απόθεση συγκεκριμένων ρυθμίσεων ενός πραγματικού συστατικού στοιχείου σε μια σελίδα. Η διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων έχει αυτήν τη μορφή:

```
{Component Settings URL}?instance=<app-  
instance>&width=<width>&currCompId=<id of the app associated with the  
settings panel>&locale=<locale>
```

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων συστατικών στοιχείων	Διεύθυνση τοποθεσίας	Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων για ένα συστατικό στοιχείο
width	Αριθμός	Το πλάτος του ενσωματωμένου πλαισίου "Ρυθμίσεις" σε pixel
currCompId	Συμβολοσειρά	Το αναγνωριστικό του τρέχοντος συστατικού στοιχείου που επεξεργάζεται ο πίνακας ρυθμίσεων
locale	Συμβολοσειρά	Οι τρέχουσες τοπικές ρυθμίσεις της τοποθεσίας κεντρικού υπολογιστή (Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών). Η μορφή είναι <language>_<dialect>. Παράδειγμα: En_us.

### Επιλογές απόδοσης ρυθμίσεων τοπικών συστατικών στοιχείων

Έχετε τρεις επιλογές για την απόδοση του ενσωματωμένου πλαισίου στον πίνακα ρυθμίσεων για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο, με βάση το μέγεθος και την πολυπλοκότητα του ενσωματωμένου πλαισίου. Κάθε επιλογή καθορίζεται στην ιδιότητα `settingsRenderOption`.

#### Σημείωση:

Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες μόνο σε τοπικά συστατικά στοιχεία. Οι πίνακες ρυθμίσεων των απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων αποδίδονται πάντα σε ένα παράθυρο διαλόγου.

- **ενσωματωμένο**
  - Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή μόνο αν έχετε λίγες μικρές ιδιότητες για να εισαγάγει ο χρήστης.
  - Το ενσωματωμένο πλαίσιο θα εισαχθεί στην καρτέλα "Γενικά" στη θέση του συνήθους κουμπιού για την πλοήγηση στον πίνακα "Ρυθμίσεις".
  - Παρέχει την πιο ενοποιημένη λύση, που απαιτεί την ελάχιστη ποσότητα κλικ για έναν χρήστη, αλλά έχει περιορισμένο χώρο.
- **πλασίο**
  - Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν έχετε μια μεγαλύτερη λίστα ιδιοτήτων, αλλά μπορούν ακόμα να εμφανιστούν λογικά εντός των 300 pixel του τυπικού πίνακα ρυθμίσεων.
  - Το ενσωματωμένο πλαίσιο θα κυλίσει ώστε να προβάλεται και θα εμφανιστεί ένα κουμπί "Πίσω" για να επιστρέψει ο χρήστης στην καρτέλα "Γενικά".
  - Παρέχει μια ενοποιημένη λύση, όπου μπορείτε να αλληλεπιδράτε με το ενσωματωμένο πλαίσιο στη σελίδα.
- **παρθυρο διάλογου**

- Η προεπιλεγμένη λειτουργία για τον χειρισμό πιο γενικών διατάξεων ρυθμίσεων που απαιτούν ένα πολύπλοκο περιβάλλον εργασίας χρήστη.
- Εμφανίζει το ενσωματωμένο πλαίσιο σε ένα παράθυρο διαλόγου στη σελίδα.

## Υλοποίηση τοπικού συστατικού στοιχείου

Το στιγμιότυπο συστατικού στοιχείου δημιουργείται από το αντικείμενο Component Factory.

Η καταχώριση αντικειμένου Component Factory στο αρχείο εγγραφής συστατικών στοιχείων είναι `initData.componentFactory`. Πρόκειται για μια αναφορά σε ένα αρχείο JavaScript που το RequireJS χρησιμοποιεί για τη φόρτωση του εργοστασίου συστατικών στοιχείων. Πρέπει να επιστρέψει ένα αντικείμενο JavaScript που υλοποιεί το περιβάλλον εργασίας `componentFactory`

Το αντικείμενο Component Factory πρέπει να υλοποιήσει το API `customComponentFactory.createComponent(args)`, το οποίο δημιουργεί κάθε στιγμιότυπο του συστατικού στοιχείου.

`args` περιέχει αυτές τις ρυθμίσεις:

- `SitesSDK`: Το SDK Τοποθεσιών του Oracle Content Management.
- `id`: Το μοναδικό αναγνωριστικό (GUID) για το συστατικό στοιχείο που προστέθηκε στη σελίδα.
- `viewMode`: Η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας που αποδίδει η σελίδα. Όταν γίνεται επεξεργασία μιας σελίδας, είναι "Επεξεργασία". Όταν γίνεται προεπισκόπηση μιας σελίδας, είναι "Πλοήγηση". Κατά τον χρόνο εκτέλεσης, ο οποίος είναι όταν δημοσιεύεται η τοποθεσία, η τιμή δεν είναι καθορισμένη. Μπορείτε να παρέχετε διαφορετικές υλοποιήσεις με βάση τη λειτουργικότητα που θα πρέπει να εκτεθεί για κάθε κατάσταση λειτουργίας. Για παράδειγμα, οι δεσμοί δεν πρέπει να είναι ενεργοί όταν η σελίδα εκτελείται σε κατάσταση λειτουργίας Επεξεργασία.

### Σημείωση:

Δεν αποτελεί απαίτηση να χρησιμοποιήσετε JQuery ή Knockout για το συστατικό στοιχείο σας, αλλά αν θέλετε να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες του Oracle Content Management, όπως τα ένθετα συστατικά στοιχεία, πρέπει να χρησιμοποιήσετε την έκδοση του Knockout που παρέχεται από το Oracle Content Management. Αυτή η έκδοση του Knockout διαθέτει εκτεταμένη εγγραφή και λειτουργίες χειρισμού συστατικών στοιχείων, οι οποίες δεν θα ήταν διαθέσιμες διαφορετικά.

Για το ίδιο το συστατικό στοιχείο, το SDK μεταβιβάζεται κατά τη δημιουργία στιγμιότυπου του συστατικού στοιχείου ώστε αυτό να μπορεί να επικοινωνήσει με τον κύκλο ζωής της σελίδας. Οι συναρτήσεις κύκλου ζωής της σελίδας πρέπει να υλοποιηθούν από το συστατικό στοιχείο και καλούνται από το Oracle Content Management για την απόδοση του συστατικού στοιχείου στη σελίδα.

Για την υλοποίηση ενός συστατικού στοιχείου παρέχονται υποχρεωτικά και προαιρετικά API.

### Υποχρεωτικά API

`customComponent.render(container)`: Ζητά από το συστατικό στοιχείο να εισαγάγει τον εαυτό του στο παρεχόμενο στοιχείο κοντέινερ DOM.

- `container`: Στοιχείο κοντέινερ DOM για την HTML προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου.

### Προαιρετικά API

`customComponent.dispose()`: Καλούνται όταν το συστατικό στοιχείο καταργηθεί από τη σελίδα. Παρέχει μια ευκαιρία για το συστατικό στοιχείο να καταργήσει τυχόν πόρους που δεν απαιτούνται πλέον.

## Κλάσεις στυλ για συστατικά στοιχεία

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια καθορισμένη λίστα στυλ που μπορούν να εφαρμοστούν στα συστατικά στοιχεία σας από τους χρήστες.

Έχοντας μια προκαθορισμένη λίστα στυλ για τα συστατικά στοιχεία σας, ακολουθείτε το ίδιο μοντέλο με τον καθορισμό κλάσεων στυλ για συστατικά στοιχεία που παρέχονται από το Oracle Content Management μέσω των αρχείων σχεδίασης ενός θέματος. Ονομάζετε τις προσαρμοσμένες κλάσεις στυλ στο αρχείο `appinfo.json` για το συστατικό στοιχείο.

Ορίζετε πρόσθετα στυλ στα αρχεία `design.css` και `design.json`. Το αρχείο `json` παρέχει μια αντιστοιχία από το όνομα που θα εμφανιστεί στο περιβάλλον χρήστη στο όνομα της υποκείμενης πραγματικής κλάσης `css` και το αρχείο `css` παρέχει τις λεπτομέρειες για κάθε κλάση στυλ.

Το αρχείο `design.json` έχει την ακόλουθη δομή για συστατικά στοιχεία:

```
{
  "componentStyles": {
    "scs-image": {
      "styles": []
    },
    "scs-map": {
      "styles": []
    },
    "scs-title": {
      "styles": []
    },
    "scs-paragraph": {
      "styles": []
    },
    "scs-txt": {
      "styles": []
    },
    "scs-divider": {
      "styles": []
    },
    "scs-button": {
      "styles": []
    },
    "scs-app": {
      "styles": []
    },
    "scs-spacer": {
      "styles": []
    }
  }
}
```

```

    "scs-gallery": {
      "styles": []
    },
    "scs-youtube": {
      "styles": []
    },
    "scs-socialbar": {
      "styles": []
    },
    "scs-document": {
      "styles": []
    }
  }
}

```

Κάθε μία από τις καταχωρήσεις "styles": [] μπορεί να περιέχει μια λίστα στυλ για το συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο. Το "name" μπορεί είτε να είναι μια αναφορά σε μια ενσωματωμένη τοπικά προσαρμοσμένη συμβολοσειρά ή μια καθορισμένη τιμή για χρήση. Για παράδειγμα, το συστατικό στοιχείο Τίτλος παρέχει αυτά τα προεπιλεγμένα στυλ:

```

{
  "styles": [{
    "name": "COMP_STYLE_FLAT",
    "class": "scs-title-default-style"
  },
  {
    "name": "COMP_STYLE_HIGHLIGHT",
    "class": "scs-title-style-2"
  },
  {
    "name": "COMP_STYLE_DIVIDER",
    "class": "scs-title-style-3"
  }
]
}

```

Οι τιμές ονομάτων αντιστοιχίζονται στις πραγματικές λέξεις που θα εμφανίζονται στο περιβάλλον χρήστη, με αυτόν τον τρόπο:

```

"COMP_STYLE_FLAT": "Flat",
"COMP_STYLE_HIGHLIGHT": "Highlight",
"COMP_STYLE_DIVIDER": "Divider",

```

Το αρχείο `css` παρέχει τους ορισμούς για τις τιμές κλάσεων:

```

.scs-title-default-style {
  color: #333333;
  display: block;
  font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
  font-size: 24px;
  font-weight: normal;
}

```

Ως παράδειγμα, στο αρχείο `design.json` του θέματος, μπορείτε να προσθέσετε καταχωρήσεις για το συστατικό στοιχείο σας με βάση την τιμή `initialData.componentId` που ορίζετε στο αρχείο `components.json`:

```
"componentId": "news-article"
```

Οι αντίστοιχες καταχωρήσεις στο αρχείο `design.json` θα είναι αυτές:

```
"componentStyles": {
  "news-article": {
    "styles": [{
      "name": "News Article 1",
      "class": "news-article-default-style"
    },
    {
      "name": "News Article 2",
      "class": "news-article-style-1"
    }
  ]
},
```

Οι αντίστοιχες καταχωρήσεις στο αρχείο `design.css` θα είναι αυτές:

```
.news-article-default-style .scs-image {...}
.news-article-style-1 .scs-image {...}
```

## Τρόπος εφαρμογής στυλ σε ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία

Δημιουργήστε τη δική σας εμφάνιση και αίσθηση για να εφαρμόσετε στυλ σε ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία στο Oracle Content Management μέσω αντικατάστασης και επέκτασης των ενσωματωμένων στυλ.

Τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία αποκτούν το οπτικό στυλ τους από δύο μέρη:

- Το `comp.css`, ένα ενσωματωμένο αρχείο CSS που καθορίζει τη βασική εμφάνιση κάθε συστατικού στοιχείου
- Το `design.css`, ένα αρχείο CSS που αποτελεί τμήμα του θέματος που χρησιμοποιεί η τοποθεσία σας

Στο αρχείο `design.css`, μπορείτε να αντικαταστήσετε και να επεκτείνετε τα ενσωματωμένα στυλ `comp.css` για να δημιουργήσετε τη δική σας εμφάνιση και αίσθηση. Σε ένα θέμα, το αρχείο `design.css` βρίσκεται στον κατάλογο `designs/default`.

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν τις κλάσεις στο αρχείο `comp.css` που είναι κοινές σε όλα τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία και παρέχουν μια επισκόπηση του ορισμού ενός θέματος:

- [Βασικές πληροφορίες για τον ορισμό στυλ σε συστατικά στοιχεία](#)
- [Στυλ συγκεκριμένα για συστατικά στοιχεία](#)

- Ορισμός ιδιοτήτων συστατικού στοιχείου

## Βασικές πληροφορίες για τον ορισμό στυλ σε συστατικά στοιχεία

Όλα τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία Τοποθεσίες μοιράζονται μια παρόμοια δομή κλάσεων CSS.

Κάθε συστατικό στοιχείο έχει τις ακόλουθες τρεις κλάσεις CSS που εφαρμόζονται στο πλέον εξωτερικό στοιχείο του `<div>`:

```
scs-component scs-type design-style
```

Ο *τπος* είναι ο τύπος συστατικού στοιχείου (όπως *εικνα*, *συλλογή* ή *διαχωριστικό*). Το στοιχείο *design-style* είναι η επιλεγμένη κλάση στυλ για ένα συστατικό στοιχείο, όπως ορίζεται στο αρχείο θέματος.

### Βασικές πληροφορίες για τα στυλ θέματος

Το αρχείο `design.json` ενός θέματος παραθέτει όλα τα στυλ (*πλασιό*, *σκασή*, *επισμανση*, κ.ο.κ.) που μπορούν να εφαρμοστούν σε κάθε τύπο συστατικού στοιχείου (όπως *κουμπ* ή *εικνα*). Κάθε στυλ έχει ένα *εμφανιζόμενο νομα* και ένα *νομα κλησης*. Το εμφανιζόμενο όνομα εμφανίζεται στην καρτέλα "**Στυλ**" του πίνακα "**Ρυθμίσεις**". Το όνομα κλάσης αναφέρεται σε έναν επιλογή CSS στο αρχείο `design.css` του θέματος. Για παράδειγμα, ακολουθεί η καταχώρηση για το συστατικό στοιχείο *κουμπ*:

```
"scs-button": {
  "styles": [{
    "name": "COMP_STYLE_ALTA_SMALL",
    "class": "scs-button-default-style"
  },
  {
    "name": "COMP_STYLE_ALTA_LARGE",
    "class": "scs-button-style-2"
  },
  {
    "name": "COMP_STYLE_SIMPLE",
    "class": "scs-button-style-3"
  }
  ]
},
```

Τα ονόματα των ενσωματωμένων συστατικών στοιχείων μεταφράζονται, οπότε βλέπετε ένα κλειδί για να λάβετε το όνομα στυλ από το πακέτο πόρων. Αν προσθέσετε ένα συστατικό στοιχείο *κουμπ* σε μια σελίδα και, στη συνέχεια, επιλέξετε το στυλ **Απλό** στον πίνακα **Ρυθμίσεις > Στυλ**, το αρχείο `design.json` συσχετίζει το εμφανιζόμενο όνομα **Απλό** (κλειδί `COMP_STYLE_SIMPLE`) με το όνομα κλάσης `scs-button-style-3`. Το *κουμπ* θα αποδοθεί με τις ακόλουθες κλάσεις:

```
scs-component scs-button scs-button-style-3
```



Αν δεν έχει επιλεγεί στυλ για ένα συγκεκριμένο συστατικό στοιχείο, χρησιμοποιείται το προεπιλεγμένο στυλ `scs-type-default-style`. Στο προηγούμενο παράδειγμα, το κουμπί θα αποδοθεί με τις ακόλουθες κλάσεις:

```
scs-component scs-button scs-button-default-style
```

### Το στυλ `scs-component-content`

Για κάθε ενσωματωμένο συστατικό στοιχείο, εντός του `scs-component <div>` που αναφέρθηκε προηγουμένως, υπάρχει ένα `content <div>` με την κλάση CSS `scs-component-content`. Με άλλα λόγια:

```
scs-component scs-type design-style
scs-component-content
```

Στο αρχείο `design.css`, η κλάση `scs-component-content` χρησιμοποιείται συχνά για το στυλ του "πλαisiού" γύρω από το συστατικό στοιχείο (για παράδειγμα, για την εφαρμογή περιγράμματος ή σκίασης).

Αξίζει να σημειωθεί ότι στο ενσωματωμένο αρχείο `comp.css`, η κοινή κλάση `scs-component-content` ορίζεται με τις ιδιότητες `position: relative` και `display: inline-block`, μεταξύ άλλων ιδιοτήτων CSS.

Παρόλο που η κλάση `scs-component-content` είναι χρήσιμη για το στυλ του "πλαisiού" γύρω από κάθε συστατικό στοιχείο, απαιτούνται κλάσεις συγκεκριμένες για συστατικά στοιχεία για να ορίσετε πλήρως το στυλ ενός συστατικού στοιχείου.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Στυλ συγκεκριμένα για συστατικά στοιχεία](#).

## Στυλ συγκεκριμένα για συστατικά στοιχεία

Μπορείτε να εφαρμόσετε συγκεκριμένα στυλ σε εικόνες, κουμπιά, έγγραφα, παραγράφους, τίτλους, χάρτες και άλλα συστατικά στοιχεία.

### Συστατικό στοιχείο εικόνας

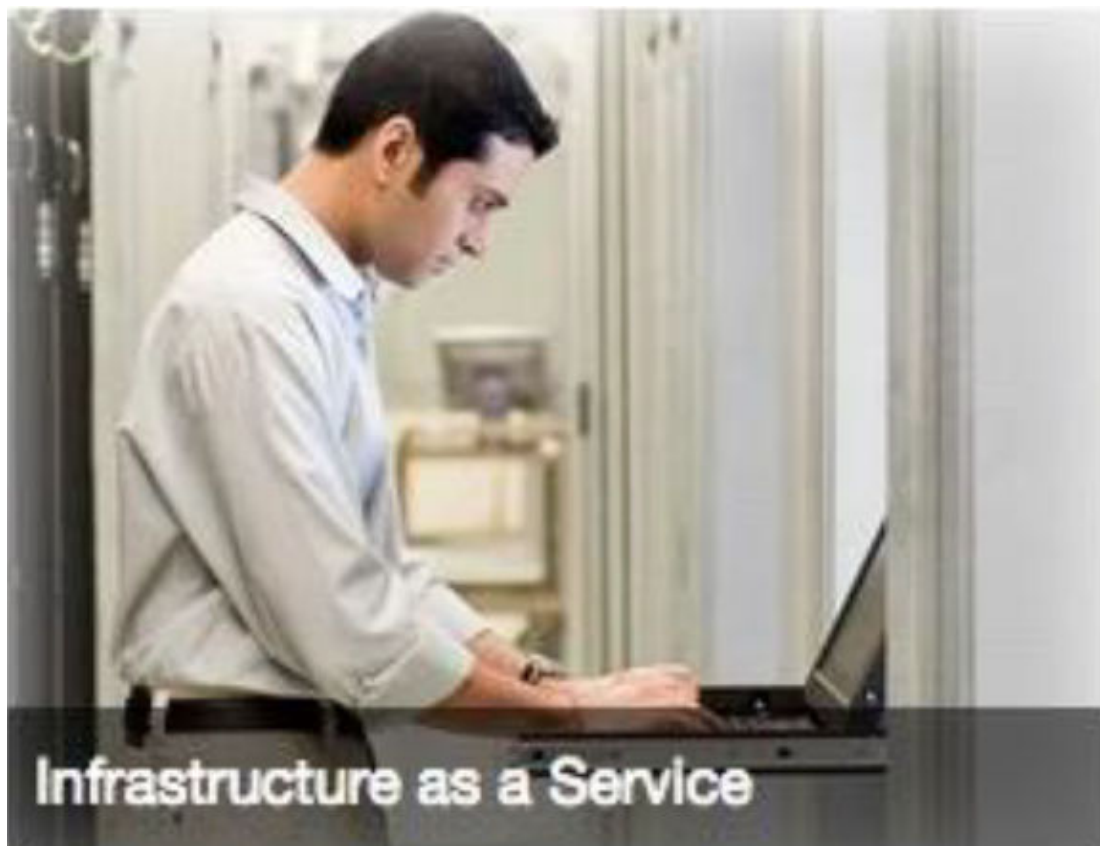
Το συστατικό στοιχείο εικόνας έχει την ακόλουθη δομή κλάσης CSS κάτω από την κλάση `scs-component-content`:

```
scs-image-container
scs-image-link
scs-image-image
scs-image-caption
```

Η κλάση `scs-image-image` εφαρμόζεται στην ίδια την ετικέτα `<img>`. Η κλάση `scs-image-caption` χρησιμοποιείται για την εφαρμογή στυλ στη λεζάντα, εάν αυτή υπάρχει.

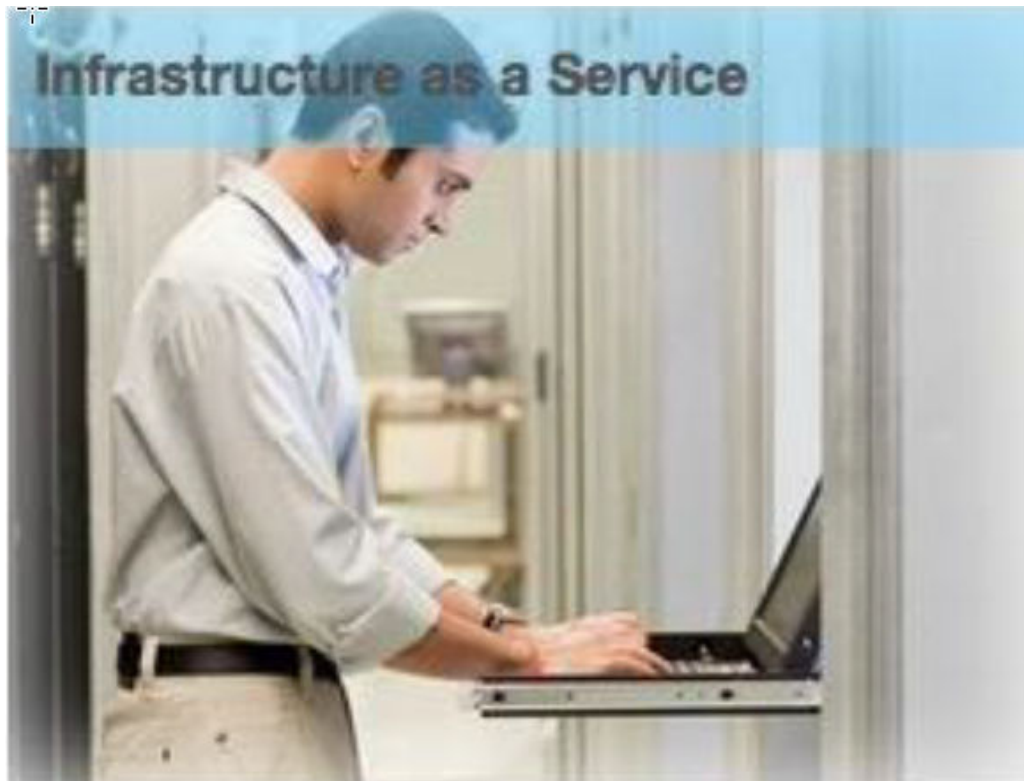
Η κλάση `scs-image-link` υπάρχει μόνο αν η εικόνα έχει συνημμένο έναν δεσμό. Ούτε αυτή, ούτε η κλάση `scs-image-container` απαιτούν συνήθως προσαρμοσμένο στυλ.

Ως προεπιλογή, η λεζάντα εικόνας αποδίδεται ως μια ημιδιαφανής επικάλυψη που εξαπλώνεται έως το κάτω μέρος της εικόνας.



```
.scs-image .scs-image-caption {  
  position: absolute;  
  left: 0px;  
  bottom: 0px;  
  right: 0px;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.54);  
  padding: 0.5em;  
  color: #FFFFFF;  
}
```

Για να τοποθετήσετε τις λεζάντες στο επάνω μέρος της εικόνας και να αλλάξετε χρώματα, προσθέστε πρόσθετο στυλ για το συστατικό στοιχείο εικόνας στο αρχείο `design.json` και, στη συνέχεια, ορίστε CSS για αυτό στο αρχείο `design.css`.



```
.scs-image-style-17 .scs-image-caption {
  position: absolute;
  top: 0px;
  height: 35px;
  font-weight: bold;
  background-color: rgba(122, 213, 256, 0.54);
  color: #515151;
}
```

### Συστατικό στοιχείο κουμπιού

Το συστατικό στοιχείο κουμπιού έχει την ακόλουθη δομή κλάσεων:

```
scs-button-button
  scs-button-text
```

Η κλάση `scs-button-button` είναι το στοιχείο με δυνατότητα επιλογής `<div>`, το οποίο έχει στυλ ώστε να μοιάζει με κουμπί. Η κλάση `scs-button-text` χρησιμοποιείται για την εφαρμογή στυλ στο κείμενο μέσα στο κουμπί.

Για παράδειγμα, δοκιμάστε να αλλάξετε την εμφάνιση και την αίσθηση του συστατικού στοιχείου κουμπιού προσθέτοντας πρόσθετο στυλ για αυτό στο αρχείο `design.json` και, στη συνέχεια, ορίστε CSS για αυτό στο αρχείο `design.css`.

## Button Linear Color

```
.design-style .scs-button-button {
  background-image: linear-gradient(
    to top, #E3E7E9 0%, #E7EBED 50%, #F1F3F3 100%);
  border: 1px solid #c4ced7;
  color: #000000;
}

.design-style .scs-button-button:hover {
  background: #f7f8f9;
  border: 1px solid #c4ced7;
  color: #0572ce;
}

.design-style .scs-button-button:active {
  background: #0572ce;
  border: 1px solid #0572ce;
  color: #ffffff;
}
```

## Button With Radial Color

```
.scs-button-style-4 .scs-button-button {
  background-image: radial-gradient(
    red, yellow, green
  );
  border: 1px solid #c4ced7;
  color: #000000;
}

.scs-button-style-4 .scs-button-button:hover {
  background: #f7f8f9;
  border: 1px solid #c4ced7;
  color: #0572ce;
}

.scs-button-style-4 .scs-button-button:active {
  background: #0572ce;
  border: 1px solid #0572ce;
  color: #ffffff;
}
```

## Έγγραφο

Το συστατικό στοιχείο εγγράφου έχει την ακόλουθη δομή κλάσεων:

```
scs-document-container
  scs-document-cap
    scs-document-title
    scs-document-desc
```

Η κλάση `scs-document-container` περιβάλλει τη λειτουργία προβολής εγγράφων και κανονικά δεν διαθέτει στυλ.

## Συλλογή

Το συστατικό στοιχείο συλλογής έχει μία μοναδική κλάση που περιβάλλει το υποκείμενο συστατικό στοιχείο ρυθμιστικού JSSOR:

```
scs-gallery-container
```

Το ρυθμιστικό JSSOR χρησιμοποιεί αρκετές κλάσεις στις οποίες μπορείτε επίσης να εφαρμόσετε στυλ:

```
jssorb14 (navigator)
jssora02l (left arrow)
jssora02r (right arrow)
jssort07 (thumbnails)
```

## Πλέγμα συλλογής

Οι κλάσεις που χρησιμοποιούνται για το συστατικό στοιχείο Πλέγμα συλλογής εξαρτώνται από τη διάταξη και την περικοπή που έχουν επιλεγεί στο παράθυρο **Ρυθμίσεις**:

```
scs-gallerygrid-container scs-gallerygrid-layout
  scs-gallerygrid-cell
    scs-image (multiple)
```

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις περικοπής και διάταξης που έχουν επιλεγεί για το Πλέγμα συλλογής, η τιμή `layout` \θα επεκταθεί, θα περικοπεί, θα εφαρμοστεί ή θα ρέει.

Η κλάση `scs-gallerygrid-cell` υπάρχει μόνο για τις διατάξεις Στήλης.

## Γραμμή κοινωνικών μέσων

Το συστατικό γραμμής κοινωνικών μέσων έχει την ακόλουθη δομή κλάσεων:

```
scs-socialbar-container
  scs-socialbar-icon
```

Η κλάση `scs-socialbar-icon` εφαρμόζεται σε κάθε ετικέτα `<img>` στη γραμμή κοινωνικών μέσων.

## Παράγραφος

Το συστατικό στοιχείο παραγράφου διαθέτει μόνο μία μοναδική κλάση που περιβάλλει το πραγματικό κείμενο παραγράφου:

```
scs-paragraph-text
```

Για παράδειγμα, για να μετατρέψετε το κείμενο που συνεισφέρετε στο συστατικό στοιχείο Παράγραφος ώστε να έχει ένα εφέ ανάγλυφου κειμένου πάνω σε μέταλλο, προσθέστε μια πρόσθετη κλάση στυλ στο αρχείο `design.json` και, στη συνέχεια, ορίστε CSS για αυτή στο αρχείο `design.css`.



```
.scs-paragraph-style-7 {
  font-size: 24px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: 700;
  padding: .3em;
  color: #000000;
  background: #666666;
  text-shadow: 0px 1px 1px #ffffff;
}
```

Ή αν θέλετε κάτι πιο εντυπωσιακό, χρησιμοποιήστε κάτι σαν το επόμενο παράδειγμα.



```
.scs-paragraph-style-8 {
  padding: 20px;
  margin: 10px;
```

```

background: #ff0030;
color: #fff;
font-size: 21px;
font-weight: bold;
line-height: 1.3em;
border: 2px dashed #fff;
border-radius: 10px;
box-shadow: 0 0 0 4px #ff0030, 2px 1px 6px 4px rgba(10, 10, 0, 0.5);
text-shadow: -1px -1px #aa3030;
font-weight: normal;
}

```

### Τίτλος

Το συστατικό στοιχείο τίτλου διαθέτει μόνο μία μοναδική κλάση που περιβάλλει το πραγματικό κείμενο:

```
scs-title-text
```

### Χάρτης

Το συστατικό στοιχείο χάρτη διαθέτει μόνο μία μοναδική κλάση που περιβάλλει την απόδοση του χάρτη:

```
scs-map-content
```

Αυτή η κλάση δεν διαθέτει κανονικά στυλ.

### Προσαρμοσμένο τοπικό συστατικό στοιχείο

Το προσαρμοσμένο τοπικό συστατικό στοιχείο διαθέτει μόνο μία μοναδική κλάση που περιβάλλει το πραγματικό συστατικό στοιχείο:

```
scs-custom-component-wrapper
```

Έχετε πλήρη έλεγχο των στυλ CSS που πρέπει να χρησιμοποιείτε για την απόδοση προσαρμοσμένης προβολής για το προσαρμοσμένο τοπικό συστατικό στοιχείο σας. Ένα τοπικό συστατικό στοιχείο αποδίδεται ενσωματωμένο; δηλαδή, μπορείτε να εφαρμόσετε άμεσα στυλ CSS που έχουν οριστεί στο θέμα σας ή στο αρχείο `design.css`.

### Προσαρμοσμένο απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο

Το προσαρμοσμένο απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο διαθέτει μόνο μία μοναδική κλάση που περιβάλλει το πλαίσió του:

```
scs-app-iframe-wrapper
```

Επιπλέον από την εφαρμογή στυλ CSS που ορίζονται στο προσαρμοσμένο απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο σας, μπορείτε να αξιοποιήσετε SDK τοποθεσιών για να ανακτήσετε ένα αρχείο `design.css` από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.

```
// fetch current theme design from host site and then add it to the page
SitesSDK.getSiteProperty('theme',function(data){
  // check if we got a url back
  if ( data.url && typeof data.url === 'string' ) {
    if ( data.url !== '' ) {
      // theme is loaded, so dynamically inject theme
      SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(data.url);
    }
  }
});
```

Έτσι, μπορείτε να κάνετε το συστατικό στοιχείο σας να κληρονομήσει το στυλ από το στυλ του κεντρικού υπολογιστή.

### Διαχωριστικό

Παρόλο που δεν υπάρχουν κλάσεις συγκεκριμένα για το συστατικό στοιχείο Διαχωριστικό, μπορείτε να εφαρμόσετε στυλ στην ίδια την ετικέτα `<hr>`.

Για παράδειγμα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα διαχωριστικό με τελείες:

```
.design-style .scs-divider hr {
border-top: 1px dotted #333333;
}
```

### Βίντεο, YouTube, Διάστημα


Δεν υπάρχουν κλάσεις συγκεκριμένα για τα συστατικά στοιχεία Βίντεο, YouTube ή Διάστημα.

## Ορισμός ιδιοτήτων συστατικού στοιχείου

Μπορείτε να διαμορφώσετε ιδιότητες συστατικών στοιχείων για χρήση σε μια τοποθεσία.

Τα συστατικά στοιχεία είναι τα μεμονωμένα τμήματα μιας ιστοσελίδας, τα οποία περιλαμβάνουν κείμενο, τίτλους, εικόνες, κουμπιά, διαχωριστικά, χάρτες, συλλογές, βίντεο, κ.ο.κ. Όταν δημιουργείτε μια σχεδίαση για ένα θέμα, πρέπει να ορίσετε επίσης τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε τύπο συστατικού στοιχείου. Κάθε συστατικό στοιχείο έχει ρυθμίσεις όπως μέγεθος, στοίχιση, διάστημα, χρώμα και περιγράμματα που ορίζουν την εμφάνιση και τη λειτουργία του. Οι ρυθμίσεις ποικίλουν ανάλογα με το συστατικό στοιχείο. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε αν οι ιδιότητες συστατικού στοιχείου μπορούν να αλλάξουν από τους χρήστες μόλις αυτό γίνει διαθέσιμο σε μια τοποθεσία σε ένα νέο θέμα.

Ως παράδειγμα, αυτά τα βήματα απεικονίζουν τον τρόπο διαμόρφωσης ρυθμίσεων για ένα συστατικό στοιχείο Παράγραφος:

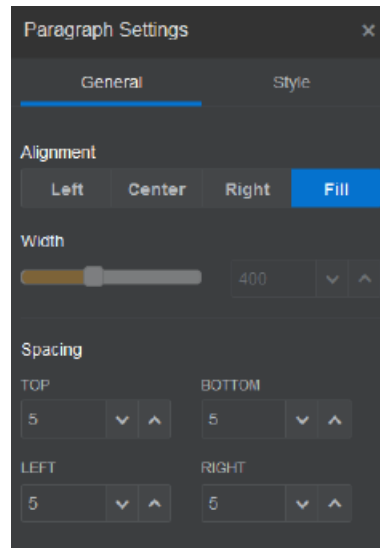
1. Με την τοποθεσία ανάπτυξης ανοιχτή σε κατάσταση λειτουργίας Επεξεργασία, επιλέξτε μια σελίδα που έχει ένα συστατικό στοιχείο Παράγραφος σε αυτή ή προσθέστε ένα συστατικό στοιχείο Παράγραφος.
2. Κάντε κλικ στο συστατικό στοιχείο Παράγραφος, έπειτα κάντε κλικ στο  στη γωνία του συστατικού στοιχείου και επιλέξτε "Ρυθμίσεις".




Θα δείτε ένα πλαίσιο "**Ρυθμίσεις**" να εμφανίζεται όπου μπορείτε να κάνετε επιλογές για το συστατικό στοιχείο.

#### Σημείωση:

Οι επιλογές ρυθμίσεων είναι συγκεκριμένες για κάθε τύπο συστατικού στοιχείου. Αν εργάζεστε με τοπικά ή απομακρυσμένα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, θα δείτε έναν δεσμό "**Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**".



3. Για παράδειγμα, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τη στοίχιση, το πλάτος, το διάστιχο, τις γραμματοσειρές, το στυλ, το χρώμα, το μέγεθος κ.ο.κ.  
Η εμφάνιση του συστατικού στοιχείου αλλάζει στις νέες ρυθμίσεις.
4. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο . Οι ρυθμίσεις σας εφαρμόζονται στη σελίδα.

## Συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια

Τα συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια μπορούν να καθοριστούν σε σελίδες του Oracle Content Management μέσω της εγγραφής και της προσθήκης συστατικών στοιχείων από εξωτερικούς server (που αποκαλούνται **απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία**) και επίσης μέσω της επιλογής της επιλογής ενσωματωμένου πλαισίου κατά τη δημιουργία τοπικού συστατικού στοιχείου. Αυτός ο τύπος συστατικού στοιχείου μπορεί να επεκτείνει τη λειτουργικότητα για τοποθεσίες, όπως η προσθήκη ενός συστατικού στοιχείου κοινωνικών μέσων ή ενός συστατικού στοιχείου καλαθιού αγορών.

Για ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο, πρέπει να ορίσετε τη διεύθυνση τοποθεσίας τελικού σημείου. Για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, οι διευθύνσεις τοποθεσίας προέρχονται από το όνομα του συστατικού στοιχείου στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων.

- Διεύθυνση τοποθεσίας τελικού σημείου: Το περιεχόμενο του widget λαμβάνεται από αυτήν τη διεύθυνση τοποθεσίας και ενσωματώνεται εντός ενός ενσωματωμένου πλαισίου.
- Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων: Αυτή η διεύθυνση τοποθεσίας αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο για τη διαμόρφωση του συστατικού στοιχείου μόλις αποτεθεί στη σελίδα.

Το συστατικό στοιχείο μπορεί να αποδίδει στατικές ή δυναμικές απεικονίσεις δεδομένων και να εμφανίζει μια φόρμα ή άλλο αλληλεπιδραστικό περιβάλλον εργασίας χρήστη που επεκτείνει τη λειτουργικότητα της τοποθεσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις απόδοσης συστατικών στοιχείων](#).

### Συστατικά στοιχεία που παρέχονται από το Oracle Content Management

Ένα σύνολο συστατικών στοιχείων που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια παρέχεται με το Oracle Content Management.

Όνομα	Τύπος	Αναγνωριστικό
Λίστα φακέλων	scs-app	Λίστα φακέλων
Λίστα αρχείων	scs-app	Λίστα αρχείων
Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων	scs-app	Εφαρμογή διαχείρισης εγγράφων
"Μου αρέσει" στο Facebook	scs-app	"Μου αρέσει" στο Facebook
Παρακολούθηση στο Twitter	scs-app	Παρακολούθηση στο Twitter
Κοινή χρήση στο Twitter	scs-app	Κοινή χρήση στο Twitter
Πρόταση στο Facebook	scs-app	Πρόταση στο Facebook

### Εγγραφή συστατικού στοιχείου

Για να μπορεί ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ενσωματωμένα πλαίσια να χρησιμοποιηθεί σε μια τοποθεσία, πρέπει να εγγραφεί η διεύθυνση τοποθεσίας τελικού σημείου με χρήση HTTPS. Αυτές οι πληροφορίες είναι αποθηκευμένες στον Κατάλογο συστατικών στοιχείων. Το τελικό σημείο πρέπει να επιτρέπει στη διεύθυνση τοποθεσίας να εμφανίζεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο. Μην καθορίσετε `X-Frame-Options="sameorigin"` στην κεφαλίδα. Για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο, επειδή τα αρχεία είναι αποθηκευμένα στον Oracle Content Management server, αυτά τα κριτήρια τελικού σημείου ικανοποιούνται αυτόματα.

Όταν ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ενσωματωμένα πλαίσια εγγράφεται, δημιουργείται ένα νέο GUID που αντιπροσωπεύει το συστατικό στοιχείο. Αν ένα τέτοιο συστατικό στοιχείο εγγραφεί σε ένα στιγμιότυπο Oracle Content Management, πολλές φορές, θα λάβει πολλά GUID επειδή αυτά αντιπροσωπεύουν κάθε εγγραφή αυτού του συστατικού στοιχείου. Όταν το συστατικό στοιχείο εγγραφεί, αυτό που αποθηκεύεται στο Oracle Content Management και αντιστοιχεί στο GUID είναι η περιγραφή. Το συστατικό στοιχείο θα εξακολουθεί να εκτελείται από το απομακρυσμένο τελικό σημείο του. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου](#).

Αφού εγγραφεί ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, δημιουργείται επίσης ένα αναγνωριστικό στιγμιότυπου. Αυτό το αναγνωριστικό στιγμιότυπου αντιπροσωπεύει ένα συστατικό στοιχείο που έχει εγγραφεί σε έναν συγκεκριμένο μισθωτή Oracle Content Management. Το ίδιο συστατικό στοιχείο, που έχει εγγραφεί περισσότερες από μία φορές εντός του ίδιου μισθωτή Oracle Content Management ή σε έναν διαφορετικό μισθωτή Oracle Content Management, θα έχει διαφορετικά αναγνωριστικά στιγμιότυπων.

### Διατήρηση ρυθμίσεων απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων

Όταν η διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων για ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο αποδίδεται σε ένα παράθυρο διαλόγου πίνακα ρυθμίσεων, παρέχονται το αναγνωριστικό στιγμιότυπου και το αναγνωριστικό συστατικού στοιχείου. Αυτό επιτρέπει το συστατικό στοιχείο να επιλέξει τη διατήρηση τυχόν ρυθμίσεων το ίδιο στον δικό του server, με δείκτες το αναγνωριστικό στιγμιότυπου και το αναγνωριστικό συστατικού στοιχείου. Εναλλακτικά, το SDK Τοποθεσιών του Oracle Content Management μπορεί να χρησιμοποιηθεί ώστε να επιτρέπει την αποθήκευση έως και 1,5 KB δεδομένων JSON στο μοντέλο σελίδας της σελίδας τοποθεσίας που αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό του συστατικού στοιχείου.

Η χρήση του SDK Τοποθεσιών για τη διατήρηση ρυθμίσεων έχει δύο οφέλη για τα συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια:

- Το συστατικό στοιχείο μπορεί να συμμετάσχει εύκολα σε εκδόσεις σελίδας, ενημερώσεις σελίδας και στο μοντέλο δημοσίευσης τοποθεσίας.
- Το συστατικό στοιχείο μπορεί να αποτελείται από τελικά σημεία HTML που εκτελούνται στο πρόγραμμα περιήγησης, σε αντίθεση με την εκτέλεση σε ένα σύστημα υποστήριξης.

Ανατρέξτε στην ενότητα Oracle Content Management SDK.

## Πληροφορίες για το αναγνωριστικό και τη δομή στιγμιότυπου για συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ενσωματωμένα πλαίσια

Το αναγνωριστικό στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου είναι το μοναδικό αναγνωριστικό για ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο εντός μιας τοποθεσίας.

Όταν ένας χρήστης μεταφέρει και εναποθέτει ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο από τον Κατάλογο συστατικών στοιχείων σε μια σελίδα τοποθεσίας, γίνεται μια κλήση παροχής στην υπηρεσία Oracle Sites Cloud Service για να δημιουργήσει ένα νέο, μοναδικό αναγνωριστικό στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου. Αυτό το αναγνωριστικό είναι εγγυημένα μοναδικό και όλα τα εν λόγω στιγμιότυπα συστατικών στοιχείων που παρέχονται σε αυτή την υπηρεσία θα λάβουν το ίδιο αναγνωριστικό στιγμιότυπου.

Ένα αναγνωριστικό στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου περιέχει πρόσθετες πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να προστατευθούν οι ρυθμίσεις και η χρήση ενός συστατικού στοιχείου που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, ώστε το συστατικό στοιχείο να είναι βέβαιο ότι η ενημέρωση των ρυθμίσεων προέρχεται από αξιόπιστο μέρος.

Η παράμετρος αναγνωριστικού στιγμιότυπου επιτρέπει στους προγραμματιστές να προσδιορίζουν την τοποθεσία και να ελέγχουν την ταυτότητα του καλούντος. Η ταυτότητα του καλούντος ελέγχεται επαληθεύοντας μια ψηφιακή υπογραφή που δημιουργείται χρησιμοποιώντας το μυστικό κλειδί του συστατικού στοιχείου. Το μυστικό κλειδί δημιουργείται κατά τη διαδικασία εγγραφής του συστατικού στοιχείου.

Το στιγμιότυπο συστατικού στοιχείου αποτελείται από δύο τμήματα που διαχωρίζονται από ένα διαχωριστικό ':': τα δεδομένα και τη δομή.

**Στιγμιότυπο στοιχείου: Δεδομένα**

Το τμήμα δεδομένων του στιγμιότυπου για ένα συστατικό στοιχείο που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο είναι μια συμβολοσειρά με κωδικοποίηση JSON Base64. Ακολουθεί η δομή της συμβολοσειράς JSON:

```
{
  "instanceid": "BBDC7614F693B75110D811E6C0B77C935FAEC5112E5E",
  "permissions": "",
  "entitlements": "",
  "signdate": "1435426735293",
  "sitedomain": "service1-tenant4.localhost"
}
```

Όνομα πεδίου	Περιγραφή
instanceid	Μοναδικό αναγνωριστικό ενός συστατικού στοιχείου που αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο για έναν μισθωτή του Oracle Content Management.
signdate	Ημερομηνία δημιουργίας υπογραφής.
sitedomain	Όνομα τομέα του στιγμιότυπου Oracle Content Management.
permissions	Σύνολο δικαιωμάτων του μέλους τοποθεσίας. Στη λειτουργία επεξεργασίας, θα έχει την τιμή "SITE_OWNER", διαφορετικά, δεν θα έχει τιμή.
entitlements	Λίστα με τις λειτουργίες premium που αγόρασε ο κάτοχος της τοποθεσίας.

**Στιγμιότυπο στοιχείου: Υπογραφή**

Το τμήμα δεδομένων του στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου σειριοποιείται πριν υπογραφεί από ένα APP\_SECRET\_KEY. Αυτό το μυστικό κλειδί πρέπει να δημιουργηθεί και να εμφανιστεί στον προγραμματιστή κατά την εγγραφή ενός συστατικού στοιχείου. Η υπογραφή υπολογίζεται δημιουργώντας έναν κατακερματισμό του τμήματος δεδομένων του στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου (μια σειριοποιημένη δομή JSON) με το μυστικό κλειδί όπως εμφανίζεται εδώ:

```
$signature = HMAC (serialized JSON structure, APP_SECRET_KEY)
```

Ο αλγόριθμος κατακερματισμού που χρησιμοποιείται στη δημιουργία της υπογραφής είναι SHA256. Το διακριτικό είναι, στη συνέχεια, η συνένωση της σειριοποιημένης δομής JSON και του δημιουργημένου συστατικού στοιχείου υπογραφής, όπως εμφανίζεται εδώ:

```
$instance = {base64encoded serialized JSON structure}.
{base64encoded $signature}
```

Παράδειγμα:

```
//base64 encoded serialized object //signature
eyJpbmN0YW5jZWlkIjoic2VudC0B77C935FAEC5112E5E",
"permissions": "",
"entitlements": "",
"signdate": "1435426735293",
"sitedomain": "service1-tenant4.localhost"
}TiiLCJzaWduZGF0ZSI6IjE0NDU2MzcwNTk5MTciLCJzaXRlZG9tYWluIjoic2VydmljZTEtdGVuYW
```

```
50MS51cy5vcmFjbGUuY29tIiwicGVybWlzc2lvdnMiOiJTSVRFX09XTkVSIiwZW50aXRszW
1lbnRzIjoiIn0=.5p3of7t110wuySF3zpm+YgICSHH8C/BHczdbVZx2VH8=
```

## Ασφάλεια για απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία

Oracle Content Management επιτρέπει σε τρίτους προγραμματιστές να ενσωματώνουν τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία τους στην πλατφόρμα Oracle Content Management αλλά να τα αποθηκεύουν σε έναν απομακρυσμένο server.

Κάθε απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο πρέπει να έχει εγγεγραμμένες ρυθμίσεις και τελικά σημεία απόδοσης στο Oracle Content Management. Επιπλέον με τα τελικά σημεία, οι προγραμματιστές πρέπει επίσης να παρέχουν ένα μυστικό κλειδί που είναι μοναδικό για το εγγεγραμμένο συστατικό στοιχείο.

Oracle Content Management καλεί τα τελικά σημεία του εγγεγραμμένου συστατικού στοιχείου για την υλοποίηση του περιεχομένου σε μια σελίδα τοποθεσίας. Επειδή αυτά τα τελικά σημεία είναι εκτεθειμένα στο δημόσιο Internet, οι προγραμματιστές πρέπει να επαληθεύσουν ότι τα τελικά σημεία ενός εγγεγραμμένου απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου καλούνται από το Oracle Content Management. Για επαλήθευση της αυθεντικότητας του καλούντος, παραδίδεται ένα υπογεγραμμένο διακριτικό στα εγγεγραμμένα τελικά σημεία μιας διεύθυνσης τοποθεσίας. Η ταυτότητα του καλούντος ελέγχεται επαληθεύοντας την ψηφιακή υπογραφή που είναι ενσωματωμένη στο υπογεγραμμένο διακριτικό με το μυστικό κλειδί του απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου που παρασχέθηκε κατά τη διαδικασία εγγραφής.

Η μορφή του διακριτικού είναι:

```
{base64 encoded serialized JSON data}.{base64 encoded signature}
```

Ακολουθεί ένα δείγμα διακριτικού που μεταβιβάστηκε στα εγγεγραμμένα τελικά σημεία εφαρμογών:

```
eyJpbmN0YW5jZWlkIjoiQTRGOTE3REY5OTZEN0Q3ODBCMjUzODZFOTFEMDA3ODJGMjVBRjY2
Rjc3OTIiLCJzaWduZGF0ZSI6IjE0NDU2MzcwNTk5MTciLCJzaXRlZG9tYWluIjoic2Vydmlj
ZTEtdGvuYW50MS51cy5vcmFjbGUuY29tIiwicGVybWlzc2lvdnMiOiJTSVRFX09XTkVSIiw
ZW50aXRszW1lbnRzIjoiIn0=.5p3of7t110wuySF3zpm+YgICSHH8C/BHczdbVZx2VH8=
```

Το διακριτικό αποτελείται από δύο διακριτά μέρη: τα δεδομένα και την υπογραφή που διαχωρίζονται με '!'.

Ως γενική οδηγία, οι προγραμματιστές πρέπει να ελέγχουν πάντα την ταυτότητα του διακριτικού σε λειτουργία επεξεργασίας ή προεπισκόπησης προτού εκχωρήσουν πρόσβαση σε εγγεγραμμένα τελικά σημεία ενός συστατικού στοιχείου. Επιπλέον, παρόλο που εκτελείται έλεγχος ταυτότητας του καλούντος στο τελικό σημείο ρυθμίσεων, οι προγραμματιστές πρέπει πάντα να φροντίζουν να αναζητούν μια τιμή `SITE_OWNER` στο πεδίο "**δικαιώματα**" του διακριτικού. Το πεδίο "**δικαιώματα**" του διακριτικού εμφανίζει την τιμή `SITE_OWNER` μόνο σε λειτουργία επεξεργασίας. Ένα διακριτικό που δημιουργείται σε μια περίοδο λειτουργίας επεξεργασίας δεν διατηρείται ποτέ στο μοντέλο σελίδας και εναλλάσσεται με ένα διακριτικό χρόνου εκτέλεσης που έχει τιμή `NULL` στο πεδίο "**δικαιώματα**".

## Δεδομένα

Το τμήμα δεδομένων του στιγμιότυπου είναι μια συμβολοσειρά με κωδικοποίηση JSON Base64. Ακολουθεί η δομή της συμβολοσειράς JSON:

```
{
  "instanceid": "BBDC7614F693B75110D811E6C0B77C935FAEC5112E5E",
  "permissions": "",
  "entitlements": "",
  "signdate": "1435426735293",
  "sitedomain": "service1-tenant4.localhost"
}
```

Όνομα πεδίου	Περιγραφή
instanceid	Μοναδικό αναγνωριστικό ενός συστατικού στοιχείου για έναν μισθωτή Oracle Content Management.
signdate	Ημερομηνία δημιουργίας υπογραφής.
sitedomain	Όνομα τομέα του στιγμιότυπου Oracle Content Management.
permissions	Σύνολο δικαιωμάτων του μέλους τοποθεσίας. Στη λειτουργία επεξεργασίας, θα έχει την τιμή "SITE_OWNER", διαφορετικά, δεν θα έχει τιμή.
entitlements	Λίστα με τις λειτουργίες premium που αγόρασε ο κάτοχος της τοποθεσίας.

## Υπογραφή

Το τμήμα δεδομένων του στιγμιότυπου απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου σειριοποιείται πριν υπογραφεί από ένα APP\_SECRET\_KEY. Αυτό το μυστικό κλειδί πρέπει να δημιουργηθεί και να εμφανιστεί στον προγραμματιστή κατά την εγγραφή ενός συστατικού στοιχείου. Η υπογραφή υπολογίζεται δημιουργώντας έναν κατακερματισμό του τμήματος δεδομένων του στιγμιότυπου συστατικού στοιχείου (μια σειριοποιημένη δομή JSON) με το μυστικό κλειδί όπως εμφανίζεται εδώ:

```
$signature = HMAC (serialized JSON structure, APP_SECRET_KEY)
```

Ο αλγόριθμος κατακερματισμού που χρησιμοποιείται στη δημιουργία της υπογραφής είναι SHA256. Το διακριτικό είναι, στη συνέχεια, η συνένωση της σειριοποιημένης δομής JSON και του δημιουργημένου συστατικού στοιχείου υπογραφής, όπως εμφανίζεται εδώ:

```
$instance = {base64encoded serialized JSON structure}.
{base64encoded $signature}
```

## Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου

Για να χρησιμοποιήσετε ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο σε μια τοποθεσία, πρέπει πρώτα να κάνετε εγγραφή του συστατικού στοιχείου στο Oracle Content Management..

Μπορείτε να κάνετε εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων τρίτου μέρους και συστατικών στοιχείων που έχετε αναπτύξει εσείς.

Για να κάνετε εγγραφή ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου για χρήση στο στιγμιότυπό σας Oracle Content Management:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προγραμματιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** και επιλέξτε **Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου**.
3. Στο παράθυρο "Εγγραφή απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου", εισαγάγετε ή επιλέξτε πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:
  - **Όνομα:** Το όνομα του συστατικού στοιχείου που θα βλέπουν οι χρήστες.
  - **Περιγραφή:** Η περιγραφή του συστατικού στοιχείου που θα βλέπουν οι χρήστες.
  - **Διεύθυνση τοποθεσίας συστατικού στοιχείου:** Το τελικό σημείο που χρησιμοποιείται σε ένα iframe για την απόδοση του περιεχομένου συστατικού στοιχείου σε μια σελίδα. Πρέπει να είναι HTTPS.
  - **Διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων:** Το τελικό σημείο που χρησιμοποιείται σε ένα iframe για την απόδοση των ρυθμίσεων ενός απομακρυσμένου συστατικού στοιχείου το οποίο προστίθεται σε μια σελίδα. Πρέπει να είναι HTTPS.
  - **Πλάτος ρυθμίσεων:** Ορίζει το προεπιλεγμένο πλάτος του παραθύρου ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου σε εικονοστοιχεία.
  - **Ύψος ρυθμίσεων:** Ορίζει το προεπιλεγμένο ύψος του παραθύρου ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου σε εικονοστοιχεία.
  - **Κλειδί:** Ένα κλειδί AES 192 bit που συσχετίζεται με το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο και χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός υπογεγραμμένου διακριτικού κατακερματισμού όταν το συστατικό στοιχείο έχει παρασχεθεί. Χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση των ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου και την επαλήθευση ότι η ανάγνωση και η εγγραφή τους γίνεται με ασφάλεια.
4. Κάντε κλικ στην **Εγγραφή**.

Όταν το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο δημιουργηθεί, το όνομα θα εμφανίζεται στη λίστα συστατικών στοιχείων. Μπορείτε να εξερευνήσετε τα αρχεία που χρησιμοποιούνται για την εγγραφή του συστατικού στοιχείου κάνοντας κλικ στο όνομα του συστατικού στοιχείου στη λίστα συστατικών στοιχείων.

Οι πληροφορίες εγγραφής του συστατικού στοιχείου αποθηκεύονται στον κατάλογο που χρησιμοποιείται από τοποθεσίες που δημιουργήθηκαν στο ίδιο στιγμιότυπο Oracle Content Management, αλλά το συστατικό στοιχείο εξακολουθεί να είναι μια απομακρυσμένη υπηρεσία.

Στην προβολή κατόχου συστατικού στοιχείου που βλέπετε, το εικονίδιο του συστατικού στοιχείου προστίθεται στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών με το όνομα που δώσατε στο συστατικό στοιχείο. Μπορείτε να μοιραστείτε το συστατικό στοιχείο με άλλους χρήστες οι οποίοι θα μπορούν να δουν το συστατικό στοιχείο στο παράθυρο "Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.



## Διαγραφή συστατικού στοιχείου


Αν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα, μπορείτε να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο από τη διαχείριση συστατικών στοιχείων ώστε να μην είναι πλέον διαθέσιμο για χρήση. Όταν διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο, ο φάκελος του συστατικού στοιχείου και όλοι οι συσχετισμένοι φάκελοι και τα αρχεία του μεταφέρονται στον κάδο απορριμμάτων.

Μπορείτε να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο από τη διαχείριση συστατικών στοιχείων αν το έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος του συστατικού στοιχείου) ή αν κάποιος έχει μοιραστεί ένα συστατικό στοιχείο μαζί σας και σας έχει αναθέσει το ρόλο διαχειριστή.

### Σημείωση:

Δεν μπορείτε να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο αν χρησιμοποιείται από οποιαδήποτε τοποθεσία ή ενημέρωση, συμπεριλαμβανομένων τοποθεσιών ή ενημερώσεων που βρίσκονται στον κάδο απορριμμάτων.

Για να διαγράψετε ένα συστατικό στοιχείο:

1. Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο στοιχείο **"Προγραμματιστής"**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **"Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων"**. Θα εμφανιστούν τα υπάρχοντα εγγεγραμμένα συστατικά στοιχεία.
3. Επιλέξτε ένα όνομα συστατικού στοιχείου και κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή** στο εμφανιζόμενο με δεξί κλικ μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή ενεργειών. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την ενέργεια.
4. Για να επιβεβαιώσετε την ενέργεια διαγραφής, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι**. Για να διακόψετε την ενέργεια διαγραφής, κάντε κλικ στην επιλογή **Όχι**. Αν επιβεβαιώσετε τη διαγραφή, το συστατικό στοιχείο και όλοι οι συσχετισμένοι φάκελοι και τα αρχεία του μεταφέρονται στον κάδο απορριμμάτων.

Ένας φάκελος συστατικού στοιχείου που έχει διαγραφεί παραμένει στον κάδο απορριμμάτων μέχρι:

- Να επαναφέρετε το φάκελο.
- Να διαγράψετε οριστικά το φάκελο.
- Να συμπληρωθεί το μέγιστο όριο μεριδίου χώρου του κάδου απορριμμάτων.
- Ο κάδος απορριμμάτων αδειάζεται αυτόματα βάσει του διαστήματος που ορίζει ο διαχειριστής της υπηρεσίας σας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 90 ημέρες.

## SDK τοποθεσιών

Τα συστατικά στοιχεία που αναπτύσσονται για το Oracle Content Management αποδίδονται ως συστατικά στοιχεία σε μια τοποθεσία και μπορούν να μεταφερθούν και να εναποτεθούν οπουδήποτε σε μια συγκεκριμένη σελίδα μιας τοποθεσίας.

Το SDK τοποθεσιών χειρίζεται όλη την επικοινωνία μεταξύ του συστατικού στοιχείου και της σελίδας.



- `Sites.Settings.getProperty(propertyName, callbackFunction)`: Παρέχει μια επανάκληση για την ανάκτηση της ζητούμενης ιδιότητας για το στιγμιότυπο του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου.
- `Sites.Settings.setProperty(propertyName, propertyValue)`: Αποθηκεύει τη ζητούμενη ιδιότητα έναντι του στιγμιότυπου του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου.

Χρησιμοποιήστε την ιδιότητα `Sites.Settings.getProperty` ή `Sites.Settings.setProperty` για όλες τις ιδιότητες προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα `SitesSDK.publish` και `SitesSDK.subscribe` για την ακρόαση συμβάντων μηνυμάτων.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά SDK τοποθεσιών](#).

## Προσαρμογή του αρχείου ελεγκτή

Στις τοποθεσίες του Oracle Content Management, το αρχείο ελεγκτή χρησιμοποιείται για την εμφάνιση κάθε σελίδας σε μια τοποθεσία. Όταν το πρόγραμμα περιήγησης στέλνει ένα αίτημα για μια ιστοσελίδα, ο server αποκρίνεται με ένα αντίγραφο του αρχείου ελεγκτή. Για κάθε σελίδα που ζητείται, το ίδιο αντίγραφο του αρχείου ελεγκτή παραδίδεται από τον server.

- [Σχετικά με το αρχείο ελεγκτή](#)
- [Τροποποίηση του προεπιλεγμένου αρχείου controller.html](#)
- [Σχετικά με το αντικείμενο SCS](#)
- [Ενότητες αρχείου ελεγκτή που δεν θα πρέπει να προσαρμοστούν](#)
- [Χρήση διακριτικών ώστε να επιτρέπεται η φορητότητα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή](#)
- [Δείγματα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή.](#)

### Σχετικά με το αρχείο ελεγκτή

Το αρχείο ελεγκτή είναι μια μικρή σελίδα HTML που ξεκινά δυναμικά την ακολουθία απόδοσης για το υπόλοιπο της σελίδας. Είναι το πρώτο μέρος που μπορούν να εφαρμοστούν προσαρμογές για να επηρεάσουν τη συμπεριφορά κάθε σελίδας μιας τοποθεσίας.

Η κύρια εργασία του αρχείου ελεγκτή είναι να παρέχει και να φιλοξενεί ένα περιβάλλον εκτέλεσης για τον ελεγκτή JavaScript. Ο ελεγκτής JavaScript στη συνέχεια φορτώνει και εμφανίζει τη σελίδα. Οι προσαρμογές στο αρχείο ελεγκτή παρέχουν τη δυνατότητα παράκαμψης και επηρεασμού της λειτουργίας του ελεγκτή JavaScript.

### Προεπιλεγμένο αρχείο ελεγκτή

Όταν δημιουργείται μια τοποθεσία του Oracle Content Management για πρώτη φορά, με αυτή την τοποθεσία συσχετίζεται ένα προεπιλεγμένο αρχείο ελεγκτή, το controller.html.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<!-- The following meta tag is used for Internet Explorer browsers. It
indicates that the browser should use the latest rendering mode to display
the web page. -->
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<!-- The following meta tag is used for browsers on mobile devices to set
the initial viewport scale to the full page. -->
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">

<!-- The following script initially defines the SCS object. The SCS object
must be present, and this variable name is reserved for use by Oracle
Content Management.. -->
<script type="text/javascript">
```

```

var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>

<!-- The following script loads the full controller JavaScript, which
is used to display the web page. -->
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></
script>
</head>

<!-- The body tag of the controller must have the id scsControllerBody.
This identifier is used by the Controller JavaScript. If JavaScript is
not enabled on the browser, the noscript tag content is displayed.-->
<body id="scsControllerBody"><noscript>This site requires JavaScript to
be enabled.</noscript>

<!-- The following image tag displays an animated circle by default if
it takes too long for a page to display. The wait image must have the
id scsWaitImage. -->

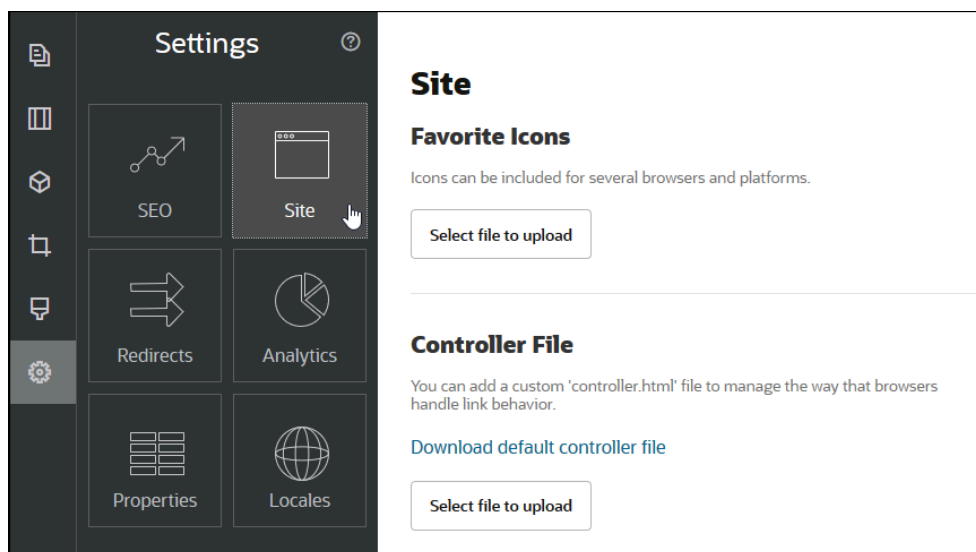
</body></html>

```

## Τροποποίηση του προεπιλεγμένου αρχείου controller.html

Κάντε λήψη του αρχείου controller.html μιας τοποθεσίας και τροποποιήστε το για να επηρεάσει τη συμπεριφορά κάθε σελίδας τοποθεσίας. Για να κάνετε λήψη ενός αρχείου controller.html για μια τοποθεσία:

1. Ανοίξτε την τοποθεσία που θέλετε να τροποποιήσετε στο Site Builder και επιλέξτε τη δυνατότητα **Επεξεργασία**.
2. Επιλέξτε μια υπάρχουσα ενημέρωση ή δημιουργήστε μια νέα.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** στο πλευρικό μενού πλοήγησης και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Τοποθεσία**.



4. Στην ενότητα Ελεγκτή αρχείων, κάντε κλικ στην επιλογή **Λήψη προεπιλεγμένου αρχείου ελεγκτή**.

5. Κάντε αποθήκευση στην τοπική μονάδα δίσκου και προσαρμόστε το αρχείο controller.html με τις τροποποιήσεις σας.
6. Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία, επιστρέψτε στη σελίδα ρυθμίσεων της τοποθεσίας και στην ενότητα "Αρχείο ελεγκτή", κάντε κλικ στη δυνατότητα **Επιλογή αρχείου για αποστολή**.
7. Πλοηγηθείτε στο τροποποιημένο αρχείο ελεγκτή και κάντε αποστολή του.

#### Σημείωση:

Οι προσαρμογές στο αρχείο ελεγκτή χρησιμοποιούνται μόνο σε ηλεκτρονικές τοποθεσίες. Δεν θα χρησιμοποιούνται κατά την επεξεργασία μιας τοποθεσίας ή σε προεπισκοπήσεις εντός τοποθεσίας. Για να ισχύσουν οι αλλαγές μετά τη μεταφόρτωση ενός προσαρμοσμένου αρχείου controller.html για μια τοποθεσία, η ενημέρωση της τοποθεσίας πρέπει να δεσμευτεί και η τοποθεσία πρέπει να δημοσιευτεί.

## Σχετικά με το αντικείμενο SCS

Το JavaScript ελεγκτή χρησιμοποιεί μεταβλητές και ιδιότητες που ορίζονται στο καθολικό αντικείμενο SCS για την απόδοση της ιστοσελίδας. Το καθολικό αντικείμενο JavaScript πρέπει να ορίζεται στο αρχείο ελεγκτή πριν από τη συμπερίληψη του αρχείου controller.js. Υπάρχουν δύο κύριες ιδιότητες στο αντικείμενο SCS που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσαρμογή:

- [SCS.sitePrefix](#)
- [SCS.preInitRendering](#)
- [SCS.getDeviceInfo](#)

### SCS.sitePrefix

Η μεταβλητή `SCS.sitePrefix` καθορίζει το πρόθεμα διαδρομής της ηλεκτρονικής τοποθεσίας. Συνήθως, αυτό ορίζεται από προεπιλογή σε `site/<siteName>/`.

Το JavaScript ελεγκτή χρησιμοποιεί αυτήν την τιμή για να προσδιορίσει ποια ιστοσελίδα θα εμφανίζεται. Για παράδειγμα, αν το πρόγραμμα περιήγησης ζητά τη σελίδα στη διεύθυνση `/site/SampleSite/products/index.html`, το `sitePrefix /site/SampleSite/` επιτρέπει στο JavaScript να υπολογίσει ότι πρέπει να εμφανίζεται η σελίδα `products/index.html` στην τοποθεσία. Σημειώστε ότι το `sitePrefix` πρέπει να είναι τιμή συμβολοσειράς που ξεκινά και λήγει με χαρακτήρα `"/`.

Αν υπάρχει ενδιάμεσος διακομιστής ή άλλη υποδομή όπως Akamai και κανόνες αντιστοίχισης διεύθυνσης τοποθεσίας, η τροποποίηση αυτής της μεταβλητής επιτρέπει την προσαρμογή του προθέματος τοποθεσίας. Για παράδειγμα, η ρύθμιση του `sitePrefix` στο `/intranet/ExampleSite/` επιτρέπει στην τοποθεσία web να παραδοθεί με το εν λόγω όνομα διαδρομής στο πρόγραμμα περιήγησης αντί για το προεπιλεγμένο πρόθεμα διαδρομής `/site/SampleSite/`.

 **Σημείωση:**

Εσωτερικά, το προεπιλεγμένο JavaScript ελεγκτή χρησιμοποιεί "/" ως sitePrefix αν η διεύθυνση τοποθεσίας στο πρόγραμμα περιήγησης δεν συμφωνεί με το πρόθεμα τοποθεσίας. Αυτό επιτρέπει στην τοποθεσία να εξυπηρετηθεί χρησιμοποιώντας ελκυστικό τομέα χωρίς προσαρμογή.

## SCS.preInitRendering

Αν ορίζεται, η συνάρτηση `SCS.preInitRendering` καλείται από τον κώδικα JavaScript ελεγκτή πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε υπολογιστικής λογικής. Αυτή είναι μια χρήσιμη συνάρτηση που μπορείτε να ορίσετε σε προσαρμοσμένα αρχεία ελεγκτή για να παρακάμψετε βασικές λειτουργίες του JavaScript του ελεγκτή.

Αν ορίζεται, το `SCS.preInitRendering` πρέπει να είναι συνάρτηση. Καλείται χωρίς ορίσματα και δεν αναμένεται ούτε υποβάλλεται σε επεξεργασία τιμή επιστροφής.

## SCS.getDeviceInfo

Η συνάρτηση `SCS.getDeviceInfo` επιτρέπει την προσαρμογή της λογικής εντοπισμού συσκευής εντός του ελεγκτή JavaScript. Αυτός ο εντοπισμός χρησιμοποιείται για να προσδιοριστεί εάν θα πρέπει να παραδοθεί μια έκδοση για κινητά ή μια έκδοση απόκρισης μιας σελίδας.

Η συνάρτηση `SCS.getDeviceInfo` δεν δέχεται ορίσματα και επιστρέφει ένα αντικείμενο JavaScript με δύο ιδιότητες:

- **isMobile**—μια ιδιότητα Boolean που υποδεικνύει ότι η τρέχουσα συσκευή είναι εφαρμογή-πελάτης για κινητά, όπως smartphone.
- **isIOS**—μια ιδιότητα Boolean που υποδεικνύει ότι η τρέχουσα συσκευή εκτελείται σε λειτουργικό σύστημα βάσει iOS.

Αν ο προσαρμοσμένος ελεγκτής δεν παρακάμπτει το `SCS.getDeviceInfo`, χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη προεπιλεγμένη υλοποίηση.

## Ενότητες αρχείου ελεγκτή που δεν θα πρέπει να προσαρμοστούν

Ορισμένες ενότητες του αρχείου ελεγκτή υποβάλλονται σε επεξεργασία από τον Oracle Content Management server για χρήση του CDN και τον ορισμό τμημάτων εγγραφής στην κρυφή μνήμη της διεύθυνσης τοποθεσίας. Αυτές σημειώνονται ως ενσωματωμένες στο παρακάτω δείγμα.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<script type="text/javascript">
<!-- The global variable SCSCacheKeys will be inserted at this location
-->
```

```

var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
<!-- A variable denoting the location of the CDN will be injected at this
location. -->
<!-- Additionally, the prefix "/site" will be inserted before the site name
segment. This is to support legacy controller files. -->

</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></
script>
<!-- The src value will be updated to use the CDN if this syntax is used. -->

</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>This site requires JavaScript to be
enabled.</noscript>
<!-- The id of the <body> should not be changed. -->


<!-- The id of the wait image tag should not be changed -->

</body></html>

```

## Χρήση διακριτικών ώστε να επιτρέπεται η φορητότητα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή

Όταν δημιουργείται μια τοποθεσία, το όνομα της τοποθεσίας χρησιμοποιείται στο αρχείο ελεγκτή. Αυτό συνδέει το αρχείο ελεγκτή με την καθορισμένη τοποθεσία και καθιστά αδύνατη τη χρήση του αρχείου ελεγκτή μεταξύ τοποθεσιών.

Η χρήση ενός αρχείου ελεγκτή σε μια τοποθεσία με διαφορετικό όνομα από αυτό που χρησιμοποιείται στο αρχείο ελεγκτή δεν θα λειτουργήσει. Αυτό ισχύει επίσης για τοποθεσίες που δημιουργήθηκαν από ένα πρότυπο τοποθεσίας με προσαρμοσμένο αρχείο ελεγκτή. Τα ακόλουθα δυναμικά αξιολογημένα διακριτικά επιτρέπουν στο αρχείο ελεγκτή να χρησιμοποιείται με πολλαπλές τοποθεσίες.

Διακριτικό	Περιγραφή
[!-\$SCS_SITE_PREFIX-]	Αυτό αξιολογείται στο πρόθεμα τοποθεσίας για την τρέχουσα τοποθεσία. Στα παραδείγματα τιμής μπορεί να περιλαμβάνονται:  /site/MySite/  ή  /site/authsite/MySecureSite/

Διακριτικό	Περιγραφή
<code>[!-\$SCS_SITE_PATH-]</code>	<p>Αυτό αξιολογείται στην τοποθεσία CDN του τρέχοντος προϊόντος. Η τιμή δεν θα έχει τελικό χαρακτήρα '/'. Στα παραδείγματα τιμής μπορεί να περιλαμβάνονται:</p> <p><code>/site/MySite/_cache_0000</code></p> <p>ή</p> <p><code>/site/authsite/MySecureSite</code></p>
<code>[!-\$SCS_PRODUCT_PATH-]</code>	<p>Αυτό αξιολογείται στη διεύθυνση τοποθεσίας του τρέχοντος προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου του κλειδιού κρυφής μνήμης, εάν ισχύει. Η τιμή δεν θα έχει τελικό χαρακτήρα '/'. Στα παραδείγματα τιμής μπορεί να περιλαμβάνονται:</p> <p><code>https://www.example.com/cdn/cec/v21.1.2.23</code></p> <p>ή</p> <p><code>https://www.example.com/cdn/cec/v21.1.3.18</code></p>

## Δείγματα προσαρμοσμένου αρχείου ελεγκτή.

Παρέχονται δείγματα για τα ακόλουθα προσαρμοσμένα αρχεία ελέγχου:

- [Αλλαγή του προθέματος τοποθεσίας](#)
- [Προσαρμογή του γραφικού αναμονής](#)
- [Προσαρμογή Favicon](#)
- [Προσαρμογή ετικετών `<noscript>` και `<meta>` για διεργασίες ανίχνευσης Non-JavaScript](#)
- [Προανάκτηση αρχείων JavaScript](#)
- [Επαλήθευση κυριότητας τοποθεσίας με πρόσθετη σήμανση](#)
- [Αύξηση εντοπισμού συσκευής](#)
- [Χρήση διακριτικών για τη βελτίωση της φορητότητας του αρχείου `controller.htm`](#)

## Αλλαγή του προθέματος τοποθεσίας

Το ακόλουθο δείγμα αρχείου ελεγκτή καθορίζει μια συνάρτηση `preInitRendering` για να επιτρέψει την παράδοση μιας τοποθεσίας σε πολλαπλά προθέματα.

 **Σημείωση:**

Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το δείγμα, ένα CDN ή άλλος διακομιστής μεσολάβησης πρέπει να διαμορφωθεί ώστε να ανταποκρίνεται στα καθορισμένα προθέματα. Επίσης, εάν κανένα από τα πρόσθετα προθέματα που ορίζονται στη συνάρτηση δεν ταιριάζει με τη διεύθυνση τοποθεσίας του προγράμματος περιήγησης, χρησιμοποιείται η προεπιλεγμένη συμπεριφορά.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };

SCS.preInitRendering = function() {
    // List additional site prefixes here. All sitePrefix values MUST start
    and end with a '/' character.
    var additionalSitePrefixes = [
        '/corporate/intranet/SampleSite/',
        '/marketing/preflight/',
        '/qa/'
    ];

    // Determine if the actual browser URL matches one of the additional
    site prefixes
    var pageUrl = decodeURI(window.location.pathname);
    var i, prefix;
    for (i = 0; i < additionalSitePrefixes.length; i++) {
        prefix = additionalSitePrefixes[i];
        if (pageUrl.startsWith(prefix) || (pageUrl === prefix.slice(0,
-1))) {
            // If we find a match, set the global site prefix variable
            SCS.sitePrefix = prefix;
            break;
        }
    }
};
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></
script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>This site requires JavaScript to be
enabled.</noscript>

</body></html>
```



## Προσαρμογή του γραφικού αναμονής

Το ακόλουθο δείγμα αρχείου ελεγκτή προσαρμόζει το γραφικό αναμονής που εμφανίζεται όταν καθυστερεί η απόδοση λόγω καθυστερήσεων δικτύου.

### Σημείωση:

Αυτό το δείγμα χρησιμοποιεί μια διεύθυνση τοποθεσίας δεδομένων για την εικόνα αντί να δημιουργεί ξεχωριστό αίτημα κατά τη διάρκεια της απόδοσης.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>This site requires JavaScript to be enabled.</noscript>

</body></html>

```

## Προσαρμογή Favicon

Το ακόλουθο δείγμα αρχείου ελεγκτή προσδιορίζει ένα προσαρμοσμένο favicon για την τοποθεσία. Αυτό είναι χρήσιμο όταν τα προγράμματα περιήγησης δεν φορτώνουν δυναμικά το favicon από το μοντέλο αντικειμένων εγγράφου της σελίδας που αποδίδεται.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

```

```
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<link rel="shortcut icon" href="/SampleSite/favicon.ico" />
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>This site requires JavaScript to be enabled.</noscript>

</body></html>
```

## Προσαρμογή ετικετών <noscript> και <meta> για διεργασίες ανίχνευσης Non-JavaScript

Το ακόλουθο δείγμα αρχείου ελεγκτή προσαρμόζει το μήνυμα <noscript> και τις ετικέτες <meta> για διεργασίες ανίχνευσης που δεν επεξεργάζονται το JavaScript.

### Σημείωση:

Επειδή το αρχείο ελεγκτή παρουσιάζεται για κάθε σελίδα της τοποθεσίας web, θα εμφανίζεται η ίδια μετα-ετικέτα σε κάθε σελίδα.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<meta name="description" content="A site with interesting content">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this site properly.</noscript>

</body></html>
```

## Προανάκτηση αρχείων JavaScript

Ορισμένα προγράμματα περιήγησης επιτρέπουν τη δήλωση πόρων που απαιτούνται σε τρέχουσες ή επακόλουθες περιηγήσεις. Η σήμανση σε ένα αρχείο ελεγκτή μπορεί να δηλώσει πόρους που πρέπει να προανακτηθούν ή να προφορτωθούν.

 **Σημείωση:**

Επειδή κάθε ιστοσελίδα του OCE χρησιμοποιεί το require.js και το renderer.js, αυτά είναι καλοί υποψήφιοι για τις τεχνικές προφόρτωσης και προανάκτησης. Επίσης, όταν το href παρατίθεται πρώτα στην ετικέτα <link>, η τιμή του υπόκειται σε επιδιόρθωση από τον OCE server προς παράδοση από ένα CDN.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<link href="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/require.js"
rel="preload" as="script">
<link href="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/renderer.js"
rel="preload" as="script">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></
script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this
site properly.</noscript>

</body></html>
```

## Επαλήθευση κυριότητας τοποθεσίας με πρόσθετη σήμανση

Οι διεργασίες ανίχνευσης τρίτων μερών και οι μηχανές αναζήτησης ενδέχεται να απαιτούν πρόσθετη σήμανση για να επαληθεύσουν την κυριότητα μιας τοποθεσίας. Αυτό μπορεί να εισαχθεί στο αρχείο ελεγκτή, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<meta name="search-site-verification" content="your verification string">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };
</script>
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></
script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this
site properly.</noscript>

</body></html>
```

## Αύξηση εντοπισμού συσκευής

Η αναγνώριση νέων κινητών συσκευών ή προσαρμοσμένων αναγνωριστικών παράγοντα χρήστη-συσκευής μπορεί να επιτευχθεί προσαρμόζοντας τον κωδικό εντοπισμού της συσκευής στον ελεγκτή.

### Σημείωση:

- Η συνάρτηση `getDeviceInfo` καλείται από τον ελεγκτή για να προσδιοριστεί αν χρησιμοποιείται μια κινητή συσκευή. Αυτό το δείγμα παρακάμπτει την προεπιλεγμένη κλήση `getDeviceInfo`.
- Η ιδιότητα `isMobile` προσδιορίζει τη διάταξη που θα χρησιμοποιείται κατά την απόδοση της σελίδας.
- Η ιδιότητα `isIOS` προσδιορίζει τον πάροχο που χρησιμοποιείται με το στοιχείο αντιστοίχισης.
- Η ενσωματωμένη προεπιλεγμένη δοκιμή `isMobile` είναι

```
/Mobi|iPhone|iPod|BlackBerry|IEMobile|Opera Mini/  
i.test(userAgent) && !/iPad/i.test(userAgent)
```

- Η ενσωματωμένη προεπιλεγμένη δοκιμή `isIOS` είναι

```
/iPad|iPhone|iPod/i.test(userAgent) && !window.MSStream
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">  
<meta name="search-site-verification" content="your verification  
string">  
<script type="text/javascript">  
var SCS = { sitePrefix: '/SampleSite/' };  
  
SCS.getDeviceInfo = function() {  
    // Return an object with two Boolean properties, isMobile and isIOS.  
    var userAgent = navigator.userAgent;  
    return {  
        isMobile: /Mobi|iPhone/i.test(userAgent) && !/iPad/  
i.test(userAgent),  
        isIOS: /iPad|iPhone|iPod/i.test(userAgent)  
    };  
};  
</script>  
<script src="/SampleSite/_sitesclouddelivery/renderer/controller.js"></  
script>  
</head>
```

```
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this
site properly.</noscript>

</body></html>
```

## Χρήση διακριτικών για τη βελτίωση της φορητότητας του αρχείου controller.htm

Από προεπιλογή, το όνομα της τοποθεσίας είναι κωδικοποιημένο στα αρχεία controller.html, καθιστώντας δύσκολη τη μετονομασία μιας τοποθεσίας ή την επαναχρησιμοποίηση πανομοιότυπων προσαρμοσμένων ελεγκτών σε πολλαπλές τοποθεσίες. Τα διακριτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επίλυση του ζητήματος. Το ακόλουθο δείγμα δείχνει τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα διακριτικά φορητότητας.

### Σημείωση:

Οι ετικέτες <link> στο δείγμα προορίζονται μόνο για επίδειξη. Το αρχείο βάσης controller.html δεν θα τις περιλαμβάνει.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1">
<script type="text/javascript">
var SCS = { sitePrefix: '[!--$SCS_SITE_PREFIX--]' };
</script>
<script src="[!--$SCS_PRODUCT_PATH--]/_sitesclouddelivery/renderer/
controller.js"></script>
<link rel="shortcut icon" href="[!--$SCS_SITE_PATH--]/favicon.ico">
<link rel="preload" href="[!--$SCS_PRODUCT_PATH--]/_sitesclouddelivery/
renderer/require.js" as="script">
<link rel="preload" href="[!--$SCS_PRODUCT_PATH--]/_sitesclouddelivery/
renderer/renderer.js" as="script">
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this
site properly.</noscript>

</body></html>
```

# Τμήμα V

## Ανάπτυξη για τοποθεσίες με άλλα εργαλεία

Oracle Content Management παρέχει αρκετούς τρόπους αλληλεπίδρασης με εφαρμογές και εμπειρίες που αναπτύσσονται είτε εντός του Oracle Content Management είτε εκτός του Oracle Content Management, χρησιμοποιώντας άλλα εργαλεία τρίτων.

### Χρήση του OCE Toolkit

Το OCE Toolkit και τα SDK του Oracle Content Management σας βοηθούν να αναπτύσσετε προσαρμοσμένες εφαρμογές που καταναλώνουν περιεχόμενο διαχειριζόμενο στο αποθετήριο του Oracle Content Management. Αυτές οι εφαρμογές μπορούν να αναπτυχθούν στο Oracle Content Management ή με τη χρήση εργαλείων τρίτων.

Το OCE Toolkit μπορεί να σας βοηθήσει να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Διαμόρφωση του τοπικού περιβάλλοντος ανάπτυξης ώστε να χρησιμοποιεί ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management για τοπική ανάπτυξη και δοκιμή συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου
- Δημιουργία συστατικών στοιχείων, προτύπων τοποθεσιών και διατάξεων περιεχομένου από δείγματα, εκτέλεση αυτών στο περιβάλλον δοκιμής, εξερεύνηση αυτών και ανάπτυξη συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου σε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service
- Εισαγωγή συστατικών στοιχείων και προτύπων τοποθεσιών που δημιουργήθηκαν στο Oracle Content Management σε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για διαχείριση προέλευσης και περαιτέρω ανάπτυξη
- Εξαγωγή συστατικών στοιχείων, προτύπων και διατάξεων περιεχομένου από ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για χρήση στο Oracle Content Management
- Αντιγραφή υπάρχοντος συστατικού στοιχείου, προτύπου ή διάταξης περιεχομένου
- Σύνταξη δοκιμών μονάδας
- Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων
- Ανάπτυξη των συστατικών στοιχείων και προτύπων σας στο Oracle Content Management

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit#readme>.

### Συντονισμός εμπειριών

Αν χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία εκτός του Oracle Content Management για τη δημιουργία εμπειριών, μπορείτε να συνδέσετε αποθετήρια του Oracle Content Management με εκείνες τις εμπειρίες, ώστε οι δημιουργοί περιεχομένου να μπορούν να δουν μια προεπισκόπηση των αλλαγών τοποθεσίας ενώ εργάζονται και αυτόματες δομήσεις να ενεργοποιούνται όταν το περιεχόμενο αλλάζει ή δημοσιεύεται. Ο συντονισμός εμπειριών αυτοματοποιεί τη διεργασία ροής εργασιών ανάμεσα σε παρόχους περιεχομένου και προγραμματιστές τοποθεσίας, προκειμένου να απλοποιηθεί η διαχείριση και η δημοσίευση εμπειριών.

## Προγραμματισμός με το OCE Toolkit

Το OCE Toolkit σας βοηθά να αναπτύξετε πρότυπα τοποθεσιών, θέματα, προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις περιεχομένου για το Oracle Content Management.

Με το OCE Toolkit, εργάζεστε στο δικό σας περιβάλλον ανάπτυξης και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αποθετήρια πόρων, αρχεία και φακέλους στο Oracle Content Management. Το OCE Toolkit διαθέτει εργαλεία για δημιουργία και ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και προτύπων τοποθεσιών, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων και των διατάξεων περιεχομένου. Περιλαμβάνει ένα τοπικό περιβάλλον δοκιμής για γρήγορη, επαναληπτική ανάπτυξη και δείγματα δοκιμών μονάδας για να ξεκινήσετε.

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν πώς να ρυθμίσετε το OCE Toolkit και να το χρησιμοποιήσετε για να κάνετε ανάπτυξη στον τοπικό υπολογιστή σας ή ως έργο της υπηρεσίας Developer Cloud Service:

- [Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας](#)
- [Αναβάθμιση στο jQuery 3.5.x](#)
- [Ανάπτυξη για το Oracle Content Management με την υπηρεσία Developer Cloud Service](#)
- [Αναπαραγωγή αλλαγών από το περιβάλλον δοκιμών στο περιβάλλον παραγωγής με το OCE Toolkit](#)
- [Δημιουργία μιας τοποθεσίας από πρότυπο και διατήρηση των ίδιων GUID για το περιεχόμενο](#)
- [Εισαγωγή και εξαγωγή ταξινομήσεων](#)
- [Εισαγωγή και εξαγωγή προτάσεων](#)
- [Ανάπτυξη προσαρμοσμένου προγράμματος επεξεργασίας πεδίων με χρήση του OCE Toolkit](#)
- [Μεταφορά ή ενημέρωση τοποθεσίας από έναν server σε άλλον](#)
- [Ευρετηριοποίηση σελίδων τοποθεσίας με το OCE Toolkit](#)
- [Ευρετηριοποίηση πολύγλωσσης τοποθεσίας με το OCE Toolkit](#)
- [Δημιουργήστε ένα απλοποιημένο συστατικό στοιχείο για εύκολη ανάπτυξη συστατικών στοιχείων](#)
- [Μεταγλωττίστε μια τοποθεσία για να βελτιώσετε την απόδοση κατά τον χρόνο εκτέλεσης για σελίδες τοποθεσίας](#)
- [Δημιουργία νέας τοποθεσίας ή εργασίας μετάφρασης πόρων στον Oracle Content Management Server](#)
- [Μεταφράστε μια τοποθεσία με έναν πάροχο υπηρεσιών γλώσσας](#)

### Ρύθμιση του OCE Toolkit στον τοπικό υπολογιστή σας

Στον τοπικό υπολογιστή σας, μπορείτε να κάνετε λήψη του OCE Toolkit από το GitHub.



Για να ρυθμίσετε το OCE Toolkit, ακολουθήστε τις οδηγίες στο

<https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit/blob/master/README.md>

Ολοκληρώστε τη ρύθμιση και προετοιμαστείτε για τη χρήση του OCE Toolkit:

1. Εγκατάσταση εξαρτήσεων μέσω npm
2. Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec
3. Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής

## Εγκατάσταση εξαρτήσεων μέσω npm

Χρησιμοποιήστε το npm (διαχείριση πακέτων κόμβων) για την εγκατάσταση εξαρτήσεων τοποθεσιών για το έργο σας.

Εάν χρησιμοποιείτε ενδιάμεσο server για πρόσβαση στο internet, ρυθμίστε τον για npm με την εντολή `npm config`. Ανατρέξτε στην ενότητα <https://docs.npmjs.com/misc/config>. Για ρύθμιση του ενδιάμεσου server για bower, ανατρέξτε στην ενότητα <https://bower.io/docs/config/>.



### Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι έχετε Node.js 8.0.0 ή μεταγενέστερη έκδοση (<https://nodejs.org/>) εγκατεστημένη στον τοπικό υπολογιστή σας.

## Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec

Το βοηθητικό πρόγραμμα γραμμής εντολών που υποστηρίζεται σε πολλές πλατφόρμες, `cec`, παρέχει εντολές για τη δημιουργία και διαχείριση προτύπων και συστατικών στοιχείων.

Πριν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα γραμμής εντολών `cec`, δημιουργήστε την προέλευση στο τοπικό σας περιβάλλον ανάπτυξης για εντολές που απαιτούν σύνδεση στον Oracle Content Management server.

Η ενσωματωμένη βοήθεια παρέχει πληροφορίες για την εκτέλεση των εντολών, με παραδείγματα. Για να προβάλετε την ενσωματωμένη βοήθεια `cec`, μπορείτε να πληκτρολογήσετε εντολές `cec` στη γραμμή εντολών:

- Σε ένα παράθυρο τερματικού, μεταβείτε στον κατάλογο `cec`.
- Πληκτρολογήστε `cec` για παράθεση των εντολών `cec`.

```
cec
-----
Usage: cec <command> [options]
```

```
Run cec <command> -h' to get the detailed help for the command.
```

## Commands:

## Documents

<code>cec create-folder &lt;name&gt;</code>	Creates a folder or
folder hierarchy on OCM server.	[alias: cfd]
<code>cec share-folder &lt;name&gt;</code>	Shares folder with
users and groups on OCM server.	[alias: sfd]
<code>cec unshare-folder &lt;name&gt;</code>	Deletes user or group
access to a shared folder on OCM server.	[alias: usfd]
<code>cec list-folder &lt;path&gt;</code>	Displays folder
hierarchy on OCM server.	[alias: lfd]
<code>cec download-folder &lt;path&gt;</code>	Downloads folder from
OCM server.	[alias: dlfd]
<code>cec upload-folder &lt;path&gt;</code>	Uploads folder to OCM
server.	[alias: ulfd]
<code>cec delete-folder &lt;path&gt;</code>	Deletes folder on OCM
server.	[alias: ]
<code>cec download-file &lt;file&gt;</code>	Downloads file <file>
from OCM server.	[alias: dlf]
<code>cec upload-file &lt;file&gt;</code>	Uploads file <file> to
OCM server.	[alias: ulf]
<code>cec delete-file &lt;file&gt;</code>	Deletes file on OCM
server.	[alias: ]

## Components

<code>cec create-component &lt;name&gt;</code>	Creates the component
<name>.	[alias: cc]
<code>cec copy-component &lt;source&gt; [&lt;destination&gt;]</code>	Copies an existing
component named <source> to <destination>.	[alias: cpc]
<code>cec import-component &lt;zip&gt;</code>	Imports a component
from <zip>.	[alias: ic]
<code>cec export-component &lt;name&gt;</code>	Exports the component
<name> as a zip file.	[alias: ec]
<code>cec download-component &lt;names&gt;</code>	Downloads the
components <names> from the OCM server.	[alias: dlcp]
<code>cec upload-component &lt;names&gt;</code>	Uploads the components
<names> to the OCM server.	[alias: ulcp]
<code>cec control-component &lt;action&gt;</code>	Performs action
<action> on components on OCM server.	[alias: ctcp]
<code>cec share-component &lt;name&gt;</code>	Shares component with
users and groups on OCM server.	[alias: sc]
<code>cec unshare-component &lt;name&gt;</code>	Deletes user or group
access to a component on OCM server.	[alias: usc]

## Templates

<code>cec create-template &lt;name&gt;</code>	Creates the template
<name>.	[alias: ct]
<code>cec create-template-from-site &lt;name&gt;</code>	Creates the template
<name> from site <site> on the OCM server.	[alias: ctfs]
<code>cec download-template &lt;name&gt;</code>	Downloads the template
<name> from the OCM server.	[alias: dlt]
<code>cec compile-template &lt;source&gt;</code>	Compiles the site
within the template.	[alias: cmpt]
<code>cec copy-template &lt;source&gt; [&lt;destination&gt;]</code>	Copies an existing
template named <source> to <destination>.	[alias: cpt]

cec import-template <zip> from <zip>.	Imports a template [alias: it]
cec export-template <name> template <name> as a zip file. et]	Exports the [alias:
cec upload-template <name> template <name> to the OCM server. ult]	Uploads the [alias:
cec delete-template <name> template <name> on the OCM server. [alias: ]	Deletes the
cec share-template <name> with users and groups on OCM server.	Shares template [alias: stm]
cec unshare-template <name> group access to a template on OCM server.	Deletes user or [alias: ustm]
cec update-template <action> a local template.	Performs action on [alias: ut]
cec describe-template <name> template <name> package. dst]	Describes the [alias:
cec create-template-report <name> usage report for the template <name> package.	Generates an asset [alias: cctr]
 Themes	
cec add-component-to-theme <component> to a theme.	Adds a component [alias: actt]
cec remove-component-from-theme <component> component from a theme. rcft]	Removes a [alias:
cec control-theme <action> <action> on theme on OCM server.	Performs action [alias: ctt]
cec share-theme <name> users and groups on OCM server.	Shares theme with [alias: sth]
cec unshare-theme <name> group access to a theme on OCM server.	Deletes user or [alias: usth]
 Sites	
cec create-site <name> Site <name>.	Creates Enterprise [alias: cs]
cec copy-site <name> Site <name>.	Copies Enterprise [alias: cps]
cec update-site <name> Site <name>.	Update Enterprise [alias: us]
cec transfer-site <name> from one OCM server to another.	Transfers a site [alias: ts]
cec transfer-site-content <name> transfer site content from one OCM server to another.	Creates scripts to [alias: tsc]
cec validate-site <name> <name>.	Validates site [alias: vs]
cec control-site <action> <action> on site on OCM server.	Performs action [alias: cts]
cec share-site <name> users and groups on OCM server.	Shares site with [alias: ss]
cec unshare-site <name> group access to a site on OCM server.	Deletes user or [alias: uss]

<pre> cec get-site-security &lt;name&gt; OCM server. cec set-site-security &lt;name&gt; OCM server. cec index-site &lt;site&gt; of site &lt;site&gt; on OCM server. cec create-site-map &lt;site&gt; site &lt;site&gt; on OCM server. cec create-rss-feed &lt;site&gt; site &lt;site&gt; on OCM server. cec create-asset-report &lt;site&gt; usage report for site &lt;site&gt; on OCM server. cec upload-static-site-files &lt;path&gt; statically from a site on OCM server. cec download-static-site-files &lt;site&gt; files from a site on OCM server. cec delete-static-site-files &lt;site&gt; files from a site on OCM server. cec refresh-prerender-cache &lt;site&gt; cache for a site on OCM server. cec migrate-site &lt;site&gt; OCI IC server to EC server. </pre>	<pre> Gets site security on [alias: gss] Sets site security on [alias: sss] Index the page content [alias: is] Creates a site map for [alias: csm] Creates RSS feed for [alias: crf] Generates an asset [alias: car] Uploads files to render [alias: ulss] Downloads the static [alias: dlss] Deletes the static [alias: ] Refreshes pre-render [alias: rpc] Migrates a site from [alias: ms] </pre>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Assets

<pre> cec download-content OCM server. cec upload-content &lt;name&gt; to a repository on OCM server. cec control-content &lt;action&gt; &lt;action&gt; on channel items on OCM server. cec transfer-content &lt;repository&gt; transfer content from one OCM server to another. cec list-assets server. cec create-digital-asset asset cec update-digital-asset &lt;id&gt; asset cec copy-assets &lt;repository&gt; another repository on OCM server. cec create-asset-usage-report &lt;assets&gt; usage report for assets on OCM server. </pre>	<pre> Downloads content from [alias: dlc] Uploads local content [alias: ulc] Performs action [alias: ctct] Creates scripts to [alias: tc] Lists assets on OCM [alias: la] Creates digital [alias: cda] Updates digital [alias: uda] Copies assets to [alias: ca] Generates an asset [alias: caur] </pre>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Content

<pre> cec create-repository &lt;name&gt; OCM server. cec control-repository &lt;action&gt; &lt;action&gt; on repositories on OCM server. cec share-repository &lt;name&gt; users and groups on OCM server. cec unshare-repository &lt;name&gt; access to a repository on OCM server. cec create-channel &lt;name&gt; OCM server. cec share-channel &lt;name&gt; </pre>	<pre> Creates a repository on [alias: cr] Performs action [alias: ctr] Shares repository with [alias: sr] Deletes user or group [alias: usr] Creates a channel on [alias: cch] Shares channel with </pre>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

users and groups on OCM server.	[alias: sch]
cec unshare-channel <name>	Deletes user or
group access to a channel on OCM server.	[alias: usch]
cec create-localization-policy <name>	Creates a
localization policy on OCM server.	
[alias: clp]	
cec list-server-content-types	Lists all content
types from server.	[alias: lsct]
cec share-type <name>	Shares type with
users and groups on OCM server.	[alias: st]
cec unshare-type <name>	Deletes user or
group access to a type on OCM server.	[alias: ust]
cec download-type <name>	Downloads types
from OCM server.	[alias: dltp]
cec upload-type <name>	Uploads types to
OCM server.	[alias: ultp]
cec update-type <action>	Performs action
<action> on a type	[alias: utp]
cec download-recommendation <name>	Downloads a
recommendation from the OCM server.	[alias:
dlr]	
cec upload-recommendation <name>	Uploads a
recommendation to the OCM server.	
[alias: ulr]	
cec create-contentlayout <name>	Creates a content
layout based on a content type.	[alias: ccl]
cec add-contentlayout-mapping <contentlayout>	Creates content
type and content layout mapping.	[alias: aclm]
cec remove-contentlayout-mapping <contentlayout>	Removes a content
layout mapping.	[alias: rclm]
cec add-field-editor <name>	Adds a field
editor to a field in a content type.	[alias:
afe]	
cec remove-field-editor <name>	Removes a field
editor from a field in a content type.	[alias: rfe]
cec migrate-content <name>	Migrates content
from OCI IC server to EC server.	[alias: mc]
cec compile-content	Compiles the
content items generating HTML renditions.	[alias:
cmpr]	
cec upload-compiled-content <path>	Uploads the
compiled content to OCM server.	[alias:
ulcc]	
Taxonomies	
cec download-taxonomy <name>	Downloads a
taxonomy from OCM server.	[alias:
dltx]	
cec upload-taxonomy <taxonomy>	Uploads a taxonomy
to OCM server.	[alias: ultx]
cec control-taxonomy <action>	Performs action on
taxonomy on OCM server.	[alias: cttx]
Translation	
cec list-translation-jobs	Lists translation

```

jobs.
    cec create-translation-job <name>
job <name> for a site on OCM server.
    cec download-translation-job <name>
job <name> from OCM server.
    cec submit-translation-job <name>
<name> to translation connection <connection>.
    cec refresh-translation-job <name>
job <name> from translation connection.
    cec ingest-translation-job <name>
<name> from translation connection and ingest.
    cec upload-translation-job <name>
<name> to OCM server.
    cec create-translation-connector <name>
connector <name>.
    cec start-translation-connector <name>
connector <name>.
    cec register-translation-connector <name>
connector.

Groups
    cec create-group <name>
OCM server.
    cec delete-group <name>
OCM server.
    cec add-member-to-group <name>
to an OCM group on OCM server.
    cec remove-member-from-group <name>
groups from an OCM group on OCM server.

Local Environment
    cec create-encryption-key <file>
key to encrypt/decrypt password for servers.
    cec register-server <name>
server.
    cec set-oauth-token <token>
registered server.
    cec list
resources.
    cec execute-get <endpoint>
request to a REST API endpoint on OCM server
    cec install
tree.
    cec develop
server.
    cec sync-server
server.
    cec webhook-server
server.

Options:
    --version, -v Show version number [boolean]
    --help, -h Show Help

```

-----

```
cec create-folder
```

```
-----
Usage: cec create-folder <name>
```

Create a folder or folder hierarchy on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h    Show Help
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-folder Projects          Creates folder Projects under the
Home folder
cec create-folder Projects/Blogs    Creates folder Projects under the
Home folder and folder Blogs under Projects
cec create-folder Projects -s UAT   Creates folder Projects under the
Home folder on the registered server UAT
```

```
-----
cec share-folder
```

```
-----
Usage: cec share-folder <name>
```

Shares folder with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. The valid roles are

```
manager
contributor
downloader
viewer
```

Options:

```
--help, -h    Show Help
--users, -u   The comma separated list of user names
--groups, -g  The comma separated list of group names
--role, -r    The role [manager | contributor | downloader | viewer]
to assign to the users or groups [required]
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec share-folder Projects/Blogs -u user1,user2 -r manager
Share folder Projects/Blogs with user user1 and user2 and assign
Manager role to them
cec share-folder Projects/Blogs -u user1,user2 -g group1 -r manager
Share folder Projects/Blogs with user user1, user2 and group group1 and
assign Manager role to them
cec share-folder Projects/Blogs -g group1,group2 -r manager
Share folder Projects/Blogs with group group1 and group2 and assign
Manager role to them
cec share-folder Projects/Blogs -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share folder Projects/Blogs with user user1 and user2 and assign
Manager role to them on the registered server UAT
```

```
-----  

cec unshare-folder  

-----
```

Usage: cec unshare-folder <name>

Deletes user or group access to a shared folder on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h    Show Help  

--users, -u   The comma separated list of user names  

--groups, -g  The comma separated list of group names  

--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec unshare-folder Projects/Blogs -u user1,user2  

cec unshare-folder Projects/Blogs -g group1,group2  

cec unshare-folder Projects/Blogs -u user1,user2 -g group1,group2  

cec unshare-folder Projects/Blogs -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----  

cec list-folder  

-----
```

Usage: cec list-folder <path>

Displays folder and all its content on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h    Show Help  

--server, -s  The registered OCM server
```

Examples:

```
cec list-folder Releases/1  

cec list-folder Releases/1 -s UAT  

cec list-folder site:blog1  

cec list-folder theme:blog1Theme  

cec list-folder component:Comp1/assets
```

```
-----  

cec download-folder  

-----
```

Usage: cec download-folder <path>

Downloads folder and all its content from OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -f <folder> to save the folder on the local system.

Options:

```
--help, -h    Show Help  

--folder, -f  <folder> Local folder to save the folder on OCM server  

--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:



```

    cec download-folder Releases/1                               Downloads
folder Releases/1 from OCM server and save to local folder src/
documents/
    cec download-folder /                                       Downloads
all documents from OCM server and save to local folder src/documents/
    cec download-folder Releases/1 -s UAT                       Downloads
folder Releases/1 from the registered server UAT and save to local
folder src/documents/
    cec download-folder Releases/1 -f ~/Downloads              Downloads
folder Releases/1 from OCM server and save to local folder ~/Download/
    cec download-folder Releases/1 -f .                         Downloads
folder Releases/1 from OCM server and save to the current local folder
    cec download-folder site:blog1 -f ~/Downloads/blog1Files  Downloads
all files of site blog1 and save to local folder ~/Download/blog1Files
    cec download-folder theme:blog1Theme                       Downloads
all files of theme blog1Theme and save to local folder src/documents/
blog1Theme/
    cec download-folder component:Compl/assets                 Downloads
all files in folder assets of component Compl and save to local folder
src/documents/Compl/assets/

```

```
-----
cec upload-folder
-----
```

Usage: cec upload-folder <path>

Uploads folder and all its content to OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -f <folder> to set the parent folder on OCM server.

#### Options:

```

--help, -h      Show Help
--folder, -f    <folder> The parent folder on OCM server
--server, -s    <server> The registered OCM server

```

#### Examples:

```

    cec upload-folder ~/Downloads/docs
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder docs on the server
    cec upload-folder ~/Downloads/docs/
Uploads all content from ~/Downloads/docs to the Home folder on the
server
    cec upload-folder ~/Downloads/docs -f Mydoc
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder Mydoc/docs on the
server
    cec upload-folder ~/Downloads/docs/ -f Mydoc
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder Mydoc on the server
    cec upload-folder ~/Downloads/docs -s UAT
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder docs on the
registered server UAT
    cec upload-folder ~/Downloads/docs/ -f site:blog1/settings/misc
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder settings/misc of
site blog1
    cec upload-folder ~/Downloads/docs -f theme:blog1Theme
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder docs of theme
blog1Theme

```

```
cec upload-folder ~/Downloads/docs -f component:Comp1           Uploads
all content from ~/Downloads/docs to folder docs of component Comp1
```

```
-----
cec delete-folder
-----
```

```
Usage: cec delete-folder <path>
```

Deletes folder and all its content on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-p` to permanently delete the folder.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        <server> The registered OCM server
--permanent, -p    Delete the folder permanently
```

Examples:

```
cec delete-folder Import/docs
cec delete-folder Import/docs -s UAT
cec delete-folder Import/docs -p
cec delete-folder site:blog1/docs
cec delete-folder theme:blog1Theme/docs
cec delete-folder component:Comp1/docs
```

```
-----
cec download-file
-----
```

```
Usage: cec download-file <file>
```

Downloads file `<file>` from OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-f <folder>` to save the file on the local system.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--folder, -f        <folder> Local folder to save the file
--server, -s        <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-file Releases/Projects.pdf           Downloads
the file from OCM server and save to local folder src/documents/
cec download-file Releases/Projects.pdf -s UAT     Downloads
the file from the registered server UAT and save to local folder src/
documents/
cec download-file Releases/Projects.pdf -f ~/Downloads Downloads
the file from OCM server and save to local folder ~/Download/
cec download-file Releases/Projects.pdf -f .       Downloads
the file from OCM server and save to the current local folder
cec download-file site:blog1/siteinfo.json        Downloads
the file from folder blog1 and save to local folder src/documents/blog1
cec download-file theme:blog1Theme/designs/default/design.css Downloads
the css file from folder designs/default of theme blog1Theme and save to
local folder src/documents/blog1Theme/designs/default/
cec download-file component:Comp1/assets/render.js Downloads
```

the js file from folder assets of component Compl and save to local folder src/documents/Compl/assets/

```
-----
cec upload-file
-----
```

Usage: cec upload-file <file>

Uploads file <file> to OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -f <folder> to set the parent folder on OCM server.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--folder, -f    <folder> The parent folder on OCM server
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-file ~/Documents/
Projects.pdf           Uploads the file to the
Home folder
cec upload-file ~/Documents/Projects.pdf -s
UAT                   Uploads the file to the Home folder on
the registered server UAT
cec upload-file ~/Documents/Projects.pdf -f Doc/
Plan                 Uploads the file to folder Doc/Plan
cec upload-file ~/Documents/Projects.pdf -f site:blog1/settings/
misc                Uploads the file to folder settings/misc of site blog1
cec upload-file ~/Documents/style1.css -f theme:blog1Theme/designs/
default             Uploads the css file to folder designs/default of theme
blog1Theme
cec upload-file ~/Documents/compl.js -f component:Compl/
assets              Uploads the js file to folder assets of component
Compl
```

```
-----
cec delete-file
-----
```

Usage: cec delete-file <file>

Deletes file on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -p to permanently delete the file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s    <server> The registered OCM server
--permanent, -p Delete the file permanently
```

Examples:

```
cec delete-file docs/Projects.pdf
cec delete-file docs/Projects.pdf -s UAT
cec delete-file docs/Projects.pdf -p
cec delete-file site:blog1/docs/Projects.pdf
cec delete-file theme:blog1Theme/docs/Projects.pdf
```

```
cec delete-file component:Comp1/docs/Projects.pdf
```

```
-----  
cec create-component  
-----
```

Usage: cec create-component <name>

Creates the component <name>. By default, it creates a local component. Optionally specify -f <source> to create from a different source.

Valid values for <source> are:

```
local  
local-template  
local-iframe  
remote  
sectionlayout  
Sample-File-List  
Sample-Folder-List  
Sample-Documents-Manager  
Sample-Process-Start-Form  
Sample-Process-Task-List  
Sample-Process-Task-Details  
Sample-Stocks-Embedded  
Sample-Text-With-Image  
Sample-To-Do  
Anchor  
ContentForm  
Document-Search  
JET-CCA-Demo-Card  
MapFieldEditor  
Sample-OPA-Interview  
SimpleHTML  
SliderFieldEditor  
TextFieldEditor
```

Options:

```
--help, -h Show Help  
--from, -f <from> Source to create from
```

Examples:

```
cec create-component Comp1  
cec create-component Comp2 -f Sample-File-List
```

```
-----  
cec copy-component  
-----
```

Usage: cec copy-component <source> [<destination>]

Copies an existing component named <source> to <destination>. <source> is a folder name from src/components

Options:

```
--help, -h Show Help
```

Examples:

```
cec copy-component Sample-To-Do Compl Copies Sample-To-Do to Compl.
```

```
-----  
cec import-component  
-----
```

Usage: cec import-component <zip>

Imports a component from <zip>. Specify the absolute path of the zip file. The zip file name will be used as the component name.

Options:

```
--help, -h Show Help
```

Examples:

```
cec import-component /home/Compl.zip Imports the component Compl.
```

```
-----  
cec export-component  
-----
```

Usage: cec export-component <name>

Exports the component <name> as a zip file.

Options:

```
--help, -h Show Help
```

Examples:

```
cec export-component Sample-To-Do Exports the component Sample-To-Do.
```

```
-----  
cec download-component  
-----
```

Usage: cec download-component <names>

Downloads the components <names> from the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h Show Help  
--server, -s <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-component Sample-To-Do  
cec download-component Sample-To-Do,Sample-To-Do2  
cec download-component Sample-To-Do -s UAT
```

```
-----  
cec upload-component  
-----
```

Usage: cec upload-component <names>

Uploads the components <names> to the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in

cec.properties file. Optionally specify `-p` to publish the component after deploy. Optionally specify `-f <folder>` to set the folder to upload the component zip file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--folder, -f    <folder> Folder to upload the component zip file
--publish, -p   Publish the component
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-component Sample-To-Do           Uploads the
component Sample-To-Do to the server specified in cec.properties.
cec upload-component Sample-To-Do -s UAT     Uploads the
component Sample-To-Do to the registered server UAT.
cec upload-component Sample-To-Do -p        Uploads and
publishes the component Sample-To-Do.
cec upload-component Sample-To-Do,Sample-To-Do2 Uploads component
Sample-To-Do and Sample-To-Do2.
cec upload-component Sample-To-Do -f Import/Components Uploads file
Sample-To-Do.zip to folder Import/Components and imports the component
Sample-To-Do.
```

```
-----
cec control-component
-----
```

Usage: cec control-component <action>

Perform <action> on components on OCM server. Specify the components with `-c <components>`. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

publish

Options:

```
--help, -h      Show Help
--components, -c <components> The comma separated list of components
[required]
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec control-component publish -c Comp1       Publish component
Comp1 on the server specified in cec.properties file
cec control-component publish -c Comp1 -s UAT Publish component
Comp1 on the registered server UAT
cec control-component publish -c Comp1,Comp2 -s UAT Publish component
Comp1 and Comp2 on the registered server UAT
```

```
-----
cec share-component
-----
```

Usage: cec share-component <name>

Shares component with users and groups on OCM server and assign a role.

Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. The valid roles are

```
manager
contributor
downloader
viewer
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--role, -r      The role [manager | contributor | downloader | viewer]
                to assign to the users or groups [required]
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec share-component Comp1 -u user1,user2 -r manager
Share component Comp1 with user user1 and user2 and assign Manager role
to them
cec share-component Comp1 -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share component Comp1 with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
cec share-component Comp1 -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share component Comp1 with user user1 and user2 and assign Manager role
to them on the registered server UAT
```

```
-----
cec unshare-component
-----
```

Usage: `cec unshare-component <name>`

Deletes user or group access to a component on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec unshare-component Comp1 -u user1,user2
cec unshare-component Comp1 -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-component Comp1 -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----
cec create-template
-----
```

Usage: `cec create-template <name>`

Creates the template `<name>`. By default, it creates a `StarterTemplate`. Optionally specify `-f <source>` to create from different source.

Valid values for <source> are:

```
CafeSupremoLite
JETStarterTemplate
StarterTemplate
BlogTemplate
VBCSSamplesTemplate
search_template
```

To create template based on a site on OCM server, specify `-s <site>` and specify the server with `-r <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--from, -f          <source> Source to create from
--site, -s          <site> Site to create from
--excludecontent, -x Exclude content
--enterprisetemplate, -e Enterprise template
--server, -r        <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-template Temp1
cec create-template Temp2 -f CafeSupremoLite
cec create-template Temp1 -s Site1           Create template
Temp1 based on site Site1 on OCM server
cec create-template Temp1 -s Site1 -x       Create template
Temp1 based on site Site1 on OCM server and exclude the content in the site
cec create-template Temp1 -s Site1 -r UAT   Create template
Temp1 based on site Site1 on the registered server UAT
cec create-template EnterpriseTemp1 -s StandardSite1 -e Create enterprise
template EnterpriseTemp1 based on standard site StandardSite1 on OCM server
```

```
-----
cec create-template-from-site
-----
```

Usage: `cec create-template-from-site <name>`

Creates the template <name> from site <site> on the Content Management server. Specify the server with `-r <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `<includeunpublishedassets>` to include unpublished content items and digital assets in your template.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--site, -s          <site> Site to create from [required]
--includeunpublishedassets, -i flag to indicate to include unpublished
content items and digital assets in your template
--enterprisetemplate, -e Enterprise template
--server, -r        <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-template-from-site BlogTemplate -s BlogSite
cec create-template-from-site BlogTemplate -s BlogSite -r UAT
cec create-template-from-site BlogTemplate -s BlogSite -i -r UAT
cec create-template-from-site EnterpriseTemplate -s StandardSite -e
```



```
-----
cec download-template
-----
```

Usage: cec download-template <name>

Downloads the template <name> from the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-template BlogTemplate
cec download-template BlogTemplate -s UAT
```

```
-----
cec compile-template
-----
```

Usage: cec compile-template <source>

Compiles all the pages within the site of the template and places the compiled pages under the sites assets folder.

Optionally specify -s <server> to make content queries against this server (requires channelToken).

Optionally specify -c <channelToken> to use this channelToken when generating any content URLs.

Optionally specify -t <contentType> [draft | published] content to retrieve from the server type, defaults to published.

Optionally specify -p <pages> the set of pages to compile.

Optionally specify -d <debug> to start the compilation with --inspect-brk flag.

Optionally specify -r <recurse> recurse through all child pages of specified pages.

Optionally specify -l <includeLocale> include default locale when creating pages.

Optionally specify -a <targetDevice> [desktop | mobile] target device type when using adaptive layouts.

Optionally specify -v <verbose> to display all warning messages during compilation.

Optionally specify -i <ignoreErrors> ignore compilation errors when calculating the exit code for the process.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s    The registered OCM server
--channelToken, -c The channel access token to use for
content URLs
--type, -t      The type of content to retrieve from
the serve [published | draft]
--pages, -p    The list of pages to compile
--recurse, -r  Compile all child pages of those
```

specified in the page list

<code>--debug, -d</code>	Start the compiler with "--inspect-brk"
option to debug compilation	
<code>--noDetailPages, -e</code>	Do not generate compiled detail pages
<code>--noDefaultDetailPageLink, -o</code>	Do not generate compiled detail page for items/content lists that use the default detail page
<code>--targetDevice, -a</code>	The target device type when using adaptive layouts [desktop   mobile]
<code>--siteName, -n</code>	The target site name to use when compiling the template
<code>--secureSite, -u</code>	The target site is a secure site
<code>--includeLocale, -l</code>	Include default locale when creating pages
<code>--verbose, -v</code>	Run in verbose mode to display all warning messages during compilation.
<code>--ignoreErrors, -i</code>	Ignore compilation errors when calculating the exit code for the process.

## Examples:

```
cec compile-template Templ                               Compiles the
site in template Templ using content stored in the template.
cec compile-template Templ -c channelToken              Compiles the
site in template Templ using the given channelToken for any content URLs.
cec compile-template Templ -c channelToken -s UAT -t draft Compiles the
site in template Templ retrieving draft content from the specified server.
cec compile-template Templ -p 104,112,183 -r            Compiles the
specified pages in the site in template Templ including all child pages.
cec compile-template Templ -d                           Waits for the
debugger to be attached. Once attached, compiles the site in template Templ.
```

```
-----
cec copy-template
-----
```

Usage: cec copy-template <source> [<destination>]

Copies an existing template named <source> to <destination>. <source> is a folder name from src/templates

## Options:

`--help, -h` Show Help

## Examples:

```
cec copy-template Templ Temp2  Copies Templ to Temp2.
```

```
-----
cec import-template
-----
```

Usage: cec import-template <zip>

Imports a template from <zip>. Specify the absolute path of the zip file. The zip file name will be used as the template name.

## Options:

`--help, -h` Show Help

## Examples:

```
cec import-template /home/Temp1.zip Imports the template Temp1.
```

```
-----
cec export-template
-----
```

```
Usage: cec export-template <name>
```

Exports the template <name> as a zip file and provides the location of the zip file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--optimize, -o  Optimize the template
```

Examples:

```
cec export-template Temp1 Exports the template Temp1.
```

```
-----
cec upload-template
-----
```

```
Usage: cec upload-template <name>
```

Uploads the template <name> to the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -f <folder> to set the folder to upload the template zip file. Optionally specify -p to publish theme and components after import.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--folder, -f        <folder> Folder to upload the template
zip file
--server, -s        <server> The registered OCM server
--optimize, -o      Optimize the template
--excludecontenttemplate, -x Exclude content template
--excludecomponents, -e Exclude components
--publish, -p       Publish theme and components
```

Examples:

```
cec upload-template StarterTemplate Uploads the
template StarterTemplate.
cec upload-template StarterTemplate -s UAT Uploads the
template StarterTemplate to the registered server UAT.
cec upload-template StarterTemplate -f Import/Templates Uploads file
StarterTemplate.zip to folder Import/Templates and imports the template
StarterTemplate.
cec upload-template StarterTemplate -p Publish the
theme and all components in StarterTemplate.zip after import
cec upload-template StarterTemplate -o Optimizes
and uploads the template StarterTemplate.
cec upload-template StarterTemplate -x Exclude the
"Content Template" from the template upload. "Content Template" upload
can be managed independently.
cec upload-template StarterTemplate -e Exclude all
components from the template upload. Components can be uploaded
```

independently.

```
-----
cec delete-template
-----
Usage: cec delete-template <name>
```

Deletes the template <name> on the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -p to permanently delete the template.

```
Options:
  --help, -h      Show Help
  --server, -s    <server> The registered OCM server
  --permanent, -p flag to indicate to permanently delete the template
```

```
Examples:
  cec delete-template BlogTemplate
  cec delete-template BlogTemplate -p
  cec delete-template BlogTemplate -s UAT
```

```
-----
cec share-template
-----
Usage: cec share-template <name>
```

Shares template with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid roles are

```
  manager
  contributor
  downloader
  viewer
```

```
Options:
  --help, -h      Show Help
  --users, -u    The comma separated list of user names
  --groups, -g   The comma separated list of group names
  --role, -r     The role [manager | contributor | downloader | viewer] to
assign to the users or groups [required]
  --server, -s   <server> The registered OCM server
```

```
Examples:
  cec share-template Templat1 -u user1,user2 -r manager
Share template Templat1 with user user1 and user2 and assign Manager role
to them
  cec share-template Templat1 -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share template Templat1 with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
  cec share-template Templat1 -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share template Templat1 with user user1 and user2 and assign Manager role
to them on the registered server UAT
```

```
-----
cec unshare-template
-----
Usage: cec unshare-template <name>
```

Deletes user or group access to a template on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

- `--help, -h` Show Help
- `--users, -u` The comma separated list of user names
- `--groups, -g` The comma separated list of group names
- `--server, -s <server>` The registered OCM server

Examples:

```
cec unshare-template Templat1 -u user1,user2
cec unshare-template Templat1 -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-template Templat1 -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----
cec update-template
-----
Usage: cec update-template <action>
```

Performs action `<action>` on a local template. Optionally specify `-c` for other local content. The valid actions are

```
rename-asset-id
```

Options:

- `--help, -h` Show Help
- `--template, -t` The template [required]
- `--content, -c` The comma separated list of local content

Examples:

```
cec update-template rename-asset-id -t Templat1
cec update-template rename-asset-id -t Templat1 -c Content1,Content2
```

```
-----
cec describe-template
-----
Usage: cec describe-template <name>
```

Describes the template `<name>` package such as theme, components and content types.

Options:

- `--help, -h` Show Help

Examples:

```
cec describe-template StarterTemplate Describes the template
StarterTemplate package
```

```
cec create-template-report
```

```
-----
```

```
Usage: cec create-template-report <name>
```

Generates an asset usage report for the template <name> package. Optionally specify -o to save the report to a json file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--includepagelinks, -i Include validating page links
--output, -o         Output the report to a JSON file
```

Examples:

```
cec create-template-report StarterTemplate
cec create-template-report StarterTemplate -
o                               The report will be saved to
StarterTemplateAssetUsage.json at the current local location
cec create-template-report StarterTemplate -o ~/
Documents                       The report will be saved to ~/
Documents/StarterTemplateAssetUsage.json
cec create-template-report StarterTemplate -o ~/Documents/
StarterTemplateReport.json The report will be saved to ~/Documents/
StarterTemplateReport.json
cec create-template-report StarterTemplate -
i                               Include validating page links
```

```
-----
```

```
cec add-component-to-theme
```

```
-----
```

```
Usage: cec add-component-to-theme <component>
```

Adds a component to a theme. Optionally specify -c <category> to set the component category.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--theme, -t         <theme> Theme [required]
--category, -c     <category> component category
```

Examples:

```
cec add-component-to-theme Sample-To-Do -t BlogTheme
cec add-component-to-theme Sample-To-Do -t BlogTheme -c Samples
```

```
-----
```

```
cec remove-component-from-theme
```

```
-----
```

```
Usage: cec remove-component-from-theme <component>
```

Removes a component from a theme.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--theme, -t         <theme> Theme [required]
```

Examples:

```
cec remove-component-from-theme Sample-To-Do -t BlogTheme
```

```
-----
cec control-theme
-----
```

Usage: cec control-theme <action>

Perform <action> on theme on OCM server. Specify the theme with -t <theme>. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```
publish
```

Options:

```
--help, -h    Show Help
--theme, -t   <theme> The theme [required]
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec control-theme publish -t Themel           Publish theme Themel on
the server specified in cec.properties file
cec control-theme publish -t Themel -s UAT    Publish theme Themel on
the registered server UAT
```

```
-----
cec share-theme
-----
```

Usage: cec share-theme <name>

Shares theme with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid roles are

```
manager
contributor
downloader
viewer
```

Options:

```
--help, -h    Show Help
--users, -u   The comma separated list of user names
--groups, -g  The comma separated list of group names
--role, -r    The role [manager | contributor | downloader | viewer]
to assign to the users or groups [required]
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec share-theme Themel -u user1,user2 -r manager
Share theme Themel with user user1 and user2 and assign Manager role to
them
cec share-theme Themel -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share theme Themel with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
```

```
cec share-theme Theme1 -u user1,user2 -r manager -s UAT          Share
theme Theme1 with user user1 and user2 and assign Manager role to them on
the registered server UAT
```

```
-----
cec unshare-theme
-----
```

```
Usage: cec unshare-theme <name>
```

Deletes user or group access to a theme on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec unshare-theme Theme1 -u user1,user2
cec unshare-theme Theme1 -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-theme Theme1 -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----
cec create-site
-----
```

```
Usage: cec create-site <name>
```

Create Enterprise Site on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--template, -t     <template> Template [required]
--repository, -r   <repository> Repository, required for enterprise
site
--localizationPolicy, -l <localizationPolicy> Localization policy
--defaultLanguage, -d <defaultLanguage> Default language, required for
enterprise site
--description, -p   <description> Site description
--sitePrefix, -x   <sitePrefix> Site Prefix
--update, -u       Keep the existing id for assets
--server, -s       <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-site Site1 -t StandardTemplate
Creates a standard site
cec create-site Site1 -t Templatel -r Repository1 -l L10NPolicy1 -d en-US
Creates an enterprise site with localization policy L10NPolicy1
cec create-site Site1 -t Templatel -r Repository1 -d en-US
Creates an enterprise site and uses the localization policy in Templatel
cec create-site Site1 -t Templatel -r Repository1 -d en-US -s UAT
Creates an enterprise site on server UAT
cec create-site Site1 -t Templatel -u -r Repository1 -d en-US -s UAT
Creates an enterprise site on server UAT and keep the existing id for assets
```



```
-----
cec copy-site
-----
Usage: cec copy-site <name>
```

Copy Enterprise Site on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. If the site uses more than one repository, only the assets from the default repository will be copied.

```
Options:
  --help, -h          Show Help
  --target, -t        Target site [required]
  --repository, -r    Repository, required for enterprise site
  --description, -d   Site description
  --sitePrefix, -x    Site Prefix
  --server, -s        The registered OCM server
```

```
Examples:
  cec copy-site Site1 -t Site1Copy           Copies a
  standard site
  cec copy-site Site1 -t Site1Copy -r Repository1   Copies an
  enterprise site
  cec copy-site Site1 -t Site1Copy -r Repository1 -x site1c  Copies an
  enterprise site and sets the site prefix to site1c
```

```
-----
cec update-site
-----
Usage: cec update-site <name>
```

Update Enterprise Site on OCM server using the content from the template. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

```
Options:
  --help, -h          Show Help
  --template, -t      <template> Template [required]
  --excludecontenttemplate, -x  Exclude content template
  --server, -s        <server> The registered OCM server
```

```
Examples:
  cec update-site Site1 -t Templatel      Updates site Site1 using the
  content from template Templatel
  cec update-site Site1 -t Templatel -x  Updates site Site1 using the
  content from template Templatel excluding the "Content Template"
```

```
-----
cec transfer-site
-----
Usage: cec transfer-site <name>
```

Transfers a site from one OCM server to another. By default all assets are transferred, optionally specify `-p` to transfer only published

assets. Specify the source server with `-s <server>` and the destination server with `-d <destination>`. If the site contains assets from other repositories, optionally provide the repository mapping otherwise those assets will not be transferred.

Options:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--server, -s</code>	The registered OCM server the site is from
<code>[required]</code>	
<code>--destination, -d</code>	The registered OCM server to create or update the site <code>[required]</code>
<code>--repository, -r</code>	Repository, required for creating enterprise site
<code>--localizationPolicy, -l</code>	Localization policy, required for creating enterprise site
<code>--sitePrefix, -f</code>	Site prefix
<code>--publishedassets, -p</code>	The flag to indicate published assets only
<code>--repositorymappings, -m</code>	The repositories for assets from other repositories
<code>--excludecontent, -x</code>	Exclude content
<code>--excludecomponents, -e</code>	Exclude components
<code>--excludetheme, -c</code>	Exclude theme
<code>--excludetype, -t</code>	Exclude content types
<code>--includestaticfiles, -i</code>	Include site static files
<code>--suppressgovernance, -g</code>	Suppress site governance controls

Examples:

```
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l
L10NPolicy1
Creates site Site1 on server UAT based on site Site1 on server DEV
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -
p
Creates site
Site1 on server UAT based on site Site1 on server DEV with published assets
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -
x
Creates site
Site1 on server UAT based on site Site1 on server DEV without content
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -
e
Creates site
Site1 on server UAT based on site Site1 on server DEV without transferring
components to server UAT
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -e -
c
Creates site Site1
on server UAT based on site Site1 on server DEV without transferring
components and theme to server UAT
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -m
"Shared Images:Shared Images,Shared Video:Shared Video" Creates site Site1
on server UAT based on site Site1 on server DEV and transfer the assets
from repository Shared Images and Shared Video
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l L10NPolicy1 -
i
Creates site
Site1 on server UAT based on site Site1 on server DEV with static files from
DEV
cec transfer-site Site1 -s DEV -d
UAT
Updates site Site1 on server UAT based on site Site1 on
server DEV
```

```
cec transfer-site StandardSite1 -s DEV -d
UAT
```

Creates standard site on server UAT based on site StandardSite1 on server DEV

```
-----
cec transfer-site-content
-----
```

Usage: cec transfer-site-content <name>

Creates scripts to transfer Enterprise Site content from one OCM server to another. This command is used to transfer large number of content items and the items are transferred in batches. By default the scripts will not be executed by this command. By default all assets are transferred, optionally specify `-p` to transfer only published assets. Specify the source server with `-s <server>` and the destination server with `-d <destination>`. Optionally specify `-n` for the number of items in each batch, defaults to 500. If the site contains assets from other repositories, optionally provide the repository mapping otherwise those assets will not be transferred.

Options:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--server, -s</code>	The registered OCM server the site is from [required]
<code>--destination, -d</code>	The registered OCM server to transfer the content [required]
<code>--repository, -r</code>	The site repository [required]
<code>--publishedassets, -p</code>	The flag to indicate published assets only
<code>--addtositecollection, -l</code>	Add assets to the site collection
<code>--repositorymappings, -m</code>	The repositories for assets from other repositories
<code>--number, -n</code>	The number of items in each batch, defaults to 500
<code>--execute, -e</code>	Execute the scripts

Examples:

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r
Repository1
```

Generate script Site1\_downloadcontent and Site1\_uploadcontent

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -
e
Generate
script Site1_downloadcontent and Site1_uploadcontent and execute them
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -n
200
Set batch size
to 200 items
```

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -
p
Only the
published assets will be transferred
```

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -
l
The assets
from the site repository will be added to site default collection on
destination server
```

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -m
"Shared Images:Shared Images,Shared Video:Shared Video"
```

```
-----  

cec validate-site  

-----
```

Usage: cec validate-site <name>

Validates site <name> on OCM server before publish or view publishing failure. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h      Show Help  

--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec validate-site Site1           Validate site Site1 on the server  

specified in cec.properties file  

cec validate-site Site1 -s UAT    Validate site Site1 on the registered  

server UAT
```

```
-----  

cec control-site  

-----
```

Usage: cec control-site <action>

Perform <action> on site on OCM server. Specify the site with -s <site>. Specify the server with -r <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```
publish  

unpublish  

bring-online  

take-offline
```

Options:

```
--help, -h      Show Help  

--site, -s      <site> Site [required]  

--usedcontentonly, -u Publish used content only  

--compilesite, -c   Compile site after publish  

--staticonly, -t   Only publish site static files  

--fullpublish, -f   Do a full publish  

--server, -r      <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec control-site publish -s Site1           Publish site Site1 on the  

server specified in cec.properties file  

cec control-site publish -s Site1 -u       Publish the site and all  

assets added to the site's pages  

cec control-site publish -s Site1 -c       Compile and publish site  

Site1  

cec control-site publish -s Site1 -t       Only publish the static  

files of site Site1  

cec control-site publish -s Site1 -f       Do a full publish of Site1  

cec control-site publish -s Site1 -r UAT   Publish site Site1 on the
```

```

registered server UAT
cec control-site unpublish -s Site1 -r UAT      Unpublish site Site1
on the registered server UAT
cec control-site bring-online -s Site1 -r UAT  Bring site Site1
online on the registered server UAT
cec control-site take-offline -s Site1 -r UAT  Take site Site1
offline on the registered server UAT

```

```

-----
cec share-site
-----

```

Usage: cec share-site <name>

Shares site with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid roles are

```

manager
contributor
downloader
viewer

```

Options:

```

--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--role, -r      The role [manager | contributor | downloader | viewer]
to assign to the users or groups [required]
--server, -s    <server> The registered OCM server

```

Examples:

```

cec share-site Site1 -u user1,user2 -r manager
Share site Site1 with user user1 and user2 and assign Manager role to
them
cec share-site Site1 -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share site Site1 with user user1 and user2 and group group1 and group2
and assign Manager role to them
cec share-site Site1 -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share site Site1 with user user1 and user2 and assign Manager role to
them on the registered server UAT

```

```

-----
cec unshare-site
-----

```

Usage: cec unshare-site <name>

Deletes user or group access to a site on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```

--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--server, -s    <server> The registered OCM server

```

Examples:

```
cec unshare-site Site1 -u user1,user2
cec unshare-site Site1 -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-site Site1 -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----
cec get-site-security
-----
```

Usage: cec get-site-security <name>

Gets site security on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec get-site-security Site1
cec get-site-security Site1 -s UAT
```

```
-----
cec set-site-security
-----
```

Usage: cec set-site-security <name>

Makes the site publicly available to anyone, restrict the site to registered users, or restrict the site to specific users. Specify the server with -r <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -a <access> to set who can access the site. The valid group names are

```
Cloud users
Visitors
Service users
Specific users
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--signin, -s    If require sign in to access site: yes | no [required]
--access, -a    The comma separated list of group names
--addusers, -u  The comma separated list of users to access the site
--deleteusers, -d The comma separated list of users to remove access from
the site
--server, -r    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec set-site-security Site1 -s no
make the site publicly available to anyone
cec set-site-security Site1 -s no -r UAT
make the site publicly available to anyone on server UAT
cec set-site-security Site1 -s yes
Require everyone to sign in to access this site and any authenticated user
can access
```

```

cec set-site-security Site1 -s yes -a "Visitors,Service
users"          Require everyone to sign in to access this site and all
service visitors and users can access
cec set-site-security Site1 -s yes -a "Specific users" -u
user1,user2    Require everyone to sign in to access this site and only
user1 and user2 can access
cec set-site-security Site1 -s yes -d
user1          Remove user1's access from the site

```

```

-----
cec index-site
-----

```

Usage: cec index-site <site>

Creates content item for each page with all text on the page. If the page index content item already exists for a page, updated it with latest text on the page. Specify -c <contenttype> to set the page index content type. Optionally specify -p to publish the page index items after creation or update. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```

--help, -h          Show Help
--contenttype, -c  <contenttype> page index content type
--publish, -p       publish page index items
--server, -s        <server> The registered OCM server

```

Examples:

```

cec index-site Site1 -c PageIndex
cec index-site Site1 -c PageIndex -p
cec index-site Site1 -c PageIndex -s UAT

```

```

-----
cec create-site-map
-----

```

Usage: cec create-site-map <site>

Creates a site map for site on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -p to upload the site map to OCM server after creation. Optionally specify -c <changefreq> to define how frequently the page is likely to change. Optionally specify -t <toppagepriority> as the priority for the top level pages. Also optionally specify <file> as the file name for the site map.

The valid values for <changefreq> are:

```

always
hourly
daily
weekly
monthly
yearly
never
auto

```

Options:

- help, -h Show Help
- url, -u <url> Site URL [required]
- changefreq, -c How frequently the page is likely to change.
- file, -f Name of the generated site map file
- languages, -l <languages> The comma separated list of languages used to create the site map
- publish, -p Upload the site map to OCM server after creation
- toppagepriority, -t Priority for the top level pages, a decimal number between 0 and 1
- server, -s <server> The registered OCM server
- newlink, -n Generate new 19.3.3 detail page link
- noDefaultDetailPageLink, -o Do not generate detail page link for items/content lists that use the default detail page

Examples:

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -s UAT
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -t 0.9
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -f sitemap.xml
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -p
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -c weekly -p
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -l de-DE,it-IT
```

```
-----
cec create-rss-feed
-----
```

Usage: cec create-rss-feed <site>

Creates RSS feed for site <site> on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -x <template> to specify the RSS template. Optionally specify -p to upload the RSS feed to OCM server after creation.

Options:

- help, -h Show Help
- url, -u <url> Site URL [required]
- query, -q Query for content items [required]
- limit, -l The limit of the items returned from the query [required]
- orderby, -o The order by for the query [required]
- language, -i The language for the query
- template, -x The RSS xml template
- javascript, -j Javascript file that contains functions to process Mustache data
- title, -t The RSS feed title
- description, -d The RSS feed description
- ttl How long the data will last in number of minutes
- file, -f Name of the generated RSS feed file
- publish, -p Upload the RSS feed to OCM server after creation
- server, -s <server> The registered OCM server
- newlink, -n Generate new 19.3.3 detail page link



## Examples:

```
cec create-rss-feed Site1 -u http://www.example.com/site1 -q 'type eq
"BlogType"' -l 10 -o name:asc -t "Blog RSS"
cec create-rss-feed Site1 -u http://www.example.com/site1 -q 'type eq
"BlogType"' -l 10 -o name:asc -t "Blog RSS" -x ~/Files/RSSTemplate.xml
cec create-rss-feed Site1 -u http://www.example.com/site1 -q 'type eq
"BlogType"' -l 10 -o name:asc -t "Blog RSS" -x ~/Files/RSSTemplate.xml -
i fr-FR -f rssfrFR.xml
```

```
-----
cec create-asset-report
-----
```

Usage: cec create-asset-report <site>

Generates an asset usage report for site <site> on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -o to save the report to a json file.

## Options:

```
--help, -h      Show Help
--output, -o    Output the report to a JSON file
--server, -s    The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec create-asset-report Site1
cec create-asset-report Site1 -s UAT
cec create-asset-report Site1 -o                               The
report will be saved to Site1AssetUsage.json at the current local
location
cec create-asset-report Site1 -o ~/Documents                  The
report will be saved to ~/Documents/Site1AssetUsage.json
cec create-asset-report Site1 -o ~/Documents/Site1Report.json The
report will be saved to ~/Documents/Site1Report.json
```

```
-----
cec upload-static-site-files
-----
```

Usage: cec upload-static-site-files <path>

Uploads files to render statically from a site on OCM server. Specify the site <site> on the server. Specify the server with -r <server> or use the one specified in cec.properties file.

## Options:

```
--help, -h      Show Help
--site, -s       The site on OCM server [required]
--server, -r     The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec upload-static-site-files ~/Documents/localBlog -s BlogSite
cec upload-static-site-files ~/Documents/localBlog -s BlogSite -r UAT
```

```
-----
cec download-static-site-files
```

```
-----  
Usage: cec download-static-site-files <site>
```

Downloads the static files from a site on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-f <folder>` to save the files on the local system.

Options:

- `--help, -h` Show Help
- `--folder, -f <folder>` Local folder to save the static files
- `--server, -s` The registered OCM server

Examples:

```
cec download-static-site-files BlogSite  
Download the files and save to local folder src/documents/BlogSite/static  
cec download-static-site-files BlogSite -f ~/Documents/BlogSite/static  
Download the files and save to local folder ~/Documents/BlogSite/static  
cec download-static-site-files BlogSite -s UAT
```

```
-----  
cec delete-static-site-files  
-----
```

Usage: cec delete-static-site-files <site>

Deletes the static files from a site on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

- `--help, -h` Show Help
- `--server, -s` The registered OCM server

Examples:

```
cec delete-static-site-files BlogSite  
cec delete-static-site-files BlogSite -s UAT
```

```
-----  
cec refresh-prerender-cache  
-----
```

Usage: cec refresh-prerender-cache <site>

Refreshes pre-render cache for a site on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

- `--help, -h` Show Help
- `--server, -s` The registered OCM server

Examples:

```
cec refresh-prerender-cache BlogSite  
cec refresh-prerender-cache BlogSite -s UAT
```

```
-----  
cec migrate-site  
-----
```

Usage: cec migrate-site <site>

Migrates a site from OCI IC server to EC server. Specify the IC server with `-s <server>` and the EC server with `-d <destination>`.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        The registered IC server the site is from
--destination, -d  The registered EC server to create the site
[required]
--repository, -r   Repository [required]
--template, -t    The site template
--name, -n        Site name
--description, -p Site description
--sitePrefix, -x  Site Prefix
```

Examples:

```
cec migrate-site Site1 -s ICServer -d ECServer -r
Repol          Migrates site Site1 from ICServer to
ECServer
cec migrate-site Site1 -s ICServer -d ECServer -r Repol -n
newSite       Migrates site Site1 from ICServer to ECServer and
rename to newSite
cec migrate-site Site1 -d ECServer -t ~/Documents/Site1Template.zip -
r Repol Migrates site Site1 to ECServer with template
Site1Template.zip from IC server
```

```
-----
cec download-content
-----
Usage: cec download-content
```

Downloads content from OCM server. By default all assets are downloaded, optionally specify `-p` to download only published assets. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--publishedassets, -p The flag to indicate published assets only
--collection, -c    Collection name
--repository, -r    Repository name, required when <collection> is
specified
--query, -q         Query to fetch the assets
--assets, -a        The comma separated list of asset GUIDS
--assetsfile, -f    The file with an array of asset GUIDS
--name, -n          The name for this download, default to the
channel or repository name
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-content
Site1Channel
Download all assets in channel Site1Channel and save to local folder
src/content/Site1Channel
cec download-content Site1Channel -n
```

```

Site1Assets                                Download all assets
in channel Site1Channel and save to local folder src/content/Site1Assets
cec download-content Site1Channel -
p                                           Download published
assets in channel Site1Channel
cec download-content Site1Channel -s
UAT                                         Download all assets
in channel Site1Channel on server UAT
cec download-content Site1Channel -q 'fields.category eq
"RECIPE"'                                Download assets from the channel
Site1Channel, matching the query, plus any dependencies
cec download-content Site1Channel -r Repol -c
Collection1                               Download assets from the
repository Repol, collection Collection1 and channel Site1Channel
cec download-content Site1Channel -r Repol -c Collection1 -q
'fields.category eq "RECIPE"'           Download assets from repository Repol,
collection Collection1 and channel Site1Channel, matching the query, plus
any dependencies
cec download-content -a
GUID1,GUID2                                Download
asset GUID1 and GUID2 and all their dependencies
cec download-content -r
Repol                                       Download
assets from the repository Repol

```

Please specify the channel, repository, query or assets

```

-----
cec upload-content
-----

```

Usage: cec upload-content <name>

Uploads local content from channel <name>, template <name> or local file <name> to repository <repository> on OCM server. Specify -c <channel> to add the template content to channel. Optionally specify -l <collection> to add the content to collection. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```

--help, -h          Show Help
--repository, -r <repository> The repository for the types and items
[required]
--template, -t     Flag to indicate the content is from template
--file, -f         Flag to indicate the content is from file
--channel, -c      <channel> The channel to add the content
--collection, -l <collection> The collection to add the content
--server, -s       <server> The registered OCM server
--update, -u       Update any existing content instead of creating new items
--types, -p        Upload content types and taxonomies only

```

Examples:

```

cec upload-content Site1Channel -r Repol                                Upload
content to repository Repol, creating new items, and add to channel
Site1Channel
cec upload-content Site1Channel -r Repol -u                            Upload

```

```

content to repository Repol, updating existing content to create new
versions, and add to channel SiteChannel
  cec upload-content SiteChannel -r Repol -l SiteCollection
Upload content to repository Repol and add to collection
SiteCollection and channel SiteChannel
  cec upload-content SiteChannel -r Repol -p
Upload content types from content SiteChannel to the server
  cec upload-content SiteChannel -r Repol -s UAT
Upload content to repository Repol on server UAT and add to channel
SiteChannel
  cec upload-content Templatel -t -r Repol -c channel1
Upload content from template Templatel to repository Repol and add to
channel channel1
  cec upload-content ~/Downloads/content.zip -f -r Repol -c channel1
Upload content from file ~/Downloads/content.zip to repository Repol
and add to channel channel1

```

```

-----
cec control-content
-----

```

Usage: cec control-content <action>

Performs action <action> on channel items on OCM server. Specify the channel with -c <channel>. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```

publish
unpublish
add
remove

```

#### Options:

```

--help, -h          Show Help
--channel, -c       Channel
--repository, -r    Repository, required when <action> is add
--collection, -l    Collection
--query, -q         Query to fetch the assets
--assets, -a        The comma separated list of asset GUIDS
--server, -s        The registered OCM server
--date, -d          Date to publish items
--name, -n          Name of the scheduled publishing job to create

```

#### Examples:

```

cec control-content publish -c
Channel1
           Publish all items in channel Channel1 on the
server specified in cec.properties file
  cec control-content publish -c Channel1 -a
GUID1,GUID2
           Publish asset GUID1 and GUID2 in channel Channel1
  cec control-content publish -c Channel1 -s
UAT
           Publish all items in channel Channel1 on the registered server
UAT

```

```

cec control-content unpublish -c Channel1 -s
UAT
Unpublish all items in channel Channel1 on the registered server UAT
cec control-content add -c Channel1 -r Repol -s
UAT
Add all items in repository Repol to channel Channel1 on the registered
server UAT
cec control-content add -c Channel1 -r Repol -q 'type eq "BlogType"' -s
UAT
Add all items in
repository Repol, matching the query to channel Channel1 on the registered
server UAT
cec control-content add -c Channel1 -r Repol -q 'channels co
"CHANNELF43508F995FE582EC219EFEF03076128932B9A3F1DF6"' -s UAT
Add all items
in repository Repol and Channel2 to channel Channel1 on the registered
server UAT
cec control-content add -c Channel1 -r Repol -a GUID1,GUID2 -s
UAT
Add asset GUID1
and GUID2 in repository Repol to channel Channel1
cec control-content remove -c Channel1 -s
UAT
Remove all items in channel Channel1 on the registered server UAT
cec control-content add -l Collection1 -r Repol -s
UAT
Add
all items in repository Repol to collection Collection1 on the registered
server UAT
cec control-content remove -l Collection -s
UAT
Remove all items in collection Collection1 on the registered server UAT
cec control-content publish -c C1 -r R1 -s UAT -d "2021/9/21 0:30:00 PST" -
n Name
Create a publishing job
called Name to publish all items in channel C1 on the specified date.
Requires server version: 21.2.1

```

```

-----
cec transfer-content
-----

```

Usage: cec transfer-content <repository>

Creates scripts to transfer content from one OCM server to another. This command is used to transfer large number of content items and the items are transferred in batches. By default the scripts will not be executed by this command. By default all assets are transferred, optionally specify `-p` to transfer only published assets. Specify the source server with `-s <server>` and the destination server with `-d <destination>`. Optionally specify `-n` for the number of items in each batch, defaults to 200.

#### Options:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--server, -s</code>	The registered OCM server the content is from
[required]	
<code>--destination, -d</code>	The registered OCM server to transfer the content
[required]	
<code>--channel, -c</code>	The channel
<code>--publishedassets, -p</code>	The flag to indicate published assets only
<code>--number, -n</code>	The number of items in each batch, defaults to 200

```
--execute, -e          Execute the scripts
```

Examples:

```
cec transfer-content Repository1 -s DEV -d UAT
Generate script Repository1_downloadcontent and
Repository1_uploadcontent
cec transfer-content Repository1 -s DEV -d UAT -e
Generate script Repository1_downloadcontent and
Repository1_uploadcontent and execute them
cec transfer-content Repository1 -s DEV -d UAT -n 1000          Set
the number of items in each batch to 1000
cec transfer-content Repository1 -s DEV -d UAT -c Channel1
Transfer the items added to channel Channel1 in repository Repository1
cec transfer-content Repository1 -s DEV -d UAT -c Channel1 -p
Transfer the items published to channel Channel1 in repository
Repository1
```

```
-----
cec list-assets
-----
```

Usage: cec list-assets

Lists assets on OCM server. Optionally specify `-c <channel>`, `-r <repository>`, `-l <collection>` or `-q <query>` to query assets. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--channel, -c       Channel name
--collection, -l    Collection name
--repository, -r    Repository name, required when <collection> is
specified
--query, -q         Query to fetch the assets
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec list-assets          List all assets
cec list-assets -s UAT   List all assets on
registered server UAT
cec list-assets -r Rep01 List all assets
from repository Rep01
cec list-assets -c Channel1 List all assets
from channel Channel1
cec list-assets -r Rep01 -l Collection1 List all assets
from collection Collection1 and repository Rep01
cec list-assets -q 'fields.category eq "RECIPE"' List all assets
matching the query
```

```
-----
cec create-digital-asset
-----
```

Usage: cec create-digital-asset

Creates digital asset on OCM server. Specify the server with `-s`

<server> or use the one specified in cec.properties file. Specify the asset attributes in JSON file, e.g.

```
{
  "imagetitle": "Logo",
  "copyright": "Copyright © 1995, 2021, Company and/or its affiliates"
}
```

Options:

```
--help, -h          Show Help
--from, -f          The digital asset source file [required]
--type, -t          The digital asset type [required]
--repository, -r    The repository to add the asset [required]
--slug, -l          The slug for the asset when create a single asset
--attributes, -a    The JSON file of asset attributes
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-digital-asset -f ~/Documents/logo.jpg -t Image -r
Repol                               Create asset of type
Image
cec create-digital-asset -f ~/Documents/logo.jpg -t Image -r Repol -l
company-logo                         Create asset of type Image and
set slug to company-logo
cec create-digital-asset -f "~/Documents/demo.mp4,~/Documents/demo2.mp4" -
t Video -r Repol                     Create two assets of type Video
cec create-digital-asset -f ~/Documents/logo.jpg -t MyImage -r Repol -a ~/
Documents/logoattrs.json           Create asset of type MyImage with
attributes
cec create-digital-asset -f ~/Documents/logo.jpg -t MyImage -r Repol -l
company-logo -a ~/Documents/logoattrs.json Create asset of type MyImage
with slug and attributes
cec create-digital-asset -f ~/Documents/images -t Image -r
Repol                               Create assets for
all images files from folder ~/Documents/images
Missing required arguments: from, type, repository
```

```
-----
cec update-digital-asset
-----
Usage: cec update-digital-asset <id>
```

Uploads a new version or updates attributes for a digital asset on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Specify the asset attributes in JSON file, e.g.

```
{
  "imagetitle": "Logo2",
  "copyright": "Copyright © 1995, 2021, Company and/or its affiliates"
}
```

Options:

```
--help, -h          Show Help
--from, -f          The digital asset source file for the new version
--slug, -l          The slug for the asset
```



```
--attributes, -a The JSON file of asset attributes
--server, -s     The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec update-digital-asset CORED129ACD36FCD42B1B38D22EEA5065F38 -l
company-logo
Update asset slug
cec update-digital-asset CORED129ACD36FCD42B1B38D22EEA5065F38 -f ~/
Documents/logo2.jpg
Upload a new version
cec update-digital-asset CORED129ACD36FCD42B1B38D22EEA5065F38 -f ~/
Documents/logo2.jpg -l company-logo -a ~/Documents/logoattrs2.json
Upload a new version and update slug and attributes
```

```
-----
cec copy-assets
-----
```

```
Usage: cec copy-assets <repository>
```

Copies assets to another repository on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

## Options:

```
--help, -h          Show Help
--collection, -l    Collection name
--channel, -c       Channel name
--query, -q         Query to fetch the assets
--assets, -a        The comma separated list of asset GUIDS
--target, -t        The target repository [required]
--server, -s        The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec copy-assets Repo1 -t
Repo2                               Copy all assets in
repository Repo1 to Repo2
cec copy-assets Repo1 -t Repo2 -s
UAT                                   Copy all assets in
repository Repo1 to Repo2 on server UAT
cec copy-assets Repo1 -a GUID1,GUID2 -t
Repo2                               Copy asset GUID1 and GUID2 and all
their dependencies in Repo1 to Repo2
cec copy-assets Repo1 -q 'fields.category eq "RECIPE"' -t
Repo2                               Copy assets from repository Repo1, matching the
query, plus any dependencies to Repo2
cec copy-assets Repo1 -c Channel1 -t
Repo2                               Copy assets from the repository
Repo1 and channel Channel1 to Repo2
cec copy-assets Repo1 -l Collection1 -t
Repo2                               Copy assets from the repository
Repo1 and collection Collection1 to Repo2
cec copy-assets Repo1 -c Channel1 -q 'fields.category eq "RECIPE"' -t
Repo2                               Copy assets from repository Repo1, channel Channel1, matching
the query, plus any dependencies to Repo2
```

```
-----
```

```
cec create-asset-usage-report
```

```
-----
```

```
Usage: cec create-asset-usage-report <assets>
```

Generates an asset usage report for assets on OCM server. Optionally specify `-o` to save the report to a json file. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--output, -o    Output the report to a JSON file
--server, -s    The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-asset-usage-report GUID1
cec create-asset-usage-report GUID1 -s UAT
cec create-asset-usage-report GUID1 -o                               The report
will be saved to GUID1AssetUsage.json
cec create-asset-usage-report GUID1,GUID2 -o                       The report
will be saved to GUID1_GUID2AssetUsage.json
cec create-asset-usage-report GUID1,GUID2 -o ItemReport.json      The report
will be saved to ItemReport.json
```

```
-----
```

```
cec create-repository
```

```
-----
```

```
Usage: cec create-repository <name>
```

Creates a repository on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-d <description>` to set the description. Optionally specify `-t <contenttypes>` to set the content types. Optionally specify `-c <channels>` to set the publishing channels. Optionally specify `-l <defaultlanguage>` to set the default language. Optionally specify `-p <type>` to set the repository type. The valid repository types are

```
asset
business
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--description, -d  The description for the repository
--type, -p       The repository type [asset | business]. Defaults to
asset
--contenttypes, -t  The comma separated list of content types for the
repository
--channels, -c     The comma separated list of publishing channels to
use in this repository
--defaultlanguage, -l  The default language
--server, -s      The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-repository Repol
cec create-repository BusinessRepo -p business
```

```
cec create-repository Repol -d "Blog Repository" -t
BlogType,AuthorType -c channel1,channel2 -l en-US -s UAT
```

```
-----
cec control-repository
-----
```

Usage: cec control-repository <action>

Performs action <action> on repositories on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```
add-type
remove-type
add-channel
remove-channel
add-taxonomy
remove-taxonomy
```

Options:

```
--help, -h          Show Help
--repository, -r    The comma separated list of content repositories
[required]
--contenttypes, -t  The comma separated list of content types
--channels, -c      The comma separated list of publishing channels
--taxonomies, -x    The comma separated list of promoted taxonomies
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec control-repository add-type -r Repol -t Blog,Author
cec control-repository add-type -r Repol,Repo2 -t Blog,Author
cec control-repository add-type -r Repol -t Blog,Author -s UAT
cec control-repository remove-type -r Repol -t Blog,Author
cec control-repository add-channel -r Repol -c channel1,channel2
cec control-repository remove-channel -r Repol -c channel1,channel2
cec control-repository add-taxonomy -r Repol -x Taxonomy1,Taxonomy2
cec control-repository remove-taxonomy -r Repol -x Taxonomy1,Taxonomy2
```

```
-----
cec share-repository
-----
```

Usage: cec share-repository <name>

Shares repository with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -t to also share the content types in the repository with the users. Optionally specify -y <typerole> to share the types with different role. The valid roles for a repository are

```
manager
contributor
viewer
```

The valid roles for a type are

```
manager
contributor
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--role, -r      The role [manager | contributor | viewer] to assign to the
users or groups [required]
--types, -t     Share types in the repository
--typerole, -y  The role [manager | contributor] to assign to the users or
groups for types
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec share-repository Repol -u user1,user2 -r manager
Share repository Repol with user user1 and user2 and assign Manager role to
them
cec share-repository Repol -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share repository Repol with user user1 and user2 and group group1 and group2
and assign Manager role to them
cec share-repository Repol -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share repository Repol with user user1 and user2 and assign Manager role to
them on the registered server UAT
cec share-repository Repol -u user1,user2 -r manager -t
Share repository Repol and all the types in Repol with user user1 and user2
and assign Manager role to them
cec share-repository Repol -u user1,user2 -r manager -t -y contributor
Share repository Repol with user user1 and user2 and assign Manager role to
them, share all types in Repol with user user1 and user2 and assign
Contributor role to them
```

```
-----
cec unshare-repository
-----
```

Usage: cec unshare-repository <name>

Deletes user or group access to a repository on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-t` to also delete the user or group access to the content types in the repository.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--users, -u     The comma separated list of user names
--groups, -g    The comma separated list of group names
--types, -t     Remove the user or group access to types in the repository
--server, -s    <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec unshare-repository Repol -u user1,user2
cec unshare-repository Repol -u user1,user2 -g group1,group2
```

```
cec unshare-repository Repol -u user1,user2 -s UAT
cec unshare-repository Repol -u user1,user2 -t
```

```
-----
cec create-channel
-----
```

Usage: cec create-channel <name>

Creates a channel on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Optionally specify `-t <type>` to set the channel type [public | secure], defaults to public. Optionally specify `-p <publishpolicy>` to set the publish policy [anythingPublished | onlyApproved], defaults to anythingPublished. Optionally specify `-l <localizationpolicy>` to set the localization policy.

Options:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--description, -d</code>	The description for the channel
<code>--type, -t</code>	The channel type [public   secure]
<code>--publishpolicy, -p</code>	The publish policy [anythingPublished   onlyApproved]
<code>--localizationpolicy, -l</code>	The localization policy for the channel
<code>--server, -s</code>	The registered OCM server

Examples:

```
cec create-channel channel1                                Create public
channel channel1 and everything can be published
cec create-channel channel1 -s UAT                        On registered
server UAT, reate public channel channel1 and everything can be
published
cec create-channel channel1 -l en-fr                      Create public
channel channel1 with localization policy en-fr and everything can be
published
cec create-channel channel1 -t secure -p onlyApproved    Create secure
channel channel1 and only approved items can be published
```

```
-----
cec share-channel
-----
```

Usage: cec share-channel <name>

Shares channel with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. The valid roles are

```
manager
contributor
viewer
```

Options:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--users, -u</code>	The comma separated list of user names
<code>--groups, -g</code>	The comma separated list of group names

```
--role, -r    The role [manager | contributor | viewer] to assign to the
users or groups [required]
--server, -s <server> The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec share-channel Channel1 -u user1,user2 -r manager
Share channel Channel1 with user user1 and user2 and assign Manager role to
them
cec share-channel Channel1 -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share channel Channel1 with user user1 and user2 and group group1 and group2
and assign Manager role to them
cec share-channel Channel1 -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share channel Channel1 with user user1 and user2 and assign Manager role to
them on the registered server UAT
```

```
-----
cec unshare-channel
-----
```

```
Usage: cec unshare-channel <name>
```

Deletes user or group access to a channel on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

## Options:

```
--help, -h    Show Help
--users, -u   The comma separated list of user names
--groups, -g  The comma separated list of group names
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec unshare-channel Channel1 -u user1,user2
cec unshare-channel Channel1 -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-channel Channel1 -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----
cec create-localization-policy
-----
```

```
Usage: cec create-localization-policy <name>
```

Creates a localization policy on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Specify `-r <requiredlanguages>` to set the required languages. Specify `-l <defaultlanguage>` to set the default language. Optionally specify `-o <optionallanguages>` to set the optional languages. Optionally specify `-d <description>` to set the description.

## Options:

```
--help, -h    Show Help
--requiredlanguages, -r The comma separated list of required languages
for the localization policy [required]
--defaultlanguage, -l  The default language [required]
--optionallanguages, -o The comma separated list of optional languages
for the localization policy
--description, -d     The description for the repository
--server, -s         The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-localization-policy en-us -r en-US -l en-US
cec create-localization-policy en-fr -r en-US,fr-FR -l en-US
cec create-localization-policy multi -r en-US,fr-FR -l en-US -o zh-CN
-d "Policy for Blog" -s UAT
```

```
-----
cec list-server-content-types
-----
```

Usage: cec list-server-content-types

Lists all content types from server.

Options:

```
--help, -h    Show Help
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec list-server-content-types
cec list-server-content-types -s UAT
```

```
-----
cec share-type
-----
```

Usage: cec share-type <name>

Shares type with users and groups on OCM server and assign a role. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid roles are

```
manager
contributor
```

Options:

```
--help, -h    Show Help
--users, -u    The comma separated list of user names
--groups, -g   The comma separated list of group names
--role, -r     The role [manager | contributor] to assign to the users
or groups [required]
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec share-type BlogType -u user1,user2 -r manager
Share type BlogType with user user1 and user2 and assign Manager role
to them
cec share-type BlogType -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share type BlogType with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
cec share-type BlogType -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share type BlogType with user user1 and user2 and assign Manager role
to them on the registered server UAT
```

```
cec unshare-type
```

```
-----  
Usage: cec unshare-type <name>
```

Deletes user or group access to a type on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h    Show Help  
--users, -u   The comma separated list of user names  
--groups, -g  The comma separated list of group names  
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec unshare-type BlogType -u user1,user2  
cec unshare-type BlogType -u user1,user2 -g group1,group2  
cec unshare-type BlogType -u user1,user2 -s UAT
```

```
-----  
cec download-type
```

```
-----  
Usage: cec download-type <name>
```

Downloads types from OCM server. The content field editors and forms for the types will also be downloaded. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h    Show Help  
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-type BlogType           Download content type BlogType and  
save to local folder src/types/BlogType  
cec download-type BlogType,BlogAuthor Download content type BlogType and  
BlogAuthor and save to local folder  
cec download-type BlogType -s UAT
```

```
-----  
cec upload-type
```

```
-----  
Usage: cec upload-type <name>
```

Uploads types to OCM server. The content field editors and forms for the types will also be uploaded. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h    Show Help  
--server, -s  <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-type BlogType  
cec upload-type BlogType -s UAT  
cec upload-type BlogAuthor,BlogType Place the referenced types first
```



```
-----
cec update-type
-----
```

Usage: cec update-type <action>

Performs action <action> on a type in a local template or on OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```
add-content-form
remove-content-form
```

Options:

```
--help, -h           Show Help
--objectname, -o     the content form [required]
--contenttype, -c    the content type [required]
--template, -t       The template the content type is from
--contenttemplate, -t Flag to indicate the template is a content
template
--server, -s         The registered OCM server
```

Examples:

```
cec update-type add-content-form -o form1 -c BlogPost -t
BlogTemplate           Associate content form form1 with content
type BlogPost from local template at src/templates/BlogTemplate
cec update-type add-content-form -o form1 -c BlogPost -t
BlogTemplateContent -n Associate content form form1 with content
type BlogPost from local template at src/content/BlogTemplateContent
cec update-type add-content-form -o form1 -c BlogPost -s
UAT                   Associate content form form1 with content
type BlogPost on the registered server UAT
cec update-type add-content-form -o form1 -c BlogPost -
s                     Associate content form form1 with content
type BlogPost on the server specified in cec.properties file
cec update-type remove-content-form -o form1 -c BlogPost -t
BlogTemplate           Change not to use form1 when create or edit
items of type BlogPost from local template at src/templates/BlogTemplate
cec update-type remove-content-form -o form1 -c BlogPost -t
BlogTemplateContent -n Change not to use form1 when create or edit
items of type BlogPost from local template at src/content/
BlogTemplateContent
cec update-type remove-content-form -o form1 -c BlogPost -s
UAT                   Change not to use form1 when create or edit
items of type BlogPost on the registered server UAT
```

```
-----
cec download-recommendation
-----
```

Usage: cec download-recommendation <name>

Downloads a recommendation from the Content Management server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify repository with -r <repository>. Optionally

specify `-p` to download the published version.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--repository, -r    The repository
--published, -p     The flag to indicate published version
--channel, -c       Channel name, required when <published> is set
--server, -s        <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-recommendation Recommendation1           Downloads
Recommendation1
cec download-recommendation Recommendation1 -p -c Channel1 Downloads
Recommendation1 published to channel Channel1
cec download-recommendation Recommendation1 -s UAT
cec download-recommendation Recommendation1 -r Repol
```

```
-----
cec upload-recommendation
-----
```

Usage: cec upload-recommendation <name>

Uploads a recommendation to repository <repository> on OCM server. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--repository, -r    The repository [required]
--server, -s        <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-recommendation Recommendation1 -r Repol
cec upload-recommendation Recommendation1 -r Repol -s UAT
```

```
-----
cec create-contentlayout
-----
```

Usage: cec create-contentlayout <name>

Creates a content layout based on a content type from a local template or from OCM server. By default, an "overview" content layout is created. Optionally specify `-s <style>` to create in a different style.

Valid values for <style> are:

```
detail
overview
```

Options:

```
--help, -h          Show Help
--contenttype, -c   <contenttype> Content layout is based on
[required]
--template, -t      <template> Content type is from
--server, -r        The registered OCM server
--style, -s         <style> Content layout style: detail | overview
```

```
--addcustomsettings, -a Add support for custom settings when used in Sites
```

Examples:

```
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate
cec create-contentlayout Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate -s detail
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate -a Add custom settings when used in Sites
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -
r Use content type Blog-Post from the server
specified in cec.properties file
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -r
UAT -s detail Use content type Blog-Post from the registered
server UAT
```

```
-----
cec add-contentlayout-mapping
-----
```

```
Usage: cec add-contentlayout-mapping <contentlayout>
```

Creates content type and content layout mapping. By default, the mapping is set for "Default". Optionally specify `-s <layoutstyle>` to name the mapping. By default, the mapping is set for desktop. Optionally specify `-m` to set the mapping for mobile.

Options:

```
--help, -h Show Help
--contenttype, -c <contenttype> Content layout is based on
[required]
--template, -t <template> The mapping is for
--layoutstyle, -s <style> Content layout style
--mobile, -m mobile mapping
--server, -r <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate -m
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t
BlogTemplate -s Details
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -
t BlogTemplate -s "Content List Default"
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -
t BlogTemplate -s Overview
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -
r UAT Set "Content Item Default" to
Blog-Post-Overview-Layout for content type Blog-Post on server UAT
```

```
-----
cec remove-contentlayout-mapping
-----
```

```
Usage: cec remove-contentlayout-mapping <contentlayout>
```

Removes a content layout mapping. By default, all mappings for the content layout are removed. Optionally specify `-s <layoutstyle>` to name the mapping and `-m` to indicate the mobile mapping.

## Options:

```
--help, -h          Show Help
--contenttype, -c   Content type, required when <server> is specified
--template, -t      <template> The mapping is from
--layoutstyle, -s   <style> Content layout style
--mobile, -m        mobile mapping
--server, -r        <server> The registered OCM server
```

## Examples:

```
cec remove-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -t BlogTemplate
cec remove-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -t BlogTemplate -m
cec remove-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -r
UAT
cec remove-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -s
Details -r UAT
```

```
-----
cec add-field-editor
-----
```

Usage: cec add-field-editor <name>

Adds a field editor to a field in a content type.

## Options:

```
--help, -h          Show Help
--template, -t      The template the content type is from [required]
--contenttype, -c   The content type [required]
--field, -f         The field the field editor is for [required]
--contenttemplate, -n Flag to indicate the template is a content template
```

## Examples:

```
cec add-field-editor editor1 -t BlogTemplate -c BlogPost -f
summary          Use editor1 as the appearance for field summary in
content type BlogPost from local template at src/templates/BlogTemplate
cec add-field-editor editor1 -t BlogTemplateContent -n -c BlogPost -f
summary          Use editor1 as the appearance for field summary in content type
BlogPost from local template at src/content/BlogTemplateContent
```

```
-----
cec remove-field-editor
-----
```

Usage: cec remove-field-editor <name>

Removes a field editor from a field in a content type.

## Options:

```
--help, -h          Show Help
--template, -t      The template the content type is from [required]
--contenttype, -c   The content type [required]
--field, -f         The field the field editor is for [required]
```

```
--contenttemplate, -n Flag to indicate the template is a content
template
```

Examples:

```
cec remove-field-editor editor1 -t BlogTemplate -c BlogPost -f
summary Remove editor1 as the appearance for field summary
in content type BlogPost from local template at src/templates/
BlogTemplate
cec remove-field-editor editor1 -t BlogTemplateContent -n -c BlogPost
-f summary Remove editor1 as the appearance for field summary in
content type BlogPost from local template at src/content/
BlogTemplateContent
```

```
-----
cec migrate-content
-----
```

Usage: cec migrate-content <name>

Migrates content from OCI IC server to EC server. Specify the IC server with -s <server> and the EC server with -d <destination>.

Options:

```
--help, -h Show Help
--server, -s The registered IC server the content is from
[required]
--destination, -d The registered EC server to upload the content
[required]
--repository, -r The repository for the types and items [required]
--channel, -c The channel to add the content
--collection, -l The collection to add the content
```

Examples:

```
cec migrate-content collection1 -s ICServer -d ECServer -r
Repol Migrates content from collection
collection1 on ICServer to repository Repol on ECServer
cec migrate-content collection1 -s ICServer -d ECServer -r Repol -l
newCollection Migrates content from collection collection1
on ICServer to repository Repol and collection newCollection on ECServer
cec migrate-content collection1 -s ICServer -d ECServer -r Repol -l
newCollection -c channel1 Migrates content from collection collection1
on ICServer to repository Repol, collection newCollection and channel
channel1 on ECServer
```

```
-----
cec compile-content
-----
```

Usage: cec compile-content

Compiles all the content items within the publishing job or list of assets and places the compiled renditions under the "dist" folder. Specify -s <server> to make content queries against this server. Optionally specify -a <assets> comma separated lists of assets. Optionally specify -t <contentType> compile all published assets of this content type. Optionally specify -i <repositoryId> Id of the repository for content

type queries.

Optionally specify `-d <debug>` to start the compilation with `--inspect-brk` flag.

Optionally specify `-v <verbose>` to display all warning messages during compilation.

#### Options:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        The registered OCM server
--assets, -a        The comma separated list of asset GUIDS
--contenttype, -t   Compile all the published assets of this content
type.
--repositoryId, -i  Id of the repository for content type queries.
--renditionJobId, -r Server invoked rendition job id for a publishing job
--debug, -d         Start the compiler with "--inspect-brk" option to
debug compilation
--verbose, -v       Run in verbose mode to display all warning messages
during compilation.
```

#### Examples:

```
cec compile-content publishingJobId -s UAT      Compiles the content items
in the specified publishing job retrieving content from the server.
```

```
cec compile-content publishingJobId -s UAT -d   Waits for the debugger to
be attached. Once attached, compiles the content in the specified
publishing job.
```

```
cec compile-content -a GUID1,GUID2 -s UAT      Compiles the assets by
retrieving content from the specified server.
```

```
cec compile-content -t Blog -i REPOGUID -s UAT Compiles the published
assets of this content type from the specified server.
```

Missing required parameters: `<publishingJobId>` or `<assets>` and `<server>`

```
-----
cec upload-compiled-content
-----
```

Usage: `cec upload-compiled-content <path>`

Uploads the compiled content to OCM server. Specify the site `<site>` on the server. Specify the server with `-r <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

#### Options:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        The registered OCM server
```

#### Examples:

```
cec upload-compiled-content dist/items.zip
```

```
cec upload-compiled-content dist/items.zip -s UAT
```

```
-----
cec download-taxonomy
-----
```

Usage: `cec download-taxonomy <name>`

Downloads a taxonomy from OCM server. Optionally specify the taxonomy id

with `-i <id>` if another taxonomy has the same name. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file. Specify the status of the taxonomy with `-t` and the valid values are

```
promoted
published
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--status, -t    The taxonomy status [promoted | published] [required]
--id, -i       Taxonomy Id
--server, -s    The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t promoted
cec download-taxonomy Taxonomy1 -i 6A6DC736572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -
t promoted
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t published -s UAT
```

```
-----
cec upload-taxonomy
-----
```

Usage: `cec upload-taxonomy <taxonomy>`

Uploads a taxonomy to OCM server. Specify `-c <createnew>` to create new taxonomy when one already exists. Specify the server with `-s <server>` or use the one specified in `cec.properties` file.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--createnew, -c To create new a taxonomy
--name, -n      The name of the new taxonomy
--abbreviation, -a The abbreviation of the new taxonomy
--description, -d The description of the new taxonomy
--file, -f      Flag to indicate the taxonomy is from file
--server, -s    The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-taxonomy
Taxonomy1                                Create a new
taxonomy or a draft of existing taxonomy on upload
cec upload-taxonomy Taxonomy1 -s
UAT                                       Create a new taxonomy or a
draft of existing taxonomy on upload on the registered server UAT
cec upload-taxonomy Taxonomy1 -
c                                       Create a new taxonomy on
upload
cec upload-taxonomy Taxonomy1 -c -n Taxonomy1_2 -a t12 -d "Taxonomy1
copy" Create a new taxonomy on upload with given name, abbreviation
and description
cec upload-taxonomy ~/Documents/6A6DC736572C468B90F2A1C17B7CE5E4.json
-f Create a new taxonomy or a draft of existing taxonomy on upload
the JSON file
```

```
-----  
cec control-taxonomy  
-----
```

Usage: cec control-taxonomy <action>

Perform <action> on taxonomy on OCM server. Specify the taxonomy with -n <name> or -i <id>. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. The valid actions are

```
promote  
publish  
unpublish
```

Options:

```
--help, -h          Show Help  
--name, -n          Taxonomy name  
--id, -i            Taxonomy Id  
--publishable, -p  Allow publishing of this taxonomy, defaults to true  
--channels, -c      List of channels to publish or unpublish, required when  
<action> is publish or unpublish  
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec control-taxonomy promote -n Taxonomy1  
Promote taxonomy Taxonomy1 and allow publishing  
cec control-taxonomy promote -i 6A6DC736572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -p false  
Promote the taxonomy and not allow publishing  
cec control-taxonomy publish -n Taxonomy1 -c Channel1,Channel2  
cec control-taxonomy unpublish -n Taxonomy1 -c Channel1  
cec control-taxonomy publish -n Taxonomy1 -c Channel1 -s UAT
```

```
-----  
cec list-translation-jobs  
-----
```

Usage: cec list-translation-jobs

Lists translation jobs from local or from OCM server.

Options:

```
--help, -h          Show Help  
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec list-translation-jobs          Lists local translation jobs  
cec list-translation-jobs -s      Lists translation jobs on the server  
specified in cec.properties file  
cec list-translation-jobs -s UAT  Lists translation jobs on the registered  
server UAT
```

```
-----  
cec create-translation-job  
-----
```

Usage: cec create-translation-job <name>



Creates a translation job <name> for a site on OCM server. Specify the server with -r <server> or use the one specified in cec.properties file. Specify -l <languages> to set the target languages, use "all" to select all languages from the translation policy. Optionally specify -c <connector> to set the translation connector. Optionally specify -t <type> to set the content type. The valid values for <type> are:

```
siteAll
siteItems
siteAssets
```

Options:

```
--help, -h          Show Help
--site, -s          <site> Site [required]
--languages, -l    <languages> The comma separated list of languages
used to create the translation job [required]
--connector, -c    The translation connector
--type, -t         The type of translation job contents
--server, -r       The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-translation-job job1 -s Site1 -l all
cec create-translation-job job1 -s Site1 -l all -r UAT
cec create-translation-job job1 -s Site1 -l de-DE,it-IT
cec create-translation-job job1 -s Site1 -l de-DE,it-IT, -t siteItems
cec create-translation-job job1 -s Site1 -l de-DE,it-IT -c Lingotek
```

```
-----
cec download-translation-job
-----
```

Usage: cec download-translation-job <name>

Downloads translation job <name> from OCM server. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec download-translation-job Site1Job
cec download-translation-job Site1Job -s UAT
```

```
-----
cec submit-translation-job
-----
```

Usage: cec submit-translation-job <name>

Submits translation job <name> to translation connection <connection>.

Options:

```
--help, -h          Show Help
--connection, -c   <connection> Connection [required]
```

Examples:

```
cec submit-translation-job Site1Job1 -c connector1-auto
```

```
-----  
cec refresh-translation-job  
-----
```

Usage: cec refresh-translation-job <name>

Refreshes translation job <name> from translation connection.

Options:

```
--help, -h    Show Help  
--server, -s  The registered OCM server
```

Examples:

```
cec refresh-translation-job Site1Job1  
cec refresh-translation-job Site1Job1 -s UAT Refresh translation job  
Site1Job1 on the registered server UAT
```

```
-----  
cec ingest-translation-job  
-----
```

Usage: cec ingest-translation-job <name>

Gets translated job <name> from translation connection and ingest.

Options:

```
--help, -h    Show Help  
--server, -s  The registered OCM server
```

Examples:

```
cec ingest-translation-job Site1Job1          Ingest local translation job  
cec ingest-translation-job Site1Job1 -s DEV  Ingest translation job  
Site1Job1 on the registered server DEV
```

```
-----  
cec upload-translation-job  
-----
```

Usage: cec upload-translation-job <name>

Uploads translation <name> to OCM server, validate and then ingest the translations. Optionally specify -v to validate only. Optionally specify -f <folder> to set the folder to upload the translation zip file. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file.

Options:

```
--help, -h          Show Help  
--folder, -f        <folder> Folder to upload the translation zip file  
--validateonly, -v  Validate translation job without import.  
--server, -s        The registered OCM server
```

Examples:

```
cec upload-translation-job Site1Job1          File will  
be uploaded to the Home folder.  
cec upload-translation-job Site1Job1 -s UAT  File will
```

be uploaded to the Home folder on registered server UAT  
 cec upload-translation-job Site1Job -f Import/TranslationJobs File  
 will be uploaded to folder Import/TranslationJobs.  
 cec upload-translation-job Site1Job -v  
 Validate the translation job without import.

```
-----
cec create-translation-connector
-----
```

Usage: cec create-translation-connector <name>

Creates the translation connector <name>. By default, it creates a mockTranslationConnector. Optionally specify -f <source> to create from a different source.

Valid values for <source> are:  
 mockTranslationConnector

Options:

```
--help, -h Show Help
--from, -f <source> to create from
```

Examples:

```
cec create-translation-connector connector1
```

```
-----
cec start-translation-connector
-----
```

Usage: cec start-translation-connector <name>

Starts translation connector <name>. Optionally specify -p <port> to set the port, default port is 8084.

Options:

```
--help, -h Show Help
--port, -p Set <port>. Defaults to 8084.
--debug, -d Start the translation connector server with "--inspect"
option
```

Examples:

```
cec start-translation-connector connector1
cec start-translation-connector connector1 -p 7777
cec start-translation-connector connector1 -d Start the
translation connector server with "--inspect" option to allow debugger
to be attached.
```

```
-----
cec register-translation-connector
-----
```

Usage: cec register-translation-connector <name>

Registers a translation connector. Specify -c <connector> for the connector. Specify -s <server> for the connector server URL. Specify -u <user> and -p <password> for connecting to the server. Specify -f

<fields> for custom fields.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--connector, -c <connector> Connector name [required]
--server, -s    <server> Server URL [required]
--user, -u     <user> User name [required]
--password, -p <password> password [required]
--fields, -f   <fields> translation connector custom fields
```

Examples:

```
cec register-translation-connector connector1-auto -c connector1 -s http://
localhost:8084/connector/rest/api -u admin -p SamplePass1 -f
"BearerToken:Bearer token1,WorkflowId:machine-workflow-id,AdditionalData:{}"
```

```
-----
cec create-group
-----
```

Usage: cec create-group <name>

Creates an OCM group on OCM server. Specify the server with -s <server>. Set the group type with -t <type>. The valid group types are

```
PUBLIC_OPEN
PUBLIC_CLOSED
PRIVATE_CLOSED
```

Options:

```
--help, -h      Show Help
--type, -t     The group type [PUBLIC_OPEN | PUBLIC_CLOSED | PRIVATE_CLOSED]
--server, -s   <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec create-group Group1          Create group Group1, people can
add themselves to the group and share content with the group
cec create-group Group1 -t PUBLIC_CLOSED  Create group Group1, only group
managers can add members but people can share content with the group
cec create-group Group1 -t PRIVATE_CLOSED Create group Group1, only group
managers can add members and only members can share content with the group
cec create-group Group1 -s DEV
```

```
-----
cec delete-group
-----
```

Usage: cec delete-group <name>

Deletes an OCM group on OCM server. Specify the server with -s <server>.

Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s   <server> The registered OCM server
```

Examples:

```
cec delete-group Group1
```

```
cec delete-group Group1 -s DEV
```

```
-----  
cec add-member-to-group  
-----
```

Usage: cec add-member-to-group <name>

Adds users and groups to an OCM group and assign a role on OCM server. Specify the server with -s <server>. The valid roles are

```
MANAGER  
MEMBER
```

Options:

```
--help, -h      Show Help  
--users, -u     The comma separated list of user names  
--groups, -g    The comma separated list of group names  
--role, -r     The role [MANAGER | MEMBER] to assign to the users or  
groups [required]  
--server, -s   The registered OCM server
```

Examples:

```
cec add-member-to-group Group1 -u user1,user2 -g Group2,Group3 -r  
MEMBER  
cec add-member-to-group Group1 -u user1,user2 -g Group2,Group3 -r  
MEMBER -s DEV
```

```
-----  
cec remove-member-from-group  
-----
```

Usage: cec remove-member-from-group <name>

Removes users and groups from an OCM group on OCM server. Specify the server with -s <server>.

Options:

```
--help, -h      Show Help  
--members, -m   The comma separated list of user and group names  
[required]  
--server, -s   The registered OCM server
```

Examples:

```
cec remove-member-from-group Group1 -m user1,user2,Group2,Group3  
cec remove-member-from-group Group1 -m user1,user2,Group2,Group3 -s  
DEV
```

```
-----  
cec create-encryption-key  
-----
```

Usage: cec create-encryption-key <file>

Create an encryption key to encrypt/decrypt password for servers and save to <file>. Use NodeJS 10.12.0 or later.

Options:  
 --help, -h Show Help

Examples:  
 cec create-encryption-key ~/.ceckey Create encryption key and save to  
 file ~/.ceckey

-----  
 cec register-server  
 -----

Usage: cec register-server <name>

Registers a OCM server. Specify -e <endpoint> for the server URL. Specify -u  
 <user> and -p <password> for connecting to the server. Optionally specify -k  
 <key> to encrypt the password. Optionally specify -t <type> to set the  
 server type. The valid values for <type> are:

```
pod_ec
pod_ic
dev_ec
dev_pod
dev_osso
```

and the default value is pod\_ec.

For pod\_ec server, optionally specify <idcsurl>, <clientid>, <clientsecret>  
 and <scope> for headless commands.

Options:  
 --help, -h Show Help  
 --endpoint, -e <endpoint> Server endpoint [required]  
 --user, -u <user> User name [required]  
 --password, -p <password> Password [required]  
 --key, -k The key file used to encrypt the password  
 --type, -t <type> Server type  
 --idcsurl, -i <idcsurl> Oracle Identity Cloud Service Instance URL  
 --clientid, -c <clientid> Client ID  
 --clientsecret, -s <clientsecret> Client secret  
 --scope, -o <clientsecret> Scope  
 --timeout, -m Timeout in millisecond when try to login to the  
 server. Defaults to 30000ms.

Examples:  
 cec register-server server1 -e http://server1.com -u user1 -p samplePass1 -  
 i http://idcs1.com -c clientid -s clientsecret -o https://primary-audience-  
 and-scope The server is a tenant on Oracle Public cloud  
 cec register-server server1 -e http://server1.com -u user1 -p  
 samplePass1  
 The server is a tenant on Oracle Public cloud  
 cec register-server server1 -e http://server1.com -u user1 -p samplePass1 -  
 m  
 60000  
 The server is a tenant on Oracle Public cloud  
 cec register-server server1 -e http://server1.git.oraclecorp.com.com -u  
 user1 -p samplePass1 -t

```
dev_ec                                     The
server is a standalone development instance
  cec register-server server1 -e http://server1.com -u user1 -p
samplePass1 -k
~/ .ceckey
      The password will be encrypted
```

```
-----
cec set-oauth-token
-----
Usage: cec set-oauth-token <token>
```

Set OAuth token for a registered server.

Options:

- help, -h Show Help
- server, -s The registered OCM server [required]

Examples:

```
cec set-oauth-token token1 -s UAT Set OAuth token for server UAT,
all CLI commands using UAT will be headless
```

```
-----
cec list
-----
Usage: cec list
```

Lists local or server resources such components and templates. Specify the server with -s <server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -t <types> to list specific types of resources on the OCM server.

Valid values for <types> on the server are:

```
channels
components
localizationpolicies
recommendations
repositories
sites
templates
taxonomies
translationconnectors
```

Options:

- help, -h Show Help
- types, -t <types> The comma separated list of resource types
- server, -s <server> The registered OCM server

Examples:

```
cec list List all local resources
cec list -s List resources on the server
specified in cec.properties file
cec list -t components,channels -s List components and channels
```

on the server specified in cec.properties file  
 cec list -t components,channels -s UAT List components and channels on  
 the registered server UAT

```
-----
cec execute-get
-----
```

Usage: cec execute-get <endpoint>

Makes an HTTP GET request to a REST API endpoint on OCM server. Specify the server with -s <server>.

Options:

```
--help, -h    Show Help
--file, -f    The file to save the result [required]
--server, -s  The registered OCM server
```

Examples:

```
cec exeg "/sites/management/api/v1/sites?links=none" -f allsites.json -s
DEV
cec exeg "/content/management/api/v1.1/channels?links=none" -f
allchannels.json -s DEV
cec exeg "/documents/api/1.2/folders/self/items" -f homefolderitems.json -
s DEV
```

```
-----
cec install
-----
```

Usage: cec install

Creates an initial source tree in the current directory.

With cec install, your source can be in a separate directory to the cec command install files, and you no longer need your source to be within a sites-toolkit directory.

The cec.properties file can be used to specify server settings. It will be picked up from the source directory, or can be specified with environment variable CEC\_PROPERTIES

Use cec develop to start a dev/test server for your source. Different ports can be used for the server, to enable multiple source trees to exist.

Options:

```
--help, -h  Show Help
```

Examples:

```
cec install
```

```
-----
cec develop
-----
```

Usage: cec develop

Starts a test server in the current folder. Specify the server with -s



<server> or use the one specified in cec.properties file. Optionally specify -p <port> to set the port, default port is 8085.

## Options:

```
--help, -h      Show Help
--port, -p      Set <port>. Defaults to 8085.
--server, -s    The registered OCM server
--debug, -d    Start the server with "--inspect"
```

## Examples:

```
cec develop
cec develop -p 7878
cec develop -p 7878 -s UAT
```

```
-----
cec sync-server
-----
```

Usage: cec sync-server

Starts a sync server in the current folder to sync changes notified by web hook from <server> to <destination> server. Specify the source server with -s <server> and the destination server with -d <destination>. Optionally specify -p <port> to set the port, default port is 8086. To run the sync server over HTTPS, specify the key file with -k <key> and the certificate file with -c <certificate>. Set authorization option with -a and the valid values are

```
none
basic
header
```

## Options:

```
--help, -h      Show Help
--server, -s    The registered OCM server for sync source
[required]
--destination, -d  The registered OCM server for sync destination
[required]
--authorization, -a  The authorization method [none | basic | header]
for the web hook event, defaults to basic
--username, -u    The username used to authenticate the web hook
event when <authorization> is basic
--password, -w    The password used to authenticate the web hook
event when <authorization> is basic
--values, -v     The comma separated list of name-value pairs
used to authenticate the web hook event when <authorization> is header
--port, -p      Set port. Defaults to 8086.
--key, -k       The key file for HTTPS
--certificate, -c  The certificate file for HTTPS
```

## Examples:

```
cec sync-server -s DEV -d UAT -u admin -w
samplePass1          Use Basic authorization
cec sync-server -s DEV -d UAT -u admin -w samplePass1 -p
7878                Use Basic authorization and port set to 7878
```

```

cec sync-server -s DEV -d UAT                               Use
Basic authorization and the username and password will be prompted to enter
cec sync-server -s DEV -d UAT -u admin                     Use
Basic authorization and the password will be prompted to enter
cec sync-server -s DEV -d UAT -a header -v key1:value1,key2:value2 Use
Header authorization
cec sync-server -s DEV -d UAT -a none                       No
authorization
cec sync-server -s DEV -d UAT -k ~/keys/key.pem -c ~/keys/cert.pem The
sync server will start over HTTPS
Missing required arguments: server, destination

```

```

-----
cec webhook-server
-----
Usage: cec webhook-server

```

Starts a server in the current folder to handle events notified by web hook from <server>. Optionally specify -p <port> to set the port, default port is 8087. The supported event types are

```

seo - refresh Detailed page in the Prerender cache

```

#### Options:

```

--help, -h          Show Help
--type, -t          The webhook server type [seo] [required]
--contenttype, -c   The content type [required]
--detailpage, -d    The full url of the site detail page for this type
[required]
--server, -s        The registered OCM server [required]
--port, -p          Set port. Defaults to 8087.

```

#### Examples:

```

cec webhook-server -t seo -s DEV -c Blog -d "/site/blogsite/detailpage"
cec webhook-server -t seo -s DEV -c Blog,Author -d "/site/blogsite/
blogdetail,/site/blogsite/authordetail"
cec webhook-server -t seo -s DEV -c Blog -d "/site/blogsite/detailpage" -p
7878
Missing required arguments: type, contenttype, detailpage, server

```

## Εκτέλεση δοκιμής με τη δυνατότητα τοπικής δοκιμής

Εκτελέστε τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας σε ένα τοπικό περιβάλλον δοκιμής προτού τα εισαγάγετε στο Oracle Content Management.

Για έναρξη της δυνατότητας τοπικής δοκιμής:

1. Εισαγάγετε την εντολή `cd cec` σε ένα παράθυρο τερματικού.
2. Εισαγάγετε την εντολή `cec develop &` ή `cec develop --server <server-name> &`

3. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στη διεύθυνση <http://localhost:8085> για να δείτε τα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας να εκτελούνται στη δυνατότητα τοπικής δοκιμής.
4. Μπορείτε να βρείτε τα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα, τα θέματα, κ.ο.κ., σε αυτούς τους καταλόγους:
  - `cec/src/main/components`
  - `cec/src/main/templates`
  - `cec/src/main/themes`

## Αναβάθμιση στο jQuery 3.5.x

Ως Προγραμματιστής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για να εντοπίσετε λανθασμένες κλειστές ετικέτες html.

Αναβαθμίστε στο jQuery 3.5.x για να επιλέξετε την επιδιόρθωση ασφάλειας στο εργαλείο ανάλυσης HTML.

<https://blog.jquery.com/2020/04/10/jquery-3-5-0-released>

Η ανάλυση συγκεκριμένων συμβολοσειρών HTML στο jQuery 3.5.x θα παρέχει διαφορετικά αποτελέσματα από την ανάλυση των ίδιων συμβολοσειρών στο 3.4.x. Αυτές οι συμβολοσειρές περιλαμβάνουν ετικέτες που κλείνουν μόνες τους, κατά παράβαση του προτύπου HTML, για παράδειγμα: "`<div />`". Αυτές οι συμβολοσειρές, ειδικότερα όταν ανήκουν σε μια μεγαλύτερη ακολουθία ετικετών, μπορεί να αναλυθούν διαφορετικά στο 3.5.x σε σύγκριση με το 3.4.x.

Μπορείτε να εκτελέσετε το `cec create-asset-report <site>` για να βρείτε λανθασμένες κλειστές ετικέτες html σε αρχεία JSON σελίδων και αρχεία JS και HTML συστατικών στοιχείων.

## Ανάπτυξη για το Oracle Content Management με την υπηρεσία Developer Cloud Service

Η ενοποίηση της υπηρεσίας Developer Cloud Service, OCE Toolkit, σας βοηθά να αναπτύξετε πρότυπα τοποθεσιών, θέματα, προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία και διατάξεις περιεχομένου για το Oracle Content Management.

Με το OCE Toolkit, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αποθετήρια πόρων, αρχεία και φακέλους στο Oracle Content Management. Το OCE Toolkit διαθέτει εργαλεία για δημιουργία και ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων και προτύπων τοποθεσιών, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων και των διατάξεων περιεχομένου. Περιλαμβάνει ένα αποθετήριο Git καθώς και ένα τοπικό περιβάλλον δοκιμής για γρήγορη, επαναληπτική ανάπτυξη, και δείγματα δοκιμών μονάδας για να ξεκινήσετε.

Το OCE Toolkit μπορεί να σας βοηθήσει να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Διαμόρφωση του τοπικού περιβάλλοντος ανάπτυξης ώστε να χρησιμοποιεί ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management για τοπική ανάπτυξη και δοκιμή συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου

- Δημιουργία συστατικών στοιχείων, προτύπων τοποθεσιών και διατάξεων περιεχομένου από δείγματα, εκτέλεση αυτών στο περιβάλλον δοκιμής, εξερεύνηση αυτών και ανάπτυξη συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου σε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service
- Εισαγωγή συστατικών στοιχείων και προτύπων τοποθεσιών που δημιουργήθηκαν στο Oracle Content Management ε ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για διαχείριση προέλευσης και περαιτέρω ανάπτυξη
- Εξαγωγή συστατικών στοιχείων, προτύπων και διατάξεων περιεχομένου από ένα περιβάλλον υπηρεσίας Developer Cloud Service για χρήση στο Oracle Content Management
- Αντιγραφή υπάρχοντος συστατικού στοιχείου, προτύπου ή διάταξης περιεχομένου
- Σύνταξη δοκιμών μονάδας
- Βελτιστοποίηση συστατικών στοιχείων
- Ανάπτυξη των συστατικών στοιχείων και προτύπων σας στο Oracle Content Management

Τα ακόλουθα θέματα περιγράφουν πώς να ρυθμίσετε την υπηρεσία Developer Cloud Service για την ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων τοποθεσιών και θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου:

1. [Πληροφορίες για τη χρήση της υπηρεσίας Developer Cloud Service](#)
2. [Σύνδεση στην Κοσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management](#)
3. [Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service](#)
4. [Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT](#)
5. [Δοκιμή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων και διατάξεων περιεχομένου σε τοπικό περιβάλλον δοκιμής](#)
6. [Συγχώνευση αλλαγών](#)

Τα ακόλουθα θέματα παρέχουν πληροφορίες για τη χρήση του OCE Toolkit του Oracle Content Management:

- [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#)
- Ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων με την υπηρεσία Developer Cloud Service
- Ανάπτυξη προτύπων με την υπηρεσία Developer Cloud Service
- Ανάπτυξη διατάξεων περιεχομένου

## Πληροφορίες για τη χρήση της υπηρεσίας Developer Cloud Service

Η υπηρεσία Oracle Developer Cloud Service είναι μια υπηρεσία Platform as a Service (PaaS) ανάπτυξης λογισμικού βάσει cloud και ένα φιλοξενούμενο περιβάλλον για την υποδομή ανάπτυξης της εφαρμογής σας. Παρέχει μια ενοποίηση που βασίζεται σε πρότυπα ανοιχτού κώδικα για ανάπτυξη, συνεργασία και υλοποίηση εφαρμογών εντός του Oracle Cloud.

Η υπηρεσία Developer Cloud Service είναι μια συλλογή λογισμικού και υπηρεσιών που φιλοξενούνται στο Oracle Cloud και σας βοηθούν να διαχειριστείτε αποτελεσματικά τον κύκλο ζωής της ανάπτυξης εφαρμογών μέσω της ενοποίησης με Git, Maven, προβλήματα και wiki. Χρησιμοποιώντας την υπηρεσία Oracle Developer Cloud Service μπορείτε να δεσμεύσετε τον πηγαίο κώδικα της εφαρμογής σας στο αποθετήριο Git στο Oracle Cloud, να παρακολουθείτε

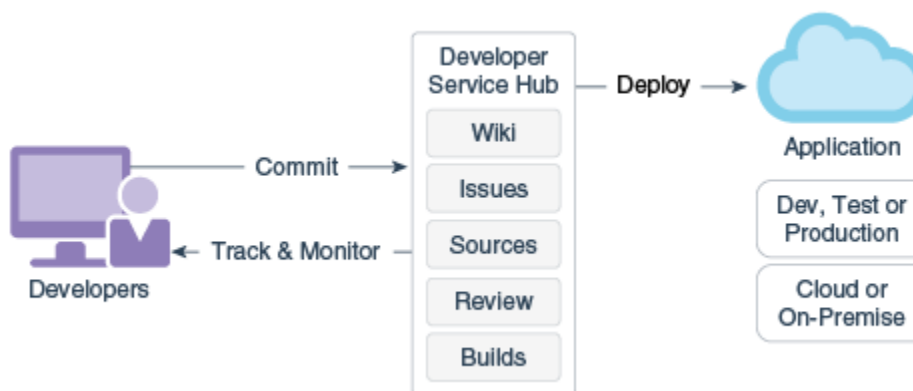
εκχωρημένα προβλήματα και ελαττώματα online, να μοιράζεστε πληροφορίες με τη χρήση σελίδων wiki, να λαμβάνετε αναθεώρηση του πηγαίου κώδικα από ομότιμους και να παρακολουθείτε τις δομήσεις έργων. Μετά την επιτυχημένη δοκιμή, μπορείτε να αναπτύξετε το έργο στο Oracle Content Management.

## Συνδεθείτε στην κονσόλα Developer Cloud Service Console για το Oracle Content Management

Ξεκινήστε την ανάπτυξη των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων σας για το Oracle Content Management στην κονσόλα Developer Cloud Service.

Ως διαχειριστής για υπηρεσίες Oracle Cloud, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη Διαχείριση υπηρεσιών μου για να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε τις υπηρεσίες Cloud σας. Αν είστε διαχειριστής στιγμιότυπου υπηρεσίας για το Oracle Content Management και διαχειριστής υπηρεσίας για την υπηρεσία Standard Developer Service, μπορείτε να τα ρυθμίσετε και να αρχίσετε να τα χρησιμοποιείτε:

1. Συνδεθείτε στο Oracle Cloud, χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που σας παρασχέθηκαν για τον λογαριασμό σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή "Διαχείριση των υπηρεσιών μου" για να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε το στιγμιότυπό σας Oracle Content Management και την υπηρεσία σας Standard Developer Service.



3. Επαληθεύστε τη διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου σας Oracle Developer Cloud Service, όπως σας ζητείται.
4. Διαμορφώστε το στιγμιότυπό σας Oracle Content Management, χρησιμοποιώντας τις λεπτομέρειες συνδρομής για την υπηρεσία σας και μεταβείτε στη διεύθυνση τοποθεσίας του Oracle Content Management για το στιγμιότυπό σας.
5. Μεταβείτε στη διεύθυνση τοποθεσίας σας για την υπηρεσία Standard Developer Service.
6. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας για την υπηρεσία Oracle Developer Cloud Service.

Προσπελάστε τη διεύθυνση τοποθεσίας της υπηρεσίας Developer Cloud Service και συνδεθείτε στην κονσόλα.

## Δημιουργήστε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα έργο στην υπηρεσία Developer Cloud Service, χρησιμοποιώντας το πρότυπο έργου "Content Experience Cloud", ή μπορείτε να δημιουργήσετε ένα έργο με ένα κενό αποθετήριο Git και να εισαγάγετε το OCE Toolkit από το στιγμιότυπό σας του Oracle Content Management.

- [Δημιουργία έργου Developer Cloud Service με πρότυπο Oracle Content Management](#)
- [Δημιουργία έργου στο Developer Cloud Service με λήψη του OCE Toolkit από το Oracle Content Management](#)
- [Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT](#)

## Δημιουργία έργου Developer Cloud Service με πρότυπο Oracle Content Management

Δημιουργήστε ένα έργο για την ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου στην υπηρεσία Developer Cloud Service.

Για να δημιουργήσετε ένα έργο:

1. Αφού συνδεθείτε στην κονσόλα της υπηρεσίας Developer Cloud Service, κάντε κλικ στην επιλογή **Νέο έργο**.
2. Στη λίστα των προτύπων, επιλέξτε **Διαχείριση περιεχομένου** και, έπειτα, πατήστε **Επόμενο**.
3. Στις ιδιότητες της ενότητας "Ιδιότητες έργου", επιλέξτε **CONFLUENCE** στο πεδίο **Σήμανση Wiki**.

## Δημιουργία έργου στο Developer Cloud Service με λήψη του OCE Toolkit από το Oracle Content Management

Δημιουργήστε ένα έργο για την ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων, θεμάτων και διατάξεων περιεχομένου στην υπηρεσία Developer Cloud Service.

Για να δημιουργήσετε ένα έργο:

1. Αφού συνδεθείτε στην κονσόλα της υπηρεσίας Developer Cloud Service, κάντε κλικ στην επιλογή **Νέο έργο**.
2. Ονομάστε το έργο, εισαγάγετε ή επιλέξτε άλλες λεπτομέρειες του έργου αν το επιθυμείτε και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
3. Στη λίστα των προτύπων, επιλέξτε **Αρχικό αποθετήριο** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. Στις "Ιδιότητες έργου", επιλέξτε **Κενό αποθετήριο** για το "Αρχικό αποθετήριο". Επιλέξτε **Τέλος**.

## Προσθήκη του OCE Toolkit στον κώδικα έργου σε ένα νέο αποθετήριο GIT

Μπορείτε να προσθέσετε το OCE Toolkit στο νέο, κενό αποθετήριο Git για το έργο σας.

1. Κάτω από το στοιχείο **REPOSITORIES** στο νέο έργο σας, αντιγράψτε τη διεύθυνση τοποθεσίας HTTP του αποθετηρίου Git του έργου.

2. Ανοίξτε ένα παράθυρο τερματικού και εισαγάγετε αυτήν την εντολή: `git clone <your-project> .git`
  - a. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας για την υπηρεσία Developer Cloud Service.
  - b. Αν εμφανιστεί το σφάλμα "`το git δεν είναι εντολή`", εγκαταστήστε το Git από τον κατάλογο `https://git-scm.com/downloads` και εισαγάγετε πάλι την εντολή `git clone`.
3. `git clone git@github.com:oracle/content-and-experience-toolkit.git`  
 Ή μπορείτε να κάνετε λήψη από εδώ: `https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit/archive/master.zip`
4. `cp -R content-and-experience-toolkit/sites/cec-components <your-project>`
5. `cd <your-project>`
6. `git add cec-components`
7. `git commit -a -m "<your comments>"`
8. `git push`

## Δοκιμή προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, προτύπων και διατάξεων περιεχομένου σε τοπικό περιβάλλον δοκιμής

Εκτελέστε τα προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας σε ένα τοπικό περιβάλλον δοκιμής προτού τα εισαγάγετε στο Oracle Content Management.

Για έναρξη της δυνατότητας τοπικής δοκιμής:

1. Εισαγάγετε την εντολή `cd cec-components` σε ένα παράθυρο τερματικού.  
 Εισαγάγετε `npm start &`
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στη διεύθυνση `http://localhost:8085` για να δείτε τα συστατικά στοιχεία, τα πρότυπα και τις διατάξεις περιεχομένου σας να εκτελούνται στη δυνατότητα τοπικής δοκιμής.

Όταν δοκιμάζετε τα συστατικά στοιχεία στον τοπικό σας server, μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε περιεχόμενο από ένα τοπικό πρότυπο ή από τον Oracle Content Management server.

## Συγχώνευση αλλαγών

Μετά τη δημιουργία συστατικού στοιχείου, προτύπου ή διάταξης περιεχομένου ή την επεξεργασία πηγαίου κώδικα στον τοπικό υπολογιστή σας, πρέπει να συγχωνεύσετε τα νέα και αλλαγμένα συστατικά στοιχεία και πρότυπα στο αποθετήριο Git του έργου σας.

Για να συγχωνεύσετε τις αλλαγές στο αποθετήριο Git, εισαγάγετε τις ακόλουθες εντολές, με τη σειρά, σε ένα παράθυρο τερματικού.

```
cd cec-components git pull
git add .
git status
```

```
git commit -a -m "Τα σχλι σας" git pull  
git push
```

## Αναπαραγωγή αλλαγών από το περιβάλλον δοκιμών στο περιβάλλον παραγωγής με το OCE Toolkit

Αφού αναπτύξετε ένα πρότυπο τοποθεσίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το περιβάλλον γραμμής εντολών (CLI) του OCE Toolkit για να αναπαραγάγετε το πρότυπο, από την ανάπτυξη στη δοκιμή στην παραγωγή, στους δικούς σας Oracle Content Management server.

Για να αναπαραγάγετε αλλαγές, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εντολές του Toolkit για τη δημιουργία τοποθεσιών και τη διαχείριση των κύκλων ζωής τους στους server ανάπτυξης, δοκιμής και παραγωγής. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές σε τοποθεσίες σε ένα περιβάλλον ανάπτυξης και να αναπαράγετε αυτές τις αλλαγές στα περιβάλλοντα δοκιμών και παραγωγής. Μπορείτε επίσης να ενσωματώσετε αυτό το σύνολο βοηθητικών προγραμμάτων γραμμής εντολών στα περιβάλλοντα δημιουργίας αρχείων εντολών για να διαχειριστείτε τις αναπτύξεις σας. Με τα βοηθητικά προγράμματα CLI, μπορείτε να κυκλοφορήσετε νέα στοιχεία, όπως πόρους και συστατικά στοιχεία, καθώς και ενημερώσεις του υπάρχοντος περιεχομένου.

Τα ακόλουθα βήματα δείχνουν πώς να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit CLI για να αναπαραγάγετε τις αλλαγές σας από την ανάπτυξη στη δοκιμή στην παραγωγή:

1. Ρυθμίστε server ανάπτυξης, δοκιμής και παραγωγής με το ίδιο αποθετήριο και την ίδια πολιτική τοπικής προσαρμογής.

Για να αναπαραγάγετε αλλαγές από έναν server ανάπτυξης σε έναν server δοκιμής και έπειτα σε έναν server παραγωγής, χρειάζεται να ρυθμίσετε ένα αποθετήριο με το ίδιο όνομα και την ίδια πολιτική τοπικής προσαρμογής σε καθέναν από τους τρεις server. Η προεπιλεγμένη πολιτική τοπικής προσαρμογής για το αποθετήριο πόρων είναι en-US, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική, εάν είναι ίδια και στους τρεις server.

Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση αποθετηρίων πόρων.

2. Εγγράψτε τους server ανάπτυξης, δοκιμής και παραγωγής στο Oracle Content Management.

Προτού αναπαραγάγετε αλλαγές σε μια τοποθεσία, πρέπει να εγγράψετε καθέναν από τους server. Μπορείτε να εγγράψετε έναν server με την εντολή `cec register-server` που παρέχεται από το OCE Toolkit:

```
cec register-server <name>
```

Καθορίστε τις παρακάτω επιλογές εντολών:

- `-e <endpoint>` για τη διεύθυνση τοποθεσίας server
- `-u <user>` και `-p <password>` για τη σύνδεση στον server
- `-t <type>`, η οποία είναι προαιρετική, για τη ρύθμιση του τύπου server. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι `pod_ec`.

Κατά τη σύνδεση σε έναν μισθωτή του Oracle Content Management στο Oracle Public Cloud, χρησιμοποιήστε μόνο την εντολή `pod_ec`.



Για παράδειγμα, η ακόλουθη εντολή εγγράφει έναν server που είναι μισθωτής στο Oracle Public cloud:

```
cec register-server DEV -e https://DEV.example.com -u user1 -p
<password>
```

Η επόμενη εντολή εγγράφει ένα αυτόνομο στιγμιότυπο ανάπτυξης του Oracle Content Management:

```
cec register-server DEV -e https://DEV.git.oraclecorp.example.com -
u user1 -p <password>
```

Αφού εγγράψετε έναν Oracle Content Management server, μπορείτε να εμφανίσετε σε λίστα τα περιεχόμενά του με την εντολή `cec list` του Toolkit.

Η ακόλουθη εντολή παραθέτει τα περιεχόμενα ενός server ανάπτυξης:

```
cec-components> cec list -s DEV
- Logged in to remote server: <host:port>
Channels:
  Name                               Token
  StarterSite                         <site-id>

Components:
  Name                               Type
Published
  FooterBar                          Component group
  StarterComponent                    Local component
  StarterFooter                       Component group
  StarterNavMenu                      Local component

Localization policies:
  Name                               Required languages
Optional Languages
  en-US                               en-US

Repositories:
  Name
  r

Sites:
  Type      Published  Online  Theme
  Name                               StarterSiteTheme
Enterprise

Templates:
  Name                               Theme                               Type
  StarterTemplate                    StarterTheme                        Standard
```

3. Κάντε αποστολή ενός προτύπου τοποθεσίας στον server ανάπτυξης και δημιουργήστε μια τοποθεσία από το πρότυπο.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πρότυπο τοποθεσίας με την εντολή `cec create-template` και έπειτα να αποστείλετε το πρότυπο στον server ανάπτυξης. Στη

συνέχεια, μπορείτε να δημιουργήσετε μια τοποθεσία από το πρότυπο με την εντολή `cec create-site`. Οι ακόλουθες εντολές δημιουργούν ένα πρότυπο και κάνουν αποστολή του προτύπου:

```
- cec create-template blog -f BlogTemplate
- cec upload-template blog -s DEV
```

Η επόμενη εντολή δημιουργεί μια τοποθεσία με όνομα `blog` από το απεσταλμένο πρότυπο:

```
cec-components> cec create-site blog -t blog -r r -l "en-US" -d "en-US" --
server DEV
- Logged in to remote server: <https:<host:<port>
- establish user session
- get template
- get repository
- get localization policy
- creating enterprise site . . .
  name          blog
  template      blog
  site prefix   blog
  repository    r
  localization policy en-US
  default language en-US
- submit create site site
- create site in process: percentage 95
- create site in process: percentage 95
- create site in process: percentage 95
- create site in process: percentage 95
- create site in process: percentage 95
- site created
```

#### 4. Δημοσιεύστε την τοποθεσία και θέστε την σε σύνδεση στον server ανάπτυξης.

Αφού δημιουργήσετε μια τοποθεσία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `cec control-site` για να δημοσιεύσετε την τοποθεσία και να τη θέσετε σε σύνδεση:

```
cec-components> cec control-site
Usage: cec contrl-site <action>
Perform <action> on site in CEC server. Specify the site with -s <site>
Specify the server with -r <server>.
```

```
publish
unpublish
bring-online
take-offline
```

Options:

```
--site, -s <site> Site
--server, -r <server> The registered CEC server
--help, -h Show help
```

Examples:

```
cec control-site publish -s Site1           Publish site Site1 on
```

```

the server
  cec control-site publish -s Site1 -r UAT      Publish site Site1
on the registered server UAT
  cec control-site unpublish -s Site1 -r UAT    Inpublish site
Site1 on the registered server UAT
  cec control-site bring-online -s Site1 -r UAT Bring site Site1
online on the registered server UAT
  cec control-site take-offline -s Site1 -r UAT Take site Site1
offline on the registered server UAT

```

```

Not enough non-option arguments: got 0, need at least 1
cec-components> cec control-site publish --site blog --server DEV
- Logged in to the remote server: https://<host>:<port>
- establish user session
- get site: runtimeStatus: offline publishStatus: unpublished
- submit publish site
- publish in process: percentage 20
- publish in process: percentage 40
- publish in process: percentage 49
- publish in process: percentage 49
- publish in process: percentage 50
- publish in process: percentage 50

```

5. Για να μετακινήσετε μια τοποθεσία από DEV σε UAT, πρέπει να συσκευάσετε την τοποθεσία. Το μοντέλο συσκευασίας για τη μετακίνηση τοποθεσιών μεταξύ server είναι το πρότυπο. Δημιουργήστε ένα νέο πρότυπο από την τοποθεσία που δημιουργήσατε στον server ανάπτυξης και κάντε λήψη του προτύπου.

Η εντολή `cec create-template-from-site` στο ακόλουθο παράδειγμα δημιουργεί ένα πρότυπο τοποθεσίας με όνομα `blog2` από `blog`.

```
cec create-template-from-site blog2 -s blog
```

Κάντε λήψη του προτύπου που δημιουργήσατε από την τοποθεσία ανάπτυξης με την εντολή `cec download-template`:

```

cec-components: cec download-template blog2 --server DEV
- Logged in to remote server: https://<host>:<port>
- establish user session
- export template
- template download to /Users/<user-name>/devenv/git/webclient/
developer/sites-toolkit/cec-components/dist/blog2.zip
- the template will be at /Users/<user-name>/devenv/git/webclient/
developer/sites-toolkit/cec-components/src/main/templates/blog2
- the theme for the template will be at /Users/<user-name>/
devenv/git/webclient/developer/sites-toolkit/cec-components/src/
main/themes/blogTheme
- create link _scs_theme_root_
- create link _scs_design_name_
- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/
developer/sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-
Blog-Author-Summary
- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/
developer/sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-
Blog-Post-Content

```

```

- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/developer/
sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-Blog-Post-Header
- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/developer/
sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-Blog-Post-Search-
Result
- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/developer/
sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-Blog-Post-Post-
Sidebar
- override component /Users/<user-name>devenv/git/webclient/developer/
sites-toolkit/cec-components/src/main/components/Starter-Blog-Post-Summary
- set themeName to blogTheme in siteinfo.json
- unzip tmlate content file
*** template is ready to test: https://localhost:8085/templates/blog2
cec upload-template blog2 --server UAT

```

6. Κάντε αποστολή του προτύπου για να δημιουργήσετε τους τύπους περιεχομένου και τους χάρτες διάταξης περιεχομένου.

```
cec upload-template blog2 --server UAT
```

7. Κάντε αποστολή του προτύπου αλλά εξαιρέστε τα στοιχεία περιεχομένου (πρότυπο περιεχομένου) από το πρότυπο.

```
cec upload-template blog2 --server UAT -x
```

Αυτό θέλετε να το κάνετε για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία με περιεχόμενο που έχει τα ίδια GUID με την αρχική τοποθεσία. Όταν δημιουργείτε μια τοποθεσία από ένα πρότυπο που περιέχει περιεχόμενο, όλο το περιεχόμενο στη νέα τοποθεσία θα έχει νέα GUID. Επειδή θέλουμε να επιτρέψουμε την ενημέρωση του περιεχομένου αντί για τη δημιουργία νέου περιεχομένου, θα πρέπει να εξαιρέσετε το περιεχόμενο από το πρότυπο.

8. Δημιουργήστε την τοποθεσία από το πρότυπο.

```
cec create-site blog -t blog2 -r r -l "en-US" -d "end-US" --server UAT
```

9. Κάντε αποστολή του προτύπου περιεχομένου στο κανάλι της τοποθεσίας και στη συλλογή. Αυτό πρέπει να το κάνετε επειδή το εξαιρέσατε από το πρότυπο στο βήμα 7.

```
cec upload-content blog2 -t -r r -c blog -l "blog site" --server UAT
```

10. Δημοσιεύστε την τοποθεσία και θέστε την σε σύνδεση στον server δοκιμής.

Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec control-site` για να δημοσιεύσετε την τοποθεσία και να τη θέσετε σε σύνδεση:

```

cec-components> cec control-site publish --site blog --server UAT
- Logged in to the remote server: https://<host>:<port>
- establish user session
- get site: runtimeStatus: offline publishStatus: unpublished
- submit publish site
- publish in process: percentage 20
- publish in process: percentage 40
- publish in process: percentage 49
- publish in process: percentage 49

```

- publish in process: percentage 50
- publish in process: percentage 50
- publish blob finished

11. Εάν τότε κάνετε αλλαγές στο blog της τοποθεσίας σας στον DEV server, μπορείτε να αναπαραγάγετε τις αλλαγές στην τοποθεσία που έχετε ήδη δημιουργήσει στον UAT server.
12. Δημιουργήστε ένα άλλο πρότυπο από την τοποθεσία σας, ώστε το πρότυπο να έχει τις αλλαγές σας.

```
cec create-template-from-site blog3 -s blog --server DEV
```

13. Κάντε λήψη του προτύπου.

```
cec download-template blog3 -s DEV
```

14. Κάντε αποστολή του προτύπου και δημιουργήστε μια τοποθεσία από αυτό, ώστε να αναπαραγάγετε τις αλλαγές στο περιβάλλον δοκιμής.

```
cec upload-template blog3 -s UAT
```

Αυτή η εντολή δημιουργεί ή ενημερώνει τυχόν συστατικά στοιχεία και θέματα που έχουν αλλάξει, αλλά εξαιρεί το περιεχόμενο.

15. Τώρα χρησιμοποιήστε την εντολή update-site για να επιλέξετε το περιεχόμενο και να ενημερώσετε τις σελίδες.

```
cec update-site blog -t blog3 - UAT
```

Για παράδειγμα:

```
cec-components> cec update-site blog -t blog3 --server UAT
Updating site: blog3
- Logged in to remote server: https://<host>:<port>
- pages           : updating file# 6   of 6   files
- content         : updating file# 3   of 3   files
- System Files   : updating file# 5   of 5   files
- controller     : no files in update, removing files on
server
- favicons       : no files in update, removing files on
server
- misc           : no files in update, removing files on
server
- seo            : no files in update, removing files on
server
- system        : no files in update, removing files on
server
- created content file /Users/<user-name>/devenv/git/webclient/
developer/sites-toolkit/cec-components/dist/blog3_export.zip
- upload content file
- get CSRF token
- submit import job, updating content
- import job in progress. . .
```

```

- import job in progress. . .
- import job in progress. . .
- content imported:
Update Site Results:
- Site Pages           : completed with 0 errors.
- Embedded Content    : completed with 0 errors.
- System Files        : completed with 0 errors.
- Settings Files      : completed with 0 errors.
- Content Update      : completed with 0 errors.

```

16. Ελέγξτε την τοποθεσία για να επαληθεύσετε ότι οι αλλαγές αναπαράχθηκαν.
17. Κάντε τα ίδια βήματα για να μεταβείτε από τον UAT server στον PROD server όπως κάνατε για να μετακινήσετε την τοποθεσία από τον DEV στον UAT.
18. Δημιουργήστε την τοποθεσία στον server παραγωγής, θέστε την σε σύνδεση και επαληθεύστε τις αλλαγές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `cec list` για να προβάλετε τα περιεχόμενα της τοποθεσίας παραγωγής και να διασφαλίσετε ότι περιλαμβάνει τις αλλαγές που κάνατε στο περιβάλλον ανάπτυξης. Επίσης, μπορείτε να ελέγξετε την τοποθεσία για να επαληθεύσετε ότι οι αλλαγές έχουν αναπαραχθεί στην παραγωγή.

## Κρυπτογράφηση κωδικού πρόσβασης

Όταν εγγράφετε έναν server στο OCE Toolkit, πρέπει να κρυπτογραφήσετε έναν κωδικό πρόσβασης για να καταστήσετε τον server διαθέσιμο για τοπική χρήση.

1. Εγγράψτε έναν Oracle Content Management server με την εντολή `cec register-server` που περιλαμβάνει τον κωδικό πρόσβασης σε απλό κείμενο.
2. Κρυπτογραφήστε τον κωδικό πρόσβασης με την εντολή `cec create-encryption-key`.

```

cec create-encryption-key <file> [alias: cek]
Create an encryption key to encrypt/decrypt password for servers.

```

3. Εγγράψτε ξανά τον server με το κλειδί κρυπτογράφησης, το οποίο καθιστά τον server διαθέσιμο για τοπική ανάπτυξη και δοκιμή.

Οι κρυπτογραφημένοι κωδικοί πρόσβασης αποθηκεύονται στο αρχείο σύνδεσης server. Ένας κωδικός πρόσβασης αποκρυπτογραφείται όταν συνδέεστε σε έναν εγγεγραμμένο server.

## Εγγραφή server

Μπορείτε να εγγράψετε έναν server στο OCE Toolkit.

Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec register-server` με ένα κλειδί κρυπτογράφησης για να εγγράψετε έναν Oracle Content Management server για τοπική ανάπτυξη και δοκιμή.

Όταν εγγράφετε τον server, η κρυπτογράφηση του κωδικού πρόσβασης καθιστά τον server διαθέσιμο για χρήση με το OCE Toolkit. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κρυπτογράφηση κωδικού πρόσβασης](#).

## Δημιουργία αναφοράς χρήσης και δικαιωμάτων για μια τοποθεσία

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια αναφορά που θα επικυρώνει και θα διορθώνει δικαιώματα των μελών server προορισμού, για αναπαραγωγή της διαδικασίας από τη δοκιμή στην παραγωγή για μια τοποθεσία.

Χρησιμοποιήστε το `create-asset-report` και ελέγξτε το ως εξής:

1. Ελέγξτε την εκχώρηση συμμετοχών μελών και καναλιών για όλα τα artifact της τοποθεσίας:
  - Θέμα
  - Πρότυπο
  - Συστατικά στοιχεία
  - Τύπος περιεχομένου
2. Επισημάνετε ζητήματα που μπορείτε να αντιμετωπίσετε.

Για παράδειγμα:

```
cec create-asset-report blog1 -s <registered-server> -o
```

```
cec create-asset-report trbcent -s <registered-server> -o
```

Η αναφορά δημιουργείται σε ένα αρχείο JSON, το οποίο μπορείτε να ελέγξετε για προβλήματα χρήσης και δικαιωμάτων. Διατίθενται οι ακόλουθες εντολές για διορθώσεις δικαιωμάτων:

- `cec share-type`: Εφαρμόζει κοινή χρήση τύπων με χρήστες σε έναν Oracle Content Management server.
- `cec unshare-type`: Καταργεί την πρόσβαση σε τύπους για συγκεκριμένους χρήστες σε έναν Oracle Content Management server.
- `cec share-repository`: Εφαρμόζει κοινή χρήση αποθετηρίου (και των τύπων που χρησιμοποιούνται από το αποθετήριο) σε έναν Oracle Content Management server.
- `cec unshare-repository`: Καταργεί την πρόσβαση χρήστη σε ένα αποθετήριο σε έναν Oracle Content Management server.
- Για παράδειγμα:

```
cec share-repository Repo1 -u <user-name1>,<user-name2> -r manager -t -s <registered-server>
```

## Λήψη και αποστολή εγγράφων και φακέλων

Μπορείτε να κάνετε λήψη και αποστολή εγγράφων και φακέλων προς και από έναν Oracle Content Management server.

Οι ακόλουθες εντολές διατίθενται για λήψεις και αποστολές εγγράφων και φακέλων:

```
cec download-folder <path> Downloads folder from CEC
server. [alias: dlfd]
```

```

cec upload-folder <path>                Uploads folder to CEC
server.                                [alias: ulfd]
cec download-file <file>                Downloads file <file> from CEC
server.                                [alias: dlf]
cec upload-file <file>                  Uploads file <file> to CEC
server.                                [alias: ulf]
cec-share-folder <name>
cec-unshare-folder <name>

```

Για το `cec-share-folder <name>`, μπορείτε να μοιραστείτε έναν φάκελο με χρήστες σε έναν Oracle Content Management server και να εκχωρήσετε ρόλους σε χρήστες. Προσδιορίστε τον server με το `-s <server>` ή χρησιμοποιήστε τον προσδιορισμένο server στο αρχείο `cec.properties`. Ακολουθούν οι έγκυροι ρόλοι:

- *δ ι α χ ε ι ρ ι σ τ ς*
- *σ υ ν τ ε λ ε σ τ ς*
- *δ ι κ α ι μ α τ α λ φ η ς*
- *δ ι κ α ι μ α τ α π ρ ο β ο λ ς*

Για λήψεις, μπορείτε να προσδιορίσετε μια ιεραρχία φακέλων.

## Δημιουργία μιας τοποθεσίας από πρότυπο και διατήρηση των ίδιων GUID για το περιεχόμενο

Ως προγραμματιστής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή του OCE Toolkit για να δημιουργήσετε μια τοποθεσία του Oracle Content Management από ένα πρότυπο, διατηρώντας τα ίδια GUID για το περιεχόμενο.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη εντολή του OCE Toolkit:

```
update create-site-from-template --reuse-content
```

Αυτή η εντολή δημιουργεί μια τοποθεσία σε έναν Oracle Content Management server και διατηρεί τα αναγνωριστικά περιεχομένου κατά τη δημιουργία της τοποθεσίας. Η διατήρηση των αναγνωριστικών περιεχομένου είναι απαραίτητη για πολλαπλές εκτελέσεις δοκιμής-παραγωγής, ώστε να μην οδηγήσουν σε διπλότυπα στοιχεία περιεχομένου σε έναν server προορισμού.

## Δημιουργία επιχειρηματικού προτύπου από τυπική τοποθεσία

Ως προγραμματιστής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή CLI του OCE Toolkit για να δημιουργήσετε ένα επιχειρηματικό πρότυπο από μια τυπική τοποθεσία.

Από προεπιλογή, η εντολή `create-template` δημιουργεί ένα τυπικό πρότυπο εάν η τοποθεσία είναι τυπική τοποθεσία και ένα επιχειρηματικό πρότυπο εάν η τοποθεσία είναι επιχειρηματική τοποθεσία. Μπορείτε εξίσου να δημιουργήσετε ένα επιχειρηματικό πρότυπο από μια τυπική τοποθεσία.

Εκτελέστε το `cec create-template` με τη νέα επιλογή `-enterprise`:

```
cec create-template EnterpriseTempl -s StandardSite1 -e
```



## Εισαγωγή και εξαγωγή ταξινομήσεων

Χρησιμοποιήστε εντολές του OCE Toolkit για να εισαγάγετε ταξινομίες από τον τοπικό υπολογιστή σας σε έναν Oracle Content Management server ή για να εξαγάγετε ταξινομίες από τον server στον τοπικό υπολογιστή σας.

Η εντολή `cec download-taxonomy <name>` εξαγάγει μια ταξινόμηση από το Oracle Content Management. Κάνει λήψη της ταξινόμησης από έναν Oracle Content Management server.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες επιλογές σε αυτήν την εντολή:

- `--status, -t [promoted | published] [required]`: Προσδιορίστε την κατάσταση της ταξινόμησης.
- `--id, -i`: Εάν κάποια άλλη ταξινόμηση έχει το ίδιο όνομα, προσδιορίστε το αναγνωριστικό της ταξινόμησης.
- `--server, -s`: Προσδιορίστε έναν εγγεγραμμένο Oracle Content Management server ή χρησιμοποιήστε εκείνον που προσδιορίζεται στο αρχείο `cec.properties`.
- `--help, -h`: Εμφανίζεται η βοήθεια για την εντολή.

Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα της εντολής `download-taxonomy`:

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t promoted
```

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -i 6A6DC736572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -  
t promoted
```

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t published -s UAT
```

Η εντολή `cec upload-taxonomy <taxonomy>` εισαγάγει μια ταξινόμηση στο Oracle Content Management. Κάνει αποστολή της ταξινόμησης σε έναν Oracle Content Management server.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες επιλογές σε αυτήν την εντολή:

- `--createnew, -c`: Δημιουργήστε μια νέα ταξινόμηση.
- `--name, -n`: Προσδιορίστε το όνομα της νέας ταξινόμησης.
- `--abbreviation, -a`: Προσδιορίστε μια συντομογραφία για τη νέα ταξινόμηση.
- `--description, -d`: Προσδιορίστε μια περιγραφή για τη νέα ταξινόμηση.
- `--file, -f`: Υποδείξτε εάν η ταξινόμηση είναι από αρχείο.
- `--server, -s`: Προσδιορίστε έναν εγγεγραμμένο Oracle Content Management server ή χρησιμοποιήστε εκείνον που προσδιορίζεται στο αρχείο `cec.properties`.
- `--T2P`: Ελέγχει εάν υπάρχει κάποιος πόρος ή κάποια ταξινόμηση με το ίδιο αναγνωριστικό στο στιγμιότυπο προορισμού του Oracle Content Management. Εάν είναι `true`, ο πόρος προστίθεται ως νέα έκδοση και η ταξινόμηση ως προσχέδιο (παρακάμπτοντας το υπάρχον προσχέδιο). Διαφορετικά, δημιουργείται ένας νέος πόρος ή μια νέα ταξινόμηση με το ίδιο αναγνωριστικό.
- `--New`: Δημιουργεί πάντα έναν νέο πόρο ή μια νέα ταξινόμηση στο στιγμιότυπο προορισμού του Oracle Content Management.

- `--help, -h`: Εμφανίζεται η βοήθεια για την εντολή.

Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα της εντολής **upload-taxonomy**:

**cec upload-taxonomy Taxonomy1**

Create a new taxonomy or a draft of an existing taxonomy on upload

**cec upload-taxonomy Taxonomy1 -s UAT**

Create a new taxonomy or a draft of an existing taxonomy on upload on the registered server UAT

**cec upload-taxonomy Taxonomy1 -c**

Create a new taxonomy on upload

**cec upload-taxonomy Taxonomy1 -c -n Taxonomy1\_2 -a t12 -d**

Create a new taxonomy on upload with the given name, abbreviation

**"Taxonomy1 copy" and description cec upload-taxonomy**

Create a new taxonomy or a draft of an existing taxonomy in <file-name>.json -f and upload the JSON file

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα βοηθητικά προγράμματα CLI του OCE Toolkit από τη δοκιμή στην παραγωγή, για να αυτοματοποιήσετε την εισαγωγή ή εξαγωγή των πόρων μαζί με ένα μοντέλο περιεχομένου και τις εξαρτήσεις του από έναν Oracle Content Management server προέλευσης σε έναν Oracle Content Management server προορισμού.

Ένας υπεύθυνος ή διαχειριστής περιεχομένου μπορεί να εισαγάγει ή να εξαγάγει μια ταξινόμηση με τις εντολές του OCE Toolkit σε ένα περιβάλλον από δοκιμή στην παραγωγή. Με τα δικαιώματα υπεύθυνου, μπορείτε να προσθέσετε ένα προσχέδιο ή μια ταξινόμηση. Με τα δικαιώματα διαχειριστή περιεχομένου, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ταξινόμηση.

Οι λειτουργίες του κύκλου ζωής ταξινόμησης, όπως προώθηση, ανάθεση σε αποθετήριο και δημοσίευση ταξινόμησης είναι διαθέσιμες για δοκιμή έως παραγωγή. Μπορείτε να εισαγάγετε πόρους μαζί με πληροφορίες κατηγοριοποίησης και ταξινομήσεις σε ένα αρχείο εισαγωγής, και μπορείτε να εξαγάγετε πόρους μαζί με πληροφορίες κατηγοριοποίησης και ταξινομήσεις από ένα αρχείο εξαγωγής.

## Εισαγωγή και εξαγωγή προτάσεων

Χρησιμοποιήστε τις εντολές του OCE Toolkit για να εισαγάγετε προτάσεις από έναν Oracle Content Management server στον τοπικό υπολογιστή σας ή για να εξαγάγετε προτάσεις από τον τοπικό υπολογιστή σας στον server.

Η εντολή `cec download-recommendation <name>` εξαγάγει μια πρόταση από το Oracle Content Management. Κάνει λήψη της πρότασης από έναν Oracle Content Management server.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες επιλογές σε αυτήν την εντολή:

- `--status, -t [promoted | published] [required]`: Προσδιορίστε την κατάσταση της πρότασης.
- `--id, -i`: Εάν κάποια άλλη πρόταση έχει το ίδιο όνομα, προσδιορίστε το αναγνωριστικό της πρότασης.
- `--server, -s`: Προσδιορίστε έναν εγγεγραμμένο Oracle Content Management server ή χρησιμοποιήστε εκείνον που προσδιορίζεται στο αρχείο `cec.properties`.

- `--help, -h`: Εμφανίζεται η βοήθεια για την εντολή.

Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα της εντολής `download-recommendation`:

```
cec download-recommendation Recommendation1 -t promoted
```

```
cec download-recommendation Recommendation1 -i  
6A6DE836572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -t promoted
```

```
cec download-recommendation recommendation -t published -s UAT
```

Η εντολή `cec upload-recommendation <name>` εισαγάγει μια πρόταση στο Oracle Content Management. Κάνει αποστολή της πρότασης σε έναν Oracle Content Management server.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες επιλογές σε αυτήν την εντολή:

- `--createnew, -c`: Δημιουργήστε μια νέα πρόταση.
- `--name, -n`: Προσδιορίστε το όνομα της νέας πρότασης.
- `--abbreviation, -a`: Προσδιορίστε μια συντομογραφία για τη νέα πρόταση.
- `--description, -d`: Προσδιορίστε μια περιγραφή για τη νέα πρόταση.
- `--file, -f`: Υποδείξτε εάν η πρόταση είναι από αρχείο.
- `--server, -s`: Προσδιορίστε έναν εγγεγραμμένο Oracle Content Management server ή χρησιμοποιήστε εκείνον που προσδιορίζεται στο αρχείο `cec.properties`.
- `--help, -h`: Εμφανίζεται η βοήθεια για την εντολή.

Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα της εντολής **upload-recommendation**:

```
cec upload-recommendation Recommendation1
```

Create a new recommendation or a draft of an existing recommendation on upload

```
cec upload-recommendation Recommendation1 -s UAT
```

Create a new recommendation or a draft of an existing recommendation on upload on the registered server UAT

```
cec upload-recommendation Recommendation1 -  
c
```

Create a new recommendation on upload

```
cec upload-recommendation Recommendation1 -c -n Recommendation 1_2 -a  
t12 -d
```

Create a new recommendation on upload with the given name, abbreviation

```
"Recommendation1 copy" and description cec upload-  
recommendation
```

Create a new recommendation or a draft of an existing recommendation in `<file-name>.json -f` and upload the JSON file

## Προσθήκη ή κατάργηση περιεχομένου συλλογής

Ως Προγραμματιστής, μπορείτε να προσθέσετε περιεχόμενο σε συλλογές και να καταργήσετε περιεχόμενο από συλλογές με εντολές του OCE Toolkit.

Η ακόλουθη εντολή `cec-control-content` προσθέτει όλα τα στοιχεία στο αποθετήριο **Repo1** στη συλλογή **Collection1** στον εγγεγραμμένο **UAT** server:

```
cec control-content add -l Collection1 -r Repo1 -s UAT
```

Η ακόλουθη εντολή `cec-control-content` καταργεί όλα τα στοιχεία από τη συλλογή **Collection1** στον εγγεγραμμένο **UAT** server:

```
cec control-content remove -l Collection -s UAT
```

## Ανάπτυξη προσαρμοσμένου προγράμματος επεξεργασίας πεδίων με χρήση του OCE Toolkit

Το OCE Toolkit παρέχει υποστήριξη για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων του τύπου "Εμφάνιση πεδίου". Οι προγραμματιστές μπορούν να δημιουργούν και να διαχειρίζονται προσαρμοσμένα προγράμματα επεξεργασίας πεδίων.

Για ένα συστατικό στοιχείο του τύπου "Εμφάνιση πεδίου", μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Άνοιγμα, αντιγραφή ή διαγραφή του συστατικού στοιχείου
- Δημοσίευση ή κατάργηση δημοσίευσης του συστατικού στοιχείου
- Εξαγωγή ή εισαγωγή του συστατικού στοιχείου
- Προσθήκη ή κατάργηση μελών στο συστατικό στοιχείο
- Προβολή ιδιοτήτων
- Επιλογή του λογότυπου συστατικού στοιχείου

Μπορείτε να φιλτράρετε μια λίστα συστατικών στοιχείων βάσει του τύπου "Εμφάνιση πεδίου".

Διατίθενται οι ακόλουθες εντολές του OCE Toolkit για την ανάπτυξη προσαρμοσμένων προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων:

<code>cec add-field-editor &lt;name&gt;</code>	Adds a field editor to a field in a content type.
<code>cec remove-field-editor &lt;name&gt;</code>	Removes a field editor from a field in a content type.

```
-----
cec add-field-editor
-----
Usage: cec add-field-editor <name>
```

Adds a field editor to a field in a content type.

```
Options:
  --template, -t          The template the content type is from
[required]
  --contenttype, -c      The content type [required]
  --field, -f            The field the field editor is for [required]
  --contenttemplate, -n  Flag to indicate the template is a content
template
  --help, -h             Show help [boolean]
```

Examples:

```
cec add-field-editor editor1 -t BlogTemplate -c BlogPost -f
summary          Use editor1 as the appearance for field summary in
content type BlogPost from local template at src/templates/BlogTemplate
cec add-field-editor editor1 -t BlogTemplateContent -n -c BlogPost -f
summary          Use editor1 as the appearance for field summary in content
type BlogPost from local template at src/content/BlogTemplateContent
```

```
-----
cec remove-field-editor
-----
```

Usage: cec remove-field-editor <name>

Removes a field editor from a field in a content type.

```
Options:
  --template, -t          The template the content type is from
[required]
  --contenttype, -c      The content type [required]
  --field, -f            The field the field editor is for [required]
  --contenttemplate, -n  Flag to indicate the template is a content
template
  --help, -h             Show help [boolean]
```

Examples:

```
cec remove-field-editor editor1 -t BlogTemplate -c BlogPost -f
summary          Remove editor1 as the appearance for field summary
in content type BlogPost from local template at src/templates/
BlogTemplate
cec remove-field-editor editor1 -t BlogTemplateContent -n -c BlogPost
-f summary       Remove editor1 as the appearance for field summary in
content type BlogPost from local template at src/content/
BlogTemplateContent
```

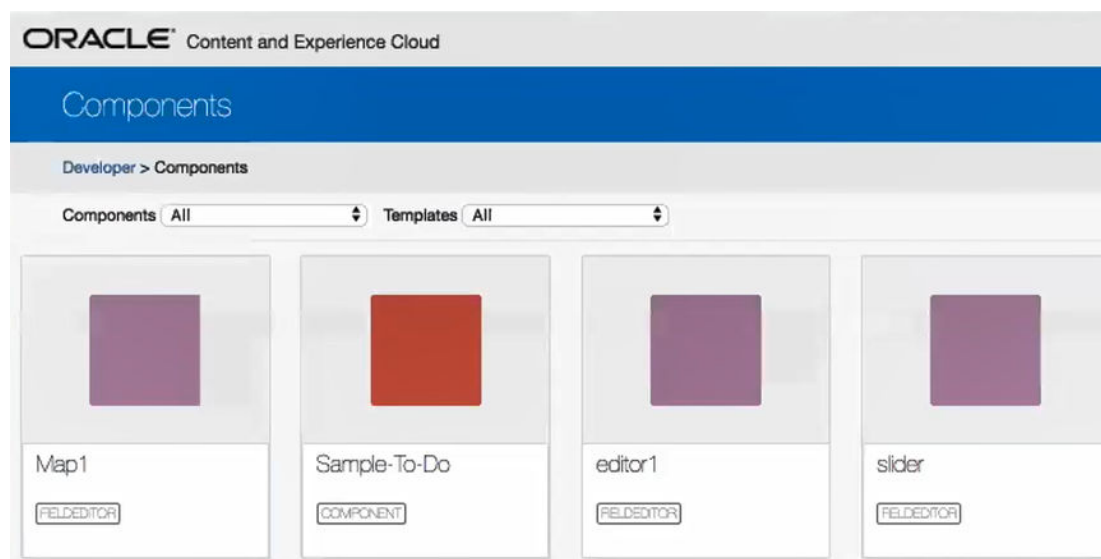
Αυτά τα δείγματα συστατικών στοιχείων εμφάνισης πεδίου συμπεριλαμβάνονται στο OCE Toolkit:

- TextFieldEditor
- SliderFieldEditor
- MapFieldEditor

Η ακόλουθη εικόνα δείχνει εντολές του OCE Toolkit που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αναπτύξετε το δείγμα συστατικών στοιχείων εμφάνισης πεδίου.

```
2
3 # create
4 cec cc editor1 -f TextFieldEditor
5
6 cec cc slider -f SliderFieldEditor
7
8 cec cc Map1 -f MapFieldEditor
9
10 #local testing
11
12 # add to content type field
13 cec add-field-editor editor1 -t SimpleContent -n -c SimpleType -f title
14
15 cec add-field-editor slider -t SimpleContent -n -c SimpleType -f value
16
17
18 # upload editors
19 cec ulcp editor1,slider -p -s
20
21 # upload content
22
23 cec cr Repo5 -s
24
25 cec upload-content SimpleContent -r Repo5 -s
26
```

Μπορείτε να δημιουργήσετε τα ετοιμοπαράδοτα συστατικά στοιχεία εμφάνισης πεδίου στον τοπικό σας server, να τα δοκιμάσετε και έπειτα να τα αποστείλετε στο στιγμιότυπό σας του Oracle Content Management. Η ακόλουθη εικόνα δείχνει αυτά τα συστατικά στοιχεία στο localhost:8085.



Μπορείτε να δοκιμάσετε κάθε συστατικό στοιχείο, όπως ένα ρυθμιστικό, στον τοπικό server. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε ιδιότητες για το συστατικό στοιχείο και να το αποθηκεύσετε.

ORACLE Content and Experience Cloud

slider1

Developer > Local Content Server Content Theme Design Theme Resources

Components > slider1 None None None None

**Editor Properties**

- Handles multiple values

Select data types supported by this editor

- Text
- Large Text
- Date
- Number
- Decimal
- Boolean
- Embedded Content

Save to appinfo.json

Content Field Editor

118

Content Field Editor View

118

Για το συστατικό στοιχείο χάρτη, μπορείτε να κάνετε κλικ σε διάφορα σημεία του χάρτη, για να παρέχετε μια τοποθεσία ως τιμή του προγράμματος επεξεργασίας.

ORACLE Content and Experience Cloud

Map1

Developer > Local Content Server Content Theme Design Theme Resources

Components > Map1 None None None None

**Editor Properties**

- Handles multiple values

Select data types supported by this editor

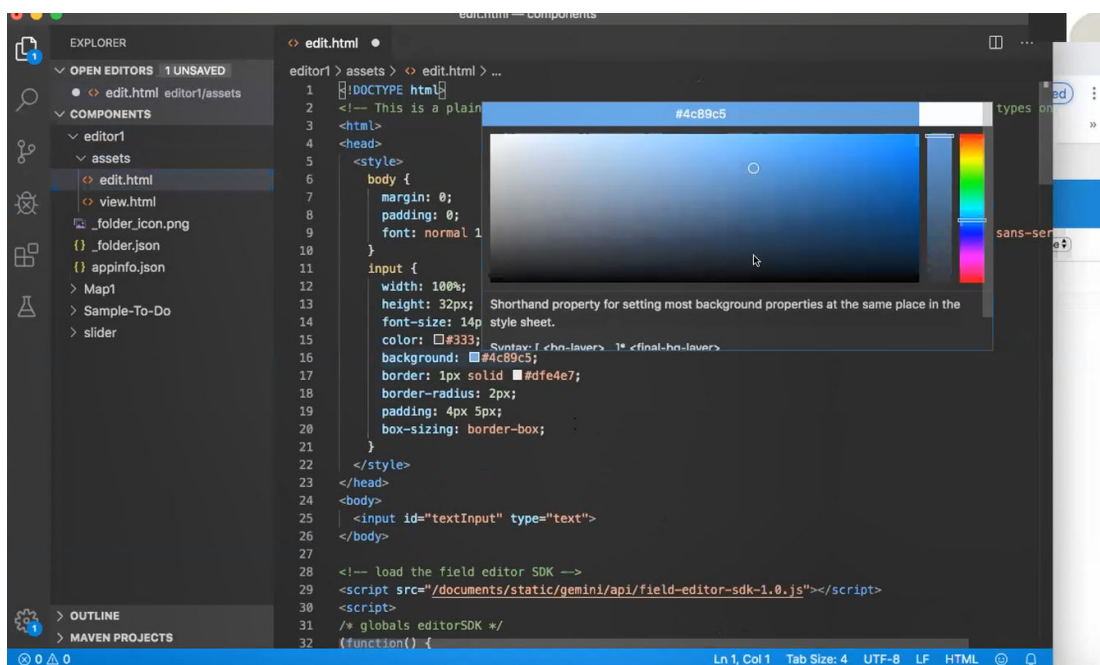
- Text
- Large Text
- Date
- Number
- Decimal
- Boolean
- Embedded Content

Save to appinfo.json

Content Field Editor

Content Field Editor View

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το αρχείο HTML για ένα συστατικό στοιχείο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του, όπως το χρώμα φόντου.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή του OCE Toolkit για να συσχετίσετε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας πεδίων με ένα πεδίο τύπου περιεχομένου τοπικά:

```
cec add-field-editor editor1 -t SimpleContent -n -c SimpleType -f title
```

```
cec add-field-editor slider -t SimpleContent -n -c SimpleType -f value
```

Αφού ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση και τη δοκιμή των προσαρμοσμένων προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων, μπορείτε να τα αποστείλετε στο στιγμιότυπό σας του Oracle Content Management, χρησιμοποιώντας εντολές του OCE Toolkit:

```
# upload editors
cec ulcp editor1,slider -p -s Latest
```

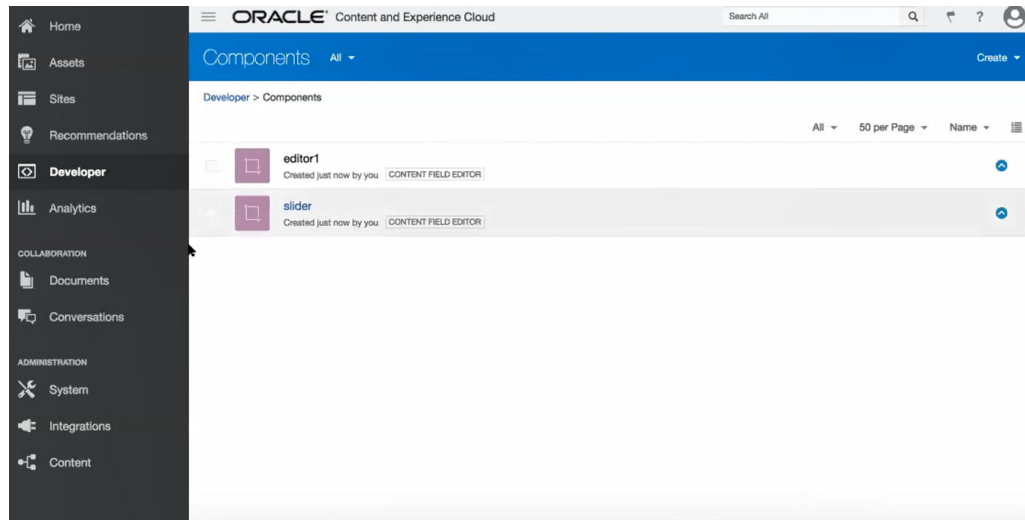
```
# upload content
```

```
cec cr Repo5 -s
```

```
cec upload-content SimpleContent -r Rpo5 -s
```

Όταν κάνετε αποστολή των προσαρμοσμένων προγραμμάτων επεξεργασίας πεδίων, τα συστατικά στοιχεία σας εισάγονται στο στιγμιότυπό σας του Oracle Content Management.





## Μεταφορά ή ενημέρωση τοποθεσίας από έναν server σε άλλον

Ως προγραμματιστής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή OCE Toolkit για να δημιουργήσετε ή να ενημερώσετε μια τοποθεσία και το περιεχόμενό της από τον A server στον B server.

Από προεπιλογή, όλοι οι πόροι μεταφέρονται. Προαιρετικά, καθορίστε την επιλογή `-p` για να μεταφέρετε μόνο δημοσιευμένους πόρους. Προσδιορίστε τον server προέλευσης με το `-s <server>` και τον server προορισμού με το `-d <destination>`. Εάν η τοποθεσία περιέχει πόρους από άλλα αποθετήρια, καταχωρίστε προαιρετικά την αντιστοίχιση αποθετηρίου, διαφορετικά αυτοί οι πόροι δεν θα μεταφερθούν.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ακόλουθη εντολή για να ενημερώσετε ή να μεταφέρετε μια τοποθεσία από τη δοκιμή στην παραγωγή:

```
cec transfer-site site --from server --to server --repository r
--localization-policy l
```

Για πρόσθετες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#).

## Μεταφορά τοποθεσίας χωρίς στοιχεία περιεχομένου

Ως Προγραμματιστής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για να μεταφέρετε μια τοποθεσία χωρίς στοιχεία περιεχομένου από έναν Oracle Content Management server σε έναν άλλον server.

Για να μεταφέρετε μια τοποθεσία με μεγάλο αριθμό πόρων περιεχομένου, πρέπει να διαχωρίσετε την τοποθεσία από το περιεχόμενό της. Μπορείτε να προσθέσετε την επιλογή `--excludecontent` (συντόμηση `-x`) στην εντολή `transfer-site`.

Όταν ρυθμίζεται αυτή η επιλογή, μεταφέρεται μόνο η τοποθεσία.

Για παράδειγμα:

```
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l LocalizationPolicy1 -x
```

## Λήψη ή αποστολή στοιχείων περιεχομένου για μια τοποθεσία σε ομάδες

Ως Προγραμματιστής, όταν μεταφέρετε μια τοποθεσία από έναν Oracle Content Management server σε έναν άλλον server, μπορείτε να κάνετε λήψη ή αποστολή των στοιχείων περιεχομένου της τοποθεσίας σε ομάδες.

Για να μεταφέρετε μια τοποθεσία με μεγάλο αριθμό πόρων περιεχομένου, πρέπει να διαχωρίσετε την τοποθεσία από το περιεχόμενό της. Αφού μεταφέρετε μια τοποθεσία χωρίς περιεχόμενο (`cec transfer-site --excludecontent`), χρησιμοποιήστε το `cec transfer-site-content` για να μεταφέρετε το περιεχόμενο της τοποθεσίας.

Για παράδειγμα:

```
cec transfer-site-content <name>
```

Αυτή η εντολή δημιουργεί δέσμες ενεργειών για τη μεταφορά περιεχομένου επιχειρησιακών τοποθεσιών από έναν Oracle Content Management server σε έναν άλλον server. Η εντολή χρησιμοποιείται για τη μεταφορά ενός μεγάλου αριθμού στοιχείων περιεχομένου, και τα στοιχεία μεταφέρονται σε παρτίδες. Από προεπιλογή, αυτή η εντολή δεν θα εκτελεί τις δέσμες ενεργειών, και θα μεταφέρονται όλοι οι πόροι. Μπορείτε να προσδιορίσετε το `-p` για να μεταφερθούν μόνο δημοσιευμένοι πόροι.

Προσδιορίστε τον server προέλευσης με το `-s <server>` και τον server προορισμού με το `-d <destination>`.

### Επιλογές

```
--destination, -d The registered CEC server to transfer the content [required]
--repository, -r Repository [required]
--publishedassets, -p The flag to indicate published assets only
--number, -n The number of items in each batch, defaults to 500
--execute, -e Execute the scripts
--help, -h Show help [boolean]
```

Εάν δεν οριστεί η επιλογή `--execute`, μετά την ολοκλήρωση του `cec transfer-site-content`, εκτελέστε τη δέσμη ενεργειών `<site name>_downloadcontent` που δημιουργήθηκε για να κάνετε λήψη περιεχομένου από τον server προέλευσης, και εκτελέστε το `<site name>_uploadcontent` για να αποστείλετε το περιεχόμενο που έχει ληφθεί στον server προορισμού.

### Παραδείγματα

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 Generate script Site1_downloadcontent and Site1_uploadcontent
```

```
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -e
Generate script Site1_downloadcontent and Site1_uploadcontent and
execute them
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -n 200
cec transfer-site-content Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -p
```

## Ευρετηριοποίηση σελίδων τοποθεσίας με το OCE Toolkit

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για να δημιουργήσετε στοιχεία περιεχομένου για κείμενο σε σελίδες τοποθεσίας και για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση σελίδων για μια τοποθεσία.

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν πώς γίνεται η ευρετηριοποίηση των σελίδων τοποθεσίας με το OCE Toolkit:

1. [Δημιουργία του τύπου περιεχομένου για το κείμενο σελίδων τοποθεσίας](#)
2. [Δημιουργία στοιχείων περιεχομένου ευρετηρίου σελίδων με το OCE Toolkit](#)
3. [Προσθήκη αναζήτησης περιεχομένου σε μια τοποθεσία στο Oracle Content Management](#)

### Δημιουργία του τύπου περιεχομένου για το κείμενο σελίδων τοποθεσίας

Για έναν τύπο περιεχομένου, προσδιορίζετε ένα όνομα, απαιτούμενες τιμές πεδίων και μια προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου για τον τύπο.

- Όνομα τύπου  
Προσδιορίστε ένα έγκυρο όνομα τύπου περιεχομένου.
- Πεδία  
Απαιτούνται τα ακόλουθα πεδία.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Αριθμός των τιμών πεδίων δεδομένων	Περιγραφή
site	Κείμενο	μοναδική	Όνομα τοποθεσίας
pageid	Κείμενο	μοναδική	Αναγνωριστικό σελίδας
pagename	Κείμενο	μοναδική	Όνομα σελίδας
pageurl	Κείμενο	μοναδική	Διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας
pagedescription	Κείμενο	μοναδική	Περιγραφή σελίδας

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Αριθμός των τιμών πεδίων δεδομένων	Περιγραφή
keywords	Κείμενο	Πολλαπλό (χωρίς μέγ.)	Όλο το κείμενο στη σελίδα και οι τιμές από όλα τα πεδία κειμένου των στοιχείων περιεχομένου στη σελίδα, που ανακτήθηκαν από την εντολή <code>index-site</code> του OCE Toolkit

```

{{#fields}}
<div class="indextype"></div>
<div>
  <a href="{{pageFullURL}}" title="{{pagename}}">{{pagename}}</a>
</div>
{{/fields}}

```

```

content.fields.pageFullURL = SCSRenderAPI.getSitePrefix() +
content.fields.pageurl;

```

- Δημιουργήστε μια διάταξη περιεχομένου για τον τύπο.

Η διάταξη περιεχομένου πρέπει να εμφανίζει το όνομα και τη διεύθυνση τοποθεσίας για πλοήγηση στη σελίδα. Για παράδειγμα, στο `layout.html`:

```

{{#fields}}
<div class="indextype"></div>
<div>
  <a href="{{pageFullURL}}" title="
  {{pagename}}">{{pagename}}</a>
</div>
{{/fields}}

```

- Στο `render.js`, δημιουργήστε την πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας:

```

content.fields.pageFullURL =
SCSRenderAPI.getSitePrefix() +
content.fields.pageurl;

```

- Ρυθμίστε τη διάταξη περιεχομένου ως την προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου για τον τύπο.

```

content.fields.pageFullURL =
SCSRenderAPI.getSitePrefix() + content.fields.pageurl;

```

## Δημιουργία στοιχείων περιεχομένου ευρετηρίου σελίδων με το OCE Toolkit

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή του OCE Toolkit για να δημιουργήσετε στοιχεία περιεχομένου του ευρετηρίου σελίδων.

Προαπαιτούμενα:

- Το OCE Toolkit έχει εγκατασταθεί και ρυθμιστεί στον τοπικό υπολογιστή σας.
- Η τοποθεσία στο Oracle Content Management έχει δημοσιευτεί.
- Τα στοιχεία περιεχομένου στη σελίδα τοποθεσίας έχουν δημοσιευτεί στο κανάλι τοποθεσίας.

Σε μια διεπαφή γραμμής εντολών, πληκτρολογήστε την ακόλουθη εντολή OCE Toolkit:

```
cec index-site site name -c content type name -p
```

Στην εντολή, το *site name* είναι το όνομα της τοποθεσίας, το *content type name* είναι ο τύπος περιεχομένου που δημιουργήθηκε για το κείμενο σελίδας, και η επιλογή `-p` υποδεικνύει τη δημοσίευση των στοιχείων περιεχομένου του ευρετηρίου σελίδων μετά τη δημιουργία.

Usage: `cec index-site <site>`

Create content item for each page with all text on the page. If the page index content item already exists for a page, updated it with latest text on the page. Specify `-c <contenttype>` to set the page index content type. Optionally specify `-p` to publish the page index items after creation or update.

Options:

```
--contenttype, -c <contenttype> page index content type  
--publish, -p      publish page index items  
--help, -h        Show
```

help

[boolean]

Examples:

```
cec index-site Site1 -c PageIndex  
cec index-site Site1 -c PageIndex -p
```

Για να δείτε τη χρήση, μπορείτε να πληκτρολογήσετε `cec index-site -h`

## Προσθήκη αναζήτησης περιεχομένου σε μια τοποθεσία στο Oracle Content Management

Μπορείτε να προσθέσετε αναζήτηση περιεχομένου σε μια τοποθεσία του Oracle Content Management με μια σελίδα αναζήτησης και ένα πεδίο αναζήτησης.

Για να προσθέσετε αναζήτηση περιεχομένου σε μια τοποθεσία:

1. [Προσθήκη σελίδας αναζήτησης στην τοποθεσία](#)
2. [Προσθήκη πεδίου αναζήτησης στο θέμα](#)

## Προσθήκη σελίδας αναζήτησης στην τοποθεσία

Μπορείτε να προσθέσετε μια σελίδα αναζήτησης σε μια τοποθεσία και ένα συστατικό στοιχείο λίστας περιεχομένου στη σελίδα αναζήτησης.

Προσθέστε τη σελίδα αναζήτησης:

1. Προσθέστε μια σελίδα στην τοποθεσία και ορίστε την ως σελίδα αναζήτησης.
2. Προσθέστε ένα συστατικό στοιχείο λίστας περιεχομένου στη σελίδα αναζήτησης.
3. Ορίστε τον **Τύπο περιεχομένου** στον τύπο περιεχομένου ευρετηρίου σελίδων που δημιουργήθηκε προηγουμένως.

## Προσθήκη πεδίου αναζήτησης στο θέμα

Για να κάνετε ένα πεδίο αναζήτησης να εμφανίζεται σε κάθε σελίδα μιας τοποθεσίας, μπορείτε να προσθέσετε το πεδίο αναζήτησης στη σελίδα HTML της διάταξης του θέματος.

Για παράδειγμα:

```
<div align="center">
<input id="searchonpage" type="text" size="30" placeholder="Search on
page. . ."/>
</div>
```

1. Προσθέστε το πεδίο εισαγωγής:

```
<script>
  // Get the search field element
  const node = document.getElementById('searchonpage');
  // Get the search string from the url if it exists
  var params = (new URL(document.location)).searchParams;
  var defaultStr = params && params.get('default');
  if (defaultStr) {
    if (defaultStr.lastIndexOf('*') === defaultStr.length - 1) {
      defaultStr = defaultStr.substring(0, defaultStr.length - 1);
    }
    // Display the search string in the search field
    node.value = defaultStr;
  }
  // When enter from the search field, go to the site search page with
  the search string
  node.addEventListener('keydown', function onEvent(event) {
    if (event.key === "Enter") {
      var inputElem = event.srcElement || event.target;
      var siteSearchPageUrl = 'search.html';
      var searchUrl = SCSRenderAPI.getSitePrefix() +
        siteSearchPageUrl +
        '?contentType=indextype&default=' + inputElem.value + '*';
      window.location = searchUrl;
    }
  });
</script>
```

2. Προσθέστε την JavaScript στο τέλος του σώματος HTML.

## Ευρετηριοποίηση πολύγλωσσης τοποθεσίας με το OCE Toolkit

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για την ευρετηριοποίηση πολύγλωσσων τοποθεσιών (MLS) για μεταφράσεις, και για την αναζήτηση σελίδων και στοιχείων περιεχομένου.

Μπορείτε να δομήσετε ένα ευρετήριο πολύγλωσσης τοποθεσίας και να το δοκιμάσετε πριν δημοσιεύσετε την τοποθεσία. Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec index-site` του OCE Toolkit για την ευρετηριοποίηση μιας πολύγλωσσης τοποθεσίας. Μεταβείτε στον κατάλογο `cec-components` και εκδώστε αυτήν την εντολή χωρίς επιλογές για προβολή των πληροφοριών βοήθειας για την εντολή:

```
cec-components> cec index-site
Usage: cec index-site <site>
```

```
Create content item for each page with all text on the page. If the
page index content item already exists for a page, updated it with
latest
text on the page. Specify -c <contenttype> to set the page index
content type. Optionally specify -p to publish the page index items
after
creation or update.
```

Options:

```
--contenttype, -c <contenttype> page index content type
--publish, -p      publish page index items
--help, -h        Show
```

help

[boolean]

Examples:

```
cec index-site Site1 -c PageIndex
cec index-site Site1 -c PageIndex -p
```

Τα στοιχεία ευρετηρίου σελίδας διατίθενται ανά σελίδα και ανά γλώσσα. Τα στοιχεία περιεχομένου του ευρετηρίου σελίδων που δημιουργούνται για κάθε γλώσσα δημιουργούνται ως μεταφράσεις των στοιχείων ευρετηρίου σελίδων της προεπιλεγμένης γλώσσας. Όταν κάνετε ένα ερώτημα στην τοποθεσία που εκτελείται, η αναζήτηση και η λίστα περιεχομένου επιλέγουν τη γλώσσα από τη διεύθυνση τοποθεσίας. Με αυτόν τον τρόπο η αναζήτηση φιλτράρεται αυτόματα.

Προτού μπορέσετε να δημοσιεύσετε μια πολύγλωσση τοποθεσία, πρέπει να την ευρετηριοποιήσετε και να τη μεταφράσετε, για το οποίο θα χρειαστείτε μια εργασία μετάφρασης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία νέας τοποθεσίας ή εργασίας μετάφρασης πόρων στον Oracle Content Management Server](#).

Η προεπιλεγμένη γλώσσα, τα Αγγλικά, είναι υποχρεωτική. Για κάθε γλώσσα που υποστηρίζεται (υποχρεωτική και προαιρετική), εκτελέστε τη δημιουργία ευρετηρίου και τη δημιουργία μεταφράσεων των στοιχείων ευρετηρίου. Εάν εκτελέσετε το ευρετήριο δύο φορές, απλώς θα κάνει μια ενημέρωση.

Για να ευρετηριοποιήσετε, να μεταφράσετε και να δημοσιεύσετε μια πολύγλωσση τοποθεσία χρησιμοποιώντας εντολές του OCE Toolkit:

1. Δημιουργήστε έναν τύπο περιεχομένου για την τοποθεσία και καταστήστε τον διαθέσιμο στο αποθετήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία του τύπου περιεχομένου για το κείμενο σελίδων τοποθεσίας](#).
2. Επιλέξτε μια πολιτική επικύρωσης.
  - a. Κάντε κλικ στην επιλογή **Πόροι** στο αριστερό μενού πλοήγησης.
  - b. Επιλέξτε **Πολιτικές τοπικής προσαρμογής** στο μενού **Πόροι**.
  - c. Επιλέξτε μια πολιτική τοπικής προσαρμογής.
  - d. Τροποποιήστε την πολιτική τοπικής προσαρμογής, εάν απαιτείται, για να συμπεριλάβετε τις γλώσσες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την ευρετηριοποίηση και τη μετάφραση της τοποθεσίας. Για παράδειγμα, εάν η πολιτική έχει μόνο Αγγλικά, μπορείτε να προσθέσετε Γαλλικά και Ισπανικά.

Όλες οι μεταφράσεις γίνονται από τα Αγγλικά.

3. Κάντε λήψη μιας εργασίας μετάφρασης. Μπορείτε να μεταφράσετε μόνο τους πόρους που χρησιμοποιούνται στην τοποθεσία.
4. **Μεταφράστε** την τοποθεσία. Οι μεταφράσεις τοποθεσίας μπορούν να γίνουν μη αυτόματα ή μέσω ενός ενοποιημένου παράγοντα σύνδεσης.
5. Αποστείλετε την εργασία μετάφρασης μόλις ολοκληρωθεί η μετάφραση.
6. Χρησιμοποιήστε την εντολή "cec index-site" για την ευρετηριοποίηση της τοποθεσίας. Καθορίστε -c <contenttype> για να ορίσετε τον τύπο περιεχομένου ευρετηρίου σελίδων.

Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την επιλογή -p για δημοσίευση της τοποθεσίας. Έπειτα, μπορείτε να επικυρώσετε την ευρετηριοποίηση και τη μετάφραση πριν από τη δημοσίευση των αλλαγών στην ενεργή τοποθεσία.

Για παράδειγμα, η ακόλουθη εντολή cec index-site δομεί ένα ευρετήριο τοποθεσίας για μια τοποθεσία που χρησιμοποιεί Αγγλικά, Γαλλικά και Ισπανικά. Οι γλώσσες που υποστηρίζονται από την τοποθεσία είναι από την εκχωρημένη πολιτική L10n, συμπεριλαμβανομένης της προεπιλεγμένης γλώσσας.

```
cec index-site Demo2 -c search_content_type -p
- Logged in to remote server: server-URL
- establish user session
- get CSRF token
- site: Demo2, default language: en-US, channel token: channel-token
- site localization policy: search_localization_policy
- query site repository
- query content type search_content_type
- query site structure
- content types used in the site: search_blog
- query page data
- query content on the pages
- will create 11 page index items
- will update 0 page index items
- will remove 1 page index items
- create page index item for Blog
- create page index item for Privacy Policy
- create page index item for Search
- create page index item for Components
```



- create page index item for Navigtion
- create page index item for Detail Page
- create page index item for Pages
- create page index item for Page Content
- create page index item for Developing Templates
- create page index item for Themes
- add page index items to site channel
- remove page index items for page Search from site channel
- will create/update translate for fr-FR,es-ES
- query site stucture with locale fr-FR
- query page data (fr-FR)
- query content on the pages (fr-FR)
- will create 11 page index items (fr-FR)
- will update 0 page index items (fr-FR)
- will remove 1 page index items (fr-FR)
- create page index item for Themes (fr-FR)
- create page index item for Navigation (fr-FR)
- create page index item for Pages (fr-FR)
- create page index item for Detail Page (fr-FR)
- create page index item for Search (fr-FR)
- create page index item for Page Content (fr-FR)
- create page index item for Components (fr-FR)
- create page index item for Developing Templates (fr-FR)
- create page index item for Blog (fr-FR)
- create page index item for Home (fr-FR)
- create page index item for Privacy Policy (fr-FR)
- add page index items to site channel
- set page index items in fr-FR as translated
- remove page index items for page Search from site channel
- query site stucture with locale es-ES
- query page data (es-ES)
- query content on the pages (es-ES)
- will create 11 page index items (es-ES)
- will create 0 page index items (es-ES)
- create page index item for Pages (en-ES)
- create page index item for Home (en-ES)
- create page index item for Themes (en-ES)
- create page index item for Components (en-ES)
- create page index item for Privacy Policy (en-ES)
- create page index item for Detail Page (en-ES)
- create page index item for Page Content (en-ES)
- create page index item for Navigation (en-ES)
- create page index item for Developing Templates (en-ES)
- create page index item for Search (en-ES)
- create page index item for Blog (en-ES)
- add page index items to site channel
- set page index items in es-ED as translated
- publish job submitted
- publish in proogress
- publish in progress
- publish page index items finished

## 7. Δημοσιεύστε την τοποθεσία για να συμπεριληφθούν οι μεταφράσεις.

## Δημιουργήστε ένα απλοποιημένο συστατικό στοιχείο για εύκολη ανάπτυξη συστατικών στοιχείων

Χρησιμοποιήστε το OCE Toolkit για να δημιουργήσετε ένα απλοποιημένο συστατικό στοιχείο για ευκολότερη ανάπτυξη.

Το απλοποιημένο συστατικό στοιχείο SimpleHTML είναι διαθέσιμο στο OCE Toolkit για να σας βοηθήσει να ξεκινήσετε ευκολότερα την ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων:

```
cec create-component -f SimpleHTML
```

Διατίθεται επίσης ένα δείγμα για το συστατικό στοιχείο JET με το οποίο μπορείτε να ξεκινήσετε:

```
cec create-component MyComp -f JET-CCA-Demo-Card
```

## Διαμόρφωση υπηρεσίας μεταγλώττισης τοποθεσίας

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα είδωλο Docker για τον server μεταγλώττισης, για τη διαμόρφωση μιας υπηρεσίας μεταγλώττισης τοποθεσίας στο Oracle Content Management. Αυτή η υπηρεσία σας επιτρέπει να καθορίσετε έναν server μεταγλώττισης για χρήση πριν τη δημοσίευση.

Ο server μεταγλώττισης έχει ένα τελικό σημείο με τη μορφή διεύθυνσης τοποθεσίας στη σελίδα **Διαχείριση>Σύστημα>Τοποθεσίες και πόροι**, στο πεδίο **Διεύθυνση τοποθεσίας τελικού σημείου μεταγλώττισης**. Εκεί μπορείτε να εισαγάγετε την πλήρως προσδιορισμένη διεύθυνση τοποθεσίας που θέλετε να εγγραφεί με τον server, και έπειτα να κάνετε κλικ στην επιλογή **Δοκιμή** για να επικυρώσετε το τελικό σημείο. Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση διεύθυνσης τοποθεσίας τελικού σημείου μεταγλώττισης.

Η υπηρεσία μεταγλώττισης τοποθεσίας μεταγλωττίζει σελίδες μιας τοποθεσίας, ώστε οι σελίδες HTML να επιστρέφουν κατά την πρόσβαση στη δημοσιευμένη τοποθεσία. Όταν ο Oracle Content Management server δημοσιεύει μια τοποθεσία, καλεί την υπηρεσία μεταγλώττισης τοποθεσίας για να μεταγλωττίσει τις σελίδες, εάν έχει διαμορφωθεί η υπηρεσία.

Έχοντας καθορίσει το τελικό σημείο για μια τοποθεσία, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αυτόματη μεταγλώττιση στην καρτέλα **Προβολή στατικής τοποθεσίας** στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες τοποθεσίας**. Όταν δημοσιεύετε την τοποθεσία, αυτή μεταγλωττίζεται μέσω του server μεταγλώττισης.

Η υπηρεσία μεταγλώττισης τοποθεσίας είναι μια επέκταση των εντολών του Toolkit. Μπορείτε να εκτελέσετε μόνοι σας το `cec compilation-server`, αλλά το είδωλο Docker σας επιτρέπει να δημιουργήσετε έναν server μεταγλώττισης χρησιμοποιώντας τη βασική λειτουργία και έπειτα να προσαρμόσετε τη διαμόρφωση της υπηρεσίας.

Για να δημιουργήσετε το είδωλο Docker και να δημοσιεύσετε το αρχείο Docker:

1. Κάντε λήψη των πληροφοριών ειδώλου Docker από το GitHub.  
Όταν κάνετε λήψη των πληροφοριών από το GitHub, έχετε τρία επιπλέον αρχεία που βρίσκονται κάτω από τον server μεταγλώττισης. Ένα από τα είδωλα Docker είναι ο server μεταγλώττισης, ο οποίος περιλαμβάνει ένα αρχείο Docker και αρχεία readme.

2. Η εντολή `run.sh` εκτελείται μετά τη δημιουργία του ειδώλου Docker. Αυτή η εντολή πραγματοποιεί λήψη του OCE Toolkit, το εγκαθιστά και δημιουργεί τον κατάλογο προέλευσης.
3. Στη συνέχεια, μπορείτε να προσαρμόσετε το περιβάλλον σας και να εκτελέσετε την εντολή `run.sh`. Μπορείτε να προσδιορίσετε ποια θύρα θα χρησιμοποιείται, χρονικά όρια και οτιδήποτε άλλο θέλετε να αλλάξετε, και έπειτα να ενημερώσετε και να χρησιμοποιήσετε την εντολή `.sh`.
4. Μετά τη λήψη των πληροφοριών ειδώλου Docker και την αλλαγή του καταλόγου `server` μεταγλώττισης, μπορείτε να δομήσετε το αρχείο Docker. Μπορείτε να καταργήσετε την επιλογή `no-cache` εάν έχετε ήδη κάνει λήψη στο OCE Toolkit, ώστε να μην χρειάζεται να κάνετε ξανά λήψη σε όλα.
5. Παραθέστε το είδωλο ή τα είδωλα του Docker.
6. Όταν το είδωλο Docker γίνει διαθέσιμο, μπορείτε να το εγγράψετε.
7. Επαληθεύστε ότι λειτουργεί. Μεταβείτε στο REST API του αρχείου εξαιρέσεων, το οποίο σας επιτρέπει να δείτε ποιες εκδόσεις υποστηρίζονται. Αυτή η δοκιμή σας επιτρέπει να επικυρώσετε ότι πράγματι λειτουργεί.
8. Τώρα πρέπει να εγγράψετε τον `server`. Απαιτείται το πρώτο μέρος του ονόματος `server` και η διαχείριση όλων των υπολοίπων θα γίνει εσωτερικά.
9. Επιστρέψτε στον κατάλογο του συστήματός σας και στους πόρους των τοποθεσιών σας, όπου μπορείτε να εγγράψετε το τελικό σημείο μεταγλώττισης και να κάνετε κλικ στην επιλογή "**Αποθήκευση**".
10. Μεταβείτε στις ιδιότητες της τοποθεσίας σας και καθορίστε τι θέλετε να δημοσιεύσετε και πότε να το δημοσιεύσετε.

## Μεταγλωττίστε μια τοποθεσία για να βελτιώσετε την απόδοση κατά τον χρόνο εκτέλεσης για σελίδες τοποθεσίας

Η μεταγλώττιση μιας τοποθεσίας στο Oracle Content Management μπορεί να βελτιώσει την απόδοση κατά τον χρόνο εκτέλεσης και τη συμπεριφορά των σελίδων τοποθεσίας. Η μεταγλώττιση το επιτυγχάνει αυτό δημιουργώντας ένα στατικό αρχείο HTML για κάθε σελίδα στην τοποθεσία που θα συμπεριφέρεται ακριβώς όπως η πρωτότυπη σελίδα.

### Επισκόπηση της μεταγλώττισης τοποθεσίας

Τα αρχεία μεταδεδομένων που αποτελούν "σελίδα" της τοποθεσίας συνδυάζονται κατά τη μεταγλώττιση, αποφεύγοντας τα αιτήματα `server` που συνήθως απαιτούνται κατά τον χρόνο εκτέλεσης. Μεταφέρατε με επιτυχία το κόστος απόδοσης προβολής ανά σελίδα στο άπαξ κόστος χρόνου μεταγλώττισης.

Οι βελτιώσεις απόδοσης επιτυγχάνονται με τη μείωση του αριθμού των αιτημάτων χρόνου εκτέλεσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει την αποφυγή όλων των ερωτημάτων περιεχομένου, επειδή μπορείτε να μεταγλωττίσετε τα αποτελέσματα αυτών των ερωτημάτων απευθείας στη σελίδα.

Οι βελτιώσεις συμπεριφοράς επιτυγχάνονται επειδή η σελίδα αποδίδεται αμέσως. Συνεπώς, μπορείτε να αποφύγετε προβλήματα όπως το "flash of unstyled content" ή την εμφάνιση συστατικών στοιχείων στη σελίδα με ακαθόριστη σειρά, όπως όταν

εμφανίζεται αμέσως το υποσέλιδο και έπειτα μετακινείται στο κάτω μέρος της σελίδας ενώ αποδίδονται άλλα στοιχεία στη σελίδα.

Για να μεταγλωττίσετε τις σελίδες εντός μιας τοποθεσίας του Oracle Content Management, πρέπει να εξαγάγετε την τοποθεσία ως πρότυπο και έπειτα να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για να μεταγλωττίσετε το πρότυπο και να αποστείλετε τις στατικές σελίδες που παράγονται στην αρχική τοποθεσία. Τα ακόλουθα βήματα εξηγούν τη διαδικασία μεταγλώττισης προτύπων και, στη συνέχεια, πώς να χρησιμοποιήσετε αυτό το μοντέλο για να μεταγλωττίσετε τις τοποθεσίες σας.

## Αλληλεπίδραση με την υπηρεσία προ-απόδοσης

Η υπηρεσία προ-απόδοσης εστιάζει στην επιστροφή αποτελεσμάτων κατάλληλων για μια μηχανή αναζήτησης. Οι σελίδες που παράγονται από την υπηρεσία προ-απόδοσης δεν αναμένεται να εκτελεστούν όπως έκανε η αρχική σελίδα, και δεν εκτελείται η JavaScript. Απλώς επιστρέφει το προ-αποδιδόμενο από το πρόγραμμα περιήγησης HTML για την υποστήριξη αναζήτησης κειμένου SEO.

Οι στατικές σελίδες που δημιουργούνται από τη μεταγλώττιση τοποθεσίας αναμένεται να εκτελεστούν στο πρόγραμμα περιήγησης και να συμπεριφερθούν ακριβώς όπως η αρχική δυναμική σελίδα της τοποθεσίας. Αυτό περιλαμβάνει την εκτέλεση μη μεταγλωττισμένων συστατικών στοιχείων δυναμικά και την εκτέλεση ερωτημάτων χρόνου εκτέλεσης όπου ο χρήστης θέλει πλήρως ενημερωμένα δεδομένα στα αποτελέσματα, αντί να διορθώνει τα δεδομένα την ώρα της μεταγλώττισης.

Όταν η λύση προ-απόδοσης ενεργοποιείται από τον διαχειριστή μισθωτή, οι στατικές σελίδες μπορούν επίσης να προβληθούν μέσω του server της υπηρεσίας προ-απόδοσης. Αυτό επιτρέπει στα προγράμματα ευρετηριοποίησης και ανίχνευσης να διαχειρίζονται τμήματα των στατικών σελίδων που μπορεί και πάλι να αποδοθούν δυναμικά, όπως οι λίστες περιεχομένου.

Τα ερωτήματα περιεχομένου επιστρέφουν στοιχεία περιεχομένου που περιλαμβάνουν τιμές πεδίων εμπλουτισμένου κειμένου, ώστε να μην χρειάζεται να ανακτήσετε τις τιμές ξεχωριστά όταν οι διατάξεις περιεχομένου χρησιμοποιούνται για λίστες περιεχομένου.

## Απόδοση σελίδων τοποθεσίας μέσω ελεγκτή

Η εντολή `cec compile-template` επιτρέπει στις σελίδες τοποθεσίας να αποδοθούν απευθείας στο πρόγραμμα περιήγησης χωρίς να περάσουν από τον ελεγκτή σελίδων τοποθεσίας του Oracle Content Management.

Χωρίς τη χρήση του εργαλείου μεταγλώττισης για τη δημιουργία στατικών σελίδων HTML, οι τοποθεσίες του Oracle Content Management χρησιμοποιούν ένα μοντέλο ελεγκτή για την απόδοση σελίδων. Αυτό απαιτεί μια σειρά αιτημάτων για τη λήψη πληροφοριών σχετικά με την τοποθεσία, τη σελίδα εντός της τοποθεσίας και τα πρότυπα που χρησιμοποιούνται για την απόδοση της σελίδας, προτού αυτή μπορέσει να εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης.

### Σημείωση:

Απαιτούνται περισσότερα αιτήματα, όπως η λήψη του αρχείου `controller.js`.

## Απόδοση μεταγλωττισμένων σελίδων τοποθεσίας

Η εντολή `cec compile-template` σας επιτρέπει να μεταγλωττίσετε όλα αυτά τα βήματα σε ένα στατικό αρχείο HTML και βελτιώνει την απόδοση των τοποθεσιών κατά τον χρόνο εκτέλεσης μειώνοντας ή εξαλείφοντας αυτά τα αιτήματα `server`. Επιπλέον, μπορείτε να μειώσετε περαιτέρω τα αιτήματα για πόρους που δεν χρειάζονται αλλαγή κατά τον χρόνο εκτέλεσης και να τους μεταγλωττίσετε στις στατικές σελίδες.

Η προεπιλεγμένη διαδικασία μεταγλώττισης επιτελεί το έργο του υπάρχοντος ελεγκτή χρόνου εκτέλεσης, δημιουργώντας μια φυσική σελίδα HTML για κάθε αρχείο `page.json` στην τοποθεσία. Αυτές οι σελίδες μπορούν, στη συνέχεια, να αναπτυχθούν στην τοποθεσία. Θα δημοσιευτούν με την τοποθεσία και θα χρησιμοποιηθούν όταν γίνει εμφάνιση στην αντίστοιχη διεύθυνση τοποθεσίας σελίδας.

## Μεταγλώττιση προτύπου

Για να μεταγλωττίσετε μια τοποθεσία, πρέπει να έχετε πρόσβαση στα θέματα και τα συστατικά στοιχεία εντός της τοποθεσίας. Το πρότυπο τοποθεσίας είναι το μοντέλο συσκευασίας για μια τοποθεσία. Το πρότυπο περιέχει όλους τους απαιτούμενους πόρους για τη μετεγκατάσταση και εκτέλεση μιας τοποθεσίας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρότυπο τοποθεσίας για να εξαγάγετε μια τοποθεσία στο περιβάλλον OCE Toolkit, όπου η τοποθεσία εντός του προτύπου μπορεί να μεταγλωττιστεί. Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν μια μεταγλώττιση της τοποθεσίας εντός του **BlogTemplate**, που είναι ενσωματωμένη στο OCE Toolkit.

## Ρύθμιση

Η εντολή `cec compile-template` είναι διαθέσιμη μέσω του OCE Toolkit και εγκαθίσταται όταν γίνεται εγκατάσταση του Toolkit. Ακολουθήστε τις βασικές οδηγίες εγκατάστασης του OCE.

Μετά την εγκατάσταση του OCE Toolkit, μπορείτε να εκτελέσετε εντολές `cec` για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο.

1. Εγκαταστήστε έναν κατάλογο για την ανάπτυξη του OCE Toolkit:

```
mkdir cec-src
cd ./cec-src
cec install

# Start up the CEC Toolkit Development server for testing
cec develop &
```

2. Δημιουργήστε το πρότυπο.  
Το ενσωματωμένο `BlogTemplate` ενημερώθηκε με τα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης. Δημιουργήστε ένα πρότυπο από αυτήν την προέλευση:

```
# create a new template (must be in the cec-src folder if not
already there)
cd ./cec-src
cec create-template BlogTemplate -f BlogTemplate
```

Το ενσωματωμένο **BlogTemplate** επεκτείνει το προηγούμενο πρότυπο με προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης:

- Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου

```
cec-src/src/components/Starter-Blog-Post-Summary/assets/compile.js
cec-src/src/components/Starter-Blog-Author-Summary/assets/compile.js
cec-src/src/components/Starter-Blog-Post-Content/assets/compile.js
cec-src/src/components/Starter-Blog-Post-Header/assets/compile.js
cec-src/src/components/Starter-Blog-Post-Sidebar/assets/compile.js
```

- Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης σελίδας

```
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/post-detail-compile.js
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/home-compile.js
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/authors-compile.js
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/common-compile.js
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/about-compile.js
cec-src/src/themes/BlogStarterTheme/layouts/index-compile.js
```

## Μεταγλώττιση του προτύπου σας

Όταν μεταγλωττίζετε το πρότυπό σας, αυτό δημιουργεί μια στατική σελίδα HTML για καθεμία από τις σελίδες στο αρχείο `structure.json` για την τοποθεσία εντός του προτύπου.

Το βήμα μεταγλώττισης συνδυάζει τα μεταδεδομένα σελίδας (για παράδειγμα, `100.json`) με τη διάταξη σελίδας (για παράδειγμα, `about.html`) ώστε να έχετε μια σελίδα HTML που θα εμφανιστεί αμέσως χωρίς την ανάγκη για ελεγκτή κατά τον χρόνο εκτέλεσης. Τα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης σας επιτρέπουν να μειώσετε περαιτέρω τον χρόνο εκτέλεσης της JavaScript μεταγλωττίζοντας στη σελίδα τα προηγουμένως δυναμικά στοιχεία, όπως την πλοήγηση και τα συστατικά στοιχεία.

Η εντολή `cec compile-template` θα προβεί στις ακόλουθες ενέργειες για κάθε σελίδα στην τοποθεσία:

- Ανάγνωση στα μεταδεδομένα τοποθεσίας και σελίδας
- Ανάγνωση στη διάταξη σελίδας και εφαρμογή εργαλείων μεταγλώττισης διάταξης σελίδας
- Για κάθε υποδοχή στη σελίδα:
  - Ανάπτυξη της υποδοχής με το καθορισμένο πλέγμα στο αρχείο `page.json`
  - Για κάθε συστατικό στοιχείο εντός της υποδοχής:
    - \* Εφαρμογή εργαλείων μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων
    - \* Εισαγωγή της σήμανσης συστατικών στοιχείων που δημιουργήθηκε στην αντίστοιχη τοποθεσία εντός της υποδοχής
- Ανάπτυξη μακροεντολών στη μεταγλωττισμένη σήμανση και εισαγωγή του αντικειμένου SCS JavaScript που χρησιμοποιείται από τη λειτουργία απόδοσης του Oracle Content Management κατά τον χρόνο εκτέλεσης
- Αποθήκευση της μεταγλωττισμένης σήμανσης σελίδας στον φάκελο `src/templates/<template>/static`

Για να μεταγλωττίσετε την τοποθεσία σας, εκτελέστε τα εξής:

```
> cec compile-template BlogTemplate
Compile Template: compiling template BlogTemplate
Oracle Content Management Site Compiler

createPage: Processing pageId 100. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/index.html
createPage: Processing pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail.html
createPage: Processing pageId 401. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/about.html
createPage: Processing pageId 402. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/search.html
createPage: Processing pageId 403. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/authors.html
All page creation calls complete.

Creating detail pages:
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063051-developing-content-layout-for-content-and-experience-cloud
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063052-dynamic-dom-manipulation-in-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063045-getting-media-url-in-the-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063053-getting-reference-items-in-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a-search-page-with-search-query
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063050-alex-read
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063047-jerrold-summers
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063049-kelly-emerson
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063043-samantha-howard
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063046-raising-triggers-from-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063044-rendering-the-content-layout-using-mustache-template
All detail page creation calls complete.
```

## Σφάλματα μεταγλώττισης

Κατά τη μεταγλώττιση, θα λάβετε τρεις τύπους μηνυμάτων: Πληροφορίες, Προειδοποίηση και Σφάλματα.



1. Τα μηνύματα πληροφοριών αφορούν προβλήματα που θα πρέπει να γνωρίζετε, αλλά αυτά τα μηνύματα είναι πιθανώς αναμενόμενα στο πλαίσιο της μεταγλώττισης:
  - Στοιχεία περιεχομένου συμβόλων κράτησης θέσης που θα αποδοθούν κατά τον χρόνο εκτέλεσης.
  - Λείπουν εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης σελίδας. Οι διατάξεις σελίδας μπορεί να μην έχουν κάποιο δυναμικό στοιχείο και έτσι δεν θεωρούνται πρόβλημα, εάν λείπουν.
  - Στοιχεία που επισημαίνονται με "απόδοση κατά την πρόσβαση". Αυτό σημαίνει ότι ο προγραμματιστής της τοποθεσίας θέλει αυτό το συστατικό στοιχείο να αποδοθεί δυναμικά κατά τον χρόνο εκτέλεσης, ακόμη κι αν η σελίδα είναι μεταγλωττισμένη.
2. Τα μηνύματα προειδοποίησης αφορούν προβλήματα που πιθανώς θα επηρεάσουν την απόδοση της τοποθεσίας που εκτελείται και πρέπει να επιδιορθωθούν, όπου είναι εφικτό. Ακολουθούν τα στοιχεία σε αυτήν την κατηγορία:
  - Λείπουν προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων ή διάταξης περιεχομένου. Χωρίς αυτά, τα συστατικά στοιχεία θα αποδίδονται δυναμικά στη σελίδα όπως έκαναν προηγουμένως.
  - Λείπουν χάρτες διάταξης περιεχομένου. Είναι απίθανο να θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προεπιλεγμένη διάταξη περιεχομένου του συστήματος για την απόδοση στοιχείων περιεχομένου.
3. Τα μηνύματα σφαλμάτων αφορούν προβλήματα που υποδεικνύουν αποτυχία μεταγλώττισης. Η σελίδα θα συνεχίσει να μεταγλωττίζει όπου είναι εφικτό, αλλά η συνολική μεταγλώττιση θα κάνει έξοδο με σφάλμα.
  - Αυτό πιθανότατα προκαλείται από σφάλματα JavaScript στα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης, και όλα τα σφάλματα πρέπει να επιλυθούν.



### Σημείωση:

Για να περιοριστούν τα επαναλαμβανόμενα μηνύματα, το ίδιο μήνυμα θα εμφανίζεται μόνο μία φορά ανά μεταγλώττιση ανεξάρτητα από το εάν εμφανίζεται σε πολλαπλές σελίδες.

Το προηγούμενο παράδειγμα έχει την ακόλουθη κατάσταση εξόδου μεταγλώττισης:

```
Compilation completed with 0 errors and 3 warnings.
to display warnings, run with --verbose (-v) option.
```

Εάν επανεκτελέσετε το βήμα μεταγλώττισης με την επιλογή "-v", θα δείτε την ακόλουθη έξοδο:

```
> cec compile-template BlogTemplate --verbose
Compile Template: compiling template BlogTemplate
Oracle Content Management Site Compiler

createPage: Processing pageId 100. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/index.html
createPage: Processing pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail.html
Info: no content item specified for placeholder: a890a65c-c0fc-451b-966b-
e606ca18a1f4
component will render at runtime.
```



```
Info: no content item specified for placeholder: c90bbc10-
c9d8-4a54-8dd4-7a8251e8efbb
component will render at runtime.
Info: no content item specified for placeholder: f12691e1-79ab-4d1f-
a8b9-3af8c638dd26
component will render at runtime.
createPage: Processing pageId 401. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/about.html
createPage: Processing pageId 402. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/search.html
Info: Component: "fdfd0392-e901-48f6-8044-36803c836aa1" of type "scs-
contentlist" marked as
"render on access", will not be compiled.
Info: Component: "ba9f3711-4367-444e-ae38-71289fc10e73" of type "scs-
contentlist" marked as
"render on access", will not be compiled.
createPage: Processing pageId 403. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/authors.html
All page creation calls complete.
```

Creating detail pages:

```
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063051-developing-content-
layout-for-content-and-experience-cloud
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063052-dynamic-dom-
manipulation-in-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063045-getting-media-url-in-
the-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063053-getting-reference-
items-in-content-layout
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a- search-
page-with-search-query
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063050-alex-read
Warning: failed to find content layout map entry for: Starter-Blog-
Author:header. Will compile
using the system default layout.
Warning: failed to find content layout map entry for: Starter-Blog-
Author:content. Will compile
using the system default layout.
Warning: failed to find content layout map entry for: Starter-Blog-
Author:sidebar. Will compile
using the system default layout.
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063047-jerrold-summers
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063049-kelly-emerson
createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063043-samantha-howard
createPage: Processing detail pageId 105.
Preview URL: http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063046-
```

### raising-triggers-from- content-layout

createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063044-rendering-the-content-layout-using-mustache-template>

All detail page creation calls complete.

Compilation completed with 0 errors and 3 warnings.

\*\*\* compiled template is ready to test

\*\*\* to render non-compiled pages, remove compiled files from under: /

private/tmp/cec-

src/src/templates/BlogTemplate/static

## Μεταγλώττιση σελίδων λεπτομερειών

Η μεταγλώττιση σελίδων λεπτομερειών κάνει συρραφή όλων των στοιχείων περιεχομένου που συναντά κατά τη μεταγλώττιση. Στη συνέχεια, μεταγλωττίζει ξανά τη σελίδα λεπτομερειών για κάθε στοιχείο περιεχομένου που βρίσκει, χρησιμοποιώντας την τιμή slug για να ορίσει τη διεύθυνση τοποθεσίας στη νέα σελίδα λεπτομερειών.

Η έξοδος της προηγούμενης μεταγλώττισης εφαρμόζεται σε δύο ενότητες:

1. Μεταγλώττιση σελίδων
2. Μεταγλώττιση σελίδων λεπτομερειών

Στο προηγούμενο παράδειγμα, βλέπετε προειδοποιήσεις για καταχωρίσεις χάρτη διάταξης χωρίς περιεχόμενο για τη σελίδα **Starter-Blog-Author**. Ωστόσο, δεν θέλουμε σελίδες λεπτομερειών για το **Starter-Blog-Author**. Η σελίδα λεπτομερειών είναι μόνο για τα στοιχεία περιεχομένου **Starter-Blog-Post**. Για να καταργήσουμε αυτά τα σφάλματα, μπορούμε να εξαιρέσουμε στοιχεία περιεχομένου από τη μεταγλώττιση σελίδων λεπτομερειών εάν στις ρυθμίσεις τους δεν αναφέρεται μια ρητή σελίδα λεπτομερειών, με την ακόλουθη επιλογή:

```
--noDefaultDetailPageLink, -o Do not generate compiled detail page for
items/content lists
    that use the default detail page.
```

Έτσι, με την επανεκτέλεση της μεταγλώττισης, εξαιρώντας τη δημιουργία σελίδας λεπτομερειών που χρησιμοποιεί την προεπιλεγμένη σελίδα λεπτομερειών, παράγεται η ακόλουθη έξοδος:

```
> cec compile-template BlogTemplate --noDefaultDetailPageLink
Compile Template: compiling template BlogTemplate
Oracle Content Management Site Compiler
```

createPage: Processing pageId 100. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/index.html>

createPage: Processing pageId 105. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail.html>

createPage: Processing pageId 401. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/about.html>

createPage: Processing pageId 402. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/search.html>

createPage: Processing pageId 403. Preview URL:

<http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/authors.html>

All page creation calls complete.

Creating detail pages:

createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:  
[http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063051-developing-content-](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063051-developing-content-layout-for-content-and-experience-cloud)

[layout-for-content-and-experience-cloud](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063052-dynamic-dom-manipulation-in-content-layout)  
 createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:  
[http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063052-dynamic-dom -](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063052-dynamic-dom-manipulation-in-content-layout)

[manipulation-in-content-layout](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063045-getting-media-url-in-the-content-layout)  
 createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:  
[http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063045-getting-media-url-in-](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063045-getting-media-url-in-the-content-layout)

[the-content-layout](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063053-getting-reference-items-in-content-layout)  
 createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:  
[http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063053-getting-reference-](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063053-getting-reference-items-in-content-layout)

[items-in-content-layout](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a-search-page-with-search-query)  
 createPage: Processing detail pageId 105. Preview URL:  
[http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a- search-](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a-search-page-with-search-query)

[page-with-search-query](http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/post-detail/1481786063048-navigating-to-a-search-page-with-search-query)  
 All detail page creation calls complete.

Compilation completed with no errors.

```
*** compiled template is ready to test
*** to render non-compiled pages, remove compiled files from under: /
private/tmp/cec-
src/src/templates/BlogTemplate/static
```

## Μεταγλώττιση συγκεκριμένων σελίδων

Δεν χρειάζεται να μεταγλωττίσετε όλες τις σελίδες στο πρότυπο, και μπορείτε να επιλέξετε ποιες σελίδες θα μεταγλωττίσετε. Αυτό είναι χρήσιμο εάν εργάζεστε με συγκεκριμένες σελίδες στις οποίες θέλετε να κάνετε εντοπισμό σφαλμάτων ή ενημέρωση, ώστε να μην χρειάζεται να κάνετε διαρκώς νέα μεταγλώττιση σε ολόκληρη την τοποθεσία.

Για να μεταγλωττίσετε συγκεκριμένες σελίδες, χρησιμοποιήστε την επιλογή `--pages (-p)` ακολουθούμενη από τη λίστα των σελίδων που σας ενδιαφέρει να μεταγλωττίσετε.

### Σημείωση:

Σημείωση: Εάν κάποια στοιχεία περιεχομένου βρίσκονται σε σελίδες λεπτομερειών της λίστας αναφοράς, θα μεταγλωττιστούν επίσης και οι σελίδες λεπτομερειών παρότι δεν έχουν συμπεριληφθεί ρητά.

```
cec compile-template BlogTemplate --pages 401,402
Compile Template: compiling template BlogTemplate
Oracle Content Management Site Compiler
```

```
createPage: Processing pageId 401. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/about.html
```

```
createPage: Processing pageId 402. Preview URL:
http://localhost:8085/templates/BlogTemplate/search.html
All page creation calls complete.
```

```
Compilation completed with no errors.
*** compiled template is ready to test
*** to render non-compiled pages, remove compiled files from under: /
private/tmp/cec-
src/src/templates/BlogTemplate/static
```

## Μεταγλώττιση τοποθεσίας

Τα προηγούμενα βήματα παρείχαν μια επισκόπηση για τον τρόπο δημιουργίας και μεταγλώττισης ενός τοπικού προτύπου. Γενικότερα, η μεταγλώττιση των πραγματικών τοποθεσιών του Oracle Content Management θα γίνεται από εσάς.

Για να μεταγλωττίσετε μια τοποθεσία του Oracle Content Management, πρέπει να εξαγάγετε την τοποθεσία σε ένα πρότυπο και έπειτα να μεταγλωττίσετε το πρότυπο. Το πακέτο του προτύπου θα περιλαμβάνει την τοποθεσία καθώς και οποιονδήποτε προσαρμοσμένο κώδικα απαιτείται για τη μεταγλώττιση της τοποθεσίας στα θέματα και τα συστατικά στοιχεία που εξάγονται με το πρότυπο.

## Προαπαιτούμενα για τη μεταγλώττιση τοποθεσίας

Τα ακόλουθα βήματα προϋποθέτουν ότι έχετε δημιουργήσει μια τοποθεσία που ονομάζεται **BlogSite** στον Oracle Content Management server. Μπορείτε να κάνετε αποστολή του προηγούμενου **BlogTemplate** και έπειτα να δημιουργήσετε αυτήν την τοποθεσία από το πρότυπο.

Για παράδειγμα:

```
> cec upload-template BlogTemplate --server UAT

> cec create-site BlogSite --template BlogTemplate --repository
<yourRepository> --
localizationPolicy <yourLocalizationPolicy> --defaultLanguage en-US --server
UAT
```

Αφού επιλέξετε ή δημιουργήσετε την τοποθεσία σας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα βήματα στις παρακάτω ενότητες για να μεταγλωττίσετε την τοποθεσία σας.

## Μεταγλώττιση τοποθεσίας

Η εντολή `cec create-template-from-site` στο OCE Toolkit μπορεί να δημιουργήσει ένα πρότυπο της τοποθεσίας σας, ώστε να μπορείτε να την μεταγλωττίσετε.

```
cec create-template-from-site
```

Options:

```
--site, -s <site> Site to create from [required]
--includeunpublishedassets, -i flag to indicate to include unpublished
content items and digital assets in your template
```

```
--server, -r <server> The registered CEC server
--help, -h Show help [boolean]
```

Για να μεταγλωττίσετε μια τοποθεσία:

1. Δημιουργήστε ένα πρότυπο από την τοποθεσία:

```
> cec create-template-from-site BlogTemplate --site BlogSite --
includeunpublishedassets -
server UAT
```

2. Κάντε λήψη του προτύπου σας:

```
> cec download-template BlogTemplate --server UAT
```

3. Μεταγλωττίστε το πρότυπό σας:

```
> cec compile-template BlogTemplate --noDefaultDetailPageLink --
verbose --server UAT
--channelToken e1bb88cdc1e025c8dd278f6b676877a3
```

#### Σημείωση:

Θα χρειαστεί να λάβετε το διακριτικό καναλιού για την τοποθεσία σας (επιλογή `--channelToken (-c)`) στον `server`, που θα χρησιμοποιηθεί στο κανάλι δημοσίευσης. Αυτό, στη συνέχεια, θα χρησιμοποιηθεί για όλα τα ερωτήματα εντός της τοποθεσίας στο πρότυπό σας.

4. Κάντε αποστολή των μεταγλωττισμένων σελίδων τοποθεσίας. Αντιγράψτε τα μεταγλωττισμένα στατικά αρχεία στον στατικό φάκελο για την τοποθεσία:

```
> cec upload-static-site-files src/templates/BlogTemplate/static --
site BlogSite --server UAT
```

#### Επαναφορά σε μη μεταγλωττισμένη συμπεριφορά

Για επαναφορά στη μη μεταγλωττισμένη συμπεριφορά, πρέπει να καταργήσετε τα στατικά αρχεία που αποστέιλτε στην τοποθεσία:

```
> cec delete-static-site-files BlogSite --server UAT
```

Και εάν η τοποθεσία είναι επί του παρόντος δημοσιευμένη, δημοσιεύστε την ξανά. Έτσι θα καταργηθεί ο "στατικός" φάκελος από την τοποθεσία, χωρίς να καταργηθεί η τοποθεσία.

## Προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης

Η διαδικασία μεταγλώττισης μπορεί να ενισχυθεί περαιτέρω με τα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης. Μπορείτε να καλέσετε προσαρμοσμένα εργαλεία

μεταγλώττισης για τη μεταγλώττιση της διάταξης σελίδας, της διάταξης ενότητας, του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου ή της διάταξης περιεχομένου στη σελίδα και να αποφύγετε την ανάγκη το συστατικό στοιχείο να προστεθεί δυναμικά κατά τον χρόνο εκτέλεσης.

Εάν δεν υπάρχει προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης για ένα συστατικό στοιχείο ή το εργαλείο μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων δεν επιστρέφει κάποια σήμανση, τότε το συστατικό στοιχείο θα αποδοθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης σαν να μην είχε μεταγλωττιστεί ποτέ.

Τα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης υποστηρίζονται για τα ακόλουθα συστατικά στοιχεία:

- Διατάξεις σελίδας
- Διατάξεις ενότητας
- Προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία
- Διατάξεις περιεχομένου

Τα ακόλουθα δείγματα δείχνουν εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου και σελίδας. Τα προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων και διατάξεων ενότητων ακολουθούν το ίδιο μοντέλο με το εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου.

Εάν δεν υπάρχει προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης, το συστατικό στοιχείο αποδίδεται μέσω του αρχείου `render.js`.

Εάν υπάρχει προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης, αυτό θα κληθεί, και το HTML που προκύπτει θα εισαχθεί στη σελίδα. Το προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης μπορεί επίσης να υποδείξει ότι το συστατικό στοιχείο χρειάζεται ανασύνθεση JavaScript κατά τον χρόνο εκτέλεσης. Εάν ισχύει κάτι τέτοιο, καλείται η συνάρτηση `hydrate()` του συστατικού στοιχείου εντός του αρχείου `render.js`. Εάν το συστατικό στοιχείο δεν απαιτεί ανασύσταση, τότε το αρχείο `render.js` του συστατικού στοιχείου δεν φορτώνεται ποτέ.

#### Σημείωση:

Η μεταγλώττιση είναι μια λειτουργία μόνο για τον χρόνο εκτέλεσης (της δημοσιευμένης τοποθεσίας). Όταν μια τοποθεσία προβάλλεται σε κατάσταση επεξεργασίας, πλοήγησης ή προεπισκόπησης, οι σελίδες λειτουργούν ως συνήθως και όλα τα συστατικά στοιχεία θα προστίθενται πάντα δυναμικά στη σελίδα.

## Περιορισμοί

Η λειτουργία `cec compile-template` είναι μια εφαρμογή NodeJS και εκτελείται εκτός του εκάστοτε προγράμματος περιήγησης. Επειδή η σελίδα δεν αποδίδεται σε πρόγραμμα περιήγησης, δεν υπάρχει DOM ή αντικείμενο παραθύρου, και οι βιβλιοθήκες JavaScript στην πλευρά του client όπως οι JQuery, VueJS ή KnockoutJS δεν θα λειτουργούν.

Αν και είναι δυνατή η χρήση μιας βιβλιοθήκης όπως η JSDOM για τη δημιουργία ενός αντικειμένου DOM και την εκτέλεση αυτών των βιβλιοθηκών στην πλευρά του client, το όφελος θα ήταν μικρό. Για απλή ανάλυση HTML, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εργαλείο ανάλυσης HTML NodeJS όπως το cheerio.

Η HTML που επιστρέφει από τη σήμανση πρέπει να είναι έγκυρη HTML. Θα μεταβιβαστεί μέσω ενός εργαλείου ανάλυσης και στη σελίδα θα προστεθεί μόνο η αναλυμένη HTML. Αυτό

γίνεται προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι η μεταγλωττισμένη HTML δεν έχει ασύμφωνες ετικέτες που θα μπορούσαν να διακόψουν τις υποδοχές.

## Εντοπισμός σφαλμάτων σε προσαρμοσμένα εργαλεία μεταγλώττισης

Κατά την ανάπτυξη προσαρμοσμένων εργαλείων μεταγλώττισης, θα χρειαστεί να κάνετε εντοπισμό σφαλμάτων στον κώδικά σας.

Η εντολή `cec compile-template` συνοδεύεται από μια επιλογή `--debug (-d)` που θα εκκινήσει το εργαλείο μεταγλώττισης με τον ενδείκτη `--inspect-brk` ρυθμισμένο με τρόπο ώστε στη διαδικασία να μπορεί να προσαρτηθεί ένα πρόγραμμα εντοπισμού σφαλμάτων. Μπορείτε, στη συνέχεια, να ακολουθήσετε τον τυπικό εντοπισμό σφαλμάτων κόμβων, για να ελέγξετε τον κώδικά σας.

```
cec compile-template BlogTemplate --noDefaultDetailPageLink --debug
```

```
Debugger listening on ws://127.0.0.1:9229/8a8eba83-42d2-476b-adc1-  
b29ab4e92642
```

```
For help see https://nodejs.org/en/docs/inspector
```

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή `--pages (-p)` για να περιορίσετε τις σελίδες που θα μεταγλωττιστούν σε μια συγκεκριμένη σελίδα.

## Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης σελίδας

Ένα εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης σελίδας είναι μια μονάδα NodeJS (CommonJS) JavaScript που μεταγλωττίζει την αντίστοιχη διάταξη σελίδας.

Το εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης σελίδας για μια συγκεκριμένη διάταξη σελίδας ορίζεται μέσω του συσχετισμού ονόματος με μια επέκταση `-compile.js`:

- `src`
  - `themes`
    - \* `<yourTheme>`
      - \* `layouts`
        - \* `<yourPageLayout>.html`
        - \* `<yourPageLayout>-compile.js`

Εάν δεν υπάρχει `-compile.js` για μια διάταξη σελίδας, τότε δεν εφαρμόζεται κάποιο προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης.

Ένα εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης σελίδας χρειάζεται να υλοποιήσει ένα περιβάλλον εργασίας `compile()`, το οποίο επιστρέφει μια τιμή Promise, για παράδειγμα, `about-compile.js`:

```
var mustache = require('mustache');

var PageCompiler = function () {};

PageCompiler.prototype.compile = function (args) {
  var self = this,
      layoutMarkup = args.layoutMarkup;
```

```

self.SCSCompileAPI = args.SCSCompileAPI;

return new Promise function (resolve, reject) {
  var compiledPage = layoutMarkup,
      id = self.SCSCompileAPI.navigationRoot;

  // page is compiled so there is no FOUC, can remove the opacity
  workaround
  compiledPage = compiledPage.replace('opacity: 0;', 'opacity: 1;');

  // remove the dynamic menu creation, we'll be compiling it here
  compiledPage = compiledPage.replace('<script
src="_scs_theme_root_/assets/js/topnav.js"></script>', '');

  // add link to Home page. . .
  var homePageURL = (self.SCSCompileAPI.getPageLinkData(id) ||
  {})).href;
  if (homePageURL) {
    compiledPage = compiledPage.replace('class="navbar-brand"
href="#"', 'class="navbar-brand" href="' + homePageURL + '');
  }

  // build the menu and add it to the page
  var navMenu = self.createNavMenu();
  compiledPage = compiledPage.replace('
```



```
* render.js
* compile.js
```

Εάν αυτό το αρχείο δεν υπάρχει, το συστατικό στοιχείο δεν μεταγλωττίζεται και θα αποδίδεται κατά τον χρόνο εκτέλεσης.

Εάν το αρχείο υπάρχει, χρειάζεται να υλοποιηθεί ένα περιβάλλον εργασίας `compile()`, το οποίο επιστρέφει μια τιμή `Promise`. Για παράδειγμα, το ακόλουθο `Starter-Blog-Author-Summary` είναι ένα προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου:

```
var fs = require('fs'),
    path = require('path'),
    mustache = require('mustache');

var ContentLayout = function (params) {
  this.contentClient = params.contentClient;
  this.contentItemData = params.contentItemData || {};
  this.scsData = params.scsData;
};

ContentLayout.prototype = {
  contentVersion: '>=1.0.0 <2.0.0',

  compile: function () {
    var compiledContent = '',
        content = JSON.parse(JSON.stringify(this.contentItemData)),
        contentClient = this.contentClient;

    // Store the id
    content.fields.author_id = content.id;

    if (this.scsData) {
      content.scsData = this.scsData;
      contentType = content.scsData.showPublishedContent ===
true ?
'published' : 'draft';
      secureContent = content.scsData.secureContent;
    }

    // calculate the hydrate data
    content.hydrateData = JSON.stringify({
      contentId: content.id,
      authorName: content.fields['starter-blog-author_name']
    });

    try {
      // add in style - possible to add to <head> but inline for
simplicity
      var templateStyle = fs.readFileSync(path.join(__dirname,
'design.css'), 'utf8');
      content.style = '<style>' + templateStyle + '</style>';

      var templateHtml = fs.readFileSync(path.join(__dirname,
'layout.html'), 'utf8');
```

```

        compiledContent = mustache.render(templateHtml, content);
    } catch (e) {
        console.error(e.stack);
    }

    return Promise.resolve({
        content: compiledContent,
        hydrate: true // note that we want to hydrate this component
using the render.js hydrate() function. This is required for when the user
clicks on the author
    });
}
};

module.exports = ContentLayout;

```

## Εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου

Τα εργαλεία μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου χρησιμοποιούνται για την παραγωγή HTML για μια διάταξη περιεχομένου κατά τη δημοσίευση ενός στοιχείου περιεχομένου ενός καθορισμένου τύπου.

Κατά τη μεταγλώττιση, η εντολή `cec compile-content` θα αναζητήσει ένα αρχείο `compile.js` στην ίδια θέση με το αρχείο `render.js` για το συστατικό στοιχείο:

- `src`
  - `components`
    - \* `<yourComponent>`
      - \* `assets`
        - \* `render.js`
        - \* **`compile.js`**

Εάν αυτό το αρχείο δεν υπάρχει, η διάταξη δεν μεταγλωττίζεται και θα αποδοθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης.

Εάν το αρχείο υπάρχει, χρειάζεται να υλοποιήσει ένα περιβάλλον εργασίας `compile()`, το οποίο επιστρέφει μια τιμή `Promise`. Στο ακόλουθο παράδειγμα εμφανίζεται ένα εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου μαζί με το παραγόμενο `layout.html`.

```

var fs = require('fs'),
    path = require('path'),
    mustache = require('mustache');

var ContentLayout = function (params) {
    this.contentClient = params.contentClient;
    this.contentItemData = params.contentItemData || {};
    this.scsData = params.scsData;
};

ContentLayout.prototype = {
    contentVersion: '>=1.0.0 <2.0.0',

    compile: function () {

```

```

    var compiledContent = '',
        content = JSON.parse(JSON.stringify(this.contentItemData)),
        contentClient = this.contentClient;

    // Store the id
    content.fields.author_id = content.id;

    if (this.scsData) {
        content.scsData = this.scsData;
    }

    try {
        // add in style - possibly add to head but inline for
simplicity
        var templateStyle = fs.readFileSync(path.join(__dirname,
'design.css'), 'utf8');
        content.style = '<style>' + templateStyle + '</style>';

        var templateHtml = fs.readFileSync(path.join(__dirname,
'layout.html'), 'utf8');
        compiledContent = mustache.render(templateHtml, content);
    } catch (e) {
        console.error(e.stack);
    }

    return Promise.resolve({
        content: compiledContent,
        hydrate: true
    });
};

module.exports = ContentLayout;

```

Το παραγόμενο αρχείο `layout.html` μπορεί να εισαχθεί σε μια εφαρμογή web ή οπουδήποτε αλλού χρειάζεται στατικό HTML της διάταξης περιεχομένου. Το αρχείο `layout.html` δημιουργείται στον ίδιο κατάλογο με το αρχείο `compile.js`.

```

{{{style}}}
{{#fields}}
<div class="author-container">
  <span class="author-name"
onclick='{{scsData.contentTriggerFunction}}("starter-blog-post_author
eq \ "{{author_id}} \")'>{{starter-blog-author_name}}</span>
{{/fields}}

```

## SCSCompileAPI

Όπως ισχύει και με το `SCSRenderAPI`, υπάρχει ένα `SCSCompileAPI` που μεταβιβάζεται σε κάθε συνάρτηση μεταγλώττισης.

Αυτό περιλαμβάνει τις ακόλουθες ιδιότητες και συναρτήσεις.

- Ιδιότητες:

- **navigationRoot**: Το αναγνωριστικό του κόμβου που αποτελεί τη ρίζα της τοποθεσίας.
- **navigationCurr**: Το αναγνωριστικό του τρέχοντος κόμβου σελίδων.
- **structureMap**: Όλοι οι κόμβοι της ιεραρχίας τοποθεσίας που προσπελάζονται από το αναγνωριστικό.
- **siteInfo**: Όλες οι ιδιότητες τοποθεσίας.
- Συναρτήσεις:
  - **getContentClient**: Λαμβάνει το στιγμιότυπο contentClient για χρήση σε κλήσεις API περιεχομένου.
  - **getCustomSiteProperty**: Λαμβάνει προσαρμοσμένες ιδιότητες κατά τη μεταγλώττιση τοποθεσίας.  
Μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένα δεδομένα και ιδιότητες σε επίπεδο τοποθεσίας, στο αρχείο siteinfo.json, για να προσαρμόσετε μια τοποθεσία βάσει των δεδομένων και των ιδιοτήτων. Για παράδειγμα, μπορείτε να αλλάξετε την υφή φόντου της σελίδας, τους δεσμούς υποσέλιδου ή το όνομα της τοποθεσίας web.

## Ανασύνθεση συστατικών στοιχείων

Η ανασύνθεση αναφέρεται στη διαδικασία της εκ νέου προσθήκης της συμπεριφοράς JavaScript στη μεταγλωττισμένη HTML στη σελίδα, όταν η HTML αποδίδεται στο πρόγραμμα περιήγησης.

Για παράδειγμα, εάν έχετε δύο συστατικά στοιχεία στη σελίδα που θέλετε να αποδοθούν ως κύριο/λεπτομερειακό, τότε κάνοντας κλικ σε ένα στοιχείο στο κύριο θα πρέπει να ενημερώνεται το λεπτομερειακό. Αυτά όλα τα χειρίζεται η JavaScript που εκτελείται στη σελίδα. Για να λειτουργήσει αυτό, πρέπει να *ανασυνθέσετε* την HTML για τα δύο συστατικά στοιχεία αφότου αποδοθούν στη σελίδα. Αρχικά, προσθέτοντας έναν δείκτη χειρισμού συμβάντων με κλικ στα επιμέρους στοιχεία του κύριου συστατικού στοιχείου. Και έπειτα προσθέτοντας μια λειτουργία ακρόασης στο κοντέινερ λεπτομερειακού συστατικού στοιχείου για εκ νέου απόδοση, όταν παρουσιάζεται το συμβάν με κλικ βάσει του ωφέλιμου φορτίου που μεταβιβάζεται σε αυτό.

Τα εργαλεία μεταγλώττισης συστατικών στοιχείων εισάγουν HTML στη σελίδα. Εάν το συστατικό στοιχείο σας απαιτεί την εκτέλεση συμπληρωματικής JavaScript κατά τον χρόνο εκτέλεσης για να προστεθούν στοιχεία όπως οι δείκτες χειρισμού συμβάντων, τότε έχετε στη διάθεσή σας ορισμένες επιλογές, την ενσωματωμένη JavaScript ή τη συνάρτηση ανασύνθεσης. Η λύση που θα επιλέξετε εξαρτάται από τις απαιτήσεις σας.

## Ενσωματωμένη JavaScript

Μπορείτε να εισαγάγετε μια ετικέτα <script> απευθείας στη μεταγλωττισμένη σήμανση επιστροφής. Η δέσμη ενεργειών θα εκτελεστεί ενώ εκτελείται η σελίδα.

Για παράδειγμα:

```
<script src="/_sitesclouddelivery/renderer/libs/scs-core/jssor-
slider/js/jssor.slider.min.js" type="text/javascript"></script>
<div id="slider_container_c46b122d-978a-429d-aa25-9b5698428f6f"
style="position: relative; top: 0px; left: 0px; height: 400px; width: 600px;
background-color: rgb(68, 68, 68); visibility: visible;" data-jssor-
slider="1">
. . .
</div>
```

```

<script>
    (function () {
        // get the required options
        var options =
        {"$FillMode":2,"$AutoPlay":false,"$AutoPlayInterval":3000,"$SlideDuration":50
0,"$ArrowKeyNavigation":true,"$HWA":false,"$BulletNavigatorOptions":
{"$Chance
ToShow":1,"$AutoCenter":1,"$SpacingX":5},"$ArrowNavigatorOptions":
{"$ChanceTo
Show":1,"$AutoCenter":2,"$Steps":1},"$ThumbnailNavigatorOptions":
{"$ChanceToS
how":0,"$DisplayPieces":7,"$SpacingX":8,"$ParkingPosition":240}}};

        // select the JSSOR value options
        options.$BulletNavigatorOptions.$Class
= $JssorBulletNavigator$;
        options.$ArrowNavigatorOptions.$Class
= $JssorArrowNavigator$;
        options.$ThumbnailNavigatorOptions.$Class =
$JssorThumbnailNavigator$;

        // create the slider
        var slider = new $JssorSlider$
("slider_container_c46b122d-978a-
429d-aa25-9b5698428f6f", options);

        // resize, maintaining aspect ratio
        var container = slider.$Elmt.parentElement;
        if (container) {

slider.$ScaleWidth(container.getBoundingClientRect().width);
        }
    })();
</script>

```

## Συνάρτηση ανασύνθεσης

Αντί να ενσωματώσετε την JavaScript, μπορείτε να συμπεριλάβετε μια συνάρτηση ανασύνθεσης στο αρχείο σας `render.js` και να επισημάνετε ότι το συστατικό στοιχείο απαιτεί *ανασύνθεση* κατά τον χρόνο εκτέλεσης, όταν επιστρέψετε τη μεταγλωττισμένη σήμανση. Αυτή η ανασύνθεση αποφεύγει τις επαναληπτικές ετικέτες `<script>` και σας επιτρέπει να αξιοποιήσετε τον υπάρχοντα κώδικα JavaScript για τη διαχείριση συμβάντων.

Παρότι το αρχείο `render.js` φορτώνεται, η συνάρτηση `render()` δεν καλείται κατά την ανασύνθεση. Καλείται μόνο η συνάρτηση `hydrate()`.

### Σημείωση:

Εάν ένα μεταγλωττισμένο συστατικό στοιχείο δεν λέει ότι χρειάζεται ανασύσταση, τότε το αρχείο `render.js` του συστατικού στοιχείου δεν φορτώνεται ποτέ.

Για παράδειγμα, το προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης διάταξης περιεχομένου θα επιστρέψει με το - { hydrate: true }.

```
return Promise.resolve({
  content: compiledContent,

  hydrate: true // note that we want to hydrate this component using the
  render.js hydrate() function. This is required for when the user clicks on
  the author
});
```

Επιπλέον, εάν απαιτείται, το προσαρμοσμένο εργαλείο μεταγλώττισης μπορεί να προσθέσει ιδιότητες *ανασύνθεσης* που θα αναζητήσει κατά τον χρόνο εκτέλεσης. Για παράδειγμα:

```
Compiler:
  // calculate the hydrate data
  content.hydrateData = JSON.stringify({
    contentId: content.id,
    authorName: content.fields['starter-blog-author_name']
  });
  . . .
```

```
Template:
<div class="author-container" data-hydrate="{{hydrateData}}">
```

Τέλος, εάν ένα συστατικό στοιχείο επισημάνει ότι χρειάζεται ανασύνθεση, τότε, κατά τον χρόνο εκτέλεσης, το αρχείο `render.js` του συστατικού στοιχείου θα φορτωθεί και η συνάρτηση `hydrate()` θα κληθεί, μεταβιβάζοντας το κοντέινερ `<div>` που περιέχει τη μεταγλωττισμένη σήμανση.

Για παράδειγμα, `render.js` - ανατρέξτε στη συνάρτηση `hydrate()`:

```
function selectAuthor(parentObj, contentId, authorName) {
  var $parentObj = $(parentObj);
  $parentObj.find(".author-name").click($.proxy(function () {
    $(".author-name").removeClass('author-selected');
    $(event.target).addClass('author-selected');
  }, self));
  if (window.location.href.indexOf("default=" + contentId) >= 0) {
    $(".author-name").each(function () {
      if (this.innerText === authorName) {
        $(this).addClass('author-selected');
      }
    });
  }
}
. . .

hydrate: function (parentObj) {
  var $parentObj = $(parentObj),
      hydrateData = $parentObj.find('.author-container').attr('data-
hydrate');
  if (hydrateData) {
```

```

        var data = JSON.parse(hydrateData);
        selectAuthor(parentObj, data.contentId, data.authorName);
    },
    render: function (parentObj) {
        . . .
        try {
            // Mustache
            template = Mustache.render(templateHtml, content);

            if (template) {
                $(parentObj).append(template);
            }
            selectAuthor(parentObj, this.contentItemData.id,
content.fields['starter-blog-author_name']);
        } catch (e) {
            console.error(e.stack);
        }
    }
}

```

## Δημοσίευση

Μετά τη δημιουργία και αποστολή των μεταγλωττισμένων στατικών σελίδων στον στατικό φάκελο της τοποθεσίας, θα χρειαστεί να δημοσιεύσετε ή να αναδημοσιεύσετε την τοποθεσία προκειμένου οι σελίδες να καταστούν ενεργές. Αντιστοίχως, για να κάνετε επαναφορά σε μη μεταγλωττισμένη συμπεριφορά προβολής τοποθεσίας, θα χρειαστεί να κάνετε δημοσίευση ή αναδημοσίευση μετά την κατάργηση των στατικών αρχείων από την τοποθεσία.

Κατά τη δημοσίευση, οι απεσταλμένες στατικές σελίδες γίνονται διαθέσιμες για προβολή. Επειδή αυτά τα αρχεία αντιγράφονται κατά τη διαδικασία δημοσίευσης, η απόδοση της λειτουργίας δημοσίευσης ενδέχεται να μειωθεί αναλογικά με τον αριθμό των αρχείων.

Η λειτουργία δημοσίευσης παίρνει το τρέχον σύνολο στατικών αρχείων και τα καθιστά διαθέσιμα για προβολή. Αυτά τα αρχεία μπορεί να είναι συγχρονισμένα ή μη συγχρονισμένα με τυχόν αλλαγές που εφαρμόζονται στη δυναμική τοποθεσία, και μπορεί να αντικατοπτρίζουν ή όχι τη δυναμική τοποθεσία. Η ενημέρωση της συλλογής στατικών αρχείων όταν ενδείκνυται καθορίζεται από τον προγραμματιστή της τοποθεσίας.

## Προτεραιότητα προβολής στατικής τοποθεσίας

Όταν μια τοποθεσία έχει συσχετισμένα στατικά αρχεία, αυτά τα αρχεία προβάλλονται κατά την είσοδο των αντίστοιχων διευθύνσεων τοποθεσίας στον server. Εάν μια εισερχόμενη διεύθυνση τοποθεσίας δεν αντιστοιχεί σε ένα στατικό αρχείο, τότε το αρχείο `controller.html` της τοποθεσίας επιστρέφεται για το αίτημα. Αυτό ακολουθεί το υπάρχον δυναμικό μοντέλο για την προβολή τοποθεσιών.

Oracle Content Management τοποθεσίες μπορούν επίσης να ορίσουν ανακατευθύνσεις 301 και 302 μέσω ενός συσχετισμένου αρχείου JSON. Όταν υπάρχουν διαμορφωμένες ανακατευθύνσεις, οι ανακατευθύνσεις έχουν προτεραιότητα έναντι των στατικών αρχείων. Εάν μια διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχεί ταυτόχρονα σε έναν κανόνα ανακατεύθυνσης και σε ένα στατικό αρχείο, η ανακατεύθυνση θα προβάλλεται από τον server.

Η αξιολόγηση διευθύνσεων τοποθεσίας για την προβολή τοποθεσιών ακολουθεί την εξής ροή:

1. Η διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχεί σε μια διαμορφωμένη ανακατεύθυνση; Εάν ναι, εκδώστε μια απόκριση ανακατεύθυνσης.
2. Η διεύθυνση τοποθεσίας αντιστοιχεί σε κάποιο στατικό αρχείο; Εάν υπάρχει διαμορφωμένη λίστα με στατικούς παράγοντες χρηστών κινητών για την τοποθεσία και το αίτημα προέρχεται από ένα πρόγραμμα περιήγησης που αντιστοιχεί στη λίστα, τότε προβάλετε το στατικό αρχείο για κινητές συσκευές.
3. Διαφορετικά, προβάλετε το αρχείο `controller.html` δυναμικών τοποθεσιών.

#### Σημείωση:

Εάν τα στατικά αρχεία για κινητές συσκευές έχουν συσχετιστεί με την τοποθεσία και ο πελάτης χρησιμοποιεί ένα CDN για προβολή, τότε το CDN (συνήθως Akamai) πρέπει να διαμορφωθεί ώστε να αποθηκεύει στην κρυφή μνήμη αιτήματα προγράμματος περιήγησης για κινητά, ξεχωριστά από τα τυπικά αιτήματα για υπολογιστή.

Εάν το CDN δεν έχει διαμορφωθεί με χωριστή αποθήκευση για κινητά/τυπική αποθήκευση στην κρυφή μνήμη, τότε τα προγράμματα περιήγησης για κινητά ενδέχεται να λαμβάνουν τυπικές αποκρίσεις και τα προγράμματα περιήγησης για υπολογιστή να λαμβάνουν αποκρίσεις που προορίζονται για προγράμματα περιήγησης για κινητές συσκευές.

## Κεφαλίδες αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη

Οι κεφαλίδες HTTP στις αποκρίσεις από τους web server βοηθούν να καθοριστεί ο τρόπος με τον οποίο τα προγράμματα περιήγησης θα αποθηκεύουν σελίδες στην κρυφή μνήμη. Οι στατικές σελίδες εμφανίζονται επίσης με κεφαλίδες αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη, διευκολύνοντας την αποθήκευση στα προγράμματα περιήγησης.

Για ασφαλείς τοποθεσίες, θα αποσταλούν οι ακόλουθες κεφαλίδες με τις αποκρίσεις:

- Cache-Control: no-store
- Pragma: no-cache

Για τυπικές, μη ασφαλείς τοποθεσίες, θα σταλούν οι ακόλουθες κεφαλίδες:

- Cache-Control: max-age=300
- Edge-Control: !no-store,max-age=2592000,downstream-ttl=1800  
Η κεφαλίδα Edge-Control διευκολύνει τη συμπεριφορά αποθήκευσης στην κρυφή μνήμη του CDN

Εάν έχετε προσαρμόσει τις κεφαλίδες σε μία από αυτές τις δύο περιοχές, τότε η απόκριση θα έχει τις προσαρμοσμένες κεφαλίδες αντί για τις τυπικές που παρατίθενται εδώ.

Μπορείτε να ελέγξετε αυτές τις αποκρίσεις στο επίπεδο μισθωτή ή στο επίπεδο τοποθεσίας.

## Σελίδες λεπτομερειών

Οι σελίδες λεπτομερειών στις τοποθεσίες του Oracle Content Management επιτρέπουν σε μια μεμονωμένη σελίδα να εμφανίζει πληροφορίες για διάφορα στοιχεία περιεχομένου.



Για παράδειγμα, η ίδια σελίδα λεπτομερειών μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση πολλών διευθύνσεων τοποθεσίας. Καθεμία από αυτές τις διευθύνσεις τοποθεσίας θα εμφανίζει την ίδια δομή σελίδας αλλά θα προβάλλει το περιεχόμενο που σχετίζεται με τα στοιχεία περιεχομένου, των οποίων οι τιμές slug είναι `item1.html`, `item2.html` και `item3.html`, αντίστοιχα. Για αυτήν την περίπτωση, το εργαλείο μεταγλώττισης προτύπων `cec` θα μπορούσε να δημιουργήσει τέσσερα αρχεία:

- `/detail/item1.html`
- `/detail/item2.html`
- `/detail/item3.html`
- `/detail.html`

Το τελικό αρχείο επιτρέπει στο νέο δημοσιευμένο υλικό να προβληθεί στην τοποθεσία web χωρίς να χρειάζεται νέα μεταγλώττιση και νέα δημοσίευση της τοποθεσίας. Σε αυτό το παράδειγμα, το στοιχείο περιεχομένου με τιμή slug `item4.html` δημοσιεύεται αφότου η τοποθεσία τεθεί σε σύνδεση. Η στατική σελίδα `/detail.html` επιτρέπει σε αυτό το νέο στοιχείο να εμφανιστεί δυναμικά στην τοποθεσία. Η διεύθυνση τοποθεσίας `/detail/item4.html` θα πρόβαλε τη σελίδα `detail.html`, αλλά θα εμφάνιζε περιεχόμενο που σχετίζεται με το στοιχείο περιεχομένου `item4.html`.

Το εργαλείο μεταγλώττισης δημιουργεί τη σελίδα `detail.html` για την εμφάνιση των στοιχείων περιεχομένου. Για αυτόν τον λόγο, οι σχετικές διευθύνσεις τοποθεσίας εντός της μεταγλωττισμένης σελίδας `detail.html` θα έχουν επιπλέον γονικά τμήματα (`./`). Έτσι, εάν γίνεται απευθείας αναφορά, η ίδια η σελίδα `detail.html` δεν θα εμφανίζεται σωστά. Γι' αυτόν τον λόγο, η ίδια η σελίδα `detail.html` δεν πρέπει να αναφέρεται ή να προστίθεται στην πλοήγηση σελίδας.

## Προσθήκη στοιχείων περιεχομένου σε κανάλι

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `control-content` του OCE Toolkit για να προσθέσετε στοιχεία περιεχομένου σε ένα κανάλι στον Oracle Content Management server.

Η εντολή `control-content <action>` έχει μια ενέργεια `add`, για την προσθήκη στοιχείων περιεχομένου σε ένα κανάλι του Oracle Content Management:

```
cec control-content add -c Channel1 -r Rep01 -s UAT
```

Αυτή η εντολή προσθέτει όλα τα στοιχεία στο αποθετήριο `Rep01` στο κανάλι `Channel1` στον εγγεγραμμένο `UAT` server.

Μπορείτε να καθορίσετε τον server με το `-s <server>` ή να χρησιμοποιήσετε τον server που καθορίζεται στο αρχείο `cec.properties`.

Ακολουθούν οι έγκυρες ενέργειες για την εντολή `content-usage`:

- `publish`
- `unpublish`
- `add`
- `remove`

Ακολουθούν οι επιλογές για την εντολή `content-usage`:

- `--channel, -c Κανάλι` [απαιτείται]
- `--repository, -r Αποθετήριο` [απαιτείται όταν το <action> είναι add]
- `--server, -s` Ο εγγεγραμμένος Oracle Content Management server
- `--help, -h` Εμφάνιση βοήθειας [boolean]

Ακολουθούν παραδείγματα της εντολής `control-content`:

```
cec control-content publish -c Channel1
```

Publish all items in channel Channel1 on the server specified in the `cec.properties` file

```
cec control-content publish -c Channel1 -s UAT
```

Publish all items in channel Channel1 on the registered server UAT

```
cec control-content unpublish -c Channel1 -s UAT
```

Unpublish all items in channel Channel1 on the registered server UAT

```
cec control-content add -c Channel1 -r Repo1 -s UAT
```

Add all items in repository Repo1 to channel Channel1 on the registered server UAT.

```
cec control-content remove -c Channel1 -s UAT
```

Remove all items in channel Channel1 on the registered server UAT

## Μεταγλώττιση τοποθεσίας για κινητές συσκευές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το OCE Toolkit για να μεταγλωττίσετε μια διάταξη κινητών συσκευών για μια σελίδα web τοποθεσίας. Η διάταξη κινητών συσκευών μπορεί να είναι διαφορετική από τη διάταξη σελίδας υπολογιστή για το ίδιο περιεχόμενο. Ή οι διατάξεις κινητών συσκευών και υπολογιστή μπορούν να είναι ίδιες.

Στο πρόγραμμα επεξεργασίας τοποθεσιών, μπορείτε να επιλέξετε την ίδια διάταξη σελίδας για κινητές συσκευές και υπολογιστή, ή μπορείτε να προσδιορίσετε μια διαφορετική διάταξη σελίδας. Με το OCE Toolkit, μπορείτε να μεταγλωττίσετε τη στατική διάταξη για κινητές συσκευές ξεχωριστά.

Μπορείτε να προβάλετε τη σελίδα τοποθεσίας διαφορετικά σε μια κινητή συσκευή. Μια σελίδα που αποδίδεται σε μια κινητή συσκευή μπορεί να μην έχει μπάνερ όπως έχει η σελίδα στη διάταξη υπολογιστή.

Στο OCE Toolkit, η σελίδα βοήθειας για το `cec compile-template` εμφανίζει την επιλογή `targetDevice` για στόχευση μιας συγκεκριμένης συσκευής όταν μεταγλωττίζετε ένα πρότυπο τοποθεσίας:

```
C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install>cec compile-template --help
Usage: cec compile-template <source>

Compiles all the pages within the site of the template and places the compiled pages under the sites assets folder.
Optionally specify -s <server> to make content queries against this server (requires channelToken).
Optionally specify -c <channelTokens> to use this channelToken when generating any content URLs.
Optionally specify -t <contentType> [draft | published] content to retrieve from the server type, defaults to published.
Optionally specify -p <pages> the set of pages to compile.
Optionally specify -d <debug> to start the compilation with --inspect-brk flag.
Optionally specify -r <recurse> recurse through all child pages of specified pages.
Optionally specify -l <includeLocale> include default locale when creating pages.
Optionally specify -a <targetDevice> [desktop | mobile] target device type when using adaptive layouts.
Optionally specify -v <verbose> to display all warning messages during compilation.

Options:
--server, -s           The registered CEC server
--channelToken, -c    The channel access token to use for content URLs
--type, -t            The type of content to retrieve from the serve [published | draft]
--pages, -p          The list of pages to compile
--recurse, -r        Compile all child pages of those specified in the page list
--debug, -d          Start the compiler with "--inspect-brk" option to debug compilation
--noDetailPages, -e   Do not generate compiled detail pages
--noDefaultDetailPageLink, -o Do not generate compiled detail page for items/content lists that use the default detail page
--targetDevice, -a    The target device type when using adaptive layouts [desktop | mobile]
--includeLocale, -l   Include default locale when creating pages
--verbose, -v         Run in verbose mode to display all warning messages during compilation.
--help, -h           Show help

Examples:
cec compile-template Templ                               Compiles the site in template Templ using content stored in the template.
cec compile-template Templ -c channelToken              Compiles the site in template Templ using the given channelToken for any content URLs.
cec compile-template Templ -c channelToken -s UAT -t draft Compiles the site in template Templ retrieving draft content from the specified server.
cec compile-template Templ -p 104,112,183 -r           Compiles the specified pages in the site in template Templ including all child pages.
cec compile-template Templ -d                          Waits for the debugger to be attached. Once attached, compiles the site in template Templ.

C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install>
```

Όταν μεταγλωττίζετε την τοποθεσία σας, μπορείτε να προσδιορίσετε εάν θέλετε να κάνετε μεταγλώττιση για *υπολογιστή* ή για *κινητές συσκευές*. Τα αρχεία για υπολογιστή τοποθετούνται στα `static/_files`. Τα αρχεία για κινητές συσκευές τοποθετούνται στα `static/_mobilefiles`.

```
C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install>cec compile-template Corporate-Site-Template --targetDevice desktop
Compile Template: compiling template Corporate-Site-Template
Oracle Content and Experience Site Compiler

Compiling: desktop pages
-----
createPage: Processing pageId 10. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/index.html
createPage: Processing pageId 100. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates.html
createPage: Processing pageId 110. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/themes.html
createPage: Processing pageId 120. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/pages.html
createPage: Processing pageId 130. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/navigation.html
createPage: Processing pageId 140. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/page-content.html
createPage: Processing pageId 150. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/components.html
createPage: Processing pageId 160. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/sign-in.html
createPage: Processing pageId 200. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/privacy-policy.html
All page creation calls complete.

Compilation completed with 0 errors and 5 warnings.
to display warnings, run with --verbose (-v) option.

*** compiled template is ready to test
*** to render non-compiled pages, remove compiled files from under: C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install\src\templates\Corporate-Site-Template\static

C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install>cec compile-template Corporate-Site-Template --targetDevice mobile
Compile Template: compiling template Corporate-Site-Template
Oracle Content and Experience Site Compiler

Compiling: mobile pages
-----
createPage: Processing pageId 10. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/index.html
createPage: Processing pageId 100. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates.html
createPage: Processing pageId 110. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/themes.html
createPage: Processing pageId 120. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/pages.html
createPage: Processing pageId 130. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/navigation.html
createPage: Processing pageId 140. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/page-content.html
createPage: Processing pageId 150. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/components.html
createPage: Processing pageId 160. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/developing-templates/sign-in.html
createPage: Processing pageId 200. Preview URL: http://localhost:8085/templates/Corporate-Site-Template/privacy-policy.html
All page creation calls complete.

Compilation completed with 0 errors and 6 warnings.
to display warnings, run with --verbose (-v) option.

*** compiled template is ready to test
*** to render non-compiled pages, remove compiled files from under: C:\git\webclient\developer\test\sites-compiler\cec-install\src\templates\Corporate-Site-Template\static
```

Αφού μεταγλωττίσετε ένα πρότυπο για κινητές συσκευές, η εντολή `upload-static-site-files` του OCE Toolkit θα υποστηρίζει τα αρχεία κινητών συσκευών.

## Κύκλος ζωής τοποθεσιών και μεταγλωττισμένες σελίδες

Όταν δημιουργείτε ένα πρότυπο από μια τοποθεσία, οι μεταγλωττισμένες σελίδες δεν περιλαμβάνονται στο πρότυπο. Σκοπός είναι να αποφευχθεί η προβολή των στατικών σελίδων όταν ο προγραμματιστής τοποθεσίας σκοπεύει να προβάλει τις δυναμικές σελίδες.

Εάν, συνεπώς, δημιουργήσετε μια τοποθεσία από το πρότυπο, θα χρειαστεί να μεταγλωττίσετε τις σελίδες τοποθεσίας και να τις αποστείλετε στη νέα τοποθεσία.

## Δημιουργία νέας τοποθεσίας ή εργασίας μετάφρασης πόρων στον Oracle Content Management Server

Χρησιμοποιήστε το OCE Toolkit για να δημιουργήσετε μια εργασία μετάφρασης για μια τοποθεσία ή για έναν πόρο στο Oracle Content Management.

Προτού μπορέσετε να ευρετηριοποιήσετε μια πολύγλωσση τοποθεσία, χρειάζεστε μια εργασία μετάφρασης. Για να δημιουργήσετε μια εργασία μετάφρασης:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Μετάφραση** στο επάνω μενού της σελίδας "Τοποθεσίες".
2. Εισαγάγετε ένα όνομα για την εργασία στο παράθυρο διαλόγου **Δημιουργία εργασίας μετάφρασης** και επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα προέλευσης, τις γλώσσες προορισμού και τα περιεχόμενα της εργασίας μετάφρασης.

Μπορείτε να επιλέξετε το πακέτο μετάφρασης να συμπεριλάβει όλο το περιεχόμενο της τοποθεσίας και τους στοχευόμενους πόρους, μόνο το περιεχόμενο τοποθεσίας ή μόνο τους στοχευόμενους πόρους στο κανάλι δημοσίευσης της τοποθεσίας.

Εξαιρέστε από τη μετάφραση οποιαδήποτε στοιχεία περιεχομένου έχουν διαμορφωθεί με τη ρύθμιση κειμένου **Να μην μεταφραστεί**. Για παράδειγμα, τα ονόματα προϊόντων συνήθως δεν μεταφράζονται.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να δημιουργήσετε την εργασία μετάφρασης.
4. Χρησιμοποιήστε μια εντολή του OCE Toolkit για να παραθέσετε τις διαθέσιμες εργασίες:

```
cec components> cec list-translation-jobs
Asset translation jobs:
Name                               Status      Source
Language Target Languages                 Pending Languages

Site translation jobs:
Name                               Status      Source
Language Target Languages                 Pending Languages

demo1                               READY      en-
US                                 fr-FR,es-ES    fr-FR,es-ES

searchdemo1                         TRANSLATED en-
US                                 fr-FR,es-ES
```

5. Κάντε λήψη της εργασίας μετάφρασης:

```
cec components> cec download-translation-job demo1
- translation job downloaded to /Users/<user-name>/Dev/webclient/
  developers/sites-toolkit/cec-components/demo.zip
- update the translation job status to INPROGRESS.
cec components> cec translate dmo1.zip -l all -t demo1-xlate.zip
- target languages: fr-FR,ex-ES
- translation finished: /Users/<user-name>/Dev/webclient/developers/
  sites-toolkit/cec-components/demo1-xlate.zip
```

6. Ανοίξτε το πακέτο μετάφρασης και δομήστε τους φακέλους των πόρων για τις γλώσσες προς τις οποίες μεταφράζετε:

```

Unzip demol-xlate.zip
ARchive: emol-xlate.zip
replace assets/job.json? [n]o, [A]ll, [N]one, [r]ename: A
  inflating assets/job.json
  inflating site/job.json
  inflating assets/es-ES/CORE47653001483240C1AAF180C435F189AB-
search_siteSearch202.json
  inflating assets/es-ES/COREA570227E12194356BAA16A80A78A2670-
entry1.json
  inflating assets/es-ES/CORED977BC199A3B494596F0D467CAADF7FA-
entry2.json
  inflating assets/fr-FR/CORE47653001483240C1AAF18DC435F1B9A8-
search_siteSearch202.json
  inflating assets/fr-FR/COREA570227E12194356BAA16A80A78A2670-
entry1.json
  inflating assets/fr-FR/CORED977BC199A3B494596F0D467CA4DF7FA-
entry2.json
  inflating assets/root/CORE476530014B3240C1AAF18DC435F1B948-
search_siteSearch202.json
  inflating assets/root/COREA570227E12194356BAA16A80A7842870-
entry1.json
  inflating assets/root/CORED977BC199A38494596F0D467CA4DF7FA-
entry2.json
  inflating site/es-ES/10.json
  inflating site/es-ES/100.json
  inflating site/es-ES/110.json
  inflating site/es-ES/120.json
  inflating site/es-ES/130.json
  inflating site/es-ES/140.json
  inflating site/es-ES/150.json
  inflating site/es-ES/200.json
  inflating site/es-ES/201.json
  inflating site/es-ES/202.json
  inflating site/es-ES/203.json
  inflating site/es-ES/siteinfo.json
  inflating site/es-ES/structure.json
  inflating site/fr-FR/10.json
  inflating site/fr-FR/100.json
  inflating site/fr-FR/110.json
  inflating site/fr-FR/120.json
  inflating site/fr-FR/130.json
  inflating site/fr-FR/140.json
  inflating site/fr-FR/150.json
  inflating site/fr-FR/200.json
  inflating site/fr-FR/201.json
  inflating site/fr-FR/202.json
  inflating site/fr-FR/203.json
  inflating site/fr-FR/siteinfo.json
  inflating site/fr-FR/structure.json
  inflating site/root/10.json
  inflating site/root/100.json
  inflating site/root/110.json

```

```

inflating site/root/120.json
inflating site/root/130.json
inflating site/root/140.json
inflating site/root/150.json
inflating site/root/200.json
inflating site/root/201.json
inflating site/root/202.json
inflating site/root/203.json
inflating site/root/siteinfo.json
inflating site/root/structure.json
inflating
inflating
inflating
inflating
inflating
inflating
inflating
inflating

```

#### 7. Εισαγάγετε την εργασία μετάφρασης:

```

cec-components> cec import-translation-job demol-xlate.zip
- Logged in to remote server: <server url>
- file demol-xlate.zip uploaded to home folder, version 1
- importing: percentage 5
- importing: percentage 60
- import demol finished

```

## Μεταφράστε μια τοποθεσία με έναν πάροχο υπηρεσιών γλώσσας

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις μεταφράσεις μιας τοποθεσίας σε πολλαπλές γλώσσες με τη διεπαφή γραμμής εντολών του OCE Toolkit και έναν πάροχο υπηρεσιών γλώσσας (LSP).

Η πολιτική τοπικής προσαρμογής για μια τοποθεσία καθορίζει την προεπιλεγμένη γλώσσα, όπως τα Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών) (en-US), και μία ή περισσότερες εναλλακτικές γλώσσες για την τοποθεσία, όπως Γερμανικά και Γαλλικά. Οι συμβολοσειρές κειμένου για μια τοποθεσία μπορούν να μεταφραστούν στις καθορισμένες εναλλακτικές γλώσσες. Εάν αλλάξετε τη γλώσσα για την τοποθεσία πριν από τη μετάφραση, οι συμβολοσειρές κειμένου θα εξακολουθούν να εμφανίζονται στην προεπιλεγμένη γλώσσα.

Το OCE Toolkit παρέχει τις ακόλουθες επιλογές μετάφρασης στη διεπαφή γραμμής εντολών:

Translation	
cec list-translation-jobs	Lists translation
jobs.	[alias: ltj]
cec create-translation-job <name>	Creates a translation
job <name> for a site on CEC server.	[alias: ctj]
cec download-translation-job <name>	Downloads translation
job <name> from CEC server.	[alias: dtj]
cec submit-translation-job <name>	Submits translation job
<name> to translation connection <connection>.	[alias: stj]
cec ingest-translation-job <name>	Gets translated job

```

<name> from translation connection and ingest.           [alias: itj]
  cec upload-translation-job <name>                     Uploads translation
job <name> to CEC server.                               [alias: utj]
  cec create-translation-connector <name>               Creates translation
connector <name>.                                       [alias: ctc]
  cec start-translation-connector <name>                Starts translation
connector <name>.                                       [alias: stc]
  cec register-translation-connector <name>             Registers a
translation connector.
[alias: rtc]

```

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `cec list-translation-jobs` για να παραθέσετε τις εργασίες μετάφρασης που βρίσκονται ήδη στον server. Για παράδειγμα:

```

cec ltj -s
Server: <server-name>
Asset translation jobs:
Name                               Status      Source Language
Target Languages                   Pending Languages
testHash                           INPROGRESS en-US
fr-FR,de-DE                        fr-FR,de-DE
Site translation jobs:
Name                               Status      Source Language
Target Languages                   Pending Languages
demoTest                           TRANSLATED en-US
de-DE,fr-FR

```

Με την πληκτρολόγηση οποιασδήποτε εντολής `cec` χωρίς παραμέτρους ή με το `-h` παρέχεται βοήθεια για την εντολή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του βοηθητικού προγράμματος γραμμής εντολών cec](#).

Οι ακόλουθες ενότητες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη μετάφραση μιας τοποθεσίας σε συνεργασία με έναν LSP:

1. [Δημιουργία εργασίας μετάφρασης με το OCE Toolkit](#)
2. [Παράθεση εργασιών μετάφρασης](#)
3. [Δημιουργία παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης](#)
4. [Δημιουργία χάρτη τοποθεσίας για πολυγλωσσική τοποθεσία](#)
5. [Υποβολή εργασίας μετάφρασης σε πάροχο υπηρεσιών γλώσσας \(LSP\)](#)
6. [Αποστολή μιας εργασίας μετάφρασης στον server](#)

## Δημιουργία εργασίας μετάφρασης με το OCE Toolkit

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή του OCE Toolkit για να δημιουργήσετε μια εργασία μετάφρασης στο τοπικό σας σύστημα.

Για να δημιουργήσετε μια νέα εργασία μετάφρασης για μια τοποθεσία, χρησιμοποιήστε την εντολή `cec create-translation-job`. Αυτή η εντολή βρίσκει όλους τους πόρους



για την τοποθεσία και δημιουργεί ένα αρχείο zip για οτιδήποτε πρέπει να μεταφραστεί από τη συγκεκριμένη τοποθεσία.

```
cec create-translation-job FridayDemo -s Take2 -l all
- Logged in to remote server: <server-name>
- establish user session
- site: Take2, default language: en-US
- query channel
- site localization policy: MyLP
- target languages: de-DE, fr-FR
- create translation job submitted
- creating: percentage 50
- translation job FridayDemo created
```

Για επιλογές μετάφρασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία νέας τοποθεσίας ή εργασίας μετάφρασης πόρων στον Oracle Content Management Server](#).

## Παράθεση εργασιών μετάφρασης

Μπορείτε να παραθέσετε εργασίες μετάφρασης στον server για να επαληθεύσετε ότι η εργασία σας δημιουργήθηκε και είναι έτοιμη να χρησιμοποιηθεί.

```
cec list-translation-jobs -s
Server: <server-name>
Asset translation jobs:
Name                               Status           Source Language Target
Languages                           Pending Languages
testHash                             INPROGRESS      en-US           fr-
FR,de-DE                             fr-FR,de-DE
Site translation jobs:
Name                               Status           Source Language Target
Languages                           Pending Languages
demoTest                             TRANSLATED      en-US           de-
DE,fr-FR
FridayDemo                           READY           en-US           de-
DE,fr-FR                             de-DE,fr-FR
```

Λάβετε υπόψη ότι η εργασία FridayDemo βρίσκεται στην κατάσταση READY.

## Δημιουργία παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης

Ένας πάροχος υπηρεσιών γλώσσας (LSP) μπορεί να σας βοηθήσει να μεταφράσετε μια τοποθεσία. Με έναν παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης προς τον LSP, μπορείτε να υποβάλετε και να απορροφήσετε εργασίες μετάφρασης.

Πριν υποβάλετε μια εργασία μετάφρασης, πρέπει να δημιουργήσετε έναν παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης. Για να μεταφράσετε μια τοποθεσία χωρίς LSP, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν εξομοιωτή-παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης ως υπόδειγμα εκτέλεσης. Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec create-translation-connector` για να δημιουργήσετε



έναν παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης και την εντολή `cec start-translation-connector` για να τον ξεκινήσετε:

```
cec create-translation-connector connector1
- translation connector connector1 created at <sites-toolkit folder>/
cec-components/src/main/connectors/connector1
- install connector
. . .
Start the connector: cec start-translation-connector connector1 [-p
<port>]
cec start-translation-connector connector1 -p 7777
NodeJS running. . .:
Site page: http://localhost:7777
```

Χρησιμοποιήστε το OCE Toolkit για να δοκιμάσετε τον παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης εκτελώντας τον μέσω των αναμενόμενων API:

1. Εγγράψτε τον παράγοντα σύνδεσης με το OCE Toolkit.

```
>cec register-translation-connector
```

2. Ανοίξτε το Toolkit και μεταβείτε στη σελίδα "Συνδέσεις μετάφρασης".

```
>http://localhost:8085/public/translationconnections.html
```

3. Ακολουθήστε τα βήματα στη σελίδα επικύρωσης του παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης. Αυτά τα βήματα χρησιμοποιούν το αρχείο `translationBundle.zip` στον φάκελο `/data` στο περιβάλλον του παράγοντα σύνδεσής σας για να επικυρώσουν τον παράγοντα σύνδεσης.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SDK παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης για να αναπτύξετε τον παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης για το Oracle Content Management. Αυτό το SDK είναι ένα δείγμα υλοποίησης NodeJS του API παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης. Το δείγμα αποδέχεται ένα αρχείο zip εργασίας μετάφρασης του Oracle Content Management, μεταφράζει όλους τους πόρους στο αρχείο και επιστρέφει ένα νέο αρχείο zip που περιέχει όλες τις μεταφράσεις.

Το SDK απαιτεί από τον χρήστη να έχει πρόσβαση σε έναν LSP για να κάνει τις πραγματικές μεταφράσεις συμβολοσειρών. Ο εξομοιωτής LSP server περιλαμβάνεται στο SDK με σκοπό να μιμηθεί τις αποκρίσεις από έναν LSP απλώς προσυμπληρώνοντας τις στοχευόμενες τοπικές ρυθμίσεις στις συμβολοσειρές.

Το SDK παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης αποτελείται από τρεις κύριες μονάδες.

- **Παράγοντας σύνδεσης:** Ο παράγοντας σύνδεσης μετάφρασης που υλοποιεί το απαιτούμενο API παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης του Oracle Content Management.
- **Διαχειριστής εργασιών:** Ένα δείγμα διαχειριστή εργασιών βάσει συστήματος αρχείων που διατηρεί την κατάσταση των εργασιών του παράγοντα σύνδεσης ενώ αυτές μεταφράζονται από τον πάροχο υπηρεσιών γλώσσας.
- **Πάροχος:** Η υλοποίηση του συγκεκριμένου συνόλου των API που απαιτούνται από τον LSP σας για την υποβολή εγγράφων για μετάφραση και την ανάκτηση των μεταφρασμένων εγγράφων.

Μπορείτε να αντιγράψετε την JS του εικονικού παρόχου μεταφράσεων και να υλοποιήσετε όλες τις μεθόδους που εμπεριέχει.

## Δημιουργία χάρτη τοποθεσίας για πολυγλωσσική τοποθεσία

Χρησιμοποιήστε το OCE Toolkit για να δημιουργήσετε έναν χάρτη για μια πολύγλωσση τοποθεσία και να τον δημοσιεύσετε στην τοποθεσία.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `cec create-site map <site>` για να δημιουργήσετε έναν χάρτη για μια πολύγλωσση τοποθεσία σε έναν Oracle Content Management server. Για παράδειγμα:

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1
```

Αυτή η εντολή διατρέπει τη δομή της τοποθεσίας, παράγει μια ιεραρχία χάρτη τοποθεσίας που αντιστοιχεί στην ιεραρχία σελίδων τοποθεσίας και δημιουργεί έναν χάρτη τοποθεσίας στην καθορισμένη διεύθυνση τοποθεσίας του Oracle Content Management server.

Ακολουθούν οι επιλογές εντολών:

```
--url, -u          <url> Site
URL                                     [required]
--changefreq, -c  How frequently the page is likely to change
--file, -f        Name of the generated site map file
--publish, -p     Upload the site map to CEC server after creation
--help, -h       Show
help                                                     [boolean]
```

Ακολουθούν οι έγκυρες τιμές για την επιλογή `<changefreq>`:

- always
- hourly
- daily
- weekly
- monthly
- yearly
- never
- auto

Ακολουθούν παραδείγματα της εντολής `cec create-site-map`:

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1
```

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -f sitemap.xml
```

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -p
```

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1 -c weekly -p
```

Για να δημοσιευτεί ένας χάρτης τοποθεσίας, δημιουργείται μια ενημέρωση τοποθεσίας, ο χάρτης τοποθεσίας ενημερώνεται και έπειτα η ενημέρωση οριστικοποιείται.

## Υποβολή εργασίας μετάφρασης σε πάροχο υπηρεσιών γλώσσας (LSP)

Το OCE Toolkit παρέχει ένα αρχείο zip που μπορείτε να στείλετε σε έναν πάροχο υπηρεσιών γλώσσας, ώστε να ξεκινήσει μια εργασία μετάφρασης.

Μπορείτε να υποβάλετε την εργασία μετάφρασης στον LSP μέσω του παράγοντα σύνδεσης μετάφρασης. Η υποβολή απαιτεί λίγο χρόνο, επειδή ο παράγοντας σύνδεσης πρέπει να αποσυμπιέσει το αρχείο και να υποβάλει όλα τα μεμονωμένα αρχεία στον LSP. Στη συνέχεια, ο LSP μπορεί να δημιουργήσει ένα έργο για την εργασία μετάφρασης. Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή των αρχείων στο έργο, μπορείτε να ξεκινήσετε την επιλογή αρχείων για τις μεταφράσεις. Στη συνέχεια, ο LSP αρχίζει να παρακολουθεί την κατάσταση των μεταφράσεων.

Για να ελέγξετε την κατάσταση, παραθέστε τις εργασίες μετάφρασης τοπικά, χρησιμοποιώντας την εντολή `cec list-translation-jobs` χωρίς επιλογές. Όταν η κατάσταση της εργασίας σας γίνει `READY TO INGEST`, μπορείτε να κάνετε λήψη του αρχείου zip από τον LSP για να απορροφήσετε την εργασία μετάφρασης. Ο παράγοντας σύνδεσης μετάφρασης υπέβαλε το αρχείο zip στον LSP, ο LSP μετέφρασε τη λίστα των αρχείων και ο παράγοντας σύνδεσης ανέκτησε τα αρχεία από τον LSP, σε ένα αρχείο zip με δυνατότητα λήψης και απορρόφησης.

```
cec list-translation-jobs
Local translation jobs:
Name                               Status                               Source
Language Target Languages
FridayDemo                          READY TO INGEST                      en-
US                                   de-DE,fr-FR
demoTest                             READY TO INGEST                      en-
US                                   de-DE,fr-FR
```

Η απορρόφηση του αρχείου zip αντλεί την εργασία μετάφρασης από τον παράγοντα σύνδεσης στο OCE Toolkit.

```
cec ingest-translation-job FridayDemo
- use connection <lsp name>
- query translation connection to get job status
- get translation
- translation saved to <sites-toolkit folder>/cec-components/dist/
FridayDemo-translated.zip
- validate translation file
- translation job ingested to <sites-toolkit folder>/cec-
components/src/main/translationJobs/FridayDemo
```

Μετά την απορρόφηση του αρχείου zip, όταν παραθέσετε τις εργασίες μετάφρασης τοπικά, η κατάσταση της εργασίας μετάφρασης θα είναι `TRANSLATED`.

```
cec list-translation-jobs
Local translation jobs:
Name                               Status                               Source
```

Language	Target Languages		
FridayDemo		TRANSLATED	en-US
de-DE, fr-FR			
demoTest		READY TO INGEST	en-US
de-DE, fr-FR			

Μπορείτε να αποστείλετε τη μεταφρασμένη εργασία στον Oracle Content Management Server. Συνήθως η εργασία περνά από μια γρήγορη αρχική μετάφραση, η οποία σας επιστρέφεται για αναθεώρηση. Η μετάφραση μιας τοποθεσίας μπορεί να χρειαστεί μερικές εβδομάδες για να ολοκληρωθεί, και συμπεριλαμβάνει την επιστροφή της εργασίας μετάφρασης από τον LSP, τις διορθώσεις στις μεταφράσεις και τις νέες υποβολές.

## Αποστολή μιας εργασίας μετάφρασης στον server

Αφού απορροφήσετε μια εργασία μετάφρασης, μπορείτε να την αποστείλετε στον Oracle Content Management Server και, έπειτα, να ελέγξετε τη μετάφραση στην τοποθεσία σας.

Χρησιμοποιήστε την εντολή `cec upload-translation-job` για να αποστείλετε το αρχείο zip μετάφρασης στον server.

```
cec upload-translation-job FridayDemo
- created translation job zip file <sites-toolkit folder>cec-components/
dist/FridayDemo.zip
- Logged in to remote server: <server-name>
- file FridayDemo.zip uploaded to home folder, version 1
- importing: percentage 5
- importing: percentage 60
- importing: percentage 60
- import FridayDemo finished
```

Μετά την αποστολή της εργασίας μετάφρασης, η κατάσταση της εργασίας στον server είναι INPROGRESS:

```
cec list-translation-jobs -s
Server: <server-name>
Asset translation jobs:
Name                               Status           Source Language Target
Languages                           Pending Languages
testHash                             INPROGRESS      en-US           fr-
FR,de-DE                             fr-FR,de-DE
Site translation jobs:
Name                               Status           Source Language Target
Languages                           Pending Languages
demoTest                             TRANSLATED      en-US           de-
DE,fr-FR
FridayDemo                           INPROGRESS      en-US           de-
DE,fr-FR
```

Για να επαληθεύσετε τη μετάφραση, μπορείτε να ελέγξετε τις συμβολοσειρές κειμένου στους πόρους της τοποθεσίας που μεταφράζεται.

# Τμήμα VI

## Παραρτήματα

Διατίθενται τα ακόλουθα παραρτήματα:

- [Εκπαιδευτικό πρόγραμμα: Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout](#)
- [Αναφορά SDK τοποθεσιών](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)

# Εκπαιδευτικό πρόγραμμα: Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα σας καθοδηγεί στη διαδικασία εργασίας με το σύνολο αντικειμένων JavaScript, τα οποία αξιοποιούν τη βασική λειτουργικότητα Knockout ViewModel και προτύπων, για τη δημιουργία ενός συστατικού στοιχείου το οποίο αποθηκεύεται στον κατάλογο συστατικών στοιχείων του Oracle Content Management.

- Εισαγωγή και προαπαιτούμενα για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout
- Βήμα 1: Δημιουργία συστατικού στοιχείου
- Βήμα 2: Εξέταση της δομής απόδοσης τοπικών συστατικών στοιχείων
- Βήμα 3: Εξέταση της δομής ρυθμίσεων τοπικών συστατικών στοιχείων
- Βήμα 4: Εμφάνιση της νέας ιδιότητας στο συστατικό στοιχείο
- Βήμα 5: Εγγραφή εναυσιμάτων
- Βήμα 6: Ενεργοποίηση εναυσιμάτων
- Βήμα 7: Εγγραφή ενεργειών
- Βήμα 8: Εκτέλεση ενεργειών
- Βήμα 9: Δημιουργία διακριτού τίτλου για κάθε στιγμιότυπο του συστατικού στοιχείου
- Βήμα 10: Χρήση ένθετων συστατικών στοιχείων με ενσωματωμένη επεξεργασία
- Βήμα 11: Υποστήριξη διαφορετικών διατάξεων
- Βήμα 12: Ορισμός προσαρμοσμένων στυλ
- Βήμα 13: Απόδοση συστατικού στοιχείου σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο
- Βήμα 14: Χρήση προσαρμοσμένων στυλ όταν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο
- Βήμα 15: Ενοποίηση με τη συμπεριφορά αναίρεσης/ακύρωσης αναίρεσης σελίδας
- Βήμα 16: Διαχείριση πόρων
- Ανασκόπηση εκπαιδευτικού προγράμματος

## Εισαγωγή και προαπαιτούμενα για την ανάπτυξη συστατικών στοιχείων με το Knockout

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα παρουσιάζει βήματα και διαδικασίες επαλήθευσης για τη δημιουργία ενός δείγματος συστατικού στοιχείου με τη χρήση αντικειμένων JavaScript, τα οποία αξιοποιούν τη βασική λειτουργικότητα Knockout JS ViewModel και προτύπων.

Θα πρέπει να μπορείτε να πάρετε τον κώδικα που αναφέρεται σε αυτά τα βήματα (παρέχεται σε αρχεία που ενσωματώνονται όταν δημιουργείτε ένα συστατικό στοιχείο) και να ενημερώσετε μόνο το πρότυπο `.html` και το `viewModel` της JavaScript με τον δικό σας κώδικα.

 **Σημείωση:**

Αν το Oracle Content Management δεν υπαγορεύει την τεχνολογία JavaScript που χρησιμοποιείτε για τη δημιουργία συστατικών στοιχείων, συνήθως η συνάρτηση Factory JavaScript είναι η ίδια για κάθε υλοποίηση ενός συστατικού στοιχείου σε οποιοδήποτε πλαίσιο εργασίας JavaScript επιλεγεί.

**Αναγκαίες προϋποθέσεις**

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα εστιάζει μόνο στην υλοποίηση ενός συστατικού στοιχείου. Για πιο γενικές πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα Ανάπτυξη συστατικών στοιχείων.

Για να ολοκληρώσετε τα βήματα σε αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, πρέπει να πληροίτε τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Πρέπει να έχετε πρόσβαση σε ένα στιγμιότυπο του Oracle Content Management με δικαιώματα δημιουργίας τοποθεσιών και συστατικών στοιχείων.
- Ο server του στιγμιότυπου Oracle Content Management να έχει συγχρονιστεί με τον τοπικό υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας το Oracle Content Management για υπολογιστή ή ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο. Ανατρέξτε στην ενότητα Ανάπτυξη προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων με την υπηρεσία Developer Cloud Service.

Επιπλέον, πρέπει να είστε εξοικειωμένοι με αυτές τις έννοιες και τα πλαίσια εργασίας JavaScript:

- Εντοπισμός σφαλμάτων προγραμμάτων περιήγησης JavaScript
- JavaScript Closure
- Ανάπτυξη JavaScript Asynchronous Module Definition (AMD)
- Πλαίσια εργασίας RequireJS και KnockoutJS

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 1: Δημιουργία συστατικού στοιχείου](#).

## Βήμα 1: Δημιουργία συστατικού στοιχείου

Αυτό το βήμα εξηγεί πώς να δημιουργήσετε το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας στο Oracle Content Management.

Όταν δημιουργείτε ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, θα πρέπει να εγγραφεται ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το Oracle Content Management. Για να ενημερώσετε το Oracle Content Management σχετικά με το συστατικό στοιχείο σας, χρησιμοποιείτε τη σελίδα "Συστατικά στοιχεία" στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών για να εγγράψετε το συστατικό στοιχείο.

Υπάρχουν δύο τύποι συστατικών στοιχείων που μπορείτε να εγγράψετε.

- **Τοπικό συστατικό στοιχείο:**
  - Αυτό είναι ένα συστατικό στοιχείο του οποίου τα αρχεία αποθηκεύονται στον server του στιγμιότυπου Oracle Content Management.

- Το βασικότερο πλεονέκτημα είναι ότι δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για πιθανά προβλήματα μεταξύ τομέων ή μεταξύ πρωτοκόλλων, επειδή τα αρχεία τοποθετούνται μαζί με την τοποθεσία σας.
- Το μειονέκτημα είναι ότι δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε λογική μεσαίου επιπέδου στον Oracle Content Management server, έτσι πρέπει να χρησιμοποιήσετε REST API σε απομακρυσμένους server που υποστηρίζουν CORS.
- Αυτός ο τύπος συστατικού στοιχείου μπορεί να ενσωματωθεί απευθείας στη σελίδα ή μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο για να αποδώσετε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.
- **Απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο:**
  - Ένα συστατικό στοιχείο όπου τα αρχεία αποθηκεύονται σε έναν απομακρυσμένο server και εγγράφετε μόνο τις διευθύνσεις τοποθεσίας στον πίνακα "Απόδοση και ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο.
  - Ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο έχει ένα πλεονέκτημα εάν έχετε μια λογική στην πλευρά του server που πρέπει να εκτελεστεί κατά τη δημιουργία του περιεχομένου για το συστατικό στοιχείο σας.
  - Το μειονέκτημα είναι ότι πρέπει να διασφαλίσετε ότι οποιαδήποτε προβλήματα τομέων ή ασφάλειας θα έχουν επιλυθεί για την πρόσβαση σε αυτές τις διευθύνσεις τοποθεσίας.
  - Τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία χρησιμοποιούν πάντα ένα ενσωματωμένο πλαίσιο για απόδοση στη σελίδα.

**Για να δημιουργήσετε και να εγγράψετε ένα τοπικό συστατικό στοιχείο:**

1. Στην αρχική σελίδα του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προγραμματιστής**.  
Εμφανίζεται η σελίδα "Προγραμματιστής".
2. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**".
3. Από το μενού, επιλέξτε **Δημιουργία τοπικού συστατικού στοιχείου**.
4. Εισαγάγετε ένα όνομα για το συστατικό στοιχείο, για παράδειγμα, **A\_Local\_Component**.
5. Προαιρετικά καταχωρίστε μια περιγραφή.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Δημιουργία**".



Αφού το κάνετε αυτό θα δείτε ένα συστατικό στοιχείο με το όνομα `A_Local_Component` στη λίστα των συστατικών στοιχείων σας.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 1

Τώρα που δημιουργήσατε με επιτυχία ένα συστατικό στοιχείο, θα πρέπει να βλέπετε το συστατικό στοιχείο στην παλέτα συστατικών στοιχείων για οποιαδήποτε τοποθεσία δημιουργείτε. Χρησιμοποιήστε αυτά τα βήματα για να επικυρώσετε τη δημιουργία του συστατικού στοιχείου σας:

1. Δημιουργήστε μια τοποθεσία με όνομα `localComponentTest`.
2. Επιλέξτε την τοποθεσία και κάντε κλικ στην επιλογή "**Άνοιγμα**".
3. Πατήστε **Επεξεργασία**.
4. Δημιουργήστε μια ενημέρωση για την τοποθεσία και δώστε της ένα όνομα και, προαιρετικά, μια περιγραφή.



5. Επιλέξτε μια σελίδα στην τοποθεσία.
6. Κάντε κλικ στο  στην πλευρική παλέτα και επιλέξτε **Προσαρμογή** για να εμφανιστεί η λίστα των προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων.
7. Επιλέξτε το `A_Local_Component` από τη λίστα προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων, και μεταφέρετε και αποθέστε το στη σελίδα.  
Θα πρέπει τώρα να βλέπετε μια προεπιλεγμένη απόδοση για το τοπικό συστατικό στοιχείο που δημιουργήσατε.
8. Επιλέξτε το  στο μπάνερ για το συστατικό στοιχείο που μόλις αποθέσατε επάνω στη σελίδα.
9. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
10. Αλλάξτε τη στοίχιση και ορίστε το στυλ για το συστατικό στοιχείο.
11. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις".

Τα ακόλουθα βήματα εξηγούν πώς δομείται το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο και πώς να το τροποποιήσετε για τους δικούς σας σκοπούς. Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 2: Εξέταση της δομής των τοπικών συστατικών στοιχείων](#).

## Βήμα 2: Εξέταση της δομής απόδοσης τοπικών συστατικών στοιχείων

Σε αυτό το βήμα θα εξετάσουμε τη δομή των προεπιλεγμένων αρχείων που δημιουργήθηκαν για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο.

Για ένα απλό παράδειγμα `Hello World`, τα τέσσερα αντικείμενα JavaScript και ο αριθμός των σειρών κώδικα μπορεί να φαίνονται υπερβολικά, αλλά σκοπός είναι να σας παρέχουν τη βάση δόμησης πιο σύνθετων συστατικών στοιχείων και να βοηθήσουν στον χειρισμό της αλληλεπίδρασης με τον κύκλο ζωής των σελίδων της υπηρεσίας Oracle Cloud Sites Service.

Για να εξετάσετε τη δομή του τοπικού συστατικού στοιχείου σας:

1. Στην αρχική σελίδα του Oracle Content Management, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προγραμματιστής**.  
Εμφανίζεται η σελίδα "**Προγραμματιστής**".
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή όλων των συστατικών στοιχείων**.
3. Από το μενού, επιλέξτε **Δημιουργία τοπικού συστατικού στοιχείου**.
4. Εισαγάγετε ένα όνομα για το συστατικό στοιχείο, για παράδειγμα, **A\_Local\_Component**.
5. Προαιρετικά καταχωρίστε μια περιγραφή.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή "**Δημιουργία**".  
Αφού το κάνετε αυτό θα δείτε ένα συστατικό στοιχείο με το όνομα `A_Local_Component` στη λίστα των συστατικών στοιχείων σας.
1. Χρησιμοποιώντας το client συγχρονισμού με υπολογιστή του Oracle Content Management, εντοπίστε το συστατικό στοιχείο σας και συγχρονίστε το με το σύστημα αρχείων.

Εάν δεν έχετε το client υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε προβολή όλων των συστατικών στοιχείων και να επιλέξετε το συστατικό στοιχείο στη σελίδα "Συστατικά στοιχεία" του περιβάλλοντος εργασίας του Oracle Content Management και να εμφανίσετε λεπτομέρειες για να δείτε τα αρχεία.

2. Αν παραθέσετε τα αρχεία κάτω από το συστατικό στοιχείο, θα δείτε αυτά τα αρχεία:

```
assets
  render.js
  settings.html
appinfo.json
_folder_icon.jpg
```

3. Ανοίξτε το αρχείο `render.js` στον κατάλογο `/assets`.

Τα βασικά σημεία του αρχείου `render.js` είναι:

- Είναι δομημένο ως λειτουργική μονάδα AMD JavaScript, ώστε να "απαιτείται" στη σελίδα.
- Περιλαμβάνει επίσης αναφορές σε KnockoutJS και JQuery που έχουν ήδη φορτωθεί ως μέρος της σελίδας του Oracle Content Management.

Εξετάστε τη δομή του αρχείου `render.js`.

Στα περιεχόμενα του αρχείου `render.js` βρίσκονται δύο αντικείμενα JavaScript που υλοποιούν τα απαιτούμενα API συστατικών στοιχείων του Oracle Content Management: `sampleComponentFactory` και `SampleComponentImpl`. Αυτά τα αντικείμενα είναι ένα παράδειγμα υλοποίησης για τη δημιουργία συστατικών στοιχείων βάσει KnockoutJS. Η υλοποίηση αυτών των αντικειμένων θα αλλάξει βάσει της τεχνολογίας που χρησιμοποιείτε.

- `sampleComponentFactory`
  - Αυτό το αντικείμενο επιστρέφει από τη λειτουργική μονάδα AMD `render.js`.
  - Αυτό είναι ένα πολύ απλό αντικείμενο Factory και υλοποιεί το μεμονωμένο περιβάλλον εργασίας χρήστη `createComponent()`.
  - Οι πιο σύνθετες υλοποιήσεις μπορεί να χρησιμοποιούν την τιμή `args` που μεταβιβάστηκε για την επιστροφή διαφορετικών υλοποιήσεων του συστατικού στοιχείου, βάσει της παραμέτρου `viewMode`. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε μια πολύ πιο ελαφριά υλοποίηση του συστατικού στοιχείου για τον χρόνο εκτέλεσης σε σχέση με το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών.
- `SampleComponentImpl`
  - Η κύρια συνάρτηση εντός αυτού του αντικειμένου είναι η συνάρτηση `render`, η οποία χρησιμοποιείται για να αποδοθεί το συστατικό στοιχείο στη σελίδα.  
Για να αποδοθεί το συστατικό στοιχείο `Knockout` στη σελίδα, η συνάρτηση `render` προσθέτει δυναμικά το πρότυπο στη σελίδα και έπειτα εφαρμόζει τις δεσμεύσεις `viewModel` στο πρότυπο.
  - Η υπόλοιπη υλοποίηση σχετίζεται με την αρχικοποίηση της παραμέτρου `viewModel` και του προτύπου, και με τη διαχείριση της ανταλλαγής μηνυμάτων μεταξύ σελίδας και συστατικού στοιχείου.

Τα δύο τελευταία αντικείμενα στο αρχείο `render.js`, `sampleComponentTemplate` και `SampleComponentViewModel`, παρέχουν μια προσαρμοσμένη υλοποίηση για το συστατικό στοιχείο. Η υλοποίησή τους θα διαφέρει βάσει των απαιτήσεών σας.

- `sampleComponentTemplate`

- Αυτό το αντικείμενο παρέχει τη δημιουργία προτύπου KnockoutJS. Περιμένει μέχρι το συστατικό στοιχείο να αρχικοποιήσει όλα τα δεδομένα πριν επιχειρήσει να εμφανίσει οποιοδήποτε περιεχόμενο.
- SampleComponentViewModel
  - Το viewModel ανακτά τις πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί από το Oracle Content Management εκ μέρους του συστατικού στοιχείου και έπειτα επιλέγει την κατάλληλη διάταξη του συστατικού στοιχείου βάσει αυτών των δεδομένων.
  - Γενικά Knockout observable αντικείμενα, που χρησιμοποιούνται από το πρότυπο για τη διαχείριση της πρόσβασης στα μεταδεδομένα που αποθηκεύονται εκ μέρους του συστατικού στοιχείου:

```
self.imageWidth = ko.observable('200px');
self.alignImage = ko.observable();
self.layout = ko.observable();
self.showTopLayout = ko.observable();
self.showStoryLayout = ko.observable();
```

- Ενοποίηση εναυσιμάτων και ενεργειών:

**Trigger:** Μια συνάρτηση για την ενεργοποίηση ενός εναύσιματος του Oracle Content Management από το συστατικό στοιχείο που μπορεί να συνδέεται με ενέργειες άλλων συστατικών στοιχείων στη σελίδα.

```
self.imageClicked = function (data, event) {
  self.raiseTrigger("imageClicked"); // matches appinfo.json
};
```

**Action:** Μια συνάρτηση για τη διαχείριση της επανάκλησης, για περιπτώσεις όπου στο συστατικό στοιχείο δίνεται εντολή να εκτελέσει μια ενέργεια με ένα δεδομένο ωφέλιμο φορτίο.

```
self.executeActionsListener = function (args) {
  // get action and payload
  var payload = args.payload,
      action = args.action;

  // handle 'setImageWidth' actions
  if (action && action.actionName === 'setImageWidth') {
    $.each(payload, function(index, data) {
      if (data.name === 'imageWidth') {
        self.imageWidth(data.value);
      }
    });
  }
};
```

**Callback** για την εκτέλεση εγγεγραμμένων ενεργειών κατ' απαίτηση.

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.EXECUTE_ACTION,
$.proxy(self.executeActionsListener, self));
```

- Συνδρομές στον κύκλο ζωής του συστατικού στοιχείου:

- \* Αρχικοποίηση συστατικού στοιχείου: Βεβαιωθείτε ότι το συστατικό στοιχείο δεν αποδίδεται μέχρι να ανακτηθούν όλα τα δεδομένα. Η συγκεκριμένη διαχείριση γίνεται μέσω των Knockout observable.

```
self.componentLayoutInitialized = ko.observable(false);
self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
```

Λάβετε τις αρχικές τιμές για τις απαιτούμενες ιδιότητες. Η συγκεκριμένη διαχείριση γίνεται από τις επανακλήσεις για ανάκτηση των δεδομένων.

```
SitesSDK.getProperty('componentLayout',
self.updateComponentLayout);
SitesSDK.getProperty('customSettingsData',
self.updateCustomSettingsData);
```

- \* Ενημερώσεις μεταδεδομένων: Επονάκληση όποτε γίνεται αλλαγή σε μεταδεδομένα συστατικών στοιχείων που έχουν αποθηκευτεί εκ μέρους του συστατικού στοιχείου. Για παράδειγμα, όταν ο χρήστης καλεί τον πίνακα "Ρυθμίσεις" και ενημερώνει τα δεδομένα.

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.SETTINGS_UPDATED,
$.proxy(self.updateSettings, self));
```

### Σημείωση:

Επειδή ο Oracle Content Management server ορίζει πάντα τον τύπο mime για τα αρχεία .html, δεν μπορείτε να αποστείλετε ένα αρχείο .html και να χρησιμοποιήσετε την απαιτούμενη προσθήκη "text!" για να το φορτώσετε. Συνεπώς, για τα πρότυπα, είτε πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική επέκταση για να το φορτώσετε χρησιμοποιώντας την προσθήκη "text!", είτε πρέπει να το φορτώσετε και να το εντάξετε απευθείας στην JavaScript, όπως φαίνεται στα δεδομένα τροφοδοσίας.

## Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 2

Έχετε πλέον μια επισκόπηση του τρόπου με τον οποίο δημιουργείται μια λειτουργία απόδοσης προσαρμοσμένων συστατικών στοιχείων. Για να επικυρώσετε ότι λειτουργεί:

1. Ενημερώστε το αντικείμενο `sampleComponentTemplate` στο αρχείο `render.js` για να αλλάξει η ακόλουθη γραμμή. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
'<!-- ko if: initialized -->'+
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
'<!-- ko if: initialized -->'+
'<div data-bind="text:\'image width is: \' + imageWidth()"></div>'+
```

2. Συγχρονίστε ή αποστείλετε το συστατικό στοιχείο στον server του στιγμιότυπου Oracle Content Management.

3. Επεξεργαστείτε μια σελίδα εντός της τοποθεσίας και αποθέστε το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο `A_Local_Component` στη σελίδα.

Σε αυτό το σημείο θα πρέπει να βλέπετε ότι το `π λ τ ο ς ε ι κ ν α ς ε ν α ι`: 260px στο συστατικό στοιχείο.

4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" και κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.
5. Αλλάξτε το πεδίο **Πλάτος εικόνας** σε 300px.
6. Σε αυτό το σημείο θα συμβούν δύο πράγματα στο συστατικό στοιχείο:
  - a. Η προεπιλεγμένη εικόνα θα αναπτυχθεί από μέγεθος 260px σε μέγεθος 300px.
  - b. Το κείμενο που προσθέσατε θα ενημερωθεί στο: `π λ τ ο ς ε ι κ ν α ς ε ν α ι` 300px.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 3: Εξέταση της δομής ρυθμίσεων τοπικών συστατικών στοιχείων](#).

## Βήμα 3: Εξέταση της δομής ρυθμίσεων τοπικών συστατικών στοιχείων

Σε αυτό το βήμα θα εξετάσουμε τη δομή των ρυθμίσεων που καθορίζονται για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο.

Όπως ισχύει και με το αρχείο `render.js` στον κατάλογο `/assets`, υπάρχει ένα προ-δημιουργημένο αρχείο `settings.html` στον ίδιο κατάλογο. Το αρχείο `settings.html` αποδίδει τυχόν προσαρμοσμένα δεδομένα ρυθμίσεων για το συστατικό στοιχείο σας. Στην προεπιλεγμένη υλοποίηση, υπάρχει μια μεμονωμένη ιδιότητα `imageWidth` στα προσαρμοσμένα δεδομένα ρυθμίσεων.

Για να εξετάσετε τη δομή του τοπικού συστατικού στοιχείου σας:

1. Χρησιμοποιώντας το client συγχρονισμού υπολογιστή του Oracle Content Management, εντοπίστε το συστατικό στοιχείο σας και συγχρονίστε το με το σύστημα αρχείων.  
Αν δεν έχετε το client συγχρονισμού υπολογιστή, μπορείτε να επιλέξετε το συστατικό στοιχείο στην καρτέλα **Συστατικά στοιχεία** του περιβάλλοντος εργασίας ιστού του Oracle Content Management και να εμφανίσετε λεπτομέρειες για να δείτε τα αρχεία.
2. Αν παραθέσετε τα αρχεία κάτω από το συστατικό στοιχείο, θα δείτε αυτά τα αρχεία:

```
assets
  render.js
  settings.html
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
```

Ανοίξτε το αρχείο `settings.html` στον κατάλογο `/assets` και ελέγξτε το περιεχόμενο. Σε αντίθεση με το αρχείο `render.js`, το αρχείο `settings.html` χρησιμοποιεί ένα ενσωματωμένο πλαίσιο στον πίνακα "Ρυθμίσεις" του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών, που είναι επίσης ο λόγος για τον οποίο χρειάζεται πρόσβαση στα αρχεία υποστήριξης, ώστε να αποδοθεί σωστά εντός του ενσωματωμένου

πλαίσιο. Το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών απαιτείται για τη διαχείριση της τοποθεσίας σας, ώστε τυχόν σφάλματα στον κώδικα της JavaScript να μπορούν να απομονωθούν από το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών, και για τον λόγο αυτό το αρχείο `settings.html` χρησιμοποιεί ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Αυτές είναι οι κύριες περιοχές του αρχείου `settings.html` :

- Πρότυπο Knockout για απόδοση του πίνακα "Ρυθμίσεις".

```
<!-- ko if: initialized() -->
<div class="scs-component-settings">
  <div>
    <!-- Width -->
    <label id="widthLabel" for="width" class="settings-heading" data-
bind="text: 'Image Width'"></label>
    <input id="width" data-bind="value: width" placeholder="example:
200px or 33%" class="settings-text-box">
  </div>
</div>
<div data-bind="setSettingsHeight: true"></div>
<!-- /ko -->
```

- Εργαλείο χειρισμού προσαρμογής δέσμευσης για προσαρμογή του ύψους του ενσωματωμένου πλαισίου όταν αποδοθεί ο πίνακας "Ρυθμίσεις".

```
ko.bindingHandlers.scsCompComponentImpl
```

- Ένα Knockout ViewModel για εφαρμογή στο πρότυπο Knockout.

```
SettingsViewModel
```

Αυτά είναι τα κύρια στοιχεία του `SettingsViewModel` :

- Συνδρομές στον κύκλο ζωής συστατικού στοιχείου.
- Αρχικοποίηση συστατικού στοιχείου:
  - Βεβαιωθείτε ότι το συστατικό στοιχείο δεν αποδίδεται μέχρι να ανακτηθούν όλα τα δεδομένα. Η συγκεκριμένη διαχείριση γίνεται μέσω των Knockout observable.

```
self.initialized = ko.observable(false);
```

- Βεβαιωθείτε ότι δεν επιχειρούμε να ενημερώσουμε τα δεδομένα μέχρι να είμαστε έτοιμοι.

```
self.saveData = false;
```

- Λάβετε τις αρχικές τιμές για τις απαιτούμενες ιδιότητες. Η συγκεκριμένη διαχείριση γίνεται από τις επανακλήσεις για ανάκτηση των δεδομένων.

```
SitesSDK.getProperty('customSettingsData', function (data) {
  //update observable
  self.width(data.width);

  // note that viewModel is initialized and can start saving data
  self.initialized(true);
});
```

```
        self.saveData = true;
    });
```

- Αποθηκεύστε τυχόν αλλαγές ιδιοτήτων στα δεδομένα προσαρμοσμένων ρυθμίσεων.

```
self.save = ko.computed(function () {
    var saveconfig = {
        'width': isNaN(self.width()) ? self.width() : self.width()
+ 'px'
    };

    // save data in page
    if (self.saveData) {
        SitesSDK.setProperty('customSettingsData', saveconfig);
    }
}, self);
```

Για να προσθέσετε μια ακόμη ιδιότητα που θέλετε να καταγράψετε, απαιτούνται αρκετά βήματα:

1. Ενημερώστε το περιβάλλον εργασίας χρήστη για να εμφανιστεί η νέα τιμή.
2. Αρχικοποιήστε την τιμή στην τρέχουσα αποθηκευμένη τιμή για το συστατικό στοιχείο.
3. Αποθηκεύστε τυχόν αλλαγές στην τιμή για το συστατικό στοιχείο.

Για να προσθέσετε μια ακόμη ιδιότητα στο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας, κάντε τις εξής αλλαγές στο αρχείο `settings.html` :

1. Προσθέστε ένα ακόμη observable αντικείμενο για τη διαχείριση της νέας ιδιότητας. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
self.width = ko.observable();
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
self.width = ko.observable();
self.imageBannerText = ko.observable();
```

2. Λάβετε την τρέχουσα τιμή για τη νέα ιδιότητα την πρώτη φορά που εμφανίζεται ο πίνακας ρυθμίσεων. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
self.width(data.width);
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
self.width(data.width);
self.imageBannerText(data.imageBannerText);
```

3. Αποθηκεύστε πιθανές αλλαγές σε αυτήν τη νέα ιδιότητα. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
'width': isNaN(self.width()) ? self.width() : self.width() + 'px'
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
'width': isNaN(self.width()) ? self.width() : self.width() + 'px',
'imageBannerText': self.imageBannerText()
```

4. Προσθέστε ένα περιβάλλον εργασίας χρήστη για να εμφανιστεί το νέο πεδίο. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
<label id="widthLabel" for="width" class="settings-heading" data-
bind="text: 'Image Width'"></label>
<input id="width" data-bind="value: width" placeholder="example: 200px or
33%" class="settings-text-box">
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
<label id="widthLabel" for="width" class="settings-heading" data-
bind="text: 'Image Width'"></label>
<input id="width" data-bind="value: width" placeholder="example: 200px or
33%" class="settings-text-box">
```

```
<label id="imageBannerTextLabel" for="imageBannerText" class="settings-
heading" data-bind="text: 'Image Banner'"></label>
<input id="imageBannerText" data-bind="value: imageBannerText"
placeholder="Text to display above an image" class="settings-text-box">
```

5. Συγχρονίστε ή αποστείλετε το αρχείο `settings.html`.

Εάν σκοπεύατε να το εκτελέσετε τώρα, το πεδίο θα εμφανιζόταν. Ωστόσο, το μέγεθος του πίνακα "Ρυθμίσεις" δεν αλλάζει αυτόματα. Επειδή αυξήσατε το μέγεθος του πίνακα, πρέπει επίσης να ενημερώσετε την καταχώριση εγγραφής `components.json` στο νέο μέγεθος.

1. Κάντε λήψη του αρχείου `appinfo.json`, το οποίο βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με τον κατάλογο `assets/` για το συστατικό στοιχείο σας, και ενημερώστε το μέγεθος του πίνακα ρυθμίσεων. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
"settingsHeight": 90,
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
"settingsHeight": 160,
```

2. Συγχρονίστε ή αποστείλετε το αρχείο `appinfo.json`.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 3

Τώρα θα πρέπει να μπορείτε να δείτε και να εισαγάγετε τη νέα ιδιότητα που προσθέσατε στον πίνακα "Ρυθμίσεις".

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.



2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήκευστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.

Θα δείτε να εμφανίζονται δύο πεδία για καθεμία από τις ιδιότητες που έχετε στο αρχείο σας `settings.html`.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 4: Εμφάνιση της νέας ιδιότητας στο συστατικό στοιχείο](#).

## Βήμα 4: Εμφάνιση της νέας ιδιότητας στο συστατικό στοιχείο

Στο τέλος αυτής της ενότητας, θα μπορείτε να εισαγάγετε μια τιμή για μια νέα ιδιότητα στον πίνακα "Ρυθμίσεις" και να δείτε την αλλαγή προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου να αντικατοπτρίζει τη νέα τιμή. Οι ενημερώσεις στην ιδιότητα θα αποθηκεύονται επίσης αυτόματα μαζί με τη σελίδα.

Στο αρχείο `render.js`, πρέπει να ενημερώσετε δύο αντικείμενα JavaScript στο συστατικό στοιχείο:

- `SampleComponentViewModel`
- `sampleComponentTemplate`

Επεξεργαστείτε το `render.js` και ενημερώστε το συστατικό στοιχείο `SampleComponentViewModel` για να συμπεριλάβει τη νέα ιδιότητα. Αλλάξτε αυτήν την ιδιότητα:

```
self.showStoryLayout = ko.observable();
```

Χρησιμοποιήστε αυτήν στη θέση της:

```
self.showStoryLayout = ko.observable();  
self.imageBannerText = ko.observable();
```

Ενημερώστε το `SampleComponentViewModel` για να ληφθούν οι αλλαγές στις τιμές. Αλλάξτε αυτήν την ιδιότητα:

```
self.imageWidth(customData && customData.width);
```

Χρησιμοποιήστε αυτήν στη θέση της:

```
self.imageWidth(customData && customData.width);  
self.imageBannerText(customData && customData.imageBannerText);
```

Αλλάξτε το `sampleComponentTemplate` για να εμφανιστεί η νέα ιδιότητα. Αλλάξτε αυτήν την ιδιότητα:

```
'<div data-bind="text: \'image width is: \' + imageWidth()'></div>' +
```

Χρησιμοποιήστε αυτήν στη θέση της:

```
'<div data-bind="text: imageBannerText"></div>' +
```

Συγχρονίστε ή αποστείλετε το συστατικό στοιχείο στον Oracle Content Management server.

Έχετε πλέον τροποποιήσει το συστατικό στοιχείο, ώστε να εμφανίζει τη νέα ιδιότητα. Σε αντίθεση με τον πίνακα "Ρυθμίσεις" που εμπεριέχεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο στη σελίδα, το συστατικό στοιχείο εισάγεται απευθείας στη σελίδα, και έτσι όταν αυξάνεται σε μέγεθος αυτόματα αυξάνεται και η διαθέσιμη περιοχή του.

#### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 4

Για να δείτε τη νέα ιδιότητα να εμφανίζεται:

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.
6. Αλλάξτε το *Μπνερεϊκνας σε Χροεργασιας*.

Θα δείτε την ενημέρωση συστατικού στοιχείου στη σελίδα του *Χροεργασιας* να εμφανίζεται πάνω από την εικόνα.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 5: Εγγραφή εναυσμάτων](#).

## Βήμα 5: Εγγραφή εναυσμάτων

Σε αυτό το βήμα, θα εξετάσετε πώς γίνεται η εγγραφή ενός εναύσματος του Oracle Content Management, το οποίο μπορείτε να επιλέξετε χρησιμοποιώντας τις "Ενέργειες εναύσματος" στην καρτέλα "Δεσμοί" του πίνακα ρυθμίσεων για το συστατικό στοιχείο σας.

Τα εναύσματα αποτελούν τμήμα της επικοινωνίας μεταξύ συστατικών στοιχείων του Oracle Content Management. Οποιοδήποτε συστατικό στοιχείο μπορεί να ενεργοποιήσει οποιονδήποτε αριθμό εναυσμάτων. Το συστατικό στοιχείο μπορεί να παρέχει ένα ωφέλιμο φορτίο για το έναυσμα, το οποίο στη συνέχεια μεταβιβάζεται σε οποιαδήποτε ενέργεια εκτελείται κατά την ενεργοποίηση του εναύσματος. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν ποιες ενέργειες πρέπει να εκτελεστούν για κάθε έναυσμα. Τέλος, τα συστατικά στοιχεία που είναι δομημένα ώστε να λειτουργούν μαζί μπορούν να ενεργοποιήσουν αυτόματα εναύσματα για να εκτελέσουν ενέργειες στο άλλο συστατικό στοιχείο, χωρίς ο χρήστης να χρειάζεται να ορίσει την αλληλεπίδραση μεταξύ των συστατικών στοιχείων.

Για τα συστατικά στοιχεία που προσθέτετε, τα εναύσματα εγγράφονται ως τμήμα των δεδομένων εγγραφής για το συστατικό στοιχείο. Για να προσθέσετε ένα έναυσμα, ενημερώστε τον πίνακα ιδιοτήτων "triggers" με κάθε έναυσμα που υποστηρίζει το συστατικό στοιχείο. Επίσης, πρέπει να προσδιορίσετε το ωφέλιμο φορτίο που υποστηρίζει το έναυσμα έτσι ώστε το περιβάλλον εργασίας χρήστη να μπορεί να δημιουργηθεί, για να επιτρέπει στον χρήστη να αντιστοιχίζει τιμές εντός του ωφέλιμου φορτίου σε ιδιότητες που υποστηρίζονται από την ενέργεια.

Ανοίξτε το αρχείο `appinfo.json` και εξετάστε την καταχώριση `"triggers":[]`,

```
"triggers": [{
  "triggerName": "imageClicked",
  "triggerDescription": "Image clicked",
  "triggerPayload": [{
    "name": "payloadData",
    "displayName": "Trigger Payload Data"
  }]
}],
```

Σε αυτήν την καταχώριση, θα δείτε τα εξής:

- Ένα `triggerName`, `"imageClicked"`, το οποίο πρέπει να είναι μοναδική τιμή, και που συνήθως καταχωρίζεται στον χώρο ονομάτων από το αναγνωριστικό του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου σας.
- Ένα `triggerDescription`, `"Image clicked"`, το οποίο χρησιμοποιείται από το παράθυρο διαλόγου του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη για την εμφάνιση του εναύσματός σας.
- Μια μοναδική τιμή `triggerPayload`, `"payloadData"`, για το έναυσμά σας. Οι χρήστες θα μπορούν να επιλέξουν καταχωρίσεις σε αυτό το ωφέλιμο φορτίο και να τις αντιστοιχίσουν σε πεδία στην ενέργεια.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 5

Μπορείτε να δείτε και να επιλέξετε το έναυσμα μεταβαίνοντας στην καρτέλα **Δεσμός** στον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας:

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Δεσμός** στην κορυφή του πίνακα "Ρυθμίσεις".
6. Κάντε κλικ στις **Ενέργειες εναύσματος** ως τον "Τύπο δεσμού".
7. Κάντε κλικ στο έναυσμα **Image clicked** που εγγράψατε.
8. Στο παράθυρο διαλόγου, μεταφέρετε την ενέργεια **Εμφάνιση ειδοποίησης** μέσα από την ενότητα "Ενέργειες σελίδας". (Οι Ενέργειες σελίδας είναι ενσωματωμένες ενέργειες που παρέχονται από το Oracle Content Management.)
9. Στο πεδίο **Μήνυμα**, επιλέξτε την τιμή **Δεδομένα ωφέλιμου φορτίου εναύσματος**, που είναι το όνομα της καταχώρισης στο ωφέλιμο φορτίο που είδατε όταν εγγράψατε το έναυσμα. Αυτό μπορείτε να το αλλάξετε σε οποιοδήποτε όνομα θέλετε.

Τώρα μπορείτε να εγγράψετε ένα έναυσμα και να το αντιστοιχίσετε σε μια ενσωματωμένη ενέργεια, μεταβιβάζοντας μια τιμή. Στο επόμενο βήμα θα εξετάσουμε με ποιον τρόπο ενεργοποιείται το έναυσμα για να εκτελεστεί η ενέργεια.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 6: Ενεργοποίηση εναυσμάτων](#).

## Βήμα 6: Ενεργοποίηση εναυσμάτων

Σε αυτό το βήμα, θα σας δείξουμε πώς ενεργοποιείται το έναυσμα που είδατε να εγγράφεται.

Τα εναύσματα μπορούν να ενεργοποιηθούν οποιαδήποτε χρονική στιγμή από ένα συστατικό στοιχείο. Συνήθως, ενεργοποιείται από μια αλληλεπίδραση του χρήστη, όπως το πάτημα ενός κουμπιού ή την επιλογή μιας σειράς σε έναν πίνακα. Ωστόσο, το συστατικό στοιχείο μπορεί να ενεργοποιήσει το έναυσμα με βάση οποιαδήποτε κριτήρια, για παράδειγμα, όταν αλλάζουν τα δεδομένα λόγω μιας κλήσης REST.

Για το συγκεκριμένο δείγμα, όταν κάνετε κλικ στην εικόνα θα ενεργοποιείται ένα έναυσμα μεταβιβάζοντας την τρέχουσα τιμή της ιδιότητας `whoAreYou`.

Εξετάστε το αρχείο `render.js` και εντοπίστε το αντικείμενο `SampleComponentViewModel`.

Για την ενεργοποίηση ενός εναύσματος:

1. Εξετάστε τη συνάρτηση στο αντικείμενο `SampleComponentViewModel` που καλεί το SDK Τοποθεσιών για την ενεργοποίηση του εναύσματος.

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': 'some data here'
    }
  });
};
```

2. Τώρα χρειάζεστε κάτι στο περιβάλλον εργασίας χρήστη που θα καλέσει τη συνάρτηση για να ενεργοποιήσει το έναυσμα. Εξετάστε το αρχείο `render.js` και ενημερώστε το αντικείμενο `sampleComponentTemplate` ώστε να έχει αυτήν την καταχώριση:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\':
alignImage()}, click: imageClicked">' +
```

Στο αντικείμενο `SampleComponentViewModel`, βλέπετε τη συνάρτηση JavaScript που καλείται όταν πατηθεί η εικόνα. Αυτή η συνάρτηση καλεί το SDK Τοποθεσιών για να του πει να ενεργοποιήσει όλες τις ενέργειες που ορίζονται για το έναυσμα `imageClicked`, που είναι η τιμή που μεταβιβάζεται από τη δέσμευση `κ λ ι κ` στο βήμα 2. Μεταβιβάζει επίσης ένα `triggerPayload` που έχει ένα μεμονωμένο πεδίο `payloadData` και μεταβιβάζει μια στατική τιμή `'some data here'`. Αυτές οι τιμές `imageClicked` και `whoAreYou` αντιστοιχούν σε εκείνες στο αρχείο `appinfo.json` όπου εγγράφεται το έναυσμα (στο προηγούμενο βήμα).

Στο δείγμα κώδικα, το έναυσμα ενεργοποιείται από μια δέσμευση δεδομένων της δέσμευσης `κ λ ι κ` και μεταβιβάζει το όνομα εναύσματος `imageClicked`. Επί του παρόντος υπάρχουν τρεις αποδόσεις του συστατικού στοιχείου `<scs-image>` βάσει της διάταξης που επιλέγει ο χρήστης. Για να βεβαιωθείτε ότι το έναυσμα ενεργοποιείται για καθεμία από τις διατάξεις, επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` για να κάνετε τις ακόλουθες αλλαγές.

- Ενεργοποίηση εναυσμάτων από διαφορετικές διατάξεις. Βρείτε τις δύο καταχωρίσεις αυτού του κώδικα:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\': alignImage()}">' +
```

Αλλάξτε τον κώδικα σε:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\': alignImage()}, click: imageClicked">' +
```

- Προσδιορίστε το ωφέλιμο φορτίο που θα μεταβιβαστεί στα εναύσματα. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': 'some data here'
    }
  });
};
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': self.imageBannerText() // pass banner text
      as payload
    }
  });
};
```

- Συγχρονίστε ή αποστείλετε το αρχείο `render.js` στον server στιγμιότυπου του Oracle Content Management.

Τώρα που ελέγξατε τον απαιτούμενο κώδικα, μπορείτε να συνδέσετε το έναυσμα ώστε το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας να το καλέσει όταν γίνει κλικ στο κουμπί.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 6

Θα πρέπει τώρα να μπορείτε να εγγράψετε μια ενέργεια που θα εκτελεστεί έναντι του εναυσματος και η ενέργεια επίσης να εκτελεστεί όταν ενεργοποιηθεί το έναυσμα:

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήκευστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Δεσμός** στην κορυφή του πίνακα "Ρυθμίσεις".

6. Επιλέξτε **Ενέργειες εναύσματος** ως τον "Τύπο δεσμού".
7. Κάντε κλικ στο έναυσμα **imageClicked** που είδατε να εγγράφεται.
8. Στο παράθυρο διαλόγου, σύρετε την ενέργεια "**Εμφάνιση ειδοποίησης**" από την ενότητα "**Ενέργειες σελίδας**".
9. Στο πεδίο **Μήνυμα**, επιλέξτε την τιμή **payloadData**, που είναι το ωφέλιμο φορτίο που εισαγάγετε όταν εγγράψατε το έναυσμα.
10. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" και αλλάξτε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών στην κατάσταση προεπισκόπησης.
11. Κάντε κλικ στην εικόνα στο συστατικό στοιχείο.  
Θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση που θα λέει *δεν οριστήκε μνυμα* επειδή δεν έχετε προσδιορίσει την τιμή `imageBannerText`.
12. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας και εμφανίστε ξανά τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο.
13. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** και εισαγάγετε "**Χροσεργασιας**".
14. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" και αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση προεπισκόπησης.
15. Κάντε κλικ στην εικόνα στο συστατικό στοιχείο.

Τώρα θα πρέπει να δείχνει τον ενημερωμένο **Χροσεργασιας** ωφέλιμου φορτίου, που καλείται από την αλλαγή που κάνατε στη δέσμευση *κλικ*.

Μπορείτε να εκτελέσετε οποιονδήποτε αριθμό ενεργειών όταν ενεργοποιηθεί ένα έναυσμα.

#### Σημείωση:

Δεν υπάρχει προκαθορισμένη σειρά για το πότε εκτελείται μια ενέργεια. Παρόλο που κάθε ενέργεια θα καλείται με τη σειρά παράθεσής της, δεν υπάρχει αναμονή για να ολοκληρωθεί πριν κληθεί η επόμενη ενέργεια. Αν μια ενέργεια κάνει μια ασύγχρονη κλήση, μπορεί να μην ολοκληρωθεί προτού εκτελεστεί η επόμενη ενέργεια.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 7: Εγγραφή ενεργειών](#).

## Βήμα 7: Εγγραφή ενεργειών

Oracle Content Management ενέργειες καλούνται σε συστατικά στοιχεία όταν ενεργοποιούνται εναύσματα.

Ένα συστατικό στοιχείο μπορεί να εγγράψει οποιονδήποτε αριθμό ενεργειών και επίσης να ορίσει το ωφέλιμο φορτίο που υποστηρίζει η ενέργεια. Όταν ένας χρήστης επιλέγει μια ενέργεια, μπορεί να συμπληρώσει το ωφέλιμο φορτίο που θα μεταβιβαστεί στην ενέργεια.

Όπως ισχύει και με την εγγραφή εναυσμάτων, μπορείτε να εγγράψετε ενέργειες που υποστηρίζει το συστατικό στοιχείο σας στα δεδομένα εγγραφής του αρχείου `appinfo.json`. Για να ελέγξετε την εγγραφή του δείγματος ενέργειας στο συστατικό στοιχείο σας, ανοίξτε το αρχείο `appinfo.json` και βρείτε τον κώδικα "actions".

```
"actions": [{
  "actionName": "setImageWidth",
```

```

"actionDescription": "Update the image width",
"actionPayload": [{
  "name": "imageWidth",
  "description": "Image Width in pixels",
  "type": {
    "ojComponent": {
      "component": "ojInputText"
    }
  },
  "value": ""
}]
}]

```

Η εγγεγραμμένη ενέργεια θα είναι ορατή στο παράθυρο διαλόγου "Ενέργεια" που καλείται όταν κάνετε κλικ σε ένα έναυσμα στην καρτέλα **Δεσμός**, στο πλαίσιο "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 7

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Αποθήστε το συστατικό στοιχείο κουμπιού στη σελίδα.
5. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο κουμπιού.
6. Στην καρτέλα "Γενικά", αλλάξτε την ετικέτα του κουμπιού σε **Κάντε κλικ!**.
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Δεσμός** στον πίνακα "Ρυθμίσεις".
8. Επιλέξτε **Ενέργειες εναύσματος** ως τον **Τύπο δεσμού**.
9. Κάντε κλικ στο έναυσμα **Κλικ σε κουμπί** για το συστατικό στοιχείο κουμπιού.
10. Στο παράθυρο διαλόγου, αναπτύξτε το συστατικό στοιχείο `A_Local_Component` στην αριστερή παλέτα.
11. Μεταφέρετε και αποθήστε την ενέργεια **Ενημέρωση του πλάτους εικόνας** από το συστατικό στοιχείο `A_Local_Component` στη σελίδα.
12. Εισαγάγετε **300px** στο πεδίο **Πλάτος εικόνας σε pixel**.

Τώρα είδατε πώς μπορείτε να εγγράψετε μια ενέργεια και πώς αυτή η ενέργεια θα εμφανίζεται στο περιβάλλον εργασίας χρήστη. Στο επόμενο βήμα θα μάθετε πώς να χειριστείτε μια ενέργεια εντός του συστατικού στοιχείου σας όταν αυτό κληθεί.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 8: Εκτέλεση ενεργειών](#).

## Βήμα 8: Εκτέλεση ενεργειών

Στο τέλος αυτού του θέματος, θα μπορείτε να αποθήσετε συστατικά στοιχεία στη σελίδα που εκτελούν ενέργειες εντός του συστατικού στοιχείου σας. Αυτό βασίζεται στην εγγραφή ενεργειών που δημιουργήσατε στο προηγούμενο βήμα.

Για να εκτελεί ένα συστατικό στοιχείο μια ενέργεια, πρέπει να εκτελεί ακρόαση για το μήνυμα `EXECUTE_ACTION`. Αυτό το μήνυμα περιλαμβάνει επίσης το ωφέλιμο φορτίο που μεταβιβάζεται στην ενέργεια από το οποίο θα εξαγάγετε τις αναμενόμενες τιμές.

Για ακρόαση του μηνύματος EXECUTE\_ACTION, επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και ενημερώστε το αντικείμενο `SampleComponentViewModel` με την ακόλουθη καταχώριση:

```
SitesSDK.subscribe('EXECUTE_ACTION', $.proxy(self.executeActionsListener, self));
```

Όταν λαμβάνεται το μήνυμα EXECUTE\_ACTION, η συσχετισμένη συνάρτηση επανάκλησης εκτελείται:

```
self.executeActionsListener = function (args) {
  // get action and payload
  var payload = args.payload,
      action = args.action;

  // handle 'setImageWidth' actions
  if (action && action.actionName === 'setImageWidth') {
    $.each(payload, function(index, data) {
      if (data.name === 'imageWidth') {
        self.imageWidth(data.value);
      }
    });
  }
}
```

Αυτό δημιουργεί μια συνάρτηση JavaScript για την εκτέλεση της ενέργειας και, στη συνέχεια, χρησιμοποιεί το SDK τοποθεσιών για την κλήση της συνάρτησης όποτε εμφανίζεται το μήνυμα EXECUTE\_ACTION.

Το συστατικό στοιχείο θα καλείται όποτε εμφανίζεται ένα μήνυμα EXECUTE\_ACTION και εξαρτάται από το συστατικό στοιχείο να χειρίζεται μόνο ενέργειες τις οποίες έχει σχεδιαστεί να χειρίζεται. Για να γίνει αυτό, πρέπει να ελέγξετε το όνομα της ενέργειας για να βεβαιωθείτε ότι το συστατικό στοιχείο μπορεί να το χειριστεί.

Το ωφέλιμο φορτίο για την ενέργεια είναι ένας πίνακας τιμών. Συνήθως, πρέπει να βρείτε τις τιμές ωφέλιμου φορτίου που σας ενδιαφέρουν από τον πίνακα.

#### Σημείωση:

Επειδή η λειτουργία ακρόασης της ενέργειας είναι επανάκληση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το JavaScript Closure ή να δεσμεύσετε κατάλληλα τη συνάρτηση για να βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο αντικείμενο `viewModel` όταν εκτελείται η συνάρτηση.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 8

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Μεταφέρετε και αποθήστε ένα συστατικό στοιχείο κουμπιού στη σελίδα.
5. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο κουμπιού.



6. Στην καρτέλα "Γενικά", αλλάξτε την "Ετικέτα" του κουμπιού σε **Κ ν τ ε κ λ ι κ !**
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Δεσμός** στην κορυφή του πίνακα "Ρυθμίσεις".
8. Επιλέξτε **Ενέργειες εναύσματος** ως τον "Τύπο δεσμού".
9. Κάντε κλικ στο έναυσμα **Κλικ σε κουμπί** για το συστατικό στοιχείο κουμπιού.
10. Στο παράθυρο διαλόγου, αναπτύξτε το συστατικό στοιχείο `A_Local_Component` στην αριστερή πλευρά.
11. Μεταφέρετε και αποθέστε την ενέργεια **Ενημέρωση του πλάτους εικόνας** από το συστατικό στοιχείο `A_Local_Component` στη δεξιά πλευρά.
12. Εισαγάγετε `300px` στο πεδίο **Πλάτος εικόνας σε pixel**.
13. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση προεπισκόπησης.
14. Πατήστε το κουμπί **Κάντε κλικ!**.

Σε αυτό το σημείο το μέγεθος της εικόνας σας θα αυξηθεί σε `300px`.

#### Σημείωση:

Τα εναύσματα και οι ενέργειες έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν την επικοινωνία εντός συστατικού στοιχείου. Δεν έχουν σχεδιαστεί για τη δημιουργία ή τη διαχείριση κατάστασης. Εάν ανανεώσετε τη σελίδα, η σελίδα θα επιστρέψει στην αρχική της κατάσταση, χωρίς ενεργοποίηση εναυσμάτων ή εκτέλεση ενεργειών.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 9: Δημιουργία διακριτού τίτλου για κάθε στιγμιότυπο του συστατικού στοιχείου](#).

## Βήμα 9: Δημιουργία διακριτού τίτλου για κάθε στιγμιότυπο του συστατικού στοιχείου

Αυτό το βήμα εξηγεί πώς να δημιουργήσετε διακριτούς τίτλους για διαφορετικά στιγμιότυπα του συστατικού στοιχείου σας.

Όταν αποθέτετε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα, θα έχετε παρατηρήσει ότι το μπάνερ για το συστατικό στοιχείο αναγράφει: `A_Local_Component`. Παρότι αυτό αρκεί εάν ο χρήστης αποθέσει μόνο ένα από τα συστατικά στοιχεία σας στη σελίδα, εσείς μπορεί να θέλετε να δημιουργήσετε διακριτούς τίτλους ώστε ο χρήστης να μπορεί να διαχωρίσει μεταξύ διαφορετικών στιγμιότυπων του συστατικού στοιχείου σας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SDK Τοποθεσιών για να ενημερώσετε τον τίτλο για το συστατικό στοιχείο. Σε αυτό το βήμα, θα το ενημερώσετε βάσει της ιδιότητας `"imageBannerText"`.

Για να ενημερώσετε τον τίτλο, επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και προσθέστε αυτόν τον κώδικα στο αντικείμενο `SampleComponentViewModel`:

```
self.updateDescription = ko.computed(function () {
  SitesSDK.setProperty('description', self.imageBannerText());
});
```

Αυτός ο υπολογισμός Knockout θα ενημερώνει την περιγραφή για το συστατικό στοιχείο σας κάθε φορά που αλλάζει το observable αντικείμενο `imageBannerText`.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 9

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις**.
6. Αλλάξτε το **Μπάνερ εικόνας σε Χώρο εργασίας**.
7. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" και περάστε τον δείκτη του ποντικιού πάνω από το συστατικό στοιχείο σας για να εμφανιστεί το μπάνερ.

Θα πρέπει τώρα να βλέπετε να εμφανίζεται το `A_Local_Component Workplace`.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 10: Χρήση ένθετων συστατικών στοιχείων με ενσωματωμένη επεξεργασία](#).

## Βήμα 10: Χρήση ένθετων συστατικών στοιχείων με ενσωματωμένη επεξεργασία

Oracle Content Management συστατικά στοιχεία υλοποιούνται με χρήση της αρχιτεκτονικής συστατικών στοιχείων KnockoutJS. Αυτό σημαίνει ότι εάν χρησιμοποιείτε KnockoutJS για την υλοποίηση των συστατικών στοιχείων σας, μπορείτε να συμπεριλάβετε τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία του Oracle Content Management απευθείας στο πρότυπό σας.



### Σημείωση:

Επειδή τα ενσωματωμένα συστατικά στοιχεία του Oracle Content Management μπορούν να εκτελεστούν μόνο στη σελίδα του Oracle Content Management, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένθετα συστατικά στοιχεία εάν το συστατικό στοιχείο σας αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Για να αξιοποιήσετε τα ένθετα συστατικά στοιχεία:

1. Υλοποιήστε το συστατικό στοιχείο σας χρησιμοποιώντας το KnockoutJS.
2. Χρησιμοποιήστε το RequireJS για να συμπεριλάβετε το συστατικό στοιχείο σας και χρησιμοποιήστε την ίδια μεταβλητή στιγμιότυπου "ko" του Knockout που δημιουργείται από το Oracle Content Management.

Αυτό απαιτείται επειδή το Oracle Content Management επεκτείνει το Knockout με συστατικά στοιχεία και αυτά τα συστατικά στοιχεία δεν θα είναι διαθέσιμα, εάν χρησιμοποιήσετε το δικό σας στιγμιότυπο του KnockoutJS.

Σε αυτό το βήμα θα εξετάσετε πώς αποδίδονται τα συστατικά στοιχεία Εικόνα, Παράγραφος και Τίτλος του Oracle Content Management στο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας. Ένας χρήστης θα μπορεί να το επεξεργαστεί απευθείας εντός της σελίδας και να αποκτήσει πρόσβαση στον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το ένθετο συστατικό στοιχείο.

Για να δείτε πώς αυτά τα συστατικά στοιχεία θα συμπεριληφθούν στο πρότυπό σας, επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και εντοπίστε το αντικείμενο `sampleComponentTemplate`. Η προεπιλεγμένη ενότητα που αποδίδεται εμφανίζεται εδώ:

```
'<!-- ko if: alignImage() !== \'right\' -->' +
'<div style="display:flex;">' +
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\':
alignImage()}, click: imageClicked">' +
'<scs-image params="{ scsComponent: { \'renderMode\': mode,
\'parentId\': id, \'id\': \'imageId\', \'data\': imageData } }"></scs-
image>' +
'</div>' +
'<div data-bind="attr: {style: paragraphStyle}">' +
'<scs-title params="{ scsComponent: { \'renderMode\': mode,
\'parentId\': id, \'id\': \'titleId\', \'data\': titleData } }"></scs-
title>' +
'<scs-paragraph params="{ scsComponent: { \'renderMode\': mode,
\'parentId\': id, \'id\': \'paragraphId\', \'data\':
paragraphData } }"></scs-paragraph>' +
'</div>' +
'</div>' +
'<!-- /ko -->' +
```

Κοιτάζοντας το ένθετο συστατικό στοιχείο `<scs-image>`, θα δείτε την ακόλουθη καταχώριση:

```
'<scs-image params="{ scsComponent: { \'renderMode\': mode,
\'parentId\': id, \'id\': \'imageId\', \'data\': imageData } }"></scs-
image>' +
```

Τα δεδομένα `scsComponent` που μεταβιβάζονται στη σύνδεση προτύπου `params` περιλαμβάνουν τα εξής:

- `renderMode`: Αυτό αναφέρεται στην κατάσταση στην οποία βρίσκεται το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε λειτουργίες. Για παράδειγμα, όταν χρησιμοποιείται από το συστατικό στοιχείο `<scs-title>`, προσθέτει το πρόγραμμα επεξεργασίας εμπλουτισμένου κειμένου κατά την εκτέλεση στην κατάσταση `edit`.
- `parentId`: Αυτό απαιτείται ώστε το συστατικό στοιχείο του Oracle Content Management να γνωρίζει ότι αποδίδεται ως ένθετο συστατικό στοιχείο. Όλες οι αλλαγές στο ένθετο συστατικό στοιχείο θα αποθηκευτούν στα δεδομένα για το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο.
- `id`: Ένα μοναδικό αναγνωριστικό για το ένθετο συστατικό στοιχείο. Αυτό, στη συνέχεια, καταχωρίζεται στον χώρο ονομάτων από το αναγνωριστικό για το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο.
- `data`: Αρχικά δεδομένα για το ένθετο συστατικό στοιχείο. Εάν το συστατικό στοιχείο δεν τροποποιηθεί περαιτέρω, θα αποδοθεί με αυτά τα αρχικά δεδομένα.

Οι αναφερόμενες τιμές `id` και `mode` μεταβιβάζονται στο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας στο αντικείμενο `SampleComponentViewModel`, έτσι δεν χρειάζεται να τροποποιήσετε το αντικείμενο για να λάβετε αυτές τις τιμές:

```
// Store the args
self.mode = args.viewMode;
self.id = args.id;
```

Η σύνταξη για όλα τα υπόλοιπα υποστηριζόμενα ένθετα συστατικά στοιχεία ακολουθεί το ίδιο μοτίβο όπως για το `<scs-paragraph>`, για παράδειγμα: `<scs-image>`, `<scs-title>`, `<scs-button>`.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 10

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήκευστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Κάντε κλικ στο κείμενο *Ως συντκκτης της σελδας, μπορείτε να κνετε επεξεργασα...* στο συστατικό στοιχείο σας και ενημερώστε την περιγραφή χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα επεξεργασίας εμπλουτισμένου κειμένου.
5. Μεταβείτε στην κατάσταση προεπισκόπησης για να δείτε την ενημέρωσή σας.
6. Επιστρέψτε στην κατάσταση επεξεργασίας.
7. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
8. Κάντε κλικ στον δεσμό **Συστατικά στοιχεία** που τώρα εμφανίζεται, επειδή βρήκε το ένθετο συστατικό στοιχείο σας.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Παράγραφος**, που είναι το ένθετο συστατικό στοιχείο που βρήκε.

Μπορείτε πλέον να ενημερώσετε τις ιδιότητες για το συστατικό στοιχείο "Παράγραφος" εντός του συστατικού στοιχείου σας.

#### Σημείωση:

Μέχρι να δημιουργηθεί στιγμιότυπο για το συστατικό στοιχείο, το Oracle Content Management δεν γνωρίζει τα ένθετα συστατικά στοιχεία που μπορεί να υπάρχουν στο πρότυπο. Για να δει το Oracle Content Management τα κρυφά ένθετα συστατικά στοιχεία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το API `SitesSDK.setProperty('visibleNestedComponents', [])`; Για να εμφανίζονται τα κρυφά ένθετα συστατικά στοιχεία από προεπιλογή, πρέπει να ενημερώσετε τον πίνακα `"nestedComponents": []` κατά την εγγραφή του συστατικού στοιχείου.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 11: Υποστήριξη διαφορετικών διατάξεων](#).

## Βήμα 11: Υποστήριξη διαφορετικών διατάξεων

Σε αυτό το βήμα θα εξετάσουμε διατάξεις που επιτρέπουν στον χρήστη να τροποποιήσει το πώς εμφανίζεται το συστατικό στοιχείο.

Ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο μπορεί να υποστηρίξει διάφορες διατάξεις που θέλετε να επιτρέψετε στον χρήστη να επιλέξει. Καθεμία από αυτές τις διατάξεις θα τροποποιούν το πώς εμφανίζεται το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο. Οι διατάξεις είναι μια ακόμη επέκταση στα δεδομένα εγγραφής.

Για να εξετάσετε τις τρεις διατάξεις που υποστηρίζονται στο δείγμα κώδικα, εξετάστε την καταχώριση "componentLayouts" στο αρχείο `appinfo.json`.

```
"componentLayouts": [
  {
    "name": "default",
    "displayName": "IMAGE_LEFT_LAYOUT"
  },
  {
    "name": "right",
    "displayName": "IMAGE_RIGHT_LAYOUT"
  },
  {
    "name": "top",
    "displayName": "IMAGE_TOP_LAYOUT"
  }
],
```

Εάν εμφανίσετε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, θα δείτε μια επιλογή εναλλαγής μεταξύ διατάξεων. Για να επιτρέψετε στο συστατικό στοιχείο σας να αντιδράσει στην αλλαγή της επιλογής, το αρχείο `render.js` διαθέτει κώδικα για να λάβει την τρέχουσα επιλεγμένη τιμή και να κάνει ακρόαση για αλλαγές σε αυτήν την τιμή.

Επεξεργαστείτε το αρχείο `render.js` και εντοπίστε το αντικείμενο `SampleComponentViewModel`.

- Υπάρχει ένα `observable` αντικείμενο `διταξης`, το οποίο αναφέρεται στο πρότυπο:

```
self.layout = ko.observable();
```

- Υπάρχει μια συνάρτηση ενημέρωσης προς χειρισμό κάθε φορά που αλλάζει αυτή η τιμή:

```
self.updateComponentLayout = $.proxy(function (componentLayout)
{
  var layout = componentLayout ? componentLayout : 'default';
  self.layout(layout);
  self.alignImage(layout === 'right' ? 'right' : 'left');
  self.showTopLayout(layout === 'top');
  self.showStoryLayout(layout === 'default' || layout ===
'right');

  self.componentLayoutInitialized(true);
}, self);
```

- Ο κώδικας αρχικοποίησης λαμβάνει την αρχική τιμή για τη διάταξη και καλεί τη συνάρτηση ενημέρωσης:

```
SitesSDK.getProperty('componentLayout', self.updateComponentLayout);
```

Η λειτουργία ακρόασης αλλαγών ιδιοτήτων ελέγχει για αλλαγές σε αυτήν την ιδιότητα και καλεί τη συνάρτηση ενημέρωσης:

```
self.updateSettings = function (settings) {
  if (settings.property === 'componentLayout') {
    self.updateComponentLayout(settings.value);
  } else if (settings.property === 'customSettingsData') {
    self.updateCustomSettingsData(settings.value);
  }
};
```

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.SETTINGS_UPDATED, $.proxy(self.updateSettings, self));
```

Τέλος, το αντικείμενο προτύπου `sampleComponentTemplate` διαθέτει κώδικα που αντικατοπτρίζει τις αλλαγές σε αυτήν την τιμή:

```
'<!-- ko if: alignImage() === \'right\' -->' +
```

Μαζί, αυτές οι αλλαγές σας επιτρέπουν να επιλέξετε τη διάταξή σας στον πίνακα "Ρυθμίσεις" και να έχετε την ενημέρωση συστατικού στοιχείου.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 11

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθήστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Επιλέξτε **Εικόνα δεξιά** από την ιδιότητα διάταξης.

Σε αυτό το σημείο, το συστατικό στοιχείο θα ενημερωθεί εμφανίζοντας το συστατικό στοιχείο "`<scs-image>`".

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 12: Ορισμός προσαρμοσμένων στυλ](#).

## Βήμα 12: Ορισμός προσαρμοσμένων στυλ

Τα συστατικά στοιχεία που δημιουργείτε αντιμετωπίζονται όπως οποιοδήποτε άλλο συστατικό στοιχείο στα αρχεία `design.json` και `design.css` στο θέμα που χρησιμοποιείται για την τοποθεσία σας.

Για να προσθέσετε το δικό σας στυλ στο προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο σας, επιβεβαιώστε την τιμή `id` που χρησιμοποιήσατε όταν εγγράψατε το συστατικό στοιχείο. Στο αρχείο `appinfo.json` αυτή ήταν `"id": "hello-world"`.

Χρησιμοποιώντας αυτήν την τιμή, επεξεργαστείτε το αρχείο `design.json` του θέματος και προσθέστε τα νέα στυλ που θέλετε να υποστηρίζονται με αυτό το `id`. Για παράδειγμα,

επεξεργαστείτε το αρχείο `/designs/default/design.json` στο θέμα σας και προσθέστε αυτόν τον κώδικα:

```
"hello-world": {
  "styles": [{
    "name": "Plain",
    "class": "hello-world-default-style"
  },
  {
    "name": "Gothic",
    "class": "hello-world-gothic-style"
  }
]
```

Εάν ανοίξετε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας, θα πρέπει τώρα να βλέπετε τα **Plain (προεπιλογή)** και **Gothic** ως τις δύο επιλογές που παρατίθενται στην καρτέλα "Στυλ". Ωστόσο, η εναλλαγή μεταξύ αυτών των επιλογών δεν θα αλλάξει κάτι, μέχρι να ορίσετε τις κλάσεις στυλ που παρατίθενται στο αρχείο `design.css`.

Επεξεργαστείτε το αρχείο `design.css` του θέματος και προσθέστε τις κλάσεις επικαλυπτόμενων φύλλων στυλ (CSS) για το στυλ σας. Για παράδειγμα, επεξεργαστείτε το αρχείο `/designs/default/design.css` στο θέμα σας και προσθέστε αυτόν τον κώδικα:

```
.hello-world-default-style .scs-component-content {
  font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
  font-size: 24px;
  font-weight: normal; }

.hello-world-gothic-style .scs-component-content {
  font-family: "Century Gothic", "CenturyGothic", "AppleGothic", sans-serif;
  font-size: 32px;
  font-weight: bold; }
```

Αποθηκεύστε και συγχρονίστε τα αρχεία σας στον server του στιγμιότυπου Oracle Content Management.

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 12

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Μεταβείτε στην καρτέλα "Στυλ".
6. Κάντε εναλλαγή μεταξύ των στυλ **Gothic** και **Plain** που ορίστηκαν στο αρχείο σας `design.json`.

Θα παρατηρήσετε ότι το μέγεθος γραμματοσειράς εντός του συστατικού στοιχείου σας προσαρμόζεται αντικατοπτρίζοντας την αλλαγή της κλάσης CSS που εφαρμόζεται με κάθε επιλογή.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 13: Απόδοση συστατικού στοιχείου σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο](#).

## Βήμα 13: Απόδοση συστατικού στοιχείου σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο

Το δείγμα μέχρι στιγμής δείχνει ένα τοπικό συστατικό στοιχείο που αποδίδεται ενσωματωμένο στη σελίδα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να αποδώσετε ένα συστατικό στοιχείο σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε να αποδώσετε ένα συστατικό στοιχείο σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο εάν το συστατικό στοιχείο σας κάνει μη τελικές αλλαγές στη σελίδα, το οποίο απαιτεί από εσάς να αναδημιουργείτε τη σελίδα κάθε φορά που αλλάζουν οι ιδιότητες. Επιπλέον, τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία αποδίδονται πάντα σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Τα δείγματα σε αυτήν την ενότητα λαμβάνονται από αρχεία που δημιουργούνται για εσάς όταν ενεργοποιείτε την επιλογή **Δημιουργία συστατικού στοιχείου που αποδίδεται σε iframe** κατά τη δημιουργία ενός τοπικού συστατικού στοιχείου. Μπορείτε, ωστόσο, να πάρετε αυτό το σύνολο αρχείων και να το φιλοξενήσετε στον απομακρυσμένο server σας, ώστε να εφαρμόζεται εξίσου στα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία.

### Ομοιότητες μεταξύ συστατικών στοιχείων ενσωματωμένου και μη ενσωματωμένου πλαισίου

#### Πίνακας "Ρυθμίσεις"

Επειδή ο πίνακας "Ρυθμίσεις" τοποθετείται πάντα στη σελίδα σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, ο κώδικας για τον πίνακα "Ρυθμίσεις" δεν αλλάζει ανεξάρτητα από το εάν το συστατικό στοιχείο χρησιμοποιεί ένα ενσωματωμένο πλαίσιο ή όχι. Θα δημιουργήσετε τον ίδιο κώδικα πίνακα ρυθμίσεων και για τις δύο περιπτώσεις χρήσης.

#### SDK API Τοποθεσιών

Το SDK API είναι το ίδιο και για τις δύο περιπτώσεις χρήσης. Θα χρησιμοποιήσετε τον ίδιο κώδικα για την ενεργοποίηση εναυσμάτων, την ακρόαση για ενέργειες και τη λήψη και ρύθμιση τιμών ιδιοτήτων. Αν και ορισμένες ιδιότητες μπορεί να μην εφαρμόζονται και στις δύο περιπτώσεις (για παράδειγμα, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ιδιότητα "φ ο ς" για ένα συστατικό στοιχείο που δεν χρησιμοποιεί ενσωματωμένο πλαίσιο) το API παραμένει το ίδιο. Συνεπώς, μπορείτε να αντιγράψετε τον κώδικα μεταξύ και των δύο αυτών τύπων συστατικών στοιχείων και το παράδειγμα κώδικα που παρουσιάζεται σε αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα λειτουργεί και για τις δύο περιπτώσεις.

### Διαφορές μεταξύ συστατικών στοιχείων ενσωματωμένου και μη ενσωματωμένου πλαισίου

#### Δομή αρχείων και εξαρτήσεις

Όταν επιλέξετε **Δημιουργία συστατικού στοιχείου που αποδίδεται σε iframe** κατά τη δημιουργία ενός τοπικού συστατικού στοιχείου, θα δείτε να δημιουργούνται τα ακόλουθα αρχεία:

```
<component name>
  assets
    css
      app-styles.css
```



```

js
  jquery.mn.js
  knockout.mn.js
  sites.min.js
render.html
settings.html
appinfo.json
_folder_icon.jpg

```

Αυτά τα αρχεία δημιουργούνται για να σας επιτρέψουν να εκτελέσετε αμέσως το συστατικό στοιχείο σας σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο στη σελίδα. Οι βασικές διαφορές μεταξύ αυτής της δομής και εκείνης ενός τυπικού τοπικού συστατικού στοιχείου είναι:

- Εξαρτήσεις JavaScript:
  - Λαμβάνετε ένα ολοκληρωμένο αντίγραφο αυτών των αρχείων, ώστε το συστατικό στοιχείο σας να μπορεί να εκτελεστεί. Αυτά τα αρχεία απαιτούνται ώστε το δείγμα του συστατικού στοιχείου ενσωματωμένου πλαισίου να μπορεί να εκτελεστεί. Μπορείτε να προσθέσετε και να καταργήσετε το περιεχόμενο αυτού του καταλόγου βάσει των απαιτήσεών σας.
  - Επειδή όλο το περιεχόμενο του καταλόγου *π ρ ω ν* για το συστατικό στοιχείο σας ωθείται σε μια δημόσια τοποθεσία όταν δημοσιεύεται το συστατικό στοιχείο, όλο το περιεχόμενο του καταλόγου *js* θα είναι διαθέσιμο τόσο στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών όσο και κατά τον χρόνο εκτέλεσης.
  - Σημείωση: Αυτά τα αρχεία δημιουργούνται για ευκολία χρήσης. Εξετάστε την πιθανότητα να ενοποιήσετε αυτά τα αρχεία στο θέμα ή σε κάποια άλλη δημόσια τοποθεσία αντί να δημιουργήσετε ξεχωριστές εκδόσεις αυτών των αρχείων για καθένα από τα συστατικά στοιχεία ενσωματωμένου πλαισίου.
- `render.html`:
  - Αυτό είναι ένα πλήρες έγγραφο HTML σε αντίθεση με το αρχείο `render.js` για τα τυπικά συστατικά στοιχεία, το οποίο είναι μια μονάδα AMD.

### Διαχείριση "ύψους" συστατικού στοιχείου

Ένα από τα σημαντικά ζητήματα κατά τη χρήση ενός ενσωματωμένου πλαισίου είναι η διαχείριση ύψους του ίδιου του ενσωματωμένου πλαισίου. Εάν κάνετε λάθος σε αυτό, θα δείτε να εμφανίζονται γραμμές κύλισης για το συστατικό στοιχείο στη σελίδα, που μπορεί να θέλετε ή μπορεί και όχι.

Για να διαχειριστεί το ύψος του ενσωματωμένου πλαισίου, το συστατικό στοιχείο πρέπει να πει στη σελίδα πόσο ψηλό θέλει να είναι το ενσωματωμένο πλαίσιο. Με τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία, μπορεί να αντιμετωπίζετε προβλήματα μεταξύ τομέων, έτσι πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα μηνύματα του SDK τοποθεσιών για να ζητήσετε από τη σελίδα να ρυθμίσει το ενσωματωμένο πλαίσιο στο απαιτούμενο ύψος μετά την απόδοση του συστατικού στοιχείου στη σελίδα. Αυτό γίνεται χρησιμοποιώντας το `SitesSDK.setProperty('height', {value})` API. (Ανατρέξτε στην ενότητα SDK για Oracle Content and Experience.)

Για παράδειγμα, δημιουργήστε τη συνάρτηση `setHeight` και ένα εργαλείο χειρισμού προσαρμογής δέσμης για να την καλεί όταν το συστατικό στοιχείο έχει αποδοθεί στη σελίδα.

- Συνάρτηση ενημέρωσης ύψους:

```
// set the height of the iFrame for this App
self.setHeight = function () {
// use the default calculation or supply your own height value as a
second parameter
SitesSDK.setProperty('height');
};
```

- Εργαλείο χειρισμού προσαρμογής δέσμησης για την κλήση του `setHeight` όποτε το συστατικό στοιχείο αποδίδεται στη σελίδα ή αλλάζει μια ιδιότητα:

```
ko.bindingHandlers.sampleAppSetAppHeight = {
  update: function (element, valueAccessor, allBindings, viewModel,
bindingContext) {
    // create dependencies on any observables so this handler is called
whenever it changes
    var imageWidth = viewModel.imageWidth(),
        imageUrl = viewModel.imageUrl(),
        titleText = viewModel.titleText(),
        userText = viewModel.userText();

    // re-size the iFrame in the Sites page now the template has rendered
    // Note: If you still see scrollbars in the iframe after this, it is
likely that CSS styling in your app is the issue
    viewModel.setHeight();
  }
};
```

- Ενημέρωση προτύπου για κλήση εργαλείου χειρισμού δέσμησης:

```
<div data-bind="sampleAppSetAppHeight: true"></div>
```

### Εγγραφή εναυσιμάτων και ενεργειών

Αν και η εγγραφή εναυσιμάτων/ενεργειών για συστατικά στοιχεία που δεν βρίσκονται σε ενσωματωμένα πλαίσια βρίσκεται στο αρχείο `appinfo.json`, για τα συστατικά στοιχεία ενσωματωμένου πλαισίου, το ίδιο το συστατικό στοιχείο είναι υπεύθυνο για την παροχή αυτών των πληροφοριών. Αυτό γίνεται με τη χρήση αυτών των δύο API:

```
SitesSDK.subscribe('GET_ACTIONS', self.getAppActions);
SitesSDK.subscribe('GET_TRIGGERS', self.getAppTriggers);
```

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της χρήσης αυτών των API.

```
// Register TRIGGERS meta-data
SampleAppViewModel.prototype.getAppTriggers = function (args) {
  var triggers = [{
    "triggerName": "imageClicked",
    "triggerDescription": "Image clicked",
    "triggerPayload": [{
      "name": "payloadData",
      "displayName": "Trigger Payload Data"
    }]
  }]
```

```

    }];

    return triggers;
};

// Register ACTIONS meta-data
SampleAppViewModel.prototype.getAppActions = function (args) {
    var actions = [{
        "actionName": "setImageWidth",
        "actionDescription": "Update the image width",
        "actionPayload": [{
            "name": "imageWidth",
            "description": "Image Width in pixels",
            "type": {
                "ojComponent": {
                    "component": "ojInputText"
                }
            },
            "value": ""
        }]
    }];

    return actions;
};

```

### Πρόσβαση σε στυλ θέματος

Επειδή το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο, δεν έχει πρόσβαση στα στυλ που είναι διαθέσιμα στο θέμα. Το SDK Τοποθεσιών παρέχει ένα API για την ανάκτηση αυτών των στυλ, ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σε στοιχεία εντός του ενσωματωμένου πλαισίου.

Αυτό το θέμα αναλύεται περαιτέρω στην ενότητα [Βήμα 14: Χρήση προσαρμοσμένων στυλ όταν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο](#).

### Μικτό HTTPS και πρωτόκολλο HTTP

Επειδή το Oracle Content Management χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HTTPS, όλοι οι πόροι που αναφέρονται εντός της σελίδας πρέπει επίσης να χρησιμοποιούν HTTPS. Οι πόροι περιλαμβάνουν το αρχείο βάσης `.html` που θα αποδοθεί στο ενσωματωμένο πλαίσιο μαζί με όλα τα αρχεία που αναφέρει.

Αυτή η απαίτηση πόρων εφαρμόζεται κυρίως σε απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία, ωστόσο, πρέπει να γνωρίζετε αυτόν τον περιορισμό. Οι πόροι για τα τοπικά συστατικά στοιχεία που χρησιμοποιούν ενσωματωμένα πλαίσια παρέχονται από τον Oracle Content Management server, επομένως αυτά τα συστατικά στοιχεία χρησιμοποιούν ήδη ένα πρωτόκολλο αντιστοίχισης.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 14: Χρήση προσαρμοσμένων στυλ όταν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο](#).

## Βήμα 14: Χρήση προσαρμοσμένων στυλ όταν το συστατικό στοιχείο αποδίδεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο

Τα συστατικά στοιχεία που αποδίδονται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο δεν έχουν απευθείας πρόσβαση στο αρχείο `design.css`. Αντί αυτού, υπάρχει ένα πρόσθετο βήμα για λήψη της διεύθυνσης τοποθεσίας για το `design.css` στο συστατικό στοιχείο σας και για την προσθήκη του στη σελίδα. Στη συνέχεια, πρέπει να ενημερώσετε το συστατικό στοιχείο σας ώστε να αντικατοπτρίζει το στυλ που επιλέγει ο χρήστης.

Για να συμπεριλάβετε και να χρησιμοποιήσετε το αρχείο `design.css` στο συστατικό στοιχείο σας απαιτούνται αλλαγές στο αρχείο `render.html`:

1. Εντοπίστε και συμπεριλάβετε τη διεύθυνση τοποθεσίας στο αρχείο `design.css`.
2. Λάβετε την τιμή της επιλεγμένης κλάσης στυλ όποτε αλλάζει
3. Ενημερώστε το πρότυπο για να αντικατοπτρίζει το επιλεγμένο `styleClass`
4. Αντικατοπτρίστε τις αλλαγές στην επιλεγμένη κλάση στυλ στο συστατικό στοιχείο σας
5. Βεβαιωθείτε ότι το ενσωματωμένο πλαίσιο αλλάζει μέγεθος όταν αλλάζει το στυλ

Αυτές είναι οι λεπτομερείς οδηγίες για την επεξεργασία του αρχείου `render.html`:

1. Εντοπίστε και συμπεριλάβετε τη διεύθυνση τοποθεσίας στο αρχείο `design.css`.

Προσθέστε δυναμικά το αρχείο `design.css` στην ενότητα `<head>` της σελίδας. Μετά τη φόρτωση, ορίστε το ύψος του ενσωματωμένου πλαισίου επειδή μπορεί να έχει τροποποιηθεί μετά την εφαρμογή των στυλ.

Προσθέστε τον ακόλουθο κώδικα στο αντικείμενο `viewModel`:

```
// Dynamically add any theme design URL to the <head> of the page
self.loadStyleSheet = function (url) {
    var $style,
        styleSheetDeferred = new $.Deferred(),
        attempts = 100,
        numAttempts = 0,
        interval = 50,
        pollFunction = function () {
            // try to locate the style sheet
            for (var i = 0; i < document.styleSheets.length; i++) {
                try {
                    // locate the @import sheet that has an href based on
our expected URL
                    var sheet = document.styleSheets[i],
                        rules = sheet && sheet.cssRules,
                        rule = rules && rules[0];
                    // check whether style sheet has been loaded
                    if (rule && (rule.href === url)) {
                        styleSheetDeferred.resolve();
                        return;
                    }
                } catch (e) {}
            }
        };
    if (numAttempts < attempts) {
```

```

        numAttempts++;
        setTimeout(pollFunction, interval);
    } else {
        // didn't find style sheet so complete anyway
        styleSheetDeferred.resolve();
    }
};

// add the themeDesign stylesheet to <head>
// use @import to avoid cross domain security issues when
determining when the stylesheet is loaded
$style = $('<style type="text/css">@import url("' + url + '"</
style>');
$style.appendTo('head');

// kickoff the polling
pollFunction();

// return the promise
return styleSheetDeferred.promise();
};

// update with the design.css from the Sites Page
SitesSDK.getSiteProperty('themeDesign', function (data) {
    if (data && data.themeDesign && typeof data.themeDesign ===
'string') {
        // load the style sheet and then set the height
        self.loadStyleSheet(data.themeDesign).done(self.setHeight);
    }
});

```

## 2. Λάβετε την τιμή της επιλεγμένης κλάσης στυλ όποτε αλλάζει.

Δημιουργήστε ένα observable αντικείμενο για να παρακολουθείτε πότε αλλάζει η τιμή της ιδιότητας styleClass. :

```
self.selectedStyleClass = ko.observable();
```

Λάβετε υπόψη ότι δεν μπορούμε να κάνουμε απόδοση μέχρι να λάβουμε την κλάση στυλ. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
self.initialized = ko.computed(function () {
    return self.customSettingsDataInitialized();
}, self);
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
self.styleClassInitialized = ko.observable(false);
self.initialized = ko.computed(function () {
    return self.customSettingsDataInitialized() &&
```

```
self.styleClassInitialized();
}, self);
```

Λάβετε την αρχική τιμή για την επιλεγμένη κλάση στυλ προσθέτοντας:

```
self.updateStyleClass = function (styleClass) {
    self.selectedStyleClass((typeof styleClass === 'string') ?
styleClass : 'hello-world-default-style'); // note that this 'hello-
world' prefix is based on the app name
    self.styleClassInitialized(true);
};
SitesSDK.getProperty('styleClass', self.updateStyleClass);
```

3. Ενημερώστε το πρότυπο για να αντικατοπτρίζει το styleClass. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
<p data-bind="attr: {id: 'titleId'}, text: titleText"></p>
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
<p data-bind="attr: {id: 'titleId'}, text: titleText, css:
selectedStyleClass"></p>
```

4. Αντικατοπτρίστε τις αλλαγές στην επιλεγμένη κλάση στυλ στο συστατικό στοιχείο σας. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
if (settings.property === 'customSettingsData') {
    self.updateCustomSettingsData(settings.value);
}
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
if (settings.property === 'customSettingsData') {
    self.updateCustomSettingsData(settings.value);
}
if (settings.property === 'styleClass') {
    self.updateStyleClass(settings.value);
}
```

5. Βεβαιωθείτε ότι το ενσωματωμένο πλαίσιο αλλάζει ξανά μέγεθος όταν αλλάζει το στυλ. Αλλάξτε αυτόν τον κώδικα:

```
// create dependencies on any observables so this handler is called
whenever it changes
var imageWidth = viewModel.imageWidth(),
    imageUrl = viewModel.imageUrl(),
    titleText = viewModel.titleText(),
    userText = viewModel.userText();
```

Χρησιμοποιήστε στη θέση του αυτόν τον κώδικα:

```
// create dependencies on any observables so this handler is called
whenever it changes
var imageWidth = viewModel.imageWidth(),
    imageUrl = viewModel.imageUrl(),
    titleText = viewModel.titleText(),
    userText = viewModel.userText(),
    selectedStyleClass = viewModel.selectedStyleClass();
```

6. Αποθηκεύστε και συγχρονίστε τα αρχεία σας στον server του στιγμιότυπου Oracle Content Management.

#### Έλεγχος αποτελεσμάτων για το βήμα 14

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το συστατικό στοιχείο σας.
5. Μεταβείτε στην καρτέλα "Στυλ".
6. Κάντε εναλλαγή μεταξύ των στυλ **Gothic** και **Plain** που ορίζονται στο αρχείο σας `design.json`.

Θα παρατηρήσετε ότι το μέγεθος γραμματοσειράς εντός του συστατικού στοιχείου σας προσαρμόζεται αντικατοπτρίζοντας την αλλαγή της κλάσης CSS που εφαρμόζεται με κάθε επιλογή.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 15: Ενοποίηση με τη συμπεριφορά αναίρεσης/ακύρωσης αναίρεσης σελίδας](#).

## Βήμα 15: Ενοποίηση με τη συμπεριφορά αναίρεσης/ακύρωσης αναίρεσης σελίδας

Επειδή το Oracle Content Management αποθηκεύει ιδιότητες για λογαριασμό του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου, οι αλλαγές σε αυτές τις ιδιότητες γίνονται αυτόματα μέρος της συμπεριφοράς της σελίδας για την **Αναίρεση** και την **Ακύρωση**.

Για να διασφαλίσετε ότι είναι σαφές τι συμβαίνει όταν ένας χρήστης κάνει κλικ στην **Αναίρεση** ή την **Ακύρωση αναίρεσης**, αυτά τα "συμβάντα αναίρεσης" πρέπει να συμβαίνουν μόνο όταν ένας χρήστης έχει πράγματι κάνει κάποια ενέργεια στη σελίδα. Για παράδειγμα, το άνοιγμα του πίνακα "Ρυθμίσεις" του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου δεν πρέπει να ενημερώνει τις ιδιότητες εντός της σελίδας, μέχρι ο χρήστης να κάνει πράγματι μια αλλαγή στην ιδιότητα. Η απλή αρχικοποίηση των ιδιοτήτων στον πίνακα "Ρυθμίσεις" δεν πρέπει να προκαλεί ένα συμβάν ενημέρωσης.

Εάν δεν υπάρξει μέριμνα για να διασφαλιστεί αυτή η συμπεριφορά, τότε μπορεί να προκύψει μη αναμενόμενη συμπεριφορά. Η σελίδα θα συνεχίσει να εκτελείται, αλλά εις βάρος της εμπειρίας χρήστη. Για παράδειγμα, μπορεί να προκύψουν αυτές οι συμπεριφορές:

- Το κουμπί **Αποθήκευση** γίνεται ενεργό απλώς με το άνοιγμα του πίνακα "Ρυθμίσεις".

- Ο χρήστης πρέπει να κάνει κλικ στην επιλογή **Αναίρεση** πολλές φορές πριν γίνει ορατό οποιοδήποτε αποτέλεσμα.
- Η στοίβα *Ακρωση αναρρησης* καταργείται επειδή το συστατικό στοιχείο επανέγραψε μια μη αναμενόμενη αλλαγή και ενημέρωσε τη στοίβα *Ακρωση αναρρησης* με τη νέα τιμή.

Το δείγμα κώδικα που παρέχεται σε αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τον πίνακα "Ρυθμίσεις" δίνει ένα παράδειγμα για το πώς να διασφαλίσετε ότι κάνετε επανεγγραφή όταν είστε έτοιμοι να καλέσετε το `saveData`, και όχι κατά την αρχικοποίηση. Αντίστοιχη μέριμνα πρέπει να υπάρξει εντός του ίδιου του συστατικού στοιχείου, ώστε να μην ενημερωθεί το `customSettingsData` εκτός εάν αφορούσε μια αλληλεπίδραση χρήστη, αν και αυτό συνήθως δεν αποτελεί πρόβλημα.

Συνεχίστε στην ενότητα [Βήμα 16: Διαχείριση πόρων](#).

## Βήμα 16: Διαχείριση πόρων

Αυτό το βήμα περιγράφει και εξηγεί πώς γίνεται η διαχείριση των πόρων που χρησιμοποιούνται από ένα συστατικό στοιχείο.

Οι πόροι περιλαμβάνουν συστατικά στοιχεία και προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία που το Oracle Content Management πρέπει να γνωρίζει για να διαχειριστεί τον κύκλο ζωής των πόρων.

### Oracle Content Management φάκελος περιεχομένου

Κάθε τοποθεσία που δημιουργείτε στο Oracle Content Management συνοδεύεται από τον δικό της φάκελο περιεχομένου `content`. Αυτός είναι ένας κρυφός φάκελος που συνήθως δεν σας εμφανίζεται. Όταν η τοποθεσία δημοσιευτεί, όλα τα αρχεία στον φάκελο `content` δημοσιεύονται επίσης στο σύστημα αρχείων.

Για παράδειγμα, όταν επιλέγετε μια εικόνα χρησιμοποιώντας το συστατικό στοιχείο "Εικόνα", το Oracle Content Management δημιουργεί ένα αντίγραφο της εικόνας που επιλέξατε και το τοποθετεί στον φάκελο περιεχομένου. Η διεύθυνση τοποθεσίας σας παραπέμπει πάντα σε αυτήν την έκδοση-αντίγραφο της εικόνας, ώστε εάν διαγράψετε την αρχική εικόνα, η τοποθεσία σας να μην διακοπεί. Αυτό εφαρμόζεται επίσης στα άλλα συστατικά στοιχεία που παρέχονται από το Oracle Content Management: Συλλογή, Πλέγμα συλλογής, Έγγραφο, Γραμμή κοινωνικών μέσων, Λήψη αρχείου, καθώς και εικόνες φόντου για υποδοχές και ομάδες συστατικών στοιχείων.

Για να μπορεί ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο να λάβει μέρος σε αυτόν τον κύκλο ζωής πόρων, πρέπει να ενημερώσει το Oracle Content Management εάν υπάρχουν πόροι που θέλει να διαχειρίζεται η υπηρεσία για λογαριασμό του. Επειδή αυτό προϋποθέτει τη δημιουργία ενός αντιγράφου του πόρου, το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο πρέπει επίσης να χρησιμοποιεί τα Oracle Content Management API για την επιλογή του πόρου, ώστε να γνωρίζουμε πώς να το διαχειριστούμε.

### Διαχείριση διευθύνσεων τοποθεσίας

Η διεύθυνση τοποθεσίας που παραπέμπει σε έναν πόρο αλλάζει βάσει διαφόρων κριτηρίων.

- Η διεύθυνση τοποθεσίας χρόνου εκτέλεσης που παραπέμπει σε ένα συστατικό στοιχείο είναι διαφορετική από τη διεύθυνση τοποθεσίας του Εργαλείου δημιουργίας τοποθεσιών που παραπέμπει στο συστατικό στοιχείο
- Εάν αντιγράψετε μια σελίδα, το Oracle Content Management δημιουργεί επίσης ένα αντίγραφο όλων των αναφερόμενων πόρων στον φάκελο περιεχομένου, ώστε να μην



υπάρξουν ποτέ δύο συστατικά στοιχεία που παραπέμπουν στον ίδιο πόρο στον φάκελο περιεχομένου

- Η απόθεση ενός `componentGroup` στη σελίδα δημιουργεί νέα αντίγραφα για όποιους πόρους αναφέρονται από ένα συστατικό στοιχείο στο `componentGroup`

Επιπλέον, παρότι μια σχετική διεύθυνση τοποθεσίας μπορεί να λειτουργεί για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο, τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία απαιτούν την πλήρως προσδιορισμένη διεύθυνση τοποθεσίας που παραπέμπει προς οποιονδήποτε πόρο θέλετε να διαχειρίζεται το Oracle Content Management για λογαριασμό σας, ώστε να μπορούν να αποδώσουν το περιεχόμενο του ενσωματωμένου πλαισίου με την πλήρη διεύθυνση τοποθεσίας.

Επειδή δεν μπορείτε να βασιστείτε στη διεύθυνση τοποθεσίας που παραμένει στατική, πρέπει να διατηρείτε αναφορές μόνο προς το αναγνωριστικό στον πόρο του κώδικά σας και να ανακτήσετε τη διεύθυνση τοποθεσίας του πόρου, όταν θέλετε να αποδώσετε τον πόρο.

### Διαχείριση πόρων

Αυτά τα SDK API Τοποθεσιών είναι διαθέσιμα για τη διαχείριση πόρων.

```
SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback);
```

- Αυτό λαμβάνει τον πίνακα των τρεχόντων πόρων
- Κάθε καταχώριση πόρου αποτελείται από τα εξής:
  - **id**: Μοναδικό αναγνωριστικό για τον πόρο.
  - **title**: Oracle Content Management μεταδεδομένα τίτλου.
  - **description**: Oracle Content Management μεταδεδομένα περιγραφής.
  - **fileName**: Αρχικό όνομα του επιλεγμένου αρχείου. Χρήσιμο για εμφάνιση στον πίνακα "Ρυθμίσεις" για το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο, ώστε οι χρήστες να γνωρίζουν ποιο αρχείο επέλεξαν. Αυτό δεν είναι το όνομα του αρχείου που αντιγράφηκε στον φάκελο περιεχομένου.
  - **source**: Διεύθυνση τοποθεσίας με ενεργοποιημένες μακροεντολές στον πόρο. Αυτή η τιμή θα αλλάξει με την πάροδο του χρόνου και δεν πρέπει να αναφέρεται από το συστατικό στοιχείο σας, αλλά θα πρέπει να αποθηκεύεται ως μέρος του πόρου.
  - **url**: Πλήρως προσδιορισμένη διεύθυνση τοποθεσίας για τον πόρο, βάσει του περιβάλλοντος μέσα στο οποίο κλήθηκε το `getProperty()`.

```
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets]);
```

- Καλέστε το για να αποθηκευτούν όλοι οι πόροι που θέλετε να διαχειρίζεται το Oracle Content Management για λογαριασμό σας.
- Εάν δεν το καλέσετε, τότε δεν θα αποθηκευτεί κανένας πόρος.
- Όσοι πόροι δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτόν τον πίνακα θα διαγραφούν όταν η τοποθεσία δημοσιευτεί.
- Η παράμετρος `assets` είναι ένας πίνακας με πόρους που έχουν την ίδια μορφή που επιστρέφει το `getProperty` και που επίσης επιστρέφει το `filePicker`.

 **Σημείωση:**

Δεν αποθηκεύεται καμία τιμή url. Αυτή η τιμή δημιουργείται δυναμικά όταν ζητάτε τους πόρους.

```
SitesSDK.filePicker(options, callback);
```

- Ένα API για να ανοίξει ο επιλογέας αρχείων, ώστε να επιλεγεί η λίστα των πόρων.
- Καλεί την επανάκληση όταν επιλέγονται με επιτυχία οι πόροι που μεταβιβάζονται στον πίνακα των επιλεγμένων πόρων.
- Σε αυτό το στάδιο δεν γίνεται κάποια αποθήκευση και το συστατικό στοιχείο είναι εκείνο που πρέπει να καλέσει το `setProperty('componentAssets', [assets]);` για να αποθηκευτούν στοιχεία από αυτήν την επιλογή σε συνδυασμό με άλλους πόρους προς αποθήκευση.

**Παράδειγμα επιλογής πόρου**

Αυτή η ενότητα σας δείχνει πώς να επιλέξετε έναν πόρο, να αποθηκεύσετε το αναγνωριστικό του και να ανακτήσετε ξανά τις πραγματικές τιμές από τους αποθηκευμένους πόρους.

1. Επεξεργαστείτε το αρχείο `settings.html`.
2. Αλλάξτε το αντικείμενο προτύπου για να συμπεριλάβετε μια *Επιλογική*.

```
<div>
  <!-- Image selection -->
  <label id="imageLabel" for="imageAsset" class="settings-heading" data-
bind="text: 'Image'"></label>
  <input id="imageAsset" data-bind="value: imageName" readonly
class="settings-text-box">
  <button id="imageSelect" type="button" class="selectbutton" data-
bind="click: showFilePicker">Select Image</button>
</div>
```

3. Αλλάξτε το `viewModel` για να προσθέσετε ένα `observable` αντικείμενο, ώστε να αποθηκευτεί το αναγνωριστικό του επιλεγμένου πόρου.

```
self.imageID = ko.observable();
```

4. Αλλάξτε το `viewModel` για να διαχειριστείτε την επιλογή του πόρου ανοίγοντας τον επιλογέα αρχείων και εμφανίζοντας το όνομα του επιλεγμένου πόρου.

```
//
// handle component assets
//
self.assets = []

// bring up a file picker to select the assets
self.showFilePicker = function () {
  // select an image
  SitesSDK.filePicker({
    'multiSelect': false,
    'supportedFileExtensions': ['jpg', 'png']
  }, function (result) {
```

```

        if (result.length === 1) {
            // update the array of assets
            self.assets = result;

            // update the image in customSettingsData
            self.imageID(result[0].id);
        }
    });
};

// update the display name based on the assets
self.imageName = ko.computed(function () {
    var imageName = '',
        imageID = self.imageID();
    for (var i = 0; i < self.assets.length; i++) {
        if (self.assets[i].id === imageID) {
            imageName = self.assets[i].fileName;
            break;
        }
    }

    return imageName
}, self);

```

5. Ενημερώστε το `viewModel` για να ανακτήσετε αρχικά τους πόρους πριν από τη λήψη του `customSettingsData`. Με αυτόν τον κώδικα θα κληθεί επίσης το `self.imageName` όταν το `observable` αντικείμενο `self.imageID()` αλλάξει.

```

SitesSDK.getProperty('componentAssets', function (assets) {
    self.assets = assets;
    SitesSDK.getProperty('customSettingsData', function (data) {
        //update observable
        self.imageWidth(data.imageWidth);
        self.imageID(data.imageID);
        self.titleText(data.titleText);
        self.userText(data.userText);

        // note that viewModel is initialized and can start saving
data
        self.initialized(true);
        self.saveData = true;
    });
});

```

6. Τέλος, ενημερώστε τη συνάρτηση `save` για να αποθηκευτεί το `imageID` και φροντίστε να ενημερώσετε το `componentAssets` με τη λίστα των αναφερόμενων πόρων σας.

```

self.save = ko.computed(function () {
    var saveconfig = {
        'imageWidth': isNaN(self.imageWidth()) ?
self.imageWidth() : self.imageWidth() + 'px',
        'imageID': self.imageID(),
        'titleText': self.titleText(),
        'userText': self.userText()
    };

```

```
};  
  
// store the selected asset and update custom settings  
if (self.saveData) {  
    SitesSDK.setProperty('componentAssets', self.assets);  
    SitesSDK.setProperty('customSettingsData', saveconfig);  
}  
}, self);
```

### Έλεγχος αποτελεσμάτων για την επιλογή πόρων

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις".
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογή εικόνας**.
6. Κάντε περιήγηση (ή αποστολή) και επιλέξτε μια εικόνα.

Λάβετε υπόψη ότι το όνομα της εικόνας αποθηκεύεται εμφανίζοντας την επιλεγμένη εικόνα.

7. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις".
8. Ανοίξτε ξανά τον πίνακα "Ρυθμίσεις".

Λάβετε υπόψη ότι το όνομα της εικόνας αποτυπώνεται ξανά.

### Παράδειγμα απόδοσης πόρου

Αυτή η ενότητα σας δείχνει πώς να ανακτήσετε τους πόρους και να τους αποδώσετε στο συστατικό στοιχείο σας, και επίσης πώς να κάνετε το συστατικό στοιχείο να ενημερώνεται δυναμικά όποτε αλλάζουν οι τιμές στον πίνακα ρυθμίσεων.

#### Σημείωση:

Αν και αυτό δείχνει ένα παράδειγμα για ένα τοπικό συστατικό στοιχείο που βρίσκεται σε ενσωματωμένο πλαίσιο στη σελίδα, ένας παρόμοιος κώδικας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τα συστατικά στοιχεία που αποδίδονται ενσωματωμένα στη σελίδα.

1. Επεξεργαστείτε το αρχείο `render.html`.
2. Ενημερώστε το πρότυπο για να συμπεριλάβετε τον πόρο σας:

```
<!-- ko if: imageURL -->  
<div style="flex-shrink:0;">  
    <img data-bind="attr: {style: imageStyle, id: 'imageId', src:  
imageURL, alt: '', title: ''}, click: imageClicked" />  
</div>  
<!-- /ko -->
```

3. Στο `viewModel`, δημιουργήστε δύο `observable` αντικείμενα για να λάβετε το `imageID` από το `customSettingsData` και να αποθηκεύσετε το `imageURL` που ανακτάται από την αποθηκευμένη λίστα πόρων.

```
self.imageID = ko.observable();
self.imageURL = ko.observable();
```

4. Ενημερώστε το `viewModel` ώστε όποτε αλλάζει το `imageID`, να λαμβάνει την αντίστοιχη διεύθυνση τοποθεσίας του πόρου εικόνας.

```
self.imageID.subscribe(function (imageID) {
    // whenever the image changes get the updated referenced asset
    SitesSDK.getProperty('componentAssets', function (assets) {
        for (var i = 0; i < assets.length; i++) {
            if (assets[i].id === imageID) {
                self.imageURL(assets[i].url);
                break;
            }
        }
    });
});
```

5. Ενημερώστε το `viewModel` για να ανακτήσετε το αναγνωριστικό από το `customSettingsData`.

#### Έλεγχος αποτελεσμάτων για την απόδοση πόρων

1. Ανανεώστε τη σελίδα σας στην τοποθεσία σας, ώστε το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών να μπορεί να επιλέξει τις αλλαγές στο συστατικό στοιχείο.
2. Αλλάξτε τη σελίδα στην κατάσταση επεξεργασίας.
3. Μεταφέρετε και αποθέστε το συστατικό στοιχείο σας στη σελίδα.
4. Ανοίξτε τον πίνακα "Ρυθμίσεις".
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογή εικόνας**.
6. Κάντε περιήγηση (ή αποστολή) και επιλέξτε μια εικόνα.

Λάβετε υπόψη ότι το όνομα της εικόνας αποθηκεύεται εμφανίζοντας την επιλεγμένη εικόνα.

7. Κλείστε τον πίνακα "Ρυθμίσεις".

Σε αυτό το στάδιο θα πρέπει να βλέπετε την επιλεγμένη εικόνα σας που αποδίδεται στο συστατικό στοιχείο.

Συνεχίστε στην ενότητα [Ανασκόπηση εκπαιδευτικού προγράμματος](#).

## Ανασκόπηση εκπαιδευτικού προγράμματος

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα παρέχει μια επισκόπηση του τρόπου με τον οποίο δημιουργείται ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο χρησιμοποιώντας ένα αντικείμενο του Knockout Component Factory.

Ο κύριος στόχος αυτού του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι ότι χρησιμοποιώντας αυτό το μοτίβο, μπορείτε να δημιουργήσετε οποιοδήποτε προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο απλώς ενημερώνοντας τα αντικείμενα `JavaScript SampleComponentViewModel`

και `sampleComponentTemplate`. Τα αντικείμενα `sampleComponentFactory` και `SampleComponentImpl` δεν άλλαξαν ενώ προχωρούσατε το εκπαιδευτικό πρόγραμμα. Μπορέσατε να υλοποιήσετε αυτές τις αλλαγές χωρίς να χρειάζεται να χειριστείτε την επικοινωνία με τη σελίδα, και μπορέσατε να εκτελέσετε αυτές τις εργασίες:

- Μεταβίβαση αλλαγών από τον πίνακα "Ρυθμίσεις" στο συστατικό στοιχείο σας, και διατήρηση αυτών των αλλαγών.
- Εκτέλεση εναυσμάτων και ενεργειών, και αλληλεπίδραση με άλλα συστατικά στοιχεία στη σελίδα.
- Δημιουργία διατάξεων και αξιοποίηση ένθετων συστατικών στοιχείων.
- Ορισμός συγκεκριμένων στυλ για συστατικά στοιχεία.

Σε αυτό το παράδειγμα το προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο διαιρέθηκε σε διάφορα αρχεία, αλλά αυτό έγινε για τους σκοπούς του εκπαιδευτικού προγράμματος. Για λόγους βελτιστοποίησης, προτιμήστε να συσκευάσετε καταλλήλως τα αρχεία σας, προκειμένου να αποφύγετε τις πολλαπλές λήψεις.

Τέλος, παρότι αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι κατάλληλο για συστατικά στοιχεία βάσει Knockout, εάν θέλετε να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία χρησιμοποιώντας μια άλλη στοίβα τεχνολογίας JavaScript όπως το AngularJS, θα πρέπει να υλοποιήσετε ξανά το αντικείμενο `SampleComponentImpl` ώστε να δημιουργηθεί η ανάλογη επικοινωνία με αυτό το πλαίσιο εργασίας μαζί με την υλοποίηση του πραγματικού συστατικού στοιχείου με τη σχετική τεχνολογία. Αυτή η εργασία είναι πέραν του πεδίου αυτού του εκπαιδευτικού προγράμματος.

## Αναφορά SDK τοποθεσιών

Το JavaScript SDK (SDK Τοποθεσιών) του Oracle Content Management έχει ένα σύνολο συναρτήσεων που επιτρέπουν στα συστατικά στοιχεία να έχουν μια πιο εννοποιημένη εμπειρία με το Oracle Content Management.

Το SDK Τοποθεσιών είναι διαθέσιμο για λήψη από τον Oracle Content Management server:

```
http://{server}/_sitesclouddelivery/renderer/app/sdk/js/sites.min.js
```

Οι ορισμοί του API (Sites Application Programming Interface) καλύπτουν όλους τους καθορισμένους χώρους ονομάτων του καθολικού αντικειμένου SitesSDK:

- [SitesSDK.getProperty\('componentAssets', callback\)](#)
- [SitesSDK.getProperty\(propertyName, callback\)](#)
- [SitesSDK.getSiteProperty\(propertyName, callback\)](#)
- [SitesSDK.setProperty\('componentAssets', \[assets\]\)](#)
- [SitesSDK.setProperty\(propertyName, propertyValue\)](#)
- [SitesSDK.filePicker\({options}, callback\)](#)
- [SitesSDK.openDocumentPicker\(επιλογές\)](#)
- [SitesSDK.publish\(messageType, payload\)](#)
- [SitesSDK.subscribe\(messageType, callback\)](#)
- [SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign\(cssUrl\)](#)
- [SitesSDK.Utils.Logger](#)

Ο κύριος σκοπός του SDK Τοποθεσιών είναι να επιτρέπει στους χρήστες να κατασκευάζουν και να διαχειρίζονται εφαρμογές. Παρέχει αρκετές λειτουργίες:

- Επικοινωνία στα όρια τομέα και ενσωματωμένων πλαισίων
  - Επιτρέπει σε ένα συστατικό στοιχείο να επικοινωνεί με μια σελίδα ανεξάρτητα πού φιλοξενείται το συστατικό στοιχείο
  - Περιλαμβάνει συμμετοχή στον κύκλο ζωής μοντέλου σελίδων:
    - \* δημιουργία του συστατικού στοιχείου
    - \* απόδοση του συστατικού στοιχείου με αποθηκευμένες ιδιότητες
    - \* ενημέρωση του συστατικού στοιχείου και αποθήκευση αυτών των αλλαγών
    - \* διαγραφή του συστατικού στοιχείου από τη σελίδα
  - Αποθηκεύει και ανακτά προσαρμοσμένες ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται για τη διαμόρφωση ενός συστατικού στοιχείου για χρήση σε μια σελίδα
  - Χρησιμοποιεί επικοινωνία μεταξύ των συστατικών στοιχείων για συμμετοχή σε εναύσματα και ενέργειες
- Υποδείξεις γεωμετρίας σε μια σελίδα (δεν ισχύει για προσαρμοσμένα συστατικά στοιχεία)

- Επιτρέπει σε μια σελίδα να αλλάξει δυναμικά το μέγεθος το ενσωματωμένο πλαίσιο όταν της ζητηθεί από ένα συστατικό στοιχείο
- Έχει ως αποτέλεσμα ένα συστατικό στοιχείο να εμφανίζεται ως τμήμα μιας σελίδας και στη σελίδα να μετακινείται ως απόκριση σε συμβάντα αλλαγής μεγέθους του συστατικού στοιχείου (χωρίς γραμμές κύλισης)
- Αναγνώριση συστατικού στοιχείου όταν καλείται από το Oracle Content Management
  - Η επικοινωνία μεταξύ ενός συστατικού στοιχείου και μιας σελίδας περιέχει ένα διακριτικό που έχει υπογραφή από ένα ιδιωτικό κλειδί.
  - Το SDK Τοποθεσιών επιτρέπει σε ένα συστατικό στοιχείο να αποκωδικοποιεί το διακριτικό και διευκολύνει την επαλήθευση του καλούντος.

Μπορείτε να συμπεριλάβετε τις συναρτήσεις του SDK Τοποθεσιών παρέχοντας μια γνωστή διαδρομή της δέσμης ενεργειών. Για παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript"
src="<sdk_install_dir_path_prefix>/sites.min.js">
</script>
```

Το SDK Τοποθεσιών έχει αυτά τα καθολικά αντικείμενα:

- SitesSDK
- SitesSDK.Utils

### SitesSDK

Το καθολικό αντικείμενο `SitesSDK` μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τελικά σημεία απόδοσης και ρυθμίσεων.

Εντολή	Εργασία
<code>SitesSDK.getProperty(propertyName, callback)</code>	Λαμβάνει την τιμή της καθορισμένης ιδιότητας από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.
<code>SitesSDK.setProperty(propertyName, propertyValue)</code>	Ορίζει την τιμή της καθορισμένης ιδιότητας σε <code>propertyValue</code> .
<code>SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)</code>	Λαμβάνει μια τιμή καθορισμένης ιδιότητας τοποθεσίας από μια τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή. Για παράδειγμα, μπορεί να λάβει την τρέχουσα σχεδίαση θέματος που χρησιμοποιείται από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.
<code>SitesSDK.publish(messageType, payload)</code>	Στέλνει ένα μήνυμα στον server και αποδέχεται ένα <code>messageType</code> και ένα αντικείμενο JSON ως ωφέλιμο φορτίο.



Εντολή	Εργασία
<a href="#">SitesSDK.subscribe(messageType, callback)</a>	Μια λειτουργία ακρόασης μηνυμάτων για μηνύματα που αποστέλλονται από την τοποθεσία του κεντρικού υπολογιστή. Η κλήση είναι ασύγχρονη. Αυτές είναι επανακλήσεις JavaScript, οπότε η συνάρτηση θα πρέπει να χρησιμοποιήσει το JavaScript Closure ή να δεσμεύσει κατάλληλα τη συνάρτηση για να εξασφαλίσει ότι έχει πρόσβαση στο κατάλληλο περιβάλλον.

### SitesSDK.Utils

Ο χώρος ονομάτων `SitesSDK.Utils` έχει συναρτήσεις βοηθητικών προγραμμάτων που μπορούν να κληθούν από όλα τα τελικά σημεία ενός συστατικού στοιχείου του Oracle Content Management. Αυτός ο χώρος ονομάτων είναι διαθέσιμος για τον πίνακα ρυθμίσεων για ένα απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο, αλλά όχι για το ενσωματωμένο τοπικό συστατικό στοιχείο.

#### ▲ Προσοχή:

Αυτές οι συναρτήσεις δεν υποστηρίζονται επίσημα από την Oracle, προορίζονται ως δείγματα υλοποιήσεων. Χρησιμοποιήστε τις με δική σας ευθύνη.

Εντολή	Εργασία
<a href="#">SitesSDK.Utils.Logger</a>	Επιστρέφει το αντικείμενο της λειτουργίας καταγραφής που χρησιμοποιείται από το SDK Τοποθεσιών. Το επίπεδο καταγραφής μπορεί να οριστεί σε ένα από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• εντοπισμός σφαλμάτων</li> <li>• καταγραφή</li> <li>• πληροφορίες</li> <li>• σφάλμα</li> <li>• προειδοποίηση</li> </ul>
<a href="#">SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(cssUrl)</a>	Προσθέτει την τρέχουσα σχεδίαση θέματος τοποθεσίας σε ένα συστατικό στοιχείο.
<a href="#">Utils.getStyle(elem,styleProp)</a>	Μια μέθοδος βοηθητικού προγράμματος που υπολογίζει το ύψος του ενσωματωμένου πλαισίου.

## SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)

Αυτή η συνάρτηση επιστρέφει μια λίστα πόρων που είναι προς το παρόν αποθηκευμένοι εκ μέρους του συστατικού στοιχείου εντός της τοποθεσίας.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
componentAssets	Συμβολοσειρά	Καλεί τη δημιουργία λίστας.
callback	Συνάρτηση	Συνάρτηση επανάκλησης

### Χρήση

```
// get/set list of assets
SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback);
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets]);

// invoking list creator
// after calling this, the developer needs to call setProperty against
// 'componentAssets' to persist all currently used assets
//
// args:
// fileType - list of supported file types
// multiSelect - single or multiple file select
//
// returns a list of selected assets. If user cancels out of the
picker,
// the callback is never called
SitesSDK.filePicker({options}, callback);

//
// example 'componentAssets' JSON returned:
//
'componentAssets': [{
  'name': <nameOfAssetInContentFolder>, // this is used to uniquely
and persistently identify the asset. It is typically prefixed by the
ζoriginalNameζ followed by a 16 digit string
  'originalName': <originalName>, // name of the asset as
selected from DOCS
  'description': <description>, // description/other
attributes that are available from DOCS
  'url': <fully qualified url to the asset>
}]
```

## SitesSDK.getProperty(propertyName, callback)

Αυτή η συνάρτηση λαμβάνει την τιμή της καθορισμένης ιδιότητας από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.

## Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
propertyName	Συμβολοσειρά	Το όνομα της ιδιότητας.
callback	Συνάρτηση	Συνάρτηση επανάκλησης.

## Σχετικές ιδιότητες

Όνομα ιδιότητας	Περιγραφή	Ρυθμίσεις	Απόδοση
ψ ο ς	Ύψος του πλαισίου	ΔΙ	Ναι
π λ τ ο ς	Πλάτος του πλαισίου	ΔΙ	Ναι
customSettingsData	Δεδομένα ρυθμίσεων	Ναι	Ναι
styleClass	Επιλεγμένη κλάση στυλ	Ναι	Ναι

Οποιοδήποτε άλλο χαρακτηριστικό στυλ, όπως τα `borderColor`, `borderRadius`, `alignment`, `borderStyle`, `margin`, κ.ο.κ.

## Χρήση

```
SitesSDK.getProperty('customSettingsData', function (propertyData) {
    // store settings data
    self.configuration(
        {
            'id': propertyData.id || self.id,
            'url': propertyData.url || self.params.url,
            'limit': propertyData.limit || self.params.limit
        }
    );
});
```

## Πρόσθετες σχετικές ιδιότητες που λαμβάνονται από τη διεύθυνση τοποθεσίας απόδοσης

Επιπλέον με τη χρήση της `getProperty()` για τη λήψη τιμών ιδιοτήτων, άλλες σχετικές ιδιότητες μπορούν να ληφθούν από τη διεύθυνση τοποθεσίας απόδοσης, συμπεριλαμβανομένων αυτών.

PropertyName	Περιγραφή
α ν α γ ν ω ρ ι σ τ ι κ	Αναγνωριστικό συστατικού στοιχείου
σ τ ι γ μ ι τ υ π ο	Κρυπτογραφημένο διακριτικό
π λ τ ο ς	Πλάτος Iframe
ψ ο ς	Ύψος iframe
viewMode	Τιμές κατάστασης λειτουργίας απόδοσης

PropertyName	Περιγραφή
τοπικς ρυθμισεις	Η γλώσσα που έχει οριστεί στην τοποθεσία ή το πρόγραμμα περιήγησης
settingsId	Αναγνωριστικό τρεχουσών ρυθμίσεων

### Πρόσθετες ιδιότητες που λαμβάνονται από τη διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων

Επιπλέον με τη χρήση της `getProperty()` για τη λήψη τιμών ιδιοτήτων, άλλες ιδιότητες μπορούν να ληφθούν από τη διεύθυνση τοποθεσίας ρυθμίσεων, συμπεριλαμβανομένων αυτών.

PropertyName	Περιγραφή
currCompId	Το αναγνωριστικό του συστατικού στοιχείου που υπόκειται σε επεξεργασία
στιγματυπο	Κρυπτογραφημένο διακριτικό
πλτος	Πλάτος του iframe ρυθμίσεων
τοπικς ρυθμισεις	Η γλώσσα που έχει οριστεί στην τοποθεσία ή το πρόγραμμα περιήγησης
OrigSettingsId	Αναγνωριστικό αρχικών ρυθμίσεων του συστατικού στοιχείου
settingsId	Αναγνωριστικό νέων ρυθμίσεων

## SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)

Αυτή η συνάρτηση λαμβάνει μια τιμή καθορισμένης ιδιότητας τοποθεσίας από μια τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή. Ένα παράδειγμα λαμβάνει την τρέχουσα σχεδίαση θέματος που χρησιμοποιείται από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
propertyName	συμβολοσειρά	Το όνομα της ιδιότητας τοποθεσίας
callback	συνάρτηση	Συνάρτηση επανάκλησης για την ανάγνωση της τιμής ιδιότητας

### "Ιδιότητες τοποθεσίας"

Όνομα ιδιότητας	Περιγραφή	Ρυθμίσεις	Απόδοση
θμα	Διεύθυνση τοποθεσίας της τρέχουσας σχεδίασης θέματος	ΔΙ	Ναι

### Χρήση

```
SitesSDK.getSiteProperty('theme', function(data) {
    console.log('Theme data ' + JSON.stringify(data));
});
```

```

// check if we got an url back
if ( data.url && typeof data.url === 'string' ) {
  if ( data.url !== '' ) {
    // theme is loaded so dynamically inject theme
    SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(data.url);
  }
}
});

```

## SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])

Αυτή η συνάρτηση ενημερώνει τη λίστα των πόρων τοποθεσιών που είναι αποθηκευμένοι για λογαριασμό του προσαρμοσμένου συστατικού στοιχείου.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
componentAssets	Συμβολοσειρά	Δημιουργεί λίστα πόρων συστατικών στοιχείων.
assets	Αντικείμενο JSON	Επιστρέφει λίστα επιλεγμένων πόρων.

### "Ορίσματα"

Όνομα ιδιότητας	Περιγραφή
filetypes	Λίστα υποστηριζόμενων τύπων αρχείων.
multiSelect	Επιλογή μεμονωμένων ή πολλών αρχείων.

### Χρήση

```

// get/set list of assets
SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback);
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets]);

// invoking list creator
// after calling this, the developer needs to call setProperty against
// 'componentAssets' to persist all currently used assets
//
// args:
// fileTypes - list of supported file types
// multiSelect - single or multiple file select
//
// returns a list of selected assets. If user cancels out of the picker,
// the callback is never called
SitesSDK.filePicker({options}, callback);

//
// example 'componentAssets' JSON returned:
//
'componentAssets': [{

```

```

    'name': <nameOfAssetInContentFolder>, // this is used to uniquely
and persistently identify the asset. It is typically prefixed by the
ζoriginalNameζ followed by a 16 digit string
    'originalName': <originalName>, // name of the asset as
selected from DOCS
    'description': <description>, // description/other
attributes that are available from DOCS
    'url': <fully qualified url to the asset>
  }]

```

## SitesSDK.setProperty(propertyName, propertyValue)

Αυτή η συνάρτηση ορίζει την τιμή της καθορισμένης ιδιότητας σε *propertyValue*.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
propertyName	Συμβολοσειρά	Το όνομα της ιδιότητας.
propertyValue	Αντικείμενο JSON	Η τιμή της ιδιότητας.

### Σχετικές ιδιότητες

Αυτός ο πίνακας παραθέτει το σύνολο των σχετικών ιδιοτήτων που μπορούν να ληφθούν με τη χρήση της συνάρτησης `setProperty()`.

Όνομα ιδιότητας	Περιγραφή	Ρυθμίσεις	Απόδοση
<i>φ ο ς</i>	Ύψος του πλαισίου	ΔΙ	Ναι
width	Πλάτος του πλαισίου	ΔΙ	Ναι
customSettingsData	Δεδομένα ρυθμίσεων	Ναι	Ναι
styleClass	Επιλεγμένη κλάση στυλ	Ναι	Ναι
<i>π ε ρ ι γ ρ α φ</i>	Χρησιμοποιείται στο πλαίσιο για ένα στιγμιότυπο του τοπικού συστατικού στοιχείου στη σελίδα		
<i>δ ι τ α ξ η</i>	Επιστρέφει την τρέχουσα επιλεγμένη διάταξη μόνο για τοπικά συστατικά στοιχεία. Μπορεί να ενημερωθεί από τον πίνακα ρυθμίσεων με βάση τις τιμές στο αρχείο <code>appinfo.json</code> .		
renderStatus	Επιτρέπει σε ένα προσαρμοσμένο συστατικό στοιχείο να αναφέρει ότι η απόδοση ολοκληρώθηκε.	true	

Όνομα ιδιότητας	Περιγραφή	Ρυθμίσεις	Απόδοση
	Οποιοδήποτε άλλο χαρακτηριστικό στυλ, όπως τα <code>borderColor</code> , <code>borderRadius</code> , <code>alignment</code> , <code>borderStyle</code> , <code>margin</code> , κ.ο.κ.		

### Χρήση

```
// configuration that can be saved
var saveconfig = {
    //current settings id
    'id': self.appSettingsProperties['settingsId'],
    'url': self.url(),
    'limit': self.limit()
};
// save property 'customSettingsData'
SitesSDK.setProperty('customSettingsData',saveconfig);
```

## SitesSDK.filePicker({options}, callback)

Αυτή η συνάρτηση επιστρέφει μια λίστα επιλεγμένων αρχείων.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
<code>επιλογες</code>	Συμβολοσειρά	Επιλογές για τον καθορισμό επιλεγμένων αρχείων για επιστροφή.
<code>callback</code>	Συνάρτηση	Συνάρτηση επανάκλησης. Αν ο χρήστης ακυρώσει τον επιλογέα, η επανάκληση δεν καλείται ποτέ.

### Χρήση

```
// get/set list of assets
SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback);
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets]);

// invoking list creator
// after calling this, the developer needs to call setProperty against
// 'componentAssets' to persist all currently used assets
//
// args:
// fileTypes - list of supported file types
// multiSelect - single or multiple file select
//
// returns a list of selected assets. If user cancels out of the picker,
// the callback is never called
SitesSDK.filePicker({options}, callback);
```

```
//  
// example 'componentAssets' JSON returned:  
//  
'componentAssets': [{  
  'name': <nameOfAssetInContentFolder>, // this is used to uniquely  
and persistently identify the asset. It is typically prefixed by the  
originalName; followed by a 16 digit string  
  'originalName': <originalName>, // name of the asset as  
selected from DOCS  
  'description': <description>, // description/other  
attributes that are available from DOCS  
  'url': <fully qualified url to the asset>  
}]
```

## SitesSDK.openDocumentPicker(επιλογές)

Αυτή η συνάρτηση επιστρέφει μια λίστα επιλεγμένων αρχείων.

Η συνάρτηση `SitesSDK.openDocumentPicker()` δέχεται ένα μόνο όρισμα και επιστρέφει μια υπόσχεση που επιλύεται στα επιλεγμένα έγγραφα. Οι διαθέσιμες επιλογές συμφωνούν με αυτές για τα στοιχεία `documentsView` στο Ενσωμάτωση UI προβολής εγγράφων (Στοιχείο `documentsView`) API V2 που βρέθηκαν στο *Ενοποίηση και επέκταση του Oracle Content Management*.

### Χρήση

```
SitesSDK.openDocumentPicker({  
  selectable: "any",  
  layout: "grid"  
}).then(function (selection) {  
  console.log(selection);  
});
```

Μετά την ανάκτηση των εγγράφων, το Oracle Content Management πρέπει να ενημερωθεί ώστε να αποθηκεύσει τα αναγνωριστικά αυτών των εγγράφων στην τοποθεσία, χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες `SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)` και `SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])`. Διαφορετικά δεν θα δημοσιευτούν με την τοποθεσία και ενδεχομένως διαγραφούν.

## SitesSDK.openAssetPicker(options)

Αυτή η συνάρτηση επιστρέφει μια λίστα επιλεγμένων αρχείων.

Η συνάρτηση `SitesSDK.openAssetPicker()` δέχεται ένα μόνο όρισμα και επιστρέφει μια τιμή Promise που προσδιορίζει τους επιλεγμένους πόρους. Οι διαθέσιμες επιλογές αντιστοιχούν για το συστατικό στοιχείο `assetsView` στο Assets View Embed UI (`assetsView Component`) API V2 που βρίσκεται στο *Ενοποίηση και επέκταση του Oracle Content Management*.

### Χρήση

```
SitesSDK.openAssetPicker({  
  select: "single"
```



```

}).then(function (selection) {
    console.log(selection);
});

```

Μετά την ανάκτηση των πόρων, το Oracle Content Management πρέπει να ενημερωθεί ώστε να αποθηκεύσει τα αναγνωριστικά αυτών των πόρων στην τοποθεσία, χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες `SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)` και `SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])`. Διαφορετικά δεν θα δημοσιευτούν με την τοποθεσία και ενδεχομένως διαγραφούν.

## SitesSDK.publish(messageType, payload)

Αυτή η συνάρτηση στέλνει ένα μήνυμα στον server. Λαμβάνει ένα `messageType` και αντικείμενο JSON ως ωφέλιμο φορτίο. Ο τύπος μηνυμάτων αναγνωρίζεται και γίνεται ο χειρισμός του στη σελίδα. Αν δεν υπάρχει λειτουργία χειρισμού, τότε ο τύπος μηνυμάτων που μεταβιβάζεται αγνοείται.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
<code>messageType</code>	συμβολοσειρά	Τύπος μηνύματος
<code>φορτο</code>	Αντικείμενο JSON	Ωφέλιμο φορτίο μηνύματος

### Τύποι μηνυμάτων

Αυτός ο πίνακας παραθέτει τους τύπους μηνυμάτων που είναι γνωστοί σε ένα τοπικό (με χρήση ενσωματωμένων πλαισίων) ή απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο και μπορούν να σταλούν με τη χρήση της συνάρτησης `SitesSDK.publish()`.

Τύπος μηνύματος	Περιγραφή
SETTINGS_UPDATED	Χρήση στον πίνακα ρυθμίσεων για να στείλετε ένα μήνυμα ενημέρωσης ρυθμίσεων στο τελικό σημείο απόδοσης.
TRIGGER_ACTIONS	Χρήση στο τελικό σημείο απόδοσης συστατικού στοιχείου για την ενεργοποίηση εναυσμάτων ενεργειών στην τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.

### Χρήση

```

// raise trigger
SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': 'scsChangeSettings',
    'triggerPayload': { 'url':
this.configuration()['url'],'feedcount': this.configuration()['limit'] }
});

```

## SitesSDK.subscribe(messageType, callback)

Αυτή η συνάρτηση είναι τελικά μια λειτουργία ακρόασης μηνυμάτων για μηνύματα που αποστέλλονται από την τοποθεσία του κεντρικού υπολογιστή. Η κλήση είναι ασύγχρονη.

Η εγγεγραμμένη επανάκληση καλείται όταν ένα μήνυμα συγκεκριμένου τύπου λαμβάνεται από το SDK. Αν η επανάκληση επιστρέψει μια τιμή, αυτή η τιμή επιστρέφεται στη σελίδα. Αν δεν μεταβιβαστεί καμία επανάκληση σε αυτήν τη συνάρτηση, τότε οποιαδήποτε εγγεγραμμένη λειτουργία ακρόασης για τον συγκεκριμένο τύπο μηνύματος διαγράφεται.

Αυτές είναι επανακλήσεις JavaScript, οπότε η συνάρτηση θα πρέπει να χρησιμοποιήσει το JavaScript Closure ή να δεσμεύσει κατάλληλα τη συνάρτηση για να εξασφαλίσει ότι έχει πρόσβαση στο κατάλληλο περιβάλλον.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
messageType	συμβολοσειρά	Τύπος μηνύματος: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SETTINGS_UPDATED</li> <li>• TRIGGER_ACTIONS</li> <li>• EXECUTE_ACTION</li> <li>• GET_ACTIONS</li> <li>• GET_TRIGGERS</li> <li>• COPY_CUSTOM_DATA</li> <li>• PASTE_CUSTOM_DATA</li> </ul>
callback	συνάρτηση	Η συνάρτηση όταν ληφθεί ένα μήνυμα από μια τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή.

### Τύποι μηνυμάτων

Τύπος μηνύματος	Περιγραφή
SETTINGS_UPDATED	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να ειδοποιηθείτε όταν αλλάξει οποιαδήποτε τιμή στον Πίνακα ρυθμίσεων. Συνήθως, το συστατικό στοιχείο θα απαντήσει ενημερώνοντας την απόδοσή του στο περιβάλλον χρήστη..
TRIGGER_ACTIONS	Η δημοσίευση αυτού του μηνύματος ενεργοποιεί ένα έναυσμα και μεταβιβάζει ωφέλιμο φορτίο.
EXECUTE_ACTION	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να χειρίζεστε προσαρμοσμένες ενέργειες. Η λειτουργία ακρόασης συνήθως χειρίζεται αυτό το μήνυμα εκτελώντας τη δεδομένη ενέργεια.
GET_ACTIONS	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να δηλώσετε έναν πίνακα ενεργειών που μπορεί να εκτελέσει το συστατικό στοιχείο. Επιστρέφει τον πίνακα ενεργειών.
GET_TRIGGERS	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να δηλώσετε έναν πίνακα ενουσμάτων που μπορεί να ενεργοποιήσει το συστατικό στοιχείο. Επιστρέφει τον πίνακα ενουσμάτων.
COPY_CUSTOM_DATA	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να χειριστείτε την αντιγραφή των Προσαρμοσμένων δεδομένων ρυθμίσεων στο πρόχειρο. Επιστρέφει ένα αντικείμενο που αντιπροσωπεύει τα δεδομένα που θα τοποθετηθούν στο πρόχειρο.

Τύπος μηνύματος	Περιγραφή
PASTE_CUSTOM_DATA	Εγγραφείτε σε αυτό το μήνυμα για να χειριστείτε την επικύλιση των Προσαρμοσμένων δεδομένων ρυθμίσεων από το πρόχειρο.

### Χρήση

Ορισμένες λειτουργίες ακρόασης αναμένουν δεδομένα να μεταβιβαστούν και ορισμένες αναμένεται να επιστρέψουν δεδομένα.

#### Παράδειγμα 1:

Εγγράψτε μια λειτουργία ακρόασης μηνυμάτων για τον τύπο μηνύματος EXECUTE\_ACTION:

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.EXECUTE_ACTION,
self.executeAction,self);
```

Η εγγεγραμμένη συνάρτηση callback πρέπει να δέχεται ένα όρισμα όπως απεικονίζεται εδώ:

```
// typical signature of a callback function registered with a message
// type
function (args) {
    var payload = args.detail.message.payload,
        action = args.detail.message.action,
        actionName = action && action.actionName;

    // do something here with the payload data
}
```

#### Παράδειγμα 2:

Η λειτουργία ακρόασης COPY\_CUSTOM\_DATA συνήθως υλοποιείται με κώδικα όπως αυτός:

```
// listen for COPY_CUSTOM_DATA request
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.COPY_CUSTOM_DATA,
```

Η μέθοδος copyCustomDataListener() θα επιστρέψει ένα αντικείμενο που αντιπροσωπεύει τα δεδομένα που θα αντιγραφούν στο πρόχειρο, για παράδειγμα:

```
// Handle Copy Style (save customSettingsData to the clipboard)
self.copyCustomDataListener = function() {
    return {
        prop1: this.prop1(),
        prop2: this.prop2()
    };
};
```

#### Παράδειγμα 3:

Το αίτημα PASTE\_CUSTOM\_DATA δέχεται δεδομένα, αλλά δεν πρέπει να επιστρέψει τίποτα:

```
// listen for PASTE_CUSTOM_DATA request
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.PASTE_CUSTOM_DATA,
pasteCustomDataListener);
```

Μαζί με:

```
// Handle Paste Style (apply customSettingsData from the clipboard)
self.pasteCustomDataListener = function(data) {
    ...
};
```

## SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(cssUrl)

Αυτή η συνάρτηση δημιουργεί ένα στοιχείο `δεσμο` στην ετικέτα HTML `<head>` της τρέχουσας σελίδας. Η προέλευση ορίζεται στη διαδρομή του `cssUrl`.

### ▲ Προσοχή:

Οι συναρτήσεις στον χώρο ονομάτων `Utils` δεν υποστηρίζονται επίσημα από την Oracle. Προορίζονται για να λειτουργούν ως δείγματα υλοποιήσεων. Χρησιμοποιήστε τις με δική σας ευθύνη.

### Παράμετροι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
<code>cssUrl</code>	συμβολοσειρά	Διαδρομή διεύθυνσης τοποθεσίας της τρέχουσας σχεδίασης θέματος. Χρήση μόνο με απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία. Τα τοπικά συστατικά στοιχεία (που πραγματοποιούνται σε ένα <code>iframe</code> ) πρέπει να λαμβάνουν ιδιότητες από τη σελίδα αντί για τη διεύθυνση τοποθεσίας.

### Χρήση

Αυτή η συνάρτηση συνήθως χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη λήψη της τρέχουσας σχεδίασης θέματος από την τοποθεσία κεντρικού υπολογιστή, όπως φαίνεται σε αυτό το δείγμα κώδικα:

```
// fetch current theme design from host site and then add it to the page
SitesSDK.getSiteProperty('theme',function(data){
    // check if we got an url back
    if ( data.url && typeof data.url === 'string' ) {
        if ( data.url !== '' ) {
            // theme is loaded so dynamically inject theme
            SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(data.url);
        }
    }
});
```

```
    }  
  });
```

## SitesSDK.Utills.Logger

Αυτή η συνάρτηση επιστρέφει το αντικείμενο της λειτουργίας καταγραφής που χρησιμοποιείται από το SDK Τοποθεσιών.

### ▲ Προσοχή:

Οι συναρτήσεις στον χώρο ονομάτων `Utills` δεν υποστηρίζονται επίσημα από την Oracle. Προορίζονται για να λειτουργούν ως δείγματα υλοποιήσεων. Χρησιμοποιήστε τις συναρτήσεις στο `Utills` με δική σας ευθύνη.

Το επίπεδο καταγραφής μπορεί να ρυθμιστεί σε `debug`, `log`, `info`, `error` ή `warn`.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ίσως έχετε απορίες σχετικά με τη δημιουργία τοποθεσιών. Δείτε ορισμένες απαντήσεις.

- Προσπαθώ να δημιουργήσω μια τοποθεσία, αλλά δεν υπάρχουν πρότυπα
- Δεν μπορώ να διαγράψω μια τοποθεσία
- Δεν μπορώ να ανοίξω τη δένδρική δομή της τοποθεσίας ή να επεξεργαστώ μια σελίδα
- Πρόσθεσα ένα συστατικό στοιχείο, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα
- Τα συστατικά στοιχεία φακέλων, αρχείων και συζητήσεων δεν λειτουργούν
- Έστειλα μια νέα έκδοση μιας εικόνας, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα
- Άλλαξα τη διάταξη της σελίδας και ένα κομμάτι του περιεχομένου μου εξαφανίστηκε
- Πρόσθεσα ένα στοιχείο βάσει κάποιας άλλης υπηρεσίας αλλά δεν λειτουργεί
- Η εταιρική τοποθεσία μου εμφανίζει μια προειδοποίηση

### Προσπαθώ να δημιουργήσω μια τοποθεσία, αλλά δεν υπάρχουν πρότυπα

Τα πρότυπα πρέπει να έχουν εγκατασταθεί και κοινοποιηθεί πριν από τη δημιουργία της τοποθεσίας.

Τα πρότυπα που παρέχονται με το Oracle Content Management πρέπει να έχουν εγκατασταθεί και κοινοποιηθεί από έναν διαχειριστή για να μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε. Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή σας.

Ομοίως, όταν δημιουργείτε ένα πρότυπο, με εισαγωγή, αντιγραφή ή δημιουργία από μια τοποθεσία, το πρότυπο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε άλλο μέχρι να κάνετε ρητά κοινή χρήση του.

Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση ρυθμίσεων τοποθεσίας στο *Administering Oracle Content Management*.

### Δεν μπορώ να διαγράψω μια τοποθεσία

Ακολουθούν ορισμένοι λόγοι για τους οποίους ενδέχεται να μην είναι δυνατή η διαγραφή μιας τοποθεσίας:

- Η τοποθεσία σας βρίσκεται σε σύνδεση.

Πρώτα, θέστε την τοποθεσία εκτός σύνδεσης και έπειτα διαγράψτε την. Πρέπει να διαθέτετε το ρόλο διαχειριστή τοποθεσίας για να τη θέσετε εκτός σύνδεσης.


- Δεν έχετε τα απαιτούμενα δικαιώματα.

Μπορείτε να διαγράψετε μια τοποθεσία αν την έχετε δημιουργήσει εσείς (είστε ο κάτοχος της τοποθεσίας) ή αν κάποιος έχει μοιραστεί μια τοποθεσία με εσάς και σας έχει αναθέσει το ρόλο συντελεστή ή διαχειριστή.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση τοποθεσιών και ρυθμίσεων τοποθεσίας](#) για λεπτομέρειες.

## Δεν μπορώ να ανοίξω τη δενδρική δομή της τοποθεσίας ή να επεξεργαστώ μια σελίδα

Το Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών ανοίγει σε λειτουργία προεπισκόπησης ως προεπιλογή, γεγονός που σας επιτρέπει να προβάλετε την τοποθεσία αλλά όχι να την επεξεργαστείτε. Μπορείτε να επεξεργαστείτε μια τοποθεσία αν το πρόγραμμα επεξεργασίας είναι σε λειτουργία επεξεργασίας.

Βεβαιωθείτε ότι ο  έχει οριστεί ως **Επεξεργασία**.

## Πρόσθεσα ένα συστατικό στοιχείο, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα

Υπάρχουν αρκετές πιθανές αιτίες για αυτό.

- Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση τοποθεσίας που συσχετίζεται με το απομακρυσμένο συστατικό στοιχείο (την εφαρμογή) είναι έγκυρη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγγραφή απομακρυσμένων συστατικών στοιχείων](#).
- Το πρόγραμμα επεξεργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία σε ένα στοιχείο HTML που ονομάζεται ενσωματωμένο πλαίσιο (ετικέτα `iframe`). Δεν περιλαμβάνονται όλα τα απομακρυσμένα συστατικά στοιχεία σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

Επικοινωνήστε με τον παροχέα του συστατικού στοιχείου για να μάθετε εάν μπορεί να περικλείεται σε ένα ενσωματωμένο πλαίσιο.

## Τα συστατικά στοιχεία φακέλων, αρχείων και συζητήσεων δεν λειτουργούν

Τα συστατικά στοιχεία που επικοινωνούν με το Oracle Content Management απαιτούν συγκεκριμένους πόρους και ρυθμίσεις.

Τα ακόλουθα συστατικά στοιχεία απαιτούν πρόσβαση σε πόρους στο Oracle Content Management:

- Λίστα φακέλων
- Λίστα αρχείων
- Διαχείριση εγγράφων
- Συζήτηση

Τα συστατικά στοιχεία φακέλου και αρχείων απαιτούν πρόσβαση στη διασύνδεση προγραμματισμού εφαρμογής (API) REST.

Επαληθεύστε τα εξής:

- Το συστατικό στοιχείο πρέπει να έχει πρόσβαση στο τελικό σημείο API για την πρόσβαση στις λειτουργίες REST φακέλων και αρχείων.

Από προεπιλογή, το τελικό σημείο API REST του Oracle Content Management είναι διαθέσιμο αν χρησιμοποιήσετε την τυπική διεύθυνση τοποθεσίας που παρέχεται για την τοποθεσία. Αν χρησιμοποιήσετε μια προσαρμοσμένη διεύθυνση τοποθεσίας, πρέπει να εκχωρήσετε ρητά πρόσβαση στο τελικό σημείο /documents REST API.

Ανατρέξτε στην ενότητα Πώς μπορώ να αντιστοιχίσω μια διεύθυνση τοποθεσίας;

## Άλλαξη τη διάταξη της σελίδας και ένα κομμάτι του περιεχομένου μου εξαφανίστηκε

Αν επιλέξετε μια διάταξη με λιγότερες υποδοχές ή με υποδοχές με διαφορετικό όνομα, το περιεχόμενο που υπάρχει στις άλλες υποδοχές δεν θα εμφανίζεται στη νέα διάταξη.

Το περιεχόμενο δεν διαγράφεται. Απλώς δεν μπορεί να εμφανιστεί εκτός αν η διάταξη που θα επιλέξετε έχει μια υποδοχή με το ίδιο όνομα.

Φροντίστε να επιλέξετε μια διάταξη με τον ίδιο αριθμό υποδοχών. Εάν η διάταξη που επιλέγετε έχει τον ίδιο αριθμό υποδοχών, αλλά ένα κομμάτι του περιεχομένου σας εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, είναι πιθανό οι υποδοχές να έχουν διαφορετικά ονόματα. Επικοινωνήστε με το σχεδιαστή του θέματος για να διευθετήσετε την ασυμφωνία.

## Έστειλα μια νέα έκδοση μιας εικόνας, αλλά δεν εμφανίζεται στη σελίδα

Όταν επιλέγετε μια εικόνα για χρήση με ένα συστατικό στοιχείο, δημιουργείται ένα μοναδικό αντίγραφο το οποίο αποθηκεύεται με την τοποθεσία.

Όταν αποστέλλετε αρχεία, αυτά αποθηκεύονται στο αποθετήριο της τοποθεσίας. Εάν αποστείλετε ένα αρχείο που έχει το ίδιο όνομα με ένα υπάρχον αρχείο, θα δημιουργηθεί μια νέα έκδοση του αρχείου.

Το αρχείο εικόνας που βλέπετε στη σελίδα είναι ένα αντίγραφο του αρχείου που επιλέχθηκε από το χώρο αποθήκευσης και δεν ενημερώνεται αυτόματα. Αυτό έχει οριστεί βάσει σχεδίασης και αποτρέπει ακούσιες αλλαγές σε υπάρχουσες σελίδες όταν ένα αρχείο εικόνας ενημερώνεται στο χώρο αποθήκευσης.

Για να ενημερωθεί η εικόνα που χρησιμοποιείται με το συστατικό στοιχείο, πρέπει να επιλέξετε ρητά την εικόνα από τη σελίδα ιδιοτήτων του συστατικού στοιχείου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εικόνες](#) για λεπτομέρειες.

## Πρόσθεσα ένα στοιχείο βάσει κάποιας άλλης υπηρεσίας αλλά δεν λειτουργεί

Μπορείτε να ενοποιήσετε την τοποθεσία σας με πολλές διαφορετικές διαδικασίες και υπηρεσίες.

Αν δημιουργήσατε ένα στοιχείο βάσει της ακεραιότητας με το Process Cloud Service, Oracle Intelligent Advisor (προηγούμενα γνωστό ως Oracle Policy Automation) και άλλες υπηρεσίες, και οι δύο υπηρεσίες πρέπει να χρησιμοποιούν τον ίδιο τομέα ταυτοτήτων. Απευθυνθείτε στο άτομο που ρύθμισε την ενοποίηση για να επαληθεύσετε ότι οι δύο υπηρεσίες χρησιμοποιούν τον ίδιο τομέα ταυτοτήτων.



## Η εταιρική τοποθεσία μου εμφανίζει μια προειδοποίηση

Αν μια εταιρική τοποθεσία περιλαμβάνει διατάξεις περιεχομένου v1.0, θα δείτε μια προειδοποίηση στο Εργαλείο δημιουργίας τοποθεσιών και κατά την προβολή της τοποθεσίας, επειδή οι διατάξεις δεν θα μπορούν να αποδοθούν. Θα πέπει να ενημερωθούν σε διατάξεις περιεχομένου v1.1.

Αυτή η κατάσταση μπορεί να προκύψει με έναν από τους δύο εξής τρόπους:

- Αν προσθέσετε δυνατότητα μετάφρασης σε μια τοποθεσία, η τοποθεσία θα μετατραπεί αυτόματα σε εταιρική τοποθεσία μέσω της ανάθεσης προεπιλεγμένης γλώσσας και πολιτικής τοπικής προσαρμογής. Αν το πρότυπο τοποθεσίας περιλαμβάνει διατάξεις περιεχομένου v1.0, αυτές δεν θα μπορούν να αποδοθούν.
- Αν δημιουργήσετε μια εταιρική τοποθεσία από ένα παλαιότερο πρότυπο που χρησιμοποιεί διατάξεις περιεχομένου v1.0, αυτές οι διατάξεις δεν θα μπορούν και πάλι να αποδοθούν.

Για να διορθώσετε αυτό το πρόβλημα, ενημερώστε τις διατάξεις περιεχομένου σε διατάξεις περιεχομένου έκδοσης v1.1. Για να δείτε τη διαφορά, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα διάταξη περιεχομένου στον κατάλογο συστατικών στοιχείων. Θα χρειαστεί να προσθέσετε μια γραμμή για να καταχωρίσετε την έκδοση της διάταξης περιεχομένου και να αλλάξετε το `data.fieldname` σε `fields.fieldname`.