

# Oracle® Cloud

## Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással



F26945-20  
2021 June



Oracle Cloud Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással,

F26945-20

Copyright © 2018, 2021, Oracle és/vagy társvállalatai.

Szerző: Bruce Silver

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

Munkatársak: 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.

# Tartalom

## Előszó

---

Célközönség	xvi
Dokumentáció elérhetősége	xvi
Sokszínűség és befogadás	xvi
Kapcsolódó erőforrások	xvii
Jelölések	xvii

## Rész I Bevezetés

---

### 1 Az Oracle Content Management áttekintése

---

Az Oracle Content Management elérése	1-1
A szerepkörök ismertetése	1-2
Forrásanyagok kezelése	1-2
Tartalom kezelése	1-3
Együttműködés a tartalom kialakításában	1-3
Webhelyek kialakítása	1-3
Az Oracle Content Management integrálása és bővítése	1-4
Bevezetés	1-4
Áttelepítés az Oracle Cloud Infrastructure környezetbe	1-4

### 2 A webhelyek kialakításának első lépései

---

Bevezetés a Sites használatába	2-1
A webhely-létrehozási folyamat ismertetése	2-2
Tudnivalók webhelyek fejlesztéséről	2-4
A webhelyirányítás ismertetése	2-6

### 3 Az első webhely létrehozása

---

Mielőtt elkezdené	3-2
1. lépés: A környezet beállítása	3-2

A Minimal-NavMenu egyéni összetevő importálása	3-2
A Minimal-NavMenu egyéni összetevő közzététele	3-3
Mintaképek hozzáadása	3-4
2. lépés: A webhely beállítása	3-6
A webhely létrehozása	3-6
A webhely szerkesztése	3-7
3. lépés: A webhely közzététele	3-27
További teendők	3-30

## Rész II Webhelyek létrehozása és szerkesztése

---

### 4 Webhelyek létrehozása

---

Webhelyek létrehozása	4-1
Webhelyek másolása	4-3
Webhelykérelmek kezelése	4-5
Webhelykérelem részleteinek módosítása	4-6
Webhelykérelmi alapszabályok megtekintése	4-6

### 5 Webhelyek szerkesztése

---

Ismerkedés a Site Builder oldallal	5-1
A webhelyfrissítések ismertetése	5-4
Frissítés használata	5-6
Tippek és trükkök szerkesztése	5-6
Stílusok és formázás használata	5-11
Webhely beállításainak testreszabása	5-12
Egyéni webhelytulajdonságok hozzáadása	5-13
Táblázatokkal végezhető műveletek	5-15
Webhelyfájlok feltöltése	5-17

### 6 Sablonok és témák használata a webhelyeken

---

A sablonok ismertetése	6-1
Sablon létrehozása webhelyből	6-4
Sablonadatok módosítása	6-6
Sablonalapszabályok módosítása	6-7
Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása	6-8
Sablonok kezelése	6-9
Sablonok exportálása és importálása	6-12
A témák ismertetése	6-14

Témák kezelése	6-15
Témák közzététele	6-17

## 7 Egyéni összetevők és elrendezések kezelése

---

Egyéni összetevők ismertetése	7-1
Az elrendezések ismertetése	7-2
Egyéni összetevők és elrendezések használata	7-5
Távoli összetevők regisztrálása	7-8
Helyi összetevők, elrendezések, tartalommező-szerkesztők és tartalomúrlapok létrehozása	7-9
Összetevők vagy elrendezések exportálása vagy importálása	7-11

## 8 Műveletek a webhely oldalain

---

Navigálás egy oldalra	8-1
Oldalak megtekintése	8-1
Oldalak hozzáadása	8-3
Oldalak áthelyezése	8-6
Oldalak törlése	8-7
Oldalbeállítások módosítása	8-7
Az oldalelrendezés módosítása	8-11
Háttér vagy téma módosítása	8-12

## 9 Oldaltartalom elrendezése

---

Összetevők és szakaszrendezések hozzáadása	9-1
Műveletek forrásanyagokkal és tartalomelemekkel	9-4
Triggerek és műveletek használata	9-4
Vízszintes szakaszrendezések használata	9-6
Két- és háromszlopos elrendezések használata	9-7
Függőleges szakaszrendezések használata	9-9
Többlapos szakaszrendezések használata	9-10
Csúszka szakaszrendezések használata	9-10

## 10 Beépített összetevők használata

---

Alapvető összetevők	10-2
Címek	10-2
Bekezdések	10-4
Egyszerű szöveg	10-6
Gombok	10-7
Struktúra-összetevők	10-9

Elválasztók	10-9
Helyőrzők	10-10
Multimédiás összetevők	10-10
Képek	10-10
Galériák	10-13
Galériarács	10-16
YouTube-videók	10-21
Videók	10-21
Dokumentum-összetevők	10-23
Dokumentumok	10-23
Mappalisták	10-24
Fájllisták	10-25
Dokumentumkezelő	10-27
Projektkönyvtár	10-29
Közösségi összetevők	10-31
Közösségi sáv	10-32
Facebook tetszésnyilvánítás és ajánlás	10-33
Megosztás és követés a Twitteren	10-33
Beszélgetés-összetevő	10-34
Beszélgetéslista	10-37
Folyamati összetevők	10-38
Folyamat kezdő űrlapja	10-38
Folyamat feladatlistája	10-40
Feladatrészletező formalap	10-42
Tartalomelemek	10-44
Tartalomelem-összetevő	10-45
Tartalom helyőrzője	10-46
Tartalomlista	10-47
Tartalom keresése	10-53
Javaslat	10-55
Egyéb összetevők	10-56
Térképek	10-57
Címsorok	10-58
Cikkek	10-59
Szöveggel ellátott képek	10-61
Összetevőcsoportok	10-63
Közös böngészés használata egy oldalon	10-64
Oracle Intelligent Advisor	10-66
Oracle Visual Builder	10-67

## Rész III Webhelyek közzététele és kezelése

---

### 11 Webhelyek kezelése

---

Ismerkedés a Webhelyek oldallal	11-1
Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése	11-3
Webhely leírásának, emblémájának, illetve beágyazási tulajdonságainak módosítása	11-8
Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz	11-9
Elő-megjelenítési szolgáltatás engedélyezése a keresőmotor optimalizálásához	11-11
Adja meg a Statikus webhely kézbesítési beállításait	11-13
Automatikus összeállítás engedélyezése közzétételkor	11-13
Egyéni gyorsítótári szabályozó fejlécek felülbírálása lefordított webhelyeknél	11-14
Mobilos felhasználói ügynökök megadása a kódformátumú alkalmazkodó elrendezések támogatásához	11-14
Kreatív URL-címek megadása és konfigurálása	11-15
A Cobrowse integrálásának engedélyezése	11-17
Analitikai nyomkövetés hozzáadása	11-19

### 12 Webhelyek közzététele

---

Webhely online vagy offline állapotba helyezése	12-1
Webhely változtatásainak közzététele	12-2

### 13 Webhelyek biztonságossá tétele

---

A webhelyek biztonságának ismertetése	13-1
Webhely biztonságának módosítása	13-4

### 14 Műveletek többnyelvű webhelyekkel

---

Többnyelvű webhelyek – áttekintés	14-1
Webhely fordítása	14-2
Webhely fordítási feladatainak kezelése	14-4
Nyelvi-területi beállítások a fordításhoz	14-5
Egyéni nyelvi-területi beállítások a fordításhoz	14-5
Nyelv/terület beállítása az URL Redirect részére	14-6

### 15 Webhely-átirányítások vagy URL-címmegfeleltetés használata

---

Átirányítások tervezése	15-1
Karakterláncok közötti egyszerű egyeztetés	15-1
Egyszerűsített helyettesítő karakteres egyeztetés	15-2

Webhely-átirányítások hozzáadása	15-2
Átírányítási szabályok megadása JSON-fájlban	15-3
Átírányítási szabályokat tartalmazó fájl feltöltése webhelyre	15-9
Webhely URL-címének leképezése	15-9

## 16 Webhely teljesítményének javítása

---

Gyorsítótár hasznosítása a teljesítmény javításában	16-1
Futásidejű gyorsítótárazás	16-2
A Site Builder gyorsítótárazása	16-3
Hajtás fölötti (ATF) megjelenítés	16-3

## Rész IV Webhelyek fejlesztése

---

### 17 Kialakítások és stílusok testreszabása

---

Tudnivalók a tervek használatáról	17-1
Fájlok tervezése	17-1
Reagáló táblázattervező	17-4
A beszélgetéslista stílusainak testreszabása	17-8
A mappalista és a fájllista stílusának testreszabása	17-10
A közösségi sáv ikonjainak testreszabása	17-11
Az Oracle Intelligent Advisor Interview Styling kiterjesztéseinek konfigurálása	17-12

### 18 A háttér használatának ismertetése

---

Tudnivalók a háttérről és a témákról	18-1
A hátterek megvalósítási módja	18-1
A beállítások tárolási helye	18-2

### 19 Triggerek és műveletek beállítása

---

Tudnivalók a triggerekről és a műveletekről	19-1
Triggerek beállítása	19-2
Műveletek beállítása	19-3

### 20 Sablonok fejlesztése

---

Tudnivalók a sablonokról	20-1
A sablonok alapvető szerkezete	20-2
Sablon létrehozása	20-4

Sablon exportálása	20-5
Sablon importálása	20-6
Műveletek kiinduló sablonnal	20-7
Webhelysablon létrehozása Bootstrap vagy Website Design sablonból	20-10
Sablonok fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással	20-16
Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára	20-17
Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban	20-18
Sablonok létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban	20-18
Sablon másolása a Developer Cloud Service szolgáltatásban	20-19
Sablon importálása a Developer Cloud Service szolgáltatásba	20-19
Módosítások egyesítése	20-19
Sablon exportálása a Developer Cloud Service szolgáltatásból	20-20

## 21 Témák fejlesztése

---

Tudnivalók a témákról	21-1
A téma alapvető felépítése	21-3
Navigálás a webhelyen	21-5
Téma létrehozása	21-7
Témához tartozó összetevők és szakaszrendezések elrejtése	21-12
A sorok igazítására, szélességére és a sortávolságra vonatkozó beállítások elrejtése egy adott téma összetevőjénél	21-14
Összetevők hozzárendelése témákhoz	21-15
Webhely-megjelenítési API felület	21-18

## 22 Elrendezések fejlesztése

---

Tudnivalók az elrendezésekről	22-1
Keresőmotor-optimalizálás (SEO)	22-3
A components.json fájl és formátum ismertetése	22-5
A Site Builder eszköztárcsoportjainak testreszabása	22-9
Összetevők korlátozása rekeszekben	22-12
Elrendezéstartalom beállítása szerkeszthetőként	22-14
Szakaszrendezés létrehozása	22-16
A szakaszolt betöltést támogató szakaszrendezés létrehozása	22-17
Egyéni szakaszrendezések fejlesztése API felületekkel	22-18
Tartalomelrendezések fejlesztése	22-24
Tartalomelrendezések létrehozása az Oracle Content Management szolgáltatással	22-26
Elrendezésnézet átadása tartalomelrendezésnek	22-32
Webhely Részletek oldalára mutató URL-cím előállítás API felületen	22-33
Tartalomelrendezések helyi fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással	22-34

Tartalomelrendezés létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatással	22-35
A RequireJS modul definiálása	22-36
A konstruktor függvény paraméterének konfigurálása	22-37
A tartalomelrendezés megjelenítése	22-38
A tartalomelrendezés szerkesztése a Mustache sablonban	22-38
Dinamikus DOM-kezelés hozzáadása	22-38
Stílusok definiálása a design.css fájlban	22-39
Hivatkozási cikkek beolvasása	22-39
Médiatartalom URL-címének beolvasása	22-39
Triggerek indítása	22-40
Ugrás keresési oldalra keresési lekérdezéssel	22-40
Makrók kibontása és formázott szöveg megjelenítése	22-41
Hivatkozás a Részletek oldalra	22-41
Makrók kibontása tartalomlista lekérdezéseiben	22-42
Hatékony tartalomelrendezések fejlesztése	22-46
Tartalomelemek megjelenítése	22-46
Tartalomelrendezés adatszerkezetének egységesítése	22-47
Mintaként szolgáló blogsablon létrehozása	22-51
Tartalomelrendezési leképezések hozzáadása sablonokhoz	22-51
Tartalomelrendezések tesztelése a helyi tesztkészlettel	22-52
Tesztelés helyi tesztkészlettel	22-52
Tartalomelrendezéseket tartalmazó sablonok importálása az Oracle Content Management szolgáltatásba	22-53

## 23 Összetevők fejlesztése

---

Tudnivalók az összetevőkről	23-1
Tudnivalók összetevők fejlesztéséről	23-2
Összetevő létrehozása	23-5
Egyéni összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással	23-6
Egyéni összetevő fejlesztése az Oracle Content Management szolgáltatáshoz	23-7
Egyéni összetevő fejlesztése	23-7
Egységtesztek írása és futtatása	23-9
Összetevők optimalizálása (minimális méretűre csökkentése) a teljesítmény javítása érdekében	23-10
Folyamatos integrációs feladatok futtatása	23-11
Fordítható összetevők fejlesztése többnyelvű webhelyekhez	23-11
H1 összetevő kialakítása beállítások panelen	23-12
Új helyi összetevő létrehozása	23-12
Az alapvető H1 összetevő kialakítása	23-13
Stíluslap hozzáadása összetevőjéhez	23-16
Beállítások panel felvétele a fejléc szövegének módosításához	23-17

A téma módosítása mások számára a H1 összetevő stílusának választásához	23-19
HTML sablonokat használó egyszerű összetevő létrehozása	23-20
A HTML összetevő létrehozása	23-20
Felhasználó által megadott adatok hozzáadása a HTML összetevőhöz	23-24
Helyi és távoli összetevők összehasonlítása	23-28
Összetevő-beállítások megjelenítése	23-29
Helyi összetevő megvalósítása	23-30
Stílusosztályok összetevőkhöz	23-31
Beépített összetevők stílusának megadása	23-34
Az összetevőstílusok alapjai	23-34
Összetevőfüggő stílusok	23-36
Összetevő tulajdonságainak beállítása	23-42
Beágyazott keretben megjelenített összetevők	23-43
Beágyazott keretben megjelenített összetevők példányazonosítója és szerkezete	23-45
Távoli összetevők biztonsága	23-46
Távoli összetevő regisztrálása	23-48
Összetevő törlése	23-49
Sites SDK	23-50

## 24 A vezérlőfájl testreszabása

---

Tudnivalók a vezérlőfájlról	24-1
Az alapértelmezett vezérlőfájl	24-1
Az alapértelmezett controller.html fájl módosítása	24-2
Tudnivalók az SCS objektumról	24-3
SCS.sitePrefix	24-3
SCS.preInitRendering	24-4
SCS.getDeviceInfo	24-4
A vezérlőfájl nem módosítható szakaszai	24-4
Tokenek használata az egyéni vezérlőfájl hordozhatóságának engedélyezéséhez	24-5
Példák egyéni vezérlőfájlra	24-6
Webhely előtagjának módosítása	24-6
A várakozási grafika testreszabása	24-7
Webhely ikonok testreszabása	24-9
A <noscript> és a <meta> címke testreszabása nem JavaScript webbejárókhoz	24-9
JavaScript-fájlok előzetes behívása	24-10
Webhely tulajdonjogának ellenőrzése további kóddal	24-11
Kiegészítő eszközfelismerés	24-11
Tokenek használata a controller.htm hordozhatóságának javításához	24-13

### 25 Fejlesztés az OCE Toolkit használatával

---

Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépén	25-1
Függőségek telepítése az npm segítségével	25-2
A cec parancssori segédprogram használata	25-2
Tesztelés helyi tesztkészlettel	25-67
Frissítés a jQuery 3.5.x verzióra	25-67
Fejlesztés az Oracle Content Management számára a Developer Cloud Service szolgáltatással	25-68
Tudnivalók a Developer Cloud Service használatáról	25-69
Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára	25-69
Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban	25-70
Developer Cloud Service projekt létrehozása az Oracle Content Management sablonjával	25-70
Projekt létrehozás a Developer Cloud Service szolgáltatásban az OCE Toolkit letöltésével az Oracle Content Management szolgáltatásból	25-71
Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban	25-71
Egyéni összetevők, sablonok és tartalomelrendezések tesztelése helyi tesztelési környezetben	25-72
Módosítások egyesítése	25-72
Módosítások terjesztése a fejlesztésből az éles környezetbe az OCE Toolkit segítségével	25-72
Jelszó titkosítása	25-78
Kiszolgáló regisztrálása	25-79
Használati és engedélykimutatás létrehozása webhelyhez	25-79
Dokumentumok és mappák letöltése és feltöltése	25-80
Webhely létrehozása sablonból és ugyanazon GUID azonosítók megtartása a tartalomnál	25-80
Vállalati sablon létrehozása szokásos webhelyből	25-81
Osztályozások importálása és exportálása	25-81
Javaslatok importálása és exportálása	25-83
Gyűjtemény tartalmának hozzáadása vagy eltávolítása	25-84
Egyéni mezőszerkesztők fejlesztése az OCE Toolkit használatával	25-84
Webhely kiszolgálók közötti átvitele vagy frissítése	25-89
Webhely átvitele tartalomelemek nélkül	25-89
Tartalomelemek csoportos letöltése és feltöltése webhelynél	25-90
Webhelyoldalak indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel	25-91
A tartalomtípus létrehozása webhelyoldal szövegéhez	25-91
Oldalindex tartalomelemeinek létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel	25-92
Tartalomkeresés hozzáadása az Oracle Content Management webhelyéhez	25-93
Keresőoldal hozzáadása a webhelyhez	25-93

Keresőmező hozzáadása a témához	25-93
Többnyelvű webhely indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel	25-94
Egyszerűsített összetevő létrehozása az összetevők fejlesztésének megkönnyítéséhez	25-97
Webhelyfordítási szolgáltatás beállítása	25-97
Webhely fordítása a webhelyoldalak futásidejű teljesítményének javításához	25-98
A webhelyfordítás áttekintése	25-98
Együttműködés az elő-megjelenítési szolgáltatással	25-99
Vezérlőt használó webhelyoldal megjelenítése	25-99
Lefordított webhelyoldal megjelenítése	25-99
Sablonfordítás	25-100
Beállítás	25-100
A sablon fordítása	25-101
Webhelyfordítás	25-106
Előfeltételek webhelyfordításhoz	25-107
Webhely fordítása	25-107
Egyéni fordítók	25-108
Korlátozások	25-109
Egyéni fordítók hibakeresése	25-109
Oldalelrendezés fordítói	25-109
Összetevő-fordítók	25-111
Tartalomelrendezés fordítói	25-112
SCSCompileAPI	25-114
Összetevő hidratálása	25-114
Közzététel	25-117
A statikus webhelykézbesítés elsőbbsége	25-117
Gyorsítótárazási fejlécek	25-118
Részletező oldalak	25-119
Tartalomelemek hozzáadása csatornához	25-119
Webhely összeállítása mobileszközökhöz	25-120
Webhely életciklusa és a lefordított oldalak	25-121
Webhely vagy forrásanyag új fordítási feladatának létrehozása az Oracle Content Management kiszolgálóján	25-122
Webhely lefordítása nyelvi szolgáltatóval	25-124
Fordítási feladat létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel	25-125
Fordítási feladatok felsorolása	25-126
Fordítási csatlakozó létrehozása	25-126
Webhelytérkép előállítása többnyelvű webhelyhez	25-127
Fordítási feladat küldése nyelvi szolgáltatóhoz	25-128
Fordítási feladat feltöltése a kiszolgálóra	25-129

### 26 Oktatóanyag: Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel

---

Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel – bevezetés és előfeltételek	26-1
1. lépés: Összetevő létrehozása	26-2
2. lépés: A helyi összetevő megjelenítési struktúrájának áttekintése	26-4
3. lépés: A helyi összetevő beállítási struktúrájának áttekintése	26-7
4. lépés: Az új tulajdonság megjelenítése az összetevőben	26-11
5. lépés: Triggerek regisztrálása	26-12
6. lépés: Triggerek indítása	26-14
7. lépés: Műveletek regisztrálása	26-16
8. lépés: Műveletek végrehajtása	26-17
9. lépés: Egyedi cím létrehozása az összetevő egyes példányaihoz	26-19
10. lépés: Beágyazott összetevők használata közvetlen szerkesztéssel	26-20
11. lépés: Különböző elrendezések támogatása	26-22
12. lépés: Egyéni stílusok definiálása	26-24
13. lépés: Összetevő megjelenítése beágyazott keretben	26-25
14. lépés: Egyéni stílusok használata az összetevő beágyazott keretben való megjelenítésekor	26-29
15. lépés: Integráció az oldal visszavonása és visszaállítása viselkedéssel	26-32
16. lépés: Forrásanyagok kezelése	26-33
Az oktatóanyag áttekintése	26-38

### 27 Sites SDK referenciaanyag

---

SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)	27-3
SitesSDK.getProperty(propertyName, callback)	27-4
SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)	27-5
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])	27-6
SitesSDK.setProperty(propertyName, propertyValue)	27-7
SitesSDK.filePicker({options}, callback)	27-8
SitesSDK.openDocumentPicker(options)	27-9
SitesSDK.openAssetPicker(options)	27-10
SitesSDK.publish(messageType, payload)	27-10
SitesSDK.subscribe(messageType, callback)	27-11
SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(cssUrl)	27-13
SitesSDK.Utils.Logger	27-14

## 28 Hibaelhárítás

---

Webhelyet próbálok létrehozni, de nincsenek sablonok	28-1
Nem tudok webhelyet törölni	28-1
Nem nyitható meg a webhely fastruktúrája, illetve nem szerkeszthető az oldal	28-2
Felvettem egy összetevőt, de nem látható az oldalon	28-2
Nem működnek a saját mappa, fájl és beszélgetés összetevők	28-2
Megváltoztattam az oldalelrendezést, és eltűnt a tartalom egy része	28-3
Feltöltöttem a kép új változatát, de nem jelenik meg az oldalon	28-3
Másik szolgáltatáson alapuló összetevőt vettem fel, de nem működik	28-3
Vállalati webhelyem figyelmeztetést jelenít meg	28-3

# Előszó

Ez a dokumentum az Oracle Content Management segítségével szolgáltatások létrehozását és kezelését ismerteti, ide tartoznak a webhelyek, a forrásanyagok és ezek valamennyi társított szerkezetei és alapszabályai.

## Célközönség

Ezt a kézikönyvet az Oracle Cloud azon felhasználóinak szántuk, akik a fájljaikon webböngésző használatával, asztali szinkronizáló alkalmazással vagy mobilkészülekről kívánnak dolgozni.

## Dokumentáció elérhetősége

Ha tájékozódni kíván az Oracle akadálymentesség iránti elkötelezettségével kapcsolatban, látogassa meg az Oracle Accessibility Program honlapját a következő weboldalon: <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

### Oracle Support elérhetősége

Azon Oracle felhasználók számára, akik megvásárolták az Oracle Supportot, a My Oracle Support honlapon keresztül nyújtunk támogatást. További információkért látogassa meg a <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> oldalt, illetve a halláskárosultak számára rendelkezésre áll a <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> oldal.

## Sokszínűség és befogadás

Az Oracle teljes mértékben elkötelezett a sokszínűség és a befogadás iránt. Az Oracle tiszteletben tartja és értékeli a munkavállalói sokszínűségét, amely előnyt jelenthet a gondolkodásban és elősegíti az innovációt. Azon kezdeményezésünk részeként, melynek keretében törekszünk egy befogadóbb kultúra megteremtésére, amely kedvező hatással van munkavállalóinkra, vevőinkre és partnereinkre, igyekszünk eltávolítani az egyesek érzékenységét potenciálisan sértő kifejezéseket a termékeinkből és dokumentumainkból. Tudatában vagyunk annak is, hogy meg kell őriznünk a kompatibilitást vevőink meglévő technológiáival, továbbá biztosítanunk kell a szolgáltatások folyamatosságát, miközben az Oracle által kínált termékek és szolgáltatásunk, valamint az ágazati szabványok folyamatosan változnak. E technikai korlátok miatt az egyesek érzékenységét potenciálisan sértő kifejezések eltávolítására irányuló erőfeszítéseink folyamatosak, ugyanakkor időigényesek, továbbá külső felekkel való együttműködést is igényelnek.

## Kapcsolódó erőforrások

További információt az alábbi forrásokban találhat:

- 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*

## Jelölések

A dokumentumban a következő szövegjelölések szerepelnek.

Jelölés	Jelentés
<b>félkövér</b>	A félkövér betűtípus a grafikus felhatalmazói felület műveleti elemeit, illetve a szövegben vagy a szójegyzékben definiált kifejezéseket jelöli.
<i>dőlt</i>	A dőlt betűtípus könyvcímeket, hangsúlyt jelöl, illetve olyan helyfoglaló változókat, amelyekhez meghatározott értékeket kell megadni.
monospace	Az azonos szélességű betűtípus bekezdésen belül előforduló parancsokat, URL-címeket, példákban szereplő kódot, képernyőn megjelenő szöveget vagy beírt szöveget jelöl.

# Rész I

## Bevezetés

Ez a rész fogalmi információt nyújt a webhelyek Oracle Content Management segítségével történő felépítéséről, és tartalmaz egy egyszerűen használható oktatóanyagot az első webhely létrehozásához. A következő fejezeteket tartalmazza:

- [A webhelyek kialakításának első lépései](#)
- [Az első webhely létrehozása](#)

# 1

## Az Oracle Content Management áttekintése

Az Oracle Content Management olyan felhőalapú tartalomközpont, amely sokcsatornás tartalomkezelésre és az élménynyújtás felgyorsítására szolgál. A hatékony együttműködési kínálat és a munkafolyamat-kezelési funkciói egyszerűsítik a tartalom létrehozását és közzétételét, valamint fokozzák az ügyfelek és az alkalmazottak elkötelezettségét.

Az Oracle Content Management használata minden eszközön felgyorsítja a belső és külső együttműködést a tartalom jóváhagyásában és a környezethez kapcsolódó látvány és információ társításában. A beépített üzletbarát eszközök lehetővé teszik, hogy a látványos új webes felületek kialakítása szinte „gyerekjáték” legyen. Az ugyanolyan tartalmi platform és azonos eljárások használata élvezetesebbé teszik a digitális felület nyújtotta élményt. Eltűnnek a szűk keresztmetszetek a technikai és szervezeti erőforrásoknál, ezáltal problémamentesen alakíthat ki megnyerőbb felületeket.

### Megjegyzés:

Az Oracle Content Management Starter Edition korlátozott funkciókészlettel rendelkezik. A teljes funkciókészlet kihasználásához frissítsen a Premium Edition kiadásra.

## Az Oracle Content Management elérése

Miután jogosultságot kapott az Oracle Content Management elérésére, üdvözlő e-mailt kap a példány URL-címére vonatkozó adatokkal és az ön felhasználónevével. Ezekre az adatokra szüksége lesz a szolgáltatásba való belépéshez, tehát jól teszi, ha ezt gondosan megőrzi.

Az Oracle Content Management több módon is elérhető:

- A webes felület könnyen elérhető a megszokott webböngészőjéből. A felhőben lévő saját tartalmat kezelheti, a fájlokat és mappákat megoszthatja másokkal, indíthat és részt vehet beszélgetésekben, létrehozhat webhelyeket (ha megengedett), és egyéb műveleteket is végezhet.
- Az asztali alkalmazás lehetővé teszi a felhőben és a számítógépén lévő fájlok és mappák szinkronizálását. Ön a saját és az Önnel megosztott fájlokat is szinkronizálhatja, így biztosítható, hogy mindig a legfrissebb változat legyen elérhető.
- A Microsoft Office bővítmény lehetővé teszi, hogy elérje az Oracle Content Management szolgáltatásait közvetlenül a Microsoft Word, Excel, PowerPoint és Outlook alkalmazásból.
- Az Android és az iOS rendszerű mobilalkalmazások könnyű hozzáférést biztosítanak a telefonjáról, illetve egyéb mobilkészülékéről. A mobilalkalmazások azonnal kiismerhetők, mivel ugyanúgy néznek ki és ugyanúgy működnek, mint a böngészőből elérhető szolgáltatás. Elérheti a felhőben lévő tartalmat, keresheti és rendezheti a fájlokat és mappákat, megoszthat tartalmat és beszélgetésekkel végezhet műveleteket.

- A REST API-k és az SDK készleteivel a fejlesztőket olyan hatékony eszközökkel látja el, amelyek programozással lehetővé teszik az Oracle Content Management funkcióinak beépítését a saját asztali és mobilalkalmazásaikba.

## A szerepkörök ismertetése

Az Oracle Content Management ön által elérhető szolgáltatásai az önöz rendelt szerepkörtől függenek. Ön a szerepkörétől függően különböző lehetőségeket láthat. Az általános jogú felhasználók dolgozhatnak dokumentumokkal, beszélgetésekkel és webhelyekkel. A vállalati felhasználók a forrásanyagokhoz is hozzáférhetnek. A fejlesztők részére olyan opciók is megjelennek, amelyekkel testre szabhatják az olyan webhelyelemeket, mint a sablonok, témák, összetevők és elrendezések. A rendszergazdáknak megjelennek olyan opciók is, amelyekkel a szolgáltatást konfigurálhatják, integrálhatják más üzleti alkalmazásokkal, illetve kialakíthatnak forrásanyag-tárolási helyeket.

Az Oracle Content Management szolgáltatáshoz különböző típusú szerepkörök tartoznak:

- **Szervezeti szerepkörök** – Az Ön szervezeti szerepköre határozza meg, hogy milyen feladatokat kell végeznie, és hogyan használhatja a szolgáltatásokat.
- **Felhasználói szerepkörök** – A felhasználói szerepkörök szabályozzák, hogy ön milyen funkciókat láthat az Oracle Content Management szolgáltatásban.
- **Erőforrási szerepkörök** (engedélyek) – Az, hogy Ön mit láthat és milyen műveleteket végezhet egy olyan erőforrással, mint a dokumentum, tartomelem, webhely vagy sablon, attól a szerepkörtől függ, amelyikhez az erőforrás megosztásakor Ön társítva lett.

További tudnivalók...

## Forrásanyagok kezelése

Az Oracle Content Management sokrétű funkciói lehetővé teszik a különböző csatornák, beleértve a webhelyek, marketinges anyagok, e-mail kampányok, online tárolók és blogok biztosított forrásanyagok használatát. Valamennyi forrásanyagnak olyan központi tárolást biztosít, ahol azok több szempontú adattárak és gyűjtemények csoportokba szervezhetők, és ezeket elláthatja olyan szabályokkal, amelyek meghatározzák, hogy hol és miként használhatók.

Vannak olyan mindenre kiterjedő kezelési és folyamatszerző funkciók is, amelyek végigvezetnek a létrehozási és jóváhagyási folyamatokon, és garantálják, hogy csak a jóváhagyott anyagokat lehessen használni.

A forrásanyagokhoz társítható címke és szűrő, így könnyen megtalálható a kívánt forrásanyag, és máris használható, ahol megengedett. Az intelligens tartalom funkciói a használatukkor automatikusan címkézik és ajánlják a forrásanyagokat!

Hozzon létre forrásanyag típusokat, hogy meghatározhassa, hogy milyen adatokat kell begyűjteni, amikor a felhasználók létrehozzák a forrásanyagokat. A *digitális forrásanyag típusok* meghatározzák a digitális forrásanyagokhoz szükséges egyéni attribútumokat (fájlok, képek és videók). A *tartalom típusok* újrahasznosítható egységekbe csoportosítják a tartalom különböző részeit. Ezek után a felhasználók ezen forrásanyag típusok alapján létrehozhatnak digitális forrásanyagokat és

tartalomelemeket, hogy azokat egységesen használják és jelenítsék meg a különböző csatornákon.

További tudnivalók...

## Tartalom kezelése

Az Oracle Content Management, használatával az ön részére a felhőben egyetlen helyről bárholnan elérhető a saját tartalom kezelése.

A fájlokat csoportosíthatja mappákba, és így a szokásos fájlkezelési műveleteket (másolás, áthelyezés, törlés és hasonló) majdnem ugyanúgy hajthatók végre, mint a helyi számítógépen. Mivel az összes fájlja felhőben lesz, azokat bárholnan, utazás közben is elérheti a mobil eszközeiről. Ha telepíti az asztali alkalmazást, az összes tartalma automatikusan szinkronizálódhat a helyi számítógépével, így mindig kéznél van a legfrissebb változat.

További tudnivalók...

## Együttműködés a tartalom kialakításában

Ha az összes tartalom a felhőben van, a szervezeten belüli vagy kívüli együttműködéshez könnyű megosztani a saját fájlokat és mappákat. Ennek a tartalommegosztásnak minden részese amikor kell, bárholnan, bármikor a legfrissebb információt érheti el. Adhat hozzáférést teljes mappákra, vagy megadhatja hivatkozásként az adott elemeket. A rendszer a megosztott elemek minden hozzáférést rögzíti, így nyomon követhető, hogy mikor és hogyan történt az egyes elemek elérése.

Beszélgetések segítségével az Oracle Content Management szolgáltatásban témaköröket vitathat meg és megjegyzések fűzhet hozzá valós időben elősegítve így az együttes munkát. Bármely témakörben indíthat külön beszélgetést, és azt szükség szerint fájlokkal is kiegészítheti. Ha adott fájlról, mappáról, forrásanyagról vagy webhelyről kezdeményez egy beszélgetést, könnyen és gyorsan kaphat visszajelzést.

A beszélgetéshez kapcsolódó minden üzenet, fájl és széljegyzet megőrződik, tehát a párbeszéd könnyen követhető és áttekinthető. Mivel az összes élő beszélgetés a felhőben történik, azokat bárholnan, utazás közben is elérheti a mobileszközeiről.

További tudnivalók...

## Webhelyek kialakítása

Az Oracle Content Management használatával gyorsan létrehozhat és közzétehet marketing célú és közösségi webhelyeket – az ötlettől a megjelenítésig –, hogy megnyerő online felületet biztosítson. A folyamat teljesen integrált: a tartalom, az együttműködés és kreativitás megfelelő kombinálása biztosítja az alkotó és publikáló környezetet.

A munka gyorsan megkezdhető, a webhely összeállítható előre kialakított építőelemekből, ehhez használható több gyári sablon, helyükre húzható összetevők, mintaoldali elrendezések és a webhelyi témák. A fejlesztők egyéni sablonokat, egyéni témákat, illetve egyéni összetevőket is létrehozhatnak, hogy egyedi online megjelenésekkel szolgáljanak.

Az összetevőknek az oldalon kijelölt rekeszre húzásával a YouTube videók, videostreamelések, képek, címsorok, bekezdések, közösségi hivatkozások és egyéb webhelyi objektumok hozzáadása egyszerű. A témák váltogathatók és egy webhely

megjelenése egyetlen gombnyomással megváltoztatható, hogy a teljes szervezetben egységes optimalizált legyen a kinézet.

Dolgozhat egy vagy több módosításon, a módosítást előzetesen megnézheti a webhelyen, és amikor már kész, egyetlen kattintással közzéteheti azt.

Azon túl, hogy a Site Builder használatával webhelyeket hoz létre és tesz közzé, az Oracle Content Management a „távfelügyelt” webhelyfejlesztés, a React JS, a Node JS és egyéb webtechnológiák használatával a REST API-k támogatását is biztosítja.

További tudnivalók...

## Az Oracle Content Management integrálása és bővítése

Az Oracle szolgáltatásként működő platformjaként (Platform-as-a-Service – PaaS) az Oracle Content Management harmonikusan együttműködik az egyéb Oracle Cloud szolgáltatásokkal.

Beágyazhat webes felhasználói felületet a saját webalkalmazásába, így a felhasználók közvetlenül hajthatnak végre műveleteket a tartalmakkal. Az Application Integration Framework (AIF) és az egyéni műveletek használatával integrálhat külső féltől származó szolgáltatásokat és alkalmazásokat az Oracle Content Management felhasználó felületébe. Kifejleszhet olyan tartalomkapcsolókat is, amelyek a már bárhol létrehozott tartalmat behozzák az Oracle Content Management szolgáltatásba, kezelheti azt központilag, és több csatornán is felhasználhatja az új megjelenítési felületeken.

A tartalom és a webhely kezeléséhez, szolgáltatásnyújtásához és közös kialakításához használható gazdag REST API felületek és SDK készletek segítségével elemeiként a saját webalkalmazásaiba is integrálhatja az Oracle Content Management funkcióit.

Létrehozhat olyan ügyfélalkalmazásokat, amelyek együttműködnek tartalmának SDK készleteivel és a felhőben lévő forrásanyagokkal. Az együttműködési objektumok használatával kifejleszhet egyéni integrálásokat, illetve a használandó forrásanyagokat kikeresheti bármikor, amikor szükséges. Az egyes csatornákhöz optimalizált tartalmat és forrásanyagokat bármikor elérheti, akár webhelyről, tartalomszolgáltató hálózatról (content delivery network – CDN), illetve mobilalkalmazásból.

További tudnivalók...

## Bevezetés

Az Oracle Content Management használatát kezdje az [Oracle súgóközpont](#) meglátogatásával, ahol több olyan erőforrás is található, mint a [dokumentáció](#), [videók](#), [vezetett bemutatók](#) és [fejlesztői tudnivalók](#).

Ha szükséges, segítséget nyújthat a [technikai szaktanácsadás](#) és a [közösség](#) is.

## Áttelepítés az Oracle Cloud Infrastructure környezetbe

Ha Oracle Content Management előfizetése nem az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) rendszeren az Infrastructure Console használatával fut, az Oracle azt javasolja, hogy

telepítse ebbe az eredeti OCI környezetbe. Ez biztosítja, hogy a jövőben élvezhesse az Oracle felhőalapú platformja által nyújtott előnyöket.

Az áttelepítés nem automatikus, a folyamat kezdeményezéséhez Önöknek szolgáltatásigénylést kell beküldeni.

További tudnivalók...

# 2

## A webhelyek kialakításának első lépései

Az Oracle Content Management olyan felhőalapú tartalomközpont, amely sokcsatornás tartalomkezelésre és az élménynyújtás felgyorsítására szolgál. Az Oracle Content Management beépített üzletbarát eszközeinek használata minden eszközön felgyorsítja a belső és külső többszereplős együttműködést a tartalom jóváhagyásában, a digitális forrásanyagok kezelésében és a környezethez kapcsolódó látvány és információ létrehozásában.

- [Az Oracle Content Management áttekintése](#)
- [Bevezetés a Sites használatába](#)
- [A webhely-létrehozási folyamat ismertetése](#)
- [Tudnivalók webhelyek fejlesztéséről](#)
- [A webhelyirányítás ismertetése](#)
- [Az első webhely létrehozása](#)



Videó

### Bevezetés a Sites használatába

Megfelelő engedélyek birtokában bárki képes webhely kialakítására az Oracle Content Management használatával. Nem kell hozzá semmilyen sajátos eszköz, programkód vagy szoftver. A felhasználói felület grafikus, magától érthető és felhasználóbarát.

#### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management Starter Edition használatakor csak 1 webhely hozható létre, és nem engedélyezhető a webhelyirányítás. A teljes funkciókészlet kihasználásához frissítsen az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

Több tényezőtől függ, hogy ki tud webhelyet kialakítani:

- A szolgáltatás rendszergazdája engedélyezte-e a webhelyek létrehozását?
- A szolgáltatás rendszergazdája engedélyezte-e a webhelyirányítást? Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése](#)
- A webhelyek létrehozása a webhelygazdákra van-e korlátozva? (Ez akkor lehetséges, ha a webhelyirányítás le van tiltva.)
- A webhelygazda elérhetővé tett-e sablonokat?

Egy webhely létrehozása egy sablonnal kezdődik. A sablonokban minden megvan, amire szüksége lehet a webhely elindításához, ideértve a webhely kódkeretrendszerét, egy mintaoldalakat és -tartalmakat is bemutató alapértelmezett webhely, egy adott stílusú témát,

valamint erőforrásokat (például képeket) és akár egyéni összetevőket is. Lásd: [A webhely-létrehozási folyamat ismertetése](#).

Ha vállalati webhelyet hoz létre, a webhelyét társítani kell egy adattárhoz, egy honosítási alapszabályhoz és lehetőleg egy alapértelmezett nyelvhez. Az adattárat és a honosítási alapszabályt is létre kell hozni a webhely létrehozás előtt. A webhelyhez szükséges forrásanyagokat és dokumentumokat az adattárban kell tárolni, és az adattárra vonatkozó alapszabályok határozzák meg, hogy milyen műveletek végezhetők a forrásanyagokkal. Az adattárak használatával kapcsolatos részleteket lásd: A forrásanyag-adattárak ismertetése.

Amikor szerkeszt egy webhelyet, új frissítést hoz létre, vagy egy már létezőt használ. Egy frissítésben lehet a tartalmat szerkeszteni, újat felvenni, módosítani a stílusbeállításokat, törölni és felvenni oldalakat, megváltoztatni az oldalak elrendezését és összeállítani az oldalakat. A szerkesztő használatára vonatkozó további lehetőségekért lásd: [Ismerkedés a Site Builder oldallal](#).

A frissítéseket nem szükséges egyszerre készre csinálni. Ön és a csapatának tagjai párhuzamosan és függetlenül több frissítésen is dolgozhatnak. Lehet például, hogy Ön a heti híreken dolgozik, a csapat egy másik tagja pedig a közelgő értékesítési konferenciához vesz fel oldalakat. A frissítéseit szerkesztheti, javíthatja és mentheti minden alkalommal, amikor szükséges, és a frissítést bármikor egyesítheti az alapul szolgáló webhellyel.

Ha kész van, indítsa el a webhelyet. A webhelye egyetlen kattintással közzé tehető a weben. Dióhéjban ennyi – az ötlettől a megvalósításig.

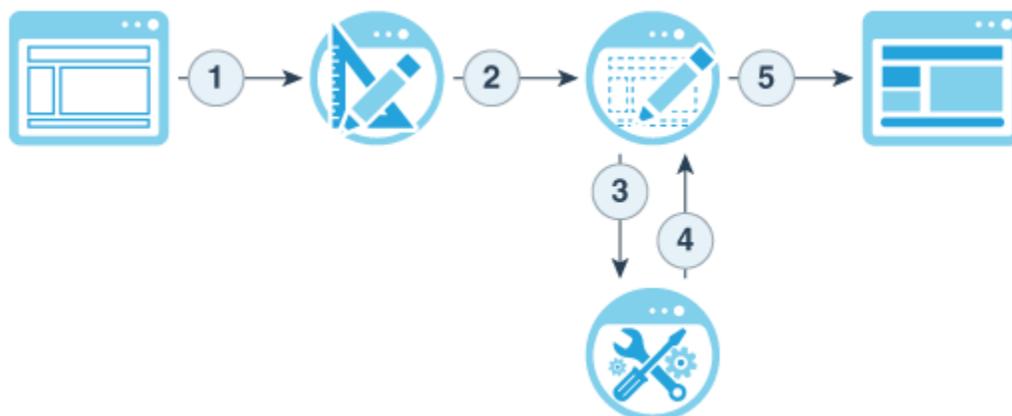
## A webhely-létrehozási folyamat ismertetése

Tekintsük át tehát a webhely létrehozásának és közzétételének általános folyamatát.

Mielőtt belekezdene, a szolgáltatás rendszergazdájának engedélyeznie kell a webhelylétrehozást, konfigurálnia kell, hogy ki hozhat létre webhelyeket, valamint telepítenie és elérhetővé kell tennie a webhelyek létrehozásához használt sablonokat. A szolgáltatás gazdájának legalább letöltői engedélyeket kell önhöz rendelnie a sablonoknál. Lásd: Tudnivalók a felhasználói szerepkörökről, [Bevezetés a Sites használatába](#) és [A webhelyirányítás ismertetése](#).

Ha olyan vállalati webhelyet hoz létre, amely engedélyezi a forrásanyagok és a többnyelvű webhelyek használatát, azt társítani kell egy adattárhoz. A webhelyhez szükséges forrásanyagokat és dokumentumokat az adattárban kell tárolni, és az adattárra vonatkozó alapszabályok határozzák meg, hogy milyen műveletek végezhetők a forrásanyagokkal. Az adattárat a vállalati webhely létrehozása előtt létre kell hozni. Lásd: A forrásanyag-adattárak ismertetése.

Az alábbiakban a webhely-létrehozási folyamat áttekintése található, amely a részletesebb információkat tartalmazó oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaz.



1. **Sablon kiválasztása és a webhely elnevezése:** Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, és a webhelyhez jóváhagyás szükséges, a következő lépés végrehajtása előtt meg kell várnia a jóváhagyást. A webhely mindaddig offline állapotban marad, amíg nem teszi közzé azt.
2. **Webhely létrehozása:** Létrehoz egy üres keretrendszert, amit Ön testre szabhat.
3. **Új frissítés létrehozása vagy egy meglévő frissítés használata:** A frissítés az aktuális alapul szolgáló webhelyre vonatkozó változtatások elnevezett gyűjteménye. Minden olyan alkalomkor, amikor a szerkesztőben megtekint vagy szerkeszt egy webhelyet, egy úgy nevezett frissítést használ. Lásd: [A webhelyfrissítések ismertetése](#).
4. **A webhely megnyitása a szerkesztőben:** A szerkesztőben áthúzással oldalakat és tartalmat vehet fel a webhelyre. Lásd: [A webhelyfrissítések ismertetése](#).
  - **Oldalak hozzáadása a webhelyhez:** Jelöljön ki egy előre definiált elrendezést az oldal típusának gyors definiálásához. Lásd: [Oldalak hozzáadása](#).
  - **Összetevők hozzáadása oldalhoz:** Húzzon át az oldalra szöveget, képeket, dokumentumokat stb. Lásd: [Beépített összetevők használata](#).
  - **Összetevő tartalmának vagy tulajdonságainak módosítása:** Az összetevőknél módosíthatja a térközt, az igazítást és az egyéb tulajdonságokat. Lásd: [Stílusok és formázás használata](#).
  - **Választható módon az oldalhoz használt elrendezés váltása:** Módosítsa menet közben az oldal kialakítását. Lásd: [Az oldalelrendezés módosítása](#).
  - **Választható módon a webhelyhez használt téma váltása:** Gyorsan módosíthatja a teljes webhely megjelenítési stílusát. Lásd: [Sablonok és témák használata a webhelyeken](#).
  - **Keresőprogram tulajdonságainak beállítása:** Segítse a keresőprogramokat, hogy a látogatottság növelése érdekében rátaláljanak a webhelyre. Lásd: [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#).
5. **Webhelyfrissítés alkalmazása:** Módosítsa a webhelyet frissítésben lévő változtatásokkal. Lásd: [Webhely változtatásainak közzététele](#).
  - **A webhely megosztása a csoport más tagjaival:** Ossa meg a webhelyet a Sites Cloud Service megadott felhasználóival, és mindegyikükhöz rendeljen szerepkör annak meghatározásához, hogy mit hajthatnak végre a webhelyen. A megosztásra vonatkozó információkat lásd: [A webhelyek biztonságának ismertetése](#).

- **Webhely biztonságának beállítása:** Adja meg, hogy mely felhasználók férhetnek hozzá közzétett webhelyéhez. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).
- **A webhely közzététele:** A webhely változtatásainak közzététele. Lásd: [Webhely változtatásainak közzététele](#).
- **A webhely online állapotba helyezése:** A webhely elérhetővé tétele a webhely biztonsági beállításainak megfelelő felhasználók számára. Lásd: [Webhely online vagy offline állapotba helyezése](#).

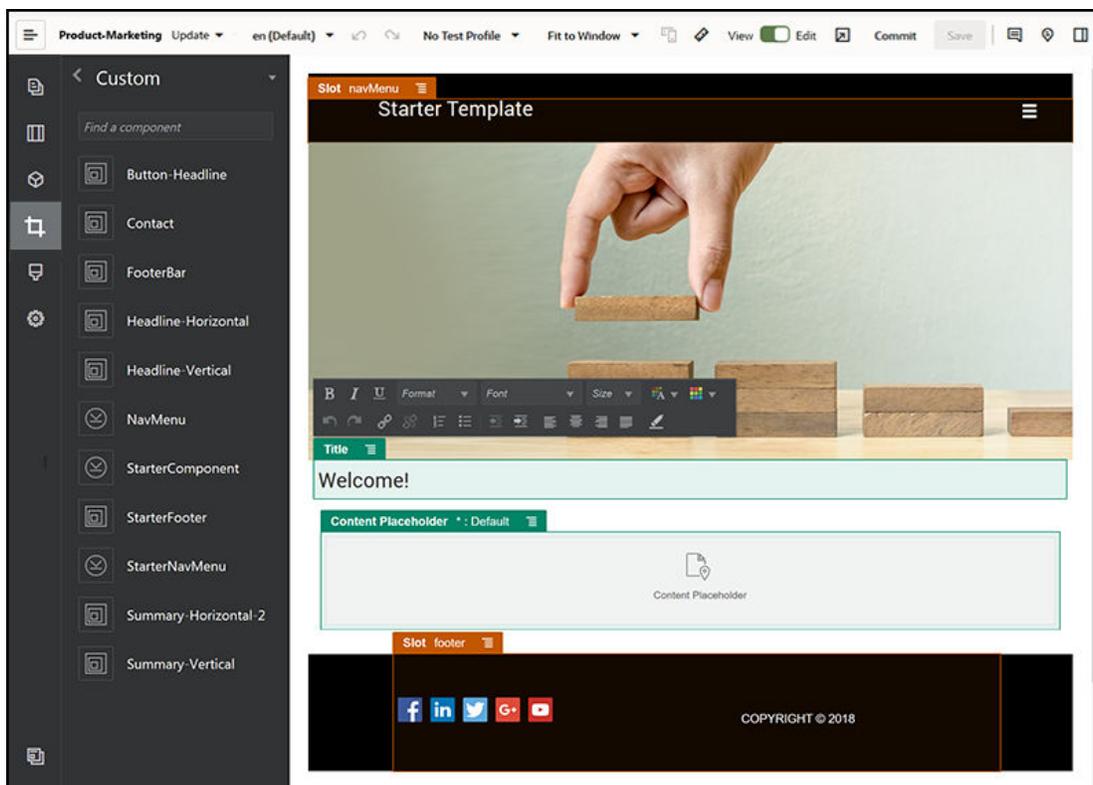
## Tudnivalók webhelyek fejlesztéséről

Webhelyfejlesztőként Ön definiálja azt a keretrendszert, amelyet a webhely létrehozói használnak webhelyek kialakításához, például:

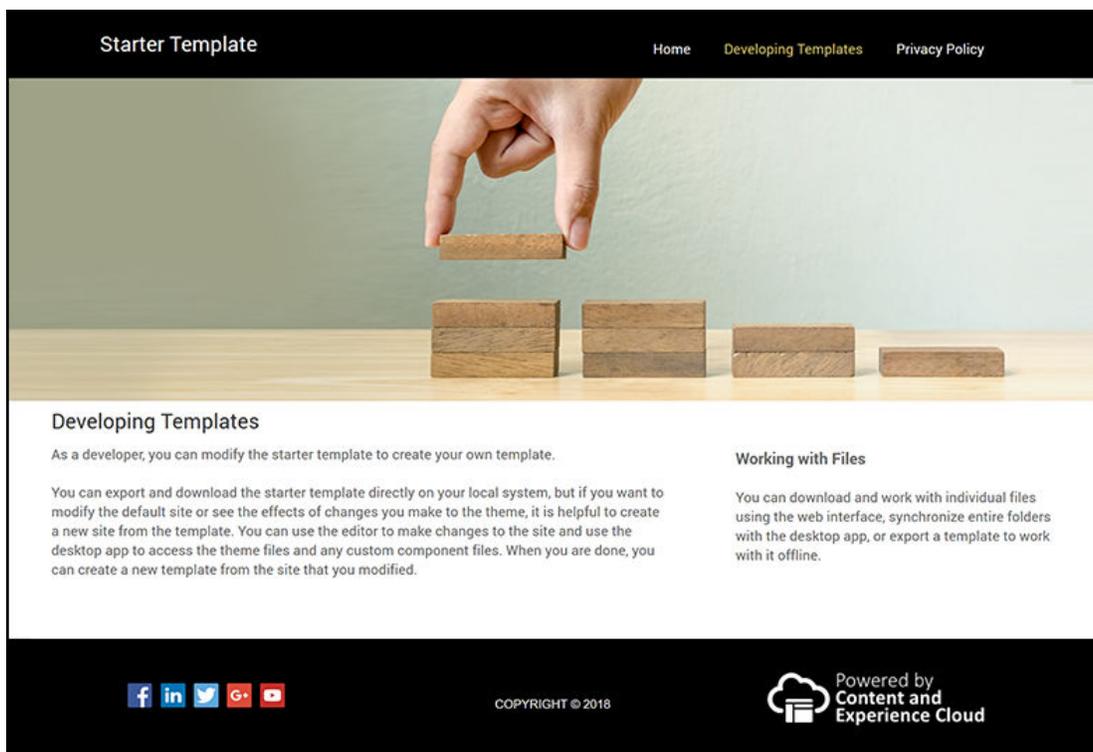
- **szokásos sablonok:** webhelyek keretrendszereként szolgálnak, témán alapulnak, mintaoldalakat és -tartalmat, egyéni összetevőket és más olyan erőforrásokat tartalmaznak, amelyek webhely kialakításának elindításához szükségesek
- **témák:** a teljes webhely megjelenítési stílusának definiálására szolgálnak, emblémákat, stíluslapokat, konfigurációs fájlokat és a webhelyen való navigálást definiáló háttérbeli programkódot tartalmaznak
- **egyéni összetevők:** tartalom adott típusainak webhelyoldalokhoz való hozzáadására szolgálnak, lehetővé teszik olyan összetett elemek kialakítását, amelyek tetszőleges oldalkialakítási megoldással beágyazhatók a webhely oldalán

A webhely megjelenítését a webhely tartalmától különválasztva biztosíthatja, hogy minden létrehozott webhely fenntartja a szervezetében előírt szabványokat és márkajelzéseket, így a tartalom létrehozói a tartalomra összpontosíthatnak, és hatékonyabbá válik a webhelyek fejlesztése és létrehozása.

Az alábbi példa olyan egyszerű sablont mutat be, amelyet a tartalom létrehozója használhat tartalom webhelyhez való hozzáadásakor. Figyelje meg az oldalon elhelyezett általános helyőrzőket:



Az alábbi példa egy egyszerű sablon használatával kialakított webhely előnézetét mutatja be a tartalom hozzáadása után. Figyelje meg a helyőrzők testreszabásának módját adott tartalommal és navigációs elemekkel:



Emellett a webhely fejlesztői [stíluslapokat](#) hoznak létre és tartanak karban, [webhelyeket alakítanak ki](#) webes kezelőfelületen keresztül vagy az OCE Toolkit használatával, és az Oracle Content Management és más szolgáltatások közötti integrációkat konfigurálnak. Más alkalmazottakhoz hasonlóan ők is együttműködnek másokkal tartalom megosztásával, beszélgetések indításával vagy azokban való részvétellel, valamint az asztali vagy mobilalkalmazások használatával.

Az Oracle Content Management használatához a fejlesztőknek a szokásos felhasználó vagy a vállalati felhasználó szerepkörrel kell rendelkezniük. A szokásos felhasználó szerepkörrel rendelkező fejlesztők összetevőket, témákat és szokásos sablonokat hozhatnak létre. A vállalati felhasználó szerepkörrel rendelkező fejlesztők [elrendezések](#) et is létrehozhatnak, és webhelyet szokásos vagy vállalati sablonként menthetnek.

A webhelyfejlesztésen kívül az Oracle Content Management távfelügyelt környezetben is használható hatékony és rugalmas tartalomkezelő rendszerként (CMS) a felhőben.

## A webhelyirányítás ismertetése

A webhelyirányítás megkönnyíti az üzleti felhasználóknak a vállalati szabályzatnak megfelelő webhelyek létrehozását, és egyszerű módszert biztosít a webhely-rendszergazdák számára a webhelyek központi helyről való szabályozásához és követéséhez.

### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management Starter Edition használatakor csak 1 webhely hozható létre, és nem engedélyezhető a webhelyirányítás. A teljes funkciókészlet kihasználásához frissítsen az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

### **A probléma**

Az iparág ma jellemző problémával néz szembe. A vállalatok a szolgáltatások robbanásszerű növekedésével küzdenek. Ezeket a szolgáltatásokat gyorsan létre kell hozni és telepíteni kell központi felügyelet lehetőségével a vállalati márkajelzés és üzenetkezelés szabványainak betartása érdekében. A vállalatok gyakran érzik úgy, hogy az új szolgáltatások fejlesztése és üzembe helyezése sohasem fejeződik be. A siker érdekében a vállalatnak hatékony és a célnak megfelelő megoldásra van szüksége, hogy méretezhessen, gyorsan létrehozasson és következetesen kezelhessen számos szolgáltatást – ezzel fellendítve a termék- és márkafejlesztéseket. Gyorsan és hatékonyan elérhetővé kell tenni az új szolgáltatásokat, mert ellenkező esetben piaci lehetőségek veszhetnek el, és a vevők megtartása vagy a leendő partnerek optimális megszerzése is sikertelen lehet.

A szolgáltatások robbanásszerű növekedését gyakran az évek alatt felhalmozódott különálló eljárások okozzák, amelynek során minden üzletág, márka és munkacsoport központi felügyelet nélküli webes tartalomkezelő (WCM) rendszereket szerzett be. Ennek nyomán olyan bonyolult környezet alakult ki, amely lassítja a piacra kerülést, alig védett a biztonsági fenyegetésekkel szemben, valamint folyamatosan emelkedő és kiszámíthatatlan költségekkel jár.

A szolgáltatások kialakítására szolgáló egységes folyamatok hiánya és az össze nem illő WCM rendszerek használata jelentős biztonsági kockázatnak teszi ki a szervezetet. Amikor több résztvevő mindegyikére a webhelyekkel kapcsolatos probléma kis szelete jut, az alapvető felelősségek, például a biztonság, szétforgácsolttá válnak, és a vállalat sebezhető marad. A különféle WCM rendszerekből különböző webalkalmazással és IT infrastruktúrával nyújtott szolgáltatások bonyolulttá, sőt szinte lehetetlenné teszik annak biztosítását, hogy minden megfelelően védett legyen.

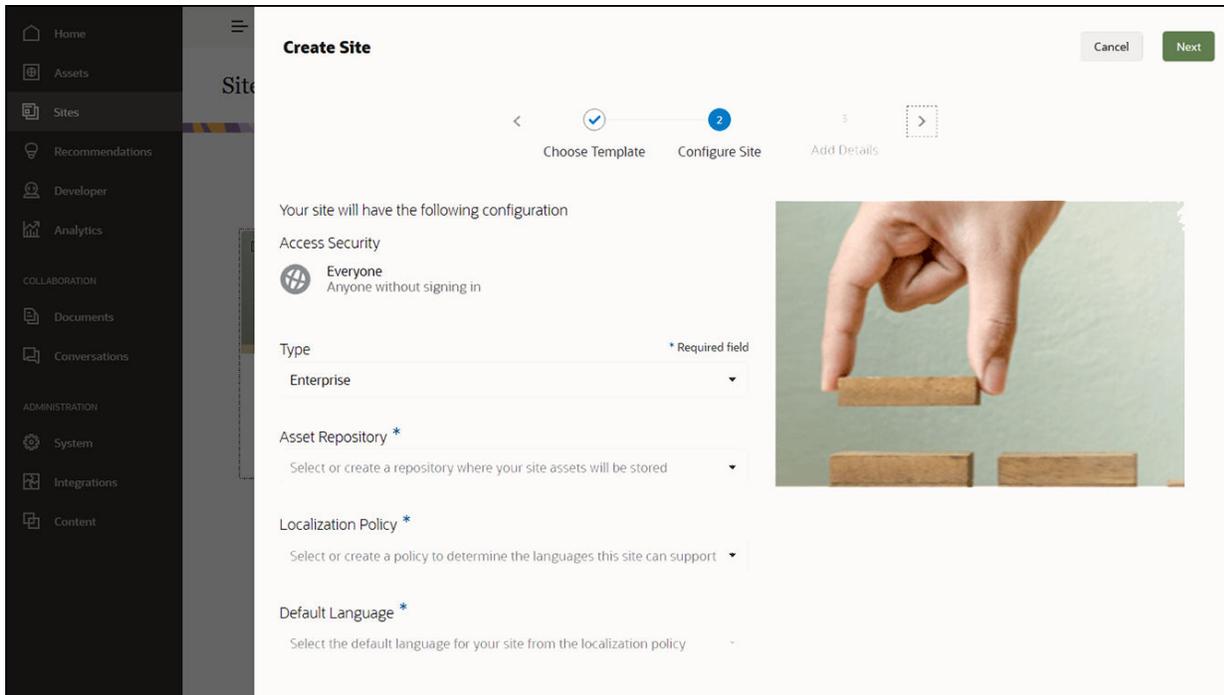
Ehhez járul még, hogy a többféle, magas árú kereskedelmi WCM rendszer megkettőzi a költségeket – ide tartoznak a minden évben jelentkező licencmegújítási díjak és a folyamatos támogatási költségek a belső vagy a külső partnereknél.

Ez korlátozásokat jelent mindenki számára:

- Korlátozások az üzletmenetben:
  - Nem önkiszolgáló; függ az IT-részlegtől vagy a jelentős kiszervezéstől
  - Műszaki segítség nélkül nem lehetséges a módosítások végrehajtása
  - Nincsenek üzletbarát eszközök a ráfordítás kezelésére
  - Nincs központi rálátás az összes szolgáltatásra és tevékenységre
- Korlátozások az IT-részlegnél:
  - Az IT-részleg részvétele szükséges minden szolgáltatásnál
  - Az üzletmenet által létrehozott szolgáltatások feletti irányítás hiánya, beleértve a nem figyelt kiszervezéseket is
  - Széttagolt verem használata a szolgáltatások kialakításához
  - A tartalom és az elrendezések módosításait a szolgáltatások százain kell kezelni és telepíteni
- Korlátozások a felhasználóknál:
  - Ellentmondó üzenetek az egyes csatornáknál
  - Elavult adatok
  - A csatornák elvetését okozó gyenge teljesítmény

## A megoldás

Az Oracle Content Management irányítás funkciója egyszerűsíti és felgyorsítja a szolgáltatások nyújtását az üzleti felhasználók számára, egyúttal egyszerű módszert biztosít IT-részlegeknek a szolgáltatások központi helyről való szabályozásához és követéséhez a teljes életciklus átfogó felügyeletével, és csökkentve a vállalati igényeknek megfelelő minden új szolgáltatás létrehozási és fenntartási költségét. Az irányítás az Oracle Content Management alapvető beépített eleme, ezt csak engedélyeznie kell a rendszergazdának. Lásd: Webhelyek és forrásanyagok beállításainak konfigurálása itt: *Administering Oracle Content Management*.



## Szolgáltatások

- **Jóváhagyott sablonok katalógusa** – az IT-fejlesztők a különböző üzletágak igényeinek megfelelő webhelysablonok készletével tölthetik fel a sablonkatalógust. Korlátozhatják, hogy mely sablonok mely személyek számára legyenek elérhetők. Webhelyalapszabályokat alkalmazhatnak a biztonság típusára, amelyeket az új webhelyeknek be kell tartaniuk, valamint megadhatják, hogy jóváhagyás szükséges-e az új webhelyeknél. Ez lehetővé teszi az új webhelyek gyors és egyszerű igénylését, egyúttal biztosítja, hogy az üzleti felhasználók követik a márkára és a biztonságra vonatkozó irányelveket. Lásd: [Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása](#) és [Sablonalapszabályok módosítása](#).
- **Egyszerűsített kérelmek, jóváhagyások és előkészítés** – az üzleti felhasználóknak lehetővé teszi az új webhelyek kérelmezését előírt jóváhagyásokkal és automatikus előkészítéssel. Lásd: [Webhelyek létrehozása](#) és [Webhelykérelmek kezelése](#).
- **Webhelyek felügyelete** – a létrehozótól és a telepítőtől függetlenül az IT-részlegek egy helyen kezelhetik az összes webhelyet. Az IT-felhasználók figyelemmel kísérhetik a webhelyek állapotát, és megváltoztathatják bármelyik telepített webhely állapotát. Lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#).

## Előnyök

Ha irányítást használ, a költségek csökkenését fogja észlelni minden új szolgáltatás létrehozásánál és fenntartásánál.

- Előnyök az üzletmenet számára:
  - Gyors előkészítés az IT-részlegtől való függés nélkül
  - A tartalom és a kialakítás szétválasztása, lehetővé téve az újbóli felhasználást

- A szolgáltatások, felhasználók és engedélyek átfogó kezelése egyetlen konzolon
- Részletes betekintés a szolgáltatás műveleteibe kimutatásokon keresztül
- Előnyök az IT-részleg számára:
  - Nincs bonyolult megvalósítás (eredeti felhőbeli megoldás)
  - Automatikus méretezés a növekedés és az időszakos csúcsok kezeléséhez
  - A szolgáltatások feletti irányítás, ezzel biztosítva, hogy ezek biztonságosak, és eleget tesznek a vállalati márkajelzésre és a megfelelőségre vonatkozó szabványoknak
- Előnyök a felhasználó számára:
  - Következetes üzenetek minden csatornánál
  - Naprakész adatok
  - Optimális teljesítmény
  - Biztonságos szolgáltatás

### A folyamat

Webhelyirányítás használatakor a webhelyek létrehozása és kezelése a következő lépéseket foglalja magába:

1. A rendszergazda engedélyezi az irányítást. Lásd: *Webhelyek és forrásanyagok beállításainak konfigurálása* itt: *Administering Oracle Content Management*.
2. A webhelygazda elérhető teszi a jóváhagyott sablonokat a felhasználók számára, hogy webhelyeket hozhassanak létre. Lásd: [Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása](#) és [Sablonalapszabályok módosítása](#).
3. A felhasználó webhelykérelmet hoz létre valamelyik jóváhagyott sablonból. Lásd: [Webhelyek létrehozása](#).
4. A webhelygazda jóváhagyja a webhelykérelmet, és a webhely automatikusan létrejön. Az is előfordulhat, hogy a webhelygazda elutasítja a webhelykérelmet, üzenetben közli ennek okát, amely alapján a webhely létrehozója javíthatja a hibát, és újból elküldheti a kérelmet. Lásd: [Webhelykérelmek kezelése](#).
5. A webhely létrehozója a webhely szerkesztésével és közzétételével folytatja a webhely-létrehozási folyamatot. Lásd: [A webhely-létrehozási folyamat ismertetése](#).
6. A webhelyek folyamatos felügyelete és frissítése a Webhelyek oldalon hajtható végre. A webhelygazdák az összes webhelyet megtekinthetik a Webhelyek oldalon, más felhasználók csak azokat a webhelyeket látják, amelyeket ők hoztak létre vagy amelyeknek tagjai. Lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#).

# 3

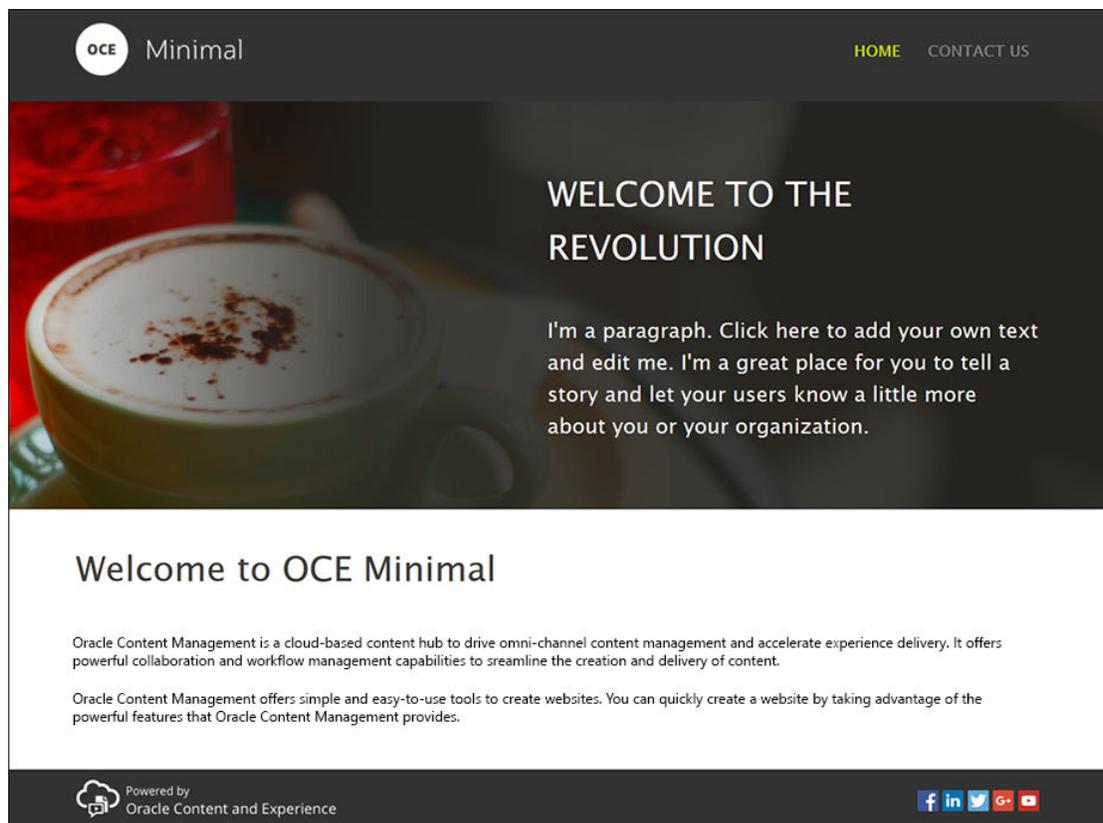
## Az első webhely létrehozása

Hozza létre első webhelyét könnyen és gyorsan az Oracle Content Management használatával.

Ebben az oktatóanyagban megismerheti egy webhelynek az Oracle Content Management szolgáltatásban található **Blank-Template** nevű beépített sablonnal történő beállításának és közzétételének a folyamatát. Látni fogja, hogy milyen könnyű létrehozni az első webhelyét a Site Builder segítségével, bármilyen további kódolás nélkül.

Ez az oktatóanyag három alapvető lépést tartalmaz:

1. [A környezet beállítása](#)
2. [A webhely beállítása](#)
3. [A webhely közzététele](#)



Mielőtt elkezdené, először [ellenőrizzen néhány dolgot](#).

## Mielőtt elkezdené

A kezdéshez hozzáféréssel kell rendelkeznie egy Oracle Content Management példányhoz a következő alkalmazási **szerepkörökkel** segítségével:

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

Ha nem rendelkezik a fenti szerepkörökkel, kérje meg a szolgáltatás rendszergazdáját, hogy rendelje Önhöz azokat.

Ha már rendelkezik hozzáféréssel egy Oracle Content Management példányhoz, jelentkezzen be tartalomgazdaként.

Kezdjük.

## 1. lépés: A környezet beállítása

Először be kell állítania a környezetet, ehhez importálnia kell a Minimal-NavMenu egyéni összetevőt, és fel kell töltenie a mintaképeket.

Ezért töltsse le az **OCESamplesAssetPack.zip** nevű forrásanyagcsomagot, amely a következő helyen érhető el: <https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html>. A letöltött forrásanyagcsomagban keresse meg az **OCECreateYourFirstSite\_data.zip** fájlt, amely a következő két zip fájlt tartalmazza:

- **Minimal-NavMenu.zip**, amely a Minimal-NavMenu egyéni összetevőt tartalmazza és
- **Minimal-Images.zip**, amely a webhelyen használt mintaképeket tartalmazza.

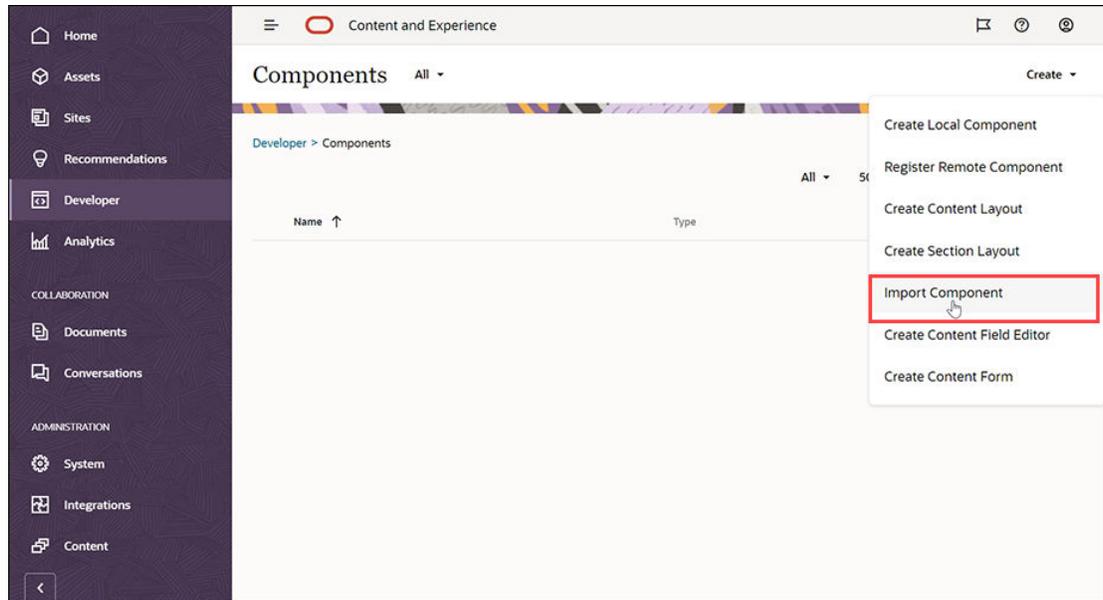
Kezdjük a környezet beállításával:

1. [A Minimal-NavMenu egyéni összetevő importálása](#)
2. [A Minimal-NavMenu egyéni összetevő közzététele](#)
3. [Mintaképek hozzáadása](#)

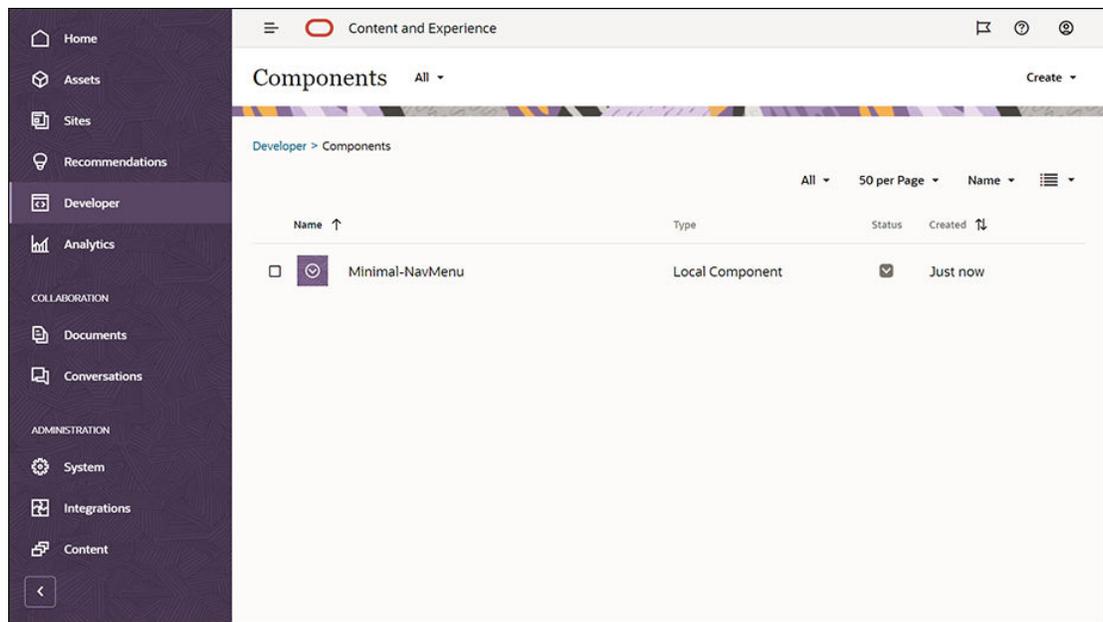
## A Minimal-NavMenu egyéni összetevő importálása

Miután bejelentkezett az Oracle Content Management webes felületére, a bal oldali navigációs menün kattintson a **Fejlesztő** elemre, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre. Ha nem látja a **Fejlesztő** beállítást, akkor nem rendelkezik a szükséges felhasználói **szerepkörökkel**.

Az Összetevők oldalon kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza ki az **Összetevő importálása** elemet. Töltsse fel, a **Minimal-NavMenu.zip** fájlt (az **OCECreateYourFirstSite\_data.zip** fájlban található), majd jelölje ki.



A Minimal-NavMenu összetevő mostantól fel lesz sorolva az Összetevők oldalon.

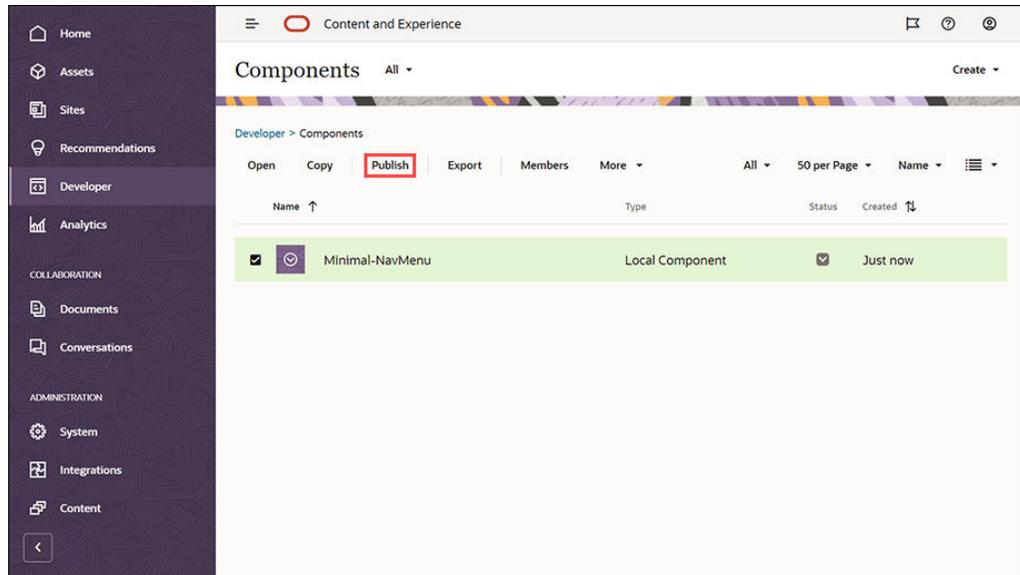


Következő lépés: A Minimal-NavMenu egyéni összetevő közzététele

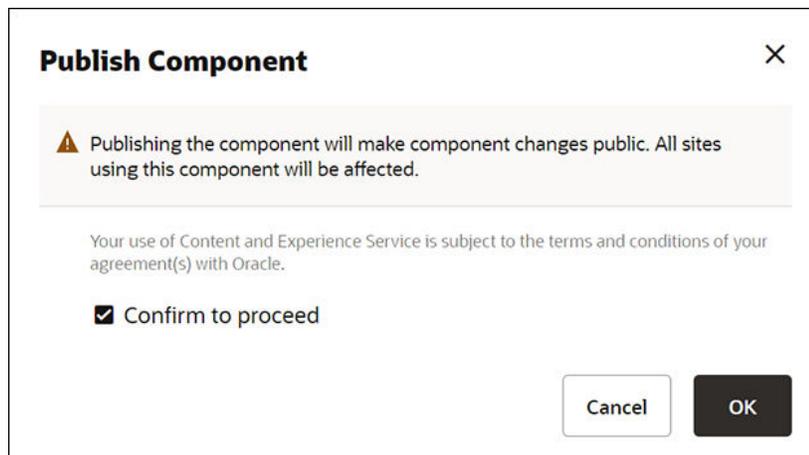
## A Minimal-NavMenu egyéni összetevő közzététele

Most közzé kell tennie az importált Minimal-NavMenu összetevőt.

Az Összetevők oldalon jelölje ki a Minimal-NavMenu összetevőt, és kattintson a menüsáv vagy a helyi menü **Közzététel** elemére.



Az Összetevő közzététele párbeszédpanelen válassza ki a **Folytatás jövähagyása** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.



A Minimal-NavMenu összetevő közzététele után az oldal tetején megjelenik egy értesítés az összetevő sikeres közzétételéről.

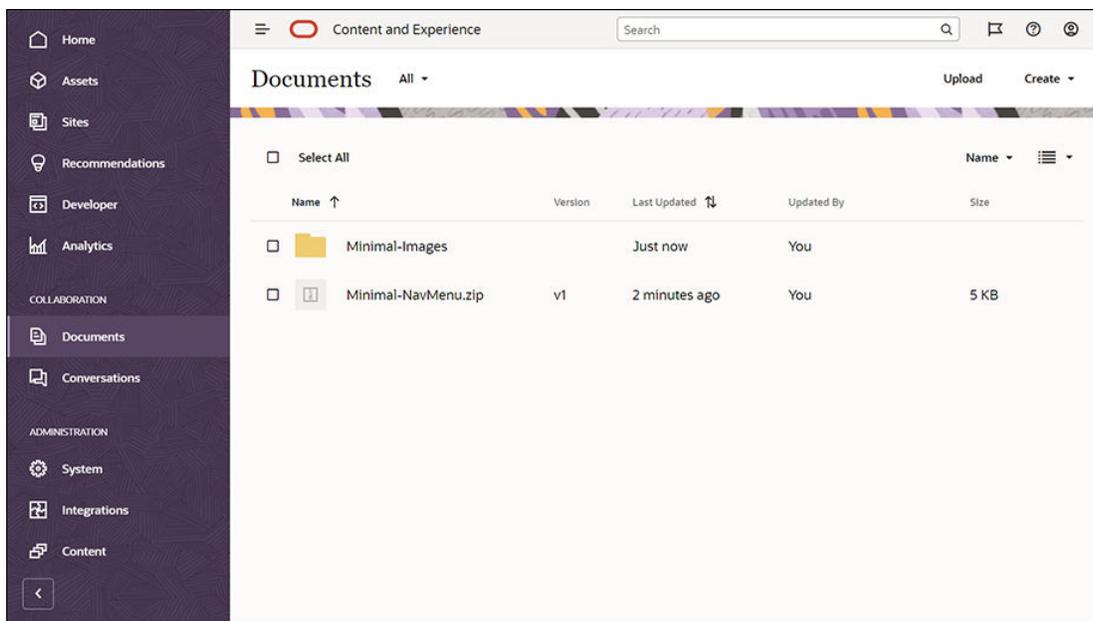
[Következő lépés: Mintaképek hozzáadása](#)

## Mintaképek hozzáadása

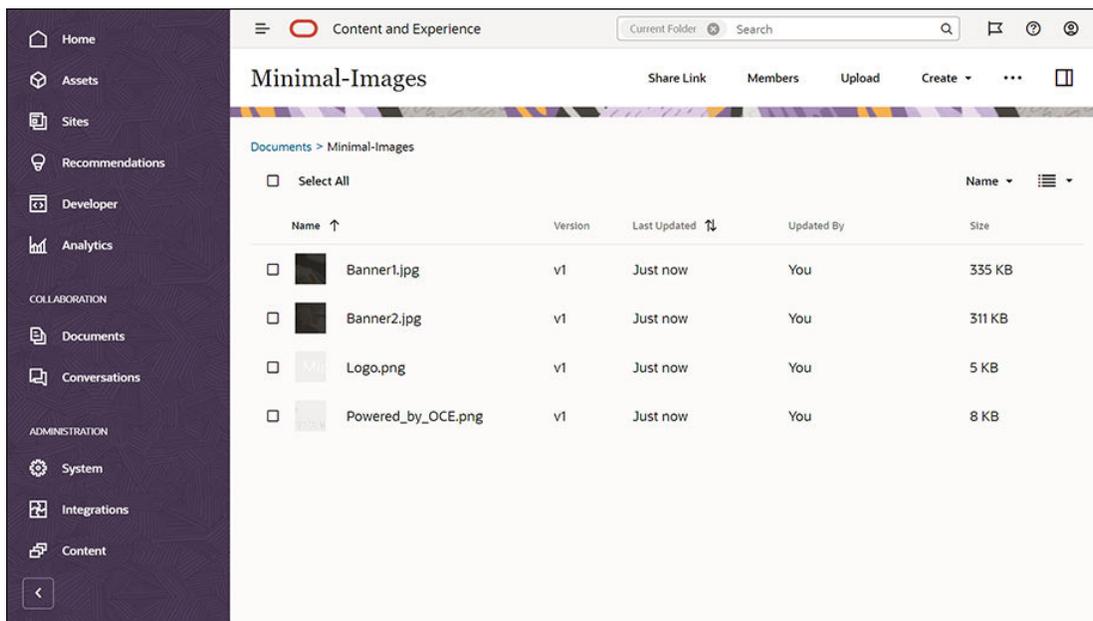
Most hozzá kell adnia a mintaképeket (amelyeket a létrehozott webhelyen fog használni) a **Dokumentumok** mappához.

Bontsa ki a **Minimal-Images.zip** fájl tartalmát (az **OCECreateYourFirstSite\_data.zip** fájlban található) a helyi számítógépén található **Minimal-Images** nevű mappához.

A navigációs menüben kattintson a **Dokumentumok**, majd a **Létrehozás** elemre, és hozza létre a **Minimal-Images** nevű mappát.



Töltse fel az összes képet a helyi számítógépe **Minimal-Images** mappájából az Oracle Content Management szolgáltatásban újonnan létrehozott **Minimal-Images** mappába.



### Megjegyzés:

A sablonban és a webhelyen használt képek Shutterstock képek. Ha újra szeretné használni ezeket a képeket, akkor a Shutterstock segítségével licencelni kell azokat. De ki is cserélheti a képeket saját képekre.

Következő lépés: A webhely beállítása

## 2. lépés: A webhely beállítása

Most, hogy már minden megvan, amire a webhely létrehozásához szüksége van, elkezdheti a webhely beállítását.

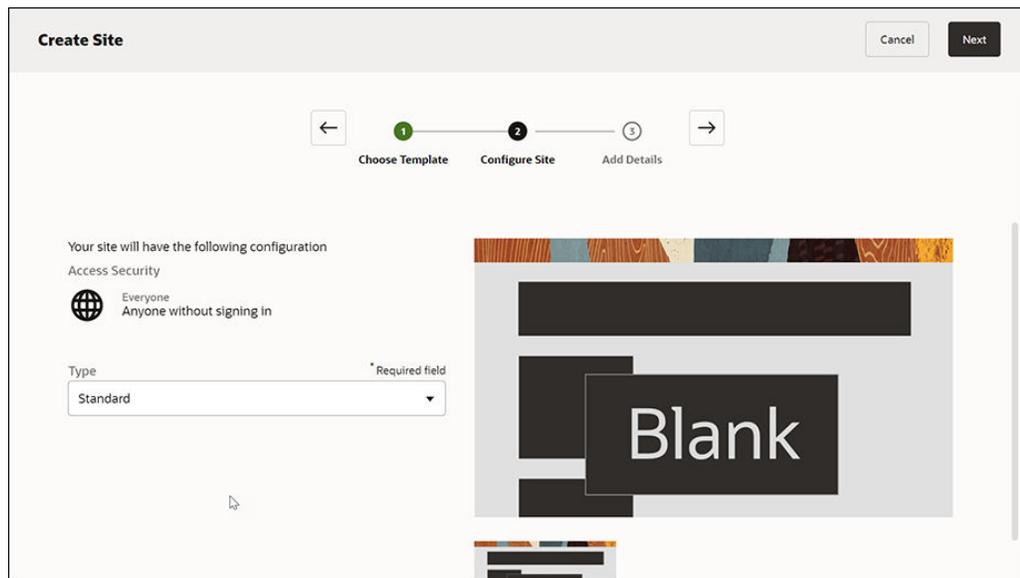
1. [A webhely létrehozása](#)
2. [A webhely szerkesztése](#)

### A webhely létrehozása

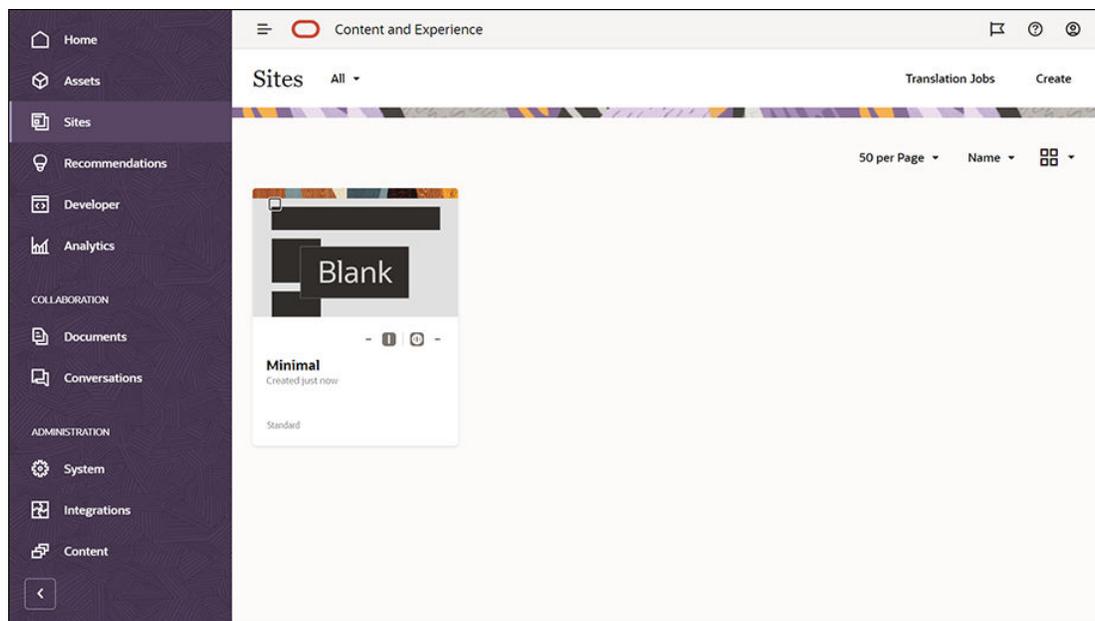
A navigációs menüben kattintson a **Webhelyek**, majd a **Létrehozás** elemre. Válassza a **Blank-Template** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nem látja a **Blank-Template** elemet, forduljon a szolgáltatószolgálatához. A szolgáltatás rendszergazdájának használhatóvá kell tennie a beépített sablonokat. A szolgáltatás rendszergazdája általában a szolgáltatás előkészítése során az Oracle Content Management által biztosított [beépített sablonokat telepíti](#).

Ügyeljen arra, hogy szokásos webhely létrehozását válassza, majd kattintson a **Tovább** gombra. Adja meg a webhelye nevét (például: **Minimal**). Kattintson a **Befejezés** gombra.



Az új webhelye létrejött és fel van sorolva a Webhelyek oldalon.

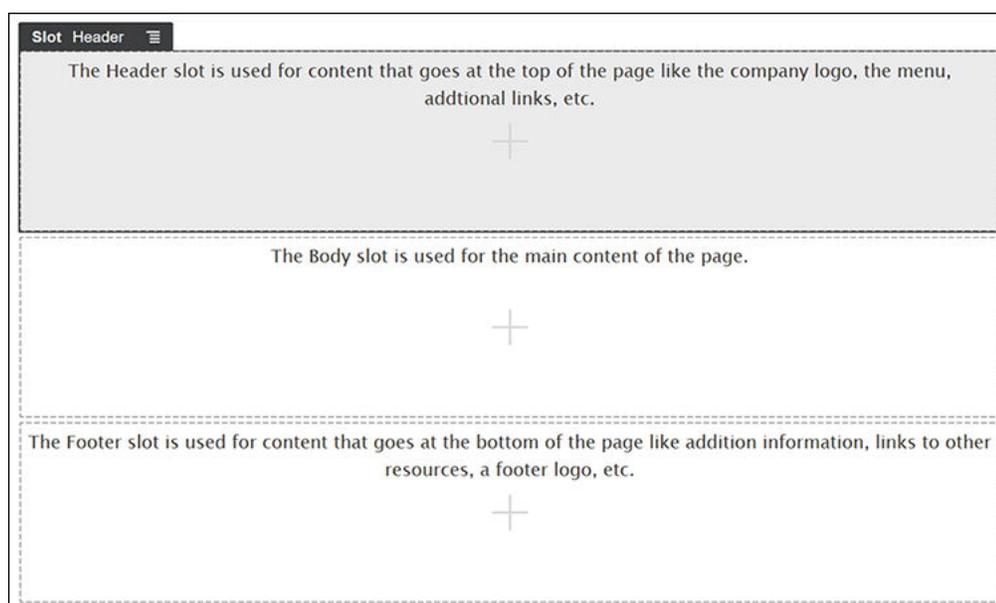


Következő lépés: A webhely szerkesztése

## A webhely szerkesztése

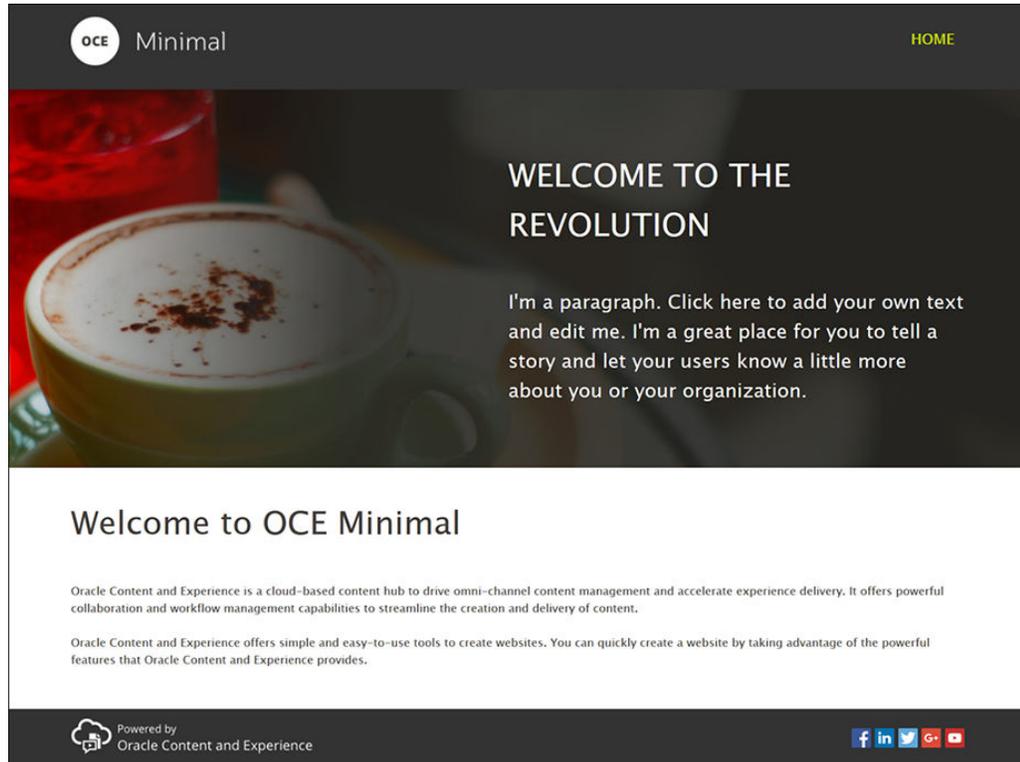
Nyissa meg a Site Builder alkalmazásban újonnan létrehozott webhelyet, ehhez jelölje ki és válassza ki a **Megnyitás** parancsot a menüsoron vagy a helyi menün. A Site Builder alkalmazásban állítsa be a  kapcsolót **Szerkesztés** módra. Adjon nevet a módosításnak, majd kattintson az **OK** gombra.

Szerkesztés módban látni fogja, hogy a webhely három rekeszt tartalmaz, amelyek az oldalon elérhető területek (az oldal elrendezésétől függően). Ha az egérmutatót az oldalon található + jelek fölé viszi, megtekintheti a következő rekeszeket: Fejléc, Törzs és Lábléc.



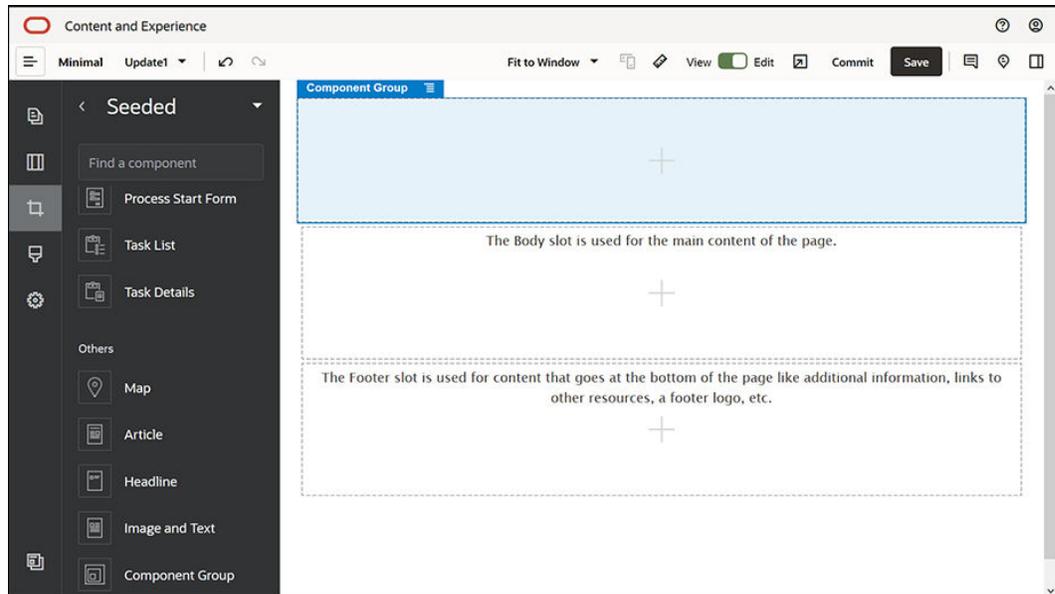
A Fejléc rekeszt általában a vállalat emblémája, a navigációs menü stb. megjelenítésére használjuk. A Törzs rekesz általában az oldal tartalmát, a Lábléc rekesz pedig a szerzői joggal kapcsolatos információkat, a közösségi médiára való hivatkozásokat és egyéb kiegészítő információkat tartalmaz.

Először állítsuk össze a kezdőlapot. Az elkészülése után a kezdőlap így fog kinézni:

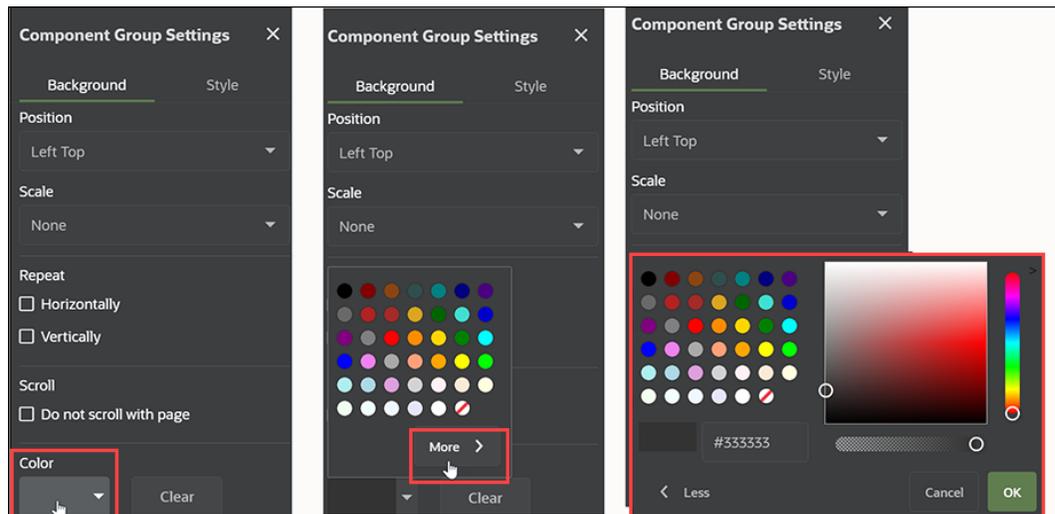


A Fejléc rekesz kitöltéséhez használjunk beépített összetevőket:

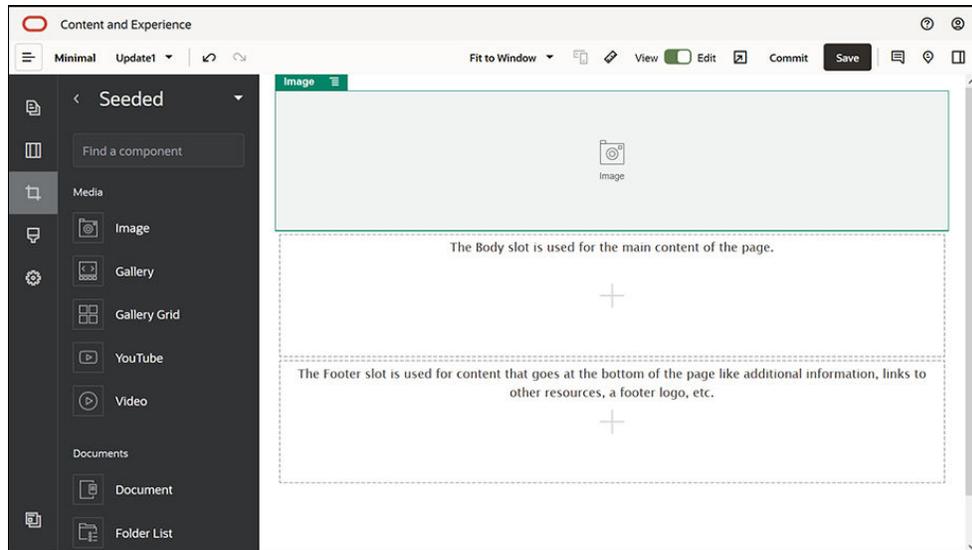
1. A bal oldalsávon kattintson az  ikonra, majd a **Beépített** elemre az Oracle Content Management szolgáltatással elérhető beépített összetevők listájának megjelenítéséhez.
2. A bal oldalsávon keresse meg az Összetevőcsoport nevű beépített összetevőt. Húzza át a Fejléc rekeszbe.



3. Kattintson az összetevőcsoport menüikonjára (☰), majd a **Beállítások** elemre. A beállításoknál kattintson a **Szín** legördülő listára (a Beállítások lista alján található), majd kattintson a **Tovább** gombra. Írja be a **#333333** kódot, és kattintson az **OK** gombra.

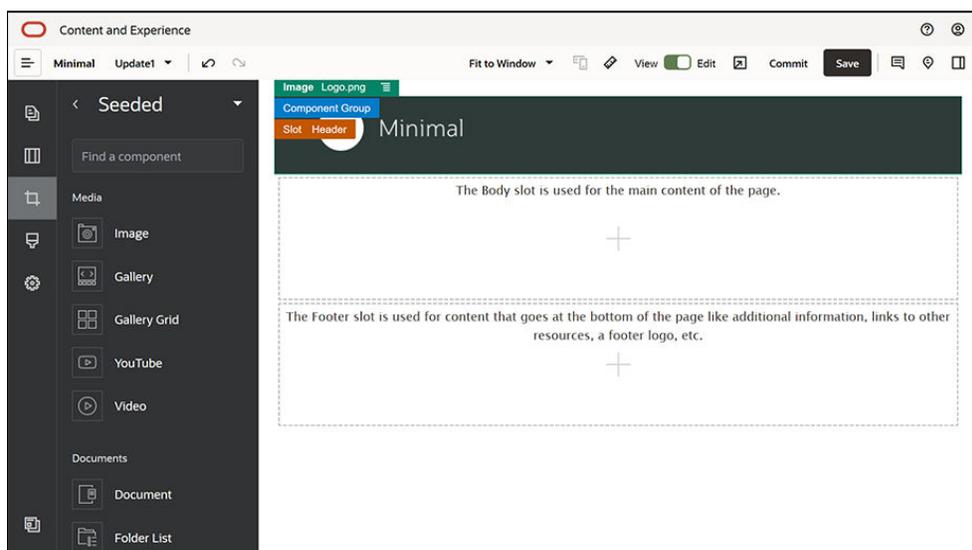


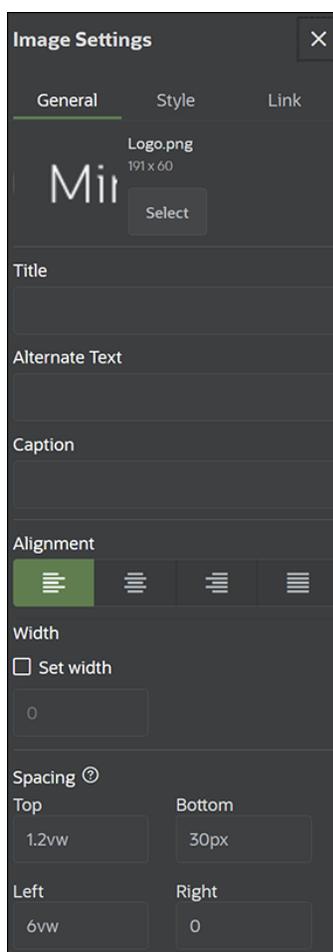
4. Húzzon át egy Kép összetevőt az összetevőcsoportba.



- Kattintson az összetevő menüikonjára (☰), majd a **Beállítások** elemre. Végezze el a beállításokat az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Kiválasztás	Logo.png a Minimal-Images mappából
Igazítás	Balra
Szélesség	Törölje a <b>Szélesség beállítása</b> négyzet jelölését
Fent	1,2 vw
Lent	30 képpont
Balra	6 vw
Jobbra	0

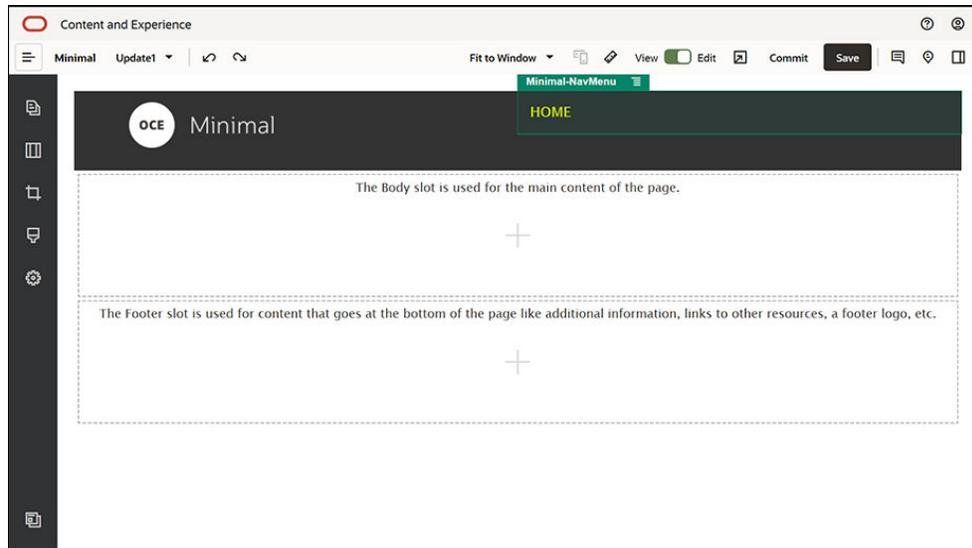




6. Csatoljuk ezt az emblémaképet a kezdőlaphoz. Végezze el a Kép összetevő beállításait a **Csatolás** lapon.

Tulajdonság	Érték
Csatolástípus kijelölése	Webhelyoldal
Oldal	HOME
Cél	Megnyitás ugyanabban az ablakban

7. A bal oldalsávon kattintson a  ikonra, majd az **Egyéni** elemre, hogy megjelenjen az egyéni összetevők listája.
8. Most pedig a Minimal-NavMenu egyéni összetevő használatával adjunk egy navigációs menüt a kezdőoldalhoz. Húzzon át egy Minimal-NavMenu összetevőt az összetevőcsoportba, a Kép összetevő jobb oldalára. Kattintson a Minimal-NavMenu összetevő címére, és győződjön meg róla, hogy a fölérendeltje a korábban hozzáadott összetevőcsoport. Ez egy hasznos módja annak, hogy megtekinthesse, hol található valamelyik összetevő a weboldal szerkezetében.

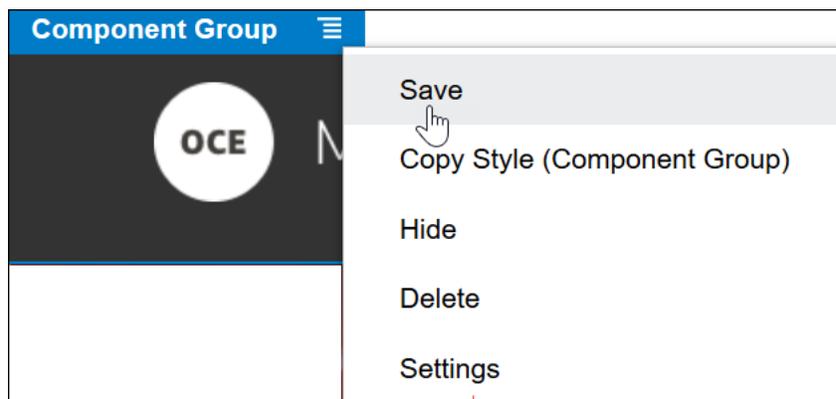


Végezze el a beállításokat az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Igazítás	Jobbra
Fent	1,2 vw
Lent	0
Balra	0
Jobbra	6 vw

9. Most már kész a fejléc. Mentsük el ezt az összetevőcsoportot egyéni összetevőcsoportként, hogy később más webhelyoldalakon is használhassuk.

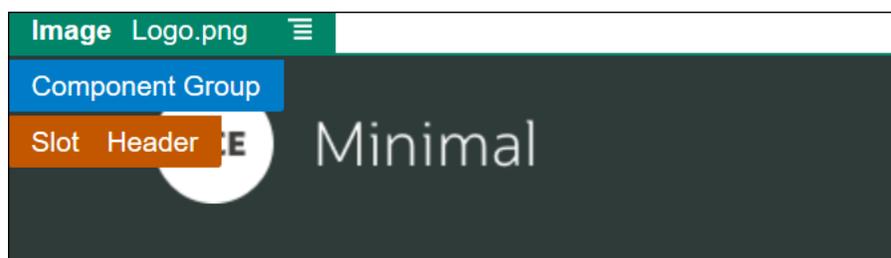
Kattintson az összetevőcsoport címére, majd a menüikonjára (☰), majd kattintson a **Mentés** gombra. Az Összetevőcsoport mentése párbeszédpanelen, a **Név** mezőbe írja be a "Minimal-Header" kifejezést, majd kattintson a **Mentés** gombra.



 **Tipp:**

Ha az összetevőcsoportra kattint, és az összetevőcsoport címe helyett a Minimal-NavMenu összetevő címe jelenik meg, kattintson ismét a Kép vagy a Minimal-NavMenu összetevő címére, és akkor megjelenik az összetevőcsoport címe. Most rákattinthat az összetevőcsoport címére, és végrehajthatja a fenti lépést.

A következő képen a Fejléc rekeszben található Kép összetevő fölérendelt szerkezete látható:

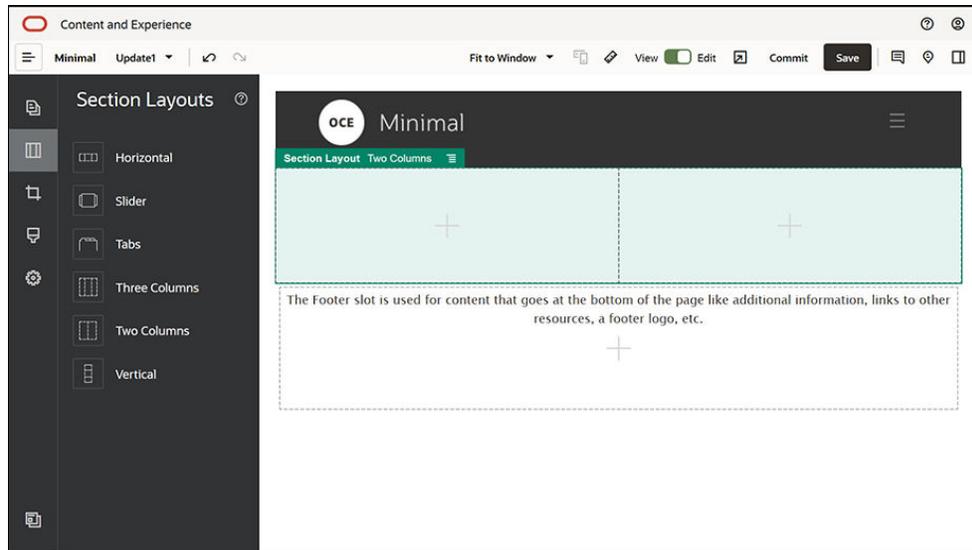


10. A módosítások mentéséhez kattintson a Site Builder jobb felső sarkában található **Mentés** gombra. A Fejléc rekesznek most a következő képhez hasonlóan kell kinéznie:



Térjünk át a Törzs rekeszre:

1. Kattintson a bal oldalsávon a  ikonra, majd kattintson a **Beépített** elemre.
2. A bal oldalsávból húzzon át egy összetevőcsoportot a Törzs rekeszbe. Ezzel az összetevőcsoporttal és az összetevőkkel (amelyeket felveszünk bele) egy szalagcímet fogunk létrehozni.
3. A bal oldalsávon kattintson a  ikonra.
4. Húzzon át egy Kétoszlopos szakaszrendezést az összetevőcsoportba.



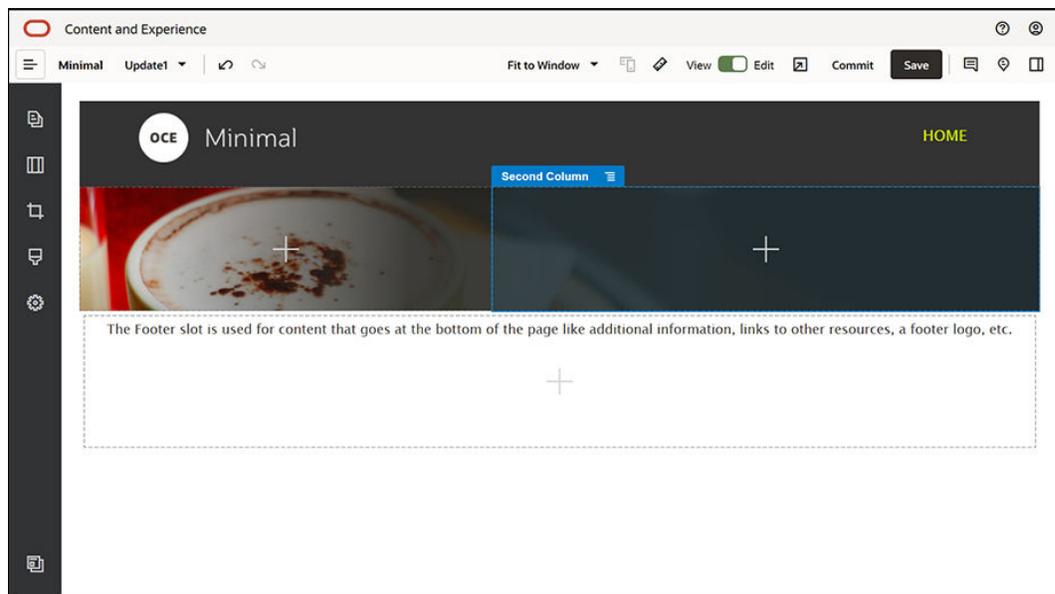
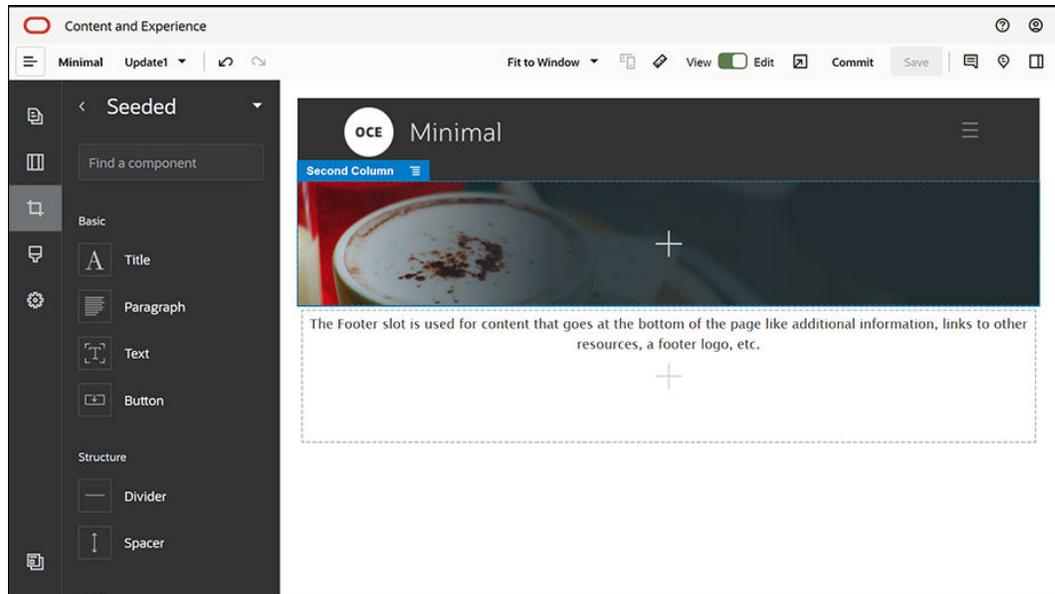
5. Végezze el a szakaszrendezés beállításait az **Általános** lapon. Az **Egyéni beállítások** gombra kattintva adja meg az alábbi beállításokat.

Tulajdonság	Érték
Első oszlop szélessége (%)	43
Második oszlop szélessége (%)	57
Rugalmas töréspont (képpont)	1023
Rugalmas viselkedés	Az első oszlop elrejtése

Végezze el a beállításokat a **Háttér** lapon:

Tulajdonság	Érték
Kép	Banner1.jpg a Minimal-Images mappából
Pozíció	Középen középre
Méretezés	Nyújtás

6. A bal oldalsávon kattintson az  ikonra, hogy megjelenjen a beépített összetevők listája.
7. A beépített összetevők listájából húzzon át egy Cím összetevőt a kétoszlopos elrendezés második oszlopába.



8. Kattintson a Cím összetevőre, és írja be a következőt: "ÜDVÖZLI A REVOLUTION SZOLGÁLTATÁS!". Jelölje ki a szöveget, és a szövegszerkesztőben állítsa be a betűszínét **Fehér** értékre. Végezze el a Cím összetevő beállításait az **Általános** lapon.

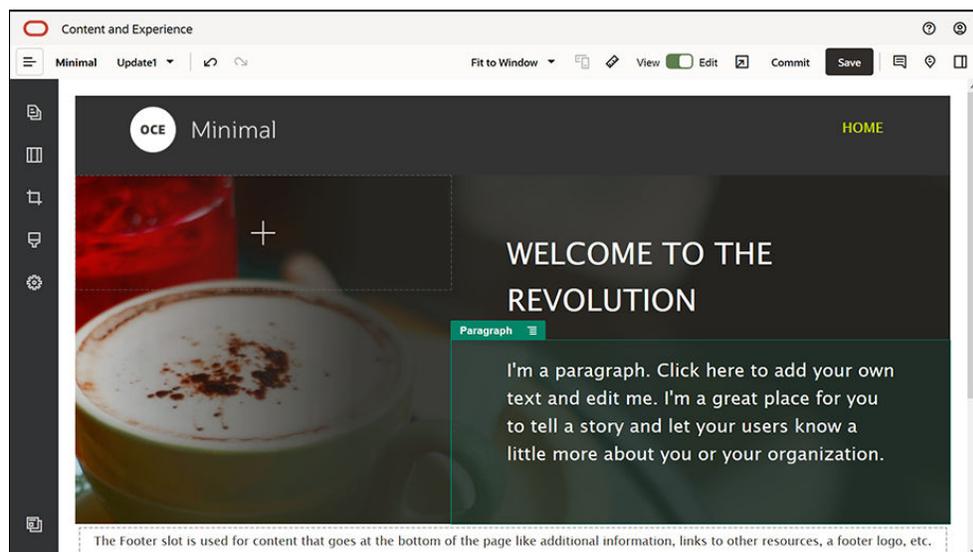
Tulajdonság	Érték
Fent	6 vw
Lent	1,8 vw
Balra	6 vw
Jobbra	6 vw

9. A bal oldalsávon, a beépített összetevők listájából húzzon át egy Bekezdés összetevőt a Cím összetevő alá, a kétoszlopos elrendezés második oszlopába. Végezze el a beállításokat az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Fent	1,8 vw
Lent	6 vw
Balra	6 vw
Jobbra	6 vw

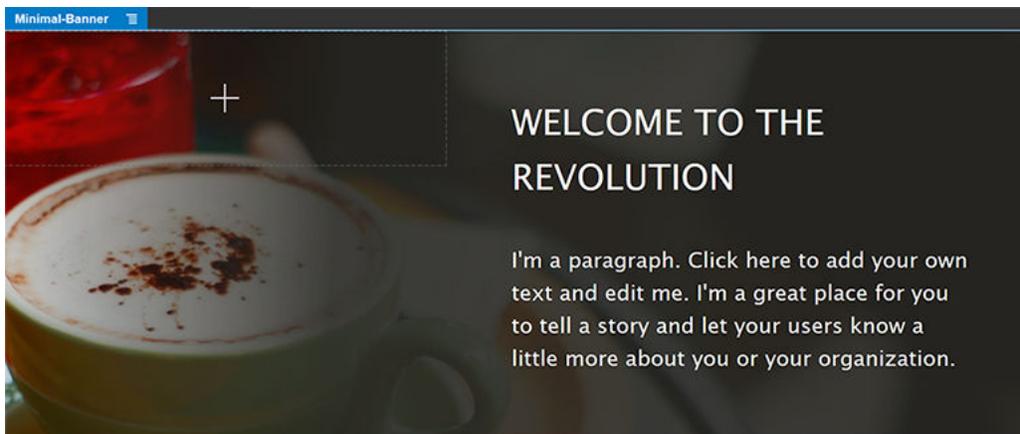
10. Kattintson a Bekezdés összetevőre, és írja be a következő szöveget:  
"Én egy bekezdés vagyok. Ide kattintva adja meg a saját szövegét, és szerkesszen. Remek hely vagyok Önnek arra, hogy elmeséljen egy történetet, és kicsit többet áruljon el a felhasználóknak saját magáról és a szervezetéről."

Jelölje ki a szöveget, és a szövegszerkesztőben állítsa be a méretét a 24 értékre. A szövegszerkesztőben állítsa be a betűszínét is **Fehér** értékre.

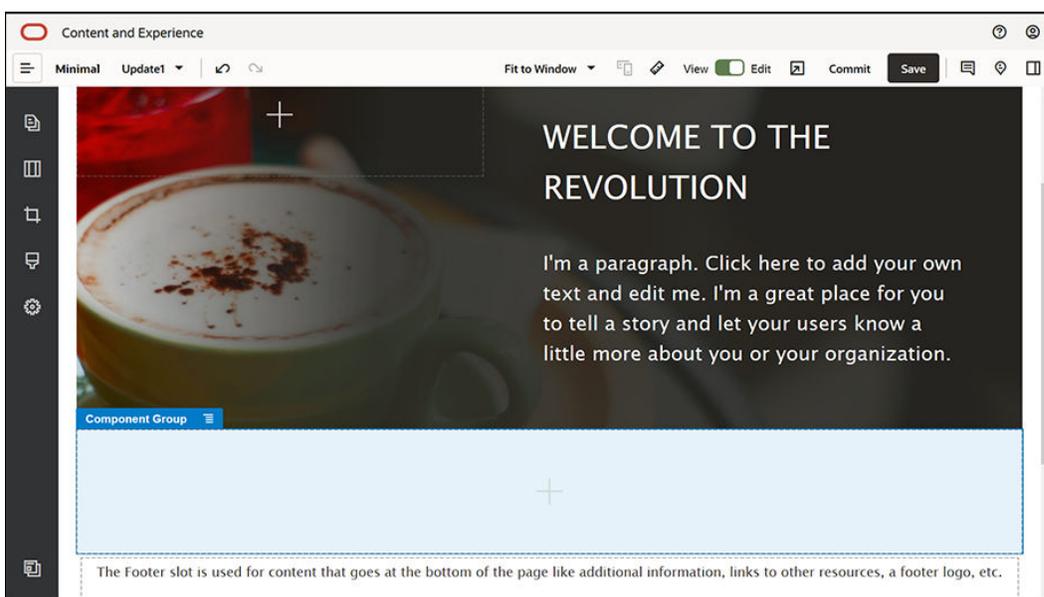


11. Most már kész a szalagcím. Mentsük el ezt az összetevőcsoportot egyéni összetevőcsoportként, hogy később más webhelyoldalakon is használhassuk.

Kattintson az összetevőcsoport menüikonjára (☰), majd a **Mentés** gombra. Az Összetevőcsoport mentése párbeszédpanelen, a **Név** mezőbe írja be a "Minimal-Banner" kifejezést, majd kattintson a **Mentés** gombra. Észreveszi majd, hogy az összetevőcsoporthoz megjelenik a név (**Minimal-Banner**).

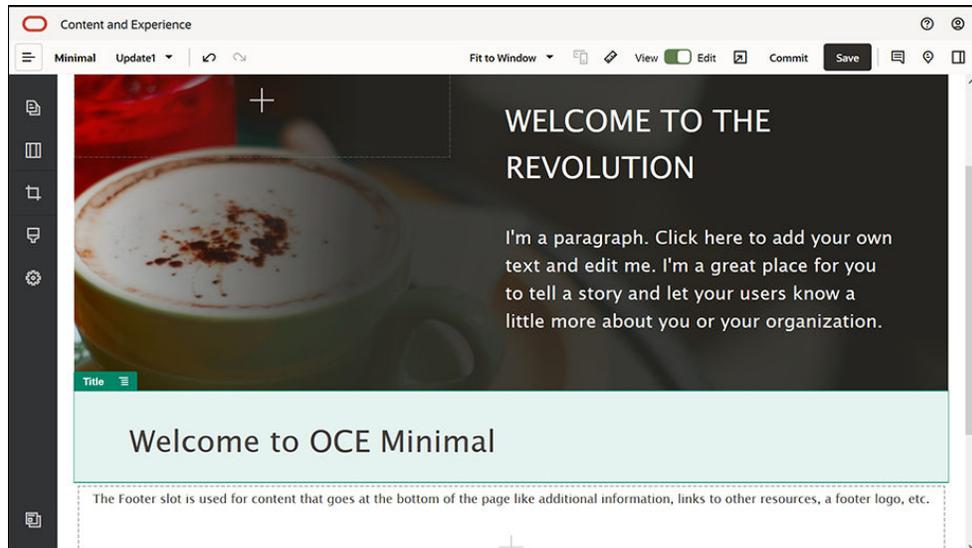


12. A bal oldalsávból húzzon át egy másik összetevőcsoportot a Törzs rekeszbe, a már hozzáadott Minimal-Banner összetevőcsoport alá.



13. Húzzon át egy Cím összetevőt az összetevőcsoportba.  
 14. Kattintson a Cím összetevőre, és írja be a következőt: "Üdvözli az OCE Minimal szolgáltatás!".  
 15. Végezze el a Cím összetevő beállításait az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Fent	3 vw
Lent	1,8 vw
Balra	6 vw
Jobbra	6 vw



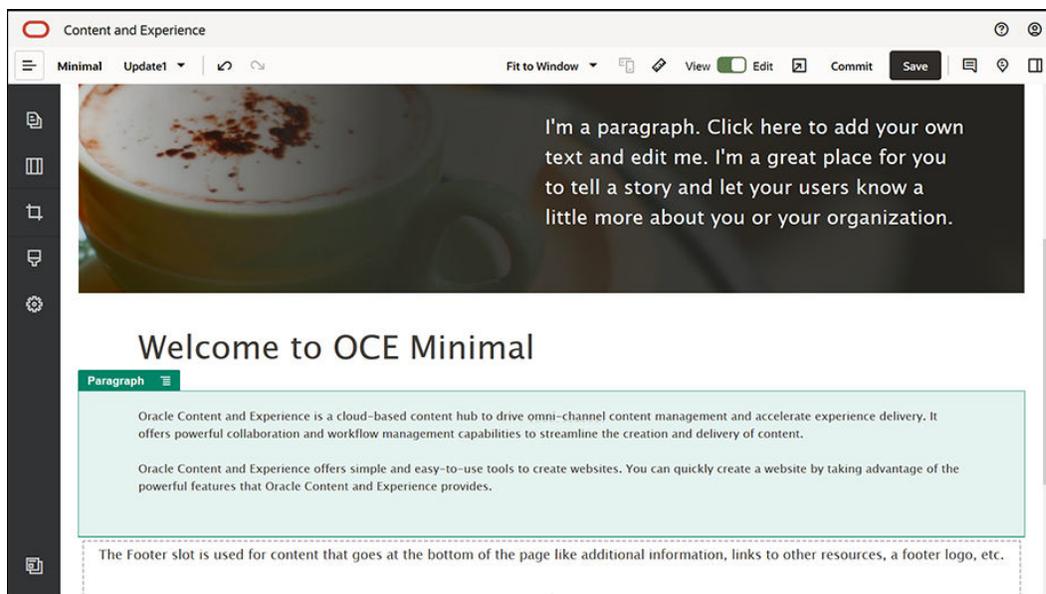
16. A bal oldalsávból húzzon át egy Bekezdés összetevőt az összetevőcsoportba, a Cím összetevő alá. Kattintson a Bekezdés összetevőre, és írja be a következő szöveget:

Az Oracle Content Management olyan felhőalapú tartalomközpont, amely sokcsatornás tartalomkezelésre és az élménynyújtás felgyorsítására szolgál. Hatékony együttműködési és munkafolyamat-kezelési funkciókat kínál, amelyek egyszerűsítik a tartalom létrehozását és közzétételét."

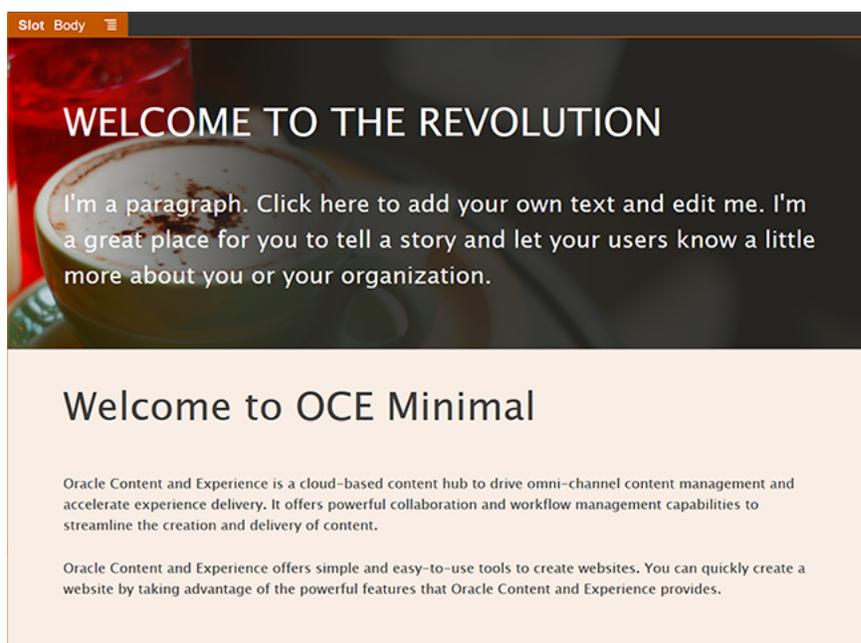
"Az Oracle Content Management egyszerű és könnyen használható eszközöket biztosít webhelyek létrehozásához. Az Oracle Content Management által kínált hatékony funkciók előnyeit kihasználva gyorsan hozhat létre webhelyet."

17. Végezze el a Bekezdés összetevő beállításait az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Fent	20 képpont
Lent	50 képpont
Balra	6 vw
Jobbra	6 vw

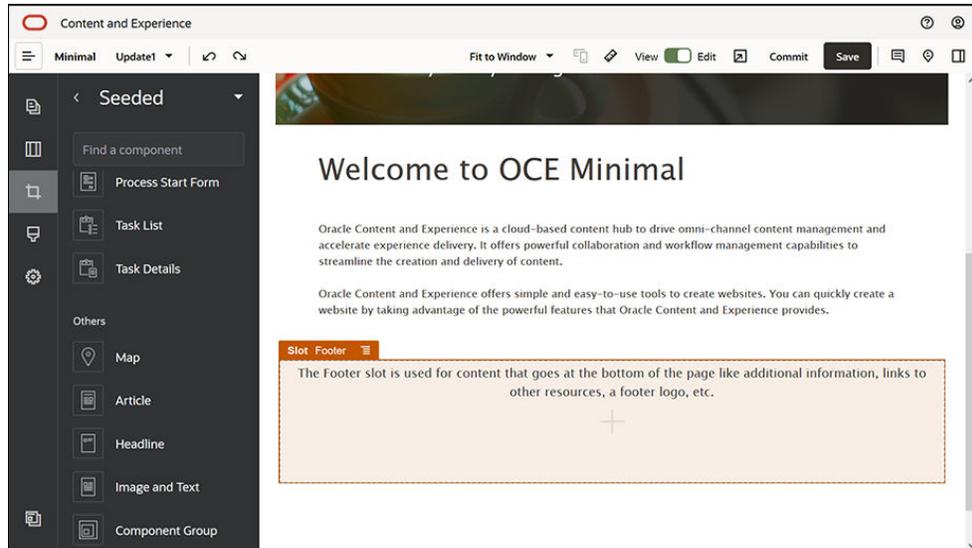


18. Befejeztük a Törzs rekeszt. Mentsük el az összetevőcsoportot egyéni összetevőcsoportként, hogy később más webhelyoldalakon is használhassuk. Kattintson az összetevőcsoport menüikonjára (☰), majd a **Mentés** gombra. Az Összetevőcsoport mentése párbeszédpanelen, a **Név** mezőbe írja be a "Minimal-Body" kifejezést, majd kattintson a **Mentés** gombra.
19. A módosítások mentéséhez kattintson a Site Builder jobb felső sarkában található **Mentés** gombra. A Törzs rekesznek most a következő képhez hasonlóan kell kinéznie:



Fejezzük be a Lábléc rekeszt:

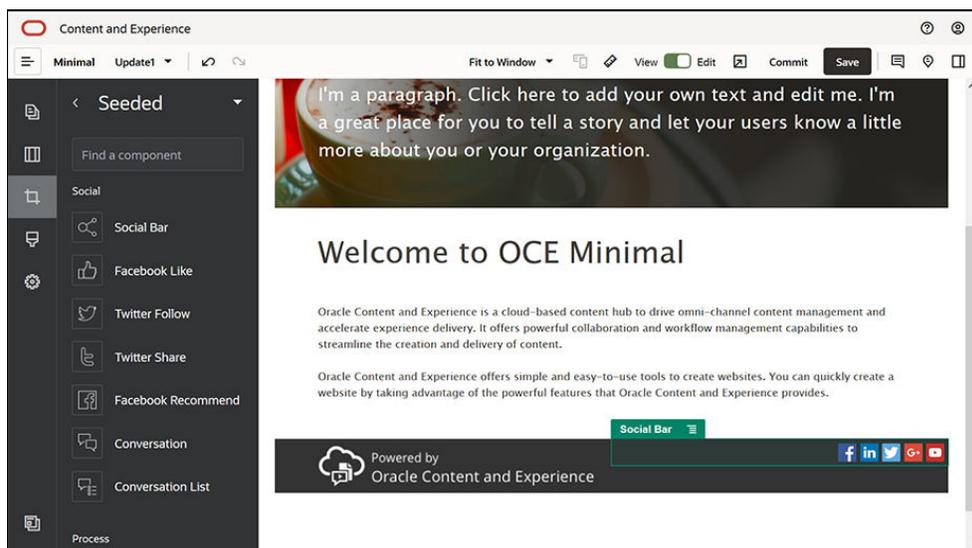
1. A bal oldalsávból húzzon át egy összetevőcsoportot a Lábléc rekeszbe. Az összetevőcsoport beállításainál állítsa be a **Szín** mezőt a **#333333** értékre.



- Húzzon át egy Kép összetevőt az összetevőcsoportba, és végezze el a beállításait az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Kiválasztás	Powered_by_OCE.png a Minimal-Images mappából
Igazítás	Balra
Szélesség	Törölje a <b>Szélesség beállítása</b> négyzet jelölését
Fent	0,9 vw
Lent	0,9 vw
Balra	6 vw
Jobbra	0

- A bal oldalsávból húzzon át egy Közösségi sáv összetevőt az összetevőcsoportba, a Kép összetevő jobb oldalára.



Végezze el a Közösségi sáv összetevő beállításait az **Általános** lapon.

Tulajdonság	Érték
Fent	1,8 vw
Lent	1,8 vw
Balra	0,3 vw
Jobbra	6 vw

Az **Általános** lapon kattintson az **Ikonok** elemre, majd kattintson egy ikon nevére, és végezze el a beállításokat.

Tulajdonság	Érték
URL-cím	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.facebook.com/Oracle/">https://www.facebook.com/Oracle/</a> (Facebook esetén)</li> <li>• <a href="https://www.linkedin.com/company/oracle/">https://www.linkedin.com/company/oracle/</a> (LinkedIn esetén)</li> <li>• <a href="https://twitter.com/Oracle">https://twitter.com/Oracle</a> (Twitter esetén)</li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/oracle/">https://www.youtube.com/oracle/</a> (YouTube esetén)</li> </ul>
Cél	Megnyitás új ablakban

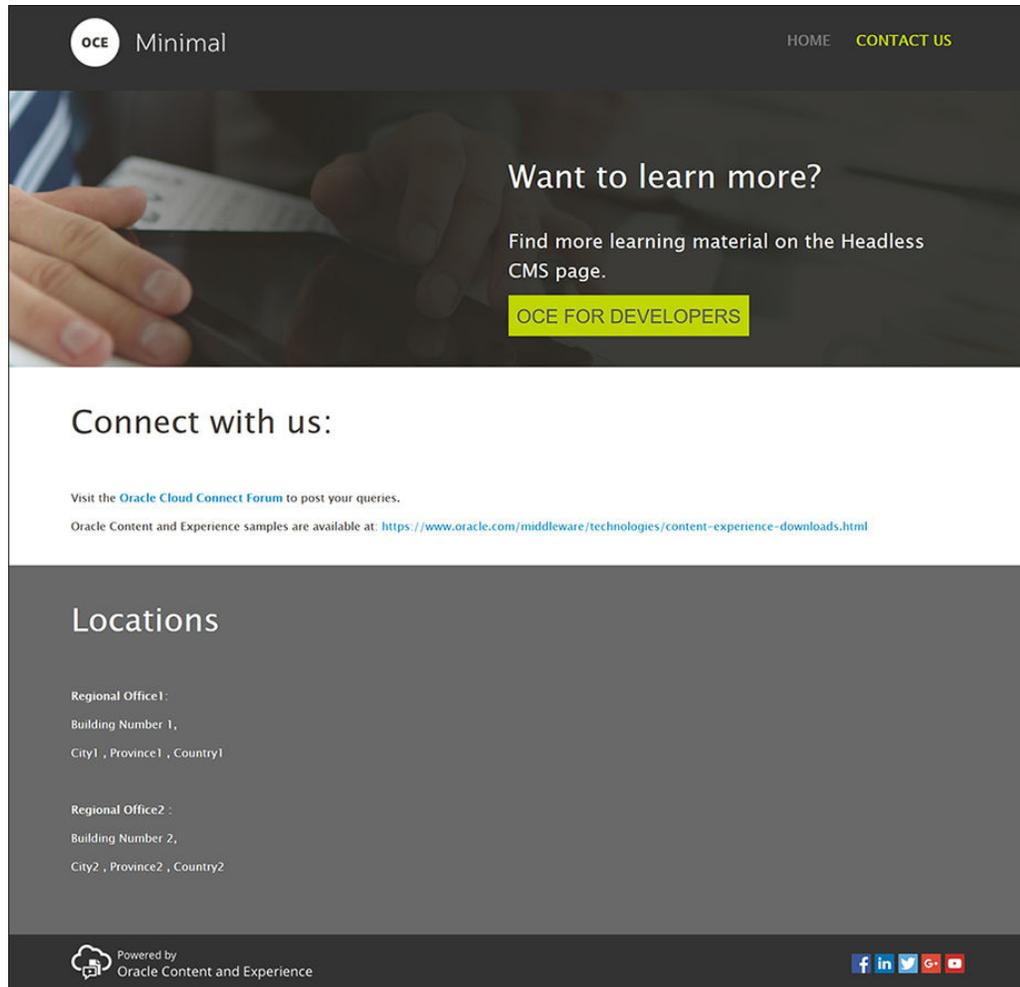
4. Most már kész a lábléc. Mentsük el ezt az összetevőcsoportot egyéni összetevőcsoportként, hogy később más webhelyoldalakon is használhassuk. Kattintson az összetevőcsoport menüikonjára (☰), majd a **Mentés** gombra. Az Összetevőcsoport mentése párbeszédpanelen, a **Név** mezőbe írja be a "Minimal-Footer" kifejezést, majd kattintson a **Mentés** gombra. Az összetevőcsoportnak a következőképp kell kinéznie:



5. A módosítások mentéséhez kattintson a Site Builder jobb felső sarkában található **Mentés** gombra.

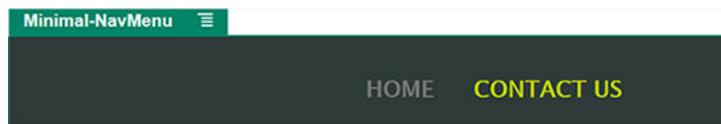
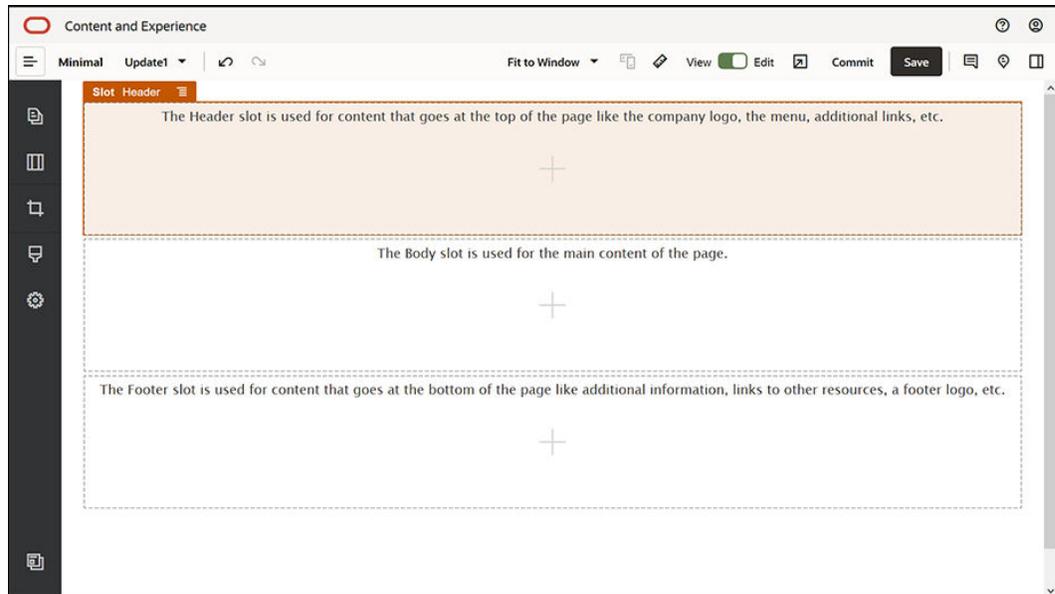
A Site Builder jobb felső sarkában található  ikonra kattintva megtekintheti a webhelye első oldalát. A webhely még mindig nincs közzétéve, ezért jelenleg mások nem tekinthetik meg.

Befejezte a HOME oldal létrehozását. Állítsuk össze a CONTACT US oldalt. Az elkészülése után a kapcsolatfelvételi oldal így fog kinézni:

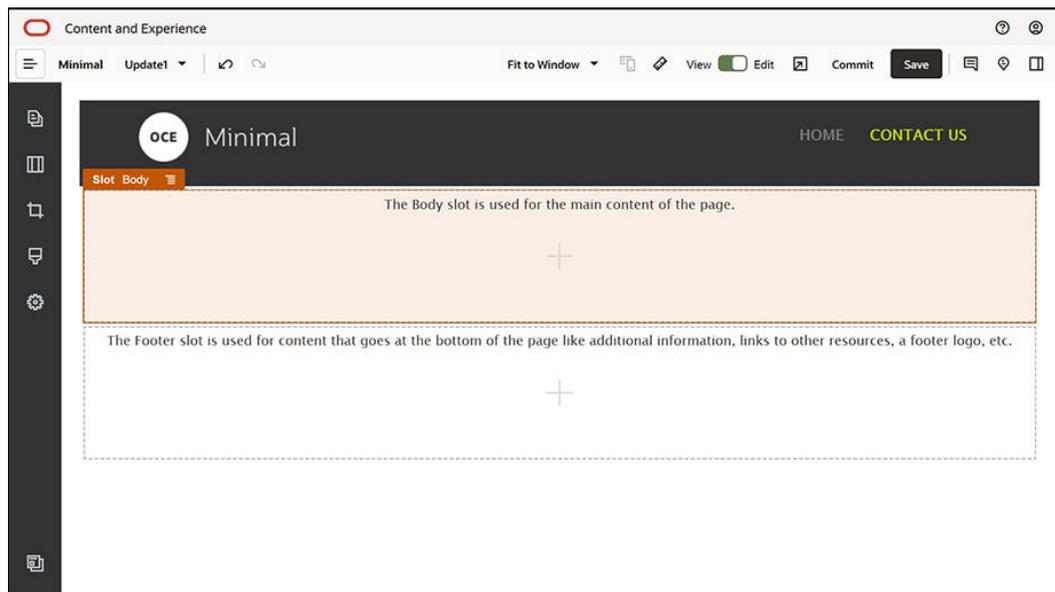


Vegyük fel az összetevőket a különböző rekeszekbe:

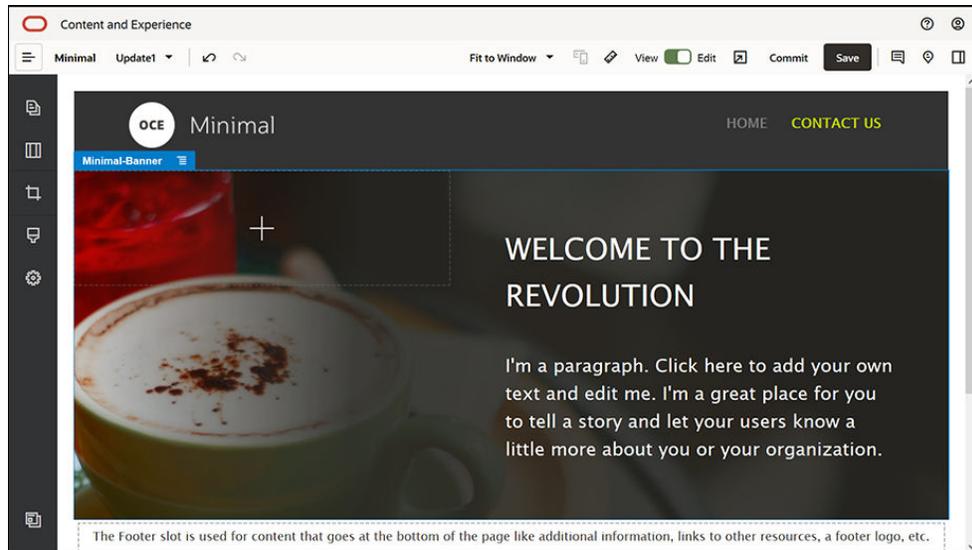
1. Kattintson a bal oldalsávon az  ikonra, majd kattintson az **Oldal hozzáadása** elemre.
2. Írja be a "CONTACT US" kifejezést az **Oldal neve** mezőbe, és kattintson a **Bezáras** gombra. Új oldalt vett fel a webhelyére.
3. Kattintson a bal oldalsávon az  ikonra, majd kattintson az **Egyéni** elemre.
4. Húzzon át egy (már korábban létrehozott és elmentett) Minimal-Header összetevőt a Fejléc rekeszbe.



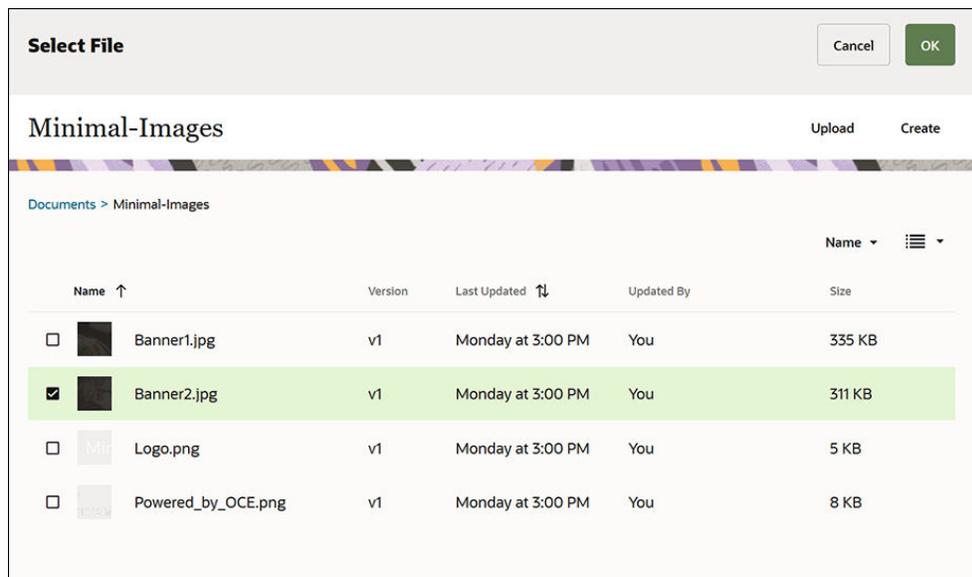
Figyelje meg, hogy a Minimal-NavMenu összetevő automatikusan kiválasztotta az éppen létrehozott új CONTACT US oldalt.



5. A bal oldalsávból húzzon át egy Minimal-Banner összetevőt a Törzs rekeszbe.



- Módosítsa úgy a szalagcímet, hogy az eltérjen a HOME oldal szalagcímétől, és megfeleljen a CONTACT US oldalnak. Az összetevőcsoportban módosítsa a Kétoszlopos szakaszrendezés beállításait:  
A **Háttér** lapon, a **Kép** mezőben kattintson a **Kép kiválasztása** elemre, majd válassza ki a **Banner2.jpg** képet a **Minimal-Images** mappából, amelyet korábban létrehozott a **Dokumentumok** lapon.



- A Kétoszlopos szakaszrendezésben módosítsa a Cím és a Bejegyzés összetevőben lévő szöveget.
  - Írja be a Cím összetevőbe: "Szeretne többet tudni?"
  - Írja be a Bekezdés összetevőbe: "További tájékoztató anyagot a Távfelügyelt CMS oldal tartalmaz."
- Kattintson a bal oldalsávon a  ikonra, majd kattintson a **Beépített** elemre.

9. A CONTACT US oldal képe a szalagcím részeként egy **OCE FOR DEVELOPERS** nevű gombot tartalmaz, tehát adjuk hozzá ezt a gombot a szalagcímhez. A Minimal-Banner összetevőcsoportban húzzon át egy Gomb összetevőt a Kétoszlopos szakaszrendezés második oszlopába (a nemrég hozzáadott Bekezdés összetevő alatt). Végezze el a Gomb összetevő beállításait az **Általános** lapon.

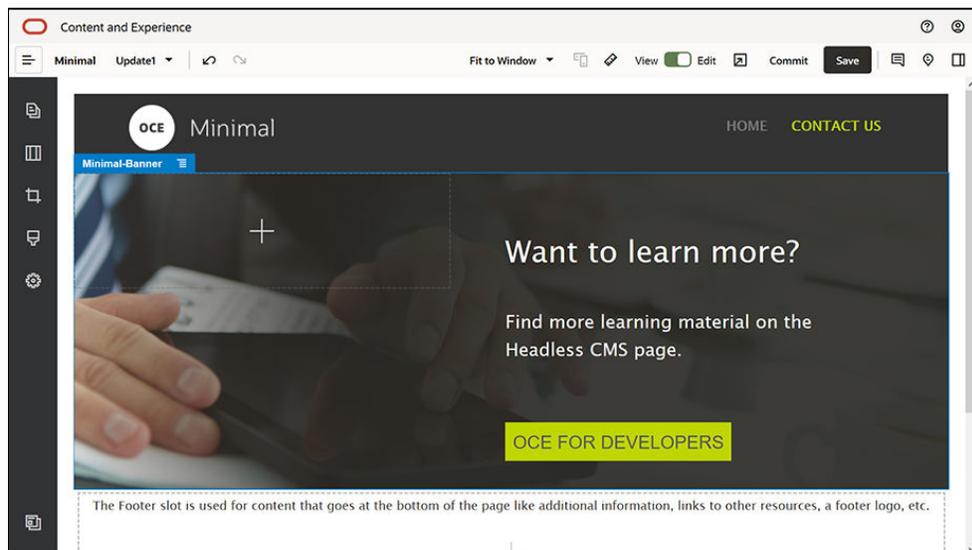
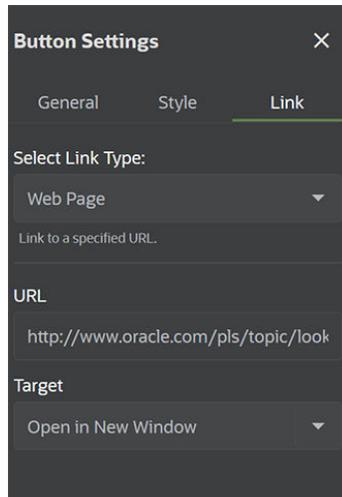
Tulajdonság	Érték
Felirat	OCE FOR DEVELOPERS
Fent	0,3 vw
Lent	3 vw
Balra	6 vw
Jobbra	0,3 vw

A **Stílus** lapon válassza ki a **Testreszabás** lehetőséget, és végezze el a beállításokat.

Tulajdonság	Érték
Háttérszín	#c0d600
Betűtípus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méretként adja meg a 24 értéket.</li> <li>Adja meg az #58595b színkódot.</li> </ul>
Szegély	Nincs
Fókuszszín	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítsa be a <b>BACKGROUND</b> (háttér) értékét a következőre: #e1fa00.</li> <li>Állítsa be a <b>FONT</b> (betűtípus) értékét a következőre: #58595b.</li> <li>Állítsa be a <b>BORDER</b> (szegély) értékét a következőre: #222dd.</li> </ul>
Sarkok	0

Végezze el a beállításokat a **Csatolás** lapon.

Tulajdonság	Érték
Csatolástípus kijelölése	Weboldal
URL-cím	<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>
Cél	Megnyitás új ablakban



10. Kattintson a bal oldalsávon a  ikonra, majd kattintson az **Egyéni** elemre.
11. Húzzon át egy Minimal-Body összetevőt a Törzs rekeszbe, a Minimal-Banner összetevő alá.
12. A Minimal-Body összetevőben módosítsa a Cím és a Bejegyzés összetevőben lévő szöveget.
  - a. Írja be a Cím összetevőbe: "Lépjen kapcsolatba velünk:".
  - b. Írja be a Bekezdés összetevőbe az e-mail-címet és más támogatással kapcsolatos hivatkozásokat.

"Látogassa meg az [Oracle Cloud kapcsolati fórumot](https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html), és küldje el lekérdezéseit."

"Az Oracle Content Management példái itt érhetők el: <https://www.oracle.com/middleware/technologies/content-experience-downloads.html>"
13. A bal oldalsávból húzzon át egy másik Minimal-Body összetevőt a Törzs rekeszbe, a már korábban hozzáadott Minimal-Body összetevő alá.

14. Az összetevőcsoport beállításainál, a **Háttér** lapon állítsa be a **Szín** mezőt a **#696969** értékre.
15. A Minimal-Body összetevőben módosítsa a Cím és a Bejegyzés összetevőt.
  - a. Írja be a Cím összetevőbe: "Helyek". Jelölje ki a szöveget, és a szövegszerkesztőben állítsa be a betűszínét **Fehér** értékre.
  - b. Írja be a Bekezdés összetevőbe a következő szöveget.  
"Regionális iroda 1:  
Épületszám 1,  
Város 1, Tartomány 1, Ország 1  
Regionális iroda 2:  
Épületszám 2,  
Város 2, Tartomány 2, Ország 2"  
Jelölje ki a szöveget, és a szövegszerkesztőben állítsa be a betűszínét **Fehér** értékre.
16. Most pedig adjuk hozzá a lábléctet a CONTACT US oldalhoz. Húzzon át egy Minimal-Footer összetevőt a Lábléc rekeszbe.
17. A módosítások mentéséhez kattintson a Site Builder jobb felső sarkában található **Mentés** gombra.

A Site Builder jobb felső sarkában található  ikonra kattintva megtekintheti a webhelyet, és ellenőrizheti, hogy minden jól jelenik-e meg. Ellenőrizze, hogy a CONTACT US oldalon található emblémaképre kattintva visszajut-e a kezdőlapra. A menü tesztelésével ellenőrizze, hogy a webhely oldalai közötti navigálás megfelelően működik-e.

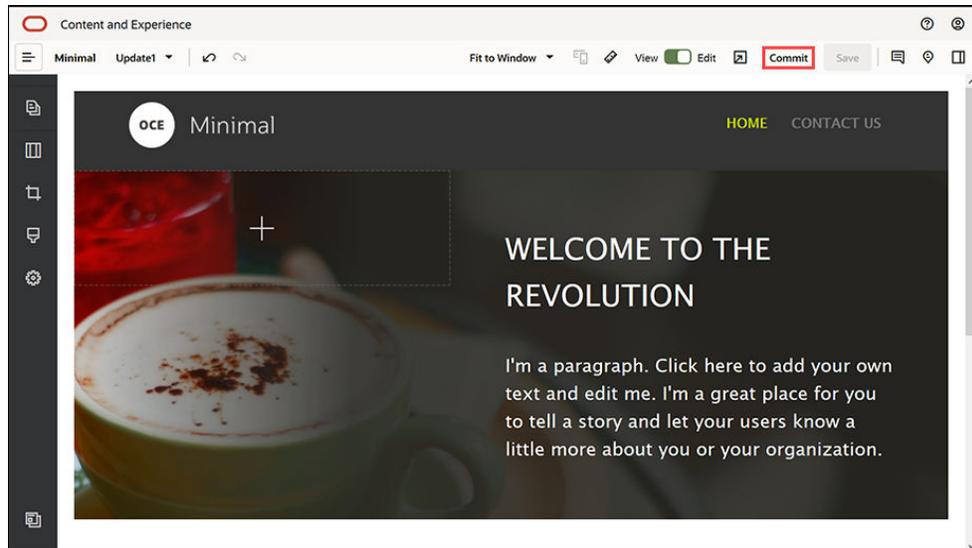
A webhelye készen áll a közzétételre.

[Következő lépés: A webhely közzététele](#)

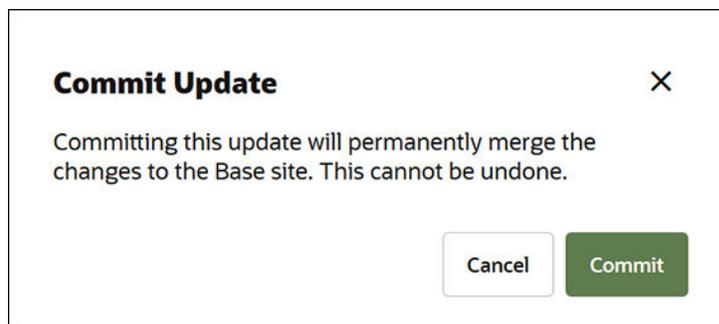
## 3. lépés: A webhely közzététele

Most, hogy sikeresen létrehozta a webhelyét, közzéteheti azt, hogy a felhasználói online módon megtekinthessék.

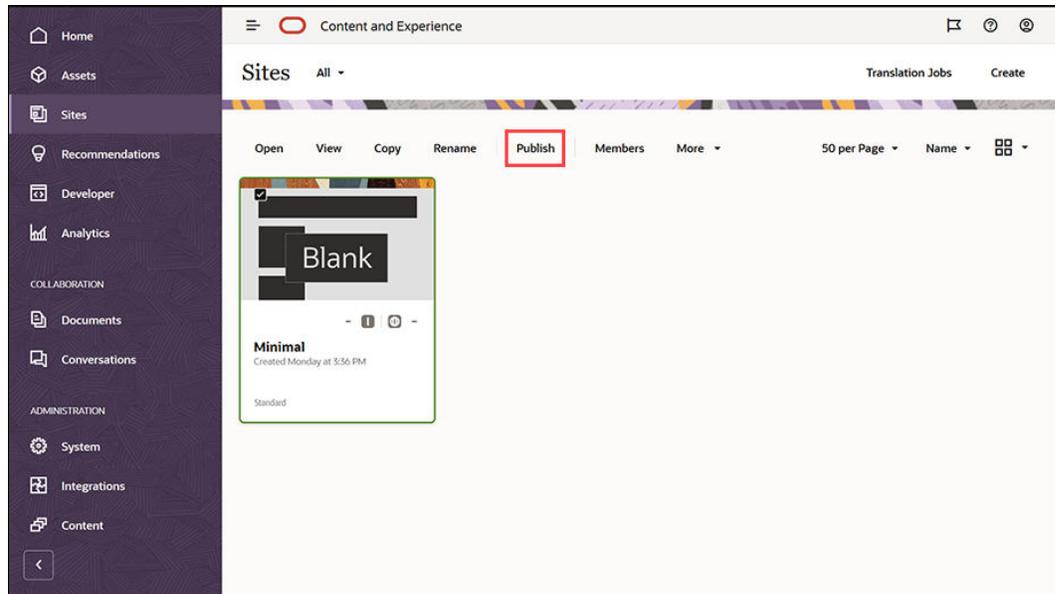
1. Ha minden megfelelően jelenik meg, a Site Builder jobb felső sarkában található **Jóváhagyás** ikonra kattintva jóváhagyhatja az alapwebhely módosításait.



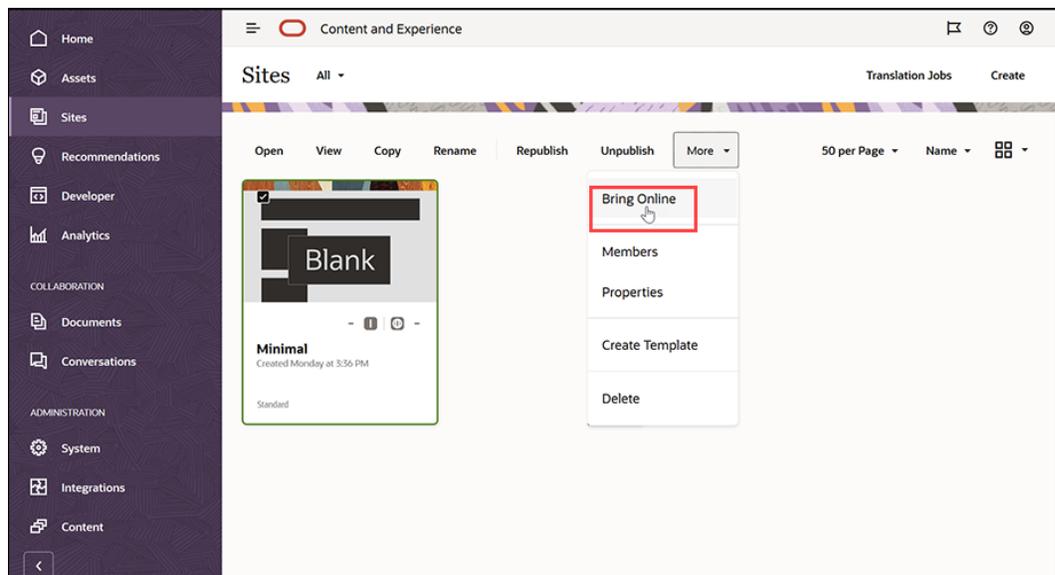
2. A Frissítés jóváhagyása párbeszédpanelen kattintson a **Jóváhagyás** elemre.

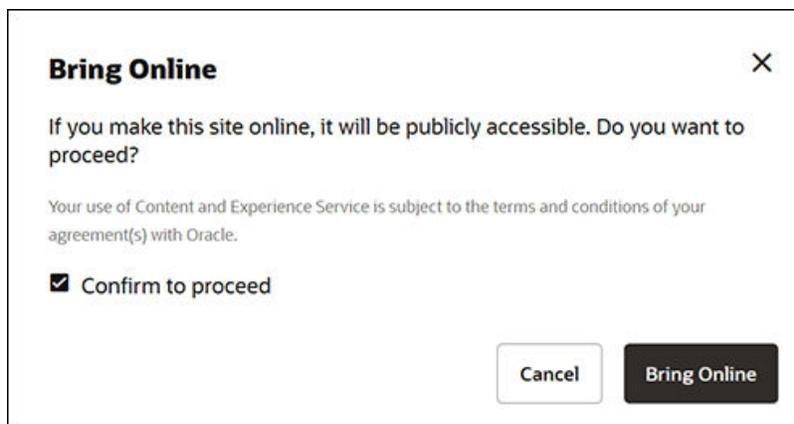


3. A módosítások jóváhagyása után a webhelye készen áll a közzétételre.
4. Zárja be a Site Builder szolgáltatást.
5. Az Oracle Content Management webes felületén kattintson a bal oldali navigációs menü **Webhelyek** elemére, és jelölje ki a webhelyet.
6. Válassza ki a menüsorból vagy a helyi menüből a **Közzététel** elemet.



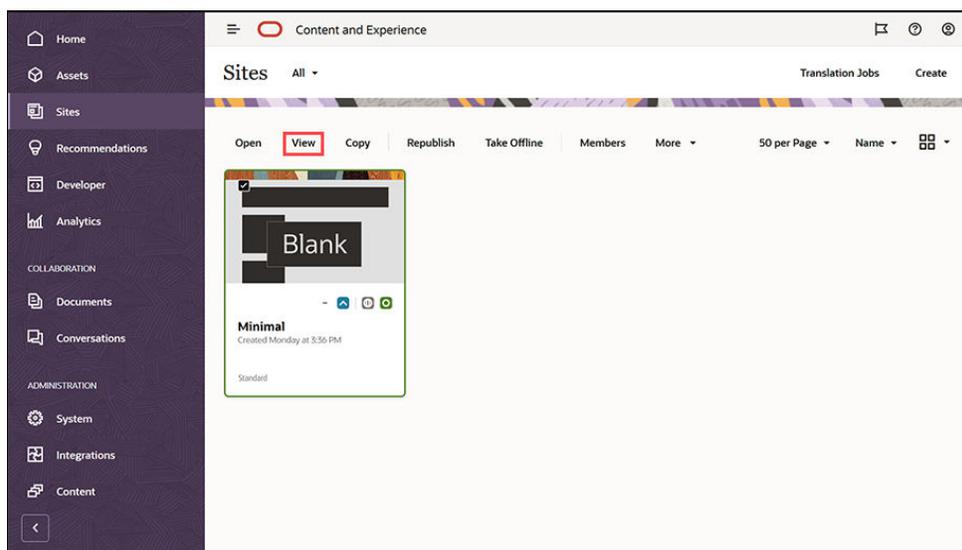
7. A webhely közzététele után az oldal tetején megjelenik egy értesítés a webhely sikeres közzétételéről.
8. A Webhelyek oldalon jelölje ki ismét a webhelyet, és a menüsorból vagy a helyi menüből válassza ki az **Online állapotba helyezés** elemet. Az Online állapotba helyezés párbeszédpanelen válassza ki a **Folytatás jóváhagyása** lehetőséget, majd kattintson az **Online állapotba helyezés** elemre.





9. Ennyi. A webhelye online állapotban van, így mások is megtekinthetik.

A nyilvános webhelye megtekintéséhez válassza ki a menüsorból vagy a helyi menüből a **Megtekintés** elemet.



## További teendők

A webhelyet a szervezete igényeinek megfelelően testre szabhatja. A következő néhány hasznos hivatkozás segítséget nyújthat a munka megkezdéséhez:

- [Stílusok és formázás használata](#)
- [Típek és trükkök szerkesztése](#)
- [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#)
- [Webhelyfájlok feltöltése](#)
- [Oldalak hozzáadása](#)
- [Oldalak áthelyezése](#)
- [Oldaltartalom elrendezése](#)

- [Oldalbeállítások módosítása](#)
- [Az oldalelrendezés módosítása](#)
- [Táblázatokkal végezhető műveletek](#)
- [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#)

# Rész II

## Webhelyek létrehozása és szerkesztése

Ez a rész részletesen ismerteti a webhelyek létrehozásának elkezdését sablonok és témák használatával, illetve a webhelyek szerkesztését összetevők és elrendezések használatával tartalom elrendezése és hozzáadása céljából. A következő fejezeteket tartalmazza:

- [Webhelyek létrehozása](#)
- [Webhelyek szerkesztése](#)
- [Sablonok és témák használata a webhelyeken](#)
- [Egyéni összetevők és elrendezések kezelése](#)
- [Műveletek a webhely oldalain](#)
- [Oldaltartalom elrendezése](#)
- [Beépített összetevők használata](#)

# 4

## Webhelyek létrehozása

Megfelelő engedélyek birtokában bárki képes webhely kialakítására az Oracle Content Management használatával. Nem kell hozzá semmilyen sajátos eszköz, programkód vagy szoftver. A felhasználói felület grafikus, magától érthető és felhasználóbarát.

Egy webhely létrehozása egy sablonnal kezdődik. A sablonokban minden megvan, amire szüksége lehet a webhely elindításához, ideértve a webhely kódkeretrendszerét, egy mintaoldalakat és -tartalmakat is bemutató alapértelmezett webhely, egy adott stílusú témát, valamint erőforrásokat (például képeket) és akár egyéni összetevőket is. Lásd: [A webhely-létrehozási folyamat ismertetése](#).

Az Oracle Content Management webhelyirányítás funkciója egyszerűsíti és felgyorsítja a szolgáltatások nyújtását az üzleti felhasználók számára, egyúttal egyszerű módszert biztosít az IT-részlegeknek a szolgáltatások központi helyről való szabályozásához és követéséhez a teljes életciklus átfogó felügyeletével, valamint csökkentve a vállalati igényeknek megfelelő minden új szolgáltatás létrehozási és fenntartási költségét. Az irányítás az Oracle Content Management alapvető beépített eleme, ezt csak engedélyeznie kell a rendszergazdának. Lásd: *Webhelyek és forrásanyagok beállításainak konfigurálása itt: [Administering Oracle Content Management](#)*.

- [A webhely-létrehozási folyamat ismertetése](#)
- [Webhelyek létrehozása](#)
- [Webhelyek másolása](#)
- [Webhelykérelmek kezelése](#)
- [Webhelykérelem részleteinek módosítása](#)
- [Webhelykérelmi alapszabályok megtekintése](#)

## Webhelyek létrehozása

Webhely létrehozásához jelöljön ki egy sablont, adjon nevet a webhelynek, és vegyen fel tartalmat. Ha az irányítás engedélyezve van, tartalom felvétele előtt webhelykérelmet kell elküldenie, majd annak jóváhagyása után vehet fel tartalmat.

A webhely létrehozása előtt a rendszergazdának engedélyeznie kell a webhelylétrehozást, és elérhetővé kell tennie a sablonokat. Ha nem látja a **Létrehozás** műveletet a Webhelyek oldalon, vagy nincsenek elérhető sablonok, forduljon a rendszergazdához. Lásd: [Bevezetés a Sites használatába](#) és [A webhelyirányítás ismertetése](#).

Ha olyan vállalati webhelyet hoz létre, amely engedélyezi a forrásanyagok és a többnyelvű webhelyek használatát, a webhelyét társítani kell egy adattárhoz, egy honosítási alapszabályhoz és lehetőleg egy alapértelmezett nyelvhez. Ha nem áll rendelkezésre adattár és honosítási alapszabály, hozza létre ezeket, vagy kérje meg a tartalom-rendszergazdát erre.

### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management Starter Edition használatakor nem állnak rendelkezésre fordítások, az irányítás nem engedélyezhető, és csak egy webhely hozható létre. A teljes funkciókészlet és korlátlan számú webhely eléréséhez célszerű frissíteni az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre.
2. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
3. A Sablon választása oldalon jelölje ki a sablont a webhelyéhez.
  - Ha az irányítás engedélyezve van, a sablon határozza meg, hogy a létrehozni kívánt webhely szokásos webhely (nem használ forrásanyag-adattárat és honosítási alapszabályt) vagy vállalati webhely (forrásanyag-adattárat és honosítási alapszabályt használ) lesz-e.
4. A Webhely konfigurálása oldalon láthatja, hogy milyen jóváhagyás szükséges a webhely létrehozása előtt, valamint a webhelyhez előírt biztonság minimális szintjét és a webhelyoldalak képeit. Ha a jóváhagyás adott személyekre korlátozódik, a **Jóváhagyók megjelenítése** elemre kattintva megtekintheti, hogy ki hagyhatja jóvá a webhelykérelmeit.
  - Ha az irányítás nincs engedélyezve, a létrehozni kívánt webhely típusaként válassza a **Szokásos** vagy a **Vállalati** beállítást.
  - Szokásos webhely létrehozásakor a következő oldalra lépéshez kattintson a **Tovább** gombra.
  - Ha vállalati webhelyet hoz létre, hajtsa végre a következő lépéseket:
    - a. Válassza ki a webhely tartalmának kezeléséhez használt alapértelmezett adattárat. Ha Ön adattár-rendszergazda, és nincs elérhető adattár vagy új adattárt szeretne használni, válassza ki az **Új adattár létrehozása** lehetőséget, és kövesse az adattár-létrehozási lépéseket. Webhelyen több adattár használatáról a tudnivalókat lásd: Webhelyhozzáférés megadása több adattárhoz itt: *Forrásanyagok kezelése az Oracle Content Management szolgáltatással*.
    - b. Válasszon ki egy honosítási alapszabályt a webhelyhez. Ha Ön adattár-rendszergazda, és nincs elérhető alapszabály vagy új alapszabályt szeretne használni, válassza ki az **Új honosítási alapszabály létrehozása** lehetőséget, és kövesse az alapszabály-létrehozási lépéseket.
    - c. Ha a sablon honosítási alapszabályához nincs beállítva alapértelmezett nyelv, jelöljön ki egyet most. Csak a honosítási alapszabály szerint kötelező nyelvek jelennek meg.
    - d. A következő oldalra lépéshez kattintson a **Tovább** gombra.
5. A Részletek hozzáadása oldalon adja meg a következő adatokat.
  - Adjon nevet a webhelynek. A rendszer ezt fogja használni a webhely URL-címeként. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Az URL-címekben a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli. Ne használja

ugyanazt a meglévő webhelynevet különböző nagybetűsítéssel. Például ha már létezik egy ABC nevű webhely, ne hozzon létre új webhelyet *Abc* névvel.

#### **Megjegyzés:**

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scsTEMPLATE\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcSERVICE , \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

- Vállalati webhely létrehozásakor a sablonalapszabály lehetővé teszi a webhely alapértelmezett előtagjának szerkesztését és böngészőbarát URL-értékek megadását. Ez az előtag a tartomelem részletértékeihez lesz hozzáfűzve (az URL-címnek az oldalra vagy forrásanyagra jellemző része).
- Kívánság szerint megadhatja a webhely leírását is.
- Választható módon adja meg a webhelykérelem indoklását. Ez segít a webhelygazdának annak eldöntésében, hogy jóváhagyja-e a kérelmet.

#### 6. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ha a webhelyhez jóváhagyás szükséges, a rendszer e-mail üzenetet küld a megfelelő személynek. A jóváhagyáskor e-mail üzenetet kap, amely arról értesíti, hogy a webhelyet jóváhagyták, és létre lesz hozva. Ha kérelmét elutasították, e-mail üzenet tájékoztatja erről. A függőben lévő kérelmeket a Webhelyek oldalon tekintheti meg a szűrőmenűn a **Kérelmek** választásával. Ha kérelmet elutasították, ennek okáról üzenet jelenik meg, így ennek alapján javíthatja a hibát, és újból elküldheti a kérelmet.

Ha a webhelykérelem automatikus jóváhagyásra van beállítva, a webhely automatikusan létrejön. A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti az új webhely nevét és a létrehozás állapotát. A webhely létrehozása után a neve megjelenik a webhelyek listáján, és állapota offline lesz.

Ha vállalati webhelyet hozott létre, a megfelelő webhelygyűjtemény is létrejön a kijelölt adattárban. Ha megosztja a webhelyet egy felhasználóval, a felhasználónak ugyanolyan engedélyei lesznek a kapcsolódó gyűjteményhez.

Létrehozása után megoszthatja a webhelyet, módosíthatja a biztonsági beállításokat, tartalmat vehet fel vagy szerkeszthet, közzéteheti és online állapotba helyezheti a webhelyet. Lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#) és [Webhelyek szerkesztése](#).

## Webhelyek másolása

A webhely másolása jó kiindulási módszer. A rendszer mindent (beleértve a témát, minden hátralévő frissítést, az oldalakat, az oldal tartalmát, a javaslatokat és valamennyi egyéb olyan

forrásanyagát, például a képeket és az alapszabályokat) a megadott nevű új webhelyre másol az eredeti webhelyről.

### Megjegyzés:

Több adattár tartalmát használó webhely másolásakor az OCE Toolkit eszközkészletet kell használnia. Lásd: [Fejlesztés az OCE Toolkit használatával](#) és [A cec parancssori segédprogram használata](#)

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre.
2. Jelölje ki a másolni kívánt webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Másolás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
3. A Webhely konfigurálása oldalon láthatja, hogy milyen jóváhagyás szükséges a webhely létrehozása előtt, valamint a webhelyhez előírt biztonság minimális szintjét és a webhelyoldalak képeit. Hajtsa végre a következő lépéseket:
  - a. A **Másolás** legördülő listán adja meg, hogy csak az alapul szolgáló webhelyet másolja vagy a frissítésekkel együtt hajtja végre a műveletet. A frissítések bevonásakor az eredeti webhelyről a függőben lévő frissítések is átkerülnek a másolt webhelybe. Szokásos webhely másolásakor kattintson a nyílra a következő oldalra lépéshez, és ugorjon a 4. lépésre.
  - b. Vállalati webhely másolásakor az alapértelmezett forrásanyag-adattárat, a honosítási alapszabályt, az előírt nyelveket és az alapértelmezett nyelvet az eredeti webhely alapján beállítja a rendszer. Választható módon másik adattárat jelölhet ki a webhely tartalmának kezeléséhez.
  - c. A következő oldalra lépéshez kattintson a **Tovább** gombra.
4. A Részletek hozzáadása oldalon adja meg a következő adatokat.
  - Adjon nevet a webhelynek. A rendszer ezt fogja használni a webhely URL-címeként. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet (-) használhat. Az URL-címben a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli. Ne használja ugyanazt a meglévő webhelynevet különböző nagybetűsítéssel. Például ha már létezik egy ABC nevű webhely, ne hozzon létre új webhelyet *Abc* névvel.

### Megjegyzés:

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scsTEMPLATE\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

- Vállalati webhely másolásakor választható módon szerkesztheti a webhely alapértelmezett előtagját böngészőbarát URL-értékek megadásához. Ez az előtag a tartomelem részletértékeihez lesz hozzáfűzve (az URL-címnek az oldalra vagy forrásanyagra jellemző része).

- Adja meg a webhely leírását (nem kötelező).
- Választható módon adja meg a webhelykérelem indoklását. Ez segít a webhelygazdának annak eldöntésében, hogy jóváhagyja-e a kérelmet.

5. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ha a webhelyhez jóváhagyás szükséges, a webhely akkor jön létre, amikor a webhelygazda jóváhagyta azt. A függőben lévő kérelmeket a Webhelyek oldalon tekintheti meg a szűrőmenü a **Kérelmek** választásával. Ha kérelmét elutasították, ennek okáról üzenet jelenik meg, így ennek alapján javíthatja a hibát, és újból elküldheti a kérelmet.

Ha a webhelykérelem automatikus jóváhagyásra van beállítva, a webhely automatikusan létrejön. A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti az új webhely nevét és a létrehozás állapotát. A webhely létrehozása után a neve megjelenik a webhelyek listáján, és állapota offline lesz.

Ha vállalati webhelyet másolt, a megfelelő webhelygyűjtemény is létrejön a kijelölt adattárban. Ha megosztja a webhelyet egy felhasználóval, a felhasználónak ugyanolyan engedélyei lesznek a kapcsolódó gyűjteményhez.

Létrehozása után megoszthatja a webhelyet, módosíthatja a biztonsági beállításokat, tartalmat vehet fel vagy szerkeszthet, közzéteheti és online állapotba helyezheti a webhelyet. Ha több adattárhoz hozzáféréssel rendelkező webhelyet oszt meg, csak az alapértelmezett adattárat osztja meg a rendszer. Minden további adattárat külön kell megosztania. Lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#) és [Webhelyek szerkesztése](#).

## Webhelykérelmek kezelése

Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, létrehozásuk előtt a webhelyeknél jóváhagyásra lehet szükség. A függőben lévő kérelmeket a Webhelyek oldalon tekintheti meg a szűrőmenü a Kérelmek választásával.

### Megjegyzés:

Az Oracle Content Management Starter Edition használatakor az irányítás nem engedélyezhető. A teljes funkciókészlet és korlátlan számú webhely eléréséhez frissítsen az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése](#).

A függőben lévő webhelykérelmek megtekintéséhez a Webhelyek oldalon válassza szűrőmenü a **Kérelmek** elemet. Ha Ön *webhelygazda*, akkor a rendszer összes webhelykérelmét megtekintheti, azokat is, amelyeket más személyeknek kell jóváhagyniuk. Ha Ön *jóváhagyó*, akkor az összes olyan webhelykérelmet megtekintheti, amelyeknek Ön a jóváhagyójuk. Az összes *felhasználó* megtekintheti az általa elküldött webhelykérelmet.

A kérelmek listáján a következők láthatók: a webhely miniatűr képe, a webhely neve, a kérelmező neve, a kérelmezés időpontja, a webhely leírása, a kérelem állapota, valamint egy ikon annak jelzésére, hogy a webhelyre be kell-e jelentkezni vagy sem.

Szerepkörétől függően a következő műveleteket hajthatja végre:

- A kérelem további részleteinek megtekintéséhez (ilyen például a biztonság előírt minimális szintje, a használt sablon, a kérelem választható indoklása és a miniatűrök)

kattintson a webhely nevére, vagy jelölje ki a kérelmet, és kattintson a **Megtekintés** elemre.

- Ha Ön webhelygazda vagy jóváhagyó, jóváhagyhatja a kérelmet annak kijelölésével, majd a **Jóváhagyás** elemre kattintással. Jóváhagyása után a webhely automatikusan létrejön.
- Ha Ön webhelygazda vagy jóváhagyó, elutasíthatja a kérelmet a részletek megtekintése után az **Elutasítás** elemre kattintással. Adja meg a kérelem elutasításának okát, majd kattintson az **Elutasítás** elemre. Bár másik lehetőségként a kérelmet elutasíthatja úgy is, hogy kijelöli azt a kérelmek listáján, majd az **Elutasítás** elemre kattint, de ekkor nem tudja megadni az elutasítás okát.
- Ha kérelme sikertelen, vagy azt elutasítják, megtekintheti a részleteket, szükség szerint szerkesztheti kérelmét, majd az **Újraküldés** műveletet választhatja.
- Ha Ön a webhely létrehozója, törölheti kérelmét annak kijelölésével, majd a **Törlés** elemre kattintással.

#### **Megjegyzés:**

Ha a webhely kérelmezője törölve lett, a webhelygazda törölheti a webhelykérelmet.

Létrehozása után megoszthatja a webhelyet, módosíthatja a biztonsági beállításokat, tartalmat vehet fel vagy szerkeszthet, közzéteheti és online állapotba helyezheti a webhelyet. Lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#) és [Webhelyek szerkesztése](#).

## Webhelykérelem részleteinek módosítása

A webhelykérelem részleteinek lapján a következő adatok szerepelnek: a webhely neve, a használt sablon, a leírás, az indoklás, a tulajdonos (a kérelmező személy) és a webhely képei.

A kérelem tulajdonosa módosíthatja a webhelykérelem részleteit.

A webhelykérelem részleteinek megtekintése vagy módosítása:

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre, majd a webhelyek menüjén a **Kérelmek** elemre.
2. Kattintson a megtekinteni vagy szerkeszteni kívánt kérelemre.
3. Jóváhagyóként a **Jóváhagyás** vagy az **Elutasítás** műveletet választhatja a kérelemnél. Kérelmezőként szükség szerint szerkesztheti az adatokat, majd az **Újraküldés** műveletet választhatja kérelménél.

## Webhelykérelmi alapszabályok megtekintése

A webhelykérelmi alapszabályok lapján a következő adatok szerepelnek: a webhely típusa (szokásos vagy vállalati), ki férhet hozzá a közzétett webhelyhez, valamint a webhely létrehozása előtt szükséges jóváhagyás. Vállalati webhelyeknél a webhelyhez használt forrásanyag-adattár, honosítási alapszabály, előírt nyelv és alapértelmezett nyelv is megjelenik.

A webhelykérelmi alapszabályok megtekintése:

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre, majd a webhelyek menüjén a **Kérelmek** elemre.
2. Kattintson a megtekinteni vagy szerkeszteni kívánt kérelemre, majd jelenítse meg az **Alapszabályok** lapot.
3. Jóváhagyóként a **Jóváhagyás** vagy az **Elutasítás** műveletet választhatja a kérelemnél. Kérelmezőként szükség szerint módosíthatja a forrásanyag-adattárat, majd az **Újraküldés** műveletet választhatja kérelménél.

# 5

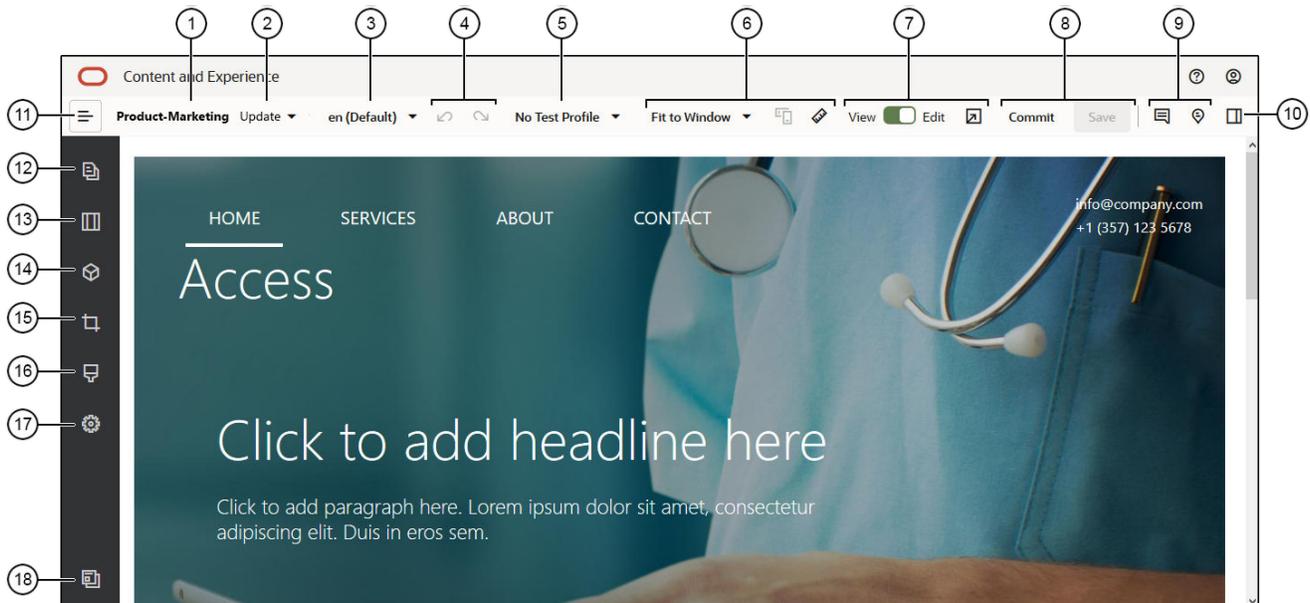
## Webhelyek szerkesztése

Ismerjük meg most egy kicsit a szerkesztőt, és azt, hogy mit lehet csinálni vele.

- [Ismerkedés a Site Builder oldallal](#)
- [A webhelyfrissítések ismertetése](#)
- [Frissítés használata](#)
- [Tipppek és trükkök szerkesztése](#)
- [Stílusok és formázás használata](#)
- [Egyéni webhelytulajdonságok hozzáadása](#)
- [Webhely beállításainak testreszabása](#)
- [Táblázatokkal végezhető műveletek](#)
- [Webhelyfájlok feltöltése](#)

### Ismerkedés a Site Builder oldallal

Amikor szerkeszt egy létező frissítést, vagy új frissítést hoz létre egy webhelyhez, a frissítés a Site Builder szerkesztőben jelenik meg. Szánjon rá egy kis időt, hogy megismerkedjen a szerkesztő oldalának elrendezésével és az ott használható eszközökkel.



Néhány dolgot meg kell jegyeznie:

Ábrafelirat	Leírás
1	Az Önök webhelyéhez tartozó <b>név</b> szerepel a listában.
2	Ellenőrizze, hogy van-e <b>frissítés</b> ahhoz a frissítésnévhez, amelyiken jelenleg dolgozik. Ha több frissítés is igénybe vehető, másik frissítésre is átválthat.
3	Ellenőrizze a <b>nyelvet</b> , így megtudhatja, hogy jelenleg melyik változaton dolgozik.
4	A <b>Visszavonás</b>  használatával visszavonhatja a szerkesztőben legutóbb végzett módosítást. Az <b>Ismétlés</b>  gomb használatával újból alkalmazhatja azt a legutolsó módosítást, amelyet a visszavonás funkció használatával visszavont. A visszavonást többször használhatja változtatások sorozatának visszavonására az aktuális módosításban, beleértve a tartalom, a stílus és az oldalelrendezés módosításait.
5	A <b>Tesztprofilok</b> lehetőséget adnak különböző célközönség-attribútumokkal rendelkező profilok létrehozására, és hogy ezeket a profilokat különböző webhelylátogatóknak jelenítse meg itt: javaslatok tesztelése. A tesztprofilok beállítása akkor történik, amikor a webhely rendszergazdája létrehozza a javaslatot.
6	Az <b>előzetes megtekintés beállításai</b> használatával lehet látni, hogy a tartalom hogyan néz majd ki a különböző körülmények között. Átválthat bármely oldalra, és láthatja az alapul szolgáló webhelyet az aktuális módosításból származó változtatásokkal. Kattintson a <b>Képernyőhöz igazítás</b> lehetőségre, és válasszon dimenziót, hogy milyen az oldal megjelenése az adott képernyőméretű készüléken. Néhány méret előre megadott, és ön is beállíthatja a saját készülékén használt méretet.  A mérőszámok megtekintéséhez kattintson a  ikonra. Kattintson a vonalzón egy mérési beosztásra, hogy lássa, hogyan jelenik meg a webhely a különböző méreteknél. Az  ikon használatával azt is láthatja, hogy a mobilján a tájolástól függően hogyan jelenik meg a webhely. A reagáló kialakítású témák automatikusan úgy rendezik el az oldal tartalmát, hogy az a legjobban használható legyen a választott méretű képernyőn.
<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E1E9F4;"> <p> <b>Megjegyzés:</b></p> <p>A webhely oldalaira mutató hivatkozások nem működnek előzetes megtekintési módban.</p> </div>	
7	Az oldal tetején ez a <b>kapcsoló</b> használható a megtekintés és a szerkesztés közötti váltáshoz. A webhely előzetes megtekintéséhez kattintson az  ikonra. Úgy jeleníti meg az oldalt, ahogy az a webhely látogatói számára is megjelenik, tehát rekeszek és összetevőszegélyek, illetve más, a szerkesztés közben használható vizuális segédek nélkül. A webhelyen való navigáláshoz használja az oldalakon lévő hivatkozásokat, ideértve a navigációs menükben található hivatkozásokat, a szövegekben lévő hivatkozásokat stb. A más webhelyekre mutató hivatkozásokat a rendszer biztonsági okokból új ablakban nyitja meg. Az aktuális webhely oldalaira mutató hivatkozások aszerint jelennek meg ugyanabban vagy új ablakban, hogy Ön hogyan adta meg a hivatkozás célhelyét.

Ábrafelirat	Leírás
8	A változtatások feldolgozásához a rendelkezésre álló <b>lehetőségek</b> közül lehet választani. Kattintson a <b>Jóváhagyás</b> elemre változtatásainak egyesítéséhez az <b>alapul szolgáló webhellyel</b> , vagy kattintson a <b>Mentés</b> gombra, ezzel a változtatásokat a <b>frissítésbe</b> menti.
9	Használja a <b>széljegyzet vezérlőelemeit</b> új széljegyzetek hozzáadásához vagy a meglévő széljegyzetek megtekintéséhez. <ul style="list-style-type: none"> <li>Széljegyzet hozzáadásához kattintson a  ikonra, kattintson a széljegyzet kívánt helyére, írja be megjegyzését a szövegmezőbe, majd kattintson a <b>Küldés</b> elemre. Lásd: <i>Megjegyzések hozzáfűzése itt: Collaborating on Documents with Oracle Content Management.</i></li> <li>Széljegyzetek megtekintéséhez kattintson a  ikonra. Ha egy széljegyzetre kattint, a széljegyzet megjegyzésére kerül a fókusz a beszélgetésben.</li> </ul>
10	Kattintson a  ikonra, hogy megjelenítse vagy elrejtse azt a <b>beszélgetés-ablaktáblát</b> , amelyiken elindíthat az adott webhelyre vonatkozó beszélgetést, vagy részt vehet egy ilyen beszélgetésben. Lásd: <i>Beszélgetések használata itt: Collaborating on Documents with Oracle Content Management.</i>
11	A  ikonra kattintva megjelennek (vagy elrejtődnek) az oldalsávon lévő további ikonok.

 **Megjegyzés:**

Az oldalsávon lévő ikonok használatához állítsa át a  kapcsolót a **Szerkesztés** állásba.

Az oldalsávon lévő ikonok (12–18) használhatók az oldalak kezeléséhez, összetevők felvételéhez, téma megváltoztatásához és hasonlókhöz.

Ábrafelirat	Ikon	Elvégzendő művelet
12		Oldalak szerkesztése és felvétele, beágyazott oldalstruktúrák kezelése, oldalak átrendezése és az oldal beállításainak megváltoztatása.
13		Szakaszrendezések, például vízszintes vagy függőleges elrendezések hozzáadása.
14		Forrásanyagok hozzáadása webhelyéhez. Az adattárból bármilyen forrásanyagot választhat, amely a webhely létrehozásakor lett kiválasztva.
15		Összetevők beszurása webhelyére. Különböző típusú összetevők közül választhat, például témához társított, egyéni, beépített, illetve megtekintheti az elérhető összetevőket.

Ábrafelirat	Ikon	Elvégzendő művelet
16		Válasszon másik témát a webhely részére, vagy változtassa meg az oldal vagy a rekesz hátterét.
17		Beállíthatja például a webhely kulcsszavait a keresőmotor-optimalizálás (SEO) érdekében, illetve a webhely-átírányításokat.
18		Visszatérés a webhelyei kezelésére szolgáló Webhelyek oldalra.

## A webhelyfrissítések ismertetése

A frissítés az alapul szolgáló aktuális webhelyre vonatkozó változtatások névvel ellátott gyűjteménye. A változtatások mindaddig a frissítésben maradnak, amíg jóvá nem hagyja hogy végérvényesen frissítse az alapul szolgáló webhelyet.

Minden olyan alkalomkor, amikor a szerkesztőben megtekint vagy szerkeszt egy webhelyet, egy úgy nevezett frissítést használ. A szerkesztőben végzett bármilyen módosítás az adott frissítés része. Lehet egy vagy több frissítése, és időnként végezhet folytatólagosan módosításokat bennük. A frissítés rugalmasságot biztosít a webhely szerkesztésének kezelésében. A webhely különböző részeinek frissítésén például különböző emberek dolgoznak. Ön átnézheti és módosíthatja ezeket a külön frissítéseket, és amikor ezzel elkészült, jóváhagyhatja a frissítéseket az alapul szolgáló webhelyre. A frissítések online módon való elérhetőségéhez közzé kell tennie a webhelyet.

A frissítések több különböző módszerrel is szervezhetők:

- Oldalspecifikus, az oldal alapján elnevezett módosítások a frissítésben
- A frissítésben egy adott felhasználó által végzett módosítások a felhasználó nevével
- Egy adott napon vagy egy adott projektmérföldkő előtt végzett módosítások

### Megjegyzés:

Egy adott frissítésben a módosítás az alapul szolgáló webhelyhez viszonyítva jelenik meg. Bár a szerkesztőben könnyű váltogatni a létező frissítések között, egyszerre csak egy frissítést lehet megtekinteni. Ha egy adott oldalon több frissítés is van, előfordulhat, hogy nem tudhatja, hogy egy adott tartalomterületre több módosítás is vonatkozik. Az oldalon ütközést okozó változások megakadályozása érdekében az egyes módosításokat konkrét oldalakra, illetve konkrét webhelyterületekre irányítsa.

Amikor jóváhagyja az aktuális frissítésben lévő változtatásokat, a változtatások végrehajtódnak az alapul szolgáló webhelyen, és a frissítés törlődik. A változtatások online megjelenítéséhez a webhelyhez hozzáféréssel rendelkezők számára közzé kell tennie a webhelyet (online állapotba helyezéssel vagy újbóli közzététellel).

Webhely szerkesztése:

1. Jelölje ki a listán a kívánt webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Megnyitás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
2. A szerkesztő megtekintő módban nyílik meg. Ha módosításokat szeretne végezni, vagy használni szeretné az oldalsávban található navigációs lehetőségeket, ellenőrizze, hogy a Szerkesztés kapcsoló  a **Szerkesztés** állásban van-e.
3. Ha ez az első frissítés a webhely részére, lássa el névvel és esetleg leírással is a frissítést, majd kattintson az **OK** gombra. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet (   ) és kötőjelet (-) használhat a névben. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli. Ha már rendelkezik a webhelyhez frissítéssel, válassza azt ki a listából, majd kattintson a  ikonra.
4. Egy adott oldal szerkesztéséhez keresse meg az oldalt a webhely fastruktúráját használva a bal oldali sávon, vagy a webhely saját léptetési hivatkozásait használva.

A webhely fastruktúrájának megjelenítéséhez kattintson a bal oldalon az , majd az  ikonra.

5. Végezze el az oldaltartalom szükségessé vált kiegészítését vagy módosítását. Jelölje ki az **Ablakhoz igazítás** lehetőséget az elrendezési beállítások használatához, hogy megtekinthesse, hogyan fog kinézni az oldal különböző eszközökön és különböző méretekben. Néhány méret előre megadott, és ön is beállíthatja a saját készülékén használt méretet. A mérőszámok megjelenítéséhez kattintson a  ikonra. Kattintson a vonalzon egy mérési beosztásra, hogy lássa, hogyan jelenik meg a webhely a különböző méreteknél. Az  ikon használatával azt is láthatja, hogy a mobilján a tájolástól függően hogyan jelenik meg a webhely.
6. Amikor befejezte a hely szerkesztését, mentse a módosításokat a következő módok valamelyikével:
  - Kattintson a **Mentés** gombra, hogy a módosításokat az aktuális frissítéssel mentse. Folytathatja a munkát az aktuális frissítésben vagy később is visszatérhet oda.
  - A változtatásoknak az alapul szolgáló webhelyre való alkalmazásához kattintson a **Jóváhagyás** gombra.

A webhely felhasználói csak akkor látják a változtatásokat, ha közzéteszi a webhelyet. Lásd: [Webhely online vagy offline állapotba helyezése](#) vagy [Webhely változtatásainak közzététele](#).

Amikor jóváhagyja az aktuális frissítésben lévő változtatásokat, a változtatások végrehajtódnak az alapul szolgáló webhelyen, és a frissítés törlődik. Aktív frissítésre mindig szükség van, amikor a szerkesztőben megtekint vagy szerkeszt egy webhelyet, ezért a rendszer ismét megnyitja a webhelyek listáját, ahol létrehozhatja az új frissítést.

Frissítésnél a folyamat lineáris:

- Létezik az eredeti webhely (alapul szolgáló webhely). Tekintsük úgy, hogy ez az 1. verzió.
- Ön létrehozott egy frissítést. Amikor ezt a frissítést a webhellyel összefésüli (a Jóváhagyás használatával), a frissítés végérvényesen beíródik a létező webhelybe. Ekkor ez már új verziója (2. verzió) az alapul szolgáló webhelynek.
- Amikor újabb frissítést hoz létre, és azt a webhellyel összefésüli, akkor a frissítés végérvényesen beíródik a létező webhelybe. Ekkor ez már új verziója (3. verzió) az alapul szolgáló webhelynek.

Tehát ez a képlet a frissítéseknél:

Aktuális alap webhely + Frissítéssel összefésülés = Az alap webhely új verziója

## Frissítés használata

Amikor webhelyet szerkeszt a szerkesztőben, frissítést használ. A szerkesztőben végzett bármilyen módosítás az adott frissítés része.

Frissítés létrehozása és használata:

1. A Webhelyek oldalon jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Megnyitás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
2. Állítsa a szerkesztés kapcsolót  Szerkesztés állásba.
3. Ha ez az első frissítés a webhely részére, lássa el névvel és esetleg leírással is a frissítést, majd kattintson az **OK** gombra. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet (   ) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli. Meglévő frissítés használatához kattintson a frissítésre a listán.
4. A szerkesztő felső sávjában megjelenik a webhely neve és az aktuális frissítés. Ha már több frissítéssel is rendelkezik, a frissítések listájában másik frissítést választva válthat át.
5. Végezze el az oldaltartalom szükségessé vált kiegészítését vagy módosítását. A megjelenítés különböző méretbeállításainak használatával megnézheti, hogy az oldal hogy fog kinézni különböző eszközökön.
6. Ha elkészült a szerkesztéssel, kattintson a **Mentés** gombra. Amikor készen áll változtatásainak egyesítésére az alapul szolgáló webhellyel, jóváhagyhatja a frissítést. A webhely felhasználói csak akkor látják a változtatásokat, ha közzéteszi a webhelyet. Lásd: [Webhely változtatásainak közzététele](#).

## Tippek és trükkök szerkesztése

Az alábbi útmutatások segítenek a szerkesztő használatában.

- [Az oldalsáv megjelenítése és elrejtése](#)
- [Kezdeti útbaigazítások](#)
- [Oldalak kezelése](#)
- [Szerkesztés áthúzással](#)
- [Összetevők](#)
- [Összetevők méretének és térközének beállítása](#)
- [Szerkeszthető elrendezéstartalom](#)
- [Stílusok és formázás](#)
- [Változtatások visszavonása](#)

## Az oldalsáv megjelenítése és elrejtése

Kattintson az  ikonra az oldalak és az oldaltartalom kezelésére és szerkesztésére szolgáló eszközök megjelenítéséhez.

Az oldalsáv eléréséhez állítsa a  kapcsolót **Szerkesztés** állásba. Kattintson az  ikonra az oldalsáv elrejtéséhez, így nagyobb területet használhat az oldal megtekintéséhez.

## Kezdeti útbaigazítások

Ha a webhely fastruktúráján kíván másik oldalt kijelölni, kattintson az oldalsávon az  ikonra. Az oldallista tetején található keresőmező használható oldalak kereséséhez. Használhatja a magukon az oldalakon található navigálási eszközöket és hivatkozásokat is.

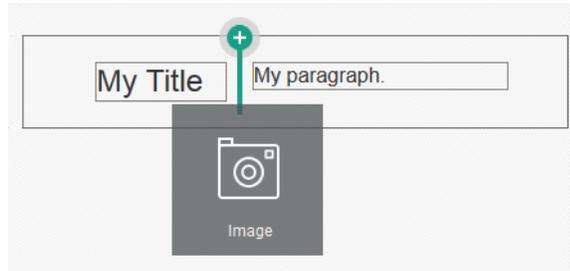
Amikor másik oldalra lép, az előzőn végzett változtatások tárolódnak. Az aktuális módosítás mentéséhez kattinthat a **Mentés** gombra.

## Oldalak kezelése

- Oldal hozzáadásához jelölje ki azt a szintet vagy ágat, amelyhez hozzá kívánja adni az oldalt, majd kattintson az **Oldal hozzáadása** ikonra, vagy alárendelt oldal hozzáadásához kattintson az  ikonra, majd az  ikonra. A webhelystruktúra alján megjelenik az „Új oldal”, és felkérést kap az oldal elnevezésére, és az egyéb beállítások megadására.
- Oldal törléséhez jelölje ki a törölni kívánt oldalt, majd kattintson a  ikonra.
- Oldal áthelyezéséhez jelölje ki az áthelyezni kívánt oldalt, majd húzza át az új helyre. Vagy kivághatja és egy új helyre beillesztheti a kívánt oldalt. Az oldal kivágásához kattintson az  ikonra, majd az  ikonra. Az oldal beillesztéséhez jelölje ki azt az ágat, amelybe be kívánja illeszteni az oldalt, kattintson az  ikonra, majd az  ikonra.
- Oldal másolásához jelölje ki a másolni kívánt oldalt, kattintson az  ikonra, majd az  ikonra. Az oldal beillesztéséhez jelölje ki azt az ágat, amelybe be kívánja illeszteni az oldalt, kattintson az  ikonra, majd az  ikonra.
- Az oldalbeállítások (például metaadatok, fejléc, lábléc és egyéb beállítások) módosításához kattintson az  ikonra. Lásd: [Oldalbeállítások módosítása](#).

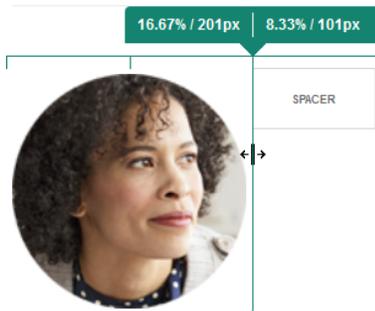
## Szerkesztés áthúzással

Ha szeretne egy összetevőt hozzáadni az oldalsávról, vagy új helyre pozicionálni egy összetevőt az oldalon, kattintson a kívánt elemre, majd húzza a megfelelő helyre az oldalon. Amikor oldalra húz egy összetevőt, megjelennek az igénybe vehető rekeszek és más létező elemek. Az  elhelyezősáv jelzi, hogy hová kerül az új tartalom (fölé, alá, balra, jobbra):



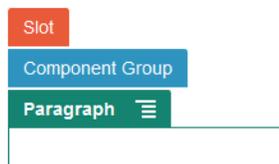
Tarthat egy rekeszben több elemet is, és az új helyükre húzással elhelyezheti őket szerte az oldalon. A rekesz két összetevőjének relatív szélessége is beállítható: ehhez kattintson a két összetevő közötti határvonalra, és húzza el azt a kívánt pozícióba. Az összetevő automatikusan illeszkedik az összetevők feletti „vonalzó” legközelebbi rácsvonalához.

Az egyes összetevők nagysága megjelenik képpontban és a rekeszben rendelkezésre álló hely százalékában. Ha a szélességet nem a rácsvonalak által megadottakhoz kívánja igazítani, tartsa lenyomva a **Ctrl** billentyűt, amikor kattint, és húzza az összetevő határolóvonalát.



## Összetevők

Miután elhelyezte az összetevőt az oldalon, beállíthatja az igazítást, a térközt és más tulajdonságokat: ehhez jelölje ki az elemet, kattintson az elem  ikonjára, és válassza a **Beállítások** elemet. Ha a menü ikon helyett az összetevő nevére kattint, a menü ikon a rekesz és az összetevőcsoport részére látható és kijelölhető (ha az aktuális összetevő egy összetevőcsoport része). Ha valamelyik másik lapot választja, akkor az adott elemhez tartozó menüikon látható, és az elem tulajdonságai állíthatók be:



A tématervezők megadhatják, hogy a téma mely összetevőket tartalmazza, így előfordulhat, hogy bizonyos, az egyik webhelyen elérhető összetevők nem érhetők el egy másik webhelyen. A tématervezők azt is megadhatják, hogy egy adott rekeszben mely összetevők legyenek felhasználhatók az adott oldalelrendezésben. Ha egy

összetevő nem engedélyezett az adott rekeszben, módosul az elhelyezősáv színe, illetve szimbóluma (mínusz) , és a következőhöz hasonló üzenet jelenik meg:



### Összetevők méretének és térközének beállítása

Számos összetevő, például galériák, képek és különböző CSS-egységek méretét, továbbá az összetevő körüli térközt is beállíthatja. Például:

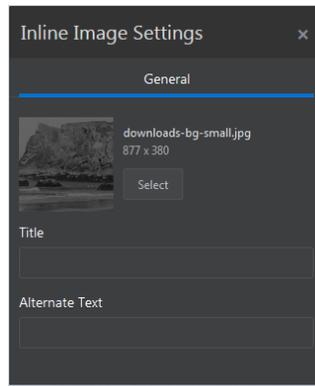
- px (képpont): az alapértelmezett. Ha csak numerikus értéket ad meg, akkor az képpontban lesz értendő.
- % (százalék): az elemet a fölérendelt HTML-elem méretének százalékában adja meg. Például: 25%
- em: az összetevők méretét em szóközben adja meg. Például: 20em
- vw: a méretet a megjelenített terület szélességének százalékában adja meg, és a megjelenített terület méretére reagál. Például: 10vw

### Szerkeszthető elrendezéstartalom

A témák tervezői egy oldalrendezésre felvehetnek olyan „beépített” tartalmakat, amelyek a szerkesztőben nem módosíthatók, ilyenek például a szerzői jogi megjegyzések. A témák tervezői egyszerű szöveget vagy digitális forrásanyagként jelen lévő képi tartalmat is módosíthatónak nyilváníthatnak. Ez lehetővé teszi, hogy a közreműködők megváltoztassák a szöveget vagy képi tartalmat, de a helyét vagy egyéb elhelyezési attribútumát nem. A szerkeszthető szövegelemekhez olyan menü jelenik meg, amelyiken kiválasztható a félkövér, dőlt és aláhúzott megjelenítés, illetve megváltoztatható vagy eltávolítható egy hivatkozás:



A szerkeszthető grafikus elemekhez beállítási ikon  és egy panel tartozik, amelyen megadható egy kép, a cím és a helyettesítő szöveg.



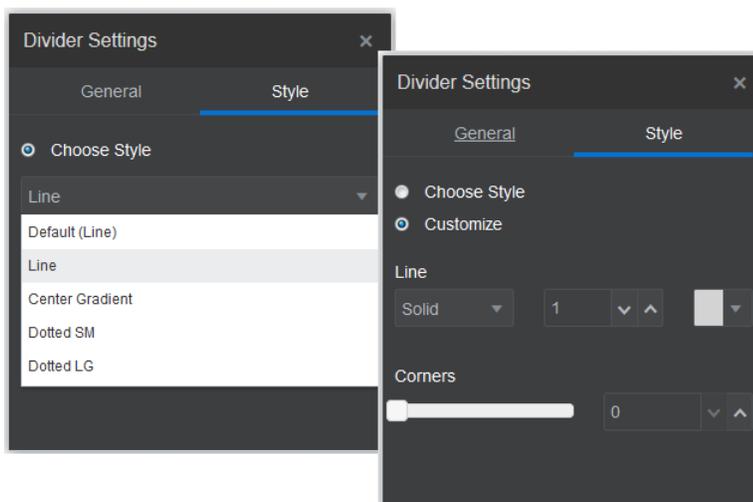
A szöveget vagy a képet befoglaló keret a szöveg hosszához vagy a kép méretéhez igazodik.

### **Megjegyzés:**

A végrehajtott változtatások csak az aktuális oldalra vonatkoznak. Az eredeti tartalom a témában lévő elrendezéssel együtt lesz tárolva, és ez lesz az alapértelmezés az elrendezés oldalra való első alkalmazásakor.

## **Stílusok és formázás**

A legtöbb összetevő használ egy vagy több, azáltal a téma által definiált alapstílust, amelyik meghatározza az összetevő megjelenítési vonatkozásait. Egyszerűen válthat a stílusok között, illetve felül is írhatja a stílusokat. Az igénybe vehető stílusok közül választhat, ha megnyitja az összetevő Beállítások paneljét, kattint a **Stílus** lapfültre, aztán a **Stílus kiválasztása** elemre, és kiválasztja a stílust a menüből. A stílus definíciójában megadott tulajdonságokhoz megadhatja a saját értéket, ha a **Testreszabás** lehetőségre kattint, majd megadja a formázási beállításokat.



## Változtatások visszavonása

A  ikonnal visszavonhatja a szerkesztőben utoljára végrehajtott szerkesztést vagy módosítást. A visszavonás funkció többszöri használatával több egymás utáni módosítást is visszavonhat.

Az  ikonnal ismét alkalmazhatja azt a legutóbbi módosítást, amelyet a visszavonás funkcióval visszavont. Ha a Visszavonás ikont egymás után többször sikeresen használta, akkor az Ismétlés ikont is többször használhatja.

Visszavonhatja az aktuális frissítésben végzett tartalom-, stílus- és oldalkialakítási módosításokat. Bizonyos műveletek nem tartoznak a visszavonási láncba:

- Ha másik frissítésre vált, a visszavonási lánc visszaáll alapértékre, és nem vonhatja vissza a korábban használt frissítésben végzett módosításokat. A frissítésen belül a mentésük után is visszavonhatja a módosításokat.
- Ha a szerkesztőben módosítja a nézeteket, például az oldalak váltását vagy az adott oldal méretét, akkor az adott módosítástípusokat manuálisan kell visszavonnia.
- Szöveg összetevők, például címek vagy bekezdések szerkesztésekor a szövegszerkesztő saját visszavonási láncsal rendelkezik. Ha kilép a szövegszerkesztőből, többé nem vonhatja vissza az érintett módosításokat.

## Stílusok és formázás használata

A legtöbb összetevő használ egy vagy több, általa a téma által definiált alapstílust, amelyik meghatározza az összetevő megjelenítési vonatkozásait. A stílusok könnyen váltogathatók, illetve egy-egy beállítása felülbírálható.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Egy összetevő alapstílusának beállításához kattintson az összetevő menüikonjára , majd válassza a **Beállítások** lehetőséget. Kattintson a **Stílus** lapfültre.
  - A webhely témájához kapcsolódó stílus használatához kattintson a **Stílus kiválasztása** elemre, majd válassza ki a kívánt stílust a menüből. A stílusokat a rendszer az egyes összetevőkre vonatkozóan határozza meg, ezért előfordulhat, hogy két stílusnál nem ugyanazt a listát látja. Egy kép stíluskészlete például más, mint egy bekezdésé.
  - A saját alapvető formázási beállítások megadásához kattintson a **Testreszabás** lehetőségre, majd adja meg a formázási beállításokat.
3. Ha az alapstílust egy vagy több hasonló összetevőhöz szeretné másolni, kattintson az összetevő menüikonjára , majd válassza az **Összetevő stílusának másolása** lehetőséget. Kattintson egy hasonló összetevő menüikonjára () és válassza az **Összetevő stílusának beillesztése** elemet.
4. Egy cím vagy bekezdés típusú összetevő belsejében lévő szöveg formázásához kattintson a szöveges összetevőre. Megjelenik a formázási lehetőségeket tartalmazó eszköztár. Jelölje ki a formázni kívánt szöveget, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját. Ezek a változtatások azonnal érvénybe lépnek. A formázások

eltávolításához jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra. A módosítások felülírják az alapstílus által használt formázásokat. Ezek a változtatások akkor is érvényben maradnak, ha lecseréli az alapul szolgáló stílust.

## Webhely beállításainak testreszabása

Testre szabhatja a webhely beállításait, így webhelyikonokat, vezérlőfájlt, webhelytérképet, robotfájlokat, kiegészítő fájlokat vehet fel, és térképszolgáltatót adhat meg.

Ezek a beállítások egy frissítésben tárolódnak a frissítés jóváhagyásáig. Közzététel után a fájlok átkerülnek a téma gyökérmappájába, így bármely webhely, amelyik ezt a témát használja, ezeket a fájlokat fogja használni.

Az ikonok és a hivatkozás viselkedésének megváltoztatása az egész webhelyen:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson az  **Webhely** elemre.
3. A **Kedvenc ikonok** szakaszban jelölje ki a webhelyhez használni kívánt képet, amikor a webhely kis méretűre van állítva a böngészőben vagy egy másik platformon, például mobil eszközön. Az ikont digitális forrásanyagként kell tárolni, amelyhez Ön hozzáfér. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltése** lehetőségre, navigáljon az ikonhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra. A különböző böngészőkben való működéshez a kedvenc ikon testreszabása szükséges:
  - **A Chrome és a Safari** böngészőnél a vezérlőfájlban a kedvenc ikonra mutató hivatkozás szükséges, beleértve a webhely előtagját is, amint az a következő példában látható:

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

**Az Internet Explorer 11 és a Firefox** böngészőnél hasonló bejegyzést kell elhelyezni az oldalsablonokban. Az oldalsablon azonban a téma része, így több webhelyen is használható. Ezért nem alkalmazható rögzített webhelyelőtag, hanem tokenet kell használni. Lásd a következő példát:

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

A token a webhely előtagjára cserélődik az oldal kézbesítésekor.

Ügyeljen arra, hogy az Internet Explorer és a Firefox a kedvenc ikont betölti a vezérlőből, majd ezt követően az oldalsablonból is. Ezért az ikon villogni fog, ha a vezérlő és az oldalsablon nem ugyanarra az ikonra hivatkozik. A Chrome és a Safari csak a vezérlőben hivatkozott ikont tölti be.

4. A **Vezérlőfájl** szakaszban hozzáadhat olyan fájlt, amely megváltoztatja azt a módot, ahogy a böngészők a hivatkozási kérelmeket feldolgozzák. A kedvenc ikonokra való hivatkozás mellett felvehetők OpenGraph vagy metaadat-címkék is a webmester webhely ellenőrzéséhez vagy a webhely közösségi médiában való megosztásához. Letöltheti az alapértelmezett vezérlőfájlt és szerkesztheti, vagy feltöltheti saját fájlját. A fájlt digitális forrásanyagként kell tárolni, amelyhez Önnek

hozzáférése van. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltése** lehetőségre, navigáljon a fájlhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha például webhelye Megosztás a Facebookon gombot tartalmaz, olyan metaadatokat adhat meg, amelyeket a Facebook a webhelyére vonatkozó részletes adatok megjelenítésére használhat. Ilyen adatok láthatók a következő példában:

```
<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" />
```

A következő példához hasonló Google webmesteri ellenőrzőcímkét is felvehet:

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

5. A **Webhelytérkép és robotfájlok** szakaszban egyéni webhelytérképet és robotfájlokat tölthet fel. Az *oldaltérkép* egy XML fájl, amelyet Ön arra használhat, hogy felsorolja egy webhely URL-címeit és információt adjon minden egyes URL-címről, például annak utolsó frissítéséről. A *robot fájl* egy olyan szövegfájl, amelyet ön hozhat létre abból a célból, hogy útmutatást adjon a keresőrobotoknak, hogy hogyan indexeljék a lapokat az Ön webhelyén. A fájlkat digitális forrásanyagként kell tárolni, amelyhez Önnek hozzáférése van. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltése** lehetőségre, navigáljon a fájlhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.
6. A **Kiegészítő fájlok** szakaszban további fájlokat is feltölthet, amennyiben azok a webhely tulajdonjogának ellenőrzéséhez szükségesek. A fájlt digitális forrásanyagként kell tárolni, amelyhez Önnek hozzáférése van. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltése** lehetőségre, navigáljon a fájlhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Kiválaszthat egy szolgáltatót a térképösszetevőhöz és a használt hivatkozásokhoz. Válassza ki az **Oracle Maps** vagy a **Google Maps** lehetőséget.
8. A frissítés közzétételekor a módosításokat is közzéteszi és használatba veszi.

## Egyéni webhelytulajdonságok hozzáadása

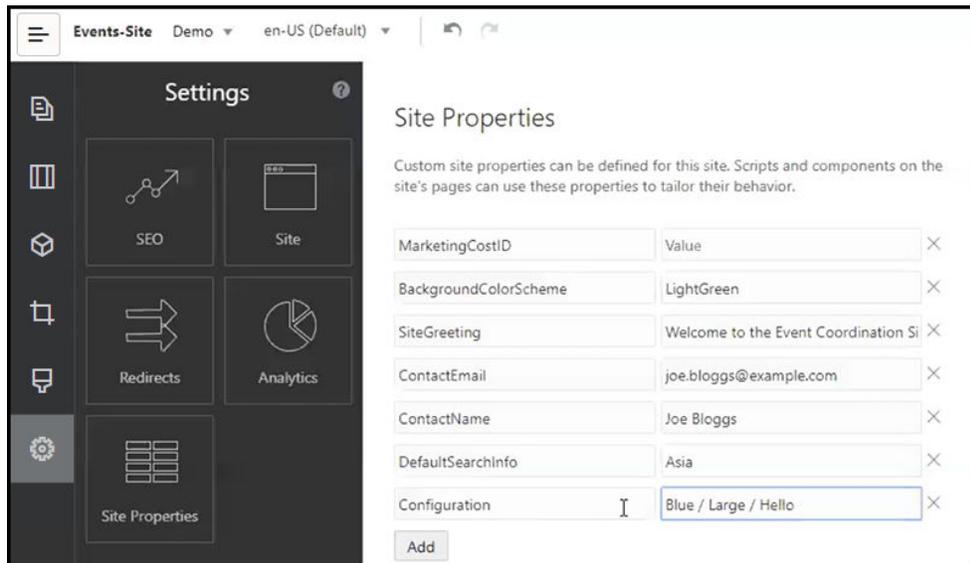
Név/érték párként egyéni tulajdonságokat vehet fel a webhelyekhez. Ezek a tulajdonságok a webhellyel együtt tárolódnak, és a webhely oldalain elérhetők a parancsfájlok és az összetevők számára. Ezek segítséget nyújthatnak a webhely paraméterezéséhez vagy testreszabásához az alapul szolgáló parancsfájlok és az összetevőkód módosítása nélkül.

Például egyéni tulajdonságok használhatók az oldal háttérszínének módosításához, a keresési eredmények szűkítéséhez, listák kitöltéséhez és általában a webhelyfüggő változók vezérléséhez.

Az egyéni webhelytulajdonságok a beállítások panelen vehetők fel webhely szerkesztésekor.

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson a  **Webhelytulajdonságok** elemre.
3. Kattintson a **Hozzáadás** elemre.

- Adjon meg egy nevet és egy értéket a webhely egyéni tulajdonságához. Legfeljebb 50 egyéni webhelytulajdonságot vehet fel. A név mezőben 200 karakteres korlát érvényes, míg az érték mezőben 2000 karakter a korlát.



- Törléséhez kattintson a név/érték pár melletti **X** ikonra.
- Az egyéni webhelytulajdonságok felvételének vagy eltávolításának befejezése után kattintson a **Jóváhagyás** elemre.

#### **Megjegyzés:**

A módosításokat nem egyesíti a rendszer a meglévő egyéni webhelytulajdonságokkal. Az egyéni webhelytulajdonságok módosításainak jóváhagyása felülírja az alapul szolgáló webhely meglévő egyéni tulajdonságait.

Definiálásuk után az egyéni webhelytulajdonságok programkódban használhatók a webhelyen vagy a webhely összetevőiben, például a láblécben vagy a Kiegészítő lekérdezési karakterlánc mezőben az SCSSMacro kiterjesztést támogató összetevőkben, ilyen például a tartalomlista, illetve használhatók tokeneken keresztül a cím és a bekezdés összetevőben.

Ez a programkód az SCSSRenderAPI felülettel működik futásidőben és tervezéskor. Az egyéni webhelytulajdonságok értékei elérhetők az elrendezés és az összetevő kódja számára is a sablonfordítóban az SCSSCompileAPI felületen keresztül. Ez az API az SCSSRenderAPI felülethez hasonló új függvénnyel rendelkezik: a `getCustomSiteProperty` lehetővé teszi az elrendezés és az összetevő kódja számára egyéni szakasztulajdonság értékének olvasását.

Tegyük fel például, hogy olyan egyéni szakaszelrendezést kíván definiálni, amely az SCSSRenderAPI felületet használja egyéni webhelytulajdonságok hívásához és lekéréséhez a fejléc, a partner neve és e-mail-címe számára. A következő parancsfájl

HTML karakterláncot készít egyéni webhelytulajdonságok használatával a DOM tárolóelemhez hozzáfűzve.

```
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 );
      }
    },
  };
};
```

Az egyéni tulajdonságok akkor használhatók, amikor sablont hoz létre egyéni webhelytulajdonságokkal rendelkező webhelyből, és amikor webhelyet hoz létre egyéni webhelytulajdonságokkal rendelkező sablonból.

## Táblázatokkal végezhető műveletek

A bekezdés összetevőben olyan táblázatokat helyezhet el, amelyeket ön hoz létre, vagy meglévő HTML forrásból illeszt be.

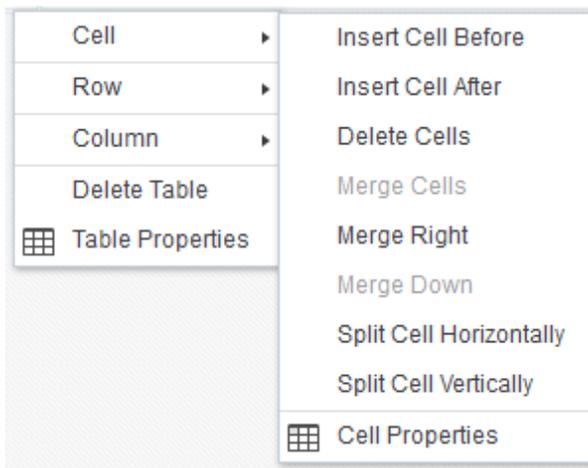
1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra, vagy kattintson egy meglévő bekezdés összetevőben.
3. Táblázat hozzáadásához másik HTML oldalról, egyszerűen kattintson, és húzással jelölje ki a táblázatot, majd másolja és illessze be a bekezdés összetevőbe. Új táblázat létrehozásához a kurzor aktuális helyén, kattintson a  ikonra. Adja meg a sorok és oszlopok számát, a szélességet, valamint a további formázási beállításokat. Beállíthat egy, a táblázat felett középre zárt **Ábrafelirat** elemet, valamint egy **Összefoglalás** elemet, amely kontextust kínál a kisegítő technológiáknak, például az automatikus képernyőolvasóknak.
4. Ha végzett, kattintson az **OK** gombra az ablak bezárásához. A táblázat beállításainak későbbi módosításához kattintson a jobb gombbal a táblázatra, és válassza a **Táblázat**

**tulajdonsági** elemet. A táblázat törléséhez kattintson a jobb gombbal a táblázatra, és válassza a **Táblázat törlése** elemet.

 **Megjegyzés:**

Eltérő megjelenítési méretekre, például mobil eszközök képernyőire tervezéskor használhatja a StarterTheme témához tartozó design.css fájljában található kódot [reagáló táblázat létrehozásához](#), amely lehetővé teszi a soradatok halmozását mobil eszközökön való megjelenítéskor.

- Adott sorok, oszlopok vagy cellák hozzáadásához, eltávolításához vagy módosításához kattintson a jobb gombbal a sorban, oszlopban vagy cellában, és válassza a menü kívánt műveletét. Például:



 **Megjegyzés:**

A cellatulajdonságokat egyidejűleg csak egy cellánál módosíthatja.

- Összetett táblázatrendezés létrehozásához cellákat egyesíthet és oszthat fel. Például:



- Cella két cellára való felosztásához kattintson a jobb gombbal a cellában, válassza a **Cella**, majd a **Cella vízszintes kettéosztása** vagy a **Cella függőleges kettéosztása** elemet.
- Két vízszintes cella egyesítéséhez kattintson a jobb gombbal a bal oldali cellában, válassza a **Cella**, majd az **Egyesítés jobbra** elemet.

- Két függőleges cella egyesítéséhez kattintson a jobb gombbal a felső cellában, válassza a **Cella**, majd az **Egyesítés lefelé** elemet.
7. Az általános formázási menü műveleteivel módosíthatja a cellákban lévő szöveg formátumát és igazítását.

## Webhelyfájlok feltöltése

Az Oracle Content Management felületének használatával bármikor feltölthet képeket és dokumentumokat, amelyeket a webhelyén használat. Fájlokat a Site Builder szerkesztőből is feltölthet, amikor háttérképekkel, valamint kép-, galéria- és dokumentum-összetevőkkel dolgozik.

A webhelyen az adott webhelyen vagy más olyan helyen tárolt képeket és dokumentumokat használhat, amelyekhez hozzáféréssel rendelkezik. Olyan képeket is használhat, amelyeket mások osztottak meg Önnel, vagy amelyeket Ön töltött fel a helyi vagy a hálózati fájlrendszerből.

### Fájlok feltöltése

Egy vagy több fájl feltöltése helyi vagy hálózati fájlstruktúrából:

1. Kattintson a **Dokumentumok** elemre, és lépjen arra a helyre, ahol a fájlt kívánja tárolni. Kattintson a **Létrehozás** ikonra új mappa hozzáadásához az aktuális helyen.
2. Kattintson a **Feltöltés** gombra.
3. Keressen meg egy vagy több fájlt és jelölje ki, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.

### Fájlok feltöltése a szerkesztőből

Amikor a háttérképekkel, illetve a dokumentumokhoz vagy képekhez hasonló összetevőkkel dolgozik, a fájlokat közvetlenül feltöltheti, ha a használni kívánt fájl nincs az Oracle Content Management adattárában.

Például egy vagy több fájl helyi vagy hálózati fájlstruktúrából való feltöltése galéria összetevővel történő használathoz:

1. A galériába egy vagy több képet úgy vehet fel, ha az  ikonjára kattint, kiválasztja a **Beállítások** menüparancsot, és kattint a **Képek** elemre az **Általános** lapon.
2. Kattintson a **Képek hozzáadása** ikonra.
3. Lépjen arra a helyre, ahol a fájlt tárolni szeretné, vagy az aktuális helyen új mappa létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra.
4. Kattintson a **Feltöltés** gombra.
5. Keressen meg egy vagy több fájlt és jelölje ki, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
6. Válasszon ki egy vagy több képet az adattárból, majd kattintson az **OK** gombra.

 **Megjegyzés:**

Az ablak megjelenít minden elérhető fájlt. Olyan fájltypust válasszon, amely megfelel a környezetnek. Képfájl választásakor például érvényes képfájl formátumú (GIF, JPG, JPEG, PNG vagy SVG) fájlt kell kiválasztani. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás.

# 6

## Sablonok és témák használata a webhelyeken

A sablonokban minden megvan, amire szüksége lehet a webhely elindításához, ideértve a webhely kódkeretrendszerét, egy mintaoldalakat és -tartalmakat is bemutató alapértelmezett webhely, egy adott stílusú témát, valamint erőforrásokat (például képeket) és akár egyéni összetevőket is. A *téma* határozza meg a webhely kinézetét és hangulatát, azaz a stílusvilágát, ebbe olyan elemek tartoznak, mint a színséma, a betűméret, a betűtípus és az oldal háttere.

### Sablonok

- [A sablonok ismertetése](#)
- [Sablon létrehozása webhelyből](#)
- [Sablonadatok módosítása](#)
- [Sablonalapszabályok módosítása](#)
- [Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása](#)
- [Sablonok kezelése](#)
- [Sablonok exportálása és importálása](#)

### Témák

- [A témák ismertetése](#)
- [Témák kezelése](#)
- [Témák közzététele](#)

## A sablonok ismertetése

A sablonokban minden megvan, amire szüksége lehet a webhely elindításához, ideértve a webhely kódkeretrendszerét, egy mintaoldalakat és -tartalmakat is bemutató alapértelmezett webhely, egy adott stílusú témát, valamint erőforrásokat (például képeket) és akár egyéni összetevőket is.

### Alapértelmezett sablonok

Az Oracle Content Management számos olyan sablont biztosít, amelyet webhelyek létrehozásához használhat. Csak válasszon ki egy sablont, adjon nevet a webhelynek, és rögtön elkezdheti elhelyezni rajta a tartalmát. Ezeket a sablonokat rendszerint telepíti a szolgáltatás rendszergazdája a szolgáltatás első indításakor.

Sablon	Leírás
Üres sablon	Az Üres sablon egyetlen oldal, amely fejléc, törzs és lábléc rekeszeket tartalmaz, és teljes szabadságot nyújt Önnek a saját kialakítása használatában.

Sablon	Leírás
<b>Kísérőablak</b>	A kísérőablak sablonnak jobbra igazított vízszintes menüstílus, egyszerű lapelrendezése és felső szintű lapjai vannak, amelyek a vonatkozó videó forrásanyagokat és az azokat beágyazott részletlapokat sorolják fel, amelyek mindegyike egy videót mutat be. Egy normál menüösszetevővel rendelkezik, és az aktuálisan bejelentkezett felhasználót mutatja.
<b>Új termék bevezetése</b>	Az Új termék bevezetése sablon jobbra igazított, sorkizárt vízszintes menüt tartalmaz, elrendezése pedig főként esettanulmányokhoz megfelelő: felveheti rá a funkciókra, az árakra, a vállalatra vonatkozó részleteket, valamint a kapcsolatfelvételi adatokat. A kezdőlapon forgó szalagkép és szöveg látható.
<b>Termékek és szolgáltatások áttekintése</b>	A Termékek és szolgáltatások áttekintése sablonban található elrendezések segítségével esettanulmányokat alakíthat ki, elhelyezheti a termékkínálat adatait, valamint a vállalati információkat, az adatvédelmi nyilatkozatot stb. A kezdőlapon forgó szalagkép és szöveg látható. A sablon teljes mértékben eszközöz igazodó.
<b>Kiinduló sablon</b>	A Kiinduló sablon segítségével saját, használatra kész webhelymegoldásokat hozhat létre. Egyszerű, de teljesen működőképes példát biztosít, amelyet felfedezhet, valamint összetevőkkel és kommunikációs elemekkel bővíthet. Tartalmazza a webhely keretprogramját, a mintaoldalakkal és tartalommal rendelkező alapértelmezett webhelyet, a témát stílusokkal, az erőforrásokat, például képeket, valamint az egyéni összetevőt indítási és műveleti funkcióval. A mintaként használható oldalak tájékoztatást tartalmaznak a sablonok létrehozásáról, valamint hivatkozásokat, amelyeket követve még részletesebb információkhoz juthat.
<b>Tanulás Jelen van Megjelenítés</b>	Ezek a sablonok egymás színvariációi. Ezek reagálnak, és egy egyéni JavaScript menüösszetevővel rendelkeznek a csoporton belül. Egyéni összetevőcsoportokkal rendelkeznek, amelyek számos normál összetevő tulajdonságait mutatják Mutatják továbbá a bejelentkezett felhasználót.
<b>Hozzáférés Tudás Kapcsolódás</b>	Ezek a sablonok egymás színvariációi. Ezek reagálnak, és egy egyéni JavaScript menüösszetevővel rendelkeznek a csoporton belül. Egyéni összetevőcsoportokkal rendelkeznek, amelyek számos normál összetevő tulajdonságait mutatják
<b>Megosztás</b>	Ez a sablon egy webhely, amely egyetlen, hosszú lapból áll. Reagáló, és egyéni JavaScript menüvel rendelkezik, amely odanavigál a lapon lévő helyekhez, ahelyett, a lapokat elválasztaná.
<b>JET kiinduló sablon</b>	Az Oracle JET (JavaScript Extension Toolkit) egy moduláris, nyílt forráskódú eszközkészlet, amely a nyílt forráskódú JavaScript függvénytárak gyűjteményét használja. Az összes részletet lásd: <a href="#">Oracle Jet</a> .

Sablont létrehozni lehet egy meglévő webhelyből, illetve meglévő sablon exportálásával, offline módosításával, majd új sablonként történő importálásával. Előfordulhat, hogy a vállalatnál is léteznek használatra kész sablonok.

### A sablonok működése

Webhely létrehozásakor a sablon a következőféleképpen használható:

- Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, létrehozásuk előtt a webhelyeknél jóváhagyásra lehet szükség. Lásd [A webhelyirányítás ismertetése](#).

- A sablonban található alapértelmezett webhely átmásolódik az új webhelyre, hogy kiindulási pontként szolgáljon az oldalaihoz.
- Az összes szükséges támogató fájl átmásolódik az új webhelyre.
- Ha a sablontéma még nem létezik a témák mappájában, a rendszer a témák mappájába másolja a témát. A webhely a témára a témák mappájában lévő helyéről hivatkozik. Ha a téma létezik, az új webhely egyszerűen a meglévő témára hivatkozik.
- Ha vannak olyan egyéni összetevők, amelyek nem találhatók meg az összetevők mappájában, a rendszer ezeket is az összetevők mappájába másolja. A webhely az összetevőkre az összetevők mappájában lévő helyéről hivatkozik. Ha van olyan összetevő, amelyik létezik, az új webhely egyszerűen hivatkozik ezekre.

### Egyéni sablonok létrehozása

Ha Ön webfejlesztő, a sablonokban megvan minden olyan elem, amelyre Önnek szüksége lehet egy webhely egyetlen csomagban történő kialakításához, beleértve magát a webhelyet, az elrendezést, a navigálást, a mintatartalmakat és hasonlókat. A webhelyre összetevőket és interaktív műveleteket (azaz használatra kész megoldásokat) vehet fel, és ezekkel is teljesítheti vállalat igényeit.

A sablont egy olyan mappastruktúra képviseli, amelyikkel ugyanúgy lehet dolgozni, mint más mappákkal. A sablon bizonyos elemeire (például a témára és az egyéni összetevőkre) az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő helyük alapján hivatkozik a rendszer. A sablon például a társított témára a rendelkezésre álló témák listájából hasonlóan hivatkozik, mint ahogy maga a webhely hivatkozik a témára.

Ha a sablont egy meglévő webhelyből hozza létre, a sablon az alapértelmezett webhelyeként létező webhely másolatát fogja használni. A sablon hivatkozni fog a webhely által használt témára és minden olyan összetevőre, amelyiket a webhely oldalai használnak. A rendszer a témát és az egyéni összetevőket nem másolja a sablonba, hanem úgy hivatkozik rájuk, mint ahogy a webhely is.

#### **Megjegyzés:**

A sablon tükrözi a létrehozásához használt webhelyet olyan állapotában, mint az a sablon létrehozásakor volt. A sablon létrehozásához használt webhely későbbi változtatásai nem tükröződnek a sablonnal tárolt webhelyben.

A tartalommodellek megosztására használható tartalomsablonokat hozhat létre, amelyek tartalomelrendezéseket, tartomelemeket és a tartalommodell támogatásához szükséges digitális forrásanyagokat (például mintatartalmat) tartalmaznak. A tartalomsablonokat közzétett tartomelemekkel és digitális forrásanyagokkal rendelkező webhelyekből kell létrehozni. Vegye figyelembe, hogy a tartalomtípusok nem jönnek létre, ha egy webhelysablon tartalommal együtt importál egy csomagból. Akkor jönnek létre, ha a webhelyet a tartalomsablonból hozta létre. Ezért a tartalomtípusok nem képezik a webhelysablon importáló felhasználó tulajdonát. A tartalomtípusok annak a felhasználónak a tulajdonát képezik, aki az első webhelyet hozza létre az adott sablonból. Az adott felhasználó utána szükség szerint megoszthatja a sablont a többi felhasználóval. Content Management Cloud előfizetésének típusától és szolgáltatása használatának kezdő dátumától függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.

A sablon exportálásakor a sablon minden eleme, beleértve a téma másolatát és bármilyen összetevőt, egy olyan sabloncsomagba gyűjtődik, amelyik letölthető és lehet vele offline dolgozni.

Ha offline állapotban módosított sablont importál, és már létezik a sablon, a téma vagy az egyéni összetevők neve vagy azonosítója, a rendszer felkéri az ütközés feloldására. A rendszer felajánlja az új sablon, téma vagy egyéni összetevő létrehozásának lehetőségét, bizonyos esetekben pedig felülírhatja a meglévő sablont, témát vagy egyéni összetevőt az importált verzióval. Lásd: [Sablonok fejlesztése](#).

A sablonokat adott adattárba is importálhatja. Ekkor lehetősége van a meglévő forrásanyagok módosítására vagy megkettőzésére. Lásd: [Sablonok importálása adott adattárba](#).

### Sablonok megosztása

Amikor létrehoz egy sablont, akár importálással, másolással vagy webhelyből, a sablont mindaddig senki más nem használhatja, amíg kifejezetten meg nem osztja azt.

#### Megjegyzés:

Ez érvényes az Oracle Content Management szolgáltatással biztosított és rendszergazda által telepített sablonokra is. Ha egyetlen sablont sem lát, forduljon a rendszergazdához. Ezeket esetleg nem osztották meg Önnel.

Amikor első alkalommal oszt meg egy sablont egy felhasználóval, a rendszer automatikusan megosztja vele a kapcsolódó témát és az esetlegesen létező egyéni összetevőket, és megadja neki a Letöltő szerepkört, hogy ezek az elemek biztosan rendelkezésre álljanak, amikor a felhasználó létrehoz egy webhelyet a sablonból. A sablonban az adott felhasználó szerepkörére vonatkozó későbbi változtatások nem módosítják a társított téma vagy egyéni összetevők megosztási adatait.

Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, a sablonok elérhetővé tétele sablonalapszabályokon keresztül történik. Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése](#) és [Sablonalapszabályok m](#)

## Sablon létrehozása webhelyből

Ha olyan webhellyel rendelkezik, amit más webhelyek esetén kezdőpontként kíván használni, sablont hozhat létre arról a webhelyről.

#### Megjegyzés:

Ahhoz, hogy sablont hozzon létre egy webhelyről, letöltő, közreműködő vagy kezelő szerepkörrel kell rendelkeznie a webhelyen. A rendszergazdának ezenfelül engedélyeznie kell a megfelelő beállításokat a **Létrehozás** menüben. Ha a sablonok oldalán nem látja a **Létrehozás** menüt, forduljon a rendszergazdához.

Ez a feladat azt szemlélteti, hogy hogyan hozhat létre sablont egy webhely alapján. Ezenfelül offline létrehozott vagy módosított sabloncsomagokat is importálhat. Lásd: [Sablonok exportálása és importálása](#).

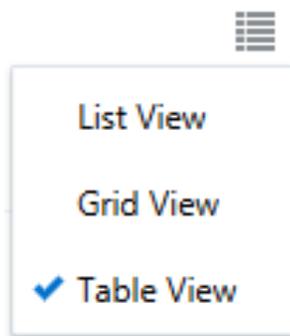
 **Megjegyzés:**

Ha több adattár tartalmát használó webhelyből hoz létre sablont, akkor az OCE Toolkit eszközkészletet kell használnia. Lásd: [Fejlesztés az OCE Toolkit használatával](#) és [A cec parancssori segédprogram használata](#).

Sablon létrehozása webhelyből az Oracle Content Management webes kezelőfelületének használatával:

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre, és válassza ki a használni kívánt webhelyet.
2. A helyi menüből válassza ki a **Sablon létrehozása** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
3. Adjon nevet a sablonnak. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet (\_) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.  
A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scsTEMPLATE\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcSERVICE, \_sitesCLOUD, \_sitesCLOUDdelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.
4. Adja meg a sablon leírását (nem kötelező).
5. Válassza ki, hogy a közzé nem tett tartalomelemek és a digitális forrásanyagok is szerepeljenek-e a sablonban.
6. Ha ezzel kész van, kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.

Ha a sablon létrehozása sikerült, a neve megjelenik a sablonok listájában. Az összes sablon megtekintéséhez kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre. Megadhatja a sablonok megjelenítési módját: ehhez kattintson a nézet ikonra, és válasszon beállítást a listán.



A sablonhoz társított mappák és fájlok megtekintéséhez a helyi menüből válassza ki a **Megnyitás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. A sablon nevének, leírásának és egyéb adatainak megtekintéséhez vagy módosításához kattintson a sablon nevére, vagy a helyi menüből válassza ki a **Részletek** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.

Az új sablon az alapértelmezett webhelyeként a létező webhely másolatát fogja használni. A sablon hivatkozni fog a webhely által használt témára és minden olyan összetevőre,

amelyiket a webhely oldalai használnak. A téma és az egyéni összetevők nem másolódnak a sablonba, de ugyanúgy hivatkozás mutat rájuk, mint a webhelyből.

Ha a sablont vállalati webhelyből hozták létre, alapértelmezés szerint az eredeti webhely által használt honosítási alapszabály és alapértelmezett nyelv lesz kijelölve a sablonból létrehozott minden új webhelynél.

A sablon tükrözi a létrehozásához használt webhelyet olyan állapotában, mint az a sablon létrehozásakor volt. A sablon létrehozásához használt webhely későbbi változtatásai nem tükröződnek a sablonnal tárolt webhelyben.

## Sablonadatok módosítása

A sablon részleteit tartalmazó lapon a következők láthatók: a sablon neve, szerzője, leírása, a sablon témája, a sablonban lévő egyéni összetevők, valamint a sablon előnézeti képei. Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, a sablon állapota is megtekinthető (elérhető-e a sablon webhelyek létrehozásakor).

Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, megváltoztathatja vagy módosíthatja a sablon olyan tulajdonságait, mint a név és a leírás. Továbbá hozzáadhatja vagy eltávolíthatja a sablon előnézeti képeit.

A sablon részleteit akkor módosíthatja, ha azt Ön hozta létre (Ön a sablon tulajdonosa), ha Ön webhelygazda, illetve ha valaki megosztotta Önnel a sablont, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.

Ha előnézeti képeket ad hozzá, a fájlok a sablon Forrásanyag mappájában tárolódnak. Ezek a fájlok nem jelennek meg a sablonhoz társított webhelyen, hanem arra szolgálnak, hogy a sablon tulajdonosa további információkat osszon meg magáról a sablonról.

A sablon részleteinek megtekintése és megváltoztatása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre.
2. Jelölje ki a sablont, és a helyi menüből válassza ki a **Részletek** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
3. Szükség szerint szerkessze az adatokat. Ha nem tudja szerkeszteni az adatokat, nem rendelkezik közreműködői vagy kezelői szerepkörrel.
4. Előnézeti kép hozzáadásához kattintson az  ikonra. Keresse meg a használni kívánt képet, vagy kattintson a **Feltöltés** gombra, és töltsön fel egy, a helyi rendszerben tárolt képet. A képnek (4:3 arányú) legalább 180x135 képpont méretűnek kell lenni. Az ennél kisebb képek nem jelennek meg optimálisan, a jóval nagyobbak pedig ronthatják a teljesítményt.

Ha az előnézeti képek tárolására alkalmas összes hely fel van töltve, új kép hozzáadása előtt ki kell törölnie egyet. Előnézeti kép törléséhez kattintson a képen található  ikonra.

5. Kattintson a **Mentés** elemre.

## Sablonalapszabályok módosítása

A Sablonalapszabályok lapon a sablon típusa (szabványos vagy vállalati) látható, továbbá a szükséges jóváhagyás és a sablonból létrehozott webhelyek minimális biztonsága. A sablon állapota is látható (elérhető-e a sablon webhelyek létrehozásakor).

A sablonalapszabályok lapját csak a webhelygazdák tekinthetik meg akkor, ha a webhelyirányítás engedélyezve van. Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése](#).

Sablonalapszabályok megtekintése és megváltoztatása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre.
2. Jelölje ki a sablont, és a helyi menüből válassza ki a **Részletek** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
3. Válassza ki az **Alapszabályok** lapot.
4. Válassza ki, hogy a sablonból létrehozott webhelykérelmeket jóvá kell-e hagynia a webhelygazdának, vagy azok jóváhagyása automatikus-e, illetve meghatározott személyeknek kell őket jóváhagyniuk. Ha a jóváhagyást meghatározott személyekre kívánja korlátozni, kezdje el beírni annak a személynek vagy csoportnak a nevét vagy e-mail-címét, amelyet jóváhagyóként szeretne hozzáadni, majd a keresési eredmények közül válassza ki a kívánt személyt vagy csoportot. Jóváhagyó eltávolításához kattintson a neve melletti **X** ikonra.
5. Adja meg a sablonból létrehozott webhelyek biztonságának előírt minimális szintjét. A webhelyek létrehozói szükség szerint ennél magasabb biztonsági szintet választhatnak a webhelyükhöz.
  - **Adott szolgáltatás-felhasználók** – csak kijelölt, az Oracle Content Management adott példányába bejelentkezni képes felhasználók férhetnek hozzá a webhelyhez. A webhely létrehozója a webhely létrehozása után jelöli ki az Oracle Content Management felhasználóit. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).
  - **Adott felhőbeli felhasználók** – csak kijelölt, a tartományába bejelentkezni képes felhasználók férhetnek hozzá a webhelyhez. A webhely létrehozója a webhely létrehozása után jelöli ki a felhőbeli felhasználókat. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).
  - **Szolgáltatás-felhasználók** – minden olyan felhasználó hozzáférhet a webhelyhez, aki képes bejelentkezni az Oracle Content Management adott példányába.
  - **Felhőbeli felhasználók** – a tartományába bejelentkezni képes minden felhasználó hozzáférhet a webhelyhez.
  - **Mindenki** – bárki, bejelentkezés nélkül hozzáférhet a webhelyhez.
6. Válasszon ki egy lejárat alapszabályt, amellyel meghatározhatja, hogy a sablont használó webhely mikor járjon le. A webhelygazdák beállíthatják a lejárt webhelyek offline üzemmódba állítását vagy törlését. A webhely tulajdonosa és kezelője a lejárat előtt e-mail értesítést kap, így meghosszabbíthatják a lejárat dátumot. Ha nem hosszabbítják meg a lejárat időt, e-mail értesítést kapnak, amikor a webhely offline állapotba vagy törlésre kerül. Ekkor meghosszabbíthatják a lejáratot, és újra online üzemmódba állíthatják a webhelyet, vagy szükség szerint visszaállíthatják a lomtárból. A lejárat alapszabály beállításai a következők:
  - **Soha**
  - **1 év**

- **2 év**
- **Egyéni**  
Ha az **Egyéni** lehetőséget választja, beállíthat egy 1 évnél rövidebb vagy 2 évnél hosszabb lejáratot is.

 **Megjegyzés:**

A webhely létrehozása után a webhelygazdák a **Webhely tulajdonságai** párbeszédpanelen módosíthatják a webhely lejáratí alapszabályát.

7. Vállalati sablon szerkesztésekor megadhatja a webhely előtagjának létrehozási módját böngészőbarát URL-értékekhez. Ez az előtag a tartalomelem részletértékeihez lesz hozzáfűzve (az URL-címnek az oldalra vagy forrásanyagra jellemző része). A webhely előtagjának előállítására lehet automatikus a webhely neve alapján, vagy a felhasználónak engedélyezheti egy előtag megadását.
8. Vállalati sablon szerkesztésekor válassza ki azt a honosítási alapszabályt, amellyel meghatározhatja a webhely számára előírt nyelveket.
9. Ha készen van, kattintson a **Mentés** gombra.

## Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása

A Sablon célközönsége lapon a sablon állapota látható (elérhető-e a sablon webhelyek létrehozásához), illetve az, hogy ki használhatja a sablont webhelyek létrehozásához.

A Sablon célközönsége lapot csak a webhelygazdák tekinthetik meg akkor, ha a webhelyirányítás engedélyezve van. Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése](#).

A sablon célközönségének megtekintése és megváltoztatása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre.
2. Jelölje ki a sablont, és a helyi menüből válassza ki a **Részletek** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
3. Válassza ki a **Célközönség** lapot.
4. A sablon állapotának módosításához kattintson az állapotkapcsolóra. A felhasználók csak akkor hozhatnak létre webhelyeket a sablonból, ha aktív állapotba helyezi a sablont. Alapértelmezés szerint, ha aktivál egy sablont, akkor az minden webhelykészítő számára elérhető. Ha módosítani szeretné, hogy ki használhatja a sablont, ezen a lapon módosíthatja a beállítást.
5. Jelölje ki, hogy ki használhatja ezt a sablont webhelyek létrehozásához.
  - **Adott személyek** – Csak a kijelölt személyek használhatják ezt a sablont webhelyek létrehozásához. Kezdje el beírni annak a személynek vagy csoportnak a nevét vagy e-mail-címét, amelynek engedélyezni kívánja a sablon használatát, majd a keresési eredmények közül jelölje ki a kívánt személyt vagy csoportot. Személy vagy csoport eltávolításához kattintson a neve melletti **X** ikonra.
  - **Mindenki** – Bárki használhatja a sablont, aki létrehozhat webhelyet.

6. Ha készen van, kattintson a **Mentés** gombra.

## Sablonok kezelése

A sablonmappákat ugyanúgy másolhatja, átnevezheti és törölheti, mint a többi mappát, a sablonok importálására és megosztására azonban speciális szabályok vonatkoznak.

A **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemet kiválasztva nyissa meg a Sablon oldalt. Használja a műveletsávban elérhető opciókat, vagy kattintson jobb gombbal a Sablonok oldal menüjére, ha szeretné elvégezni a következő feladatokat.

Feladat	Leírás
Minta létrehozása	Ha olyan webhellyel rendelkezik, amit más webhelyek esetén kezdőpontként kíván használni, sablont hozhat létre arról a webhelyről.
	<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;"> <p> <b>Megjegyzés:</b></p> <p>Rendelkeznie kell a webhelyre vonatkozó Vezető, Közreműködő vagy Letöltő szerepkörrel, és a rendszergazdának engedélyeznie kell a vonatkozó funkciót. Ha a sablonok oldalán nem látja a <b>Létrehozás</b> menüt, forduljon a rendszergazdához. Emellett ha több adattár tartalmát használó webhelyből hoz létre sablont, akkor az OCE Toolkit eszközkészletet kell használnia. Lásd: <a href="#">Fejlesztés az OCE Toolkit használatával</a> és <a href="#">A cec parancssori segédprogram használata</a>.</p> </div>
	<p>A Sablonok oldalon kattintson a <b>Létrehozás</b> elemre, és válassza ki a <b>Létrehozás meglévő webhelyből</b> elemet. Válassza ki a webhelyet, nevezze el a sablont, és kattintson a <b>Létrehozás</b> gombra. Lásd: <a href="#">Sablon létrehozása webhelyből</a>.</p>
Sablonfájlok megtekintése és szerkesztése	<p>Böngészhet is a sablont alkotó mappák és fájlok között. Ehhez jelölje ki a kívánt sablont, és a helyi menüből válassza ki a <b>Megnyitás</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.</p> <p>Ha Ön internetes fejlesztő, letöltheti és módosíthatja az egyes sablonfájlokat, vagy használtja az asztali alkalmazást, és beszinkronizálhatja a helyi rendszeren végzett módosításokat. A kérdéses témát és a kapcsolódó egyéni összetevőket tartalmazó sabloncsomagot exportálhatja. Ezzel aztán offline is dolgozhat a preferált fejlesztési környezetben.</p> <p>A sablont egy olyan mappastruktúra képviseli, amelyekkel ugyanúgy lehet dolgozni, mint más mappákkal.</p> <p>A sablon exportálásakor a sablon minden eleme, beleértve a téma másolatát és bármilyen összetevőt, egy olyan sabloncsomagba gyűjtődik, amelyik letölthető és lehet vele offline dolgozni. Lásd: <a href="#">Sablonok fejlesztése</a>.</p>
Webhely létrehozása	<p>Webhely létrehozásához sablonból jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Webhely létrehozása</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Lásd: <a href="#">Webhelyek létrehozása</a>.</p>

Feladat	Leírás
Sablon átnevezése	Jelölje ki az átnevezni kívánt sablont, és a helyi menüből válassza ki az <b>Átn</b> <b>evezés</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra. Adjon olyan nevet a sablonnak, amely különbözik az ugyanezen a kiszolgálón lévő összes többi sablonnévtől. Az elnevezésekre vonatkozó iránymutatást lásd <a href="#">Sablon létrehozása</a> .
Sablon másolása	Egy meglévő sablon alapján újat hozhat létre a meglévő sablon másolásával, és a szükséges változtatások elvégzésével.

 **Megjegyzés:**

Sablon másolásakor a sablon megosztási adatai nem lesznek átmásolva.

Jelölje ki a másolni kívánt sablont, és a helyi menüből válassza ki a **Másolás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Adjon olyan nevet a sablonnak, amely különbözik az ugyanezen a kiszolgálón lévő összes többi sablonnévtől. Az elnevezésekre vonatkozó egyéb útmutatókat lásd [Sablon létrehozása webhelyből](#)

A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti az új sablon nevét és a másolás állapotát.

Sablon törlése vagy helyreállítása	Ha rendelkezik a megfelelő engedélyekkel, törölheti az adott sablonmappát, és annak tartalmát. Sablon törlésekor a sablon mappája és az ahhoz kapcsolódó összes mappa és fájl átkerül a lomtárba. A sablont akkor törölheti vagy állíthatja vissza, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.
------------------------------------	---

 **Megjegyzés:**

Sablon törlésekor nem törlődik sem a hozzárendelt téma, sem az egyéni összetevők.

Sablon törléséhez jelölje ki a törölni kívánt sablont, és a helyi menüből válassza ki a **Törlés** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. A rendszer megkérdezi, hogy valóban szeretné-e a lomtárba helyezni a sablont. A törölt sablon a lomtárban marad, amíg:

- Helyre nem állítja a sablont.
- Nem törli véglegesen a sablont.
- A lomtár elérte a kvóta korlátját.
- A lomtár automatikusan kiürül a szolgáltatás rendszergazdája által beállított időközönként. Az alapértelmezett érték 90 nap.

Sablon visszaállításához a Sablonok legördülő listáról válassza ki a **Lomtár** elemet, majd jelölje ki a sablont és válassza ki a **Visszaállítás** műveletet a menüsoron vagy a helyi menüből.

Feladat	Leírás
Sablon exportálása és importálása	<p>Egy sablont lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új sablonként, vagy egy létező sablon leváltására. Az exportált sablonokat más példányokba importálhatja.</p> <p>Amikor sablont exportál, akkor a rendszer a sablont egyetlen .ZIP-fájlként másolja az adott mappába. A sabloncsomagot letölteni is lehet a mappából, hogy a csomagot kibontsa, és közvetlenül dolgozzon külön az egyes fájlokkal. Ha befejezte a sablonfájlokon végzett munkát, hozzon létre egy .zip-fájlt, amely tartalmazza a sabloncsomagot, és importálja azt a webhelyre. Írja felül az eredeti sablont, vagy hozzon létre egy új sablont.</p> <p>Lásd: <a href="#">Sablonok exportálása és importálása</a>.</p>
Sablon megosztása és tagi szerepkörök kezelése	<p>Ha Ön egy sablon tulajdonosa vagy kezelője, megoszthat egy sablont a többi felhasználóval, és megadhatja nekik azt a szerepkört, amely meghatározza, hogy mit tehetnek a sablonnal.</p> <p>Ha az irányítás <i>nincs</i> engedélyezve, akkor a felhasználóhoz társított bármelyik szerepkör olyan engedélyt ad a felhasználónak, amellyel létrehozhat webhelyet a sablonból. Ha az irányítás engedélyezve van, akkor aktiválnia kell a sablont, és meg kell győződnie róla, hogy a felhasználó szerepel a sablon célközönségében, hogy megadhassa neki azt az engedélyt, amellyel létrehozhat webhelyet a sablonból. Lásd: <a href="#">Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása</a>.</p> <p>A sablon témáját és egyéni összetevőit a rendszer önálló objektumokban tárolja, és a sablonban csak hivatkozik rájuk. Ezért a téma és egyéni összetevő tagságát a rendszer külön kezeli. Amikor megoszt egy sablont egy felhasználóval, attól függetlenül, hogy milyen szerepkört ad a felhasználónak a sablonnal kapcsolatban, a rendszer automatikusan megadja neki a Letöltő szerepkört bármilyen társított témával és egyéni összetevőkkel kapcsolatban, amivel biztosítja, hogy az adott objektumok rendelkezésre álljanak, amikor a felhasználó létrehoz egy webhelyet a sablonból.</p> <p>Jelölje ki a megosztani kívánt sablont, és a helyi menüből vagy a műveletsávon válassza ki a <b>Tagok</b> elemet.</p> <p>Adjon meg egy vagy több felhasználónevet vagy e-mail címet és rendelje hozzá a következő szerepkörök egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Megtekintő:</b> A megtekintő szerepkörrel rendelkezők megnézhetik a sablon mappáit és fájljait, de nem változtathatnak meg semmit.</li> <li>• <b>Letöltő:</b> A letöltő szerepkörrel rendelkezők a fájlokat le is tölthetik, és menthetik a saját számítógépükre.</li> <li>• <b>Közreműködő:</b> A közreműködő szerepkörrel rendelkezők szerkeszthetik a sablon részleteit és a sablonfájlokat, új fájlokat tölthetnek fel és törölhetnek, továbbá törölhetik magát a sablont.</li> <li>• <b>Kezelő:</b> A kezelő szerepkörrel rendelkezők felvehetnek felhasználókat, és szerepköröket rendelhetnek hozzájuk. A sablon tulajdonosához (a létrehozóhoz) a kezelő szerepkör automatikusan hozzárendelődik.</li> </ul>
Sablon részleteinek megtekintése és szerkesztése	<p>Sablon részleteinek megtekintéséhez jelölje ki a sablont, és a helyi menüből válassza ki a <b>Részletek</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. A sablon részletei következőket tartalmazzák: a sablon neve, szerzője, támogatási fájllai, leírása, témája, egyéni összetevői, valamint a miniatűrjei. Ha rendelkezik a sablonhoz megfelelő szerepkörrel, szerkesztheti a részleteket. Lásd: <a href="#">Sablonadatok módosítása</a>.</p>

Feladat	Leírás
Sablonra vonatkozó alapsabályok megtekintése vagy szerkesztése (irányítás engedélyezésével)	Ha az irányítás engedélyezve van, a webhelygazda megtekintheti a sablon alapsabályait, így a jóváhagyás előírását, a biztonság minimális szintjét, a webhely lejáratát és a honosítást. Jelölje ki a sablont, a helyi menüből válassza ki a <b>Részletek</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra, majd válassza ki az <b>Alapsabályok</b> lapot. Lásd: <a href="#">Sablonalapsabályok módosítása</a> .
Sablon elérhetővé tétele webhelyek létrehozásához és annak szabályozása, hogy ki használhatja a sablont webhelyek létrehozásához (irányítás engedélyezésével)	Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, és Ön webhelygazda, elérhetővé teheti a sablont webhelyek létrehozására, és szabályozhatja, hogy ki használhatja a sablont webhelyek létrehozásához. Az aktív sablonok (elérhető webhelyek létrehozásához) mellett megjelenik az  ikon. Az állapot vagy a célközönség módosításához jelölje ki a sablont, és a helyi menüből válassza ki a <b>Részletek</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. <ul style="list-style-type: none"> <li>A sablon elérhetővé tételéhez webhelyek létrehozásához kattintson az állapotkapcsolóra a sablon aktiválásához.</li> <li>Ha módosítani szeretné, hogy ki használhatja a sablont webhelyek létrehozásához, kattintson a <b>Célközönség</b> lapfülre. Lásd: <a href="#">Sablon állapotának vagy célközönségének módosítása</a>.</li> </ul>

## Sablonok exportálása és importálása

Egy sablont lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új sablonként, vagy egy létező sablon leváltására. Sablon exportálásával áthelyezheti azt az Oracle Content Management másik példányába, és ott importálhatja

### Sablonok exportálása

Amikor sablont exportál, akkor lényegében egyetlen .zip fájlként az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő mappába másolja. A sabloncsomagot letölteni is lehet a mappából, hogy a csomagot kibontsa, és közvetlenül dolgozzon külön az egyes fájlokkal. Ha befejezte a sablonfájlokon végzett munkát, hozzon létre egy .zip-fájlt, amely tartalmazza a sabloncsomagot, és importálja azt a webhelyre. Írja felül az eredeti sablont, vagy hozzon létre egy új sablont.

#### **Megjegyzés:**

Sablon exportálásakor a sablon megosztási információi kimaradnak az exportálásból.

Sablon exportálása:

- Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre.
- Jelöljön ki egy sablont, és válassza az **Exportálás** lehetőséget a menüsávból vagy a helyi menüből.
- Lépjen egy meglévő mappához, vagy hozzon létre új mappát a **Létrehozás** gombra kattintva, majd a nevét és igény szerint a leírását megadva.

- Válasszon ki egy mappát a mellette lévő jelölőnégyzet bejelölésével és az **OK** gombra kattintva.

### Sablonok importálása

#### Megjegyzés:

Ha egy sablont egy másik kiszolgálóra importál, néhány hivatkozás az alapértelmezett webhelyen érvénytelen lehet az új kiszolgáló kontextusában. Ha a webhely referenciahivatkozásokat használ képekhez vagy egyéb tartalmakhoz ahelyett, hogy a tartalmat közvetlenül a webhelyre másolná, az a tartalom nem lesz elérhető az új kiszolgálón. Még ha a tartalmat át is másolja az új kiszolgálóra, a tartalom más belső azonosítót kap, és a hivatkozás nem lesz érvényes. Ha sablont importál, a lapok figyelmeztetést adnak, hogy az érvénytelen referenciahivatkozásokat tartalmaz.

Sabloncsomag importálása:

- Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes sablon megtekintése** elemre.
- Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza a **Sabloncsomag importálása** elemet.
- Ha feltöltötte a sabloncsomagot, keresse meg a sabloncsomagot tartalmazó mappát, és nyissa meg a mappát. Ha még nem töltötte fel a sabloncsomagot, nyissa meg a mappát, ahová fel szeretné tölteni, vagy hozzon létre egy új mappát. Kattintson a **Feltöltés** lehetőségre, majd keresse meg, és töltsse fel a sabloncsomagot, és kattintson a **Megnyitás** gombra.
- Ha sablont kíván használni, jelölje be a kívánt sablonfájl neve melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra. A rendszer létrehozza a sablonhoz tartozó új mappát, a témát, valamint az esetlegesen szükséges egyéni összetevőket. Ha a sablon, téma vagy egyéni összetevő neve vagy azonosítója már létezik, a rendszer felszólítja a felhasználót az ütközés megoldására. Előfordulhat, hogy új sablont, témát vagy összetevőt kell létrehozni, de felül is írhatja a meglévő elemeket az importált verzióval.

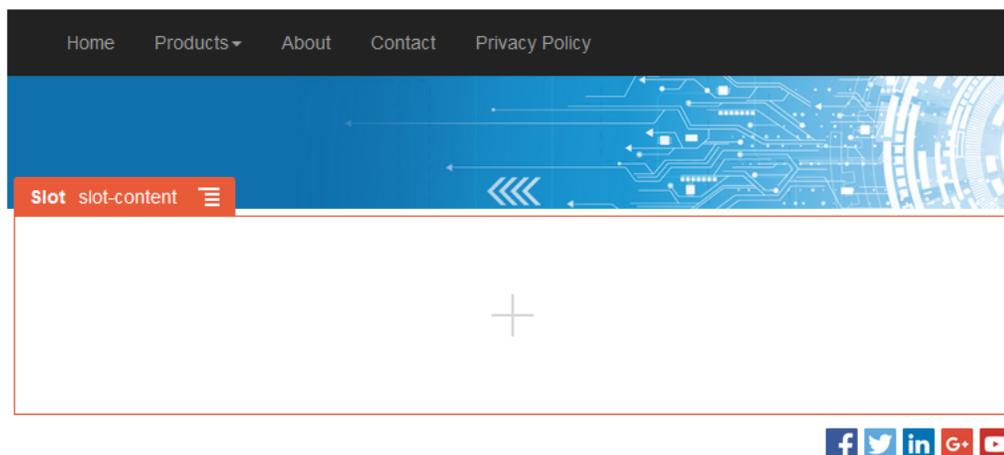
### Sablonok importálása adott adattárba

Kijelölhet egy adattárt, és a sabloncsomagot kifejezetten ebbe importálhatja.

- Kattintson a **Tartalom** elemre, és a menün válassza az **Adattárak** elemet.
- Jelölje ki azt az adattárt, amelybe a sabloncsomagot szeretné importálni, és kattintson a **Tartalom importálása** elemre.
- Ha feltöltötte a sabloncsomagot, keresse meg a sabloncsomagot tartalmazó mappát, és nyissa meg a mappát. Ha még nem töltötte fel a sabloncsomagot, nyissa meg a mappát, ahová fel szeretné tölteni, vagy hozzon létre egy új mappát. Kattintson a **Feltöltés** elemre, majd keresse meg, és jelölje ki a sabloncsomagot, és kattintson az **OK** gombra.
- Adja meg, hogy az adattárban már meglévő forrásanyagokat frissíteni kívánja-e az új változatokkal, vagy megkettőzi ezeket, majd kattintson az **Importálás** elemre.
- Kattintson a **Részletek** elemre az importált forrásanyagok és tartalomtípusok listájának megtekintéséhez. Amikor elkészült, kattintson az **OK** gombra.

## A témák ismertetése

A *téma* határozza meg a webhely kinézetét és hangulatát, azaz a stílusvilágát, ebbe olyan elemek tartoznak, mint a színséma, a betűméret, a betűtípus és az oldal háttere. A témák biztosítják a webhelyen lévő oldalak vizuális összehangoltságát is. A webhely létrehozásához úgy kell kialakítani a külsőt és a tartalmat, hogy azok vonzóvá tegyék az Önök stílusát, márkáját és küldetését.



A téma a következőket tartalmazza:

- Oldalelrendezések
- Stíluslap (CSS) választékkal
- Változatok a stíluslapon
- Konfigurálási fájlok
- Olyan háttérbeli programkód, amelyik meghatározza az oldalak bejárását

Témát mindegyik webhely használ. A sablonból létrehozott webhely öröklí a sablonból származó témát. Egy adott webhely témája bármikor megváltoztatható.

Az Oracle Content Management több olyan, témával ellátott sablont is kínál, amelyeket kiindulásként használhat. Új téma létrehozásához másoljon egy meglévő témát. Letöltheti és módosíthatja a témafájlokat, vagy használhatja az asztali alkalmazást, és szinkronizálhatja a helyi rendszerén végrehajtott változtatásokat. Témák létrehozásának további módszereiről a tudnivalókat lásd: [Témák fejlesztése](#)

A fejlesztők olyan témát is létrehozhatnak, amelyek összetevők adott alcsoportját használják. Amikor az egyik témával hoz létre webhelyet, csak azok az összetevők jelennek meg, amelyeket az adott témával használhatók. Így nem kell tartania attól, hogy az összetevő érvényes-e a kiválasztott témához. Továbbra is használhat bármilyen beépített összetevőt a témához társított összetevőkkel.

Ha a webhely új, még nem közzétett témát használ, a téma automatikusan közzé lesz téve, amikor a webhelyét az első alkalommal online állapotúvá teszi. Ha változtatásokat végzett a témán, és szeretné azokkal frissíteni a webhelyeit, hogy a változtatások tükröződjenek, a témát kifejezetten kell közzétenni. Csak a téma tulajdonosa vagy a kezelői jogosultságokkal rendelkező felhasználó tehet explicit módon közzé egy témát.

 **Megjegyzés:**

A témán végzett változtatások közzétételekor a változtatások tükröződnek minden olyan online webhelyen, amelyek az adott témát használják. Ha megváltoztatta például a témában megadott alapértelmezett betűtípust, és közzétette a témát, a témát használó összes webhelyen az új alapértelmezett betűtípus fog megjelenni.

## Témák kezelése

A témamappákat ugyanúgy másolhatja, átnevezheti és törölheti, mint a többi mappát, a témákra azonban speciális szabályok vonatkoznak, mivel ezek egyszerre több webhelyre is érvényesek lehetnek.

Az összes témát megtekintheti, ha rákattint a **Fejlesztő**, majd az **Összes téma megtekintése** elemre. Használja a menüsávban elérhető opciókat, vagy kattintson jobb gombbal a Témák oldal menüjére, ha szeretné elvégezni a következő feladatokat.

Feladat	Leírás
Új téma létrehozása	Új téma létrehozásához másoljon egy meglévő témát. A témák létrehozásának más módszereiről a tudnivalókat lásd: <a href="#">Témák fejlesztése</a> .
Téma másolása	Egy meglévő téma alapján újat hozhat létre a meglévő téma másolásával és a szükséges változtatások elvégzésével.

 **Megjegyzés:**

Téma másolásakor a téma megosztási adatai nem lesznek átmásolva.

Jelölje ki a másolni kívánt témát, és válassza ki a **Másolás** parancsot a menüsoron vagy a helyi menün. Adjon olyan nevet a témának, amelyet még nem használ másik téma. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( ) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli. Kattintson a **Másolás** gombra.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

Feladat	Leírás
Téma megosztása	Ha a rendszergazda engedélyezte a megosztást és Ön a téma tulajdonosa vagy kezelője, megoszthatja a témát más felhasználókkal is. A téma megosztásakor ki kell választani egy szerepkört, amelyik meghatározza, hogy a felhasználó milyen műveleteket végezhet a témával.

#### **Megjegyzés:**

Amikor valaki megoszt egy sablont egy felhasználóval, attól függetlenül, hogy a felhasználó milyen szerepkörrel rendelkezik a sablonnal kapcsolatban, a rendszer automatikusan megadja neki a Letöltő szerepkört bármilyen társított témával kapcsolatban, amivel biztosítja, hogy a téma rendelkezésre álljon, amikor a felhasználó létrehoz egy webhelyet a sablonból.

Kattintson jobb gombbal a megosztani kívánt témára, válassza a **Megosztás** lehetőséget, majd kattintson a **Tagok hozzáadása** elemre. Adjon meg egy vagy több felhasználónevet vagy e-mail címet és rendelje hozzá a következő szerepkörök egyikét:

- **Megtekintő:** A megtekintő szerepkörrel rendelkezők megnézhetik a fájlokat és mappákat, de nem változtathatnak meg semmit.
- **Letöltő:** A letöltő szerepkörrel rendelkezők a fájlokat le is tölthetik, és menthetik a saját számítógépükre.
- **Közreműködő:** A közreműködő szerepkörrel rendelkezők szerkeszthetik a témát, új fájlokat tölthetnek fel és törölhetnek, továbbá törölhetik magát a témát.
- **Kezelő:** A kezelő szerepkörrel rendelkezők felvehetnek felhasználókat, és szerepköröket rendelhetnek hozzájuk. A téma létrehozójához (a tulajdonoshoz) a kezelő szerepkör automatikusan hozzárendelődik.

Téma szerkesztése	Ha Ön internetes fejlesztő, letöltheti és módosíthatja az egyes témafájlokat, vagy használtja az asztali alkalmazást, és beszinkronizálhatja a helyi rendszeren végzett módosításokat.  A kérdéses témát és a kapcsolódó egyéni összetevőket tartalmazó sabloncsomagot exportálhatja. Ezzel aztán offline is dolgozhat a preferált fejlesztési környezetben. Lásd: <a href="#">Témák fejlesztése</a> .  Ha módosít egy témát, tegye közzé a témát, hogy az elvégzett módosítások a témát használó webhelyeken is megjelenjenek.
-------------------	---

Téma közzététele	Ha a webhely új, még nem közzétett témát használ, a téma automatikusan közzé lesz téve, amikor a webhelyét az első alkalommal online állapotúvá teszi. Ha változtatásokat végzett a témán, és szeretné azokkal frissíteni a webhelyeit, hogy a változtatások tükröződjenek, a témát kifejezetten kell közzétenni. Egy témát akkor tehet közzé, ha Ön a tulajdonosa, vagy a kezelői szerepkör társítva lett Önhöz.  Válassza ki a kívánt témát a listából, majd kattintson a menüsáv <b>Közzététel</b> elemére (vagy <b>Újbóli közzététel</b> elemre, ha az adott témát korábban már közzétette). A  ikon jelenik meg a téma mellett a listán. Lásd: <a href="#">Témák közzététele</a> .
------------------	--

Feladat	Leírás
Téma törlése vagy helyreállítása	Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, törölheti az adott témamappát, és annak tartalmát. Téma törlésekor a téma mappája és az ahhoz kapcsolódó összes mappa és fájl átkerül a lomtárba. A témát akkor törölheti vagy állíthatja vissza, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.

 **Megjegyzés:**

A témát nem törölheti, ha azt bármelyik webhely még használja.

A témák törléséhez a jobb oldali egérgombbal kattintson a törölni kívánt témára, majd válassza a **Törlés** menüelemet. A rendszer megkérdezi, hogy valóban szeretné-e a lomtárba helyezni a témát. A törölt téma a lomtárban marad, amíg:

- Helyre nem állítja a témát.
- Nem törli véglegesen a témát.
- A lomtár elérte a kvóta korlátját.
- A lomtár automatikusan kiürül a szolgáltatás rendszergazdája által beállított időközönként. Az alapértelmezett érték 90 nap.

Téma visszaállításához kattintson a Téma oldal menüsávján a **Lomtár** ikonra, majd kattintson jobb gombbal a kívánt témára a listában, és válassza a **Helyreállítás** lehetőséget.

## Témák közzététele

A téma határozza meg egy webhely általános kinézetét. Ha módosít egy témát, a témát használó összes webhely megjelenése is megváltozik.

Ha a webhely új, még nem közzétett témát használ, a téma automatikusan közzé lesz téve, amikor a webhelyét az első alkalommal online állapotúvá teszi. Ha változtatásokat végzett a témán, és szeretné azokkal frissíteni a webhelyeit, hogy a változtatások tükröződjenek, a témát kifejezetten kell közzétenni. A téma módosításait csak a téma tulajdonosa vagy a kezelői jogosultságokkal rendelkező felhasználó teheti közzé.

 **Megjegyzés:**

Ha közzéteszi a témát érintő módosításokat, azok a témát használó összes online webhelyen megjelennek. A téma módosításainak közzététele előtt mindig tesztelje offline a változásokat, és legyen tisztában azzal, hogy milyen hatást fognak gyakorolni ezek a módosítások az érintett webhelyekre.

Téma közzététele:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes téma megtekintése** elemre.
2. Jelöljön ki meglévő témát a témák listájából.
3. Kattintson a **Közzététel** menüelemre a menüsávon vagy a helyi menüben.

4. Kattintson a **Folytatás jóváhagyása**, majd az **OK** gombra. A  ikon jelenik meg a téma mellett a listán.

# 7

## Egyéni összetevők és elrendezések kezelése

Fejlesztőként létrehozhat és kezelhet egyéni összetevőket és elrendezéseket. Webhely közreműködőként regisztrálhat harmadik fél által létrehozott összetevőket (alkalmazásokat) és összetevő csoportokat.

Az egyéni összetevők a szerkesztőben létrehozott összetevőcsoportokat, valamint az ebben a fejezetben ismertetett lehetőségek segítségével létrehozott helyi és távoli összetevőket tartalmaznak. Az egyéni elrendezések magukban foglalnak *szakaszelrendezéseket* az összetevők elrendezéséhez egy lapon lévő rekeszben és *tartalomelrendezéseket* a mezők elrendezésére egy tartalomelemben.

- [Egyéni összetevők ismertetése](#)
- [Az elrendezések ismertetése](#)
- [Egyéni összetevők és elrendezések használata](#)
- [Távoli összetevők regisztrálása](#)
- [Helyi összetevők, elrendezések, tartalommező-szerkesztők és tartalomúrlapok létrehozása](#)
- [Összetevők vagy elrendezések exportálása vagy importálása](#)

Az összetevők saját webhellyel történő használatának megismeréséhez lásd: [Oldaltartalom elrendezése](#).

Az egyes összetevők használatára vonatkozó további tudnivalókért lásd: [Beépített összetevők használata](#).

A saját összetevők létrehozásáról a további tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

### Egyéni összetevők ismertetése

Az összetevők a weblap különálló alkotórészei. Mit lát, amikor weblapot néz? Bizonyára néhány címet, néhány szöveges bejegyzést és a webhely más oldalaira invitáló hivatkozást. Láthat képeket, gombokat, elválasztókat, térképeket és galériákat is. Ezen elemek mindegyike összetevő.

Egy összetevő oldalhoz történő hozzáadásához győződjön meg, hogy a 

a **Szerkesztés** értéken van, majd kattintson az  elemre, és válassza ki a használni kívánt összetevőtípust.

Húzza át az összetevőt a panelről, és helyezze be az oldalon a kívánt rekeszbe. Ennyi. A címek, bekezdések, képek és egyéb összetevők oda húzhatók az oldalra, ahova szeretné.

Könnyen lehet regisztrálni és beágyazni távoli elérésű összetevőket (alkalmazásokat), sőt az összetevő-kezelő beállításainak használatával saját összetevők is létrehozhatók. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.

Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza a kapcsolódó lehetőséget, hogy létrehozzon új helyi összetevőt, vagy regisztráljon egy távoli összetevőt. Az így létrehozott és megosztott összetevői megjelennek a szerkesztőben az egyéni összetevők panelén.

A saját összetevők létrehozásáról a további tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

### Távoli összetevők

Ha van olyan harmadik féltől származó összetevője (alkalmazása), amelyet használni kíván, egyszerűen regisztrálja, és máris használhatja a webhelyén. Ennyi az egész.

Távoli összetevő regisztrálásakor meg kell magának a távoli összetevőnek az URL-címét és egy második URL-címet azokhoz az esetleges beállításokhoz, a távoli összetevő szerzője megadott.

A távelérésű összetevők a regisztrálásuk után más felhasználókkal is megoszthatók. Azok a regisztrált távoli összetevők, amelyeknek Ön a tulajdonosa, illetve amelyeket megosztottak Önnel, megjelennek a Site Builder Egyéni összetevők paneljén.

A távoli összetevő tulajdonságai a szerkesztőben majdnem ugyanolyan módon változtathatók meg, mint bármely más összetevőé. Csak kattintson az összetevő

menüikonjára () és válassza a **Beállítások** elemet. Az **Egyéni** gombbal megnyitható azon beállítások URL-címe, amelyeket ön megadott a távoli összetevő regisztrálásakor.

#### **Megjegyzés:**

Mivel a távoli összetevőket nem ugyanaz a kiszolgáló futtatja, mint az Oracle Content Management szolgáltatást, ezért biztonsági célból soron belüli keretbe (iFrame elem használatával) vannak foglalva. Nem minden távoli összetevő teszi lehetővé, hogy soron belüli (inline) keretbe foglalják. Ellenőrizze az összetevő fejlesztőjénél, hogy megengedett-e a befoglalás.

### Helyi összetevők

A fejlesztők létrehozhatnak olyan összetevőket, amelyek ugyanazokhoz a szolgáltatásokhoz és képességekhez férnek hozzá, mint az Oracle Content Management által biztosítottak. Ön döntheti el, hogy közvetlenül beilleszti az összetevőt a webhelyre, vagy soron belüli keretbe ágyazza az iFrame segítségével.

Amikor egy helyi összetevő létrehozásához kattint a **Létrehozás** gombra, az összetevők listájába kerül egy teljesen működőképés mintaként használható összetevő egyedi azonosítóval és az ön által megadott névvel. Fejlesztőként a mintát lehet módosítani, hogy saját megoldásokat hozzon létre.

A saját összetevők létrehozásáról a további tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

## Az elrendezések ismertetése

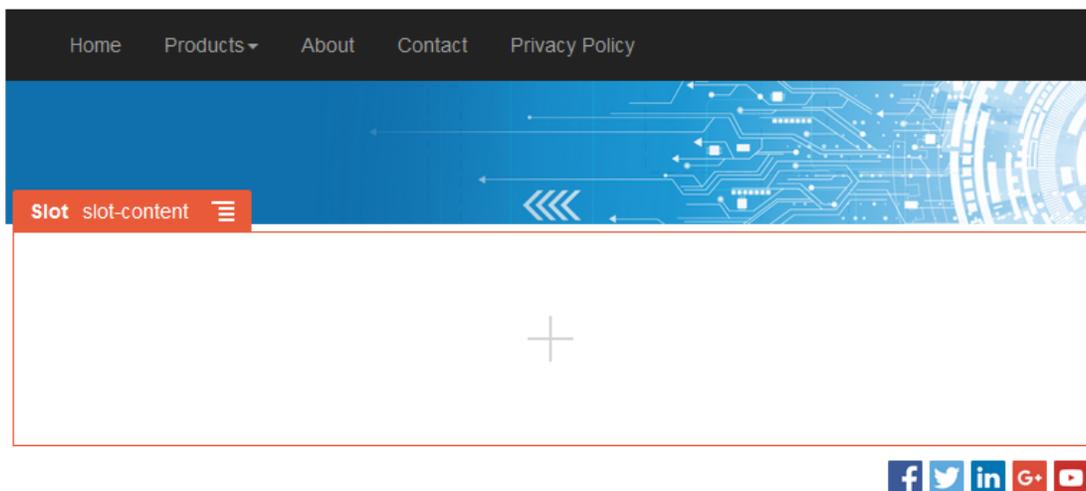
A lapelrendezés rendezi el a rekeszeket és a tartalmat egy lapon.  
A szakaszrendezés rendezi el a tartalmat egy rekeszen belül. A tartalomeლrendezés rendezi el a mezőket egy tartalomeლben.

Általánosságban, egy elrendezés meghatározza a tartalom megjelenítését, de nem magát a tartalmat. A tartalom és megjelenítésének különválasztása könnyebbé teszi, hogy ugyanazt a tartalmat eltérő módokon lehessen bemutatni, vagy a bemutatást a tartalom érintése nélkül meg lehessen változtatni.

### Lapelrendezés

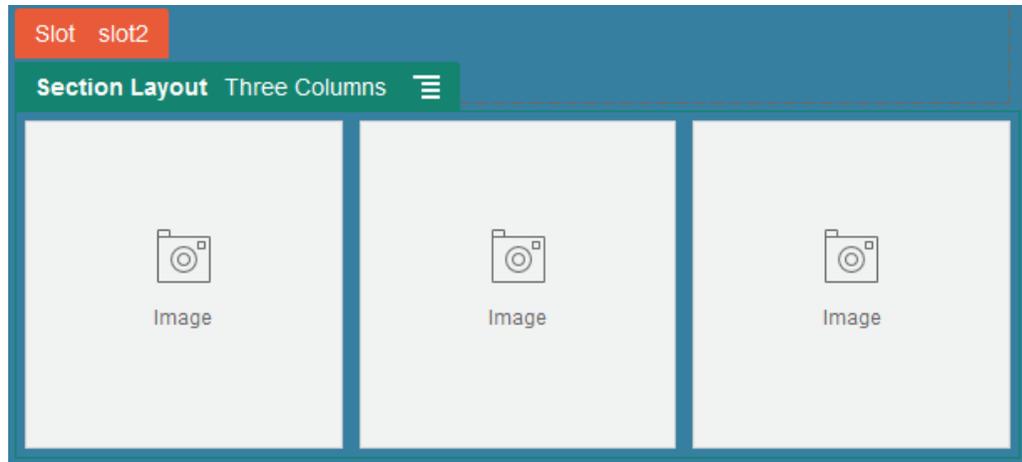
Amikor oldalt vesz fel a webhelyre, ki kell választani az oldal részére egy elrendezést. Mindegyik elrendezésben vannak olyan területek, ú.n. rekeszek, amelyekre ráhúzással tartalmat lehet helyezni. A lapelrendezés határozza meg a rekeszek számát és helyzetét a lapon. Az elrendezés tartalmazhat előre meghatározott és elhelyezett tartalmat is. Ez a tartalom lehet statikus, nem szerkeszthető, mint például a vállalati logó, vagy kis mértékben szerkeszthető, mint a fejléc szöveg, amit egy közreműködő módosíthat, de a helyzetét vagy megjelenését nem.

A lapelrendezéseket a téma tárolja. A témák egy vagy több lapelrendezést tartalmazhatnak. Fejlesztőként, másolhat vagy módosíthat meglévő témát, hogy új témát hozzon létre. Lásd: [Elrendezések fejlesztése](#).



### Szakasz elrendezése

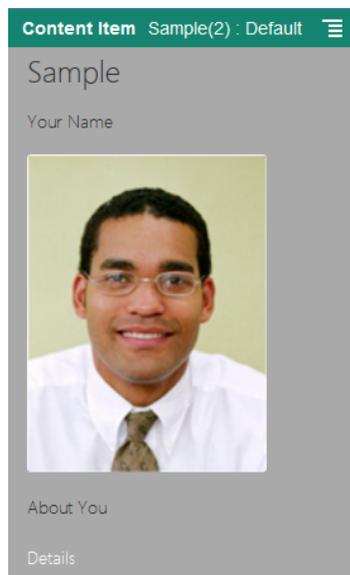
A szakasz elrendezés automatikusan elrendezi a hozzáadott tartalmat, megkönnyítve a közreműködő dolgát a tartalom hozzáadásánál, mivel nem kell időt töltenie a formázással a lapon. Például, egy szakasz elrendezés automatikusan több oszlopba vagy egy függőleges listába rendezi a tartalmat. Egy webhely közreműködő egy vagy több szakasz elrendezést rendelhet egy rekeszhez a tartalom rendezése céljából.



Az adott elrendezések mellett a fejlesztő további szakaszrendezéseket hozhat létre, hogy megoldjon bizonyos elrendezési problémákat, vagy egyszerűsítse a szerkesztést a közreműködők számára. Egy tématervező akár szakaszrendezéseket is létrehozhat egy rekeszben egy lapelrendezésben. Lásd: [Elrendezések fejlesztése](#).

### Tartalomelrendezés

Ha Ön vállalati felhasználó, létrehozhat és alkalmazhat az Ön számára biztosított tartalomtípusokat és elrendezéseket. Az ilyen módon strukturált tartalom lehetővé teszi, hogy közreműködőként a Site Builder szerkesztőn kívül állítsa össze egy tartalomelem tartalmát. Az egy tartalomtípushoz kapcsolódó többféle tartalomeelrendezés lehetővé teszi a webhely tervezője számára, hogy a tartalomelemet különböző kontextusokban jelenítse meg, anélkül, hogy az összeállított dokumentumhoz hozzá kellene nyúlnia. Fejlesztőként Ön létrehozhat új elrendezéseket a rendelkezésre álló alapértelmezett elrendezésből. Lásd: [Elrendezések fejlesztése](#).



## Egyéni összetevők és elrendezések használata

Fejlesztőként létrehozhat és kezelhet egyéni összetevőket és elrendezéseket. Webhely közreműködőként regisztrálhat harmadik fél által létrehozott összetevőket (alkalmazásokat) és összetevő csoportokat.

Az egyéni összetevők a szerkesztőben létrehozott összetevőcsoportokat, valamint az alább ismertetett lehetőségek segítségével létrehozott helyi és távoli összetevőket tartalmaznak. Ha van olyan harmadik féltől származó alkalmazása (távoli összetevője), amelyet használni kíván, egyszerűen regisztrálja, és máris használhatja a webhelyén. A fejlesztők létrehozhatnak olyan helyi összetevőket is, amelyek ugyanazokhoz a szolgáltatásokhoz és képességekhez férnek hozzá, mint az Oracle Content Management által biztosítottak.

Az egyéni elrendezések magukban foglalnak *szakaszelrendezéseket* az összetevők elrendezéséhez egy lapon lévő rekeszben és *tartalomelrendezéseket* a mezők elrendezésére egy tartalomelemben.

Használja a menüsávban elérhető opciókat, vagy kattintson jobb gombbal az Összetevők oldal menüjére, ha szeretné elvégezni a következő feladatokat.

Feladat	Leírás
Távoli összetevő regisztrálása	<p>Távoli összetevő regisztrálásakor meg kell magának a távoli összetevőnek az URL-címét és egy második URL-címet azokhoz az esetleges beállításokhoz, a távoli összetevő szerzője megadott.</p> <p>Az összetevők létrehozása előtt a rendszergazdának engedélyeznie kell a megfelelő beállításokat a <b>Létrehozás</b> menüben. Ha az összetevők oldalán nem látja a <b>Létrehozás</b> menüt, forduljon a rendszergazdához.</p> <p>Kattintson a <b>Létrehozás</b> elemre, és válassza a kapcsolódó lehetőséget egy távoli összetevő regisztrálásához. Lásd: <a href="#">Távoli összetevők regisztrálása</a>.</p>
Helyi összetevő vagy elrendezés létrehozása	<p>A helyi összetevő vagy elrendezés létrehozásakor Ön kap egy teljesen működőképes olyan összetevő- vagy elrendezéspéldányt, amelyiket mintaként használhat a saját összetevőjének vagy elrendezésének létrehozásához.</p> <p>Összetevő vagy elrendezés létrehozása előtt a rendszergazdának engedélyeznie kell a megfelelő beállításokat a <b>Létrehozás</b> menüben. Ha az összetevők oldalán nem látja a <b>Létrehozás</b> menüt, forduljon a rendszergazdához.</p> <p>Kattintson a <b>Létrehozás</b> elemre, és válassza a kapcsolódó lehetőséget egy új helyi összetevő vagy elrendezés létrehozásához. Lásd: <a href="#">Helyi összetevők, elrendezések, tartalommező-szerkesztők és tartaloműrlapok létrehozása</a>.</p> <p>Összetevők létrehozásának további módszereiről a tudnivalókat lásd: <a href="#">Összetevők fejlesztése</a>.</p>

Feladat	Leírás
Összetevő vagy elrendezés másolása	Egy meglévő összetevő vagy elrendezés alapján újat hozhat létre a meglévő összetevő vagy elrendezés másolásával és a szükséges változtatások elvégzésével.
	<div style="border-left: 2px solid #0070C0; border-right: 2px solid #0070C0; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> <b>Megjegyzés:</b></p> <p>A létrehozás vagy a regisztrálás után az összetevő vagy elrendezés neve nem változtatható meg. Az összetevőből vagy elrendezésből lehet másolatot készíteni, és a másolatnak lehet más nevet adni. Minden egyéb regisztrálási adat, a távoli összetevők kulcsának értékét is beleértve, megőrződik. A megosztási információ független a regisztrálási információtól, és nem másolás eredménye.</p> </div> <p>A jobb oldali egérgombbal kattintson a másolni kívánt összetevőre vagy elrendezésre, és válassza a <b>Másolás</b> menüelemet. Adjon meg egy nevet, majd kattintson a <b>Másolás</b> gombra. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( ) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.</p>
Tartalommező-szerkesztő létrehozása	<b>Létrehozhat</b> olyan tartalommező-szerkesztőt, amelyik előkészíthető és használható a tartalomtípus adatmezők megjelenítésének szabályozásához. A <i>Média</i> és a <i>Hivatkozás</i> kivételével minden adattípus támogatott. Az összetevőt úgy kell felkészíteni, hogy használható legyen a tartalomtípusok létrehozásakor.
Összetevő vagy elrendezés megosztása	<p>Az összetevő vagy elrendezés az Oracle Content Management többi felhasználójával osztható meg. Egy összetevőt vagy elrendezést akkor oszthat meg, ha Ön a tulajdonosa, vagy a kezelői szerepkör társítva lett Önhöz. Az összetevő vagy elrendezés megosztásakor ki kell választani egy olyan szerepkört, amely meghatározza, hogy a felhasználó mit tehet az összetevővel vagy elrendezéssel.</p> <p>Kattintson jobb gombbal a megosztani kívánt összetevőre vagy elrendezésre, válassza a <b>Megosztás</b> lehetőséget, majd kattintson a <b>Tagok hozzáadása</b> elemre.</p> <p>Adjon meg egy vagy több felhasználónevet vagy e-mail címet és rendelje hozzá a következő szerepkörök egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Megtekintő:</b> A megtekintő szerepkörrel rendelkezők láthatják és használhatják a szerkesztőben az egyéni összetevők vagy elrendezések listájában lévő összetevőket vagy elrendezéseket. Megtekinthetik a téma fájljait és mappáit, de nem változtathatnak meg semmit.</li> <li>• <b>Letöltő:</b> A letöltő szerepkörrel rendelkezők a fájlokat le is tölthetik, és menthetik a saját számítógépükre.</li> <li>• <b>Közreműködő:</b> A közreműködő szerepkörrel rendelkezők szerkeszthetik is az összetevőt vagy elrendezést, fájlokat feltölthetnek és törölhetnek fájlokat, és törölhetik magát az összetevőt vagy elrendezést is, ha az egyik webhelyen sincs használatban.</li> <li>• <b>Kezelő:</b> A kezelő szerepkörrel rendelkezők felvehetnek felhasználókat, és szerepköröket rendelhetnek hozzájuk. Az összetevő vagy elrendezés létrehozójához (a tulajdonoshoz) a kezelő szerepkör automatikusan hozzárendelődik.</li> </ul>

Feladat	Leírás
Összetevő vagy elrendezés szerkesztése	<p>Ha Ön internetes fejlesztő, letöltheti és módosíthatja az egyes összetevő vagy elrendezés fájlokat, vagy használtja az asztali alkalmazást, és beszinkronizálhatja a helyi rendszeren végzett módosításokat.</p> <p>Egy adott összetevő vagy elrendezés önállóan vagy egy, bármely egyéni összetevőt és szakaszrendezést tartalmazó sabloncsomag részeként exportálható. Ezzel aztán offline is dolgozhat a preferált fejlesztési környezetben.</p> <p>Ha módosít egy összetevőt vagy elrendezést, az összetevőt vagy elrendezést közzé kell tenni, hogy az elvégzett módosítások az összetevőt vagy elrendezést használó webhelyeken is megjelenjenek.</p>
Összetevő vagy elrendezés exportálása és importálása	<p>Egy összetevőt vagy elrendezést lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új összetevőként vagy elrendezésként, vagy egy létező helyettesítőjeként. Az exportált összetevőket vagy elrendezéseket más példányokba importálhatja. Egy adott összetevő vagy elrendezés önállóan vagy egy bármilyen egyéni összetevőt vagy elrendezést tartalmazó sabloncsomag részeként exportálható.</p> <p>Amikor összetevőt vagy elrendezést exportál, akkor az összetevőt vagy elrendezést egyetlen .ZIP-fájlként másolja az adott mappába. Az összetevő- vagy elrendezéscsomagot letöltheti a mappából, hogy kicsomagolja, és dolgozzon az egyes fájlokkal. Amikor befejezte a munkát az összetevő- vagy elrendezésfájlokon, hozzon létre egy .zip-fájlt, amely tartalmazza az összetevő- vagy elrendezéscsomagot, és importálja azt. Írja felül az eredeti összetevőt vagy elrendezést, vagy hozzon létre újat.</p> <p>Lásd: <a href="#">Összetevők vagy elrendezések exportálása vagy importálása</a>.</p>
Összetevő vagy elrendezés közzététele	<p>Ha a webhely új, még nem közzétett összetevőt vagy elrendezést használ, a rendszer automatikusan közzéteszi az összetevőt vagy elrendezést, amikor a webhelyet az első alkalommal online állapotúvá teszi. Ha módosításokat végez egy összetevőn vagy elrendezésen, és szeretné, hogy ezek az online webhelyeken is megjelenjenek, explicit módon közzé kell tenni az összetevőt vagy elrendezést. Egy összetevőt vagy elrendezést akkor tehet közzé, ha Ön a tulajdonosa, vagy a kezelői szerepkör társítva lett Önhöz.</p> <p>Válassza ki a kívánt összetevőt vagy elrendezést a listából, majd kattintson a menüsáv <b>Közzététel</b> elemére (vagy az <b>Újbóli közzététel</b> elemre, ha az adott összetevőket vagy elrendezéseket korábban már közzétette). A  ikon jelenik meg az összetevő vagy az elrendezés mellett a listán.</p>

Feladat	Leírás
Összetevő vagy elrendezés törlése vagy helyreállítása	<p>Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, törölheti az adott összetevő vagy elrendezés mappát, és annak tartalmát. Összetevő vagy elrendezés törlésekor az összetevő vagy elrendezés mappája és az ahhoz kapcsolódó összes mappa és fájl átkerül a lomtárba.</p> <p>Az összetevőt vagy elrendezést akkor törölheti vagy állíthatja vissza, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.</p>

#### **Megjegyzés:**

Ha egy összetevőt vagy elrendezést még valamely webhely vagy frissítés használja (ideértve a lomtárba helyezett webhelyeket és frissítéseket is), akkor nem törölhető.

Az összetevő vagy elrendezés törléséhez a jobb oldali egérgombbal kattintson a törölni kívánt összetevőre vagy elrendezésre, majd válassza a **Törlés** menüelemet. A rendszer megkérdezi, hogy valóban szeretné-e a lomtárba helyezni az összetevőt vagy elrendezést. A törölt összetevő vagy elrendezés a lomtárban marad, amíg:

- Helyre nem állítja az összetevőt vagy elrendezést.
- Nem törli véglegesen az összetevőt vagy elrendezést.
- A lomtár elérte a kvóta korlátját.
- A lomtár automatikusan kiürül a szolgáltatás rendszergazdája által beállított időközönként. Az alapértelmezett érték 90 nap.

Az összetevő vagy elrendezés visszaállításához kattintson a **Lomtár** ikonra, majd kattintson jobb gombbal a kívánt összetevőre vagy elrendezésre a listában, és válassza a **Helyreállítás** lehetőséget.

## Távoli összetevők regisztrálása

A távoli összetevő webhelyen történő használata előtt regisztrálni kell azt az Oracle Content Management szolgáltatásban.

Bejegyezheti harmadik fél távoli összetevőjét, valamint az Ön által fejlesztett összetevőket.

#### **Megjegyzés:**

A távoli összetevők regisztrálása előtt a rendszergazdának engedélyeznie kell a megfelelő beállításokat a **Létrehozás** menüben. Ha az összetevők oldalán nem látja a **Létrehozás** menüt, forduljon a rendszergazdához.

Távoli összetevő regisztrálása az Oracle Content Management szolgáltatásban való használatra:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza a **Távoli összetevő regisztrálása** elemet.

3. A Távoli összetevő regisztrálása ablakban írja be vagy válassza ki többek között a következő adatokat:
  - **Név:** Az összetevő neve, ahogy a felhasználók fogják látni.
  - **Leírás:** Az összetevő leírása, ahogy a felhasználók fogják látni.
  - **Összetevő URL-címe:** Az iFrame által az összetevői tartalom weboldalon történő ábrázolásához használt végpont. Csak HTTPS lehet.
  - **Beállítások URL-címe:** Az iFrame által az oldalra felvett távoli összetevő beállításainak ábrázolásához használt végpont. Csak HTTPS lehet.
  - **Beállításpanel szélessége:** Megadja képpontban az összetevő beállítási paneljének szélességét képpontban.
  - **Beállításpanel magassága:** Megadja képpontban az összetevő beállítási paneljének magasságát képpontban.
  - **Kulcs:** Az összetevőhöz társított 192 bites AES kód, ami az összetevő előkészítésekor aláírt hash token létrehozására használható. Ez használható a titkosításhoz és annak garantálásához, hogy az összetevő beállítási biztonságosan olvashatók és írhatók.

4. Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

A távoli összetevő átmásolása után a neve megjelenik az összetevők listájában. Az összetevő regisztrálásához használt fájlok megtekinthetők, ha az összetevők listájában az összetevő nevére kattint.

Az összetevő-regisztrálási adatokat a rendszer egy katalógusban tárolja, amelyet az Oracle Content Management ugyanazon példányában létrehozott webhelyek használnak, de az összetevő távoli szolgáltatás marad.

Ugyanúgy, mint az összetevő tulajdonosa, az összetevő ikonja is felkerül a szerkesztőben az Egyéni összetevők panelre, ugyanolyan néven, mint az összetevő. Az összetevő megosztható más felhasználókkal, így azt ők is látni fogják a szerkesztőben az Egyéni összetevők panelen.

## Helyi összetevők, elrendezések, tartalommező-szerkesztők és tartalomúrlapok létrehozása

Fejlesztőként, helyi összetevő vagy elrendezés létrehozásakor Ön kap egy teljesen működőképes mintát, amely módosíthat saját összetevőjének vagy elrendezésének megfelelően.

Összetevő vagy elrendezés létrehozása előtt a rendszergazdának engedélyeznie kell a megfelelő beállításokat a **Létrehozás** menüben. Ha az összetevők oldalán nem látja a **Létrehozás** menüt, forduljon a rendszergazdához.

Fejlesztőként létrehozhat olyan összetevőket, amelyek ugyanazokhoz a szolgáltatásokhoz és funkciókhoz férnek hozzá, mint az Oracle Content Management által biztosítottak.

Helyi összetevők vagy elrendezések mintájának létrehozása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Kattintson a **Létrehozás** elemre, és jelölje ki a létrehozni kívánt összetevő vagy elrendezés típusát.

3. Adjon nevet az összetevőnek vagy elrendezésnek. Nem használhat egy másik összetevő vagy elrendezés által használt nevet.

Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, az automatikusan aláhúzás jelre változik.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

4. Ha szükséges, az összetevőhöz vagy elrendezéshez leírás is adható.
5. Az összetevőtípusnál jelölje be az **Alapértelmezett** elemet az összetevő beszúrásához közvetlenül az oldalra, a **Védőfalas** elemet az összetevő beágyazott keretbe helyezéséhez (iframe elem használatával), illetve a **Sablon** elemet a kizárólag sablonnal való megjelenítéshez.

#### **Megjegyzés:**

A **Sablon** lehetőség választásakor a helyi összetevő nem Knockout alapú, ezért nem használhat beágyazott összetevőket, amikor egy oldalon elhelyezik. Ez azt jelenti például, hogy a cím vagy a törzs szövege csak akkor szerkeszthető, ha az összetevő Beállítások paneljén egyéni beállításokat adnak meg, és nem az összetevőnek az oldalon megjelent szövegét jelölik ki.

6. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
 

A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti a létrehozás állapotát. Az összetevő, az elrendezés vagy az úrlap létrehozása után a név megjelenik az összetevők listájában. Az összetevőt vagy elrendezést alkotó mappák és fájlok felderíthetők, ha az összetevők listájában az adott összetevő vagy elrendezés nevére kattint.
7. Ha az összetevőhöz vagy elrendezéshez társított alapértelmezett ikontól eltérő ikont kíván választani:
  - a. Válassza ki az összetevőt vagy elrendezést a listából.
  - b. Kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
  - c. Kattintson az **Összetevő logója** lapfültre.
  - d. Kattintson egy logóra a logógalériából, majd kattintson a **Kész.** gombra.

A saját összetevők létrehozásáról a részletes tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

Miután tesztelte az összetevőjét, az elrendezésmező vagy tartalommező szerkesztőjét vagy a tartalomúrlapot, azt megoszthatja másokkal, illetve felkészítheti, hogy ők azt a következő módon használhassák:

- Egyéni összetevő: a Site Builder használatakor az összetevő ikonja felkerül a szerkesztőben az Egyéni összetevők panelre az összetevőhöz rendelt névvel.
- Szakaszrendezés: a Site Builder használatakor a szakaszrendezés ikonja felkerül a szerkesztőben a Szakaszrendezések panelre az elrendezéshez rendelt névvel.

- **Tartalomelrendezés:** a tartalom rendszergazdája az elrendezést egy vagy több tartalomtípushoz rendelheti, akár alapértelmezett nézetként, akár egy elrendezési listához adva, amelyet a webhelytervező választhat a Site Builder szerkesztőben, hogy meghatározza, hogy az adott típusú tartalomelem miként jelenjen meg az oldalon.
- **Tartalommező-szerkesztő:** tartalomtípusok létrehozásakor egy tartalommező-szerkesztő használatra igénybe vehetővé tételéhez jelölje ki azt, és kattintson az **Előléptetés**, majd az **OK** gombra. A felkészítésük után a tartalommező-szerkesztők a tartalomtípusok létrehozásakor a *Média* és a *Hivatkozás* kivételével minden adatmezőhöz igénybe vehetők a megjelenítés szabályozásához.
- **Tartalomúrlap:** tartalomtípusok létrehozásakor egy tartalommező-szerkesztő használatra igénybe vehetővé tételéhez jelölje ki azt, és kattintson az **Előléptetés**, majd az **OK** gombra. Előléptetést követően a tartalomúrlapok minden tartalom- és forrásanyagtípussal használhatók.

## Összetevők vagy elrendezések exportálása vagy importálása

Egy összetevőt lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új összetevőként, vagy egy létező helyettesítőjeként. Összetevőt úgy is exportálhat, hogy azt az Oracle Content Management másik példányába helyezze át, majd ott importálja azt.

### Exportálás

Amikor összetevőt exportál, akkor lényegében egyetlen .zip fájlként az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő mappába másolja. Az összetevőt letölteni is lehet a mappából, hogy a csomagot kibontsa, és közvetlenül dolgozzon külön az egyes fájlokkal. Amikor befejezte a munkát az összetevőfájlokon, hozzon létre egy .zip-fájlt, amely tartalmazza az összetevőmappát és -fájlokat, és importálja azt. Írja felül az eredeti összetevőt, vagy hozzon létre egy új összetevőt.

#### **Megjegyzés:**

Összetevő exportálásakor az összetevő megosztási információi kimaradnak az exportálásból.

Összetevő exportálása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Jelöljön ki egy összetevőt vagy elrendezést, és válassza ki az **Exportálás** lehetőséget a menüsávból vagy a helyi menüből.
3. Lépjen a mappához, vagy hozzon létre új mappát az **Új** gombra kattintva, majd a nevét és igény szerint a leírását megadva, és végül a **Létrehozás** lehetőségre kattintva. Kattintson a mappa ikonjára vagy nevére, hogy megnyissa azt.
4. Válasszon mappát úgy, hogy kattintással bejelöli a mappa melletti jelölőnégyzetet, majd az **OK** gombra kattint.

Az összetevő vagy elrendezés csomagfájlja a kijelölt mappában az összetevő vagy elrendezés nevével és a .zip kiterjesztéssel jön létre.

## Importálás

Összetevő, elrendezés vagy tartalommező-szerkesztő importálása vagy létrehozása előtt a rendszergazdának engedélyezni kell a megfelelő beállításokat a **Létrehozás** menüben. Ha az összetevők oldalán nem látja a **Létrehozás** menüt, forduljon a rendszergazdához.

Összetevő, elrendezés, illetve tartalommező-szerkesztő importálása:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza az **Összetevő importálása** elemet. Válassza ezt a lehetőséget összetevő, szakaszrendezés vagy tartalomelrendezés importálásához.
3. Ha feltöltötte az összetevő- vagy elrendezéscsomagot, keresse meg az összetevőt vagy elrendezést tartalmazó mappát, és nyissa meg a mappát. Ha még nem töltötte fel a csomagot, nyissa meg a mappát, ahová fel szeretné tölteni az összetevőt vagy elrendezést, vagy hozzon létre egy új mappát. Kattintson a **Feltöltés** lehetőségre, keresse meg az összetevő- vagy elrendezéscsomagot, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
4. Jelölje be a kívánt összetevő- vagy elrendezésfájl neve melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra. A rendszer létrehozza, majd hozzáadja az összetevők listájához az új összetevőt vagy elrendezést. Ha az összetevő vagy elrendezés neve vagy azonosítója már létezik, a rendszer felszólítja, hogy oldja meg az ütközést. Előfordulhat, hogy új összetevőt vagy elrendezést kell létrehoznia, de felül is írhatja a meglévő összetevőt az importált verzióval.

# 8

## Műveletek a webhely oldalain

Hozzunk létre webhelyet, válasszunk elrendezést, és döntsük el, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen.

- [Navigálás egy oldalra](#)
- [Oldalak megtekintése](#)
- [Oldalak hozzáadása](#)
- [Oldalak áthelyezése](#)
- [Oldalak törlése](#)
- [Oldalbeállítások módosítása](#)
- [Az oldalelrendezés módosítása](#)
- [Háttér vagy téma módosítása](#)

### Navigálás egy oldalra

Az oldalak hierarchiájának megtekintése és bejárása:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet. Győződjön meg róla, hogy a  kapcsoló a Szerkesztés állásban van.
2. Kattintson az  ikonra, hogy megjelenjenek az oldalak és az oldaltartalom kezelésére és szerkesztésére szolgáló eszközök.
3. Kattintson az  ikonra az oldalak első szintjének felsorolásához.
4. A kívánt oldalra kattintva megtekintheti az oldalt.  
A nyíllal (>) jelölt oldalaknak beágyazott szintű oldalai vannak. Az oldalra kattintva megjeleníthetők a beágyazott oldalak.  
Az oldallista tetején található keresőmezőt is használhatja a kívánt oldal megkereséséhez.
5. Adott oldal beállításainak megtekintéséhez vagy megváltoztatásához kattintson az oldal  ikonjára. Lásd: [Oldalbeállítások módosítása](#).

### Oldalak megtekintése

A webhelyen lévő oldalak megtekintéséhez nyissa meg a webhelyet a szerkesztőben, és használjon különböző előzetes megtekintési módot, méretet és tájolási lehetőségeket.

Az oldalak megtekintési módjának megváltoztatása a szerkesztő használatakor:

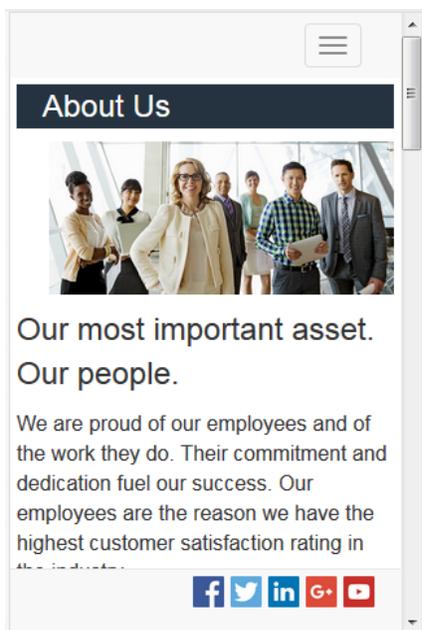
1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen egy oldalra.

3. Egy oldal szerkesztőben való előzetes megtekintéséhez ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló a Előnézet állásban legyen. Ilyenkor az oldal úgy jelenik meg, ahogy a webhely látogatóinak, azaz a szerkesztéshez használt vizuális segédletek nélkül.
4. Az alapul szolgáló webhelyen különálló böngészőablakban alkalmazott aktuális módosítás előzetes megtekintéséhez kattintson az  ikonra.

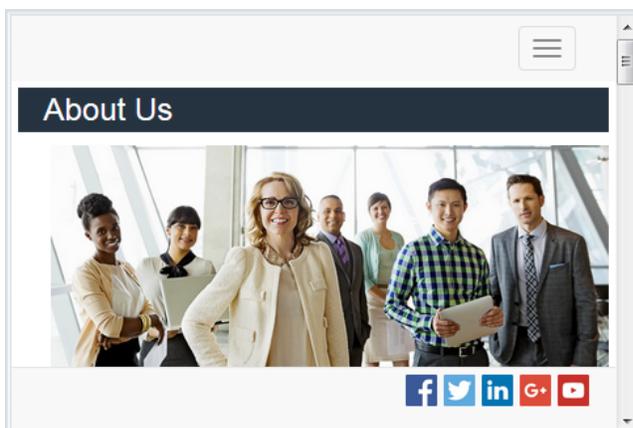
#### **Megjegyzés:**

A webhely oldalaira mutató hivatkozások nem működnek előzetes megtekintési módban.

5. Ha úgy szeretné megtekinteni az oldalt, ahogy az egy adott képernyő méretű eszközön látható, kattintson a **Képernyőhöz igazítás** lehetőségre a fenti menüsávban, és válassza ki a listából a használni kívánt képernyőnagyságot. A reagáló kialakítású témák automatikusan úgy rendezik el az oldal tartalmát, hogy az a legjobban használható legyen a választott méretű képernyőn.



6. Egyéni méret létrehozásához kattintson a **Képernyőhöz igazítás** lehetőségre, és válassza a **Készülék előzetes beállításának létrehozása...** elemet. Töltse ki a szükséges mezőket. Egyéni méret törléséhez kattintson a méret melletti  ikonra. A  ikonra kattintva a vonalzózt is aktiválhatja, és kijelölheti rajta valamelyik beosztást, hogy gyorsan láthassa a különböző méreteket.
7. Az oldal álló és fekvő tájolása közötti váltogatásához kattintson a  ikonra.



## Oldalak hozzáadása

Ezek az oldalak a webhelyen mappaszerű hierarchiában, azaz *webhelystruktúrában* helyezkednek el. A webhelyre lehet felvenni oldalt, megadni az oldal beállításait, és meghatározni, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen.

Kiválaszthatja, hogy egy oldalt, vagy egy külső oldalra mutató hivatkozást szeretne hozzáadni.

- **Weboldal:** Az oldal és a tartalom a webhellyel együtt „lakik”. Meg kell adni az oldal nevét, a tartalmát és azt, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen, továbbá azt, hogy az oldal hogyan viselkedjen az aktuális webhely környezetében.
- **Külső hivatkozás:** Az oldalra utalás van egy URL-címmel megadott másik helyről. Megadhatja az oldal nevét és azt, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen, továbbá azt, hogy az oldal hogyan viselkedjen az aktuális webhely környezetében. Mivel élő webhelyről használ oldalt, nem változtathatja meg a hivatkozott oldal tartalmát. A webhely fastruktúrájában az olyan oldal neve előtt, amelyik külső URL-címre mutató hivatkozás, megjelenik a  ikon.

### Weboldal hozzáadása

Weboldal felvétele webhelyre:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Jelölje ki azt a szintet vagy ágat, amelyhez hozzá kívánja adni az oldalt, majd kattintson az **Oldal hozzáadása** ikonra, vagy alárendelt oldal hozzáadásához kattintson az  ikonra, majd az  ikonra. A webhelystruktúra alján megjelenik az „Új oldal”, és felkérést kap az oldal elnevezésére, és az egyéb beállítások megadására.
3. Válassza a **Weboldal** oldaltípust. Ezt válassza, ha az oldalon szeretné kezelni a tartalmat ahelyett, hogy más webhelyről hasznosítana újra egy oldalt.
4. Adjon nevet az oldalnak. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( `_` ) és kötőjelet ( `-` ) használhat.  
A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: `authsite`, `content`, `pages`, `scstemplate_*`, `_comps`, `_components`, `_compsdelivery`, `_idcservice`, `_sitescloud`, `_sitesclouddelivery`, `_themes`, `_themesdelivery`. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne

használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

5. Adja meg az oldal URL-címét. Alapértelmezés szerint az oldal nevét használják az oldal URL-címéhez. A szóközök automatikusan kötőjellé változnak. Ha nem az alapértelmezett URL-címet szeretné használni, kattintson a **Felülírás** elemre, és adja meg az URL-címben használt fájlnevet. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet (-) használhat. Ne feledje el megadni a fájl kiterjesztését is. Az alapértelmezett fájlkiterjesztés a .html.
6. Válasszon oldalelrendezést. Ez határozza meg az oldal általános struktúráját, de a tartalmát nem. Az elrendezésben van egy vagy több, névvel ellátott olyan *rekesz* , amelyikbe tartalmat lehet helyezni. Az oldalelrendezések száma és típusa a webhelyhez társított témától függ.
7. Válasszon mobil oldalelrendezést. Ez határozza meg az oldal általános struktúráját, ha mobil eszközön tekintik meg.
8. Adjon meg egy oldalcímet. Ez nem magán az oldalon jelenik meg az oldal megjelenítésekor, hanem a böngésző címsorában vagy a böngészőlapon. A magán az oldalon megjelenő címet a szerkesztőből, egy címösszetevő elhelyezésével lehet létrehozni.
9. Adjon meg egy nem kötelező leírást. A leírás nem jelenik meg magán az oldalon, hanem a többi közreműködőnek vagy saját használatra ad az oldalról kiegészítő információt.
10. Adja meg (egymástól vesszővel elválasztva) a nem kötelező kulcsszavakat, amelyek a keresőmotoroknak segítenek megállapítani az oldal tartalmát. A kulcsszavak akkor lehetnek hasznosak, ha olyan szavakat vagy fogalmakat szeretne megnevezni, amelyek az oldal szövegében konkrétan nem fordulnak elő, de például a képeken igen. A kulcsszavak nem jelennek meg magán az oldalon, de segítik a keresőmotorokat a webhely megtalálásában, illetve azonosításában. Egy jó leírás, a megfelelő kulcsszavak, illetve néhány szinonima használata növelheti a webhely forgalmát.
11. Ha szeretné, vegyen fel egy (nem kötelező) oldalfejléc-parancsprogramot vagy címkéket, amelyek segítik az elemzést, illetve a nyomkövetést. Ellenőrizze, hogy a fejlécbe vagy a láblécbe foglalt programkód működése megfelelő-e, illetve, hogy a kód nem okoz-e biztonsági kockázatot a webhelyen.
12. Ha szeretné, vegyen fel egy (nem kötelező) oldallábléc-parancsprogramot vagy címkéket, amelyek segítik az elemzést, illetve a nyomkövetést. Alapértelmezés szerint a lábléc tartalmazza a cookie-k használatára vonatkozó információkat tartalmazó felugró ablak szövegét, illetve az Adatvédelmi nyilatkozatra mutató hivatkozást. A fejlesztők módosíthatják az itt megjelenített szöveget. Ellenőrizze, hogy a fejlécbe vagy a láblécbe foglalt programkód működése megfelelő-e, illetve, hogy a kód nem okoz-e biztonsági kockázatot a webhelyen.
13. A rendelkezésre álló oldalbeállítások bármelyikét is használhatja:
  - **Hibaoldal:** Ha valamilyen hiba megakadályozza a kért oldal megjelenítést, itt beállíthat egy oldalt, amely megjelenik az alapértelmezett hibaoldal helyett. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve, a keresőmotor összes beállításával együtt. Törölheti a beállítások bejelölését, ha a hibaoldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban vagy a keresőmotor eredményei között.
  - **Oldal elrejtése a navigálásból:** A webhelyhez automatikusan előállított navigációs lista ez az oldal nem kerül bele.

- **Részletezési oldal:** Ez az oldal használható egy másik oldalon kijelölt tartalomelem adatainak részletes megjelenítéséhez. Strukturált tartalom csak a vállalati felhasználóknak érhető el. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Ha a navigálásba a részletező oldalt is szeretné bevenni, ennél a lehetőségnél meg kell szüntetni a bejelölést.  
Ha a strukturált tartalomelemek úgy lettek konfigurálva, hogy a részletező oldalt használják, és a felhasználó egy strukturált tartalomelemre kattint a további részleteiért, akkor megjelenik a részletező oldal a tartalomelem részletes információival.
  - **Keresési oldal:** Ez az oldal használható a keresési eredmények megjelenítésére. Ez az oldal kijelölhető a tartalomkereső összetevő Hivatkozási beállítások oldalán. Lásd: [Tartalom keresése](#). Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a keresési oldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.
14. A rendelkezésre álló keresőmotor-optimalizálási beállítások (SEO) bármelyike is választható:
- **Oldal elrejtése keresésből:** Tudatja a keresőmotorokkal, hogy ne indexeljék az oldal tartalmát, hogy ezért az oldal ne jelenhessen meg a keresési eredményekben.
  - **Oldalhivatkozások elrejtése a keresőmotorok előtt:** Arról értesíti a keresőmotorokat, hogy ne kövessék a hivatkozásokat a webhelyen, és így ne indexeljék a hivatkozások célhelyét sem.
  - **Keresőmotor oldal-gyorsítótárzásának letiltása:** Tudatja a keresőmotorokkal, hogy ne gyorsítótárazzák ezt az oldalt.
  - **Oldalleírás elrejtése a keresőmotorok előtt:** Arról értesíti a keresőmotorokat, hogy ne vegyék be az oldal után a (fent megadott) leírást a keresés eredményei közé.
15. Nem kötelező: megválasztható, hogy legyen-e ezen a lapon Cobrowse gomb a böngészési munkamenetek használatához. A közös böngészési munkamenet az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatást használja, hogy megossza a webhely látogatójával a képernyőt. Lásd: [A Cobrowse integrálásának engedélyezése](#) és [Közös böngészés használata egy oldalon](#).
16. Választható: Írja felül a webhely analitikai nyomkövetési kódmintáját, és adjon hozzá az erre az oldalra jellemző kódmintát. A webanalitikai nyomkövetéshez JavaScript nyomkövetési kódmintát vehet fel a webhelyhez, így megkönnyítheti a külső elemzési szolgáltatók, például Google, Adobe vagy Oracle Infinity integrálását. Lásd: [Analitikai nyomkövetés hozzáadása](#).
17. Az aktuális oldalon függőben lévő módosítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

### Hivatkozott oldal hozzáadása

Külső hivatkozású oldal felvétele a webhelyre.

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen a webhelystruktúrában azon a szinten lévő oldalra, ahová az oldalt fel szeretné venni. Az oldalak az aktuális szintre kerülnek, de könnyen áthelyezheti azokat a webhelystruktúra más helyére.
3. Kattintson az **Oldal hozzáadása** ikonra. A webhelystruktúra alján megjelenik az „Új oldal”, és felkérést kap az oldal elnevezésére, és az egyéb beállítások megadására.
4. Válassza a **Külső hivatkozás** oldaltípust.

5. Adjon nevet az oldalnak. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet (   ) és kötőjelet (-) használhat. Ez a név használható a webhelystruktúrában az oldal azonosítására. A szóközök automatikusan kötőjellé változnak.
6. Adja meg az oldal teljes URL-címét. Például: `https://www.example.com/sharedpage.htm`
7. Ha az oldalt új böngészőablakban vagy lapon szeretné megnyitni, jelölje be a **Hivatkozás megnyitása új ablakban** jelölőnégyzetet. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, az oldal az aktuális ablakban jelenik meg, lecserélve ott az Önök webhelyének oldalát.
8. Nem kötelező, de választhatja a következő lehetőségek bármelyikét:
  - **Hibaoldal:** Ha valamilyen hiba megakadályozza a kért oldal megjelenítést, itt beállíthat egy oldalt, amely megjelenik az alapértelmezett hibaoldal helyett. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a hibaoldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.
  - **Oldal elrejtése a navigálásból:** A webhelyhez automatikusan előállított navigációs lista ez az oldal nem kerül bele.
  - **Részletezési oldal:** Ez az oldal használható egy másik oldalon kijelölt tartalom elem adatainak részletes megjelenítéséhez. Strukturált tartalom csak a vállalati felhasználóknak érhető el. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Ha a navigálásba a részletező oldalt is szeretné bevenni, ennél a lehetőségnél meg kell szüntetni a bejelölést.  
Ha a strukturált tartalom elemek úgy lettek konfigurálva, hogy a részletező oldalt használják, és a felhasználó egy strukturált tartalom elemre kattint a további részleteiért, akkor megjelenik a részletező oldal a tartalom elem részletes információival.
  - **Keresési oldal:** Ez az oldal használható a keresési eredmények megjelenítésére. Ez az oldal kijelölhető a tartalomkereső összetevő Hivatkozási beállítások oldalán. Lásd: [Tartalom keresése](#). Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a keresési oldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.
9. Az aktuális oldalon függőben lévő módosítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

## Oldalak áthelyezése

Az oldalakat a webhely-struktúra aktuális szintjén más helyre húzással is át lehet helyezni, más szintre pedig a kivágás és másolás használatával lehet áthelyezni.

A hierarchiában mindig van egy legfelső szintű oldal, a webhely „kezdőlap” oldala, az összes többi oldal ez alatt szerepel. Egy adott szinten a sorrendjük megváltoztatásához az oldalak áthúzhatók. Az oldalakat a hierarchiában a kivágás és másolás használatával is át lehet helyezni más helyre.

Az oldalaknak lehetnek beágyazott oldalai. Beágyazott oldalakkal rendelkező oldal áthelyezésekor a beágyazott oldalak is át lesznek helyezve, és továbbra is az áthelyezett oldal alatt beágyazva maradnak. Ha a használt téma automatikus navigálást is tartalmaz, az oldalak sorrendjének módosításával megváltoztatja azt a sorrendet is, amely szerint az oldalak fel vannak sorolva a navigációs menükben.

Oldal áthelyezése más helyre a webhelystruktúrában:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen az áthelyezni kívánt oldalra.
3. Az oldalt a webhelystruktúra aktuális szintjén más pozícióba történő áthelyezéséhez húzza az oldal nevét az oldalak listájában a másik helyre, és ott ejtse le.
4. Ha a webhelyfa másik szintjére szeretné helyezni az oldalt, kattintson az áthelyezni

kívánt oldalra, majd az oldalhoz tartozó  elemre. Ha szeretné kivágni az oldalt az aktuális helyről, kattintson a  ikonra, ha pedig szeretne meghagyni egy másolatot az oldalból az aktuális helyen, kattintson a  ikonra. Lépjen arra a szintre, ahová el szeretné helyezni az oldalt, és kattintson a következőre: . Ha ezen a szinten választ egy oldalt, a beillesztett oldal ez alá kerül. Kattintson a  ikonra, hogy az oldalt beillessze az aktuális helyre. Az oldalak sorrendjének megváltoztatásához húzza az oldalt a webhely-struktúra aktuális szintjén más helyre.

## Oldalak törlése

A frissítés részeként oldalak is törölhetők.

Ha rákattint a **Mentés** gombra, a rendszer a frissítés részeként rögzíti a törölt oldalt. Az oldal addig nem lesz törölve az alapul szolgáló webhelyről, amíg nem tette közzé a frissítést. Oldalt bármely felhasználó törölhet, aki rendelkezik a közreműködői vagy a kezelői szerepkörrel.

### Megjegyzés:

Amikor közzéteszi az olyan frissítést, amelyik oldalt töröl, az oldal véglegesen törlődik, és nem állítható helyre. Ha oldalt töröl többnyelvű webhelyről, az oldal lefordított változatát is törli a rendszer a webhely közzétételekor. Ha aggódik az új oldalak felvétele vagy a meglévők törlése miatt, ezeket a műveleteket dedikált frissítésekkel is elválaszthatja a többitől.

Oldal törlése a webhelyről:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen a törölni kívánt oldalra, és kattintson az  ikonra.
3. A törlés jóváhagyásához kattintson az **OK** gombra. Kattintson a **Mentés** gombra az összes függőben lévő módosítás aktuális frissítéshez történő mentéséhez.

## Oldalbeállítások módosítása

Módosíthatja az oldalbeállításokat, például a következőket: név, cím, URL-cím, fejlécek, láblécek és egyéb beállítások.

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson arra az oldalra, amelynek módosítani kívánja a beállításait, majd kattintson a  ikonra.
3. Szükség szerint módosítsa a beállításokat:
  - **Oldaltípus:**
    - **Weboldal:** Az oldal és a tartalom a webhellyel együtt „lakik”. Meg kell adni az oldal nevét, a tartalmát és azt, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen, továbbá azt, hogy az oldal hogyan viselkedjen az aktuális webhely környezetében.
    - **Külső hivatkozás:** Az oldalra utalás van egy URL-címmel megadott másik helyről. Megadhatja az oldal nevét és azt, hogy hova kerüljön az oldal a webhelyen, továbbá azt, hogy az oldal hogyan viselkedjen az aktuális webhely környezetében. Mivel élő webhelyről használ oldalt, nem változtathatja meg a hivatkozott oldal tartalmát. A webhely fastruktúrájában az olyan oldal neve előtt, amelyik külső URL-címre mutató hivatkozás, megjelenik a  ikon.

Ha kiválasztja a kívánt weboldalt, az alábbi beállítások jelennek meg:

- **Oldal neve:** Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat.  
A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \*\_comps, \*\_components, \*\_compsdelivery, \*\_idcservice, \*\_sitescloud, \*\_sitesclouddelivery, \*\_themes, \*\_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.
- **Oldal URL-címe:** Alapértelmezés szerint az oldal nevét használják az oldal URL-címéhez. A szóközök automatikusan kötőjelle válnak. Ha nem az alapértelmezett URL-címet szeretné használni, kattintson a **Felülírás** elemre, és adja meg az URL-címben használt fájlnevet. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Ne feledje el megadni a fájl kiterjesztését is. Az alapértelmezett fájl kiterjesztés a .html.
- **Oldalelrendezés:** Az oldalelrendezés határozza meg az oldal általános struktúráját, de a tartalmát nem. Az elrendezésben van egy vagy több, névvel ellátott olyan *rekesz*, amelyekbe tartalmat lehet helyezni. Az oldalelrendezések száma és típusa a webhelyhez társított témától függ.
- **Mobil oldalelrendezés:** A mobil oldalelrendezés határozza meg az oldal általános struktúráját, ha mobil eszközön tekintik meg.
- **Oldalcím:** Az oldalcím nem magán az oldalon jelenik meg az oldal megjelenítéskor, hanem a böngésző címsorában vagy a böngészőlapon. A magán az oldalon megjelenő címet a szerkesztőből, egy címösszetevő elhelyezésével lehet létrehozni.
- **Oldalleírás:** Az oldalleírás nem jelenik meg magán az oldalon, hanem a többi közreműködőnek vagy saját használatra ad az oldalról kiegészítő információt.
- **Kulcsszavak:** Adja meg (egymástól vesszővel elválasztva) a nem kötelező kulcsszavakat, amelyek a keresőmotoroknak segítenek megállapítani az oldal tartalmát. A kulcsszavak akkor lehetnek hasznosak, ha olyan szavakat vagy fogalmakat szeretne megnevezni, amelyek az oldal szövegében konkrétan

nem fordulnak elő, de például a képeken igen. A kulcsszavak nem jelennek meg magán az oldalon, de segítik a keresőmotorokat a webhely megtalálásában, illetve azonosításában. Egy jó leírás, a megfelelő kulcsszavak, illetve néhány szinonima használata növelheti a webhely forgalmát.

- **Oldalfejléc:** Szükség szerint felvehet egy (nem kötelező) oldalfejléc-parancsprogramot vagy címkéket, amelyek segítik az elemzést, illetve a nyomkövetést. Ellenőrizze, hogy a fejlécbe vagy a láblécbe foglalt programkód működése megfelelő-e, illetve, hogy a kód nem okoz-e biztonsági kockázatot a webhelyen.
- **Oldallábléc:** Szükség szerint felvehet egy (nem kötelező) oldallábléc-parancsprogramot vagy címkéket, amelyek segítik az elemzést, illetve a nyomkövetést. Alapértelmezés szerint a lábléc tartalmazza a cookie-k használatára vonatkozó információkat tartalmazó felugró ablak szövegét, illetve az Adatvédelmi nyilatkozatra mutató hivatkozást. A fejlesztők módosíthatják az itt megjelenített szöveget. Ellenőrizze, hogy a fejlécbe vagy a láblécbe foglalt programkód működése megfelelő-e, illetve, hogy a kód nem okoz-e biztonsági kockázatot a webhelyen.
- **Oldalbeállítások:**
  - **Hibaoldal:** Ha valamilyen hiba megakadályozza a kért oldal megjelenítést, itt beállíthat egy oldalt, amely megjelenik az alapértelmezett hibaoldal helyett. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve, a keresőmotor összes beállításával együtt. Törölheti a beállítások bejelölését, ha a hibaoldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban vagy a keresőmotor eredményei között.
  - **Oldal elrejtése a navigálásból:** A webhelyhez automatikusan előállított navigálási listába ez az oldal nem kerül bele.
  - **Részletezési oldal:** Ez az oldal használható egy másik oldalon kijelölt tartalomelem adatainak részletes megjelenítéséhez. Strukturált tartalom csak a vállalati felhasználóknak érhető el. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Ha a navigálásba a részletező oldalt is szeretné bevenni, ennél a lehetőségnél meg kell szüntetni a bejelölést.  
Ha a strukturált tartalomelemek úgy lettek konfigurálva, hogy a részletező oldalt használják, és a felhasználó egy strukturált tartalomelemre kattint a további részleteiért, akkor megjelenik a részletező oldal a tartalomelem részletes információival.
  - **Keresési oldal:** Ez az oldal használható a keresési eredmények megjelenítésére. Ez az oldal kijelölhető a tartalomkereső összetevő Hivatkozási beállítások oldalán. Lásd: [Tartalom keresése](#). Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a keresési oldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.
- **SEO beállítások:**
  - **Oldal elrejtése keresésből:** Tudatja a keresőmotorokkal, hogy ne indexeljék az oldal tartalmát, hogy ezért az oldal ne jelenhessen meg a keresési eredményekben.
  - **Oldalhivatkozások elrejtése a keresőmotorok előtt:** Arról értesíti a keresőmotorokat, hogy ne kövessék a hivatkozásokat a webhelyen, és így ne indexeljék a hivatkozások célhelyét sem.
  - **Keresőmotor oldal-gyorsítótárzásának letiltása:** Tudatja a keresőmotorokkal, hogy ne gyorsítótárazzák ezt az oldalt.

- **Oldalleírás elrejtése a keresőmotorok előtt:** Arról értesíti a keresőmotorokat, hogy ne vegyék be az oldal után a (fent megadott) leírást a keresés eredményei közé.
- **Közös böngészés:** Ha a rendszergazda engedélyezte a rendszer és az adott webhely számára a közös böngészést, akkor megjelenik egy lehetőség, ahol kiválaszthatja ezt az oldalt, amely tartalmazza a böngészési munkamenetekhez használt Közös böngészés gombot. A közös böngészési munkamenet az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatást használja, hogy megossza a webhely látogatójával a képernyőt. Lásd: [A Cobrowse integrálásának engedélyezése](#) és [Közös böngészés használata egy oldalon](#).
- **Elemzések beállításai:** Ha ez a webhely analitikai nyomkövetési kódmintát tartalmaz, az erre az oldalra vonatkozó kódmintát felülírhatja. Kattintson a Felülírás kapcsolóra, és szerkessze a parancsfájlt. A további tudnivalókat lásd: [Analitikai nyomkövetés hozzáadása](#). A kódminta szerkesztésekor megjelenik egy üzenet arról, hogy a parancsfájl módosították. A testreszabások eltávolításához: **Visszaállítás a legutóbbi webhelyi parancsfájtra.**

Ha bejelöli a Külső hivatkozás lehetőséget, az alábbi beállítások jelennek meg:

- **Oldal neve:** Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Ez a név használható a webhelystruktúrában az oldal azonosítására. A szóközők automatikusan kötőjellel változnak.
- **Hivatkozás URL-címe:** Adja meg az oldal teljes URL-címét. Például: `https://www.example.com/sharedpage.htm`.
- **Hivatkozás megnyitása új ablakban:** Ha az oldalt új böngészőablakban vagy lapon szeretné megnyitni, jelölje be ezt a lehetőséget. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, az oldal az aktuális ablakban jelenik meg, lecserélve ott az Önök webhelyének oldalát.
- **Oldalbeállítások:**
  - **Hibaoldal:** Ha valamilyen hiba megakadályozza a kért oldal megjelenítést, itt beállíthat egy oldalt, amely megjelenik az alapértelmezett hibaoldal helyett. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a hibaoldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.
  - **Oldal elrejtése a navigálásból:** A webhelyhez automatikusan előállított navigálási listába ez az oldal nem kerül bele.
  - **Részletezési oldal:** Ez az oldal használható egy másik oldalon kijelölt tartalomelem adatainak részletes megjelenítéséhez. Strukturált tartalom csak a vállalati felhasználóknak érhető el. Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése a navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Ha a navigálásba a részletező oldalt is szeretné bevenni, ennél a lehetőségnél meg kell szüntetni a bejelölést.  
Ha a strukturált tartalomelemek úgy lettek konfigurálva, hogy a részletező oldalt használják, és a felhasználó egy strukturált tartalomelemre kattint a további részleteiért, akkor megjelenik a részletező oldal a tartalomelem részletes információival.
  - **Keresési oldal:** Ez az oldal használható a keresési eredmények megjelenítésére. Ez az oldal kijelölhető a tartalomkereső összetevő Hivatkozási beállítások oldalán. Lásd: [Tartalom keresése](#). Amikor bejelöli ezt a beállítást, alapértelmezés szerint az **Oldal elrejtése**

a **navigálásból** négyzet is be lesz jelölve. Törölheti a beállítás bejelölését, ha a keresési oldalt is kívánja szerepeltetni a navigálásban.

4. Az aktuális oldalon függőben lévő módosítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

## Az oldalelrendezés módosítása

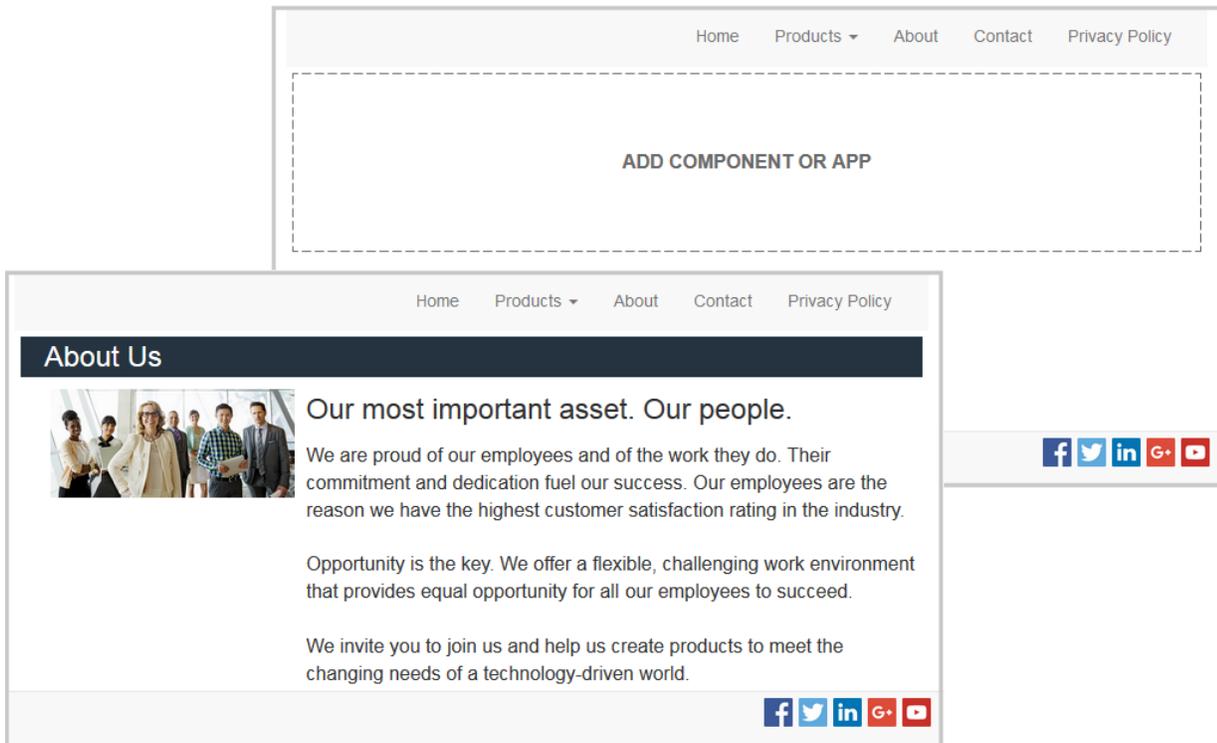
Az elrendezés határozza meg a tartalom elrendezését az oldalon. A különböző elrendezésekben eltérő számú elnevezett *rekesz* szerepelhet. A rekeszek az oldal szélességének egészét kiteszik. A rekeszekben akár többféle tartalom is szerepelhet.

Minden téma több elrendezést is tartalmaz. Amikor oldalt vesz fel a webhelyre, ki kell választani az oldal részére egy elrendezést. Minden elrendezéshez tartoznak rekeszek, ahová különböző tartalmakat húzhat. Ön dönti el, hogy mit helyez a rekeszekbe. Ez bármi lehet, cím, szöveg, elválasztó, multimédia, galéria és közösségi média. A rekeszeken belül módosíthatja a tartalmak elrendezését, de az oldalon belül nem módosíthatja a rekeszek elrendezését, illetve az oldalon lévő rekeszek számát. Ehhez új oldalelrendezést kell választania.

### **Megjegyzés:**

Felcserélhet egy elrendezést egy másikkal. De legyen óvatos. Ha kevesebb számú vagy más elnevezésű rekeszekkel rendelkező elrendezést választ, az eltérő rekeszekben lévő tartalom az új elrendezésben nem jelenik meg. A tartalom nem törlődik, csak nem tud megjelenni, ha a választott elrendezésben nincs azonos nevű rekesz.

A következő ábra oldalelrendezésre mutat példát. Itt látható az oldalelrendezésben az üres rekesz, valamint a kész oldal a címmel, képpel és a rekeszbe felvett szöveggel.



Más elrendezés választása az oldal részére:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen az oldalra, és kattintson az  ikonra.
3. Lépjen az Oldalelrendezés mezőbe, és válasszon másik elrendezést a menüből. Az oldalelrendezések száma és típusa a webhelyhez társított témától függ.
4. Az aktuális oldalon függőben lévő módosítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

## Háttér vagy téma módosítása

Az oldal és az oldal egyes rekeszei részére megadható a háttér színe és képe. A webhelyhez tartozó teljes témát is módosíthatja.

A rekesz olyan terület, amelyik az oldal szélességére terjed ki, és egy vagy több típusú tartalmat tartalmazhat. A rekesz részére megadott háttér a teljes rekeszre és a benne lévő összes összetevőre érvényes.

### A háttér módosítása

Háttér rétegek egymás fölött. Ez azt jelenti, hogy a rekesznél beállított háttér az oldalnál beállított háttér felett jelenik meg. A legtöbb képnél és háttérnél a felső réteg ténylegesen felülírja az alsóbb réteget. Ha a háttérszínél vagy képnél bizonyos áttetszőséget használunk, az alsóbb rétegek színei áttetszenek vagy összeolvadnak a felsőbb rétegekben használt színekkel.

Egyes összetevők (például a bekezdések és a címek) előre definiált stílus részeként, illetve testreszabott stílusként háttérszínként is tartalmazhatnak. Ha meghatároz egy

háttérszínt egy összetevő számára, az rárétegeződik minden szakaszrendezésre, rekeszre vagy lapháttérre. Lásd: [Stílusok és formázás használata](#).

A háttér lehetőségek ugyanazok a lapokra, rekeszekre és szakaszrendezésekre, bár Ön kicsit eltérő módokon fér hozzájuk:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
3. Egy lap vagy rekesz háttérének megváltoztatásához:
  - Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd a  ikonra.
  - Ha az egész oldalhoz kívánja megadni a háttérrel, kattintson a **Teljes oldal** elemre, majd a  ikonra. Ha az oldalon lévő rekeszhez kívánja megadni a háttérrel, jelölje ki a rekeszt, és kattintson a  ikonra.
4. Egy szakaszrendezés háttérének megváltoztatásához:
  - Kattintson az  ikonra a szakaszrendezéshez, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
  - Kattintson a **Háttér** lehetőségre. A háttér lehetőségek ugyanazok a lapokra, rekeszekre és szakaszrendezésekre.
5. Ha képet akar háttérként megadni, kattintson a **Kép választása** felírra. Minden, az Ön számára elérhető helyről használhat képeket. Használhat olyan képeket is, amelyeket mások osztottak meg Önnel, vagy amelyeket Ön töltött fel a helyi vagy a hálózati fájlrendszerből.
6. Jelölje ki a képet, és kattintson a **OK** gombra. Az ablak megjelenít minden elérhető fájl. Olyan fájlípust válasszon, amely megfelel a környezetnek. Képfájl választásakor például érvényes képfájl formátumú (GIF, JPG, JPEG, PNG vagy SVG) fájl kell kiválasztani.
7. Kép beállításainak megadása:
  - Adja meg a **Pozíció** használatával, hogy a képet az oldalra vagy a rekeszbe akarja helyezni.
  - A képméret optimalizálási módjának megválasztásához válassza a **Méretezés** lehetőséget:
    - **Illeszkedés:** A kép mérete úgy változik, hogy torzulás nélkül elférjen a rendelkezésre álló helyen.
    - **Nyújtás:** A két dimenzió (szélesség és magasság) nagyobbik értéke a rendelkezésre álló helynek megfelelőre változik, a másik pedig változatlan marad.
    - **Nincs:** A kép mérete változatlan, azaz a felbontásának megfelelően, a képpontok által megadott marad, de ha nem fér be, minden oldalán szimmetrikusan vágódik le.
  - Válassza az **Ismétlődés** lehetőséget, hogy a kép többszörözve töltsen ki a rendelkezésre álló teret, ha túl kicsi ahhoz, hogy önmagában kitöltse. Ez a beállítás nem lép életbe, ha a **Méretezés** beállításához a **Nyújtás** értéket választotta.
  - Válassza a **Ne gördüljön az oldallal** lehetőséget, hogy a kép ugyanott maradjon, amikor a felhasználó görgeti az oldalt.

8. A háttér színének megválasztásához, válasszon színt a **Szín** menüben vagy kattintson a **Több** felírra, hogy a teljes színtartományból választhasson.
  - Kattintson a jobb oldalon a színspektrum sávjába, és válasszon olyan színt, amelyik színváltozatait meg a színtartományok között szeretné megnézni. A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a kiválasztott szín, illetve a kiválasztott szín árnyalatai, balra egyre növekvő fehér-, lefelé pedig egyre növekvő feketemennyiséggel.
  - A szín kívánt változatának kiválasztásához kattintson a színtartomány kijelzésébe, vagy húzza a kiválasztási pontot a megfelelő színpozícióba. A kiválasztott szín az aktuális színmezőben, illetve a hatjegyű színkód segítségével azonosítható.
  - Az áttetszőség (alfa csatorna) beállításához kattintson az áttetszőség csúszkájára, és húzza balra, hogy növelje az átlátszóságot. A 0% alfa érték a színt átlátszóvá teszi, lehetővé téve, hogy az alsóbb réteg színe és tartalma teljesen láthatóvá váljék. A 100% alfa érték a színt teljesen fedővé teszi, megakadályozva, hogy az alsóbb réteg színe és tartalma láthatóvá váljék. A közbelső értékek különböző mértékben teszik lehetővé az alsóbb színének és képének láthatóságát, illetve az összeolvadást a felette lévő réteg színével és képével.
  - A választott szín alkalmazásához kattintson a **Választás** gombra.

#### A téma módosítása

Ha rákattint a **Mentés** gombra, a rendszer a frissítés részeként rögzíti a témát érintő módosításokat. A téma megváltoztatása addig nem lép életbe, amíg nem tette közzé a frissítést a webhelyen.

#### **Megjegyzés:**

Nem minden téma kompatibilis egymással. A különböző témák különböző navigációs lehetőségeket, stílusneveket és oldalelrendezés-adatokat tartalmazhatnak. Ha például eltérő nevű elrendezéssel ellátott témát választ, a meglévő oldalak olyan elrendezéseket is használhatnak, amelyek nem szerepelnek a témában. Azok az oldalak üresen jelennek meg. Az oldal tartalma nem törlődik, csak nem jeleníthető meg, ha a választott témában nincs azonos nevű elrendezés és rekeszek. Ha nem kompatibilis témát választ, visszaváltoztathatja azt az eredeti témára, hogy visszaállíthassa az oldal tartalmát.

Legyen biztos, hogy kompatibilis a téma, amire átvált. Ha nem biztos benne, forduljon a téma fejlesztőjéhez.

A webhelyhez használt téma megváltoztatása:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd a  ikonra.
3. Miután kiválasztotta a témát a használható témák listájáról, kattintson az **OK** gombra. A téma majd csak **Mentés** gombra.

# 9

## Oldaltartalom elrendezése

Az összetevők és tartalomelemek biztosítják azokat a funkciókat és tartalmakat, amelyeket az Ön felhasználói kívánnak, és a szakaszrendezések lehetővé teszik az ön számára ezek automatikus elrendezését.

- [Összetevők és szakaszrendezések hozzáadása](#)
- [Műveletek forrásanyagokkal és tartalomelemekkel](#)
- [Triggerek és műveletek használata](#)
- [Vízszintes szakaszrendezések használata](#)
- [Függőleges szakaszrendezések használata](#)
- [Két- és háromszlopos elrendezések használata](#)
- [Többlapos szakaszrendezések használata](#)
- [Csúszka szakaszrendezések használata](#)

Az egyes összetevők használatára vonatkozó további tudnivalókért lásd: [Beépített összetevők használata](#).

Az összetevők és elrendezések kezeléséről lásd [Egyéni összetevők és elrendezések kezelése](#).

A saját összetevők létrehozásáról a további tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

## Összetevők és szakaszrendezések hozzáadása

Az *összetevők* a weblap különálló alkotórészei. A *szakaszrendezés* automatikusan elrendezi a hozzáadott tartalmat, megkönnyítve a közreműködő számára a tartalom hozzáadását anélkül, hogy időt kellene töltenie a formázással az oldalon.

### Összetevők hozzáadása

Összetevő felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Kattintson a  gombra, majd valamelyikre az alábbi típusú összetevők közül:
  - A webhellyel társított témával használatos összetevők listájának megjelenítéséért kattintson a **Témához társított** elemre.
  - Az Önnel megosztott egyéni összetevők listájának megjelenítéséhez kattintson az **Egyéni** elemre.
  - A szolgáltatással elérhető, alapértelmezett összetevők listájának megjelenítéséhez kattintson a **Beépített** elemre.

- Az Önnel megosztott összes összetevő megjelenítéséhez kattintson az **Összes** elemre.
3. Kattintson egy megfelelő ikonra, és az egérgombot lenyomva húzza a kívánt helyre az oldalon. Amikor ráhúz egy elemet a lapra, láthatóak a rendelkezésre álló rekeszek, szakaszrendezések és minden ott lévő elem határai. Egy elhelyezőikon , illetve egy függőleges elhelyezőszáv  (balra vagy jobbra) jelzi, hogy hová kerülhet az új tartalom. A folyamatos határvonal egy szakaszrendezés vagy egy tartalomelem körül azt jelzi, hogy odahúzhatja az elemet, és az automatikusan elhelyezkedik. Tarthat egy rekeszben több elemet is, és az új helyükre húzással elhelyezheti őket szerte az oldalon.
  4. Ha már a megfelelő helyen van, ejtse le az elemet az oldalra (engedje fel az egérgombot).
  5. Egy elem tulajdonságainak beállításához kattintson az  ikonjára, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Az elemtől függően szöveget, képre mutató hivatkozást, más webhelyre vagy térképre mutató URL-címet kell megadni, át kell méretezni az elemet, vagy egyéb műveleteket kell végezni.

Minden összetevőhöz tartoznak bizonyos beállítások (például méret, tájolás, távolság, szín és szegély). Ezek határozzák meg az összetevő megjelenését és viselkedését. Például egy bekezdésnél a beállítások (betűtípus, betűméret és egyebek) határozzák meg, hogy hogyan jelenik meg a benne lévő szöveg.

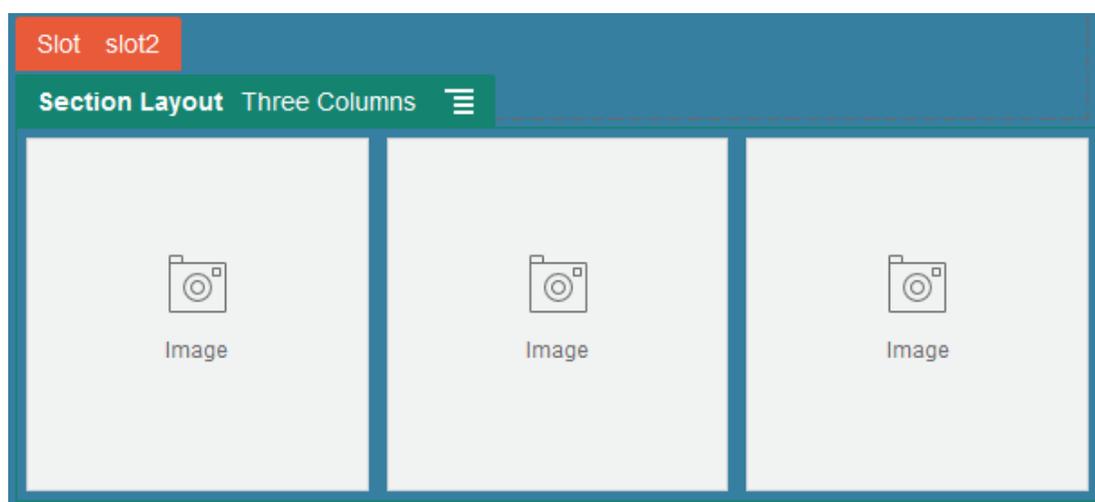
Adott összetevő tulajdonságainak beállításához jelölje ki az összetevőt, kattintson az  **Menü** ikonra, és válassza a **Beállítások** elemet. A különböző összetevők különböző beállításokkal rendelkeznek:

Beállítások	Leírás
<b>Általános</b>	Az általános beállítások közé tartozik a térköz, az igazítás és a többi minden összetevő esetén alkalmazható beállítások.
<b>Stílus</b>	A stílus a megjelenést meghatározó tulajdonságok alapértelmezett beállításainak névvel ellátott készlete. A stílusok a témában vannak definiálva. A különböző témáknak különböző stílusai lehetnek, és egy témában a különböző összetevőknek különböző stílusa lehet. Az összetevő egy adott példányához manuálisan is megadhatja a stílus beállításait.
<b>Hivatkozás</b>	A Hivatkozás beállításai közé tartozik az összetevő által használt képek, dokumentumok vagy más erőforrások beállítása. A gombknál és más, műveletek végrehajtására alkalmas összetevőknél a hivatkozás beállításai közé tartozhatnak a triggerek, illetve az összetevő által támogatott műveletek.
<b>Összetevők</b>	A más szabványos összetevőket is tartalmazó összetevők, például egy újságcikk összetevő, listázza az egyes összetevőket, és lehetőséget az ilyen egyes összetevők beállításainak elérésére.
<b>Egyéni</b>	Az egyéni beállítások az összetevőre vonatkozóan egyediek, és a szabványos beállítások csoportjától elkülönítve jelennek meg. A távoli összetevők például tartalmazhatnak felhasználói beállításokat egy egyedi URL-címen egyéni beállításokként megjelenítve.

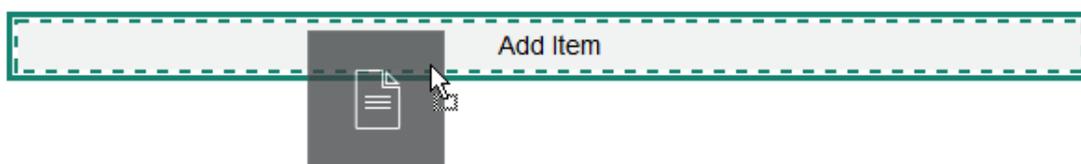
## Szakaszrendezések használata

Egy szakaszrendezés szervezheti a tartalmat automatikusan több hasábra, függőleges listába, vagy tabulátoros területek halmazába. Egy webhely közreműködő egy vagy több szakaszrendezést rendelhet egy rekeszhez a tartalom rendezése céljából. Elrendezés felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. A  elemre kattintva szűrhet be szakaszrendezést az oldalán. Válassza ki a használni kívánt elrendezést, és kövesse az elemek elhelyezésére vonatkozó ugyanazon utasítást, amelyet az összetevők esetében is alkalmaz.



Az elhelyező ikon (  ) jelzi, hogy hova kerülhet az új szakaszrendezés (fölé, alá, balra, jobbra). A szakaszrendezés vagy tartalomelem körüli tömör szegély azt jelzi, hogy az egerrel elejthető, majd magától automatikusan elhelyezkedik:



Ha ön strukturált tartalomelemekkel dolgozó vállalati felhasználó, a szakaszrendezést a tartalomelemek hozzáadásakor társíthatja az oldalhoz, és a szakaszrendezés automatikusan kialakítja az oldalon az elemek megjelenési formáját.

Az adott elrendezések mellett a fejlesztő további szakaszrendezéseket hozhat létre, hogy megoldjon bizonyos elrendezési problémákat, vagy egyszerűsítse a szerkesztést a közreműködők számára. Egy tématervező akár szakaszrendezéseket is létrehozhat egy rekeszben egy lapelrendezésben. Lásd: [Elrendezések fejlesztése](#).

## Műveletek forrásanyagokkal és tartalomelemekkel

Vállalati felhasználóként a webhelye tartalmazhat *webhelygyűjteményben* vagy a társított adattárban tárolt digitális forrásanyagokat és tartalomelemeket. A gyűjtemény összetevők alcsoportjából áll egy olyan adattárban, amely a webhelyen használható.

Digitális forrásanyag vagy tartalomelem oldalhoz történő hozzáadásakor győződjön meg róla, hogy a  értéke **Szerkesztés**, majd kattintson a  elemre. Ha a webhely több adattárat használ, jelölje ki a használni kívánt adattárat. Webhelyen több adattár használatáról a tudnivalókat lásd: *Webhelyhozzáférés megadása több adattárhoz itt: [Forrásanyagok kezelése az Oracle Content Management szolgáltatással](#)*.

Az eszközei között szűrhet a szükséges elemekre. Kattintson a  elemre, majd válassza ki, hogyan kívánja szűkíteni a választási lehetőségeket. Ha egyetlen forrásanyagot sem lát, a forrásanyagok valószínűleg nem szerepelnek a webhelygyűjteményben. Segítséget jelenthet, ha a szűrőt kizárólag a webhelygyűjtemény helyett az összes gyűjtemény megjelenítésére állítja be. Az összes részletet lásd: *Forrásanyagok keresése, szűrése és rendezése*.

A panelről húzza át a digitális forrásanyagot vagy tartalomelemet, és helyezze az oldalon lévő rekeszbe. A képeket beágyazhatja közvetlenül egy bekezdés összetevőbe a kurzor pozíciójában, és lehetősége van helyettesítő szöveg megadására, a kép magasságának és szélességének, valamint az igazítás beállítására.

Ha a tartalomelemet az oldalra a webhelyi gyűjteményből veszi fel, az automatikusan a megfelelő típusú összetevőbe kerül. Ha például képi digitális forrásanyagot vesz fel, az automatikusan a kép összetevőbe kerül. Ha tartalomelemet vesz fel, akkor az automatikusan tartalomelemi összetevőbe kerül. Másként fogalmazva, felveheti előbb a kép vagy a tartalomelem összetevőjét, és a tartalomelemet egy későbbi időben áthúzhatja a Tartalom panelről az összetevőre. Az is lehet, hogy bejelöli az összetevő **Beállítások** lehetőségét, majd a **Kiválasztás** lehetőségre kattint, hogy kiválasszon egy képet a forrásanyagokból vagy a dokumentumok listájából.

## Triggerek és műveletek használata

A gomb összetevők egy vagy több olyan műveletet kezdeményezhetnek, mint például az oldalösszetevők elrejtése és megjelenítése, illetve az üzenetek megjelenítése. Bizonyos összetevők, például a mappa- és fájllisták, a felhasználó által végzett kijelölések alapján műveleteket kezdeményezhetnek a kísérő alkalmazásban.

Például konfigurálhat úgy egy gombot, hogy a gomb megnyomásakor (a trigger) a rendszer egy másik oldalra vagy külső URL-címre irányítsa a felhasználót, és riasztás jelenjen meg, amely figyelmezteti a változásra (a műveletek). A megjelenítés a használt összetevőktől függően változik.

Ha több műveletet használ, gondolja át a műveletek sorrendjét, és olyan sorrendben vegye fel a műveleteket, amilyen sorrendben a végrehajtást szeretné. A fenti példában a riasztási műveletet kell a lista elejére tenni. Ez időt biztosít a felhasználónak arra, hogy elolvassa és bezárja az üzenetet, mielőtt a rendszer átirányítaná az adott oldalra. Ha az átirányítási műveletet helyezi a lista elejére, előfordulhat, hogy a rendszer kicseréli az üzenetet az új oldalra, mielőtt a felhasználónak lehetősége lett volna elolvasni.

### Oldalműveletek

A triggereket és műveleteket támogató összes összetevő támogatja az oldalműveleteket is:

- **Navigálás webhelyi oldalra:** Az aktuális webhelyről választ ki egy oldalt.
- **Navigálás külső URL-címre:** Külső weblapra vagy webhelyre mutató teljes URL-címet ad meg.
- **Riasztás megjelenítése:** Megjeleníti egy ablakban a megadott üzenetet.
- **Összetevő elrejtése vagy megjelenítése:** Az aktuális oldalon az összetevők listájából kiválaszt egy összetevőt, hogy azt megjelenítse, elrejtse vagy váltogassa ezt a két műveletet.
- **Rekesz elrejtése vagy megjelenítése:** Az aktuális oldalon a rekeszek listájából kiválaszt egy rekeszt, hogy azt megjelenítse, elrejtse vagy váltogassa ezt a két műveletet.

### Összetevőfüggő műveletek

Az oldalműveleteken kívül az alkalmazások saját műveleteiket is meghatározhatják. Ezek a műveletek lehetővé teszik az összetevő számára, hogy más összetevőkkel kommunikáljon, illetve műveleteket kezdeményezzen egy kísérő összetevőben. Ha például a felhasználó kiválaszt egy mappát a mappalista összetevőben, a fájllista összetevő megjelenítheti

a kiválasztott mappában lévő fájlokat. Ebben az esetben a mappalista összetevő a **Kiválasztott mappa** triggert támogatja, a fájllista összetevő pedig a **Fájlok megjelenítése** műveletet.

Oldalműveleteket támogató összetevők hozzáadása esetén az összetevő, illetve az általa támogatott műveletek hozzáadódnak az elérhető műveletek listájához. Bizonyos összetevők csak műveleteket vagy bizonyos műveleteket támogatnak. Bizonyos összetevők biztosítanak triggereket, de saját maguk nem támogatnak semmilyen műveletet.

A saját összetevők létrehozásával kapcsolatos további tudnivalóért lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

Például egy vagy több művelet megadásához egy gomb összetevő számára:

1. Kattintson a gomb menüikonjára () és válassza a **Beállítások** elemet.
2. A Beállítások panelen kattintson a **Hivatkozás** elemre.
3. Kattintson a **Hivatkozástípus kiválasztása** lehetőségre, és válassza a **Triggerműveletek** elemet.
4. A Használható triggerek alatt kattintson a **Gombra kattintás** elemre.
5. A Triggerművelet konfigurálása ablakban kattintson egy műveletre, és húzza át a balra lévő oszlopból a **Valamilyen művelet** feliratú rekeszbe.

## Vízszintes szakaszrendezések használata

A szakaszrendezés használatával automatikusan meghatározható az elrendezéshez adott összetevők távolsága és elhelyezkedése.

A vízszintes elrendezés az egyes tételeket egymás után rendezi, vízszintes vonalban. Az elrendezés az oldalszélesség növelésével vagy csökkentésével arányosan változik. Alapértelmezés szerint az elemek egy sorban helyezkednek el, vízszintesen azonos távolságra egymástól.

Elrendezés felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Elrendezés felvétele az oldalra.
3. Ha más tartalmat kíván elhelyezni a kiválasztási elrendezésen, húzza a tartalmat az elrendezésre.

Az elrendezést folyamatos határvonal jelöli ki, és egy Elem hozzáadása címfelirat



Folytathatja az elemek hozzáadását az elrendezéshez, és az elrendezés megfelelően formázza azokat Kifinomult elrendezések létrehozásához más szakaszrendezéseket is hozzáadhat.

A következő egy vízszintes elrendezés számozott szövegösszetevőkkel, amely mutatja a tételek sorrendjét az elrendezésben.



4. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha nem kívánja használni az alapértelmezett arányos méretezést, külön beállíthatja az egyes területek szélességét. Beállíthatja az igazítást is (balra, jobbra, középre).
5. Használja az általános fület az elrendezésben lévő egyes összetevők beállításainak módosításához.

Kattintson egy összetevő névre, hogy lássa az adott összetevő beállításait.

6. Használja a Hátér fület az elrendezés háttérbeállításainak módosításához.

Lásd: [Hátér vagy téma módosítása](#).

## Két- és háromszlopos elrendezések használata

Többoszlopos szakasz-elrendezés használatával automatikusan meghatározható az elrendezéshez adott összetevők távolsága és elhelyezkedése.

Elrendezés felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Elrendezés felvétele az oldalra.
3. Ha más tartalmat kíván elhelyezni a kiválasztási elrendezésen, húzza a tartalmat az elrendezésre.

Az elrendezést folyamatos határvonal jelöli ki, és egy Elem hozzáadása címfelirat



Folytathatja az elemek hozzáadását az elrendezéshez, és az elrendezés megfelelően formázza azokat. Sőt a bonyolult elrendezések létrehozásához vagy összetevő-csoportok hozzáadásához másik szakasz-elrendezést is felvehet.

A következő egy kéthasábos elrendezés, helyőrzőként mindkettőben egy-egy kép-összetevővel:



Ha további elemeket is felvesz az elrendezésbe, azok újabb, maximum két elemet tartalmazó sorokban jelennek meg.

4. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
5. Használja az általános fület az elrendezésben lévő egyes összetevők beállításainak módosításához.

Kattintson egy összetevő névre, hogy lássa az adott összetevő beállításait.

6. Használja a Hátér fület az elrendezés háttérbeállításainak módosításához.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válassza az **Egyéni beállítások** elemet.
  - **Első hasáb szélessége (%)**: A hasáb szélességét az elrendezéshez rendelkezésre álló hely százalékában adja meg.
  - **Második hasáb szélessége (%)**: A hasáb szélességét az elrendezéshez rendelkezésre álló hely százalékában adja meg.
  - **Harmadik hasáb szélessége (%)**: A hasáb szélességét az elrendezéshez rendelkezésre álló hely százalékában adja meg.
  - **Reagáló töréspont (képpontban)**: Olyan reagáló oldal tervezésekor, amelyik a rendelkezésre álló hely méretének megváltozásakor automatikusan újra formázza a tartalom megjelenítését, meg kell adni képpontban azt a szélességet, amikor a szakasz átvált a szokásos kéthasábos elrendezésről az alább ismertetett **Reagáló viselkedés** beállítása szerint.
  - **Reagáló viselkedés**: Itt választható ki, hogy az elrendezés hogyan változzon, ha a megjelenítési méret kisebb, mint a **Reagáló töréspont** képpontban megadott értéke.
    - **Nincs művelet**: Nem kell kiigazítani az elrendezést.
    - **Hasábok egymás alá**: Az elemek fentről lefelé történő elrendezése egyetlen hasámban, azaz minden elem az első hasábból, majd minden elem a másodikból és így tovább.
    - **Első hasáb elrejtése**: Az első hasáb tartalmának elrejtése, hogy több hely maradjon a többi hasáb részére.
    - **Második hasáb elrejtése**: A második hasáb tartalmának elrejtése, hogy több hely maradjon a többi hasáb részére.

- **Harmadik hasáb elrejtése:** A harmadik hasáb tartalmának elrejtése, hogy több hely maradjon a többi hasáb részére.
- **Mindkét hasáb elrejtése:** Rejtse el az elrendezés összes tartalmát.
- **A második hasáb áthelyezése az első alá:** Minden elem megjelenítése egy hasábban, elől az első hasáb elemei, majd a második hasáb elemei.
- **Az első hasáb áthelyezése a második alá:** Minden elem megjelenítése egy hasábban, elől a második hasáb elemei, majd az első hasáb elemei.

## Függőleges szakaszrendezések használata

A szakaszrendezés használatával automatikusan meghatározható az elrendezéshez adott összetevők távolsága és elhelyezkedése.

A függőleges elrendezés az egyes tételeket egymás után rendezi, függőleges vonalban.

Elrendezés felvétele az oldalra:

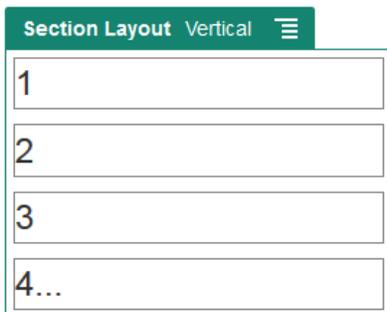
1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Elrendezés felvétele az oldalra.
3. Ha más tartalmat kíván elhelyezni a kiválasztási elrendezésen, húzza a tartalmat az elrendezésre.

Az elrendezést folyamatos határvonal jelöli ki, és egy Elem hozzáadása címfelirat



Folytathatja az elemek hozzáadását az elrendezéshez, és az elrendezés megfelelően formázza azokat Kifinomult elrendezések létrehozásához más szakaszrendezéseket is hozzáadhat.

A következő egy függőleges elrendezés számozott szövegösszetevőkkel, amely mutatja a tételek sorrendjét az elrendezésben.



4. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
5. Használja az általános fület az elrendezésben lévő egyes összetevők beállításainak módosításához.  
Kattintson egy összetevő névre, hogy lássa az adott összetevő beállításait.
6. Használja a Hátér fület az elrendezés háttérbeállításainak módosításához.

## Többlapos szakaszrendezések használata

A többlapos szakaszrendezés használható az elrendezésbe felveendő összetevők térközökkel meghatározott elhelyezéséhez.

Elrendezés felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Elrendezés felvétele az oldalra. Az elrendezéshez alapértelmezés szerint egy lap tartozik. További lapok hozzáadásához válassza az **Új lap** lehetőséget.
3. Ha egyéb tartalmat kíván elhelyezni a lapon, húzza a tartalmat egérrel a lapra.  
Folytathatja az elemek hozzáadását az elrendezéshez, és az elrendezés megfelelően formázza azokat. Sőt a bonyolult elrendezések létrehozásához vagy összetevő-csoportok hozzáadásához másik szakasz-elrendezést is felvehet.
4. A lap és megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  menüikonra, és válassza a **Beállítások** elemet.
5. A lap háttérbeállításainak módosításához használja a Hátér szakaszt.  
A laphoz használható kép, megváltoztatható a pozíciója és más tulajdonsága.  
Lásd: [Hátér vagy téma módosítása](#).
6. A lap egyéb megjelenési beállításainak módosításához használja a Stílus szakaszt. Válasszon olyan stílust, mint a hajsza, a keret és hasonló, vagy szabja testre a lap szegélyét és sarkait.

## Csúszka szakaszrendezések használata

A csúszka szakaszrendezés segítségével olyan tartalmat hozhat létre, amely a helyén marad, amíg az egyik oldalra van „csúsztatva”, helyet adva így az új tartalomnak. A felhasználók a szakasz alatti navigációs pontokra kattintással járhatják be a diákat.

Csúszka elrendezés felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Elrendezés felvétele az oldalra. Az elrendezéshez alapértelmezés szerint egy dia tartozik. További diák hozzáadásához kattintson az **Új dia** elemre.
3. Adott dián tartalom elhelyezéséhez jelenítse meg a diát a csúszkán, majd húzza át az összetevőt vagy a tartalomelemet a diára.

Folytathatja az elemek hozzáadását a diához, és szükség szerinti elhelyezésüket. A bonyolult elrendezések létrehozásához vagy összetevő-csoportok hozzáadásához más szakaszrendezéseket is hozzáadhat, így tetszés szerint elhelyezheti a tartalmat.

4. Diaelrendezés és megjelenésének szerkesztéséhez kattintson a kapcsolódó menü  ikonra, és válassza a **Beállítások** elemet.
5. A teljes diaterület háttérbeállításainak módosításához használja a Háttér szakaszt.  
Lásd: [Háttér vagy téma módosítása](#). Használhat képet, módosíthatja helyzetét és más tulajdonságát.
6. Az egyéb megjelenési beállítások módosításához használja a Stílus szakaszt. Válasszon stílust, például hajszál, keret és hasonló, vagy szabja testre a dia szegélyét és sarkait.
7. Az egyes diák beállításainak módosításához kattintson a dia nevére a beállításainak megnyitásához. Szükség szerint módosítsa az egyes diáknál a háttér, a stílust és az egyéb tulajdonságokat.

# Beépített összetevők használata

Az összetevők, szakaszrendezések, digitális forrásanyagok és strukturált tartalmak olyan rugalmasságot biztosítanak Önnek, hogy a felhasználók igényei szerinti tartalmat és funkciókat biztosíthat számukra.

Ebben a részben az egyéni összetevők használatáról talál további információkat. Ha további információkra kíváncsi az összetevőkről, olvassa el a következőket:

- Az összetevők saját webhellyel történő használatának megismeréséhez lásd: [Oldaltartalom elrendezése](#).
- Az összetevők kezeléséről lásd: [Egyéni összetevők és elrendezések kezelése](#).
- A saját összetevők létrehozásával kapcsolatos további tudnivalóért lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

## Alapvető összetevők

- [Címek](#)
- [Bekezdések](#)
- [Egyszerű szöveg](#)
- [Gombok](#)

## Struktúra-összetevők

- [Elválasztók](#)
- [Helyőrzők](#)

## Multimédiás összetevők

- [Képek](#)
- [Galériák](#)
- [Galériorács](#)
- [YouTube-videók](#)
- [Videók](#)

## Dokumentum-összetevők

- [Dokumentumok](#)
- [Mappalisták](#)
- [Fájlalisták](#)
- [Dokumentumkezelő](#)
- [Projektkönyvtár](#)

#### **Közösségi összetevők**

- [Közösségi sáv](#)
- [Facebook tetszésnyilvánítás és ajánlás](#)
- [Megosztás és követés a Twitteren](#)
- [Beszélgetés-összetevő](#)
- [Beszélgetéslista](#)

#### **Folyamati összetevők**

- [Folyamat kezdő űrlapja](#)
- [Folyamat feladatlistája](#)
- [Feladatrészletező formalap](#)

#### **Tartalomelemek**

- [Tartalomelem-összetevő](#)
- [Tartalom helyőrzője](#)
- [Tartalomlista](#)
- [Tartalom keresése](#)
- [Javaslat](#)

#### **Egyéb összetevők**

- [Térképek](#)
- [Címsorok](#)
- [Cikkek](#)
- [Szöveggel ellátott képek](#)
- [Összetevőcsoportok](#)
- [Közös böngészés használata egy oldalon](#)
- [Oracle Intelligent Advisor](#)
- [Oracle Visual Builder](#)

## Alapvető összetevők

Az alapvető összetevők azok, amelyek a szöveges tartalom építőköveit jelentik.

- [Címek](#)
- [Bekezdések](#)
- [Egyszerű szöveg](#)
- [Gombok](#)

### Címek

Cím összetevő oldalra felvétele és formázása:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Kattintson a cím összetevőbe, hogy beírhatta a cím szövegét. A szöveg formázása olyan lesz, amelyet az összetevő alapértelmezett stílusa meghatároz.
4. Hivatkozás elhelyezése a cím szövegében:
  - a. Írja be és jelölje ki a hivatkozás szövegeként használni kívánt szöveget, majd kattintson a  ikonra.
  - b. Kattintson a **Hivatkozástípus választása** gombra, és válassza a következők egyikét:
    - **Weblap:** Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
    - **Webhelyoldal:** Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-paramétereket is megadhat a `kulcs1=érték1&kulcs2=érték2` formátumban. Üres értékek is használhatók, például: `kulcs1=&kulcs2=érték2`. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony) elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kívánt művelet definiálásához lesz használva.

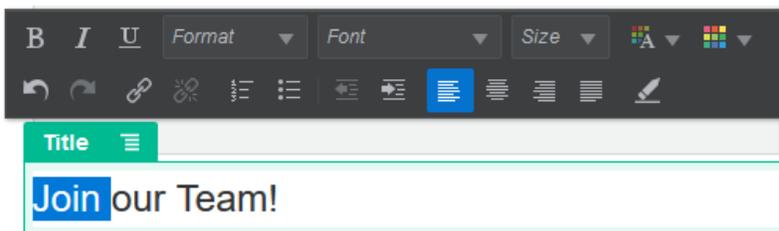
#### **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakasz elrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt.  
Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb **közzétett** verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
- **Fájl előnézete:** Kiválasztott fájl előnézete és igény szerinti letöltése átlátszó réteggként az oldal elhalványított és inaktív változatára.
- **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
- **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
- **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
- **Telefonhívás:** Érvényes telefonszám megadása.

Hivatkozás törléséhez kattintson bárhova a hivatkozás szövegében, majd kattintson a  ikonra.

5. Az alapértelmezett formázás megváltoztatásához, ha ez szükséges, jelölje ki a formázni kívánt szöveget, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját. A témától függően előfordulhat, hogy nem látja az összes beállítást.



Ezek a változtatások azonnal érvénybe lépnek. Ezek a változtatások felülírják az alapul szolgáló stílus által megadott formázást. Ezek a változtatások akkor is érvényben maradnak, ha lecseréli az alapul szolgáló stílust.

6. Az ezekkel a beállításokkal megadott formázások érvénytelenítéséhez jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra.

## Bekezdések

Bekezdés összetevő oldalra felvétele és formázása:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Kattintson a bekezdés összetevőbe, hogy beírhatta a bekezdés szövegét. A szöveg formázása olyan lesz, amelyet az összetevő alapértelmezett stílusa meghatároz.
4. Ha videót () , képet () vagy tartomelemet () egy bejegyzéshez, kattintson a megfelelő ikonra. Válassza ki a hozzáadni kívánt forrásanyagot, és szükség szerint módosítsa a beállításokat. Például szűrjön be egy tartomelemet, és válasszon ki különböző nézeteket a bejegyzésben lévő összetett elrendezések ellenőrzéséhez.
5. Újabb bekezdés a bekezdés összetevőbe az Enter megnyomásával vehető fel.
6. Hivatkozás elhelyezése a bekezdés szövegében:
  - a. Írja be és jelölje ki a hivatkozás szövegeként használni kívánt szöveget, majd kattintson a  ikonra.
  - b. Kattintson a **Hivatkozástípus választása** gombra, és válassza a következők egyikét:
    - **Weblap**: Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
    - **Webhelyoldal**: Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-

paramétereket is megadhat a `kulcs1=érték1&kulcs2=érték2` formátumban. Üres értékek is használhatók, például: `kulcs1=&kulcs2=érték2`. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony) elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kiváltó művelet definiálásához lesz használva.

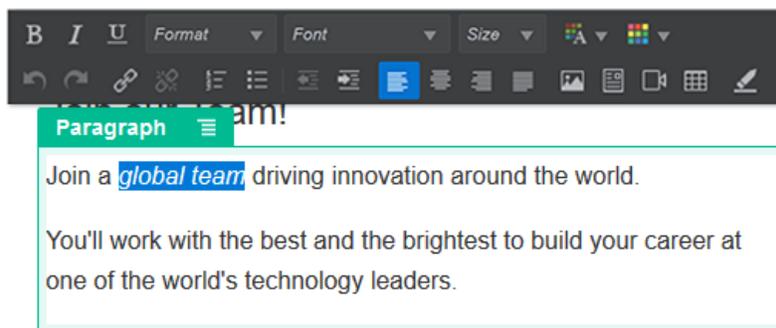
#### **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakasz elrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt.  
Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb közzétett verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
- **Fájl előnézete:** Kiválasztott fájl előnézete és igény szerinti letöltése átlátszó réteggként az oldal elhalványított és inaktív változatára.
- **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
- **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
- **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
- **Telefonhívás:** Érvényes telefonszám megadása.

Hivatkozás törléséhez kattintson bárhova a hivatkozás szövegében, majd kattintson a  ikonra.

7. A szövegben bármely rész alapértelmezett formázásának megváltoztatásához, ha ez szükséges, jelölje ki a formázni kívánt szövegrészt, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját. A témától függően előfordulhat, hogy nem látja az összes beállítást.



Ezek a változtatások azonnal érvénybe lépnek. Ezek a változtatások felülírják az alapul szolgáló stílus által megadott formázást. Ezek a változtatások akkor is érvényben maradnak, ha lecseréli az alapul szolgáló stílust.

8. Az ezekkel a beállításokkal megadott formázások érvénytelenítéséhez jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra.

## Egyszerű szöveg

A szöveg összetevő segítségével szöveget vehet fel az oldalra, és azt kizárólagosan formázhatja a témában definiált stílusokkal. A formázási eszköztár nem érhető el a tartalom szerkesztésekor, így a kijelölt stílust nem bírálhatja felül egyéni formázással.

Ez hasznos lehet, ha szabványos formázást használ az elemeknél, például a címsoroknál. Frissítheti a témában definiált stílusokat, és automatikusan frissítheti a teljes webhelyen a társított szöveget formátum-felülírás nélkül.

Szöveg összetevő hozzáadása:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Kattintson a bekezdés összetevőbe, hogy beírhasa a bekezdés szövegét. A szöveg az összetevő (<p> vagy bekezdés elem) alapértelmezett stílusának formázását veszi fel.

További bekezdés felvételéhez egyszerűen nyomja meg az Enter billentyűt.

### Megjegyzés:

Más forrásokból tartalmat másolhat, és azt beillesztheti a szöveg összetevőbe, de a képek és az alapul szolgáló HTML címkék el lesznek távolítva.

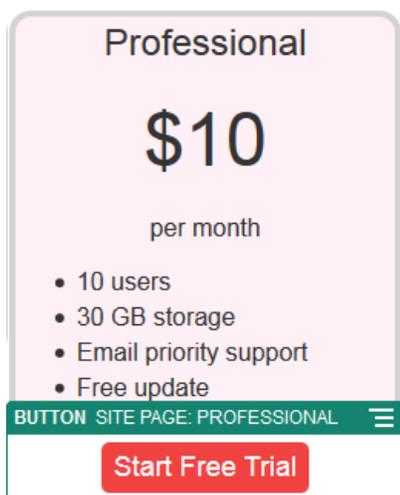
4. Szöveg összetevő alapstílusának módosítása:
  - a. Kattintson az összetevő menüikonjára () és válassza a **Beállítások** elemet.
  - b. Kattintson a **Stílus választása** elemre, és válasszon stílust a menün.

A lista szabványos HTML címkéket tartalmaz bekezdéshez és címsorokhoz. A kijelölt stílus a társított címkét rendeli a tartalomhoz.

Az összetevő a választott alapstílust tükrözi.

## Gombok

Valamely hivatkozást vagy műveleti lehetőséget feltűnőbbé tehet az oldalon, ha gombot használ.



Gomb felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. A gomb tulajdonságainak beállításához kattintson az  ikonjára, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

Megadhatja a gombon levő szöveget (feliratot), a gomb méretét, igazítását és egyéb megjelenítési tulajdonságát.

### **Megjegyzés:**

Ha a **Szélesség** és a **Magasság** mezőben is 0 (nulla) az érték, a gomb mérete automatikusan a feliratként megadott szöveg hosszához igazodik.

A háttér színének, betűtípusának, szegélyének és egyéb beállításainak megadásához kattintson a **Stílus** lapra. Választhat az aktuális témában lévő előre definiált stílusok közül. Vagy a témától függően kattinthat a **Testreszabás** lehetőségre is, hogy megadja a saját értékeit.

4. Hivatkozás vagy egyéb műveletek gombhoz társítása:
  - a. A Beállítások panelen kattintson a **Hivatkozás** elemre.

- b. Kattintson a **Hivatkozástípus választása** gombra, és válassza a következők egyikét:
- **Nincs hivatkozás:** A gomb nem végez semmilyen műveletet, amikor rákattintanak.
  - **Weblap:** Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
  - **Webhelyoldal:** Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-paramétereket is megadhat a `kulcs1=érték1&kulcs2=érték2` formátumban. Üres értékek is használhatók, például: `kulcs1=&kulcs2=érték2`. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony) elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kiváltó művelet definiálásához lesz használva.

 **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakasz elrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt. Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb *közzétett* verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
- **Fájl előnézete:** Kiválasztott fájl előnézete és igény szerinti letöltése átlátszó réteggént az oldal elhalványított és inaktív változatára.
- **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
- **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
- **Triggerműveletek:** Egy vagy több olyan oldalműveletet kell választani, amelyeknek végre kell hajtódni a gomb megnyomásakor. Az oldalműveletek a következők:
  - **Navigálás webhelyi oldalra:** Az aktuális webhelyről választ ki egy oldalt.
  - **Navigálás külső URL-címre:** Külső weblapra vagy webhelyre mutató teljes URL-címet ad meg.

- **Riasztás megjelenítése:** Megjeleníti egy ablakban a megadott üzenetet.
- **Összetevő elrejtése vagy megjelenítése:** Az aktuális oldalon kell kiválasztani egy összetevőt, hogy azt megjelenítse, elrejtse vagy váltogassa ezt a két műveletet.
- **Rekesz elrejtése vagy megjelenítése:** Az aktuális oldalon kell kiválasztani egy rekeszt, hogy azt megjelenítse, elrejtse vagy váltogassa ezt a két műveletet.
- **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
- **Telefonhívás:** Érvényes telefonszám megadása.

Lásd: [Triggerek és műveletek használata](#).

## Struktúra-összetevők

A struktúra-összetevők segítik az oldalon a tartalom elkülönítését.

- [Elválasztók](#)
- [Helyőrzők](#)

### Elválasztók

Egy hasámban vagy az egész oldalon az elkülönítés jelölésére az elválasztó (vízszintes vonal) használható.

Elválasztó felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.

Before	After
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi in leo turpis. Ut ex neque, cursus vulputate facilisis sed, tempor quis ligula. Pellentesque sodales sagittis fringilla. Praesent id enim ut orci pretium faucibus a et massa.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi in leo turpis. Ut ex neque, cursus vulputate facilisis sed, tempor quis ligula. Pellentesque sodales sagittis fringilla. Praesent id enim ut orci pretium faucibus a et massa.</p>
<p>Get in touch</p>	<p>Get in touch</p>

3. Az elválasztó tulajdonságainak beállításához kattintson az  ikonjára, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

Az elválasztó vízszintes elhelyezése és hossza a bal oldali és a jobb oldali térköz megadásával állítható be.

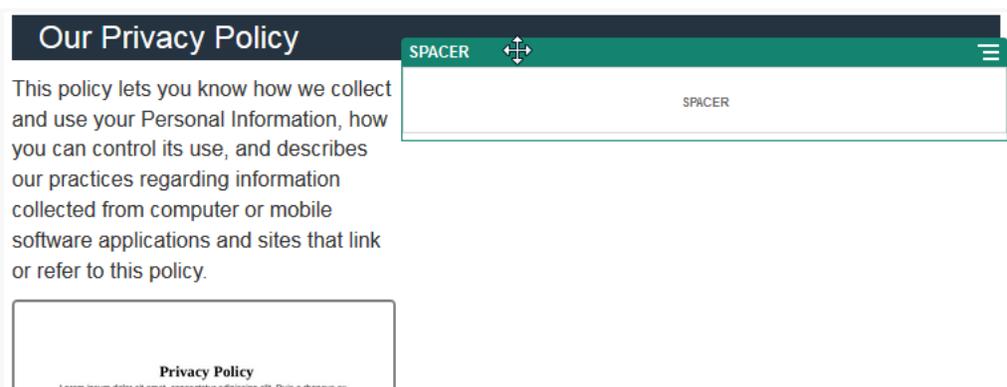
A vonal színét, vastagságát és egyéb beállításait az összetevő stílusa határozza meg. Választhat az aktuális témában lévő előre definiált stílusok közül, vagy kattinthat a **Testreszabás** lehetőségre, hogy megadja a saját értékeit.

## Helyőrzők

Az oldalakon lévő „üres hely” elrendezésével tehető az oldal szemléletesebbé és olvashatóbbá. Használja a térköz összetevőt „üres hely” hozzáadásához a stílusokban vagy más összetevőkben megadott térközök felülírása nélkül.

Függőleges üres terület elhelyezése az oldalon lévő összetevők közé:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.



3. A térköz magasságának beállításához kattintson az  ikonjára, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

## Multimédiás összetevők

A multimédiás összetevők tudnak képeket és videókat elhelyezni az oldalakon.

- [Képek](#)
- [Galériák](#)
- [Galériarács](#)
- [YouTube-videók](#)
- [Videók](#)

## Képek

A képek irányíthatják a megtekintő figyelmét, és arra ösztönözhetik a megtekintőt, hogy az oldalon különböző tartalmú területeket bontson ki.

Kép felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.

2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A kép összetevő mindaddig kép helyőrzőjeként látszik, amíg nem választja ki a használni kívánt képet.



3. A kép kiválasztásához kattintson az  ikonra, válassza a **Beállítások** menüparancsot, és kattintson a Kép mező melletti **Kiválasztás** elemre.
4. Jelöljön ki egy képet a webhely adattárában vagy az Önnel megosztott dokumentumok mappájában, vagy töltsön fel egy képet egy dokumentumok mappába.

#### **Megjegyzés:**

Az ablak megjelenít minden elérhető fájlt. Olyan fájltypust kell választania, amelyik megfelel a környezetnek. Képfájl választásakor például érvényes képfájl formátumú (GIF, JPG, JPEG, PNG vagy SVG) fájlt kell kiválasztani.

- a. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képet.
 

Ha egyetlen digitális forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást.
  - b. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés.
  - c. Kattintson az **OK** gombra.
  - d. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.
5. A kép szerkesztéséhez kattintson a  ikonra, és szerkessze a képet a következő műveletek végrehajtásával:
    - A kép vágásához kattintson a  **Körülvágás** elemre. Válasszon az előre definiált képarányok közül a vágási eszköztáron, vagy húzza a vágási fogópontokat a kívánt helyre a képen. Ha elégedett az eredménnyel, a vágási eszköztáron kattintson a **Körülvágás** elemre.

- A kép elforgatásához vagy tükrözéséhez kattintson az  **Elforgatás** ikonra. Az elforgatási eszköztáron adja meg az elforgatás szögét, használja a képet balra vagy jobbra elforgató gombokat, vagy válassza a függőleges vagy vízszintes tükrözést.
  - A képre vízjel felvételéhez kattintson a  **Vízjel** ikonra. A vízjelhez tartozó eszközökkel szöveget vehet fel a képre, és megfelelően módosíthatja a szöveg méretét, stílusát, színét és átlátszatlanságát.
  - A kép formátumának módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd jelölje ki az új formátumot a **Formátum** legördülő listán.
  - A háttérszín módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd válasszon beállítást a **Háttérszín** legördülő listán.
  - Ha .jpg vagy .webp (a Google Chrome böngészőben áll rendelkezésre) formátumú képet szerkeszt, a kisebb fájlméret érdekében módosítania kell a képminőséget. Kattintson a  **Beállítások** elemre, majd a **Minőség** mezőben adja meg az új százalékértéket.
  - Változtatás visszavonásához vagy újbóli alkalmazásához kattintson a  vagy az  ikonra. Az összes végrehajtott változtatás eltávolításához kattintson az **Alaphelyzet** elemre.
  - A kép nagyítási állapotának módosításához használja a nagyításvezérlőket (,).
6. A **Beállítások** menüben lévő  **Általános** paneljén adhat hozzá feliratot vagy módosíthatja a térközt, az igazítást, a stílust és a többi beállítást.
7. Hivatkozást vagy más műveleteket társíthat egy képhez:
- a. A Beállítások panelen kattintson a **Hivatkozás** elemre.
  - b. Válasszon a következő lehetőségek közül:
    - **Nincs hivatkozás:** A kép nem végez semmilyen műveletet, amikor rákattintanak.
    - **Weblap:** Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
    - **Webhelyoldal:** Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-paramétereket is megadhat a `kulcs1=érték1&kulcs2=érték2` formátumban. Üres értékek is használhatók, például: `kulcs1=&kulcs2=érték2`. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony) elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kiváltó művelet definiálásához lesz használva.

### **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakaszrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

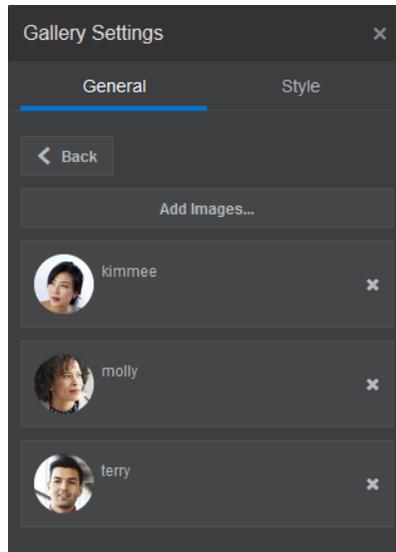
- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt.  
Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb *közzétett* verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
- **Fájl előnézete:** A kijelölt fájl jelenik meg átlátszó réteggént az oldalon.
- **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
- **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
- **Kép előnézete:** A kijelölt kép jelenik meg átlátszó réteggént az oldalon.
- **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
- **Telefonhívás:** Érvényes telefonszám megadása.

## Galériák

A képgaléria arra használható, hogy egyszerre több képet lehessen megjeleníteni. Megválasztható, hogy a képek léptetése automatikus legyen-e, vagy a felhasználó maga léptessen manuálisan előre vagy vissza.

Képgaléria felvétele az oldalra:

1. Lépjön a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A galéria összetevő mindaddig képek helyőrzőjeként látszik, amíg nem választja ki a használni kívánt képeket.
3. A galériába egy vagy több képet úgy vehet fel, ha az  ikonjára kattint, kiválasztja a **Beállítások** menüparancsot, és kattint a **Képek** elemre az **Általános** lapon.
4. Kattintson a **Képek hozzáadása** ikonra.



5. Válasszon legalább egy képet.

#### **Megjegyzés:**

Az ablak megjelenít minden elérhető fájlt. Olyan fájltypust kell választania, amelyik megfelel a környezetnek. Képfájl választásakor például érvényes képfájl formátumú (GIF, JPG, JPEG, PNG vagy SVG) fájlt kell kiválasztani.

- a. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képeket.

Ha egyetlen digitális forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást.

- b. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés.
- c. Kattintson az **OK** gombra.
- d. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.

A kiválasztott képek felkerülnek a képek listájára. A képek sorrendje a listában húzással megváltoztatható. Az egyes képek alapértelmezés szerinti neve a fájlnev a fájlkiterjesztés nélkül.

6. Egy konkrét képhez tartozó cím, leírás vagy más beállítás megváltoztatásához kattintson a képre a listában, és végezze el a változtatást.

A galériában lévő képhez hivatkozás vagy egyéb művelet is társítható:

- a. Kattintson a Hivatkozások mezőbe egy konkrét kép Beállítások paneljén.
- b. Válasszon a következő lehetőségek közül:
  - **Nincs hivatkozás:** A kép nem végez semmilyen műveletet, amikor rákattintanak.
  - **Weblap:** Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
  - **Webhelyoldal:** Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-paramétereket is megadhat a kulcs1=érték1&kulcs2=érték2 formátumban. Üres értékek is használhatók, például: kulcs1=&kulcs2=érték2. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony) elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kiváltó művelet definiálásához lesz használva.

#### **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakasz elrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt.  
Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb *közzétett* verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
  - **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
  - **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
  - **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
  - **Telefonszám:** Érvényes telefonszám megadása.
- c. Kattintson a **Vissza** gombra, hogy visszatérhessen a kép beállítási paneljére. Kattintson a **Vissza** gombra ismét, hogy a képek listájára visszatérve másik képet válasszon a frissítés részére.
  - d. Amikor elkészült az egyes képek frissítésével, kattintson a **Vissza** gombra, hogy megadhatta a galéria beállításait.
7. A galériában lévő képek mérete és méretezése:
- a. A rács szélességét a rekeszben a **Szélesség** megadott értéke határozza meg. A szélesség csak akkor adható meg, ha igazításként nem a **Kitöltés** lett választva.

A szélesség megadása után választható a **Kitöltés**, hogy a kép a megadott szélességű legyen.

- b. A képméretezés optimalizálási módjának megválasztásához válassza az egyik **Méretezés** lehetőséget:
- **Levágás:** A két dimenzió (szélesség és magasság) kisebbik értéke igazodik a rendelkezésre álló helyhez, a nagyobbnál pedig a szélek levágásával csökken a méret, hogy ne nyúljon meg a kép.
  - **Illeszkedés:** Az egyes képek méretezése úgy változik, hogy torzulás nélkül elférjen a rendelkezésre álló helyen.
  - **Nyújtás:** A két dimenzió (szélesség és magasság) nagyobbik értéke a rendelkezésre álló helynek megfelelőre változik, a másik pedig változatlan marad.
  - **Nincs:** A kép mérete változatlan, azaz a felbontásának megfelelően, a képpontok által megadott marad, de ha nem fér be, minden oldalán szimmetrikusan vágódik le.
8. A galéria bejárását segítő vezérlőelemek beállítása:
- a. Válassza ki a **Navigálás** módját:
- **Bélyegképek:** A galériában lévő képek megjelennek a galéria alatti listában. Adott kép bélyegképére kattintva a képre ugorhat a galériában.
  - **Indexelő:** A galéria alatt gombsorként () jeleníti meg a galériában lévő képeket. Adott kép gombjára kattintva a képre ugorhat a galériában.
  - **Nincs:** Nem jelennek meg vizuális léptető elemek. A felhasználó jobbra vagy balra pöccinthes a szomszédos kép megjelenítéséhez. Ez a manuális módszer mindig használható.
- b. Az **Előző/Következő** beállításra kattintva a galéria minden képénél megjelenik az előző és a következő képre léptető nyíl ikon.
9. A képhez tartozó ábrafelirat megjeleníthető, illetve elrejthető az **Ábrafelirat megjelenítése** jelölőnégyzet bejelölésével, illetve a bejelölés törlésével.
10. A galéria képeinek automatikus léptetéséhez válassza az **Automatikus lejátszás** lehetőséget, majd adja meg az **Áttűnési idő** és a **Megjelenítési idő** értékét.
- A felhasználók továbbra is használhatják a beállított manuális navigációs funkciókat.

## Galérierács

A galérierács arra használható, hogy egyszerre több képet lehessen megjeleníteni sorokban és oszlopokban.

Képgaléria felvétele az oldalra:

1. Lépjön a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A galérierács összetevő mindaddig képek helyőrzőjeként látszik, amíg nem választja ki a használni kívánt képeket.

3. A galériába egy vagy több képet úgy vehet fel, ha az  ikonjára kattint, kiválasztja a **Beállítások** menüparancsot, és kattint a **Képek** elemre az **Általános** lapon.
4. Kattintson a **Képek hozzáadása** ikonra.
5. Válasszon legalább egy képet.

 **Megjegyzés:**

Az ablak megjelenít minden elérhető fájlt. Olyan fájltypust kell választania, amelyik megfelel a környezetnek. Képfájl választásakor például érvényes képfájl formátumú (GIF, JPG, JPEG, PNG vagy SVG) fájl kell kiválasztani.

- a. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képeket.

Ha egyetlen digitális forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást.

- b. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés.
- c. Kattintson az **OK** gombra.
- d. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.

A kiválasztott képek felkerülnek a képek listájára. A képek sorrendje a listában (és a rácson) húzással megváltoztatható. Az egyes képek alapértelmezés szerinti neve a fájlnev a fájlkiterjesztés nélkül.

6. Egy konkrét képhez tartozó cím, leírás vagy más beállítás megváltoztatásához kattintson a képre a listában, és végezze el a változtatást.

A galériában lévő képhez hivatkozás vagy egyéb művelet is társítható:

- a. Kattintson a Hivatkozások mezőbe egy konkrét kép Beállítások paneljén.
- b. Válasszon a következő lehetőségek közül:
  - **Nincs hivatkozás:** A kép nem végez semmilyen műveletet, amikor rákattintanak.
  - **Weblap:** Külső oldalra vagy webhelyre mutató teljes URL-cím, valamint a hivatkozás megnyitási helyének megadása.
  - **Webhelyoldal:** Az oldalválasztó használatával az aktuális webhelyen egy oldal, valamint a hivatkozás megnyitási helyének kijelölése. További URL-paramétereket is megadhat a `kulcs1=érték1&kulcs2=érték2` formátumban. Üres értékek is használhatók, például: `kulcs1=&kulcs2=érték2`. Lehetőség van URL-címes rögzítési pont megadására is, de ehhez a célként megadott webhelyi oldalra fel kell venni egy speciális Rögzítési pont (Horgony)

elrendezést, és ugyanezt a horgonynevet meg kell adni azon elrendezés beállításai között, amelyik a kiváltó művelet definiálásához lesz használva.

 **Megjegyzés:**

Az URL-címes rögzítési pont használatához szükséges Rögzítési pont szakaszrendezés terjesztése az OCE Toolkit csomaggal történik. Az eszközkészlet elérési módjáról a tudnivalókat lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

- **Fájl letöltése:** Az adattárban kijelölt fájl letöltése. Jelölje ki a kívánt fájlt. Ha digitális forrásanyagot jelöl ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételek a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást. Ha nem jelöli be a **Forrásanyag legújabb verziójának használata** jelölőnégyzetet, akkor ha van, a legfrissebb *közzétett* verzió lesz használva a legfrissebb piszkozat verzió helyett.
  - **Tartalomelem:** Jelöljön ki tartalomelemet a forrásanyag kapcsolódó adattárában, válassza azt a részletező oldalt, amelyiket megjeleníteni és ugyanabban vagy egy újabb ablakban megnyitni kíván.
  - **E-mail:** Érvényes e-mail-cím és választható módon tárgy megadása. Az eredményül kapott üzenet megjelenik, majd el lesz küldve az alapértelmezett levelezési ügyfélprogrammal.
  - **Kép előnézete:** A kijelölt kép jelenik meg átlátszó réteggént az oldalon.
  - **Térkép:** Érvényes cím vagy koordináták megadása, valamint a térkép megnyitási helyének kijelölése az asztali és a mobil böngészőben.
  - **Telefonszám:** Érvényes telefonszám megadása.
- c. Kattintson a **Vissza** gombra, hogy visszatérhessen a kép beállítási paneljére. Kattintson a **Vissza** gombra ismét, hogy a képek listájára visszatérve másik képet válasszon a frissítés részére.
- d. Amikor elkészült az egyes képek frissítésével, kattintson a **Vissza** gombra, hogy megadhatta a galéria beállításait.
7. A képeknek a rácson történő elhelyezéséhez kattintson az **Elrendezés** lehetőségre.
- Falazat
  - Oszlopok
  - Egyéni
- E lehetőségek leírása a következő lépésekben található.
8. A képeknek a rács soraiban használható területen automatikusan történő elhelyezéséhez válassza a **Falazat** lehetőséget.
- Ennek eredményeként a sorokban a magasság azonos lesz, de oszlopok nem alakulnak ki.



- a. Adja meg képpontban, hogy mi legyen az a **Magasság**, amelyekre változik az összes kép magassága az oldalárányos automatikus méretezés után.
  - b. A **Képek közötti térköz** megadásával növelhető vagy csökkenthető a sorban elhelyezett képek közötti távolság.
9. A képeknek a rács soraiban és oszlopaiban történő elhelyezéséhez válassza az **Oszlopok** lehetőséget.
- a. A képméretezés optimalizálási módjának megválasztásához válassza az egyik **Méretezés** lehetőséget:
    - **Levágás:** A két dimenzió (szélesség és magasság) kisebbik értéke igazodik a rendelkezésre álló helyhez, a nagyobbnál pedig a szélek levágásával csökken a méret, hogy ne nyúljon meg a kép.
    - **Illeszkedés:** Az egyes képek méretezése úgy változik, hogy torzulás nélkül elférjen a rendelkezésre álló helyen.

A következő rács például négy oszlopot használ, és úgy méretezi a hat képet, hogy jól elférjenek:



Ez itt ugyanaz a rács megvágott képekkel:



- b. A rácsban lévő cellák alakja az **Oldalarány** megadásával határozható meg.
- **Négyzet:** Az oldalarány 1:1.
  - **Fekvő:** Az oldalarány 16:9.
  - **Álló:** Az oldalarány 9:16.
  - **Egyéni:** Itt megadható a kívánt oldalarány.
- c. Az **Oszlopok** számának megadása.
- A rács olyanná változik, hogy az oszlopok automatikusan azonos szélességűek legyenek.
- d. A **Képek közötti térköz** megadásával növelhető vagy csökkenthető az elhelyezett képek közötti távolság a sorokban és az oszlopokban is.
10. Az **Egyéni** elrendezés választásakor a képek sorokba és oszlopokba rendezése az Ön által megadott képméret és szélesség alapján történik.
- a. A képméretezés optimalizálási módjának megválasztásához válassza az egyik **Méretezés** lehetőséget:
- **Levágás:** A két dimenzió (szélesség és magasság) kisebbik értéke igazodik a rendelkezésre álló helyhez, a nagyobbánál pedig a szélek levágásával csökken a méret, hogy ne nyúljon meg a kép.
  - **Illeszkedés:** Az egyes képek méretezése úgy változik, hogy torzulás nélkül elférjen a rendelkezésre álló helyen.
- b. A rácsban lévő cellák alakját a **Képmagasság** és a **Képszélesség** megadott értéke határozza meg.
- A rács automatikusan olyanná változik, hogy a cellák a megadott kiterjedésűek legyenek.
- c. A **Képek közötti térköz** megadásával növelhető vagy csökkenthető az elhelyezett képek közötti távolság a sorokban és az oszlopokban is.
11. Az **Igazítás**, **Szélesség** és **Térköz** értéke határozza meg a rács pozícióját a rekeszben.
- A rács szélességét a rekeszben a **Szélesség** megadott értéke határozza meg. A szélesség csak akkor adható meg, ha igazításként nem a **Kitöltés** lett választva. A szélesség megadása után választható a **Kitöltés**, hogy a kép a megadott szélességű legyen.

## YouTube-videók

Az oldal mozgalmassá és figyelmet vonzóvá tétele YouTube videókkal.

A nem a YouTube által kezelt videók használatáról lásd: [Videók](#).

YouTube videó felvétele az oldalra:

- Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
- Vegye fel az összetevőt az oldalra. Az összetevő helyőrző képként látszik, amíg nem választja ki a használni kívánt videót.
- A használni kívánt YouTube videó megadásához és megjelenítési tulajdonságainak beállításához kattintson az  ikonra, és válassza a **Beállítások** elemet.
- Keresse ki a használni kívánt videót, majd másolja ki az URL-címét és illessze be a **YouTube URL-cím** mezőbe.
- Határozza meg a megjelenítési beállításokat:
  - Vezérlőelemek megjelenítése:** A képernyő és az eszköz olyan beállításainak engedélyezése, amelyek lehetővé teszik, hogy a felhasználó manuálisan vezérelje a videólejátszást.
  - Adatok megjelenítése:** A videó leírásának ideiglenes megjelenítése a videó bal felső sarkában.
  - Automatikus lejátszás:** A videó lejátszásának automatikus indítása.
  - Ciklus:** A videó automatikus ismétlése a befejeződése után.
- Használja a videóhoz megadott (**Automatikus**) **oldalarányt**, vagy válasszon a videó megjelenítését meghatározó más oldalarányt.
- Adja meg a videó pozicionálásához esetleg szükséges igazításokat vagy beállításokat is.

## Videók

Az oldal mozgalmassá és figyelmet vonzóvá tételéhez vegyen fel az Oracle Content Management szolgáltatásból videókat.

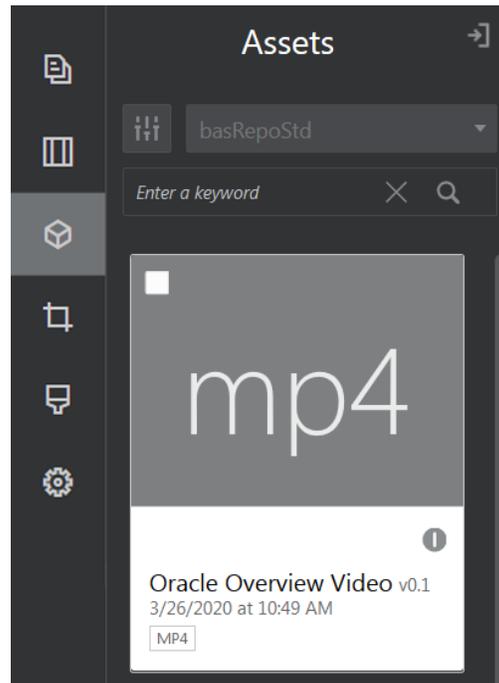
Az Oracle Content Management több lehetőséget is kínál videó felvételéhez az oldalra. A saját webhelyen lévő [YouTube-videók](#) beágyazhatók, illetve az Oracle Content Management által tárolt, kezelt és szolgáltatott videó is felvehető, mert kihasználhatja a Video Plus kínálatából elérhető automatikus átkódolás és optimalizált folyamatos adatátvitel előnyeit. Ez akkor hasznos, amikor a webhelyek több, különböző képességű eszközt szolgáltatnak ki. Ha az Önök rendszergazdája a Video Plus szolgáltatást, akkor a szokásos videószerzés még elérhető.

A YouTube által kezelt videók használatáról lásd: [YouTube-videók](#).

Az Oracle Content Management dokumentumaiban vagy forrásanyagtáiraiban tárolt videó használata:

- Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a Szerkesztés kapcsoló () **Szerkesztés** állásban legyen.

- a. Digitális forrásanyagként tárolt videó használatához nyissa meg a **Forrásanyagok** panelt, és segítségével keresse meg a használni kívánt videót, majd kijelölése után húzza át az oldalra.



- b. Másik lehetőségként vegye fel a Videó összetevőt az oldalra az összetevők listájáról. Az összetevő helyőrző képként látszik, amíg nem választja ki a használni kívánt videót.
2. Ha forrásanyagot húzott át a Forrásanyagok panelről vagy egy videó összetevőt az összetevők listájáról, használja a menü ikont (  ) a videó megjelenítési tulajdonságainak beállításához vagy a videó összetevő adott videójához lépéshez. Kattintson a menüre, és válassza a **Beállítások** elemet.
3. Videó választásához a videó összetevő számára kattintson a **Kijelölés** elemre a **Dokumentumok** és a **Digitális forrásanyagok** lap megnyitásához, és lépjen ahhoz a videóhoz, amelyet fel szeretne venni az Oracle Content Management szolgáltatásból. Jelölje ki, majd kattintson az **OK** gombra.
- a. Ha a Videó Plus engedélyezve van, kijelölhet különböző adattárakat, keresési csatornákat, gyűjteményeket és kulcsszavakat, és szűrheti a forrásanyagokat a keresés szűkítéséhez a videóra lépéskor.
- b. Szokásos videók használatához MP4 típusú videó fájlt válasszon. Az MP4 videoformátum az összes támogatott böngészőnél használható. Néhány szokásos videóhoz előre definiált előnézeti kép tartozik. Ezek azok, amelyeknek az előzetes megtekintési képe nem üres a képernyőn. Ha az üres képernyő helyett grafikus elemet szeretne használni, kattintson a **Kijelölés** elemre a videóhoz tartozó Beállítások párbeszédpanelen, és válasszon előnézeti képet az Oracle Content Management szolgáltatásból.
4. A Forrásanyagok panelről való áthúzás vagy a Beállítások párbeszédpanelen való kijelölés után megadhatja a videó megjelenítési beállításait:
- **Vezérlőelemek megjelenítése:** A képernyő és az eszköz olyan beállításainak engedélyezése, amelyek lehetővé teszik, hogy a felhasználó manuálisan vezérelje a videólejátszást.

- **Automatikus lejátszás:** A videó lejátszásának automatikus indítása.
  - **Ciklus:** A videó automatikus ismétlése a befejeződése után.
  - **Némított:** Az oldal betöltésekor automatikusan elnémítja a videót.
5. Adja meg a videó pozicionálásához esetleg szükséges szélességet, igazításokat vagy térköz-beállításokat is.
  6. Kattintson a **Stílus** lehetőségre, hogy kiválassza vagy egyéni stílussal meghatározza a videólejátszásnál használt keretet.

## Dokumentum-összetevők

Nézzünk meg néhány olyan összetevőt, amelyek lehetővé teszik Önnek, hogy elérjen és megjelenítsen fájlokat és mappákat.

- [Dokumentumok](#)
- [Mappalisták](#)
- [Fájllisták](#)
- [Dokumentumkezelő](#)
- [Projektkönyvtár](#)

## Dokumentumok

Megtekinthet többoldalas dokumentumokat és diavetítéses bemutatókat is közvetlenül egy oldalról.



Dokumentum felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.

2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A dokumentum összetevő mindaddig képek helyőrzőjeként látszik, amíg nem választja ki a megjeleníteni kívánt dokumentumot.
3. A dokumentum kiválasztásához kattintson az  ikonra, válassza a **Beállítások** menüparancsot, és kattintson a Dokumentum mező melletti **Kiválasztás** elemre.  
  
A dokumentumot a webhely adattárában vagy más olyan adattárban kell tárolni, amelyikhez Önnek van hozzáférése. Használhat olyan dokumentumokat is, amelyeket mások osztottak meg Önnel, vagy amelyeket Ön töltött fel egy helyi vagy hálózati fájlhelyről.
4. Jelöljön egy dokumentumot, majd kattintson az **OK** gombra.

 **Megjegyzés:**

Az ablak megjelenít minden elérhető fájlt. Olyan fájl típust kell választania, amelyik megfelel a környezetnek. Például, ha dokumentumfájlt használ, érvényes dokumentumformátumú fájlt kell kiválasztania, például TXT vagy DOC.

5. A Beállítások panelen adhat hozzá feliratot vagy módosíthatja a térközt, az igazítást, a stílust és a bemutató többi beállítását.
6. A dokumentum bejárását segítő vezérlőelemek beállítása:
  - a. Kattintson az **Oldalszámok megjelenítése** elemre, hogy az oldalak alján látható legyen az oldalszám.
  - b. Válassza ki a **Navigálás** módját:
    - **Miniatűrök:** A dokumentum oldalait tartalmazó lista megjelenítése a dokumentum alatt, a dokumentumban szereplő sorrend szerint. A felhasználó a miniatűr képre kattintva léphet a képhez társított oldalra.
    - **Indexelő:** Egy gombsorozat megjelenítése  a dokumentum alatt a dokumentum oldalait jelképezve az egyes gombokkal. A felhasználó a gombra kattintva léphet a gombhoz társított oldalra.
    - **Nincs:** Nem jelennek meg vizuális léptető elemek. A felhasználó az ujját jobbra vagy balra elhúzva jelenítheti meg a szomszédos oldalt. Ez a manuális módszer mindig használható.
  - c. Kattintson az **Előző/következő megjelenítése** gombra, hogy megjelenjenek a nyílíkonok is az egyes oldalakon, amelyekkel a dokumentum előző vagy következő oldalára lehet lépni.

## Mappalisták

A mappalistát az Oracle Content Management fiókjához tartozó adott mappában lévő mappák listázására használhatja.

Ha az összetevőt az oldalon lévő egy vagy több fájl lista vagy a dokumentumkezelő összetevőivel együtt használja, ezek az összetevők automatikusan meg tudják jeleníteni a mappalistában kijelölt mappa tartalmát.

Mappalista összetevő hozzáadása az oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához válassza az **Egyéni beállítások** elemet.
5. A megjelenítéshez használni kívánt mappa módosításához kattintson a **Kijelölés** elemre a **Mappa kijelölése** felirat mellett. A dokumentumtár kezdőlapjától eltérő mappát kell választania. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.

#### **Megjegyzés:**

A mappalista minden felhasználónak letöltő hozzáférést biztosít. A felhasználók, szerepkörüktől függetlenül, megtekinthetik és letölthetik a fájlokat. Ha a webhely látogatója az összetevőre megadottnál nagyobb jogosultságokkal rendelkezik, egyedi jogosultságai felülírják az összetevőn beállítottakat.

6. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.
  - **Alapértelmezett kijelölés választása:** Ha az **Oracle dokumentumok mappája** lehetőséget jelölte ki, jelölje ki a mappát (ha van), hogy kijelöltként jelenjen meg a listában.
  - **Mappanév megjelenítése a címsávban:** Ha bejelöli, a mappa neve megjelenik a beágyazott összetevő címsávjában.
  - **Mappák sorrendje:** Itt választható ki, hogy milyen legyen a kezdeti sorrend, a név szerint betűrendes, vagy a legutóbbi módosítás dátuma szerinti sorrendben megjelenő.
  - **Almappák megjelenítése:** A csúszka segítségével korlátozhatja a megjelenített almappák számát.
7. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
8. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

## Fájllisták

Fájllistát használhat az Oracle Content Management fiókjához tartozó adott mappában lévő fájlok megtekintésére.

Ha az összetevőt az oldalon lévő mappalista egy vagy több összetevőjével együtt használja, a fájllista összetevő automatikusan meg tudja jeleníteni a mappalistában kijelölt mappa tartalmát. Az összetevő konfigurálható úgy is, hogy végrehajtson egy vagy több műveletet, amikor a felhasználó a listában lévő fájlra kattint. A kijelölt fájl például megtekinthető előzetesen egy külön böngészőablakban, vagy egy világító „lightbox” felületre helyezve, vagy éppen az oldalon lévő dokumentumkezelő összetevőben.

Fájllista összetevő hozzáadása az oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegyen fel egy összetevőcsoportot az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához válassza az **Egyéni beállítások** elemet.
5. A megjelenítéshez használni kívánt mappa módosításához kattintson a **Kijelölés** elemre a **Mappa kijelölése** felirat mellett. A dokumentum kezdőlapjától eltérő mappát kell választania. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.

#### **Megjegyzés:**

A fájllista minden felhasználónak letöltő hozzáférést biztosít. A felhasználók, szerepkörüktől függetlenül, megtekinthetik és letölthetik a fájlokat. Ha a webhely látogatója az összetevőre megadottnál nagyobb jogosultságokkal rendelkezik, egyedi jogosultságai felülírják az összetevőn beállítottakat.

6. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.
  - **Megjelenítési beállítások:** Itt választható meg, hogy a felsorolt fájlokkal együtt milyen részletek jelenjenek meg.
    - **Mappanév a címsávban:** A mappa neve megjelenik a beágyazott alkalmazás címsávjában.
    - **Fájlleírás:** Megjeleníti a fájl leírását, ha ilyen meg lett adva.
    - **Fájlok elválasztása:** A fájlokat egy vonal választja el egymástól.
    - **Letöltés ikon:** Letöltés ikont is tartalmaz, hogy a felhasználók, ha akarják, letölthessék a fájlt.
    - **Legutóbbi módosítás:** Megjeleníti azt a dátumot, amikor legutóbb módosítva lett a fájl.
    - **Fájlméret:** Megjeleníti a fájl méretét.
    - **Kép:** Megjeleníti bélyegképként a fájl tartalmát.
  - **Triggerek és műveletek:** Akkor válassza, ha szeretné, hogy a fájllista automatikus frissüljön a Mappalista összetevőben kiválasztott mappa tartalmával. Választhatja a Kiválasztott fájl trigger engedélyezését is egy fájl kijelölésekor. A Hivatkozás lapon társíthatja a műveleteket a **Kiválasztott fájl** triggerhez.
  - **Fájlok sorrendje:** Itt választható ki, hogy milyen legyen a kezdeti sorrend, a név szerint betűrendes, vagy a legutóbbi módosítás dátuma szerinti sorrendben megjelenő.

- **Fájlok megjelenítése:** Választhat, hogy megjelenjen minden fájl, vagy a csúszka használatával korlátozza a megjelenő fájlok számát.
- 7. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
- 8. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.
- 9. A Hivatkozás lapon társíthatja a műveleteket a **Kiválasztott fájl** triggerhez. Például a fájllista összetevő konfigurálása egy világító felületre (lightbox) helyezett kiválasztott fájl előzetes megtekintéséhez:
  - a. A Fájllista beállításai ablakban jelölje be a **Trigger aktiválása fájl kiválasztásakor** jelölőnégyzetet.
  - b. A fájllista beállításainak Hivatkozás lapján kattintson a **Kiválasztott fájl** triggerre.
  - c. Kattintson a **Lightbox előnézet** lapműveletre, és húzza át a műveletlistára.
  - d. A Fájlazonosító vagy az URL mezőben válassza a **Fájlkapcsolat** lehetőséget.

A **Fájlhivatkozás** egy letöltői jogosultsággal rendelkező referenciahivatkozást használ, így a webhely összes látogatója megtekintheti, és le is töltheti a fájlt. **Fájlazonosító** esetén tagi hivatkozás használható. A tagi hivatkozás csak a regisztrált felhasználóknak engedi meg a kijelölt fájl előzetes megtekintését és opcionális letöltését.

Amikor a felhasználó a fájllistában fájlra kattint, a fájl előzetes képe az oldal szürkített és inaktív változata fölött jelenik meg.

## Dokumentumkezelő

A dokumentumkezelő az Oracle Content Management szolgáltatásban a kezdőlap vagy a fájlok megjelenítésének kialakításához használható.

Dokumentumkezelő-összetevő hozzáadása egy oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához válassza az **Egyéni beállítások** elemet.
5. A megjelenítéshez használni kívánt mappa módosításához kattintson a **Kijelölés** elemre a **Mappa kijelölése** felirat mellett.

Mappa kiválasztásához jelölje be a mappa neve melletti jelölőnégyzetet. Mappa megnyitásához kattintson a mappa nevére. Az elérési útvonalon a mappa nevére kattintva visszatérhet az adott mappához, vagy a **Navigálás a kezdőlapra** visszatérhet a kiinduló mappához. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.
6. Kattintson a **Mappaelérés kiválasztása** elemre, és adja meg a látogatóknak megadni kívánt hozzáférési szerepkört.

A látogatók a szerepkörük, valamint az alapján tekinthetik meg és használhatják a mappa tartalmát, hogy Ön mit engedélyez számukra a **Böngészési lehetőségek** beállításával a következő lépésben.

- **Tag hozzáférése:** A látogatók mindazokat a funkciókat használhatják, amelyek a mappa tagjai számára elérhetők, például a beszélgetések, a széljegyzetek vagy az elemek tulajdonságainak megtekintése.
- **Megtekintő:** A megtekintők megnézhetik a fájlokat és mappákat, de nem változtathatnak meg semmit.
- **Letöltő:** A letöltő szerepkörrel rendelkezők a fájlokat le is tölthetik, és menthetik a saját számítógépükre.
- **Közreműködő:** A közreműködők a fájlokat módosíthatják, frissíthetik, feltölthetnek új fájlokat és törölhetnek fájlokat.

A mappaelérés beállításakor vegye figyelembe a következőket:

- A webhely szerzője nem adhat nagyobb hozzáférési jogosultságot a mappához, mint amilyenével saját maga rendelkezik. Ha például a szerző letöltő hozzáféréssel rendelkezik egy mappához, nem adhat közreműködő jogokat a webhely látogatóinak.
  - Az összetevőben a mappához beállított jogosultságok növelhetik a látogató jogosultságait. Például, ha a látogató megtekintői jogosultságokkal rendelkezik a mappához (vagy nem rendelkezik jogosultságokkal), az összetevő a kiválasztott szerepkör alapján nagyobb jogosultságokat tud biztosítani. Ezek a kiterjesztett jogosultságok csak magában az összetevőben érvényesek.
  - Ha a webhely látogatója az összetevőre megadottnál nagyobb jogosultságokkal rendelkezik, egyedi jogosultságai felülírják az összetevőn beállítottakat.
  - A mappára megadott jogosultságok az adott mappába beágyazott mappákra és fájlokra vonatkoznak.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.
- **Elrendezés:** Válasszon ki egy kezdeti rácsos, listás vagy tömörített listás elrendezést a mappák és fájlok számára. A felhasználók módosíthatják az elrendezést, amikor megtekintik a befejezett beágyazott összetevőt.
  - **Színséma:** Válasszon ki egyet a rendelkezésre álló színsémák közül a beágyazott mappa listázásához.
  - **Rendezési sorrend:** Válassza ki, hogyan jelenjenek meg kezdetben az elemek: vagy név szerint, ábécé sorrendben, vagy pedig az elemek utolsó módosításának dátuma szerinti sorrendben.
  - **Böngészési lehetőségek:** Válassza ki, hogy milyen lehetőségek álljanak a felhasználók rendelkezésére, amikor egy elemet kiválasztanak. Például megengedheti a felhasználóknak a következőket: fájlok megtekintése, letöltése, fájlok és mappák megosztása vagy másolása, illetve fájlok törlése. Ha korlátozni szeretné, hogy mit teheszenek a felhasználók a fájljaival és mappáival, törölje az adott lehetőség bejelölését a listán. Ha az előző lépésben kiválasztotta a Tag hozzáférése lehetőséget, megengedheti, hogy egy oldalsó ablaktábla megjelenjen, ahol bármilyen beszélgetés, széljegyzet vagy egyéni tulajdonság megtekinthető.
  - **Megtekintő lehetőségei:** Válassza ki, hogyan tekinthessék meg a felhasználók a fájlokat. Megengedheti a fájlok megtekintését beágyazott

keretben vagy egy másik lapon (vagy ablakban, a böngészője beállításaitól függően). Továbbá miniatűröket rejthet el vagy jeleníthet meg, illetve testreszabhatja a videók megtekintési módját.

- **Nagyításvezérlők megjelenítése:** Válassza ki, hogy egy csúszkasáv vagy nagyításvezérlők jelenjenek-e meg a mappa beágyazott nézetében.
  - **Megtekintő igazítási módja:** Kiválaszthatja a fájlok megjelenítési módját: az oldal kitöltésével, az oldalszélesség kitöltésével, az eredeti méretben
  - **Triggerek és műveletek:** Kiválaszthatja egy fájllista frissítését, ha azt együtt használják a mappalista-összetevővel.
8. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  9. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

A dokumentumkezelő hozzáadása után a megtekintők az Ön webhelyén a kiválasztott mappa nézetét fogják látni, egy keretbe ágyazva. A felhasználók a biztosított megjelenítési beállításokat használhatják a mappák és fájlok listázásának módosításához. Ha a felhasználó kijelöl egy fájlt vagy mappát, akkor választhat a menüsáv vagy a helyi menü által biztosított lehetőségek közül, és végrehajthat bármilyen műveletet, amelyet a szerepköre és az Ön által megadott **Böngészési beállítások** megengednek.

Ha egy beszélgetés egy elemhez van társítva, akkor a  felirat jelenik meg az elemmel együtt. Kattintson rá a Beszélgetés ablaktábla megnyitásához, ahol megtekintheti a széljegyzeteket és a megjegyzéseket. Az önálló beszélgetéseket (amelyek nincsenek mappához társítva) a beszélgetés-összetevő segítségével kell hozzáadni.

Ha egy elem egyéni tulajdonságokkal rendelkezik, a tulajdonságokat egy ablaktáblában tekintheti meg. Kattintson az **Egyéb** gombra, majd válassza ki az **Egyéni tulajdonságok** lehetőséget a Tulajdonságok ablaktábla megnyitásához.

## Projektkönyvtár

A projektkönyvtár segítségével az adattár különböző helyeiről állíthat össze mappákat az eredeti mappa vagy a helye megváltoztatása nélkül. A projektkönyvtár összetevőjével különböző engedélyszinteket rendelhet az egyes mappákhoz a különböző projektcsapat-szerepkörök tárolása érdekében.

Például, ha a projektkönyvtár egyik mappájának egy látogatói szerepkört ad (megtekintő, letöltő vagy közreműködő), a látogatók az adott szerepkörhöz társított jogosultságokkal megtekinthetik és kommunikálhatnak a mappa tartalmával. Ha megadja a tagi hozzáférést, csak a tagok láthatják a tartalmat a projektkönyvtárban felsorolva. A tagok a számukra az eredeti mappához meghatározott jogosultságokkal kommunikálhatnak a mappa tartalmával. Ha ezt az összetevőt egy vagy több fájllista vagy dokumentumkezelő összetevőjével együtt használja az oldalon, akkor ezek az összetevők automatikusan megjeleníthetik a projektkönyvtárban kiválasztott mappa tartalmát.

Projektkönyvtár-összetevő hozzáadása egy oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.

3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza az **Egyéni beállítások** elemet beszélgetések és megjelenítési beállítások kijelöléséhez.
5. Adja meg a címet. Az alapértelmezett cím a Projektkönyvtár. Választhat a cím megjelenítése vagy elrejtése között: ehhez jelölje be a **Cím** megjelenítési beállítást, vagy törölje jelölését.
6. Jelöljön ki egy **színsémát**.

#### **Megjegyzés:**

Ha triggerek és műveletek használatával társít egy projektkönyvtárat egy dokumentumkezelő-összetevővel, a projektkönyvtár számára kiválasztott színséma arra a mappára is vonatkozik, amelyet azért választott ki, hogy megjelenjen a dokumentumkezelő-összetevőben. Más a helyzet, ha a projektkönyvtárat mappalista vagy fájllista összetevőjével társítja, mert azok az összetevők nem támogatják a színsémákat.

7. A mappalista melletti **Hozzáadás** gombra kattintva hozzáadhat egy meglévő vagy létrehozhat egy új mappát.
    - a. Mappa létrehozásához navigáljon rá és válasszon ki egy vagy több mappát vagy kattintson a **Létrehozás** gombra. Az ablakban kiválasztott minden egyes mappa hozzáadódik a projektkönyvtárhoz.

Az eszköztárban felsorolt bármelyik lehetőség használható, beleértve a megtekintési és rendezési lehetőségeket is.
    - b. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.
  8. A lista rendszerezéséhez válasszon ki egy listát, és a listabeli helyének módosításához kattintson a **Feljebb** vagy a **Lejjebb** elemre, vagy a mappa listából való eltávolításához kattintson az **Eltávolítás** elemre.
  9. Ha a felhasználó szerepköre alapján szeretné meghatározni egy mappa elérését, válassza ki a mappát a mappalistából, kattintson a **Mappaengedély kiválasztása** elemre, majd válassza ki a hozzáférési szerepkört.
    - **Tagi hozzáférés:** Csak a mappára vonatkozó engedélyekkel rendelkező regisztrált felhasználók láthatják a mappát a projektkönyvtárban felsorolva. A tagok a számukra az eredeti mappához meghatározott jogosultságokkal kommunikálhatnak a mappa tartalmával.
    - **Megtekintő:** A megtekintők megnézhetik a fájlokat és mappákat, de nem változtathatnak meg semmit.
    - **Letöltő:** A letöltő szerepkörrel rendelkezők a fájlokat le is tölthetik, és menthetik a saját számítógépükre.
    - **Közreműködő:** A közreműködők a fájlokat módosíthatják, frissíthetik, feltölthetnek új fájlokat és törölhetnek fájlokat.
- A mappaelérés beállításakor vegye figyelembe a következőket:
- A webhely szerzője nem adhat nagyobb hozzáférési jogosultságot a mappához, mint amilyenrel saját maga rendelkezik. Ha például a szerző

letöltő hozzáféréssel rendelkezik egy mappához, nem adhat közreműködő jogokat a webhely látogatóinak.

- Az összetevőben a mappához beállított jogosultságok növelhetik a látogató jogosultságait. Például, ha a látogató megtekintői jogosultságokkal rendelkezik a mappához (vagy nem rendelkezik jogosultságokkal), az összetevő a kiválasztott szerepkör alapján nagyobb jogosultságokat tud biztosítani. Ezek a kiterjesztett jogosultságok csak magában az összetevőben érvényesek.
- Ha a webhely látogatója az összetevőre megadottnál nagyobb jogosultságokkal rendelkezik, egyedi jogosultságai felülírják az összetevőn beállítottakat.
- A mappára megadott jogosultságok az adott mappába beágyazott mappákra és fájlokra vonatkoznak.

10. A **Tagi hozzáférés** engedéllyel rendelkező mappák esetében a **A Beszélgetés ablaktábla megjelenítése a Dokumentumkezelőben** gombra kattintva megjelenítheti a mappákhoz vagy a tartalomhoz társított beszélgetéseket.

Ha bejelöli ezt a beállítást, és konfigurál egy dokumentumkezelő-összetevőt az oldalon a kiválasztott mappa megjelenítéséhez, a felhasználó a beszélgetés ikonjára kattintva a mappához társított bármilyen beszélgetést megjeleníthet. Ha nem jelöli be a beállítást, a beszélgetés ikonja nem jelenik meg.

11. Amikor elkészült, zárja be az ablakot.
12. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
13. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.
14. A Hivatkozás lapon társíthatja a műveleteket a **Kiválasztott mappa** triggerhez. Például, ha szintén hozzáad egy dokumentumkezelő-összetevőt az oldalhoz, az összetevő segítségével megjelenítheti a projektmappában kiválasztott mappa tartalmát:
- a. A projektkönyvtár beállításaihoz tartozó Hivatkozás lapon kattintson a **Kiválasztott mappa** triggerre.
  - b. A Triggerműveletek konfigurálása ablakban kattintson a Dokumentumkezelő elemre.
  - c. Kattintson a **Dokumentumok megjelenítése** műveletre, és húzza át a műveletlistára.
  - d. A Mappaazonosító vagy az URL mezőben válassza a **Kiválasztott mappa** lehetőséget.

Amikor a felhasználó a projektkönyvtár egyik mappájára kattint, az oldalon megjelenik a dokumentumkezelő-komponensben a mappa tartalma.

## Közösségi összetevők

A közösségi összetevők segítik a felhasználók kapcsolattartását és együttműködését.

- [Közösségi sáv](#)
- [Facebook tetszésnyilvánítás és ajánlás](#)
- [Megosztás és követés a Twitteren](#)
- [Beszélgetés-összetevő](#)
- [Beszélgetéslista](#)

## Közösségi sáv

A közösségi média olyan népszerű helyeire mutató hivatkozások és ikonok, mint a Facebook és a Twitter, könnyen felvehetők az oldalakra. A közösségi sáv alapból tartalmaz néhány célhelyet, de felvehet rá másokat is, és törölhet is róla.



Közösségi sáv összetevő oldalra felvétele és módosítása:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A közösségi sávon az alapértelmezetten elhelyezett ikonok láthatók.
3. A közösségi sávra úgy vehet fel ikont vagy cserélhet le ott lévő, ha az  ikonjára kattint, kiválasztja a **Beállítások** menüparancsot, és kattint az **Ikonok** feliratra az **Általános** lap tetején.

Közösségi ikon eltávolításához kattintson a neve melletti X ikonra. Ikont csak olyat vehet fel, amelyek a webhely adattárában vagy más olyan adattárban tárolódnak, amelyekhez Önnek van hozzáférése. Használhat olyan képeket is, amelyeket mások osztottak meg Önnel, vagy amelyeket Ön töltött fel a helyi vagy a hálózati fájlrendszerből.

4. Egy vagy több ikon feltöltése helyi vagy hálózati fájlstruktúrából:
  - a. Kattintson a panel tetején az **Ikonok hozzáadása** gombra.
  - b. Lépjen az adattárban arra a helyre, ahol a képet tárolni szeretné, vagy kattintson az  ikonra, hogy az aktuális helyen létrehozson egy új mappát.
  - c. Kattintson a  ikonra.
  - d. Keresse meg a képfájlt vagy a képfájlokat, és jelölje ki, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.  
A képfájlok az adattárban az aktuális helyre töltődnek fel.
5. Válasszon ki egy vagy több képet az adattárból, majd kattintson az **OK** gombra.
  - a. Keresse meg és kattintson a használni kívánt képekre.
  - b. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés.
  - c. Kattintson az **OK** gombra.

A kiválasztott képek felkerülnek a képek listájára. A képek sorrendje a listában húzással megváltoztatható. Az egyes képek alapértelmezés szerinti neve a fájlnev a fájlkiterjesztés nélkül.

6. Egy konkrét kép URL-címe, leírása vagy más beállítása megváltoztatásához kattintson a képre a listában, és végezze el a változtatást.

Amikor elkészült az egyes ikonok frissítésével, kattintson a **Vissza** gombra, hogy megadhassa az általános beállításokat.

7. Adja meg a méretet, térközt, tájolást és igazítást a közösségi sávon lévő összes ikon részére.

## Facebook tetszésnyilvánítás és ajánlás

Az oldalon elhelyezhet egy Facebook Tetszik gombot, hogy a megtekintők könnyen jelezhessék a Facebookon, hogy nekik tetszik az Önök webhelye.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a kapcsoló  állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az alkalmazásnak és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza a **Facebook tetszésnyilvánítási beállítások** vagy a **Facebook ajánlási beállítások** lehetőséget, hogy beállítsa az URL-címet, és nem kötelezően **Megosztás** gombot helyezzen el, hogy a Facebook oldalra Ön könnyen küldhessen az Önök webhelyére mutató hivatkozást.
5. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
6. A Stílus lap használható az alkalmazást tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

## Megosztás és követés a Twitteren

Az oldalon elhelyezhet egy Twitter Megosztás gombot, hogy a megtekintők könnyen megoszthassanak egy Twitter fiókra mutató hivatkozást.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a kapcsoló  állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az alkalmazásnak és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza a **Twitter követési beállításai** lehetőséget, hogy be lehessen állítani a Twitter használatához a felhasználónevet, és választani lehessen, hogy megjelenjen-e a felhasználónév, illetve mekkora legyen a **Követés** gomb. A következő alapértékek beállításához kattintson a **Twitter megosztási beállításai** lehetőségre. A felhasználók megváltoztathatják az értékeket, ha használják ezt a gombot.

- **URL-cím megosztása:** Annak a webhelynek az URL-címe, amelyiket megoszthat a felhasználó.
  - **Twitter üzenet szövege:** Az oldalra vonatkozó üzenet szövege.
  - **Via @:** A bejegyzés írásához használt Twitter felhasználói fiók.
  - **Recommend @:** A Twitterben ajánlásra használt Twitter felhasználói fiók.
  - **Hashtag #:** Az a kettős keresztes címke, ami a bejegyzés fő jellegére utal.
  - **Mennyiség:** Megjeleníti a megosztások mennyiségét, vagy függőlegesen, vagy vízszintesen.
  - **Nagy gomb:** Választhat, hogy nagy vagy kis gomb legyen az alkalmazáshoz.
5. Az Általános lap használható a térczők, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  6. A Stílus lap használható az alkalmazást tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

## Beszélgetés-összetevő

Beszélgetés használatával vitát kezdeményezhet egy témaköről közvetlenül a webhelyéről.

### **Megjegyzés:**

A beszélgetések webhelyeken való működéséhez a webhelynek megadott felhasználókra vagy az Oracle Content Management felhasználói szerepkörével rendelkező felhasználókra korlátozott biztonságos webhelynek kell lennie. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).

Beszélgetés összetevő hozzáadása oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Beszélgetés kijelöléséhez és bemutatási színséma megadásához válassza az **Eg yéni beállítások** elemet.
5. Me glévő beszélgetés kijelöléséhez vagy új létrehozásához kattintson a **Kijelölés** elemre a **Beszélgetés választása** felirat mellett.
  - a. A választható beszélgetések listáján jelöljön ki egy beszélgetést, vagy új beszélgetés létrehozásához és elnevezéséhez kattintson a **Létrehozás** elemre.

A lista tartalmazza az összes olyan beszélgetést, amelyhez hozzáférése van. A listát szűrheti:

    - **Mind:** A némítottként megjelölt beszélgetések kivételével megjeleníti az összes beszélgetést.

- **Kedvencek:** A kedvencként megjelölt beszélgetéseket jeleníti meg.
- **Némított:** A némított és így a beszélgetések listájáról kizárt beszélgetéseket jeleníti meg.
- **Lezárt:** A lezártként megjelölt összes beszélgetést jeleníti meg.

A listát rendezheti is:

- **Utoljára módosítva:** A beszélgetések felsorolása a legutóbb módosítottaktól kezdve a legrégebben módosítottakig.
- **Név:** A beszélgetések felsorolása ábécé sorrendben.
- **Olvasatlan:** Az olvasatlan beszélgetések felsorolása: a lista elején a legtöbb olvasatlan megjegyzést tartalmazó beszélgetések állnak.

- a. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.
- b. Ha független (nem fájlra vagy mappán alapuló) beszélgetést jelölt ki, hozzáférési engedélyt állíthat be a beszélgetést megtekintő személyekhez.
- c. Jelöljön ki egy **színsémát**.
- d. A beszélgetés és a beszélgetéslista összetevő együttes használatához az oldalon jelölje be **Beszélgetés automatikus frissítése a beszélgetéslista összetevőn való kijelölés alapján** beállítást.

Amikor a felhasználó kijelöl egy beszélgetést a listán, az megjelenik a beszélgetés összetevőben.

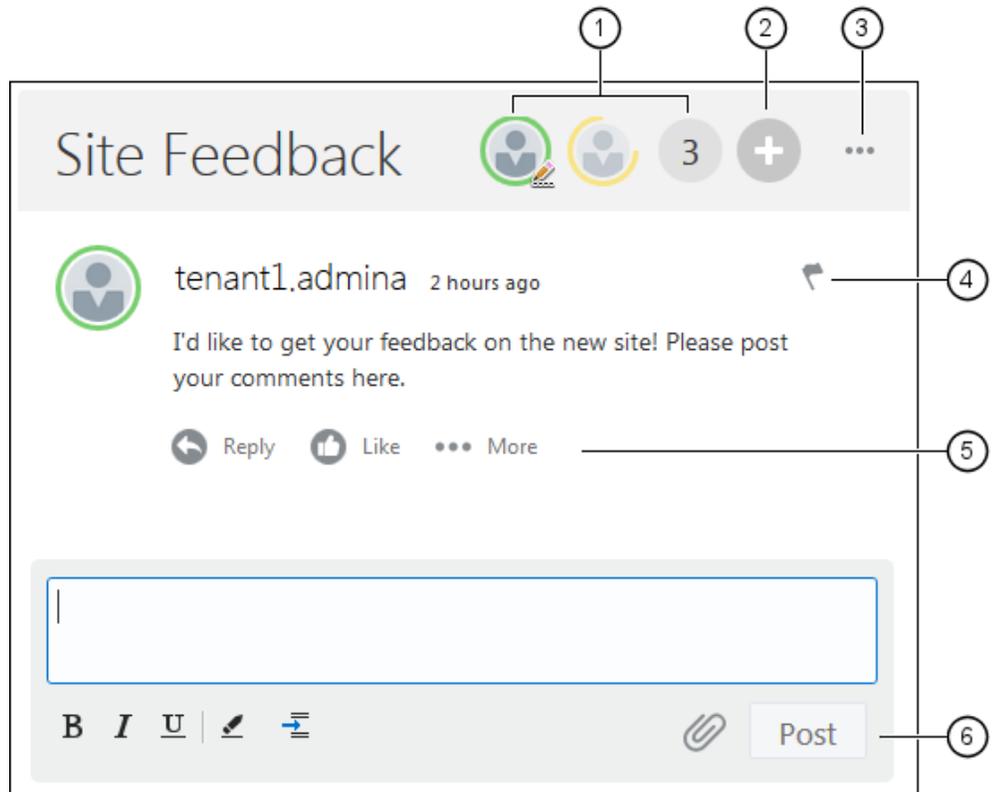
- e. Amikor elkészült, zárja be az ablakot.

6. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
7. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

A közzétett webhelyen a látogatók egy keretben látják a beszélgetést. A felhasználók bejárhatják a beszélgetést a megjegyzések olvasásához és megválaszolásához.

#### **Megjegyzés:**

Ha a látogató nem lett kifejezetten felvéve a beszélgetés tagjaként, elolvashatja és megválaszolhatja a megjegyzéseket, de nem fogja látni a következő ábrán az 1 és 4 közötti számmal jelölt elemeket.



- A **menüsor (1)** információval szolgál a beszélgetés egyes résztvevőiről. Kattintson valamelyik felhasználó ikonjára az állapotadatok és a felhasználóval való lehetséges műveletek megjelenítéséhez. A szám ikon a résztvevők számát mutatja. A teljes lista megjelenítéséhez kattintson az ikonra.
- Kattintson a **Felhasználók hozzáadása (2)** ikonra felhasználók felvételéhez a beszélgetésbe.
- Kattintson a **További lehetőségek (3)** ikonra a beszélgetésen végrehajtható műveletek listájának megtekintéséhez. A műveletek listája a felhasználó szerepkörétől függően változik. Mappához vagy fájlhoz társított beszélgetésnél a műveletek listája a mappán vagy a fájlban beállított engedélyektől is függ.
- Kattintson a **Jelzők (4)** ikonra adott felhasználó figyelmeztetésére értesítési jelző hozzárendelésével. A felhasználó figyelmeztetése e-mail üzenetben történik egyéni beállításainak megfelelően.
- Használja a **megjegyzéssel kapcsolatos műveleteket (5)** a beszélgetés adott megjegyzésén való végrehajtásához, ilyen a válasz a megjegyzésre, a tetszésnyilvánítás, a szerkesztés vagy a törlés.
- Ha megjegyzést vesz fel vagy szerkeszt, használja a **szerkesztési műveleteket (6)** alapvető formázás, például félkövér vagy aláhúzott hozzáadásához vagy eltávolításához, melléklet felvételéhez és hozzászólás küldéséhez beszélgetésbe. Ha a webhely látogatója nem tagja a beszélgetésnek, ne vehet fel mellékletet.

## Beszélgetéslista

Beszélgetés használatával vitát kezdeményezhet egy témakörrel közvetlenül a webhelyéről.

Ha az összetevőt az oldalon lévő egy vagy több beszélgetéslista összetevővel együtt használja, a beszélgetéslista összetevő automatikusan meg tudja jeleníteni a beszélgetéslistán kijelölt beszélgetés tartalmát.

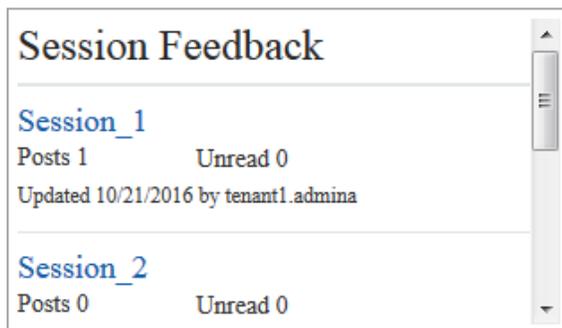
### Megjegyzés:

A beszélgetések és a beszélgetéslista webhelyeken való működéséhez a webhelynek megadott felhasználókra vagy az Oracle Content Management felhasználói szerepkörével rendelkező felhasználókra korlátozott biztonságos webhelynek kell lennie. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).

Beszélgetéslista összetevő hozzáadása az oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza az **Egyéni beállítások** elemet beszélgetések és megjelenítési beállítások kijelöléséhez.
5. Adja meg a címet. Az alapértelmezett cím a Beszélgetéslista. Választhat a cím megjelenítése vagy elrejtése között: ehhez jelölje be a **Cím** megjelenítési beállítást, vagy törölje jelölését.
6. Kattintson a beszélgetések listája melletti **Hozzáadás** elemre meglévő beszélgetés felvételéhez vagy új létrehozásához.
  - a. A választható beszélgetések listáján jelöljön ki egy vagy több beszélgetést, vagy új beszélgetés létrehozásához és elnevezéséhez kattintson a **Létrehozás** elemre.
  - b. Ha kész van, kattintson a **Vissza** gombra.
  - c. Válassza a beszélgetéslistát megtekintők számára megadott engedélyeket.
7. A beszélgetések listájának rendszerezéséhez jelöljön ki egy beszélgetést, és listabeli helyének módosításához kattintson a **Feljebb** vagy a **Lejjebb** elemre, vagy a listáról való eltávolításához kattintson az **Eltávolítás** elemre.
8. Jelöljön ki egy **színsémát**, és adjon meg további **megjelenítési beállításokat**. A választott megjelenítési beállítások a listán a beszélgetés neve alatt láthatók.
9. Amikor elkészült, zárja be az ablakot.
10. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
11. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

A következő képen a *Munkamenet-visszajelzés* című beszélgetéslista látható az összes megjelenítési beállítás bejelölt állapotában.



## Folyamati összetevők

A folyamat-összetevők lehetővé teszik a webhely felhasználóinak, hogy feladatokat kezdeményezzenek és kezeljenek az előre definiált folyamatokhoz.

### Megjegyzés:

Folyamatösszetevők használatához az Oracle Process Cloud Service 17.1.3 vagy újabb verzióját kell használnia.

- [Folyamat kezdő űrlapja](#)
- [Folyamat feladatlistája](#)
- [Feladatrészletező formalap](#)

## Folyamat kezdő űrlapja

A folyamatindítási űrlapok segítségével az Oracle Process Cloud Service szolgáltatásban korábban már definiált folyamatok elindítására van lehetőség.

Ahhoz, hogy a folyamatindítási űrlap működjön a helyen, a következőknek kell teljesülnie:

- A társított folyamatokat és a folyamatindítási űrlapokat definiálni kell az Oracle Process Cloud Service szolgáltatásban, mielőtt megjeleníthetők lennének ezzel az összetevővel. Lásd a *Strukturált folyamatok fejlesztése* fejezetet *Folyamatok használata az Oracle Integration szolgáltatásban* című útmutatóban.
- A folyamatindítási űrlap használatához a felhasználóhoz hozzá kell rendelni a folyamatsávot, amelyet a folyamatindítási űrlap tartalmaz.
- Egy rendszergazdának létre kell hoznia az integrációt az Oracle Process Cloud Service és az Oracle Content Management között. Lásd: *Integrálás az Oracle Process Cloud Service szolgáltatással* itt: *Administering Oracle Content Management*. A két szolgáltatás közötti integrációhoz egyszeri bejelentkezés (SSO) szükséges, így mindkét szolgáltatásnak ugyanabban az azonosságkezelési tartományban kell lennie.

Folyamatindítási űrlap összetevő felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson a(z)  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza az **Egyéni beállítások** lehetőséget, majd válasszon egy folyamatindítási űrlapot, és adja meg az alapértelmezett beállításokat.
  - a. Ha a webhelye nyilvános webhely lesz, válasszon ki egy proxyszolgáltatást.
  - b. Válasszon egy partíciót az indítási űrlaphoz. A Teszt partíciót használhatja hogy ellenőrizze a folyamat a tervek szerinti működését, vagy a Gyártási partíciót, hogy a folyamatot általános használatra telepítse.
  - c. Ha mindig a folyamat alapértelmezettként kijelölt verzióját kívánja használni, jelölje be az **Alapértelmezett folyamatverzió használata** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, akkor egy adott verziót fog kiválasztani, és a folyamat frissítésekor ezekben a beállításokban majd frissítenie kell a kiválasztását.
  - d. Válasszon ki egy folyamatot.
  - e. Válasszon ki egy indítási űrlapot. Az űrlapok szintaxisa a következő:  
folyamat típus:verzió:folyamatnév:indulás. Például,  
Alapszintű jóváhagyás:1.0:Folyamat:Alapszintű Jóváhagyás Indítása.

Ha az ablak tetején a „Nincs Process Cloud Service kapcsolat” üzenet látható, valószínűleg nincs konfigurálva az Oracle Process Cloud Service és az Oracle Content Management közötti integráció. Forduljon a rendszergazdához.

A folyamat szerzőjének hozzá kell adnia Önt, mint a folyamat kezdeményezőjét, hogy láthassa azt a listában. A folyamat szerzőjének hozzá kell adnia a webhely összes látogatóját, mint a folyamat kezdeményezőjét, különben a látogatók kitölthetik az űrlapot, de nem kezdeményezhetik a folyamatot.

- f. Az űrlap további alapértelmezéseinek megadásához válasszon a következők közül.
  - **Űrlapcím:** Az űrlap alapértelmezett címét helyettesítheti egy saját címmel.
  - **Küldés gomb neve:** A gomb **Küldés** nevét helyettesítheti a saját megnevezésével.
  - **Küldés gomb megjelenítése:** Azt is beállíthatja, hogy a **Küldés** gomb megjelenjen-e az összetevőn (alapértelmezés szerint megjelenik). Az összetevő **Küldés** gombját akkor lehet érdemes elrejtetni, ha magán az űrlapon is szerepel hasonló célú gomb.
  - **Küldés jóváhagyása:** A jóváhagyás alapértelmezett üzenetét helyettesítheti egy saját üzenettel.
  - **Küldés jóváhagyásának megjelenítése:** Itt beállíthatja, hogy a **Küldés** gombra kattintáskor megjelenjen vagy ne a jóváhagyási üzenet. Alapértelmezés szerint az üzenet megjelenik, mégpedig a folyamatindítási űrlap összetevőjében.
  - **Mentés gomb megjelenítése:** Itt beállíthatja, hogy a **Mentés** gomb megjelenjen-e az összetevőn (alapértelmezés szerint nem jelenik meg). Az összetevő **Mentés** gombját akkor lehet érdemes elrejtetni, ha a folyamat lehetővé teszi a beírt adatok mentését.

- **Elvetés gomb megjelenítése:** Itt beállíthatja, hogy a **Elvetés** gomb megjelenjen-e az összetevőn (alapértelmezés szerint nem jelenik meg). Az összetevő **Elvetés** gombját akkor lehet érdemes elrejtetni, ha szeretné, hogy a felhasználó elvethesse az űrlap tartalmát, és előlről kezdhesse az adatbevitelt.
  - **Mellékletek megjelenítése:** Itt beállíthatja, hogy az űrlap fájl(ok) feltöltését lehetővé tevő **Mellékletek** része megjelenjen-e (alapértelmezés szerint nem jelenik meg). A feltöltött fájlokat a rendszer a folyamat részeként tárolja az Oracle Process Cloud Service szolgáltatásban.
  - **Alapértelmezett értékek testreszabása:** Az indítási űrlap előzetes feltöltéséhez beállíthatja a név-érték párokat. Kattintson a **Mező hozzáadása** gombra, majd írja be a mező nevét és értékét. A név az űrlap egyik mezője, nem az űrlapon használt címke, az érték pedig az adott mező megengedhető értéke. Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó adatainak beszúrásához használhatja a speciális `%username%` és `%userid%` értékeket.
5. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  6. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.
  7. A Hivatkozások lap segítségével műveleteket rendelhet az összetevő által biztosított triggerekhez:
    - **Indítási űrlap beküldve:** ez a művelet akkor következik be, ha a felhasználó rákattint a **Küldés** gombra.
    - **Indítási űrlap mentve:** ez a művelet akkor következik be, ha a felhasználó rákattint a **Mentés** gombra.
    - **Indítási űrlap elvetve:** ez a művelet akkor következik be, ha a felhasználó rákattint az **Elvetés** gombra.

A kívánt művelet beállításához kattintson a megfelelő triggerre. A triggerek és műveletek megadására vonatkozó további információkért lásd: [Triggerek és műveletek használata](#)

## Folyamat feladatlistája

A folyamat feladatlistája segítségével az Oracle Process Cloud Service szolgáltatásban korábban már definiált folyamatok választás szerinti felsorolására van lehetőség. A feladatlista összetevőben megjeleníthet a feladatra vonatkozó részletadatokat, vagy használhatja együtt a folyamat feladatlista összetevőjét és feladatrészletező összetevőt, hogy egyszerűbbé tegye a listát, és csak a kijelölt feladatra vonatkozóan jelenítsen meg részletadatokat.

A webhelyeken a folyamat feladatlistájának működéséhez a következő feltételeknek kell teljesülniük:

- Mielőtt ezzel az összetevővel megjeleníthetné, a kapcsolódó folyamatokat definiálni kell az Oracle Process Cloud Service használatával. Lásd a Strukturált folyamatok fejlesztése fejezetet *Folyamatok használata az Oracle Integration szolgáltatásban* című útmutatóban.

- A webhelynek megadott felhasználókra vagy az Oracle Content Management felhasználója szerepkörrel rendelkező felhasználókra korlátozott biztonságos webhelynek kell lennie. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).
- Egy rendszergazdának létre kell hoznia az integrációt az Oracle Process Cloud Service és az Oracle Content Management között. Lásd: Integrálás az Oracle Process Cloud Service szolgáltatással itt: *Administering Oracle Content Management*. A két szolgáltatás közötti integrációhoz egyszeri bejelentkezés (SSO) szükséges, így mindkét szolgáltatásnak ugyanabban az azonosságkezelési tartományban kell lennie.

Folyamat feladatlista összetevőjének felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Válassza az **Egyéni beállítások** elemet a megjelenítési beállítások megadásához és az elérhető feladatok szűréséhez.
5. A feladatlista megjelenítési beállításához a következők közül választhat.

#### **Megjegyzés:**

A megjelenítési beállításokat Ön megadhatja, de maguknak a feladatoknak az ábrázolását az Oracle Process Cloud Service koncepciója határozza meg.

- **Részletek megjelenítése:** Ha bejelöli, a feladat részletadata megjelenik magán a feladatlistán. Használhatja együtt is a folyamat feladatlista összetevőjét és a feladatrészletező összetevőt, hogy egyszerűbbé tegye a listát, és csak a kijelölt feladatra vonatkozóan jelenítsen meg részletadatokat.
  - **Keresés megjelenítése:** Ha bejelöli, a feladatlista tetején megjelenik egy keresősáv. Ha bejelölte a **Keresés megjelenítése** elemet, lehetőséget kap, hogy a **Szűrő megjelenítése** bejelölésével a szűrési lehetőség is megjelenjen a keresősávban. Az alábbi szűrési lehetőségek használatával beállíthatók az alapértelmezett szűrőértékek.
  - **Minden bejelölés megjelenítése:** Ha bejelöli, a felhasználó minden feladatot kiválaszthat a feldolgozáshoz.
  - **Oldalméret:** Itt állítható be a megjelenítendő feladatok maximális száma. Ha kevesebb feladat van, mint a maximális, az összetevő automatikusan igazodik a kisebb számhoz. Ha több feladat van, mint a maximális, az összetevő megjeleníti a maximális számú feladatot, és hivatkozásokat ad a további laphoz vagy lapokhoz.
6. A listában elérhető feladatok szűréséhez a következők közül választhat.
- A megadott szűrők határozzák meg a feladatok kezdeti listáját. Ha a fenti **Keresés megjelenítése** és **Szűrő megjelenítése** lehetőséget választja, a felhasználó megváltoztathatja a beállításokat, hogy a **Feladó** kivételével minden beállítást módosítson.

- **Kulcsszavak keresése:** Nem kötelezően egy vagy több kulcsszó is megadható. A keresési eredmények csak azokat a feladatokat tartalmazzák a címükkel, amelyek

tartalmazzák az összes megadott kulcsszót. Ha bejelölte a **Keresés megjelenítése** lehetőséget, a keresősávon megjelennek ezek a kulcsszavak, és a felhasználók egyet vagy többet is törölhetnek és módosíthatnak közülük.

- **Állapot:** Itt választható ki az Állapot valamelyik használható értéke. Az alapértelmezett a **Hozzárendelve**.
  - **Megbízott:** Itt választható ki a Megbízott valamelyik használható értéke. Az alapértelmezett az **Én és a csoportom együtt**, ez tartalmazza a felhasználó és a csoportja által elérhető összes feladatot, beleértve azokat is, amelyek kérve lettek, de nem dolgozhatók fel.
  - **Feladó:** Kijelölhet egy vagy több olyan felhasználót is, amelyekről a feladatok származnak. Az Oracle Process Cloud Service szolgáltatásban elérhető felhasználó keresésének elindításához kezdje el beírni a nevét. Az Ön által megadott értékek nem jelennek meg a végfelhasználónak, és nem is törölhetők. A felhasználók felvehetnek további felhasználóneveket, hogy kiterjesszék a felhasználók listáját.
  - **Esedékesség dátuma:** Választható olyan esedékességi dátum, amelyik Dátum; Korábban, mint; Később, mint; illetve az „Ezek között” a naptárról választott dátumok közöttiek.
  - **Alkalmazás:** Nem kötelezően kijelölhető egy konkrét alkalmazás neve is. Egy vagy több alkalmazást is kiválaszthat a felhasználó által elérhető alkalmazások listájáról.
7. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  8. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

#### **Megjegyzés:**

Ha a folyamatnak van az oldalon feladatlistája és feladatrészletező formalapja, akkor a folyamat feladatrészletező összetevője automatikusan megjeleníti a listában kijelölt feladatra vonatkozó részleteket. A triggerekről és műveletekről a további tudnivalókat lásd: [Triggerek és műveletek használata](#).

## Feladatrészletező formalap

A feladat részletes adatainak formalapja a folyamat feladatlistájával együtt használható a kijelölt feladat részleteinek megjelenítéséhez. Ha a folyamatnak van az oldalon feladatlistája és részletes formalapja, akkor a folyamat feladatrészletező összetevője automatikusan megjeleníti a listában kijelölt feladatra vonatkozó részleteket.

A webhelyeken a feladatrészletező formalapnak a működéséhez a következő feltételeknek kell teljesülniük:

- Mielőtt ezzel az összetevővel megjeleníthetné, a kapcsolódó folyamatokat definiálni kell az Oracle Process Cloud Service használatával. Lásd: *Strukturált folyamatok fejlesztése itt: Using Processes in Oracle Integration*.

- A webhelynek megadott felhasználókra vagy az Oracle Content Management felhasználója szerepkörrel rendelkező felhasználókra korlátozott biztonságos webhelynek kell lennie. Lásd: [Webhely biztonságának módosítása](#).
- Egy rendszergazdának létre kell hoznia az integrációt az Oracle Process Cloud Service és az Oracle Content Management között. Lásd: Integrálás az Oracle Process Cloud Service szolgáltatással itt: *Administering Oracle Content Management*. A két szolgáltatás közötti integrációhoz egyszeri bejelentkezés (SSO) szükséges, így mindkét szolgáltatásnak ugyanabban az azonosságkezelési tartományban kell lennie.

Feladatrészletező összetevő felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. A megjelenítési beállítások megadásához válassza az **Egyéni beállítások** elemet.
5. A feladatrészletező formalap megjelenítési beállításához a következők közül választhat.

#### **Megjegyzés:**

A megjelenítési beállításokat Ön megadhatja, de a feladat részleteinek ábrázolását az Oracle Process Cloud Service koncepciója határozza meg.

- **Műveletek megjelenítése:** Ha be van jelölve megjeleníti az olyan használható műveleteket, mint a Jóváhagyás, Elutasítás és hasonlók.
  - **Mentés megjelenítése:** Ha be van jelölve, megjeleníti a **Mentés** gombot.
  - **Bezárás megjelenítése:** Ha be van jelölve, megjeleníti a **Bezárás** gombot.
  - **Mellékletek megjelenítése**  
: Ha be van jelölve, megjeleníti a részletező formalap **Mellékletek** szakaszát.
  - **Megjegyzések megjelenítése**  
: Ha be van jelölve, megjeleníti a részletező formalap **Megjegyzések** szakaszát.
  - **Előzmények megjelenítése**  
: Ha be van jelölve, megjeleníti a részletező formalap **Előzmények** szakaszát.
  - **További adatok megjelenítése:** Ha be van jelölve, megjeleníti a részletező formalap **További adatok** szakaszát.
  - **Hivatkozások megjelenítése**  
: Ha be van jelölve, megjeleníti a részletező formalap **Hivatkozások** szakaszát.
6. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.

A feladatrészletező összetevő alapértelmezetten akkorára kiterjed, hogy minden megadott részlet látható legyen. Kattintson a **Magasság beállítása** elemre, és magasságként adja meg a kívánt konkrét értéket.

7. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.
8. A Hivatkozások lap segítségével műveleteket rendelhet az összetevő által biztosított triggerekhez:
  - **Feladatrészletek beküldve:** Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó a **Küldés** gombra kattint.
  - **Feladat jóváhagyva:** Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó a **Jóváhagyás** gombra kattint.
  - **Feladat elutasítva**  
: Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó az **Elutasítás** gombra kattint.
  - **Feladat bezárva:** Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó a **Bezárás** gombra kattint.
  - **Feladat mentve:** Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó a **Mentés** gombra kattint.
  - **Feladathoz megjegyzés fűzve:** Ez a trigger akkor indít, amikor a felhasználó megjegyzést ír, majd a **Küldés** gombra kattint.

A kívánt művelet beállításához kattintson a megfelelő triggerre.

#### **Megjegyzés:**

A folyamat feladatlista összetevője nem támogat manuális triggereket vagy műveleteket, bár ha felvett az oldalra feladatrészletező összetevőt, akkor az automatikusan megjeleníti a listában kijelölt feladatra vonatkozó részleteket. A triggerokról és műveletekről a további tudnivalókat lásd: [Triggererek és műveletek használata](#).

Az Oracle Process Cloud Service használatáról a tudnivalókat lásd: Bevezetés a Process használatába.

## Tartalomelemek

Vállalati felhasználók számára minden webhely rendelkezik olyan gyűjteménnyel, amely tartalmaz a webhelyhez társított digitális forrásanyagokat és tartalmakat. A tartalomelem összetevők megkönnyítik elemek hozzáadását a webhelyhez.

Közvetlenül a szerkesztőbe húzhat a Tartalompanelről digitális forrásanyagokat és tartalomelemeket, és a megfelelő összetevőt automatikusan használja akár digitális forrásanyag képhez, akár strukturált tartalomelemhez.

Az Összetevő panelről kiválasztott további összetevők lehetővé teszik a tartalomtípuson alapuló tartalomelemek dinamikus megjelenítését.

- [Tartalomelem-összetevő](#)
- [Tartalom helyőrzője](#)

- [Tartalomlista](#)
- [Tartalom keresése](#)
- [Javaslat](#)

## Tartalomelem-összetevő

Vállalati felhasználóként használhat tartalomelem összetevőt, amely segítséget nyújt a lap elrendezésében, és létrehozhat lap kölcsönhatásokat, amíg Ön készen nem áll arra, hogy magukat a tartalomelemeket hozzáadja.

Ha a Tartalom panelről tartalomelemet húz át egy oldalra, ez automatikusan beszúr egy tartalomelem összetevőt az elem tárolásához, feltéve, hogy a tartalomelem nem egyéni digitális forrásanyagtípus. Egyéni digitális forrásanyag oldalra való áthúzásakor a forrásanyag kép vagy videó összetevőként lesz beszúrva. A megfelelő megjelenítéshez először el kell távolítania ezt, és fel kell vennie a tartalomelem összetevőt, majd a Tartalom panelről át kell húznia egy egyéni digitális forrásanyagot vagy szokásos tartalomelemet az összetevőre.

Tartalomelem összetevő hozzáadása egy laphoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Tartalomelem összetevő tartalmának szerkesztéséhez kattintson a menü ikonra , és válassza a **Szerkesztés** elemet, vagy válassza a **Beállítások** elemet a beállítások panel megnyitásához, és kattintson a szerkesztés ikonra .

### Megjegyzés:

Ha a tartalomelem összetevőben használt tartalomtípus szokásos tartalomtípus helyett egyéni digitális forrásanyag, akkor nem szerkesztheti az egyéni digitális forrásanyagtypust. Nem lesz **Szerkesztés** művelet az összetevő menüjén, és nem lesz Szerkesztés ikon a Beállítások panelen.

4. Hajtsa végre a tartalomelem módosításait, majd kattintson a **Mentés** elemre. A tartalomelemet új változatként menti a rendszer a tartalomadattárba.
5. Az összetevő megjelenésének szerkesztéséhez kattintson menü ikonjára , és válassza a **Beállítások** elemet.
6. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
 

Ha egy tartalomelemet hozzárendelnek egy összetevőhöz, a tartalomelem bélyegképe látható. Ha még nincs tartalomelem hozzárendelve, egy helyőrző kép, és egy üzenet látható.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.
  - **Használandó verzió:** Ha a **Forrásanyag legújabb verziója** lehetőséget választja, és van a tartalomelemnek újabb, még nem közzétett verziója, akkor automatikusan

az újabb verziót teszi közzé, amikor az aktuális lap frissítését közzéteszik. Hacsak nem igénylik másképp, az összes elem a vázlat vagy a legújabb verzió lesz.

- **Elem nézet:** Válassza ki a tartalomelem megjelenítéséhez használt elrendezést. Az **Alapértelmezett** elrendezés a tartalomelemben szereplő összes mezőt tartalmazza. Ha a tartalomelem más, testre szabott elrendezéseket tartalmaz, amelyet az adott tartalomelemhez terveztek, Ön bármilyen rendelkezésre álló elrendezést kiválaszthat. Ha olyan egyéni elrendezést választ, amelyiknél a **Támogatás biztosítása a webhelyeken használt egyéni beállításokhoz** lehetőség engedélyezett, akkor az

elrendezésre az egyéni adatok felvételéhez kattintson a  ikonra, írja be az adatokat az **Egyéni adatok** mezőbe, majd kattintson a **Vissza** gombra, hogy visszatérjen az Általános lapra.

- **Önálló elemet megjelenítő lap:** Ha egy vagy több lapot tervezett részletlapként, azok itt vannak felsorolva. Válasszon ki egy lapot, hogy megjelenítse a részletes információkat, amikor egy felhasználó rákattint a tartalomelemben lévő hivatkozásra, hogy megtekintse azokat.

#### **Megjegyzés:**

Ha létrehoz egy részletlapot, a tartalomelemhez tartozó részletek megjelenítésére szolgáló hivatkozás nem látszik az alapértelmezett elrendezésben.

8. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

## Tartalom helyőrzője

Vállalati felhasználóként, egy tartalom helyőrzőt összetevőt használhat ahhoz, hogy dinamikus módon megjelenítsen egy vagy több típusú tartalomelemet.

Például, használhat egy tartalomelem helyőrzőt egy hozzárendelt részletlapon, és amikor egy felhasználó rákattint egy hivatkozásra, hogy további részletes információkhoz jusson egy adott tartalomelemre vonatkozóan, automatikusan betölti a társított tartalomelem részletes nézetét. Például, ha van egy lap több cikkel, amelyek mindegyike tartalmaz címsort és képet, és a felhasználó rákattint egy adott cikkre, a részletlap mutatja a teljes cikket, függetlenül attól, hogy melyik cikket választotta.

Tartalom helyőrző összetevő hozzáadása egy laphoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.

5. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.
  - **Tartalomtípus:** Válasszon ki egyet vagy többet a rendelkezésre álló tartalomtípusok közül. A tartalomtípusok a webhelygyűjteményben lévő tartalomelemek, és egyéni digitális forrásanyag típusokat tartalmaznak.
  - **Elem nézet**  
: Válassza ki a tartalomelem megjelenítéséhez használt elrendezést. Az **Alapértelmezett** elrendezés a tartalomelemben szereplő összes mezőt tartalmazza. Ha a tartalomelem más, testre szabott elrendezéseket tartalmaz, amelyet az adott tartalomelemhez terveztek, Ön bármilyen rendelkezésre álló elrendezést kiválaszthat.
  - **Önálló elemet megjelenítő lap:** Ha egy vagy több lapot tervezett részletlapként, azok itt vannak felsorolva. Válasszon ki egy lapot, hogy megjelenítse a részletes információkat, amikor egy felhasználó rákattint a tartalomelemben lévő hivatkozásra, hogy megtekintse azokat.

 **Megjegyzés:**

Ha létrehoz egy részletlapot, a tartalomelemhez tartozó részletek megjelenítésére szolgáló hivatkozás nem látszik az alapértelmezett elrendezésben.

6. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

## Tartalomlista

Vállalati felhasználóként használhat tartalomlista összetevőt, hogy dinamikusan megjelenítsen egy konkrét típusú tartalomelemeket.

Használhat például tartalomelem-listát egy kijelölt részletező oldalon, és amikor egy felhasználó rákattint egy hivatkozásra, hogy további részletes információkhoz jusson egy adott tartalomelemre vonatkozóan, automatikusan betölti a társított tartalomelem részletes nézetét. Például, ha van egy lap több cikkel, amelyek mindegyike tartalmaz címsort és képet, és a felhasználó rákattint egy adott cikkre, a részletlap mutatja a teljes cikket, függetlenül attól, hogy melyik cikket választotta.

Tartalomlista összetevő hozzáadása az oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
5. A megjelenített tartalomra vonatkozó további alapértelmezések beállításához válasszon az alábbi lehetőségek közül.

- **Tartalomtípus:** Itt választható ki a rendelkezésre álló valamelyik tartalomtípus. A tartalomtípusok a webhelygyűjteményben lévő tartalomelemek, és egyéni digitális forrásanyagtípusokat tartalmaznak.
- **Elemek maximális száma és Kezdés ennél az elemnél:** Itt adható meg, hogy legfeljebb hány elem jelenítendő meg, és hol kezdődjön a megjelenítés. A további elemek nem jelennek meg.
- **Oldalszámozás:** Itt adható meg, hogy a lista tartalmazzon-e oldalszámozási lehetőségeket. Ha be van jelölve, akkor testre szabhatja az oldalszámozás megjelenítési módját, gombokkal vagy oldalszámokkal és, ha kell, különböző címkékkel.
- **Dátum:** Ezzel a lehetőséggel olyan tartalomelemeket lehet kiválasztani megjelenítés céljából, amelyeket a kiválasztott dátum előtt, után vagy a kiválasztott dátumok közötti időszakban, vagy időintervallumokban hoztak létre.
- **Kategóriák:** Válasszon kategóriákat, hogy úgy szűrje a tartalomelemek listáját, hogy csak az adott kategóriában vagy kategóriákban lévő elemek jelenjenek meg. Kattintson a **Kategóriák választása** lehetőségre, hogy megnyíljon az a kicsúszó panel, amelyiken kategóriákat választhat a webhely adattárából. Ha több kategóriát választ ugyanabban az osztályozásban, a megjelenített elemekhez rögtön hozzá kell rendelni a kijelölt kategóriák egyikét. Ha a több kategóriát különböző osztályozásból választja, akkor a megjelenített elemekhez a kijelölt kategóriák mindegyikét hozzá kell rendelni. Ha például a **Városok** és a **Parkok** kategóriát választja a **Rendeltetés** osztályozásból, akkor azok az elemek jelennek meg, amelyek városok vagy parkok. Ha a **Városok** kategóriát választja a **Rendeltetés** osztályozásból, és az **Európa** kategóriát a **Regiók** osztályozásból, akkor azok az elemek jelennek meg, amelyek városok az Európa régióban.

Alapértelmezés szerint a kiválasztott kategória minden alárendelt elem igénybe vehető. Ha szeretné egy konkrét kategória-csomópontra korlátozni az elemek listáját, jelölje ki a csomópontot, és szüntesse meg a **Minden alárendelt kategóriájával együtt** bejelölését.

- **Nyelv:** Itt választható ki a nyelv az adattárhoz társítottak közül.
- **Kiegészítő lekérdezési karakterlánc** (választható): A megjelenített elemek listájának további szűkítéséhez kiegészítő lekérdezési paramétereket adhat meg a következőhöz hasonló szintaxissal: `field.dept eq "Finance"`. A választható operátorok listáját az alábbi táblázat tartalmazza.
- **Rendezési szempont:** Rendezze az elemeket név vagy dátum szerint növekvő vagy csökkenő sorrendbe. Ha a tartalomtípus más dátum, szám vagy decimális mezőket tartalmaz, azon mezők szerint is végezhet rendezést.  
  
Vagy kiválaszthatja az **Egyéni** lehetőséget is, majd beírhat egy egyéni kifejezést. Például növekvő részlegszám szerinti rendezéshez beírhatja a következőt: `fields.deptno:asc`. Ezenkívül URL-paramétert is meghatározhat a rendezéshez. Például beírhatja a következőt: `{{URLParams.sortBy}}`, majd hozzáadhatja a következő paramétert a webhelye URL-címéhez: `?sortBy=fields.deptno:asc`.
- **Elem nézet:** Válassza ki a tartalomelem megjelenítéséhez használt elrendezést. Az **Alapértelmezett** elrendezés a tartalomelemben szereplő összes mezőt tartalmazza. Ha a tartalomelem más, testre szabott elrendezéseket tartalmaz, amelyet az adott tartalomelemhez terveztek, Ön

bármilyen rendelkezésre álló elrendezést kiválaszthat. Ha olyan egyéni elrendezést választ, amelyiknél a **Támogatás biztosítása a webhelyeken használt egyéni beállításokhoz** lehetőség engedélyezett, akkor az elrendezésre az egyéni adatok

felvételéhez kattintson a  ikonra, írja be az adatokat az **Egyéni adatok** mezőbe, majd kattintson a **Vissza** gombra, hogy visszatérjen az Általános lapra.

- **Önálló elemet megjelenítő lap:** Ha egy vagy több lapot tervezett részletlapként, azok itt vannak felsorolva. Válasszon ki egy lapot, hogy megjelenítse a részletes információkat, amikor egy felhasználó rákattint a tartalomelemen lévő hivatkozásra, hogy megtekintse azokat.

#### **Megjegyzés:**

Ha létrehoz egy részletlapot, a tartalomelemhez tartozó részletek megjelenítésére szolgáló hivatkozás nem látszik az alapértelmezett elrendezésben.

- **Listanézet:** Az elemek elrendezéséhez szakaszrendezést kell választani. Ebben a listában egyéni elrendezések is lehetnek. A következő elrendezések állnak rendelkezésre:
  - **Vízszintes:** Az elemek elrendezése vízszintesen egymás mellé történik.
  - **Függőleges:** Az elemek függőlegesen egymás után lesznek elrendezve. Ha elrendezés nem lett választva, ez az alapértelmezett.
  - **Kéthasábos:** Az elem elrendezése egymás alatt több sorban, soronként kettesével történik.
  - **Három hasábos:** Az elem elrendezése egymás alatt több sorban, soronként hármasával történik.

Az elrendezés beállításainak megváltoztatásához kattintson a kijelölt elrendezés melletti jobbra mutató nyílra.

- **Üres lista nézete:** Itt választható ki, hogyan jelenjen meg üres lista.
  - **Beállítások:** Itt adható meg, hogy a Tartalomkeresési összetevőnél meghatározott keresési lekérdezés automatikus frissüljön-e.
  - **Térköz:** Itt választható ki, hogyan jelenjenek meg az elemek.
6. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy saját egyéni lehetőségekkel való formázásához.

Táblázat 10-1 Lekérdezési operátorok

Operátor	Példa	Támogatott adattípusok	Leírás
eq	<pre>?q=name eq "John" ?q=type eq "DigitalAsset"  ?q=type eq "Employee" and fields.DOB eq "1994/09/26T16:23:45. 208"  ?q=type eq "Employee" and fields.DOB eq "1994/09/26T16:23:45. 208"</pre>	text, reference, number, decimal, boolean, datetime	Az egyenlő (eq) operátor a lekérdezésben megadott értékkel való pontos egyezést keresi. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra. Az operátorral megadott értéknél – a szokásos mezők kivételével – a kis- és nagybetűk egyenértékűek. Az operátor az értékben lévő különleges karaktereket is figyelembe veszi.
co	<pre>?q=(type eq "Employee" AND name co "john alex") ?q=(type eq "Car" AND fields.features co "manual")</pre>	text, reference, number, decimal, datetime,ARGETEXT	A tartalmazza (co) operátor a feltételben megadott minden szó egyezését keresi. A szavak kialakítása az érték különleges karakterekkel való felosztásával történik. Azokat az eredményeket adja, amelyek a szavak közül legalább egyet tartalmaz (a példában john vagy alex vagy mindkettő). Az operátor a kereséskor nem veszi figyelembe az értékben lévő különleges karaktereket. Az operátor nem hajt végre keresést a kiszűrt szavakon. A kiszűrt szavakról további tudnivalók találhatóak az Apache Lucene dokumentációjában. Az operátor egyértékű attribútumoknál <i>text</i> és <i>ARGETEXT</i> adattípusra alkalmazható, míg többértékű attribútumoknál <i>text</i> , <i>reference</i> , <i>number</i> , <i>decimal</i> , <i>datetime</i> és <i>ARGETEXT</i> adattípusra. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <i>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</i> című alábbi táblázat tartalmazza. Az operátorral megadott értéknél a kis- és nagybetűk egyenértékűek.

**Táblázat 10-1 (Folyt.) Lekérdezési operátorok**

Operátor	Példa	Támogatott adattípusok	Leírás
sw	?q=type eq "Employee" AND name sw "Joh" ?q=type eq "Employee" AND fields.city sw "Los"	text	Az ezzel kezdődik (sw) operátor csak a mezőfeltételben megadott kezdeti karakterértékek egyezését keresi. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra. Az operátorral megadott értéknél a kis- és nagybetűk egyenértékűek.
ge	?q=(type eq "Employee" AND fields.age ge "40") ?q=type eq "DigitalAsset" AND updatedAt ge "20171026"	number, decimal, datetime	A nagyobb vagy egyenlő (ge) operátor csak numeric és datetime adattípusú értékek egyezését keresi. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <i>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</i> című alábbi táblázat tartalmazza. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra.
le	?q=(type eq "Employee" AND fields.weight le "60.6")	number, decimal, datetime	A kisebb vagy egyenlő (le) operátor csak numeric és datetime adattípusú értékek egyezését keresi. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <i>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</i> című alábbi táblázat tartalmazza. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra.
gt	?q=(type eq "Employee" AND fields.age gt "20")	number, decimal, datetime	A nagyobb mint (gt) operátor csak numeric és datetime adattípusú értékek egyezését keresi. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <i>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</i> című alábbi táblázat tartalmazza. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <i>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</i> című alábbi táblázat tartalmazza. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra.

**Táblázat 10-1 (Folyt.) Lekérdezési operátorok**

Operátor	Példa	Támogatott adattípusok	Leírás
lt	<pre>?q=(type eq "Employee" AND fields.age lt "20") ?q=type eq "Employee" AND createdAt lt "1994/09/26T16:23:45.208"</pre>	number, decimal, datetime	A kisebb mint (lt) operátor csak numeric és datetime adattípusú értékek egyezését keresi. A lehetséges datetime formátumok ismertetését a <b>Támogatott date/datetime formátumok (24 órás)</b> című szakasz tartalmazza. Az operátor nem alkalmazható többértékű adattípusokra.
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	A kifejezéslekérdező vagy közelségi keresés (megfelel) (mt) operátor az egymástól adott távolságra lévő szavak keresését teszi lehetővé. Az eredmények a legjobb egyezés szerint vannak rendezve. Olyan tartalomelemek keresésekor hasznos, amikor a "petrol 20kmpl" feltételben megadott értékeknél a tényleges tartalmat kell felderíteni, amely tartalmazhatja például a "petrol fuel mileage runs 20KMPL in the speed way" elemet. A megfelelő operátor helyettesítő karaktert is használhat a megadott értékben, és egyetlen értékben egyaránt támogatja az egy és a több karakter helyettesítését. A ? használható egyetlen karakter, míg a * több karakter helyettesítésére. Például "John" és "Joan" megfelelő eredmény a "Jo?n" és a "Jo*" megadásakor. Az operátor egyaránt alkalmazható egyértékű és többértékű adattípusokra. Az operátor nem hajt végre keresést a kiszűrt szavakon. A kiszűrt szavakról további tudnivalók találhatók az Apache Lucene dokumentációjában. Az operátorral megadott értéknél a kis- és nagybetűk egyenértékűek.

**Táblázat 10-1 (Folyt.) Lekérdezési operátorok**

Operátor	Példa	Támogatott adattípusok	Leírás
sm	?q=(type eq "Employee" And fields.city sm "Rome" )	text, largertext	Hasonlóság lekérdezési operátora (sm). Az operátor a megadott feltétellel hasonló hangzású értékek keresését teszi lehetővé, amely alapértelmezés szerint legfeljebb két eltérésnél ad eredményt. Például a "Rome" hasonló hangzású, mint a "Dome". Az operátor egyaránt alkalmazható egyértékű és többértékű adattípusokra. Az operátorral megadott értéknél a kis- és nagybetűk egyenértékűek.
AND	?q=(type eq "Employee" AND name eq "John" AND fields.age ge "40" )	n. a.	Az AND (ÉS) operátor AND-feltétel elhelyezésére szolgál több lekérdezési feltétel közé. Ez elsőbbséget élvez az OR (VAGY) operátorral szemben.
OR	type eq "Employee" AND name eq "John" OR fields.age ge "40"	n. a.	Az OR (VAGY) operátor OR-feltétel elhelyezésére szolgál több lekérdezési feltétel közé.
()	?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 )	n. a.	Zárójelek: befoglaló operátor a feltételek csoportosításához. Ez rendelkezik a legmagasabb prioritással, amelyet az AND, majd az OR követ.

## Tartalom keresése

Vállalati felhasználóként használhatja a tartalomkereső összetevőt, és megadhatja a keresés által visszatérített műveleteket.

A weblapon megjelenített tartalom megváltoztatásához vagy frissítéséhez be lehet szűrni testre szabott keresési sávot, vagy lehet választani más megoldást, például külön oldalt nyitni a találatok részére vagy figyelmeztetésként megjeleníteni azokat.

Tartalomkereső összetevő hozzáadása az oldalhoz:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Adja hozzá a tartalomkereső összetevőt az oldalhoz.

3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Az Általános lap használható a helyőrző szöveg, a térközök, az igazítások és más megjelenítési beállítások módosításához.
5. A Stílus lap használható az összetevőt tartalmazó keretnek előre definiált stílusokkal vagy a betűtípus, a szegély, a háttérszín és hasonlók saját egyéni formázásához.
6. Ha a keresési összetevőt az aktuális oldalon található adatok frissítésére szeretné használni, adjon hozzá egy Tartalomlista összetevőt az oldalhoz. Lépjen a **Beállítások** menüre, és válassza ki a tartalomtípust és bármilyen más lekérdezési adatot, például a megjelenítendő elemek száma, kell-e oldaltörést használni az eredmények megjelenítéséhez, illetve lassú betöltés görgetve (a tartalom betöltése az oldal görgetésével). Ezután áttérhet a Megtekintési módra, és kipróbálhatja a keresést.
7. Ha a kereső összetevőt az aktuális oldalon található adatok frissítésére szeretné használni, és egynél több Tartalomlista összetevővel rendelkezik az oldalon, ki kell kapcsolnia az automatikus lekérdezést az összes tartalomlistán, kivéve azt az egyet, amelyik az eredményeket fogja megjeleníteni. Lépjen a Tartalomlista beállításai oldalra, és törölje az **Automatikus frissítés a keresési lekérdezés során a Tartalomkereső összetevőben** jelölőnégyzet bejelölését.
8. Ha egy oldalon egynél több tartalomkereső összetevőt szeretne (minden egyes keresési összetevőhöz az adott eredményeket megjelenítő adott tartalomlista tartozna), törölnie kell minden automatikus frissítési beállítás bejelölését a Tartalomlista összetevőkben, és a Trigger/műveletek lehetőséggel társítania kell a tartalomkereső összetevőt a megfelelő tartalomlistához.
9. A keresési összetevőhöz a Hivatkozás lap használatával lehet műveleteket társítani. Válasszon beállítást a Hivatkozástípus kijelölése legördülő listán. Válassza a **Triggerműveletek**, majd a **Lekérdezésben kereséskor** lehetőséget, hogy lássa a rendelkezésre álló triggereket, vagy létrehozzon újat. Keresse meg a kívánt tartalomlistát, bontsa ki, majd húzza át a **Tartalom keresése** műveletet a műveletek listájára. A **Keresés** menüpont alatt jelölje ki a **Karakterlánc keresése** lehetőséget. A kiválasztott tartalomlista ki van jelölve a **Művelet elvégzése itt:** listán.
10. A tartalomkereső összetevő segítségével átadhatja a lekérdezést is egy keresési eredményeket tartalmazó oldalnak. A keresési összetevő Hivatkozás lapján válassza ki a **Keresési oldal** lehetőséget, hogy megjelenjen a keresési eredmények oldala. Használható az alapértelmezett oldal vagy a létrehozott találati oldalra mutató hivatkozás. Jelölje ki az oldalt az Oldal legördülő listán, majd válasszon megjelenítési műveleteket az oldalhoz. A találatokat például egy megadott tartalomtípus eredményeihez igazíthatja, az eredményeket megnyithatja új ablakban, illetve végezhet vele más műveletet.

A következő mutatók segíthetnek egy hatékony keresési eredmények oldal megtervezésében:

- Hozzon létre egy oldalt, és jelölje ki keresési oldalként. Alapértelmezés szerint rejtettként van megjelölve, de az oldal tulajdonságainál módosíthatja ezt a beállítást.
- Szerkessze az oldalt, és adjon hozzá egy tartalomlistát. Tartalomtípus megadásával szerkesztheti a tartalomlista beállításait. Vagy megadhatja a tartalomtípust a keresési összetevő hivatkozásának beállításából is (lásd fent).

A hivatkozás beállításainak használata lehetővé teszi a keresési eredményeket tartalmazó oldal használatát, amely a különböző tartalomtípusokból származó eredményeket jeleníti meg attól függően, hogy melyik összetevőt használta a keresés indításához.

- A megjelenítés szerkesztéséhez módosítsa a beállításokat, például válassza ki a lassú betöltést oldaltöréssel (mivel az oldalt valószínűleg kizárólag a keresési eredmények megjelenítésére fogja használni).
- A keresési eredményeket tartalmazó oldalon elhelyezhet egy tartalomkereső összetevőt is. Ez kijelzi az oldal indításához használt keresési karakterláncot, így lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szükség esetén finomítsa a keresést.

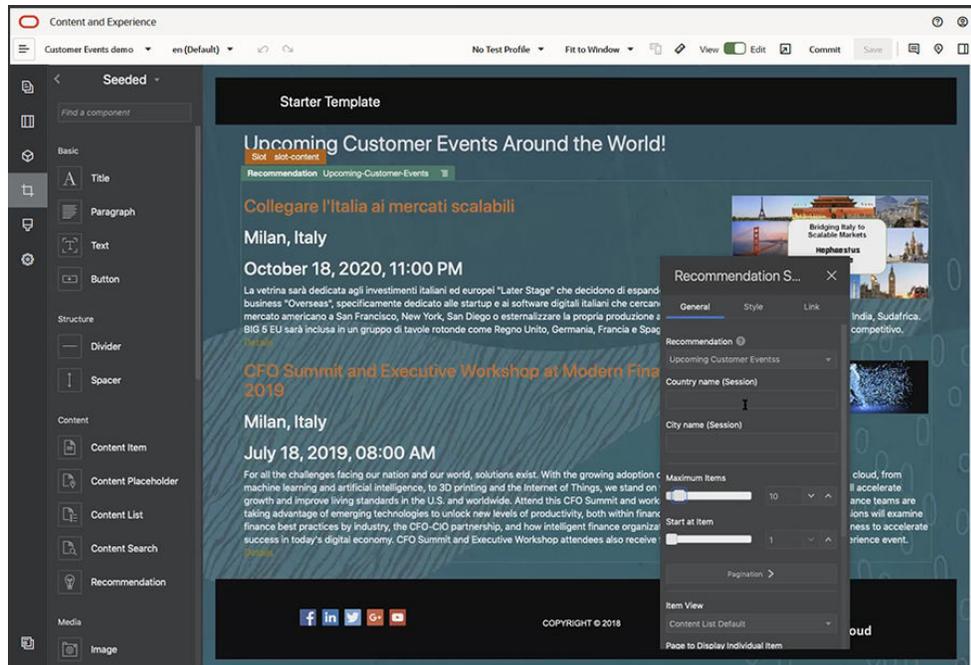
## Javaslat

Vállalati felhasználóként Ön egy **Javaslat** összetevő segítségével személyre szabott felhasználói élményt biztosíthat a webhely látogatói számára forrásanyagok hely vagy érdeklődési területek alapján való megjelenítésével. Amikor egy adattár-közreműködő létrehoz egy javaslatot, akkor definiál egy szabálykészletet, amely megkeresi a célközönség-attribútumoknak megfelelő forrásanyagokat, például egy webhelylátogató földrajzi hellyel kapcsolatos adatait. Például az európai IP-címmel rendelkező webhelylátogatók vélhetőleg először az európai rendezvények hirdetményeit szeretnék megtekinteni a webhely kezdőlapján, míg az észak-amerikai webhelylátogatók az Egyesült Államokra és Kanadára vonatkozó rendezvényeket.

A digitális forrásanyagokhoz hasonlóan a javaslatok is adattárhoz vannak társítva, és az adattárnál tartalom-közreműködő felhasználók szerkeszthetik azokat, felülvizsgálati és közzétételi munkafolyamaton vezethetik keresztül. A közreműködői jogokkal nem rendelkező felhasználók is megtekinthetik és tesztelhetik a javaslatokat, így webhelyen való használat előtt megnézhetik működésüket.

Javaslat felvétele az oldalra:

1. Az oldalsó menüben kattintson a **Webhelyek** elemre, jelölje ki azt a webhelyet, amelyikhez hozzá kívánja adni a javaslatot, majd a helyi menüből válassza ki a **Megnyitás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
2. Váltsa a webhelyet **Szerkesztés** módra, és jelölje ki a használni kívánt módosítást, vagy hozzon létre egy újat.
3. Az oldalsó menüből válassza ki az **Összetevők** elemet.
4. Nyissa meg a **Beépített** elemet.
5. Húzza át a Tartalom szakasz alatt lévő **Javaslatot** az oldalra.
6. Válassza ki a **Beállítások** elemet a Javaslatok menüből (  ).



7. A Javaslat beállításai oldal **Általános** lapján válassza ki a használni kívánt javaslatot. Az oldal frissülni fog, és megjeleníti a javasolt forrásanyagokat.
8. Választható módon adja meg a javaslat által használt célközönség-attribútumok alapértelmezett értékeit a kijelölt javaslat melletti nyílra kattintva. Ha befejezte az értékek hozzáadását, kattintson a **Vissza** gombra.
9. Kedve szerint módosítsa a többi tulajdonságot is, például a használandó verziót, a megjeleníthető elemek maximális számát vagy az alapértelmezett tartalomelrendezést. Ha elkészült, zárja be a Javaslat beállításai oldalt, és kattintson a **Mentés** gombra.

### **Megjegyzés:**

Ha tesztprofilokat hozott létre a célközönség előre definiált attribútumértékeivel, jelöljön ki egy profilt a tesztprofilok menüjén a menüsoron annak előzetes megtekintéséhez, hogy a javaslat hogyan válaszol ezekre a bemenetekre. A tesztprofil értékei felülírhatják az összetevő beállításainál megadott alapértelmezett értékeket.

10. Ha a javaslat a szabályaiban az Aktuális dátum (Rendszer) mezőt használja, és tesztelni szeretné a javaslatot eltérő dátum szerint, válassza a tesztprofil menüjén a **Rendszerdátum** elemet, és jelölje ki a teszteléshez használni kívánt dátumot.

## Egyéb összetevők

Nézzünk meg néhány olyan összetevőt, amelyek eltérő tartalomtípust kombinálnak.

- [Térképek](#)
- [Címsorok](#)
- [Cikkek](#)

- Szöveggel ellátott képek
- Összetevőcsoportok
- Közös böngészés használata egy oldalon
- Oracle Intelligent Advisor
- Oracle Visual Builder

## Térképek

A webhelyét elláthatja egy térképpel, hogy a felhasználók interaktívan felderítsék a hely környezetét.



Térkép felvétele az oldalra:

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a kapcsoló  **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. Az Oracle térképösszetevő az alapértelmezett helyet ábrázolja.
3. A térkép helyének megváltoztatásához és a megjelenítési tulajdonságainak beállításához kattintson az  ikonra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
4. Adja meg, hogy mi legyen a térkép kiinduló **helye**. Használhat helységcímet, irányítószámot, vagy vesszővel elválasztva a tizedesponos formátumú földrajzi szélességet és hosszúságot (például 40.5,-57.6)  
Cím használatakor törekedjék a minél pontosabb információ megadására, hogy az csak egyetlen helyre vonatkozzon. Ha a cím több helyre is vonatkozhat, a térkép üres marad.
5. Adja meg a térkép kezdeti **nagyítási** szintjét. Azt is lehetővé teheti, hogy felhasználók változtassák a nagyítási szintet egér, érintőpárna vagy a képernyőn lévő vezérlőelemek használatával.
6. Stílus, igazítás és megjelenítési beállítások megadása:
  - **Nagyítás:** A felhasználók a képernyő vezérlőelemeivel vagy egérrel módosíthatják a térképen a nagyítást.
  - **Pásztázás:** A felhasználók a képernyő vezérlőelemeivel vagy egérrel elmozdítathatják a térképen látható részeket.
  - **Jelölő megjelenítése:** A kiindulási hely megjelölése gombostűvel.
  - **Skála:** Legyen jelezve a térképen az aktuális nagyításhoz igazodó méretarány.

- **Áttekintés:** Legyen olyan beillesztett térkép is, amelyiken az adott hely tágabb környezete is megtekinthető.

## Címsorok

A címsorok elhelyezésével, a szövegével és a kiemelést támogató képpel és vezérszöveggel (lead) fel lehet hívni a figyelmet a webhely egyes pontjaira.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Szöveget felvenni az összetevő megfelelő részeire kattintva lehet. Felveheti a tartalmat a fő címsorba és az alatta lévő bekezdésbe. A szöveg formázása olyan lesz, amelyet az összetevő alapértelmezett stílusa meghatároz. Az Enter billentyű megnyomása után további szövegsorokat lehet megadni.
4. A szövegben bármely rész alapértelmezett formázásának megváltoztatásához, ha ez szükséges, jelölje ki a formázni kívánt szövegrészt, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját.
5. Az ezekkel a beállításokkal megadott formázások érvénytelenítéséhez jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra.
6. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához kattintson az **Összetevők** lehetőségre.
  - **Kép:**
    - Ha a címsorban képet kíván használni, kattintson a **Kijelölés** gombra. Jelöljön ki egy képet a webhely adattárában vagy az Önnel megosztott dokumentumok mappájában, vagy töltsön fel egy képet egy dokumentumok mappába. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képet. Ha egyetlen digitális forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés. Kattintson az **OK** gombra. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.

A kép szerkesztéséhez kattintson a  ikonra, és szerkessze a képet a következő műveletek végrehajtásával:

- \* A kép vágásához kattintson a  **Körülvágás** elemre. Válasszon az előre definiált képarányok közül a vágási eszköztáron, vagy húzza a vágási fogópontokat a kívánt helyre a képen. Ha elégedett az eredménnyel, a vágási eszköztáron kattintson a **Körülvágás** elemre.
  - \* A kép elforgatásához vagy tükrözéséhez kattintson az  **Elforgatás** ikonra. Az elforgatási eszköztáron adja meg az elforgatás szögét, használja a képet balra vagy jobbra elforgató gombokat, vagy válassza a függőleges vagy vízszintes tükrözést.
  - \* A képre vízjel felvételéhez kattintson a  **Vízjel** ikonra. A vízjelhez tartozó eszközökkel szöveget vehet fel a képre, és megfelelően módosíthatja a szöveg méretét, stílusát, színét és átlátszatlanságát.
  - \* A kép formátumának módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd jelölje ki az új formátumot a **Formátum** legördülő listán.
  - \* A háttérszín módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd válasszon beállítást a **Háttérszín** legördülő listán.
  - \* Ha .jpg vagy .webp (a Google Chrome böngészőben áll rendelkezésre) formátumú képet szerkeszt, a kisebb fájlméret érdekében módosítania kell a képminőséget. Kattintson a  **Beállítások** elemre, majd a **Minőség** mezőben adja meg az új százalékértéket.
  - \* Változtatás visszavonásához vagy újbóli alkalmazásához kattintson a  vagy az  ikonra. Az összes végrehajtott változtatás eltávolításához kattintson az **Alaphelyzet** elemre.
  - \* A kép nagyítási állapotának módosításához használja a nagyításvezérlőket ().
- **Cím:** Itt adhatja meg azt a szöveget, amelyiket elemleírásként szeretne megjeleníteni.
  - **Helyettesítő szöveg:** Itt adhatja meg a hangos felolvasáshoz használható szöveget.
  - **Képaláírás:** Itt adhatja meg a kép alatt megjelenő szöveget.
  - **Igazítás, szélesség és térközök:** Itt változtatható meg a kép elhelyezése.
  - **Cím:** Itt módosíthatja a főcímhez tartozó térközt.
  - **Bekezdés:** Itt módosíthatja a főcím alatt megjelenő szöveg térközét.
8. Az Általános lap használható a térközök, az igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  9. A Stílus lapon lehet megadni a szöveg környezetének formázását, testre szabni a háttérszínt, a betűtípusok és szegélyek használatát.

## Cikkek

A webhelyére fel lehet venni olyan cikket, amelyik egy könnyen használható összetevőben egyesíti a címsor, a bekezdés és a kép típusú összetevőt.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Szöveget felvenni az összetevő megfelelő részeire kattintva lehet. A tartalmat felveheti a cikk címsorába és az alatta lévő alcímbe. Ezután az alcím alatt hozzá lehet adni a cikkének a szövegét. Minden szöveg felveszi az összetevő alapértelmezett stílusában megadott formázási jellemzőket. Az Enter billentyű megnyomása után további szövegsorokat lehet megadni.
4. A szövegben bármely rész alapértelmezett formázásának megváltoztatásához, ha ez szükséges, jelölje ki a formázni kívánt szövegrészt, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját.
5. Az ezekkel a beállításokkal megadott formázások érvénytelenítéséhez jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra.
6. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához kattintson az **Összetevők** lehetőségre.

- **Kép:**

- Ha a cikkben képet kíván használni, kattintson a **Kijelölés** elemre. Jelöljön ki egy képet a webhely adattárában vagy az Önnel megosztott dokumentumok mappájában, vagy töltsön fel egy képet egy dokumentumok mappába. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képet. Ha egyetlen digitális forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés. Kattintson az **OK** gombra. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.

A kép szerkesztéséhez kattintson a  ikonra, és szerkessze a képet a következő műveletek végrehajtásával:

- \* A kép vágásához kattintson a  **Körülvágás** elemre. Válasszon az előre definiált képarányok közül a vágási eszköztáron, vagy húzza a vágási fogópontokat a kívánt helyre a képen. Ha elégedett az eredménnyel, a vágási eszköztáron kattintson a **Körülvágás** elemre.

- \* A kép elforgatásához vagy tükrözéséhez kattintson az  **Elforgatás** ikonra. Az elforgatási eszköztáron adja meg az elforgatás szögét, használja a képet balra vagy jobbra elforgató gombokat, vagy válassza a függőleges vagy vízszintes tükrözést.
  - \* A képre vízjel felvételéhez kattintson a  **Vízjel** ikonra. A vízjelhez tartozó eszközökkel szöveget vehet fel a képre, és megfelelően módosíthatja a szöveg méretét, stílusát, színét és átlátszatlanságát.
  - \* A kép formátumának módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd jelölje ki az új formátumot a **Formátum** legördülő listán.
  - \* A háttérszín módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd válasszon beállítást a **Háttérszín** legördülő listán.
  - \* Ha .jpg vagy .webp (a Google Chrome böngészőben áll rendelkezésre) formátumú képet szerkeszt, a kisebb fájl méret érdekében módosítania kell a képminőséget. Kattintson a  **Beállítások** elemre, majd a **Minőség** mezőben adja meg az új százalékértéket.
  - \* Változtatás visszavonásához vagy újbóli alkalmazásához kattintson a  vagy az  ikonra. Az összes végrehajtott változtatás eltávolításához kattintson az **Alaphelyzet** elemre.
  - \* A kép nagyítási állapotának módosításához használja a nagyításvezérlőket (,).
- **Cím:** Itt adhatja meg azt a szöveget, amelyiket elemleírásként szeretne megjeleníteni.
  - **Helyettesítő szöveg:** Itt adhatja meg a hangos felolvasáshoz használható szöveget.
  - **Képaláírás:** Itt adhatja meg a kép alatt megjelenő szöveget.
  - **Igazítás, szélesség és térközök:** Itt változtatható meg a kép elhelyezése.
- **Cím:** Itt módosíthatja a cikk címéhez tartozó térközt.
  - **Bekezdés (alcím) és Bekezdés:** Itt módosíthatja a cikk címe alatt megjelenő szöveg térközét.
8. Az Általános lap használható az összetevőre vonatkozó térközök, igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  9. A Stílus lapon lehet megadni a szöveg környezetének formázását, testre szabni a háttérszínt, a betűtípusok és szegélyek használatát.

## Szöveggel ellátott képek

A webhelyre fel lehet venni olyan kép-és-szöveg összetevőt, amelyik egy könnyen használható összetevőben egyesíti a bekezdés és a kép típusú összetevőt.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.

2. Vegye fel az összetevőt az oldalra.
3. Szöveget felvenni az összetevő bekezdés területére kattintva lehet. Minden szöveg felveszi az összetevő alapértelmezett stílusában megadott formázási jellemzőket. Az Enter billentyű megnyomása után további szövegsorokat lehet megadni.
4. A szövegben bármely rész alapértelmezett formázásának megváltoztatásához, ha ez szükséges, jelölje ki a formázni kívánt szövegrészt, majd válassza a formázási eszköztár megfelelő gombját.
5. Az ezekkel a beállításokkal megadott formázások érvénytelenítéséhez jelölje ki a szöveget, és kattintson a  ikonra.
6. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
7. A megjelenített tartalomra vonatkozó alapértelmezett részletek beállításához kattintson az **Összetevők** lehetőségre.

- **Kép:**

- Kép használatához kattintson a **Kijelölés** elemre. Jelöljön ki egy képet a webhely adattárában vagy az Önnel megosztott dokumentumok mappájában, vagy töltsön fel egy képet egy dokumentumok mappába. Keresse meg és jelölje ki a használni kívánt képet. Ha egyetlen digitális

forrásanyag sem látható, kattintson a  ikonra, és a gyűjteményszűrőnél válassza a **Mind** beállítást. Ha a Documents szolgáltatás mappájából jelölt ki képet, a webhelyre való másolás helyett a fájlra mutató hivatkozást használhat. Az adattárban lévő fájl csatolásához válassza a **Használjon az eredeti fájlra mutató hivatkozást a fájl webhelyre másolása helyett** beállítást. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, a fájl másolata a webhellyel együtt lesz tárolva, és erre a webhelyről történik a hivatkozás. Az eredeti fájlra való hivatkozással elkerülhető a tartalom megkettőzése. A hivatkozás lehetővé teszi a webhely látogatói számára a tartalom megtekintését akkor is, ha megváltoznak a fájlra vonatkozó engedélyek, vagy más módon korlátozódik a megtekintés. Kattintson az **O K** gombra. Ha digitális forrásanyagot jelölt ki, adott megjelenítést is választhat. Ha nem választ megjelenítést, az eredeti méretet használja a rendszer. Ha a webhely közzétételekor a forrásanyag legújabb változatát kívánja közzétenni, válassza a **Forrásanyag legújabb változatának használata** beállítást.

A kép szerkesztéséhez kattintson a  ikonra, és szerkessze a képet a következő műveletek végrehajtásával:

- \* A kép vágásához kattintson a  **Körülvágás** elemre. Válasszon az előre definiált képarányok közül a vágási eszköztáron, vagy húzza a vágási fogópontokat a kívánt helyre a képen. Ha elégedett az eredménnyel, a vágási eszköztáron kattintson a **Körülvágás** elemre.
- \* A kép elforgatásához vagy tükrözéséhez kattintson az  **Elforgatás** ikonra. Az elforgatási eszköztáron adja meg az elforgatás szögét, használja a képet balra vagy jobbra elforgató gombokat, vagy válassza a függőleges vagy vízszintes tükrözést.

- \* A képre vízjel felvételéhez kattintson a  **Vízjel** ikonra. A vízjelhez tartozó eszközökkel szöveget vehet fel a képre, és megfelelően módosíthatja a szöveg méretét, stílusát, színét és átlátszatlanságát.
  - \* A kép formátumának módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd jelölje ki az új formátumot a **Formátum** legördülő listán.
  - \* A háttérszín módosításához kattintson a  **Beállítások** elemre, majd válasszon beállítást a **Háttérszín** legördülő listán.
  - \* Ha .jpg vagy .webp (a Google Chrome böngészőben áll rendelkezésre) formátumú képet szerkeszt, a kisebb fájlméret érdekében módosítania kell a képminőséget. Kattintson a  **Beállítások** elemre, majd a **Minőség** mezőben adja meg az új százalékértéket.
  - \* Változtatás visszavonásához vagy újbóli alkalmazásához kattintson a  vagy az  ikonra. Az összes végrehajtott változtatás eltávolításához kattintson az **Alaphelyzet** elemre.
  - \* A kép nagyítási állapotának módosításához használja a nagyításvezérlőket ().
- **Cím:** Itt adhatja meg azt a szöveget, amelyiket elemleírásként szeretne megjeleníteni.
  - **Helyettesítő szöveg:** Itt adhatja meg a hangos felolvasáshoz használható szöveget.
  - **Képaláírás:** Itt adhatja meg a kép alatt megjelenő szöveget.
  - **Igazítás, szélesség és térközök:** Itt változtatható meg a kép elhelyezése.
  - **Bekezdés:** Itt módosíthatja a szöveg térközét.
8. Az Általános lap használható az összetevőre vonatkozó térközök, igazodások és más megjelenítési beállítások módosításához.
  9. A Stílus lapon lehet megadni a szöveg környezetének formázását, testre szabni a háttérszínt, a betűtípusok és szegélyek használatát.

## Összetevőcsoportok

Egy vagy több összetevő egyesítésével összetevőcsoportot hozhat létre, amelyet elnevezhet és újból használhat.

Összetevőcsoport mentésekor az összetevőcsoport az Ön által megadott néven egyéni összetevőként kerül mentésre, és ezután a szerkesztő egyéni összetevőinek listájában jelenik meg.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegyen fel egy összetevőcsoportot az oldalra. Az összetevőcsoport a  szerint van azonosítva.
3. Húzással helyezzen egy vagy több összetevőt az egyéni összetevő keretébe.

4. Ugyanolyan módon helyezze el és méretezze az összetevőket az összetevőcsoportban, ahogyan a rekeszben teszi az összetevőkkel.
5. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha a menü ikon helyett az összetevő nevére kattint, a menü ikon az összetevőcsoport (vagy rekesz) részére látható és kijelölhető:



Az összetevőcsoport Beállítások lapján megadhatja az összetevőcsoport helyét, a háttérképet és más, a teljes összetevőcsoportra érvényes beállítást.

6. Amikor készen áll a módosítások mentésére az összetevőcsoportba, kattintson az összetevőcsoportra, kattintson a menü ikonjára , és válassza a **Mentés** elemet.
  - a. A párbeszédpanelen írjon be egy nevet az összetevőcsoport részére. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet (-) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.

Ha ez új összetevőcsoport, nem használhatja egy már meglévő egyéni összetevő nevét.

Ha felvett az oldalra egy meglévő összetevőcsoportot, módosította az összetevőcsoportot, és megpróbálta menteni a változtatásokat, megkapja a lehetőséget, hogy nevet adjon neki, hogy létrehozzon új összetevőcsoportot, hogy bejelölje a **Létező összetevőcsoport felülírása** jelölőnégyzetet, és hogy frissítse a változtatásaival a meglévő összetevőcsoportot.
  - b. Kattintson a **Mentés** elemre.

Az összetevőcsoportot egyéni összetevőként a megadott néven menti a rendszer. Ha ön az összetevő tulajdonosa vagy valaki megosztotta önnel azt, az összetevő megjelenik az összetevő-kezelőben a saját mappájában és a szerkesztőben az egyéni összetevők listáján. Az összetevőcsoportot ugyanúgy megoszthatja, ahogyan bármilyen egyéni összetevőt.

## Közös böngészés használata egy oldalon

Az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatás olyan együttműködési eszköz, amelyik lehetővé teszi a képernyők megosztását, illetve közös böngészési munkamenet kezdeményezését más személlyel. Lehet például, hogy ezt egy megrendelési formalapnál teszi, így az értékesítő látja a vevő képernyőjét, amikor a vevő megrendelést állít össze.

E funkció használatához előbb engedélyezni kell azt a webhely részére. Az engedélyezhető indító parancsfájloknak két típusa van: az egyik a testreszabott gombot (2. indítási pont) használja, a másik pedig az alapértelmezett Cobrowse gombot (1. indítási pont). Ön dönti el, hogy a funkciónak a webhely részére történő

engedélyezésekor melyik fajta indítót használja, és ön adja meg a szükséges parancsfájlt. A további részleteket lásd: [A Cobrowse integrálásának engedélyezése](#).

A közös böngészés (Cobrowse) webhely részére történő engedélyezése után konfigurálható bármelyik oldal, hogy lehetővé tegye a közös böngészést.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Kattintson a  ikonra. Jelölje be a jelölőnégyzetet a Cobrowse szakaszban.
3. Kattintson a **Bezárás** gombra.

Ha az 1. indítási parancsfájl az engedélyezett, amikor legközelebb megtekinti az oldalt, ön az alapértelmezett Cobrowse gomb megjelenését látja rögtön vagy (ha így lett konfigurálva) a parancsbillentyű megnyomása után.

Ha a 2. indítási parancsfájl az engedélyezett, önnek kell felvenni az egyéni gombot az oldalra.

1. Győződjön meg róla, hogy a  kapcsoló a **Szerkesztés** állásban van.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. A Cobrowse Launcher összetevő megjelenik az összetevők integrálási szakaszában lévő felsorolásban.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ekkor módosítható a gomb felirata, a megjelenése, a mérete és az illeszkedése. A Stílus lapon lehet megadni a szöveg környezetének formázását, testre szabni a háttérszínt, a betűtípusok és szegélyek használatát. A stílusok további finomításához, lehet szerkeszteni vagy bővíteni a stílusosztályokat az aktuális webhelysablon tématervezési mappájában lévő `design.json` és `design.css` fájlban. A stílusosztály előtagja a `scs-cobrowse`.

A webhely közzététele után a webhely látogatói használhatják a Cobrowse gombot, hogy munkamenetet kezdeményezzenek az önök szervezetének értékesítési munkatársaival. A látogató kattint a Cobrowse gombra, és kap egy biztonságos munkamenet-azonosítót. A látogató telefonhívással adja tovább az azonosítót az önök szervezetében annak a munkatársnak, akinek van hozzáférése a Cobrowse Agent Console használatához. Ez a munkatárs kezdeményezi a munkamenetet, és az addig tart, amíg vagy a látogató, vagy a munkatárs nem szünteti meg azt. A 2. indítási pont beállítás használatakor a Launcher összetevőnek rögzített `of cec-start-cobrowse` azonosítója van. Használja ezt az azonosítót a Cobrowse konzolján.

### Megjegyzések a használatához

A Cobrowse Instant Mode (ICB) használatakor a videó, illetve a beágyazott iFrames addig nem látható az oldalon, amíg az iFrame tartalom nincs engedélyezve ugyanazzal a Cobrowse webhelyi azonosítóval. Ennek eredményeként az Oracle Content Management néhány összetevője ICB módban nem jeleníthető meg a Cobrowse ügynöki konzolon. A következő összetevők megjelenítéséhez a Cobrowse Advanced Mode (ACB) használandó:

- Videó
- Youtube
- Documents Manager
- Facebook Like

- Twitter Follow
- Twitter Share
- Facebook Recommend
- Conversation

Az (azonnali) ISB módban az olyan egyéni összetevő sem jelenik meg, amelyik az iFrame használatával olvassa be a tartalmat.

Az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatásról a további tájékoztatást lásd: [A közös böngészés áttekintése](#) itt: *A Cobrowse fejlesztési és használati útmutatója*. A Cobrowse biztonságos webhellyel történő vagy fejlesztés közbeni használatáról a részleteket lásd: [A Cobrowse integrálásának engedélyezése](#).

## Oracle Intelligent Advisor

Az Oracle Intelligent Advisor (korábbi nevén Oracle Policy Automation) online interjúszerű foratókönyvek megvalósítására szolgál, ilyenek például a hibaelhárítási visszajelzések vagy a megfelelőségi értékelések a szolgáltatásoknál. Minden csatornára kiterjedő tanácsot ad a természetes nyelvi Microsoft Word és Excel dokumentumokban lévő szabályok rögzítésével, majd ezek alapján interaktív, interjúknak nevezett ügyfélszolgálati élmények kialakításával.

Mielőtt használhatná az Intelligent Advisor funkciót, azt konfigurálni és engedélyezni kell. A szolgáltatás rendszergazdája engedélyezi a funkciót szolgáltatásához, beleértve annak a gazdanévnek, URL-címnek, felhasználónévnek és jelszónak a hozzáadását, amellyel az Intelligent Advisor központ működik. A két szolgáltatás közötti integrációhoz egyszeri bejelentkezés (SSO) szükséges, így mindkét szolgáltatásnak ugyanabban az azonosságkezelési tartományban kell lennie. Lásd: *Integrálás az Intelligent Advisor szolgáltatással* itt: *Az Oracle Content Management integrálása és kiterjesztése*.

Az Intelligent Advisor részéről az interjúkat a gazdagép telephelyén kell létrehozni és tárolni. Emellett az Oracle Content Management szolgáltatását hitelesíteni is kell az Intelligent Advisor gazdagépével való használatához.

Ha az Intelligent Advisor már konfigurálva és engedélyezve lett, az Intelligent Advisor összetevőt is fel lehet venni a webhely megfelelő oldalára.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. Az összetevő megjelenik az összetevőlista Integráció szakaszában.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Módosíthatja az összetevő feliratát, megjelenését, méretét és igazítását. Az Intelligent Advisor gazdagépén való interjúhoz társított alapértelmezett stílus használatához a Stílus lapot lehet használni. Speciális stíluselemek használatához vegyen fel vagy szerkesszen stílusosztályokat az aktuális webhelysablon tématerveket tartalmazó mappájában lévő design.css fájlokban. A stílusosztály előtagja scs-opainterview-.

A webhely közzététele után a webhely látogatói az Intelligent Advisor összetevőben választott interaktív interjút fogják látni. Az Intelligent Advisor vonatkozású további részleteket lásd itt: [Az Intelligent Advisor dokumentációs könyvtára](#).

## Oracle Visual Builder

Az Oracle Visual Builder üzemeltetési környezet alkalmazásfejlesztési infrastruktúrája számára. Nyílt forráskódú, szabványokon alapuló megoldást biztosít alkalmazások fejlesztéséhez, telepítéséhez és az azokon való együttműködéshez az Oracle Cloud rendszeren belül.

### Előkészítő lépések

Az Oracle Visual Builder szolgáltatást a használata előtt engedélyezni és konfigurálni kell. Szolgáltatásgazdája engedélyezi a funkciót szolgáltatásához, beleértve annak a gazdanévnek a hozzáadását, ahol az alkalmazások létrehozása és tárolása történik. Lásd: Integrálás az Oracle Visual Builder szolgáltatással itt: *Integrating and Extending Oracle Content Management*. A két szolgáltatás közötti integrációhoz egyszeri bejelentkezés (SSO) szükséges, így mindkét szolgáltatásnak ugyanabban az azonosságkezelési tartományban kell lennie.

Az Oracle Visual Builder szolgáltatásban a következők végrehajtása szükséges, mielőtt ez a funkció használható lenne az Oracle Content Management szolgáltatással:

- Az eltérő eredetű erőforrások megosztását (CORS) engedélyezni kell az Oracle Visual Cloud Service webhelyén.
- Az alkalmazásokat az Oracle Content Management szolgáltatással való használatra kell létrehozni, beágyazhatóvá tenni és konfigurálni.
- A webes alkalmazásokat úgy kell létrehozni, illetve kialakítani, hogy beágyazhatók legyenek az iFrame elemekbe. A Sites SDK fejlesztői készletet importálni kell, és az elemekre hivatkozni kell a webes alkalmazásban. Az oldal "id" nevű URL paraméterét fel kell venni a webes alkalmazásokhoz is.

### Oracle Visual Builder összetevők létrehozása

Miután az integrálás engedélyezve lett, és az alkalmazások, valamint a webes alkalmazások létre lettek hozva és használatra készek, új összetevőt kell létrehoznia a webhelyének oldalaihoz hozzáadni kívánt minden alkalmazáshoz.

1. Az Oracle Visual Builder szolgáltatásban kérje le a közzétett webalkalmazáshoz tartozó URL-címet. Kattintson a webalkalmazást tartalmazó élő projektre, majd kattintson a webalkalmazásra. Másolja a címsorban lévő URL-címet.
2. Az Oracle Content Management szolgáltatásban kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre. A regisztrált távoli összetevők és elrendezések jelennek meg.
3. Kattintson a **Létrehozás** gombra, és válassza a **Visual Builder Component létrehozása** lehetőséget.
4. Adjon nevet az összetevőnek. Nem használhat egy másik összetevő vagy elrendezés által használt nevet.

Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Ha szóközt ír be, az automatikusan aláhúzás jelre változik.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scs\_template\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne

használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

5. Ha szükséges, az összetevőhöz leírás is adható.
6. Illessze be az URL-címet az élő webalkalmazásba vagy az élő classic alkalmazásba.
7. Kattintson a **Létrehozás** gombra. Az összetevő létrehozása után a neve megjelenik az összetevők listáján. Az összetevőt vagy elrendezést alkotó mappákat és fájlokat feltárhatja, ha az összetevő nevére kattint a listán.
8. Ha az összetevőhöz társított alapértelmezett ikontól eltérő ikont kíván választani:
  - a. Jelölje ki az összetevőt a listán.
  - b. Kattintson a **Tulajdonságok** elemre
  - c. Kattintson az **Összetevő logója** lapfültre.
  - d. Kattintson egy logóra a logógalériából, majd kattintson a **Kész.** gombra.

### Az összetevő hozzáadása webhely oldalához

Ekkor hozzáadhatja az alkalmazáshoz tartozó összetevőt webhelyének valamelyik oldalához. Az összetevő egyaránt felvehető nyilvános vagy biztonságos oldalra.

1. Lépjen a szerkeszteni kívánt oldalra, és ügyeljen arra, hogy a  kapcsoló **Szerkesztés** állásban legyen.
2. Vegye fel az összetevőt az oldalra. Az összetevő megjelenik az Egyéni szakaszban.
3. Az összetevőnek és a megjelenítésének szerkesztéséhez kattintson az  ikonra a menüjében, és válassza a **Beállítások** lehetőséget. Módosíthatja az összetevő feliratát, megjelenését, méretét és igazítását. A Stílus lapon azt az alapértelmezett stílust használhatja, amely az Oracle Visual Builder gazdagépéről lett az összetevőhöz társítva. Speciális stíluselemek használatához vegyen fel vagy szerkesszen stílusosztályokat az aktuális webhelysablon tématerveket tartalmazó mappájában lévő design.css fájlokban. A stílusosztály előtagja scs-component.

A webhely szerkesztésekor megtekintheti az összetevőt előzetes megtekintési módban. A webhely közzététele után a webhely látogatói az Oracle Visual Builder alkalmazását az adott összetevővel való használatra választott állapotban látják, amely iFrame elem használatával fut az oldalon.

# Rész III

## Webhelyek közzététele és kezelése

Ez a rész részletesen ismerteti a webhelyek használatát, adatvédelmét, továbbfejlesztését és közzétételét. A következő fejezeteket tartalmazza:

- [Webhelyek kezelése](#)
- [Webhelyek közzététele](#)
- [Webhelyek biztonságossá tétele](#)
- [Műveletek többnyelvű webhelyekkel](#)
- [Webhely-átirányítások vagy URL-címmegfeleltetés használata](#)
- [Webhely teljesítményének javítása](#)

# 11

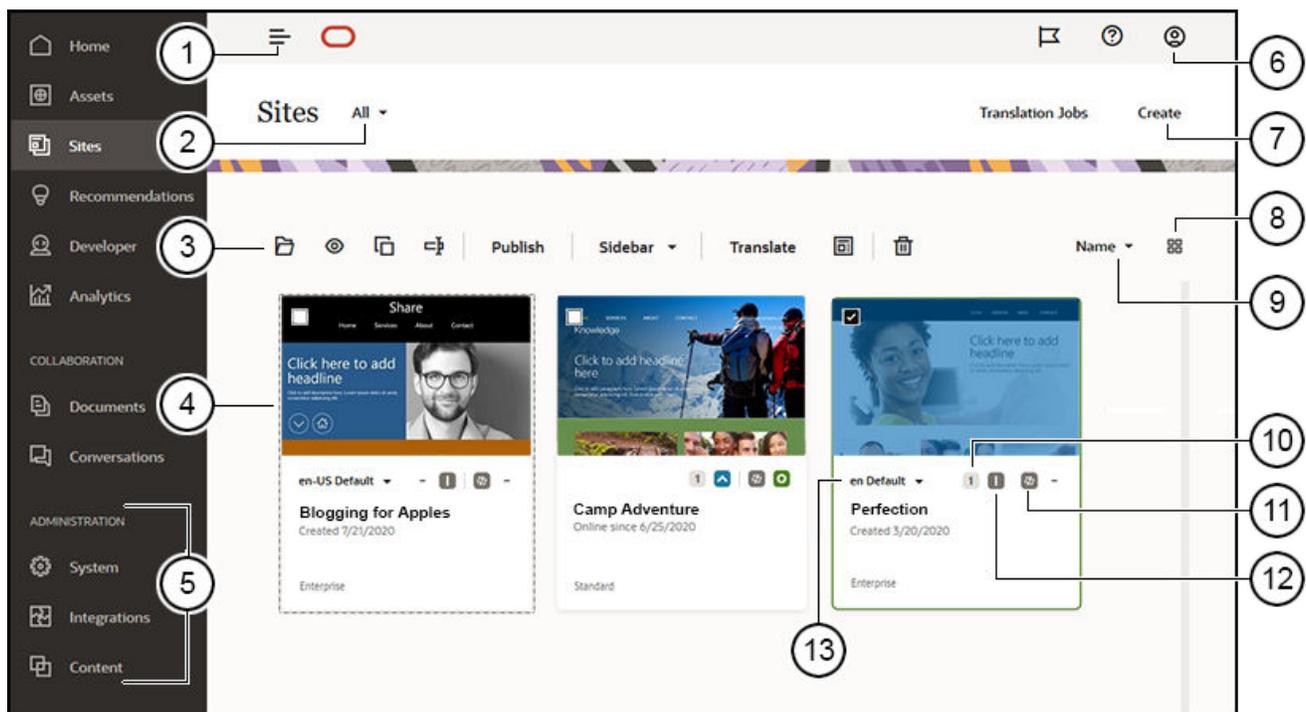
## Webhelyek kezelése

A webhely elrendezésének vagy tartalmának módosításához hozzon létre és nyisson meg egy frissítést a szerkesztőben. Magát a webhelyet és annak tulajdonságait a webhelykezelőben található beállítások segítségével hozhatja létre és kezelheti.

- [Ismerkedés a Webhelyek oldallal](#)
- [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#)
- [Webhely online vagy offline állapotba helyezése](#)
- [Webhely leírásának, emblémájának, illetve beágyazási tulajdonságainak módosítása](#)
- [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#)
- [Webhely beállításainak testreszabása](#)
- [A Cobrowse integrálásának engedélyezése](#)
- [Analitikai nyomkövetés hozzáadása](#)

## Ismerkedés a Webhelyek oldallal

A Webhelyek oldal gyors elérést biztosít a webhelyekkel végzendő munkához.



Ábrafelirat	Leírás
1	A <b>panelváltó</b> elrejtí vagy megjeleníti a navigációs menüt.
2	A <b>szűrőmenü</b> lehetővé teszi a webhelyek listájának szűrését, így Ön megtekintheti, hogy melyek azok a webhelyek, amelyekhez Ön hozzáféréssel rendelkezik, illetve ezek közül melyek tartoznak az egyes alcsoportokba. Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, megtekintheti a függőben lévő webhelykérelmeket.
3	<p>Miután kiválasztott egy webhelyet a listában, elérhető a <b>műveletsáv</b>. A műveletsávban szereplő beállításokkal nyithatja meg, tekintheti meg, módosíthatja a webhelyei állapotát és nevezheti át azokat, illetve más feladatokat is elvégezhet.</p> <p>A megjelenő lehetőségek a felhasználó adott webhelyen betöltött szerepkörétől függnnek. Ha például Ön hozta létre a webhelyet, akkor Ön kezelői szerepkörrel rendelkezik a webhelyen, és az összes felsorolt feladatot végrehajthatja. De ha valaki más osztotta meg Önnel a webhelyet, és ez a személy a megtekintői szerepkört adta Önnek, akkor megtekintheti a webhely tulajdonságait, de módosításokat nincs joga végezni.</p> <p>A műveletsávról elérhető lehetőségek készlete a webhely aktuális állapotától is függ. Az <b>Átnevezés</b> és <b>Törlés</b> menüelem csak akkor érhető el, ha a webhely offline.</p> <p><b>Tipp:</b> Lehet gyorsabban is? A jobb egérgombbal a webhelyre kattintva megjelenő helyi menüből is lehet választani.</p>
4	A <b>webhelyek listája</b> az Ön tulajdonában lévő, illetve az Önnel megosztott webhelyeket tartalmazza. A lista tartalmazza a webhely nevét, a webhelyhez tartozó frissítések számát, azt, hogy biztonságos-e, valamint a webhely állapotát (online, offline vagy függőben lévő frissítések).
5	Az <b>Adminisztrálás menü</b> akkor jelenik meg, ha Ön tartalom-rendszergazdaként van bejelentkezve. Az itt található választási lehetőségekkel módosíthatja a szolgáltatás beállításait, illetve állíthatja be az integrációt és az adattárakat, ill. más forrásanyagokkal kapcsolatos funkciókat.
6	A <b>felhasználói menü</b> tartalmazza a felhasználó egyéni beállításai és a visszajelzések megadására, az online sügő, illetve a kijelentkezés elérésére szolgáló menüelemeket. Kattintson a felhasználói képre a menüparancsok megjelenítéséhez.
7	A <b>Létrehozás</b> lehetőségre kattintva indítható el a webhely-létrehozási folyamat. A webhely létrehozása előtt azonban a rendszergazdának engedélyezni kell a webhely létrehozását, és egy vagy több sablont is biztosítania kell ehhez. Ha nem látja a <b>Létrehozás</b> elemet a webhelyek oldalán vagy a sablonokat a sablon oldalán, forduljon a szolgáltatásgazdához.
8	Kattintson a <b>nézet ikonra</b> , így megválaszthatja, hogy rácsként, listaként vagy táblázatként történjen-e a webhelyek megjelenítése.
9	A <b>rendezési beállítások</b> megváltoztatásával szabályozható, hogy a webhelyek milyen sorrendben jelenjenek meg.
10	A <b>frissítés számára</b> kattintva a webhely részére szerkeszthető egy létező, illetve létrehozható egy új frissítés. Ha a webhelyhez nem tartozik frissítés, akkor létrehozhat új frissítést az oldal megnyitásával és a Site Builder szerkesztés módra változtatásával.
11	Kattintson az <b>Offline</b> , <b>Online</b> vagy <b>Újbóli közzététel</b> ikonra a webhely állapotának módosításához, illetve a jóváhagyott, de az élő webhelyen közzé nem tett frissítések közzétételéhez.

Ábrafelirat	Leírás
12	A <b>biztonság</b> ikonok azt jelzik, hogy a webhelyre be kell-e jelentkezni vagy sem.
13	A <b>nyelvek listáján</b> a webhelyhez társított honosítási alapszabályban megadott nyelveket tekintheti meg. A honosított változat előzetes megtekintéséhez jelölje ki a nyelvet, és nyissa meg a webhelyet.

## Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése

A webhelyek kezeléséhez tartozik a webhely létrehozása és szerkesztése, valamint a webhelyen használt tartalom kezelése. A *Site Builder* használatával hozhatja létre, másolhatja és törölheti a webhelyoldalakat, valamint az oldalakon lévő tartalmat. A *mappa- és fájlkezelő* segítségével egész webhelyeket hozhat létre, másolhat, oszthat meg és törölhet.

A következő műveletek végrehajtásához használja a Webhelyek oldalon vagy a Site Builder szerkesztőben a menüsor vagy a helyi menü parancsait.

Feladat	Leírás
Webhelyek nézetének szűrése	<p>A webhelyek listájának szűréséhez válasszon a szűrőmenü következő beállításai közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mind</b> – az összes olyan webhely megjelenítése, amelyhez hozzáféréssel rendelkezik. Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, a webhely-rendszergazdák az adott környezet valamennyi webhelyéhez hozzáféréssel rendelkeznek.</li> <li>• <b>Saját</b> – az összes saját tulajdonú webhely megjelenítése.</li> <li>• <b>Önnel megosztott</b> – az összes olyan webhely megjelenítése, amelyet megosztottak Önnel.</li> <li>• <b>Online</b> – az online (élő) webhelyek megjelenítése.</li> <li>• <b>Offline</b> – az offline (kapcsolat nélküli) webhelyek megjelenítése.</li> <li>• <b>Kérélmek</b> (csak akkor érhető el, ha a webhelyirányítás engedélyezve van) – a függőben lévő webhelykérelmek megjelenítése. A webhely-rendszergazdák a rendszer összes webhelykérelmét megtekinthetik, egyébként csak a saját elküldött webhelykérelmek jelennek meg.</li> <li>• <b>Lomtár</b> – megjeleníti azokat a törölt webhelyeket, amelyeknek Ön a tulajdonosa. Ha Ön rendszergazda, és a webhelyirányítás engedélyezve van, akkor megjeleníti az összes törölt webhelyet.</li> </ul>
Webhely létrehozása	<p>Webhely létrehozásához kattintson a <b>Létrehozás</b> elemre. Egy webhely létrehozása egy sablonnal kezdődik. A sablonokban minden megvan, amire szüksége lehet a webhely elindításához, ideértve a webhely kódkeretrendszerét, egy mintaoldalakat és -tartalmakat is bemutató alapértelmezett webhely, egy adott stílusú témát, valamint erőforrásokat (például képeket) és akár egyéni összetevőket is. Lásd: <a href="#">Webhelyek létrehozása</a>.</p> <p>A <b>Webhelyek</b> oldalon a szűrőmenün megtekintheti, hogy a webhelyirányítás engedélyezve van-e. Ha a <b>Kérélmek</b> elem látható, a webhelyirányítás engedélyezve van. Lásd: <a href="#">A webhelyirányítás ismertetése</a>.</p>

Feladat	Leírás
Webhelykérelmek megtekintése és kezelése	A függőben lévő webhelykérelmek megtekintéséhez (csak akkor érhető el, ha a webhelyirányítás engedélyezve van), válassza szűrőmenü a <b>Kérelmek</b> elemet. A webhely-rendszergazdák a rendszer összes webhelykérelmét megtekinthetik, egyébként csak a saját elküldött webhelykérelmek jelennek meg. Lásd: <a href="#">Webhelykérelmek kezelése</a> .
Webhely szerkesztése	A webhely szerkesztéséhez a helyi menüből válassza ki a <b>Megnyitás</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Lásd: <a href="#">Webhelyek szerkesztése</a> .
Webhely megvitatása vagy ellátása széljegyzettel	A Site Builder szolgáltatásban megvitathatja és széljegyzettel láthatja el a webhelyeket. Jelöljön ki egy webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Megnyitás</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Webhely megvitatásához kattintson a  ikonra a beszélgetés panel megnyitásához. Webhely széljegyzettel való ellátásához kattintson a  ikonra. Lásd: <a href="#">Ismerkedés a Site Builder oldallal</a> .
Webhely megtekintése	Ha szeretné látni, hogy néz ki a webhely élő (online) állapotban, jelöljön ki egy webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Megtekintés</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
Webhely közzététele	Webhely közzétételehez jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Közzététel</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az ikonra. Lásd: <a href="#">Webhely változtatásainak közzététele</a> .
Újbóli közzététel	Ha korábban közzétett egy webhelyet, de egy társított elem vagy alapszabály megváltozott (például a társított honosítási alapszabály további nyelvekkel bővült), a módosításoknak megfelelő frissítéshez <b>újból közzéteheti</b> a webhelyet. Jelöljön ki egy webhelyet, és a helyi menüből válassza ki az <b>Újbóli közzététel</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az ikonra.
Közzététel visszavonása	Ha korábban közzétett egy webhelyet, és a webhelyfájlokat el szeretné távolítani az Oracle Cloud biztosította helyről, jelöljön ki egy webhelyet, és a helyi menüből vagy a műveletsávon válassza ki a <b>Közzététel visszavonása</b> elemet. A webhelynek offline állapotban kell lennie a közzététele visszavonásához.
Webhely online vagy offline állapotba helyezése	Csak közzététele után helyezheti online állapotba a webhelyet. Webhely online vagy offline állapotba helyezéséhez jelöljön ki egy webhelyet, és a helyi menüből válassza ki az <b>Online állapotba helyezés</b> vagy az <b>Offline állapotba helyezés</b> elemet. Vagy a webhely mozaikján lévő  ikonra kattintva online állapotba helyezheti a webhelyet, illetve a webhely mozaikján lévő  ikonra kattintva offline állapotba helyezheti a webhelyet. Amikor egy webhely <i>online</i> állapotú, a felhasználók egy erre a célra kialakított címet (URL-címet) használva megtekinthetik azt a böngészőjükkel. Amikor a webhely <i>offline</i> állapotú, a webhely nem használható nyilvános megtekintésre, így csak az Oracle Content Management szolgáltatásban tekinthető meg. Lásd: <a href="#">Webhely online vagy offline állapotba helyezése</a> .

Feladat	Leírás
Webhely átnevezése	<p>Webhely átnevezéséhez kattintson rá a jobb gombbal, és a helyi menüből válassza ki az <b>Átnevezés</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra. Adjon olyan nevet a másolandó webhelynek, amely különbözik az ugyanezen a kiszolgálón lévő összes többi webhelynévtől.</p> <p>Nem nevezhető át a webhely, ha online állapotú. A webhelyet csak az teheti offline állapotúvá, aki a webhely tulajdonosa, vagy akinek van a webhelyre kezelői szerepköre.</p>
Webhely másolása	<p>A webhelymásolás jó módszer egy webhely gyors kialakításához. A rendszer mindent (beleértve a témát, minden frissítést, az oldalakat, az oldal tartalmát és valamennyi egyéb olyan kiegészítőt, például a képeket) a megadott nevű új webhelyre másol az eredeti webhelyről. Az új webhely offline állapotú, és szerkesztésre kész.</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha a webhelyirányítás engedélyezve van, a másolat létrehozása előtt a webhely jóváhagyására lehet szükség.</p> <p>Több adattár tartalmát használó webhely másolásakor az OCE Toolkit eszközkészletet kell használnia. Lásd: <a href="#">Fejlesztés az OCE Toolkit használatával</a> és <a href="#">A cec parancssori segédprogram használata</a>.</p> <p>Jelölje ki a másolni kívánt webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Másolás</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Lásd: <a href="#">Webhelyek másolása</a>.</p>
Sablon létrehozása webhelyből	<p>Ha olyan webhellyel rendelkezik, amit más webhelyek esetén kezdőpontként kíván használni, sablont hozhat létre arról a webhelyről. Jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Sablon létrehozása</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. Lásd: <a href="#">Sablon létrehozása webhelyből</a>.</p>

 **Megjegyzés:**

Ha több adattár tartalmát használó webhelyből hoz létre sablont, akkor az OCE Toolkit eszközkészletet kell használnia. Lásd: [Fejlesztés az OCE Toolkit használatával](#) és [A cec parancssori segédprogram használata](#).

Feladat	Leírás
Webhely törlése vagy helyreállítása	<p>Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, törölheti az adott webhelyet és annak tartalmát. A webhely törlésekor a webhely mappájából minden a lomtárba kerül, beleértve a függőben lévő frissítéseket, a webhely oldalait, az oldalak tartalmát és az oldalakra felvett egyéb elemeket (például képeket) is.</p> <p>A webhelyet akkor törölheti vagy állíthatja vissza, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.</p> <p>Nem törölhető a webhely, ha online állapotú. A webhelyet csak az teheti offline állapotúvá, aki a webhely tulajdonosa, vagy akinek van a webhelyre kezelői szerepköre.</p> <p>Ugyanígy nem törölhet közzétett webhelyet. Először vissza kell vonnia a tartalom közzétételét. Ha a webhely több adattár tartalmával rendelkezik, minden adattárnál vissza kell vonnia a társított tartalom közzétételét.</p> <p>Webhely törléséhez jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Törlés</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. A rendszer megkérdezi, hogy valóban szeretné-e a lomtárba helyezni a webhelyet, valamint a frissítéseket. A törölt webhely a lomtárban marad, amíg:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Helyre nem állítja a webhelyet.</li><li>• Nem törli véglegesen a webhelyet.</li><li>• A lomtár elérte a kvóta korlátját.</li><li>• A lomtár automatikusan kiürül a szolgáltatás rendszergazdája által beállított időközönként. Az alapértelmezett érték 90 nap.</li></ul> <p>Webhely visszaállításához válassza a Webhelyek menü <b>Lomtár</b> elemét. Jelölje ki a kívánt webhelyet a listán, és válassza a <b>Visszaállítás</b> elemet.</p>

Feladat	Leírás
Tagok hozzáadása webhelyhez	<p>Ha a rendszergazda engedélyezte a megosztást, megoszthatja a webhelyét az Oracle Content Management más felhasználóival, és engedélyezheti számukra, hogy az ön által adott engedélyek alapján megtekintsék, módosítsák vagy kezeljék a webhelyet az Oracle Content Management szolgáltatásban.</p> <p>Mindenki aki eléri az Önök szolgáltatását tagnak tekintendő. Amikor megoszt egy webhelyet, olyan szerepkört rendel hozzá, amelyik meghatározza, hogy mit tehet és mit nem tehet a tag a webhellyel. A tagok a webhelyet csak a hozzájuk rendelt szerepkörnek megfelelően használhatják.</p> <p>Jelölje ki a megosztani kívánt webhelyet, és a helyi menüben válassza ki a <b>Tagok</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az <b>Oldalsáv</b> ikonra, majd válassza ki a <b>Tagok</b> elemet a tagok oldalsávjának megnyitásához. Miután megnyílt a tagok oldalsávja, kattintson a <b>Tagok hozzáadása</b> elemre.</p> <p>Adjon meg egy vagy több felhasználónevet vagy e-mail címet és rendelje hozzá a következő szerepkörök egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Megtekintő:</b> A megtekintő megtekintheti a szerkesztőben a webhelyet, de semmit sem változtathat meg.</li> <li>• <b>Letöltő:</b> Webhely esetén a letöltő szerepkör ugyanazokat a jogosultságokat biztosítja, mint a megtekintő szerepkör, és a felhasználó új sablont hozhat létre a webhelyről.</li> <li>• <b>Közreműködő:</b> Megtekintheti, de szerkesztheti is a webhelyet, törölhet belőle és a webhelyet is törölheti, ha az offline állapotú.</li> <li>• <b>Kezelő:</b> Megtehet mindent amit a közreműködő, de tagokat is felvehet, elláthat szerepkörrel, közzé tehet változásokat online állapotban, és válthat oda-vissza az online és az offline állapot között. A webhely létrehozójához (a tulajdonoshoz) a kezelő szerepkör automatikusan hozzárendelődik.</li> </ul>
	<div style="border-left: 2px solid #0070C0; border-right: 2px solid #0070C0; border-bottom: 2px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;"> <p> <b>Megjegyzés:</b></p> <p>Ha több adattárhoz hozzáféréssel rendelkező webhelyet oszt meg, csak az alapértelmezett adattárat osztja meg a rendszer. Minden további adattárat külön kell megosztania.</p> </div>
Webhely tulajdonságainak (leírás, embléma stb.) módosítása	<p>Webhely leírásának módosításához, embléma hozzáadásához, a webhely beágyazásának engedélyezéséhez, kreatív URL-cím hozzáadásához, valamint a webhelyre vonatkozó fontos adatok, például a webhely URL-címe, a webhely tulajdonosa és más részletek megtekintéséhez jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a <b>Tulajdonságok</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az <b>Oldalsáv</b> ikonra, majd válassza ki a <b>Tulajdonságok</b> elemet. Lásd: <a href="#">Webhely leírásának, emblémájának, illetve beágyazási tulajdonságainak módosítása</a>.</p>
Webhely fordítása	<p>A vállalati webhelyek több nyelvre lefordíthatók, ha a társított adattár lehetővé teszi ezt: ehhez exportálhatók a webhelyfájlok, azok lefordíthatók, majd a lefordított fájlok importálhatók. Lásd: <a href="#">Webhely fordítása</a>.</p>
Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz	<p>A Site Builder szerkesztőben kulcsszavakat és szöveget adhat meg, ezzel elősegítheti a webhely tartalmának azonosítását a keresőmotorok számára. Lásd: <a href="#">Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz</a></p>

Feladat	Leírás
Webhely beállításainak (kedvenc ikonok, vezérlőfájlok stb.) testreszabása	A Site Builder szerkesztőben megadhatja a különböző böngészőkkel és platformokkal használt webhelyikonokat, vagy vezérlőfájlt vehet fel a hivatkozás viselkedésének kezeléséhez. Lásd: <a href="#">Webhely beállításainak testreszabása</a>
A közös böngészés engedélyezése	A Site Builder szerkesztőben engedélyezheti az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatást: ez az együttműködési eszköz lehetővé teszi a képernyők megosztását, illetve közös böngészési munkamenet kezdeményezését más személlyel. Lehet például, hogy ezt egy megrendelési formalapnál teszi, így az értékesítő látja a vevő képernyőjét, amikor a vevő megrendelést állít össze. Lásd: <a href="#">A Cobrowse integrálásának engedélyezése</a>
Analitikai nyomkövetés hozzáadása webhelyhez	A Site Builder szerkesztőben webanalitikai nyomkövetéshez JavaScript nyomkövetési kódmintát vehet fel a webhelyhez, így megkönnyítheti a külső elemzési szolgáltatók, például Google, Adobe vagy Oracle Infinity integrálását. Lásd: <a href="#">Analitikai nyomkövetés hozzáadása</a> .
Élő webhely biztonságossá tétele	A webhely a közzétételével, illetve az online elérhetővé tételével az nyilvánosan elérhető lesz. Ha azonban Ön a webhely tulajdonosa, vagy kezelői szerepkörrel rendelkezik, az online webhely elérését a regisztrált felhasználókra vagy a felhasználók adott alcsoportjára korlátozhatja. A webhely állapotát csak a webhely tulajdonosa vagy kezelői szerepkörrel rendelkező felhasználó változtathatja meg. Jelölje ki azt a webhelyet amelyet biztonságossá szeretne tenni, és a helyi menüből válassza ki a <b>Tulajdonságok</b> elemet, vagy a műveletsávon kattintson az <b>Oldalsáv</b> ikonra, és válassza ki a <b>Tulajdonságok</b> elemet, majd kattintson a <b>Webhelybiztonság</b> lapfülre. Lásd: <a href="#">Webhely biztonságának módosítása</a> .
Webhely-átirányítás hozzáadása	Ha egy webhely URL-címe megváltozik, egy átirányítás egy URL-címet (forrás) továbbít egy másik URL-címre (cél). Ez segít megőrizni a felhasználói könyvjelzőket és a keresőmotor rangsorolásait. Lásd: <a href="#">Webhely-átirányítások hozzáadása</a> .

## Webhely leírásának, emblémájának, illetve beágyazási tulajdonságainak módosítása

A legtöbb tulajdonság beállítása a webhely létrehozásakor vagy frissítésekor történik. A tulajdonságok megtekintésével értékes információkat szerezhet a webhelyről, például megtudhatja a webhely URL-címét, tulajdonosát és más adatokat.

A webhely leírásának és logójának megváltoztatása, kreatív webhely hozzáadása, valamint a webhely beágyazhatóságának lehetővé tétele:

1. Jelölje ki webhelyet, és a helyi menüben válassza ki a **Tulajdonságok** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az **Oldalsáv** ikonra, majd válassza ki a **Tulajdonságok** elemet.
2. A webhely nem kötelező leírásának módosításához kattintson a **Webhely tulajdonságai** lapfülre, és adja meg vagy módosítsa a leírást.
3. Az URL-cím közvetlenül nem módosítható, de kijelölheti és másolhatja a webhely URL-címét, amely így dokumentumokba és prezentációkba illeszthető, illetve e-mailekbe másolható, így hozzáférést tud adni vele másoknak a webhelyhez.

Ha a webhely online állapotú, kattintson az  ikonra, hogy közvetlenül az online webhelyre ugorjon.

4. A webhely beágyazott webhelykénti használatának lehetővé tételéhez váltson a **Beágyazott webhely** melletti **Igen** lehetőségre.
5. A webhelyhez tartozó kép módosításához kattintson a **Webhely emblémája** lapfültre, majd a **Módosítás** lehetőségre. Keresse meg, majd jelölje ki a használni kívánt képet. Használjon .png, .jpeg vagy .jpg formátumú fájlt, és téglalap alakú, 4:3-as képarányt. A javasolt méret 300 x 225 képpont, mivel az ennél kisebb képek torzan jelenhetnek meg, a nagyobbak pedig negatívan befolyásolhatják a teljesítményt.
6. Ha végzett, kattintson a **Bezárás** gombra.

## Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz

Meg lehet adni olyan kulcsszavakat, vagy szöveget, amelyek segítik a keresőmotorokat, hogy megállapítsák, mi a webhely tartalma.

Meghatározhatja a keresőmotor-optimalizálási (SEO) beállításokat webhely szinten és weboldal szinten. A webhely szintű beállítások erősítik vagy felülírják az egyes lapokra vonatkozó hasonló beállításokat, ahogy azt az alábbi táblázat ismerteti.

Beállítás	Webhelyi szint	Weboldali szint
Leírás vagy Oldalleírás	Olyan általános információt ad a webhelyről, ami nincs magán a webhelyen. A webhely leírását a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza.  Ez a leírás használható a kezdőlap oldal szintű leírásaként is, ha a kezdőlap részére nem lett beállítva érték az <b>Oldalbeállítások</b> használatával.	Olyan általános információt ad az oldalról, ami nincs magán az oldalon. Az oldalleírás a webhely minden egyes oldalába befoglalt leírásának a kiegészítője.
Kulcsszavak	Azokat a szakszavakat vagy fogalmakat nevezi meg, amelyek a webhely minden oldalára vonatkoznak.  Ezek az értékek gyarapítják (hozzáadódnak) az egyes oldalakhoz megadott kulcsszavakat.	Azokat a szakszavakat vagy fogalmakat nevezi meg, amelyek egy adott oldalra vonatkoznak.  Az oldal vonatkozású kulcsszavak akkor lehetnek hasznosak, ha olyan szavakat vagy fogalmakat neveznek meg, amelyek az oldal szövegében konkrétan nem fordulnak elő, de például a képeken igen.
Fejléc vagy oldalfejléc	A webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. A webhely fejlécének tartalmát a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza.	A webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. Az oldalfejléc a webhely minden egyes oldalába befoglalt webhelyfejléc tartalmának a kiegészítője.

Beállítás	Webhelyi szint	Weboldali szint
Lábléc vagy oldallábléc	A webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. A webhely láblécének tartalmát a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza.	A webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. Az oldallábléc a webhely minden egyes oldalába befoglalt webhelylábléc tartalmának a kiegészítője.

Ha bejelöli a következő kizárási beállításokat a webhely szintjén, a beállítás minden oldalra vonatkozik, és felülírja az egyes oldalakra vonatkozó beállításokat. Ha a beállítást nem a webhely szintjére választja, a beállítás csak azokra az oldalakra vonatkozik, amelyek egyedileg adják meg a vonatkozó beállítás használatát.

Beállítás	Webhelyi szint	Weboldali szint
Elrejtés keresőprogramok előtt	Ha be van jelölve, ellát minden oldalt a NOINDEX metacímkével, hogy a keresőmotorok ne indexeljék a tartalmat a webhely semelyik oldalán. Ebben az esetben a weben történő kereséskor az eredmények között nem jelenik meg sem a webhely, sem annak valamelyik oldala.	Ha be van jelölve, ellátja az aktuális oldalt a NOINDEX metacímkével, hogy a keresőmotorok ne indexeljék annak a tartalmát. Ebben az esetben a weben történő kereséskor az eredmények között nem jelenik meg az adott oldal..
Oldalhivatkozás elrejtése a keresőprogramok előtt	Ha be van jelölve, ellát minden oldalt a NOFOLLOW metacímkével, hogy a keresőmotorok ne kövessék a hivatkozásokat (és ne indexeljék a célhelyeket) a webhely semelyik oldalán.	Ha be van jelölve, ellátja az aktuális oldalt a NOFOLLOW metacímkével, hogy a keresőmotorok ne kövessék a hivatkozásokat (és ne indexeljék a célhelyeket) a webhely adott oldalán.
Oldalleírás elrejtése a keresőprogramok előtt	Ha be van jelölve, ellát minden oldalt a NOSNIPPET metacímkével, hogy a keresőmotorok ne vegyék be az oldal után a (fent megadott) leírást a keresés eredményei közé.	Ha be van jelölve, ellátja az aktuális oldalt a NOSNIPPET metacímkével, hogy a keresőmotorok ne vegyék be az oldal után a (fent megadott) oldalleírást a keresés eredményei közé.

A keresőmotor-optimalizálási (SEO) beállítások megváltoztatása:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson az  **SEO** elemre.
3. Adja meg a webhely tetszőlegesen megadható leírását. A webhely leírását a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza.  
Ez a leírás használható a kezdőlap oldal szintű leírásaként is, ha a kezdőlap részére nem lett beállítva érték az **Oldalbeállítások** használatával.
4. Meg lehet adni vesszővel elválasztva olyan kulcsszavakat, amelyek segítik a keresőmotorokat, hogy megállapítsák, mi a webhely tartalma.

A webhely kulcsszavai azokat a szakszavakat vagy fogalmakat nevezi meg, amelyek a webhely minden oldalára vonatkoznak. Ezek az értékek hozzáadódnak az egyes oldalakhoz az **Oldalbeállítások** használatával megadott kulcsszavakhoz.

5. Szükség esetén a webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. A webhely fejlécének tartalmát a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza. Ellenőrizze a fejlécben használt programkódot, hogy a működése megfelelő-e, és semmiképpen sem eredményez biztonsági kockázatot a webhelyen.
6. Szükség esetén a webhely elemzésére vagy nyomkövetésére használható programkódot vagy címkéket lehet elhelyezni benne. A webhely láblécének tartalmát a webhelyen lévő mindegyik oldal tartalmazza. Ellenőrizze a láblécben használt programkódot, hogy a működése megfelelő-e, és semmiképpen sem eredményez biztonsági kockázatot a webhelyen.
7. Opcionálisan jelöljön ki legalább egyet a lehetőségek közül, hogy kizárja az információ megjelenését a keresési eredmények között, az előző táblában leírtak szerint.
8. Az aktuális oldalon függőben lévő módosítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

## Elő-megjelenítési szolgáltatás engedélyezése a keresőmotor optimalizálásához

Az Oracle Content Management szolgáltatással kialakított webhelyeknél engedélyezheti a statikus HTML oldalak elő-megjelenítését a keresési bejárési kérelmek megválaszolásához.

Ha az elő-megjelenítési szolgáltatás engedélyezve van, és kérelem érkezik egy keresési webbejárótól, az oldalon való keresés a gyorsítótárban történik.

- Ha az oldal megtalálható a gyorsítótárban, és 15 napnál nem régebbi, a kérelmet kiszolgálja a gyorsítótárazott oldal.
- Ha a gyorsítótárban lévő oldal 15 napnál régebbi, vagy ha az oldal nincs a gyorsítótárban, a rendszer új változatot hív be az Oracle Content Management szolgáltatásból, a gyorsítótár frissül, és az új elő-megjelenített oldal szolgálja ki a kérelmet.
- Ha az oldal nem található a gyorsítótárban és az Oracle Content Management szolgáltatásban, hibaoldalt ad vissza a rendszer.

A nyilvános webhelyeken lévő lejárt oldalakat és a még nem gyorsítótárazott oldalakat naponta egyszer jeleníti meg a rendszer. Ha egy oldal már gyorsítótárba van helyezve, az nem frissíti a gyorsítótárat. Amikor az elő-megjelenítési szolgáltatás engedélyezve van, az elő-megjelenítési gyorsítótárat óránként frissíti a rendszer a módosított és az újból közzétett webhelyeknél. Ha változtatásokat hajt végre a webhely oldalain, és tesztelni szeretné a változtatások hatását az optimalizáláson, a webhely tulajdonságainál manuálisan frissítheti az elő-megjelenítési gyorsítótárat.

1. Kattintson a **Webhelyek** elemre az oldalsó navigációs sávon.
2. Jelölje ki webhelyet, és a helyi menüben válassza ki a **Tulajdonságok** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az **Oldalsáv** ikonra, majd válassza ki a **Tulajdonságok** elemet.
3. A Tulajdonságok oldalsávon kattintson a **SEO** elemre.

- A legutóbbi gyorsítótári frissítés listára vételének dátuma és időpontja. A gyorsítótár frissítéséhez kattintson a **Frissítés most** gombra. A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti a gyorsítótárzás állapotát.

#### **Megjegyzés:**

Ha a webhely SEO beállításainál az oldal el van rejtve a keresőmotorok előtt, akkor elmarad az oldal elő-megjelenítése és gyorsítótárba helyezése.

Elő-megjelenítés engedélyezése az Oracle Content Management szolgáltatásban:

- Az oldalsó navigációs sáv felügyeleti területén kattintson a **Rendszer** elemre.
- A rendszer-beállítási menün válassza a **SEO webhelyekhez** elemet.
- Kattintson az **Engedélyezve** elemre.
- Definiálja a szükséges további felhasználói ügynököket.

**Táblázat 11-1 Szoftveresen kötött felhasználói ügynökök az Oracle Content Management szolgáltatásban**

Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök
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	nuzzlel	Discordbot	Google Page Speed
Qwantify	pinterestbot		

**Táblázat 11-2 További előre konfigurált felhasználói ügynökök a config.cfg fájl PrerenderUserAgents tulajdonságában**

Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök
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

**Táblázat 11-2 (Folyt.) További előre konfigurált felhasználói ügynökök a config.cfg fájl PrerenderUserAgents tulajdonságában**

Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök	Felhasználói ügynök
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

## Adja meg a Statikus webhely kézbesítési beállításait

Ha az Önök vállalata lefordított webhelyeket használ, Ön szabályozhatja, hogy a statikus webhelyek mennyi ideig legyenek gyorsítótárazva, és a webhelyfordítás által támogatott milyen mobilos felhasználói ügynök hívják meg az alkalmazkodó mobilos elrendezéseket.

- [Automatikus összeállítás engedélyezése közzétételkor](#)
- [Egyéni gyorsítótári szabályozó fejlécek felülbírállása lefordított webhelyeknél](#)
- [Mobilos felhasználói ügynökök megadása a kódformátumú alkalmazkodó elrendezések támogatásához](#)

## Automatikus összeállítás engedélyezése közzétételkor

Az Oracle Content Management rendelkezik egy beépített összeállítási szolgáltatással, amely segítségével egy webhely bármilyen további konfiguráció nélkül egyszerűen összeállítható. Vagy a szolgáltatás rendszergazdája tesztelési célokra manuálisan beállíthat egy összeállítási szolgáltatást a webhely-összeállítás értékeléséhez, illetve egyéni könyvtárak használatához. A használt összeállítási szolgáltatástól függetlenül eldöntheti, hogy a webhely összeállítását választhatja-e a közzétételekor vagy az ismételt közzétételekor.

1. Miután bejelentkezett az Oracle Content Management szolgáltatásba, kattintson a **Webhelyek** elemre az oldalsó navigációs menűn.
2. Jelölje ki a módosítani kívánt webhelyet, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
3. A tulajdonságok párbeszédpanelén kattintson a **Statikus kézbesítés** elemre.
4. Engedélyezze a **Webhely összeállítása közzététel után** beállítást az **Automatikus összeállítás engedélyezése** szakaszban.
5. Ha kész, kattintson a **Kész** gombra.

Amikor olyan webhelyet tesz közzé, amelynél engedélyezve van az automatikus összeállítás, a közzétételi állapotot követi a rendszer, és megjeleníti azt **Webhelyek** oldal webhelycsempéjén. Amikor a közzététel befejeződött, az összeállítási folyamatot a webhely tulajdonságait tartalmazó párbeszédpanel **Statikus kézbesítés** szakaszában követi a rendszer. Az összeállítás befejezésekor a webhelytulajdonságok statikus kézbesítési szakasza listázza az utolsó összeállítás dátumát és idejét, és hivatkozást biztosít az összeállítási napló letöltéséhez.

## Egyéni gyorsítótári szabályozó fejlécek felülbírlása lefordított webhelyeknél

A lefordított webhelyek alapértelmezetten mintegy 300 másodpercre (5 perc) gyorsítótárazva lesznek a felhasználó böngészőjén. Az Önök szolgáltatásgazdája megváltoztathatja ezt az alapértelmezést, de Ön fejlesztőként bizonyos webhelyeknél a webhely tulajdonságaival felülbírlhatja az alapértelmezést.

1. Miután bejelentkezett az Oracle Content Management szolgáltatásba, kattintson a **Webhelyek** elemre az oldalsó navigációs menün.
2. Jelölje ki a módosítani kívánt webhelyet, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
3. A tulajdonságok párbeszédpanelén kattintson a **Statikus kézbesítés** elemre.
4. A **Válaszfejlécek gyorsítótárazása** szakaszba írja be, hogy `Cache-control: max-age=`, majd egy olyan számértéket, amelyik azt jelzi, hogy hány másodpercig szeretné a weblapot gyorsítótárazva tartani a felhasználó böngészőjében. Például a `Cache-control: max-age=600` 10 perces gyorsítótárat eredményez.
5. Ha kész, kattintson a **Kész** gombra.

Ha az Önök példánya használ Akamai beállításokat, a meglévő Akamai beállítások megtartása érdekében hagyja üresen **Válaszfejlécek gyorsítótárazása** szakaszt.

A meglévő Akamai beállítások felülírásához írja be az `Edge-Control: !no-store,max-age=1800,downstream-ttl=1800` szöveget, ahol a félkövér szövegrész a másodpercben megadott alapértelmezett beállításokat jelenti.

- A `!no-store` azt jelzi, hogy a tulajdonságnál ezzel a beállítással felül kell írni az Akamai gyorsítótárazási konfigurálását.
- A `max-age` határozza meg, hogy az Akamai milyen hosszan gyorsítótárazza ezt a weblapot. Az alapértelmezett érték 1800 másodperc (30 perc). Ezen idő alatt az Akamai a weblapra vonatkozó kérelmeket teljesíti, hogy a weblapot lekérné az Oracle Content Management szolgáltatásból.
- A `downstream-ttl` azt jelenti, hogy az Akamai küldje el a "Cache-Control: max-age" fejléccet a válaszokkal együtt az ügyféli böngészőknek, arra utasítva ezeket a böngészőket, hogy a weblapot gyorsítótárazzák a megadott időre. Az alapértelmezett érték 1800 másodperc (30 perc).

## Mobilos felhasználói ügynökök megadása a kódformátumú alkalmazkodó elrendezések támogatásához

Webhely fordításakor az adaptív elrendezések támogatásához mobiloldalak hozhatók létre. Megadhatja azokat a felhasználói ügynököket, amelyek hatására a kiszolgáló a webhely szokásos lefordított oldalai helyett a mobiloldalakot kézbesíti. Az itt megadott értékeket kis- és nagybetűk használatától független karakterláncrészként kezeli a rendszer a böngészők által küldött felhasználói ügynökhöz tartozó fejlécekkel való összevetéskor. Ügyeljen arra, hogy a `Mobile` kulcsszó általánosan használt a felhasználói ügynökök karakterláncában a mobil eszközön lévő böngészőknél.

1. Miután bejelentkezett az Oracle Content Management szolgáltatásba, kattintson a **Webhelyek** elemre az oldalsó navigációs menün.

2. Jelölje ki a módosítani kívánt webhelyet, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
3. A tulajdonságok párbeszédpanelén kattintson a **Statikus kézbesítés** elemre.
4. A **Mobilos felhasználói ügynök** szakaszban írja be egymástól vesszővel elválasztott listába azon felhasználói ügynökök felhasználóügynöki részkarakterláncát, akiket mobilos weblappal kíván kiszolgálni. Ha a részkarakterlánc bármely része megegyezik a böngésző felhasználó-ügynöki karakterláncával, akkor a kiszolgálás mobilos weblapon történik.

## Kreatív URL-címek megadása és konfigurálása

Webhelyhez kreatív URL-cím beállításával engedélyezheti a felhasználóknak, hogy az Oracle Content Management példányának tartománya helyett adott tartományon férjenek hozzá az Oracle Content Management webhelyéhez. Például a példány lehetséges `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/` URL-címe helyett a felhasználóbarát `https://www.valami.com` URL-cím könnyebben megjegyezhető, potenciálisan jobb a márkaépítés szempontjából, és általában egyszerűbben használható. Emellett szükség szerint az Oracle Content Management webhelye egyéni elérési útvonallal is üzemeltethető, például `https://www.valami.com/store/`

A személyes tartományok használatához több lépés szükséges.

- Tartalomkézbesítési hálózat (CDN) használata.
- Az egyéni tartomány kezelése tartománynév-szolgáltatóval (DNS), hogy a tartomány kanonikus nevének (CNAME) rekordja le legyen képezve a tartalomkézbesítési hálózatra.
- Érvényes tanúsítvány telepítése a személyes tartományt védő CDN hálózaton.
- Oracle Content Management webhely konfigurálása kérések fogadásához a személyes tartományon.
- A CDN konfigurálása, hogy megfelelően átirányítsa a kéréseket az Oracle Content Management szolgáltatásba.

### Tartalomkézbesítési hálózat használata

A tartalomkézbesítési hálózat (CDN) globálisan elosztott kiszolgálók platformja, amelynek célja a webhelyek teljesítményének és biztonságának javítása. A CDN minimálisra csökkenti a felhasználók és a kiszolgálók közötti távolságot, egyúttal optimalizálja a tartalom iránti kérések teljesítményét. Bár a CDN elsődleges célja a felhasználói élmény javítása, a CDN a kérések menet közbeni megváltoztatására is használható, így a felhasználó észlelése egyértelmű még akkor is, ha a kulisszák mögötti folyamat nem az.

Oracle Content Management webhely személyes tartományon való üzemeltetéshez együtt kell működnie a CDN hálózattal, és úgy kell konfigurálnia azt, hogy kezelje a konfigurált személyes tartományról érkező összes kérést, megfelelően visszairányítsa ezeket az Oracle Content Management szolgáltatásba, és változtatásokat hajtson végre a kéréseken, hogy azokat megfelelően és biztonságosan tudja kezelni az Oracle Content Management szolgáltatás.

### Tartomány kezelése tartománynév-szolgáltatóval (DNS)

Tetszőleges tartomány használható személyes tartományként Oracle Content Management webhelyhez. A személyes tartományként használt tartományt szabályoznia kell, mielőtt az Oracle Content Management webhelyével való használatra konfigurálná azt.

A DNS korlátozásai miatt gyökértartomány, például *valami.com*, a *www* vagy más altartomány, például *store.valami.com* nélkül, valószínűleg nem lehetséges. Érdeklődjön a DNS és a CDN szolgáltatójánál, hogy lehetséges-e gyökértartomány használata.

Mivel a DNS a tartomány szintjén működik, és nem az elérési útvonal szintjén, ahhoz, hogy az Oracle Content Management üzemeltesse a tartomány bizonyos elérési útvonalat, míg egy másik szolgáltatás üzemeltesse a többi elérési útvonalat, az útválasztást a CDN hálózatnak kell kezelnie. A DNS csak tartományi és altartományi szinten használható a forgalom szétválasztására.

### Tanúsítványok telepítése

A személyes tartományt védő tanúsítványt kell létrehoznia és kezelnie a CDN hálózatnak. A tanúsítvány védhet egyetlen tartományt, több tartományt és altartományt, vagy helyettesítő karakterrel megadott altartományokat, például *\*.valami.com*. A személyes tartományoknál tetszőleges kombináció elfogadható. Minden védett tartomány látható lesz a tanúsítvány részleteiben, így ha nem kívánja ezeket a részleteket nyilvánosan megosztani, külön tanúsítványokat kell használnia.

#### Megjegyzés:

A tanúsítványok létrehozásának és kezelésnek folyamata gyakran a CDN hálózatra jellemző, és meg kell adnia, hogyan lehet ezt a legjobban végrehajtani.

### Oracle Content Management webhely konfigurálása személyes tartományokhoz

Ahhoz, hogy egy Oracle Content Management webhely megfelelően betöltődjön személyes tartomány használatakor, először közölni kell az Oracle Content Management szolgáltatással, hogy a webhely mely URL-címe használja a személyes tartományt. Ez az Oracle Content Management szolgáltatásban a webhely tulajdonságlapján adható meg.

1. Az Oracle Content Management szolgáltatásban az oldalsó navigációs sávon kattintson a **Webhelyek** elemre.
2. Jelölje ki a személyes tartománnyal használni kívánt webhelyet, és válassza a **Tulajdonságok** elemet a helyi menü vagy a műveletsáv **Oldalsáv** elemén.
3. Adja meg a személyes tartományt a megfelelő mezőben, és kattintson a **Mentés** gombra.

#### Megjegyzés:

Akár egy óránál is hosszabb időt vehet igénybe, amíg az Oracle Content Management készen áll kérések fogadására a tartományon. A folyamat állapotát bármikor megtekintheti a webhely Tulajdonságok paneljén.

### A tartalomkézbesítési hálózat konfigurálása kérések átirányítására

Az Oracle Content Management megfelelő konfigurálása és készen állása után a személyes tartományra vonatkozó kérések a DNS rendszeren keresztül a CDN hálózatba kerülnek, és ennek megfelelően továbbítania kell a kéréseket az Oracle

Content Management szolgáltatásba. Ha például egy Oracle Content Management webhely, amelynek URL-címe `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/`, a `https://www.example.com/store` személyes tartománnyal van konfigurálva, a CDN hálózatot úgy kell konfigurálni, hogy:

- felismerje a személyes tartományt: `https://www.example.com/store`
- azonosítsa a személyes tartományt használó kiindulási Oracle Content Management példányt: `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/`
- hozzáfűzze az adott webhely elérési útvonalát: `site/MyCustomerSite/`
- elküldje a webhely teljes URL-címét a kiindulási Oracle Content Management példányba: `https://myinstance.cec.ocp.oraclecloud.com/site/MyCustomerSite/`.
- Az Oracle Content Management megkapja a kérelmet, és válaszol a CDN hálózatnak, amely teljesíti a kérelmet a felhasználó böngészőjében, és csak a személyes tartományt jeleníti meg a felhasználónak: `https://www.example.com/store`

A CDN konfigurálási lépései gyakran eltérőek az egyes hálózatoknál, ezért együtt kell működni a CDN szolgáltatójával az eredet definíciójának megfelelő megadásában, amely a kiindulási Oracle Content Management példány elérési módját közli a CDN hálózattal, valamint a webhely elérési útvonalát, amely hozzáfűzi a webhely helyes elérési útvonalát.

#### **Megjegyzés:**

A kérelmek nem tartalmazhatják a következő elérési útvonalakat:

- `/documents*`
- `/content/published*`
- `/osn*`
- `/pxysvc*`
- `/site*`

Az ezekre az útvonalakra vonatkozó kérelmek nem webhely elérési útvonalának befogadására szolgálnak. Megfelelő kezelésükhöz ezeket a kiindulási Oracle Content Management példány gyökerére kell feloldani.

## A Cobrowse integrálásának engedélyezése

A Cobrowse funkció az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatással használható együttműködési segédprogram.

A Cobrowse Cloud Service szolgáltatással való integrációt először elfogadott integrációként fel kell vennie a szolgáltatás rendszergazdájának. Lásd: Integrálás az Oracle Cobrowse Cloud Service szolgáltatással itt: *Az Oracle Content Management integrálása és kiterjesztése.*

Az Oracle Cobrowse Cloud Service integrációjának engedélyezése után a funkció konfigurálható a webhelyhez, majd használatra felvehető a webhely adott oldalaira.

A közös böngészés engedélyezése webhelyen:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.

2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd a  ikonra.
3. A Cobrowse szakaszban jelölje be a **Az Oracle Cobrowse használatának engedélyezése ezen a webhelyen** lehetőséget.
4. Írja be a webhely indító parancsfájlját. Az Oracle Cobrowse Cloud Service rendszergazdájának hozzáférése van a Cobrowse adminisztrációs konzoljához, hogy megszerezze az indító Javascript kódtöredéket. Két különböző típusú indító van.
  - 1. indítási pont: a Cobrowse gomb felvétele az oldalra automatikus.
  - 2. indítási pont: lehetővé teszi a gomb testreszabását és az oldalra felvett felületet.
5. Kattintson a **Bezárás** gombra.

A webhely részére a Cobrowse az engedélyezése után felvehető az oldalra, illetve testre szabható, hogy hogyan legyen használható az oldalon. A részleteket lásd: [Közös böngészés használata egy oldalon](#).

### A Cobrowse használata a Secure Sites and Site Builder tesztelésével

A Cobrowse két módban használható: Instant (ICB) és Advanced (ACB) mód. További konfigurálás szükséges, ha a közös böngészést ICB módban biztonságossá tett webhelyen vagy még fejlesztés alatt lévő webhely előzetes megtekintésére kívánja használni. Ez a konfigurálás a Cobrowse Administration Console használatával történik. Lásd: *Bejelentkezés az Ügynöki konzolba* itt: [Önálló közös böngészés használata](#).

Az Egyéni függvények mezőben adjon meg olyan függvényt, amelyik lehetővé teszi, hogy az ügynökök a közzétett biztonságos webhelyen lássák a jelszóval védett erőforrásokat.

```
function () {
return {
passwordProtectedPatterns: [
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/authsite/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/documents/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/content/*?*#*\""
]
}
}
```

Ezt a függvényt a közzétett biztonságos webhelyek esetén is és a webhely fejlesztés közbeni megtekintéséhez további programkóddal kell kiegészíteni.

```
function () {
return {
passwordProtectedPatterns: [
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/authsite/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/documents/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/content/*?*#*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/sites/*?*#*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_themes/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_sitescloud/*?*\"",
"<PROTOCOL>://<DOMAIN>/_compdelivery/*?*\""
]
}
}
```

```

    ]
  }
}

```

Védett erőforrások konfigurálása az új Cobrowse unkciónban. Ugyanazt a helyettesítő karakteres URL címmintázatot használja, mint a Cobrowse oldalmaszkolás. A további részleteket lásd: [Oldalmaszkolás konfigurálása](#) itt: *A Cobrowse fejlesztési és használati útmutatója*.

## Analitikai nyomkövetés hozzáadása

A Site Builder szerkesztőben webanalitikai nyomkövetéshez JavaScript nyomkövetési kódmintát vehet fel a webhelyhez vagy az oldalhoz, így megkönnyítheti a külső elemzési szolgáltatók, például Google, Adobe vagy Oracle Infinity integrálását.

Analitikai nyomkövetés hozzáadása webhelyhez:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson az  **Analitika** elemre.
3. Az analitikai nyomkövetés engedélyezéséhez kattintson a kapcsolóra.
4. A **JavaScript nyomkövetési kódminta** mezőben adjon hozzá egy új kódmintát, vagy szerkessze a meglévő parancsfájlt.  
 A rendszergazda valószínűleg adott Önnek a környezetére vonatkozó kódmintát. Ha így van, akkor az megjelenik a mezőben. Testre szabhatja a parancsfájlt, vagy hozzáadhatja a sajátját is. Ha a rendszergazda által biztosított kódmintát szerkeszti, egy üzenet jelenik meg arról, hogy a parancsfájlt módosították. A testreszabások eltávolításához: **Visszaállítás a legutóbbi bérlői parancsfájllra.**

Íme egy példa a Google Analytics nyomkövetési kódmintájára:

```

<!-- 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>

```

El kell mentenie és közzé kell tennie ezt a változtatást, és szükség esetén online állapotba kell állítania a webhelyet, mielőtt a webhelyre vonatkozó elemzéseket összegyűjtené.

### Elemzési adatok megtekintése

Miután közzétett egy webhelyet, és az online elérhető, az ügyfél oldalán, például a Google Analytics oldalon megtekintheti a nyomon követett elemzési adatokat. Ha kódmintát használt az Oracle Infinity analitikai nyomkövetésére, akkor lépjen az Oracle Infinity kezdőlapjára és kattintson az **Elemzések** lehetőségre az adatok megtekintéséhez és jelentések létrehozásához vagy kiválasztásához.

# Webhelyek közzététele

Tudnivalók webhelyek online vagy offline állapotba helyezéséről és a webhely változtatásainak közzétételéről.

- [Webhely online vagy offline állapotba helyezése](#)
- [Webhely változtatásainak közzététele](#)

## Webhely online vagy offline állapotba helyezése

Amikor egy webhely *online* állapotú, a megfelelő hozzáféréssel rendelkező felhasználók megtekinthetik azt szokásos böngészőjükkel a kijelölt címen (URL). Amikor a webhely *offline* állapotú, a webhely Oracle Content Management szolgáltatásban tekintheti meg.

Csak közzététele után helyezheti online állapotba a webhelyet. A webhely közzétételéről lásd: [Webhely változtatásainak közzététele](#).

A jobbra lévő ikon jelzi a webhely online vagy offline állapotát:

- Ha a webhelyet korábban még nem tették közzé, egy kötőjel (-) látható.
- Ha a webhely online állapotú, az  ikon látható.
- Ha a webhely offline állapotú, az  ikon látható.

A tudnivalókat arról, hogy ki férhet hozzá az online és az offline webhelyekhez, lásd: [A webhelyek biztonságának ismertetése](#).

A webhely állapotát csak a webhely tulajdonosa vagy kezelői szerepkörrel rendelkező felhasználója változtathatja meg, vagy engedélyezett webhelyfelügyelet esetén a webhely-rendszergazdák megváltoztathatják bármelyik webhely státuszát, függetlenül attól, hogy az meg lett-e osztva velük.

1. A Webhelyek oldalon jelölje ki a webhelyet a listán.
2. Webhely online vagy offline állapotba helyezéséhez a helyi menüből válassza ki az **Online állapotba helyezés** vagy az **Offline állapotba helyezés** elemet. Vagy a webhely mozaikján lévő  ikonra kattintva online állapotba helyezheti a webhelyet, illetve a webhely mozaikján lévő  ikonra kattintva offline állapotba helyezheti a webhelyet.

A rendszer a választása megerősítését kéri.

Amikor online állapotba helyez egy webhelyet, létrejön a webhely minden megjelenítési elemmel rendelkező HTML verziója és átmásolódik az Oracle Cloud biztosította gazdaszolgáltatási helyre. Az online webhely a neve alatt megjeleníti az URL-címét. Az alapértelmezett URL-cím a következő formátumú:

```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/site_name
```

Amikor kapcsolat nélkülív tesz egy webhelyet, a webhely, valamint a mappái és fájlljai törölődnek az Oracle Cloud biztosította helyről.

## Webhely változtatásainak közzététele

A webhely változtatásait csak a webhely tulajdonosa vagy kezelői szerepkörrel rendelkező felhasználó teheti közzé.

Webhely változtatásainak közzétételekor vegye figyelembe a következőket:

- Amikor online állapotú webhely módosításait teszi közzé, a jóváhagyott változtatásokat azonnal láthatja bárki, akinek hozzáférése van a webhelyhez.
  - Webhely változtatásainak közzétételekor közzéteheti a webhely csatornájára irányított összes forrásanyagot, vagy csak a webhely oldalain használt forrásanyagokat, beleértve a javaslatokat is. Ha például a webhely csatornájára irányított összes forrásanyagot közzéteszi, és a webhely olyan listát tartalmaz, amely a webhely nem közvetlen részét képező elemekre hivatkozik, a hivatkozott forrásanyagok is közzé lesznek téve.
  - Amikor többnyelvű webhely változtatásait teszi közzé, csak a webhelyhez társított honosítási alapszabályban definiált nyelvekhez tartozó fordítások lesznek közzétéve.
  - Ha olyan nyelvekhez tartozó fordítások lettek korábban közzétéve, amelyek már nincsenek definiálva a webhelyhez társított honosítási alapszabályban, a lefordított tartalmat eltávolítja a rendszer a közzétett webhelyről.
  - Ha oldalt töröl többnyelvű webhelyről, a lefordított oldalakat is törli a rendszer a webhely közzétételekor.
1. Webhely módosításainak közzétételéhez jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Közzététel** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az ikonra.
  2. Válassza ki, hogy közzéteszi-e a webhelyet és a webhely közzétételi csatornájára irányított összes forrásanyagot, vagy csak a webhelyet és a webhely oldalaihoz adott forrásanyagokat teszi közzé.
  3. Az Oracle Content Management ellenőrzi, hogy a webhelyhez tartozó valamennyi szöveg és forrásanyag rendelkezik-e a szükséges jóváhagyásokkal és fordításokkal. Nem tudja közzétenni a webhelyet, ha nem rendelkezik a webhelyhez társított honosítási alapszabályban előírt fordításokkal, ha a forrásanyagok nincsenek beállítva lefordítottként, illetve ha egy forrásanyaghoz jóváhagyás szükséges, de nincs jóváhagyottként megjelölve. A további részletek megtekintéséhez bontsa ki az elemeket. Ha problémák merülnek fel, javítsa a hibákat, majd próbálja meg újra a közzétételt. Ha az összes elem érvényes, kattintson a **Közzététel** elemre. A rendszer a választása megerősítését kéri.
  4. Ha webhelye még nem online () állapotú, a felhasználók számára elérhetővé tételéhez online állapotba kell helyezni a webhelyet.

# Webhelyek biztonságossá tétele

Amikor közzétesz egy webhelyet, és online módon elérhetővé teszi, szükség lehet annak szabályozására, hogy ki férhet hozzá a webhelyhez.

Webhely biztonságossá tételkor azt határozza meg, hogy a társított szerepkör alapján a felhasználók mely csoportjai férhetnek hozzá a közzétett (online) webhelyhez. Ezek a szerepkörök a szervezeten belül a teljes szolgáltatásra vonatkoznak, és a szolgáltatáspéldány adminisztrátora rendeli hozzá az egyes felhasználókhoz.

- [A webhelyek biztonságának ismertetése](#)
- [Webhely biztonságának módosítása](#)

Rendszergazdaként a webhely biztonságával kapcsolatos további műveletek állnak rendelkezésre, többek között ilyen például az egyéni bejelentkezés engedélyezése, webhelyek és témák megosztásának engedélyezése, webhely, sablon és összetevő létrehozásának korlátozása, valamint az irányítás engedélyezése. Lásd: [Webhelyek és forrásanyagok beállításainak konfigurálása itt: Az Oracle Content Management felügyelete.](#)

## A webhelyek biztonságának ismertetése

A biztonsági funkciók alkalmazásával szabályozhatja, hogy ki tekinthesse meg a közzétett (online) webhelyet, hogy ki láthassa és használhassa a webhely interaktív tartalmait, illetve, hogy ki láthassa és szerkeszthesse a közzé nem tett (offline) webhelyet.

### Webhely biztonsága

Amikor közzétesz egy webhelyet, és online módon elérhetővé teszi, szükség lehet annak szabályozására, hogy ki férhet hozzá a webhelyhez. Attól függően, hogy a rendszer- és a webhelygazda hogyan konfigurálta a környezetet, a webhelyet nyilvánosan elérhető teheti mindenki számára, a webhelyet a regisztrált felhasználókra vagy adott felhasználókra korlátozhatja.

A webhely biztonsági és bármely más beállításait csak a webhely tulajdonosa vagy kezelői szerepkörrel rendelkező személy módosíthatja. A bejelentkezési követelmény módosításához a webhelynek offline állapotban kell lennie. Adott felhasználók vagy felhasználói szerepkörök módosítása azonban a webhely online állapotában is végrehajtható. Amikor kapcsolat nélkülivé tesz egy webhelyet, a webhely, valamint a mappái és fájlljai törölődnek az Oracle Cloud biztosította helyről.

A rendelkezésre álló biztonsági beállításokat korlátozhatja a sablonalapszabály, ha a webhelyirányítás engedélyezve van, illetve a bérlői alapszabály, ha a webhelyirányítás le van tiltva. Lásd: [A webhelyirányítás ismertetése.](#)

Webhely biztonságossá tételkor azt határozza meg, hogy a társított szerepkör alapján a felhasználók mely csoportjai férhetnek hozzá a közzétett (online) webhelyhez. Ezek a szerepkörök a szervezeten belül a teljes szolgáltatásra vonatkoznak, és a szolgáltatáspéldány adminisztrátora rendeli hozzá az egyes felhasználókhoz.

- **Felhőbeli felhasználók:** a hitelesített felhasználók felhasználónévvel és jelszóval jelentkeznek be a szolgáltatáspéldányba. Ide tartozik az összes hitelesített felhasználó, függetlenül attól, hogy rendelkezik-e **látogatók** vagy **felhasználók** szerepkörrel.
- **Látogatók:** csak az ezzel a szerepkörrel rendelkező felhasználók férhetnek hozzá a webhelyhez. Ezt a szerepkört például olyan felhasználóknak érdemes megadni, akik láthatják a közzétett webhelyeket, de nincs hozzáférésük az Oracle Content Management adott példányában lévő mappákhoz és fájlokhoz.

 **Megjegyzés:**

Nem tartoznak ide a **Felhasználók** szerepkörrel rendelkező felhasználók, kivéve, ha az adott felhasználó a webhely tulajdonosa, vagy kifejezetten megosztották vele a webhelyet.

- **Szolgáltatás-felhasználók:** csak az ezzel a szerepkörrel rendelkező felhasználók férnek hozzá a webhelyhez. Például ez a szerepkör adható meg azon felhasználóknak, akik egyaránt megtekinthetik a közzétett webhelyeket, és hozzáféréssel rendelkeznek az Oracle Content Management mappáihoz és fájljaihoz.
- **Adott felhasználók:** csak a webhely tagjaként felvett felhasználók tekinthetik meg a közzétett webhelyet.

### Webhely megosztása

A *webhelymegosztás* beállításával lehet megadni azokat az egyes felhasználókat, akik elérhetik a nem közzétett (offline) webhelyet, és azt megtekinthetik, módosíthatják vagy kezelhetik az Öntől kapott engedélyük szerint. Webhelyet Ön akkor oszthat meg, ha Ön a webhely tulajdonosa, vagy a webhelyet megosztották Önnel, és Ön megkapta a webhelyre vonatkozó Kezelő szerepkört.

 **Megjegyzés:**

A felhasználóhoz társított megosztási szerepkör a felhasználó biztonsági szerepkörét a megosztásra is kiterjeszti. Ha a felhasználó például a **Látogatók** szerepkörrel rendelkezik, de ön megosztja vele a webhelyet, és ellátja közreműködői szerepkörrel, akkor ez a felhasználó módosíthatja az offline webhelyet, de a **Látogatók** szerepkörrel rendelkező többi felhasználó csak az online webhelyet tekintheti meg.

- **Megtekintő:** A megtekintő megtekintheti a szerkesztőben a webhelyet, de semmit sem változtathat meg.
- **Letöltő:** Webhely esetén a letöltő szerepkör ugyanazokat a jogosultságokat biztosítja, mint a megtekintő szerepkör.
- **Közreműködő:** Megtekintheti, de szerkesztheti is a webhelyet, törölhet belőle és a webhelyet is törölheti, ha az offline állapotú.
- **Kezelő:** Megtehet mindent amit a közreműködő, de tagokat is felvehet, elláthat szerepkörrel, közzé tehet változásokat online állapotban, és válthat oda-vissza az online és az offline állapot között. A webhely létrehozójához (a tulajdonoshoz) a kezelő szerepkör automatikusan hozzárendelődik.

Webhely létrehozásakor egy közzétételi csatorna is létrejön az adott webhely nevével. Ahhoz, hogy a csatornát megossza másokkal, meg kell osztani a webhelyet, és valakit legalább közreműködői szerepkörrel kell ellátni, hogy az a személy a csatornát forrásanyagok közzétételére használhassa. A webhely közzétételéhez a felhasználónak Kezelő szerepkörrel kell rendelkezni.

### Összetevő megosztása

Egyes összetevők hozzáférést biztosítanak megosztott erőforrásokhoz, ilyenek például a mappák, fájlok vagy beszélgetések. Az *összetevő megosztása* egyaránt figyelembe veszi a webhely biztonságát (ki tekintheti meg a közzétett webhelyet) és az erőforrások megosztását (ki tekintheti meg a mappákat, fájlokat és beszélgetéseket, valamint ki hajthat vére műveleteket ezeken).

Ha például felvesz a webhelyre egy dokumentumkezelő összetevőt, a webhely összes látogatója megtekintheti a mappa tartalmát, valamint a szerepkörük és a többi engedély alapján új elemeket vehetnek fel a mappába, illetve módosíthatják vagy törölhetik annak tartalmát.

Általános szempontok:

- A webhelyszerző nem adhat annál nagyobb hozzáférési jogosultságot egy mappához, mint amellyel ő maga rendelkezik. Ha például a szerző letöltő hozzáféréssel rendelkezik egy mappához, nem adhat közreműködő jogokat a webhely látogatóinak.
- Az összetevőben beállított jogosultságok meghaladhatják a látogató jogosultságait. Ha például a látogató megtekintő jogosultsággal rendelkezik (vagy nincs jogosultsága) a mappára vonatkozóan, a dokumentumkezelő összetevő akár magasabb szintű jogosultságokat is adhat neki az összetevőben kijelölt szerepkör alapján. Ezek a kiterjesztett jogosultságok csak magában az összetevőben érvényesek.
- Ha a webhely látogatója az összetevőre megadottnál nagyobb jogosultságokkal rendelkezik, egyedi jogosultságai felülírják az összetevőn beállítottakat.
- A mappára megadott jogosultságok az adott mappába beágyazott mappákra és fájlokra vonatkoznak.

Nyilvános webhelyeknél:

- Beszélgetés összetevők csak biztonságos webhelyeken használhatók..
- A dokumentumkezelő összetevő alapértelmezés szerint minden látogatónak letöltői jogosultságot ad az összetevőhöz kapcsolódó mappához. A korábban felsorolt irányelvek szerint módosíthatja a szerepkört, és magán az összetevőn lévő beállításokkal korlátozhatja a felhasználónál megjelenő műveleteket.
- A mappalista és a fájllista összetevő minden felhasználónak letöltő hozzáférést biztosít. A felhasználók, szerepkörüktől függetlenül, megtekinthetik és letölthetik a fájlokat.

### Biztonságos webhelyek URL-címe

Amikor online állapotba helyez egy webhelyet, létrejön a webhely minden megjelenítési elemmel rendelkező HTML verziója és átmásolódik az Oracle Cloud biztosította gazdaszolgáltatási helyre. Az online webhely a neve alatt megjeleníti az URL-címét.

A biztonság nélküli webhelyek URL-címe a következő formájú:

```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/site_name
```

A biztonságos webhelyek URL-címe a következő formájú:

```
https://service_name.identity_domain.sites.oraclecloud.com/authsite/  
site_name
```

Figyelje meg, hogy az URL-cím kiegészült ezzel: authsite.

## Webhely biztonságának módosítása

Amikor közzétesz egy webhelyet, és online módon elérhetővé teszi, szükség lehet annak szabályozására, hogy ki férhet hozzá a webhelyhez. Attól függően, hogy a rendszer- és a webhelygazda hogyan konfigurálta a környezetet, a webhelyet nyilvánosan elérhető teheti mindenki számára, a webhelyet a regisztrált felhasználókra vagy adott felhasználókra korlátozhatja.

A webhely biztonsági és bármely más beállításait csak a webhely tulajdonosa vagy kezelői szerepkörrel rendelkező személy módosíthatja. A bejelentkezési követelmény módosításához a webhelynek offline állapotban kell lennie. Adott felhasználók vagy felhasználói szerepkörök módosítása azonban a webhely online állapotában is végrehajtható. Amikor kapcsolat nélkülív tesz egy webhelyet, a webhely, valamint a mappái és fájljai törlődnek az Oracle Cloud biztosította helyről. Webhely offline állapotba helyezéséhez jelölje ki a webhelyet a Webhelyek oldalon, és a helyi menüből válassza ki az **Offline állapotba helyezés** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az

 ikonra. A rendszer a választása megerősítését kéri.

Webhelybiztonság megváltoztatása:

1. A Webhelyek oldalon jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Tulajdonságok** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az ikonra.
2. Kattintson a **Webhelybiztonság** lapra.  
A Webhelybiztonság lapon elérhető beállítások attól függően változnak, hogy a rendszergazda hogyan konfigurálta a webhely biztonsági beállításait, ha a webhelyirányítás engedélyezve van, illetve a webhelygazda hogyan konfigurálta a biztonsági beállításokat az adott webhely alapjául szolgáló sablonon. Lásd: [Bevezetés a Sites használatába](#) és [A webhelyirányítás ismertetése](#).
3. Ha a webhely online állapot esetén történő megtekintéséhez szükségessé kívánja tenni a regisztrált felhasználók részére a bejelentkezést, kattintson a „Bejelentkezés szükséges” elem melletti **Igen** gombra. Ha törölni kívánja a bejelentkezés szükségességét, és a webhelyet online állapot esetén nyilvánossá kívánja tenni, kattintson a Bejelentkezés szükséges elem melletti **Nem** gombra.
4. Jelölje meg a regisztrált felhasználók azon csoportjait, amelyek elérhetik az online webhelyet. Ha egyedi csoportokat kíván kijelölni, először törölje a **Felhőbeli felhasználók** négyzet jelölését.
  - **Felhőbeli felhasználók:** csak a hitelesített felhasználók rendelkeznek hozzáféréssel a webhelyhez. A hitelesített felhasználók felhasználónévvel és jelszóval jelentkeznek be a tartományára. Ezek közé tartoznak az **Oracle Content Management Cloud Visitors** szerepkörű és az **Oracle Content Management Cloud Users** szerepkörű felhasználók is.
  - **Látogatók:** csak az ezzel a szerepkörrel rendelkező felhasználók férnek hozzá a webhelyhez. Ez nem tartalmazza az **Oracle Content Management Cloud Users** szerepkörű felhasználókat.

- **Szolgáltatás-felhasználók:** csak azok a felhasználók férhetnek hozzá a webhelyhez, akik képesek bejelentkezni az Oracle Content Management adott példányába.
  - **Adott felhasználók:** adja meg azokat a személyeket, akik hozzáférhetnek a webhelyhez. Kattintson a **Tagok hozzáadása** elemre. Írja be a keresőmezőbe a felhasználónevet vagy annak egy részét. Válassza ki a felhasználót a megjelenített listáról, majd ismétlje meg a műveletet további felhasználók hozzáadása érdekében. Ha végzett, kattintson a **Hozzáadás** gombra. Felhasználó eltávolításához válassza az **Eltávolítás** elemet a felhasználó neve alatti menüből.
5. A változtatások mentéséhez és az ablak bezárásához kattintson a **Mentés** gombra. A webhely azt jelzi, hogy offline állapotú, és bejelentkezést igényel.
  6. A webhely online állapotba helyezéséhez a helyi menüből válassza ki az **Online állapotba helyezés** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra. Kattintson a **Folytatás jóváhagyása**, majd az **OK** gombra.

Amikor online állapotba helyez egy webhelyet, létrejön a webhely minden megjelenítési elemmel rendelkező HTML verziója és átmásolódik az Oracle Cloud biztosította gazdaszolgáltatási helyre. Az online webhely a neve alatt megjeleníti az URL-címét. A biztonság nélküli webhelyek URL-címe a következő formájú:

```
https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/site/site_name
```

A biztonságos webhelyek URL-címe a következő formájú:

```
https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/site/authsite/site_name
```

Figyelje meg, hogy az URL-cím kiegészült ezzel: authsite.

Hozzáadhat kijelentkezés URL-t, és ezt hivatkozásként, vagy egy gombként vagy egy olyan lapként alkalmazhatja, amely feltűnik egy menüben. Lásd: [Bekezdések](#), [Gombok](#) és [Oldalak hozzáadása](#).

A kijelentkezés URL-cím a következő formátumú:

```
https://service_name-identity_domain.cec.ocp.oraclecloud.com/cloudgate/logout.html?postlogouturl=%2Fsite%2Fauthsite%2Fsite_name
```



#### Megjegyzés:

A postlogouturl paramétert a fenti kódolt formátumban kell megadni.

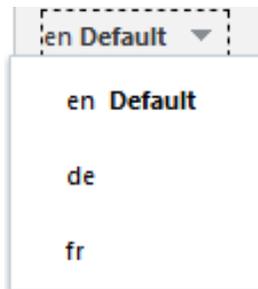
# Műveletek többnyelvű webhelyekkel

Tudnivalók a célul kitűzött, többnyelvű gyakorlatokhoz készített webhelyfordításokról

- [Többnyelvű webhelyek – áttekintés](#)
- [Webhely fordítása](#)
- [Webhely fordítási feladatainak kezelése](#)

## Többnyelvű webhelyek – áttekintés

A webhelyeket a honosítási alapszabályban megadott bármelyik nyelvre lefordíthatja. A webhelyhez társított honosítási alapszabályban megadott nyelvek megtekintéséhez a webhely címsorán kattintson a nyelv melletti lefelé mutató nyílra. A honosított változat előzetes megtekintéséhez jelölje ki a nyelvet, és nyissa meg a webhelyet.



### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management Starter Edition használatával nem hozhat létre többnyelvű webhelyet. A teljes funkciókészlet és korlátlan számú webhely eléréséhez célszerű frissíteni az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

Amikor webhelyet jelöl ki fordításra, a webhelyfájlokat tartalmazó .zip fájlt hoz létre a rendszer.

### **Megjegyzés:**

Ha a webhely több adattárból tartalmaz forrásanyagokat, csak az alapértelmezett adattárból származó forrásanyagok kerülnek be a .zip fájlba.

A .zip fájl a következő fájlokat és mappákat tartalmazza:

- `assets` mappa – ez a mappa csak akkor létezik, ha a teljes webhely vagy csak a célként szolgáló forrásanyagok fordítását választotta.
  - `root` mappa
    - \* egy `<tartalomelem_azonosítója>.json` fájl minden tartalomelemhez – ez tartalmazza a nevet, a leírást és a fordítható karakterláncokat a tartalomelemben lévő mezőkből, valamint a nem szerkeszthető tartalomelemre vonatkozó további adatokat.
  - `job.json` – a fordítási feladatot leíró fájl. Ne szerkessze ezt a fájlt.
- `site` mappa – ez a mappa csak akkor létezik, ha a teljes webhely vagy csak a webhely tartalmának fordítását választotta.
  - `root` mappa
    - \* egy `<oldal_azonosítója>.json` fájl a webhely minden oldalához – ez tartalmazza a nevet, a címet, a leírást, a kulcsszavakat, a fejléct, a lábléct és a fordítható karakterláncokat az oldalon lévő összetevőkből, valamint a nem szerkeszthető oldalra vonatkozó további adatokat. Ha egyéni összetevőkkel rendelkezik, ezek valószínűleg fordítható karakterláncok használatára lettek beállítva. Lásd: [Fordítható összetevők fejlesztése többnyelvű webhelyekhez](#).
    - \* `siteinfo.json` – leírást, kulcsszavakat, fejléct és lábléct tartalmaz.
    - \* `structure.json` – navigációt és webhelyfelépítést tartalmaz.
  - `job.json` – a fordítási feladatot leíró fájl. Ne szerkessze ezt a fájlt.

## Webhely fordítása

Ha egy lefordított webhelyen közvetlenül az egyik oldalon vagy egy tartalomlistán forrásanyagokkal rendelkezik, és lefordította ezeket, a forrásanyagok a webhelyével megegyező nyelven fognak megjelenni. Tartalomelemeket webhelytől elkülönítve is fordíthat, erről lásd: [Tartalomelemek honosítása](#).

Olyan webhely fordításakor, amely több adattárból tartalmaz forrásanyagokat, csak az alapértelmezett adattárból származó forrásanyagok kerülnek be a fordítási feladatba

### Megjegyzés:

Az Oracle Content Management Starter Edition használatával nem kezelhet fordításokat. A teljes funkciókészlet és korlátlan számú webhely eléréséhez frissítsen az Oracle Content Management Premium Edition kiadásra.

### Fordítási feladat létrehozása

Ha fordítási csomagot szeretne exportálni kézi fordítás céljából, vagy fordításkapcsolót szeretne használni, létre kell hoznia egy fordítási feladatot.

1. Jelölje ki a lefordítani kívánt webhelyet, majd kattintson a **Fordítás** elemre. Előfordulhat, hogy a **További** elemre kell kattintania a **Fordítás** művelet megjelenítéséhez.

2. Adja meg az exportálni kívánt webhelyfájlokhoz tartozó adatokat – a fordítási feladatot, majd kattintson a **Létrehozás** elemre:
  - Nevezze el a fordítási feladatot.
  - Jelölje ki a célnyelveket, amelyekre a webhely le lesz fordítva.
  - Adja meg, hogy a teljes webhelyet – a webhely tartalmát (oldalak, felépítés és webhelyadatok) és a célként szolgáló forrásanyagokat – kívánja exportálni, csak a webhely tartalmát vagy csak a célként szolgáló forrásanyagokat.
  - Jelöljön ki egy fordításkapcsolót vagy válassza ki a fordítási csomag exportálását kézi fordítás céljából.
  - Amikor elkészült, kattintson a **Létrehozás** elemre.

A fordítási feladat befejezése után a rendszer az alkalmazásba importálja a lefordított csomagot Oracle Content Management.

### A forrásnyelvi fájlok kézi fordítása

Ha kézzel fordít tartalmat, a fordítási feladat befejezése után le kell töltenie a webhelyfájlokhoz tartozó .zip fájlt.

1. Kattintson a **Fordítási feladatok** elemre a szalagon, jelölje ki a fordítási feladatot, majd kattintson a **Letöltés** elemre.
2. Minden célnyelvként kijelölt nyelvhez hozzon létre egy mappát a .zip fájlban a `root` mappával megegyező szinten, például `de`, `es` és `fr`. A fordítást a kijelölt nyelvek részalmazára is végrehajthatja. Például most végrehajthatja a németre (`de`) fordítást, majd később a spanyolra (`es`) és a franciára (`fr`) fordítást.
3. Másolja az összes .json fájlt a `root` mappából az egyes nyelvi mappákba.
4. Fordítsa le az összes .json fájlban lévő szöveget a megfelelő nyelvekre. Egyetlen karakterláncot se töröljön a .json fájlokból, és ne nevezze át a fájlokat.
5. Készítsen zip fájlt az `assets` (ha forrásanyagok szerepelnek a fordítási feladatban) és a `site` (ha a webhely tartalma szerepel a fordítási feladatban) mappából, valamint a `job.json`, `root` és a lefordított fájlokat tartalmazó valamennyi nyelvi mappából.

### Kézzel fordított csomag importálása

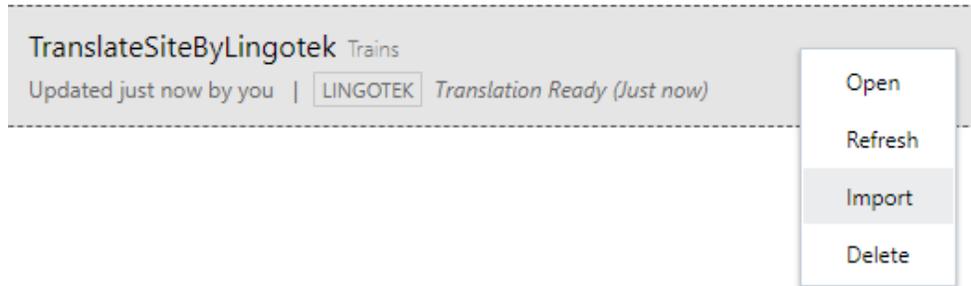
Akár kézzel, akár automatikusan végezte a fordítást, a befejezett fordítási csomagot importálnia kell.

1. A **Fordítási feladatok** oldalon kattintson az **Importálás** elemre.
2. Kattintson a **Feltöltés** elemre, jelölje ki a lefordított webhelyfájlokhoz tartozó .zip fájlt, majd kattintson a **Megnyitás** elemre.
3. A feltöltés befejezése után kattintson az **OK** gombra.
4. Az Oracle Content Management ellenőrzi, hogy a feladatban definiált valamennyi fordítást tartalmazza-e a .zip fájl. Ha meg szeretné nézni, hogy mely oldalak és forrásanyagok szerepelnek a fordítási feladatban, kattintson a párbeszédpanelen a hivatkozásra.
5. Amikor készen áll a fordítások importálására, kattintson az **Importálás** elemre. Az importálás állapota megjelenik a szalagcím fölött. A **Részletek** elemre kattintva megtekintheti a feladat részletes adatait.

### Fordított csomag importálása fordításkapcsolóból

Akár kézzel, akár automatikusan végezte a fordítást, a befejezett fordítási csomagot importálnia kell.

1. Kattintson az  ikonjára, majd válassza ki a **Fordítási feladatok** elemet.
2. Kattintson a jobb gombbal a befejezett fordítási feladatra, majd válassza ki az **Importálás** elemet.



3. Az Oracle Content Management ellenőrzi a feladatban definiált fordításokat. Ha meg szeretné nézni, hogy mely oldalak és forrásanyagok szerepelnek a fordítási feladatban, kattintson a párbeszédpanelen a hivatkozásra.
4. Amikor készen áll a fordítások importálására, kattintson az **Importálás** elemre. Az importálás állapota megjelenik a szalagcím fölött. A **Részletek** elemre kattintva megtekintheti a feladat részletes adatait.

A fordítások importálása után közzé kell tennie a webhelyet, és online állapotba kell helyeznie, hogy a fordítások elérhetőek legyenek a webhelyen.

Ha a fordítási szolgáltatás bármilyen módosítást végzett a fordításokban, miután Ön már importálta a fordítási csomagot, a **Frissítés** gombra kattintva aktualizálhatja a fordításokat.

Ha a fordítás után módosítja a webhelyet, le kell fordítania az új és a szerkesztett szöveget. Amikor a Site Builder szerkesztőben szerkeszt webhelyet, a webhely alapértelmezett nyelvi változatát szerkeszti. A webhely felépítésén végrehajtott bármely változtatás, például összetevők hozzáadása vagy oldalak átrendezése, érvényesülni fog a webhely honosított változatain is. Ezután új fordítási feladatot hozhat létre a módosított szöveg fordításához.

## Webhely fordítási feladatainak kezelése

Amikor webhelyet jelöl ki fordításra, *fordítási feladatot* hoz létre a rendszer. A fájlokat letöltheti fordításra, lefordíthatja ezeket, majd importálhatja a lefordított fájlokat.

Fordítási feladat létrehozásáról lásd: [Webhely fordítása](#).

A Fordítási feladatok oldal felsorolja az összes fordítási feladatot és ezek állapotát:

-  (Kész) – A webhelyfájlokhoz tartozó .zip fájl készen áll a letöltésre.
-  (Folyamatban) – A .zip fájl le lett töltve. Az állapot mindaddig ez marad, míg az összes célnyelvnel az összes fordítás importálása sikeresen be nem fejeződik.

- **A** (Befejezve) – Az adott feladathoz tartozó összes célnyelvnél a fordítások importálása sikeresen befejeződött.
- **!** (Sikertelen) – A fordítási feladat sikertelen. A feladat sikertelenségének okáról hibaüzenet jelenik meg a szalagcím fölött. Ha ismét meg szeretné tekinteni az üzenetet, a fordítási feladatnál az **Újraküldés** műveletet választhatja. Javítsa a hibát, majd válassza az **Újraküldés** műveletet a feladatnál.

A következő műveleteket hajthatja végre:

- Részleteinek megtekintéséhez nyissa meg a kívánt fordítási feladatot. A részletek között megjelenik a forrásnyelv és az összes kijelölt célnyelv, valamint ezek fordításainak állapota.
- A webhelyfájlokhoz tartozó .zip fájl letöltéséhez jelölje ki a feladatot, és kattintson a **Letöltés** elemre.
- Feladat törléséhez jelölje ki a kívánt feladatot, és kattintson a **Törlés** elemre.
- Fordítások importálásához kattintson az **Importálás**, majd a **Feltöltés** elemre, jelölje ki a lefordított webhelyfájlokhoz tartozó .zip fájlt, majd kattintson az **OK** gombra. Az Oracle Content Management ellenőrzi, hogy a feladatban definiált valamennyi fordítást tartalmazza-e a .zip fájl. Ha meg szeretné nézni, hogy mely webhelyoldalak és forrásanyagok szerepelnek a fordítási feladatban, kattintson a párbeszédpanelen a hivatkozásra. Amikor készen áll a fordítások importálására, kattintson az **Importálás** elemre.

## Nyelvi-területi beállítások a fordításhoz

Egy elem elküldésekor fordításra a célnyelvet egy kód határozza meg, így a nyelvszolgáltató tudja, hogy az elemet milyen nyelvről milyen nyelvre kell lefordítani. Például az **fr** kód a francia, a **de** kód pedig a német nyelvet jelképezi.

Ezek a kódok több regionális dialektus esetében tovább bővíthetők. Például a **de-LI** kód a Liechtensteinben beszélt német nyelvet, a **de-LU** kód pedig a Luxemburgban beszélt német nyelvet jelképezi. Ha viszont a nyelvszolgáltató nem támogat egy adott regionális dialektust, akkor a megadott kódot a rendszer levágja a kétkarakteres alapnyelvkódra. Például a **de-LI** és a **de-LU** esetében a kód le lesz vágva **de** kódra.

Ha a nyelvszolgáltató egy regionális dialektust támogat, de mindet nem, akkor a megadott kód helyettesíthető. Például az **ms-BN** a Bruneiben beszélt maláj nyelvet jelképezi, de ha a nyelvszolgáltató nem támogatja azt a dialektust, akkor átválthat egy általa támogatott dialektusra, például használhatja az **ms-MY** kódot, ami a Malajziában beszélt maláj nyelvet jelképezi. Ha a nyelvszolgáltató nem tesz különbséget a dialektusok között, például ha az **en-BZ** kód a Belize-ben beszélt angol nyelvet, az **en-JM** pedig a Jamaicában beszélt angol nyelvet jelképezi, akkor a kódot levágja az alapnyelvre, ebben az esetben az angol nyelv **en** kódjára.

## Egyéni nyelvi-területi beállítások a fordításhoz

Egy fejlesztő egyéni nyelvi-területi beállításokat hozhat létre az Ön szervezetének igényei szerint. Az egyéni nyelvi-területi beállítások kódjai az alapnyelvet, bármilyen regionális dialektikus kódját, és ha van, egy **x** jelet tartalmaznak, amely jelzi, hogy egyéni nyelvi-területi beállításról van szó, továbbá a szervezete által igényelt bármilyen azonosító testreszabást is tartalmazhatnak. Például az angol nyelv esetében egy egyéni nyelvi-területi beállítás így nézhet ki: **en-JM-x-custom**.

Mivel egy egyéni nyelvi-területi beállítás az Ön szervezete számára egyedi, az egyéni nyelvi-területi beállítás kódjait a rendszer levágja, amikor elküldi az alapnyelvre és a regionális dialektusra való fordításra, ha azt a nyelvszolgáltató támogatja. A fenti példában az **en-JM-x-custom** kódot a rendszer levágná **en-JM** kódra, elhagyva a teszteszabásra jellemző kódrészt. Vagy ha a nyelvszolgáltató nem támogatja a Jamaicára vonatkozó regionális dialektus kódját (JM), akkor a kódot a rendszer levághatja az alapnyelv kódjára: **en**.

## Nyelv/terület beállítása az URL Redirect részére

Könnyen beállíthatja a nyelvi-területi beállítások részére azt az aliasnevet, amelyik a webhely URL-címében használható futásidőben vagy az előzetes futásidejű megtekintésben. Ez különösen hasznos, amikor az Önök szervezete olyan egyéni nyelvi-területi beállítások használatával próbálkozik, amelyik hosszú lehet az URL-cím részére, illetve bonyolulttá teszi azt.

Lehet, hogy Önnek van egy en-GB-x-cornish definiálású egyéni nyelvi-területi beállítása, amelyik az URL-címbe foglalva így néz ki:

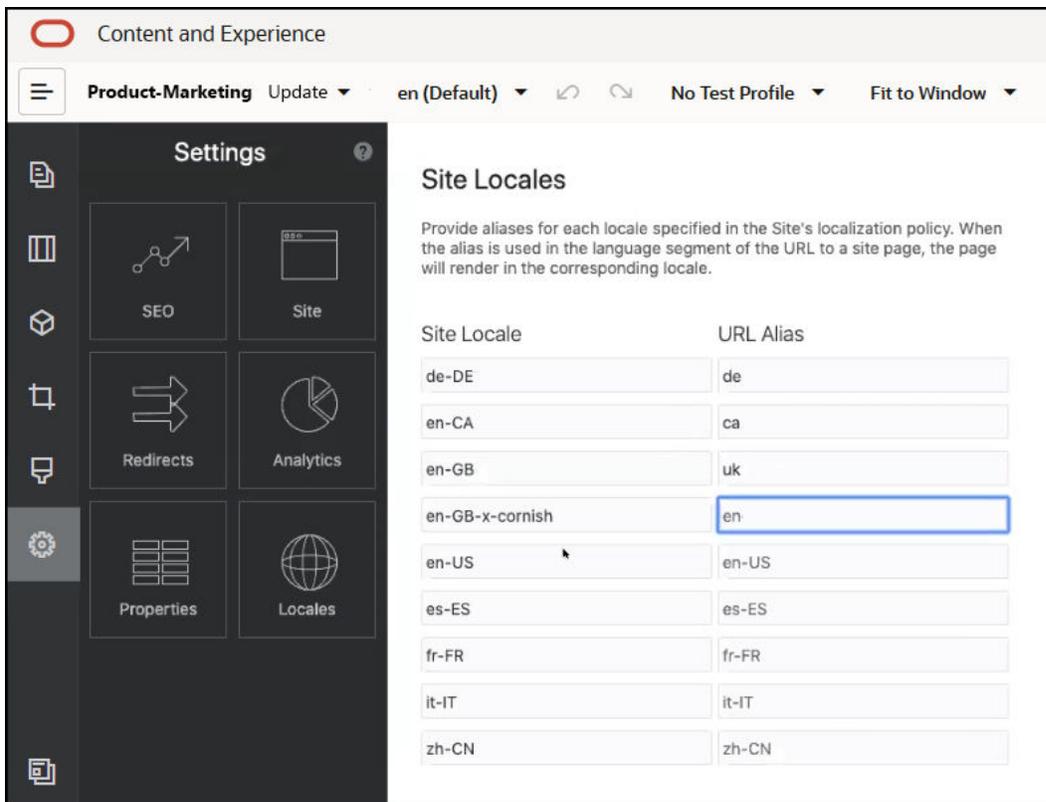
```
https://example.com/site/BlogSite/en-GB-x-cornish/home.html
```

Aliasnév megadásával visszatérhet egy egyszerűbb URL-címhez:

```
https://example.com/site/mysite/en/home.html
```

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson a **Nyelvi-területi beállítások** elemre.

Az Önök webhelyén használt összes nyelvi-területi beállítás listája megfelelő URL-címek Aliasnév mezőjénél jelennek meg.



The screenshot shows the Oracle Content and Experience interface. The top navigation bar includes 'Content and Experience', 'Product-Marketing', 'Update', 'en (Default)', 'No Test Profile', and 'Fit to Window'. The left sidebar contains 'Settings' with sub-sections: SEO, Site, Redirects, Analytics, Properties, and Locales. The main content 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. Az aliasnévvel ellátott egyes webhelyek nyelvi-területi beállításánál kattintson a **Bezárás**, majd a **Mentés** gombra.
4. Az URL-címben használt aliasnév futásidőben történő megtekintéséhez kattintson ide: 
5. A frissítés közzétételekor a módosításokat is közzéteszi és használatba veszi.

# Webhely-átirányítások vagy URL-címmegfeleltetés használata

Amikor átszervez vagy áthelyez egy webhelyet, átírányíthatja a felhasználói kérelmeket a régi URL-címekről az aktuális címekre. A 30x URL-cím átírányításának megadása könyvjelzőket vagy közzétett hivatkozásokat tud megtartani a webhelyek áttervezése során.

A keresőmotoroknál magas rangsorolású oldalak eltérő URL-címekre kerülhetnek át, amikor az Oracle Content Management által üzemeltett webhelyeket más infrastruktúrájú technológiákból áthelyezi. Az átírányítások segítséget nyújtanak a webhely URL-szerkezetének átrendezéséhez, és megőrzik a keresőmotorok rangsorolásait.

- [Átírányítások tervezése](#)
- [Webhely-átírányítások hozzáadása](#)
- [Átírányítási szabályok megadása JSON-fájlban](#)
- [Átírányítási szabályokat tartalmazó fájl feltöltése webhelyre](#)
- [Webhely URL-címének leképezése](#)

## Átírányítások tervezése

Megadhat olyan átírányításokat, amelyek HTTP 30x válaszokat küldenek a kijelölt URL-címek számára. Ha a kérelem nem egyezik meg a megnevezett átírányítások valamelyikével, akkor az URL-cím szokásos feldolgozására kerül sor, és az oldal normál módon tér vissza.

Létrehozhat átírányításokat megadó JSON-fájlt, és ezt a fájlt felöltheti a kiszolgálóra. A kiszolgáló a JSON-fájlt fogja használni a bejövő kérelem URL-címeinek feldolgozásakor.

Az átírányítási szabályok két típusa teszi lehetővé a bejövő URL-címek új helyekre való átírányítását:

- [Karakterláncok közötti egyszerű egyeztetés](#)
- [Egyszerűsített helyettesítő karakteres egyeztetés](#)

## Karakterláncok közötti egyszerű egyeztetés

Az egyszerű karakterlánc-egyezéshez és -cseréhez explicit módon URL-címeket adhat meg, majd átírányíthatja az egyes URL-címeket a célként szolgáló URL-címre való közvetlen leképezéssel.

A következő táblázat példákat mutat be a karakterlánc-egyezésekre.

Forrás URL-címe	Célhely URL-címe
/index.html	/home.htm
/products/widget	/items/knickknack
/index?page=widgets	/items/widgets

A karakterláncok közötti leképezések egyszerűen átláthatók és tesztelhetők. A szabályok alkalmazása gyorsan végrehajtható egyszerű karakterlánc-egyezések és leképezés-kikeresések használatával.

Az URL lekérdezési paramétereinél azonban van némi rugalmasság. Ezeknél pontos egyezésre lehet szükség. A további URL-paraméterek vagy az eltérő sorrendű paraméterek adott szabálynak való nem megfelelést okozhatnak.

## Egyszerűsített helyettesítő karakteres egyeztetés

Az egyszerűsített helyettesítő karakteres egyeztetésnél adott szabálynak számos URL-cím megfelelhet, egyúttal korlátozott az eredmény eléréséhez szükséges reguláris kifejezés mennyisége.

Mivel a reguláris kifejezések írása bonyolult lehet, és a rosszul felépítettek kiértékelése meghatározatlan ideig tarthat (ezekkel okozott szolgáltatásmegtagadási támadások), egy második szabálytípus lehetővé teszi az egyszerűsített egyeztetési mechanizmust. Ez helyettesítő karaktert („\*”) használ nulla (0) vagy több karakter egyeztetéséhez a bejövő URL-címben, és a 'wildcard' kulcsszót egy indexértékkel az URL-cím bejövő részeinek az átirányított URL-címbe való másolásához.

A következő táblázat példákat mutat be az egyszerűsített helyettesítő karakteres egyezésekre.

Forrás URL-címe	Célhely URL-címe
/old/*	/new/<\$wildcard(1)\$>
/dispatch.asp?page=*&facet=Lang*	/page<\$wildcard(1)\$>/<\$wildcard(2)\$>

Az egyszerűsített helyettesítő karakteres egyeztetés nagyobb befolyást ad az URL-címek egyeztetésének, mint a karakterláncok közötti egyszerű egyeztetés, de ezt reguláris kifejezések határtalan feldolgozása nélkül. A szintaxis egyszerű, és mintaegyeztetést használhat URL-címen számos URL-cím kezeléséhez egyetlen mintával.

Mivel reguláris kifejezéseken alapulnak, a helyettesítő karakteres szabályok kiértékelése némileg lassabb lehet, mint a karakterláncok egyszerű egyeztetésénél. A szabályok nagy száma csökkentheti az oldalak hozzáférési teljesítményét.

## Webhely-átirányítások hozzáadása

Ha egy webhely URL-címe megváltozik, egy átirányítás egy URL-címet (forrás) továbbít egy másik URL-címre (cél). Ez segít megőrizni a felhasználói könyvjelzőket és a keresőmotor rangsorolásait.

Az átirányításoknak két típusa használható:

- Az állandó átirányítás, ami a 301 HTTP szolgáltatási válaszkódot használja
- Az ideiglenes átirányítás, ami a 302 HTTP szolgáltatási válaszkódot használja

Egy `redirect.json` fájl feltöltése:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.

2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd kattintson az  **Átírányítások** elemre.
3. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltésre** lehetőségre, navigáljon a használni kívánt fájlhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.
4. A frissítés közzétételekor a módosításokat is közzéteszi és használatba veszi.

## Átírányítási szabályok megadása JSON-fájlban

Az URL-átírányítási szabályokat egy JSON-fájlban adhatja meg.

Az URL-átírányítási szabályok megadásához használja a következő formátumot egy JSON-fájlban.

```
{
  "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
    }
  ]
}
```

A JSON-fájlban lévő külső befoglaló szerkezet egy tömb. A tömb a szabálypéldányokat tartalmazza.

A rendszer először a "string" szabályokat, majd a "wildcard" szabályokat értékeli egymás után. Ha a szabályok valamelyike megfelel, a további szabályokat nem értékeli a rendszer, hanem létrehozza a megfelelő átírányítást.

Az egyes szabályok a következő tulajdonságokat tartalmazzák:

- A "comment" tulajdonság olyan opcionális karakterlánc, amely nem befolyásolja a szabályok értékelését. Megjegyzéseket vagy magyarázatot tartalmaz.
- Az "expression" tulajdonság olyan kötelező karakterlánc, amely megfelel a bejövő, webhelyhez képest relatív URL-címnek. A helyettesítő karakterekre vonatkozó szabályban a csillag (\*) token nullának vagy több karakternek felelhet meg.
- A "location" tulajdonság olyan kötelező karakterlánc, amely az átírányítás helyét vagy célhelyét jelzi. Az átírányítás lehet teljes vagy relatív URL-cím.
- A "code" tulajdonság olyan opcionális egész szám, amely az átírányítás kiadásakor használandó HTTP-válaszkódot adja meg. Az érték az alábbi egész számok egyike lehet:
  - 301: Azt jelzi, hogy az erőforrást véglegesen áthelyezték. Ez az alapértelmezett érték, ha a "code" tulajdonság kimaradt.

- 302: Azt jelzi, hogy az erőforrást ideiglenesen áthelyezték.
- A "type" tulajdonság olyan opcionális karakterlánc, amely az átírányítási szabály típusát jelzi. Az érték az alábbi karakterláncok egyike lehet:
  - "string": egy olyan gyorsabb szabályt ad meg, amely kifejezése pontosan megfelel a teljes bemeneti URL-címnek.
  - "wildcard": olyan helyettesítő karakter-szabályt ad meg, amely az URL-címek egy adott számának felel meg. Ez az alapértelmezett érték, ha a tulajdonság kimaradt.

### Helytokenek

A helytokenek átírányítási hely előállításában segíthetnek. A következő helytokenek mindegyike segíthet egy átírányítás megadásában:

- <\$urlPath\$>: Az egyező URL-cím útvonal része.
- <\$urlQueryString\$>: Az egyező URL-címből a teljes URL lekérdezési karakterlánc.
- <\$urlQueryStringExcept(name1,name2)\$>: Az egyező URL-címből a teljes URL lekérdezési karakterlánc, a megnevezett paraméterek nélkül.
- <\$wildcard(N)\$>: Az egyező URL-címben szereplő egyező helyettesítő karakter egyalapú indexe. (Hasonló a reguláris kifejezésekben előforduló \1.\9 értékhez.)
- <\$name\$>: A megnevezett lekérdezési karakterlánc paraméterének értéke. Ha például a bemeneten a msmith: ?page=42 lekérdezési karakterlánccal rendelkezik, akkor a helyen a <\$page\$> használatával elhelyezheti a helyre a '42' értéket.

### Korlátozások

A következő korlátozások a teljes redirects.json fájlra, valamint a benne lévő szabályokra vonatkoznak:

- Az Oracle Content Management által elfogadott maximális teljes fájl méret 250 KB.
- A redirects.json fájlban lévő szabályok maximális száma 1000.
- Egy szabály "expression" hossza legfeljebb 1000 karakter lehet.
- Egy szabály "location" hossza legfeljebb 2000 karakter lehet.
- A '\*' tokenek maximális száma egy helyettesítő karakter-szabály kifejezésében 10.

### Példa karakterlánc egyeztetésére

Szabály:

```
{
  "type": "string",
  "expression": "/old/page.jsp?id=material&type=glass",
  "location": "/new/<$id$>.htm"
}
```

A következő URL-cím felelne meg a szabálynak:

```
/old/page.jsp?id=material&type=glass
```

- Az eredményül kapott hely: /new/material.htm
- A teljes URL megegyezik, beleértve a lekérdezési karakterláncot is.
- Habár a helyen az <\$id\$> van használva, ehhez a példához nem szükséges, mivel csak egy lehetséges lekérdezési karakterlánc egyezhet. A helyet így lehetne leírni: /new/material.htm

A következő URL-címek nem felelnének meg a szabálynak:

- /old/page.jsp  
 (A szabály kifejezése olyan lekérdezési karakterláncot ad, amelynek meg kell egyeznie.)
- /old/page.jsp?id=material&type=glass&index=2  
 (A jelölt URL-címben lévő extra &index=2 nem egyezik meg pontosan a szabály kifejezésével.)
- /old/page.jsp?type=glass&id=material  
 (A "string" szabályban a lekérdezési karakterlánc paramétereinek sorrendje azonos kell, hogy legyen.)

### Példa helyettesítő karakter egyeztetésére

Szabály:

```
{
  "type": "wildcard",
  "expression": "/old/*/pages/*?id=*&item=sheet-*",
  "location": "/new/<$id$>/<$wildcard(4)$>.html"
}
```

A következő URL-címek felelnének meg a szabálynak:

- /old/phones/android/pages/info.asp?id=XT1045&item=sheet-specs
  - Az eredményül kapott hely: /new/XT1045/specs.html
  - Az URL-cím útvonal része megegyezik, ezért a rendszer a lekérdezési karakterláncot is megvizsgálja az egyezőség szempontjából.
  - A jelen példában szereplő paraméterek sorrendje megegyezhet a szabály kifejezésében lévő paraméterek sorrendjével, de ez nem kötelező.
- /old/phones/android/pages/info.asp?item=sheet-specs&id=XT1045
  - Az eredményül kapott hely: /new/XT1045/specs.html
  - Az URL-cím útvonal része megegyezik a szabály kifejezésével a kérdőjel (?) előtt, ezért a rendszer ellenőrzi a paraméterek egyezését is.
  - Habár a szabály kifejezésében a paraméterek sorrendje eltérő, a rendszer egyenként egyezteteti a paramétereket.
- /old/phones/android/pages/info.asp?id=XT1045&item=sheet-specs&unrelated=thing

- Az eredményül kapott hely: `/new/XT1045/specs.html`
- Az URL-cím útvonal része megegyezik, ezért a rendszer a lekérdezési karakterláncot is megvizsgálja az egyezés szempontjából.
- A jelölt URL-cím extra `&unrelated=thing` paramétert tartalmaz, de mivel a szabály kifejezésében lévő megnevezett lekérdezési paraméterek megegyeznek, a szabály is megfelelőnek tekintendő.
- Az `unrelated` paraméter tokenként lenne elérhető a helyen a következőként: `<$unrelated$>`, és az értéke `thing` lenne, még akkor is, ha nem járult hozzá a szabály egyezéséhez.

A következő URL-címek nem felelnének meg:

- `/old/pages/info.jsp`  
(Az URL-cím útvonal része nem egyezik meg a szabály kifejezésének útvonal részével.)
- `/old/phones/android/pages/info.asp`  
(Az URL-cím útvonal része megegyezik a szabály kifejezésének útvonal részével, de a szabály kifejezésében lévő lekérdezési paraméterek nem egyeznek.)
- `/old/phones/android/pages/info.asp?id=cellular`  
(Az URL-cím útvonal része megegyezik a szabály kifejezésének útvonal részével, de a szabály kifejezésében lévő lekérdezési paraméterek nem mindegyike egyezik.)

### Tokenömb definiálása

A `redirects.json` fájlban létrehozhatja tokendefiníciók tömbjét is, amely segítséget jelent több kreatív URL-címet támogató átírányítások konfigurálásánál. Ez lehetővé teszi a megfelelő átírányítást a bejövő URL-cím jellemzői alapján.

Az átírányítási szabályok URL-címeiben való használatra tokenek definiálásához használja a következő formátumot a `redirects.json` fájlban.

```
{
  "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"
    },
]
}

```

A tokenDefinitions tömb a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- "token": a definiálni kívánt token neve.
- "type": a következők egyike:
  - "hostmatch" a bejövő URL-cím gazdagéértékének egyeztetéséhez.
  - "pathmatch" a bejövő URL-cím elérési útvonalnév értékének egyeztetéséhez.
  - "querymatch" a bejövő URL-cím lekérdezési értékének egyeztetéséhez.
- "expression": az a kifejezés, amelyet az egyeztetésnél kell használni. Helyettesítő karakterek használhatók.
- "value": az az érték, amelyet a tokennél kell használni.
- "flags": alapértelmezés szerint a kifejezésen alapuló egyeztetésnél a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak, ha a flags tulajdonság nincs caseinsensitive értékűre beállítva.

A token értékének kiszámításakor a tokenDefinitions tömb elemeit sorban veszi számításba a rendszer. Az első egyező definíciót fogja használni. Ha nincs a tokennek megfelelő tokendefiníció, akkor üres karakterláncot használ helyette a rendszer. A célszerűség és a teljesítmény érdekében a gyakran használt tokeneket a tokenDefinitions lista elején kell elhelyezni.

A tokenDefinitions tömbre a következő korlátozások érvényesek:

- Legfeljebb 250 tokendefiníciót hozhat létre.
- A token névnek 100 karakternél rövidebbnek kell lennie.
- AZ expression legfeljebb 10 helyettesítő karaktert tartalmazhat.
- AZ expression tulajdonságnak 1000 karakternél rövidebbnek kell lennie.
- A value tulajdonságnak 1000 karakternél rövidebbnek kell lennie.

### Példa

A redirects.json fájl például a következő lehet:

```

{
  "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"
    },
]
}

```

Ebben az esetben a szabály `location` tulajdonsága egy `<$pathPrefix$>` tokennel rendelkezik. A `pathPrefix` token a `tokenDefinitions` szakaszban van definiálva. Ha a bejövő URL-cím megegyezik a "vanity.com" értékkel, akkor a `pathPrefix` beállítása `/fashion` értékű lesz. Ezt a `location` válaszbán használja a rendszer, így a eredmény `/fashion/about/new-privacy-policy.html` lesz.

Tegyük fel, hogy az első kreatív tartományi URL-cím `http://example.com/legacy-privacy-policy.html`. Ez kizárólag az első átírányítási szabálynak felelne meg.

A deklarált `location` ennél a szabálynál `<$pathPrefix$>/about/new-privacy-policy.html`. Ebben az esetben a `<$pathPrefix$>` tokenet kell kiértékelni. Ennek végrehajtásához a `tokenDefinitions` tömb elemeit veszi sorra a rendszer egyezés kereséséhez.

Az első tokendefiníciót fogja használni. Ennek token értéke a kívánt elem, így további kiértékelése következik. A `vanity.com` kifejezés nem egyezik meg a bejövő URL-cím `example.com` értékével, így ez a definíció nem felel meg a követelményeknek, és a számbavétel folytatódik.

Ezen a ponton nincs több tokendefiníció, így üres karakterláncot használ a rendszer a `<$pathPrefix$>` token értékéhez. Az ennél az átírányításnál visszaadott végleges hely az `/about/new-privacy-policy.html`.

Tegyük fel, hogy a második kreatív tartományi URL-cím `http://vanity.com/legacy-privacy-policy.html`. Az első URL-címhez hasonlóan a deklarált `location` ennél a szabálynál `<$pathPrefix$>/about/new-privacy-policy.html`. Ebben az esetben a `<$pathPrefix$>` tokenet kell kiértékelni. Ennek végrehajtásához a `tokenDefinitions` tömb elemeit veszi sorra a rendszer egyezés kereséséhez.

Az első tokendefiníciót fogja használni. Az előzőhöz hasonlóan ennek token értéke a kívánt elem, így további kiértékelése következik. A `vanity.com` kifejezés megegyezik a bejövő URL-cím `vanity.com` értékével, így ez a definíció megfelel a követelményeknek, és a `/fashion` értéket használja a rendszer a token értékeként.

Mivel egyezés található a token számára, a tokendefiníciók tömbjének számbavétele befejeződik, és a végleges hely kiszámításának eredménye `/fashion/about/new-privacy-policy.html` lesz.

### Webhely-átírányítások tesztelése

Webhely szerkesztésekor tesztelheti a webhely-átírányításokat: ehhez nyissa meg a **Beállítások** panelt, és kattintson az **Átírányítások** elemre. Adja meg az ellenőrizni kívánt URL-címet, és kattintson a **Tesztelés** elemre.

## Átírányítási szabályokat tartalmazó fájl feltöltése webhelyre

Átírányítási szabályokat tölthet fel az Oracle Content Management webhelyre.

redirect.json fájl feltöltése egy webhelyre:

1. Nyissa meg szerkesztésre a webhelyet.
2. Kattintson az oldalsávon a  ikonra, majd az  ikonra.
3. Kattintson a **Fájl kiválasztása feltöltésre** lehetőségre, navigáljon a használni kívánt fájlhoz és válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.
4. A frissítés közzétételekor a módosításokat is közzéteszi és használatba veszi.

## Webhely URL-címének leképezése

A webhely létrehozása és az Oracle Content Management használatával való közzététele után a tartománynév-szolgáltató (Domain Name System – DNS) konfigurálható úgy, hogy ez a webhely elérhető legyen regisztrált tartománynévvel, például `www.mysite.com`

A Domain Name System (DNS) úgy határozza meg, hogy hol található az Önök weboldalai, hogy a tartománynevet leképezi a webhely helyére vagy kanonikus nevére (CNAME).

Tartománynév leképezéséhez a következők szükségesek:

- Az Oracle Content Management példány URL-címe. Ez jellemzően a következő formátumú:  
`szolgáltatás-bérlő.documents.adatközpont.oraclecloud.com`

- A tartománynév a tartománynév regisztrálója által bejegyzett formában. Például: `www.valami.com`. Ez altartomány is lehet, például: `www.valami.com/altartomány`.
- Fiók egy tartalomkézbesítési hálózat (CDN) szolgáltatójánál. Az Oracle Content Management integrációt biztosít az Akamai szolgáltatással. Az Akamai az Ön példányába való konfigurálásához vegye fel a kapcsolatot az Oracle ügyfélszolgálatával.

Ha az Oracle Content Management által biztosított Akamai helyett saját CDN hálózatot kíván használni, hajtsa végre az alábbi lépéseket.

A különböző tartománynév-szolgáltatóknak különböző a webes felületük, és eltérő lépések szükségesek a CNAME rekord módosításához. Az alábbi lépések megadják a szükséges tájékoztatást és azokat az általános lépéseket, amelyeket végre kell hajtani.

Webhely URL-címének leképezése tartománynévre:

1. Igényeljen SSL (Secure Sockets Layer) tanúsítványt a tartalomkézbesítési hálózat szolgáltatójától a tartományhoz. Például: `https://www.example.com`.
2. Konfigurálja a tartalomkézbesítési hálózatot úgy, hogy:
  - a. A tartalomkézbesítési hálózat elfogadja a tartományba érkező összes bejövő kérelmet, és biztonságos protokoll (https) használatával továbbítsa azokat.
  - b. Az eredet az Oracle Content Management szolgáltatásban használt tartományra mutasson:  
`szolgáltatás-bérlő.documents.adatközpont.oraclecloud.com`
3. Módosítsa a DNS kiszolgáló zónafájlját a tartománynév leképezéséhez a tartalomkézbesítési hálózat szolgáltatója által nyújtott biztonságos kiszolgálóra:  
`tartomány CNAME CDN kiszolgáló`
4. Várja meg a módosítás propagálását. Az Önök DNS szolgáltatásától függően ez mindenhol 2–48 órát vehet igénybe.

A változás propagálása után a webhely a tartománynevével lesz elérhető. Például:

`https://www.mysite.com/site_name`

Alapértelmezés szerint az Oracle Cloud REST API for Content Management végpontja a webhelyhez kapott standard URL-címen keresztül is elérhető. A mappa- és a fájllista összetevő például a REST API használatával hajt végre mappa- és fájlműveleteket. Ha egyéni URL-címet használ, ellenőrizze, hogy tartománynevével el tudja-e érni a végpontot. Például:

`https://www.mysite.com/documents`

## Webhely teljesítményének javítása

A böngészőben a tartalom kézbesítési és megjelenítési teljesítményét javíthatja a böngésző gyorsítótárának hasznosításával. A hajtás fölötti (ATF) megjelenítés szintén gyorsíthatja a webhely megjelenítését.

- [Gyorsítótár hasznosítása a teljesítmény javításában](#)
- [Hajtás fölötti \(ATF\) megjelenítés](#)

### Gyorsítótár hasznosítása a teljesítmény javításában

A tartalomelemek, digitális források és webhelyek kézbesítésénél a látogató böngészői gyorsítótára által kínált összes előnyt igénybe kell venni a tartalomkézbesítési és -megjelenítésének teljesítmény böngészőben történő javítása érdekében.

A webhelyek, témák, tartalomelemek és digitális források egy adott időre a látogató böngészőjének gyorsítótárába kerülnek. Miután egy webhely, téma, tartalomelem vagy digitális forrás módosult, az URL-címben lévő gyorsítótár-felülíró kulcs úgy változik, hogy a böngészőnek egy másik címet kelljen beolvasnia, illetve az új elemet.

A gyorsítótárkulcs azáltal, hogy csak az aktuális erőforrásokat használja, segít kezelni a böngésző gyorsítótárának használatát. Habár az URL-cím tartalmazza a gyorsítótárkulcsot, az egy logikai elem, nem pedig egy fizikai hely (mappa), mint általában. A gyorsítótárkulcs változása nem mutat másik fizikai helyre az erőforrás megkereséséhez, egyszerűen csak figyelmezteti a kiszolgálót, hogy olvassa be az erőforrás aktuális verzióját.

Az erőforrások lehetnek statikusak, például: CSS, JS és képfájlok, vagy dinamikusak, például: oldaladatok, webhelyadatok és tartalomelem-adatok. Webhely létrehozásához öt erőforrás-kategória közül lehet választani:

- **Termék-erőforrások** – A termék részét képező erőforrások, amelyek mindig frissülnek, amikor egy termék új verzióját kiadják vagy javítják.
- **Webhely-erőforrások** – A webhely részét képező erőforrások, például: `structure.json`, oldaladatok és képek. Ezek a webhely közzétételekor frissülnek. A vezérlő leírását a következő szöveg tartalmazza.
- **Téma-erőforrások** – A témák részét képező erőforrások, például: elrendezések, CSS és képek. Ezek a téma közzétételekor frissülnek.
- **Összetevő-erőforrások** – Az egyéni összetevők részét képező erőforrások. Ide tartoznak a HTML, JS és CSS, valamint azok a képfájlok, amelyek az összetevőt alkotják. Ezek az összetevő közzétételekor frissülnek. Ha egy összetevő megváltozik és újból közzéteszik, akkor a gyorsítótárkulcs minden összetevőnél megváltozik, mert ez az egyetlen kulcs az összes összetevőhöz.
- **CaaS-erőforrások** - A tartalomelemeket és digitális forrásanyagokat kiszolgáló erőforrások. Ezek akkor frissülnek, ha a tartalomelemeket közzéteszik vagy újból közzéteszik, vagy ha a gyűjtemény célhelye megváltozik.

A következő témakörök az Oracle Content Management futásidejében és a Site Builder esetében történő gyorsítótárakészítés módját ismertetik:

- [Futásidejű gyorsítótárazás](#)
- [A Site Builder gyorsítótárazása](#)

## Futásidejű gyorsítótárazás

A futásidőben az Oracle Content Management szolgáltatás Cache-Control fejlécének beállítása 15 nap. Minden erőforrásnál gyorsítótárkulcsot vesz fel a rendszer az URL-címhez.

Ha az URL-cím azonos, a böngésző az erőforrásokat a helyi gyorsítótárból szolgálja ki, ha az elérhető. Ha az erőforrást módosították, a gyorsítótárkulcs frissül az URL-címben, ami arra kényszeríti a böngészőt, hogy új kérelmet küldjön a kiszolgálóba, és frissítse a helyi gyorsítótárt.

A gyorsítótárkulcsokat tartalmazó vezérlőt is 1 percig gyorsítótárba helyezi a rendszer. Ezért a módosított gyorsítótárkulcsok legfeljebb 1 percig nem lesznek láthatók.

A futásidőben a kiszolgáló a `controller.html` fájlt adja vissza a legújabb gyorsítótárkulcsokkal a termék-, webhely-, téma-, összetevő- és CaaS erőforrásokhoz. A rendszer kulcsokat tartalmazó parancsfájlt ad hozzá a `controller.html` fájlhoz; például:

```
<script type="text/javascript">
  var SCSCacheKeys = {
    product: '123',
    site: '456',
    theme: '789',
    component: '012',
    caas: '345'

  };
</script>
```

Ezeket a kulcsokat a `controller.js` használja a példaként a következő táblázatban látható URL-címek kialakításához.

Erőforrások típusa	Példák
Termékerőforrások	<code>/sitePrefix/productCacheKey/_sitesclouddelivery/...</code>  <code>/mySite/_cache_947d/_sitesclouddelivery/</code>
Témaerőforrások	<code>/sitePrefix/themeCacheKey/_themesdelivery/themeName/...</code>
Összetevő-erőforrások	<code>/sitePrefix/compCacheKey/_compdelivery/compName/...</code>

Erőforrások típusa	Példák
Webhelyerőforrások	<pre>/sitePrefix/siteCacheKey/content/... /sitePrefix/siteCacheKey/structure.json /sitePrefix/siteCacheKey/pages/100.json</pre>
CaaS erőforrások	<pre>RegularCaaSUrl?cacheKey=caasCacheKey</pre>

A gyorsítótárkulcs URL-címekbe való ilyen beszúrásával az Oracle Content Management a frissített erőforrások betöltésére kényszerítheti a böngészőt, mivel az URL-cím tényleges módosításával a böngésző valójában új erőforrást észlel.



#### Megjegyzés:

Biztonságos webhelyeknél csak a termék-, téma- és összetevő-erőforrásokat helyezi gyorsítótárba a rendszer, a webhely- és a CaaS tartalmat nem.

## A Site Builder gyorsítótárázása

A Site Builder alkalmazásban a statikus erőforrások 15 napig maradnak a gyorsítótárban.

A Site Builder használata során a termék, a téma és az összetevő erőforrásokat lehet gyorsítótárázni. (A webhely és CaaS erőforrások nem gyorsítótárázhatók.) A rendszer újból létrehozza a téma vagy összetevő gyorsítótárkulcsokat a Site Builder elindításakor vagy frissítésekor.

Ha módosít egy témát vagy összetevőt, és azt szeretné, hogy a módosítás megjelenjen a Site Builder alkalmazásban, frissítenie kell a Site Builder alkalmazást (F5).

## Hajtás fölötti (ATF) megjelenítés

Az ATF megjelenítés azt a látszatot kelti, hogy a webhely a ténylegesnél gyorsabban töltődik be. A cél az, hogy először az oldal összes látható része jelenjen meg, majd mielőtt a felhasználó lefelé görgetne következnek az oldal kezdetben nem látható részének megjelenítése.

A rekeszek „hajtás fölött” (ATF) jelöléssel rendelkezhetnek, amely ikont jelenít meg a lapon.

Az ezzel az új módszerrel megjelenített rekeszt az `scs-atf` beállítással kell megjelölni az alábbi módon:

```
<div class="scs-slot scs-atf" id="headline"></div>
```

Az összetevőknek értesíteniük kell a megjelenítőt, amikor befejezték a megjelenítést. A beépített összetevők alapértelmezés szerint végrehajtják ezt. Az egyéni összetevők további hívásokat hajthatnak végre, és a következőket kell tenniük:

1. Értesíteni kell a megjelenítőt arra kérve, hogy várja meg a megjelenítés befejezését.

## 2. Értesíteni kell a megjelenítőt a megjelenítés befejezéséről.

Az 1. pontnál az egyéni összetevőhöz tartozó `appinfo.json` fájlban vegye fel a következő tulajdonságot:

```
"initialData": {
  . . .
  "customRenderComplete": true,
  . . .
}
```

A 2. pontnál az összetevőhöz tartozó `render.js` fájlban ügyeljen arra, hogy hívással értesítse a megjelenítőt a művelet befejezéséről:

```
SitesSDK.setProperty('renderComplete', true);
```

Ha egy ATF rekeszben nem minden összetevő jelenti időben a művelet befejezését, akkor a megjelenítő 2 másodperces várakozás után folytatja az oldal többi részének megjelenítését. Ha tudja, hogy ez nem elegendően hosszú idő, növelheti értékét a következő globális változó deklarálásával az oldalsablonban:

```
var SCSAtfPassTimeout = 3000;
```



### Megjegyzés:

Az idő mértékegysége ezredmásodperc, így a példában beállított időkorlát 3 másodperc.

Egy API felület diagnosztikai adatokat biztosít az ATF folyamathoz. A következő metódust hívhatja a hibakeresési konzolról, vagy szükség szerint az oldalról is elérheti:

```
SCSRenderAPI.getRenderMetrics();
```

Például:

```
{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-aa59-5c925bbbebee",`

```
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: "c05aala2-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: "de1fa2ce-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
```

# Rész IV

## Webhelyek fejlesztése

Ez a rész részletesen ismerteti a webhelyek fejlesztésének elkezdését, segít a sablonok, témák, összetevők és más hasznos elemek megismerésében és fejlesztésében. A következő fejezeteket tartalmazza:

- [Kialakítások és stílusok testreszabása](#)
- [A háttér használatának ismertetése](#)
- [Triggerek és műveletek beállítása](#)
- [Sablonok fejlesztése](#)
- [Témák fejlesztése](#)
- [Elrendezések fejlesztése](#)
- [Összetevők fejlesztése](#)

## Kialakítások és stílusok testreszabása

Az Oracle Content Management minden egyes témájának olyan tervvel kell rendelkeznie, amely meghatározza a téma alapértelmezett webhelyén használt összetevők oldalainak megjelenítési stílusát és stílusbeállításait.

- [Tudnivalók a tervek használatáról](#)
- [Fájlok tervezése](#)
- [A beszélgetéslista stílusainak testreszabása](#)
- [A mappalista és a fájllista stílusának testreszabása](#)
- [A közösségi sáv ikonjainak testreszabása](#)
- [Az Oracle Intelligent Advisor Interview Styling kiterjesztéseinek konfigurálása](#)

### Tudnivalók a tervek használatáról

Az Oracle Content Management minden egyes témájának olyan tervvel kell rendelkeznie, amely meghatározza a témában használt összetevők oldalainak megjelenítési stílusát és stílusbeállításait.

Amikor a felhasználók létrehoznak egy webhelyet, ki kell választaniuk egy olyan sablont, amely alapértelmezés szerint tartalmaz egy témát. Választhat, hogy létrehoz egy újat, vagy egy másik létező témát használ a webhelyhez.

Téma létrehozásakor és az oldalelrendezések tervezésekor meg kell adnia azokat az elérhető stílusokat, amelyek a Beállítások panelen fognak megjelenni a felhasználók számára elérhető minden egyes összetevőtípusnál (bekezdés, cím, kép stb.). Egy terv több stílust is tartalmazhat, amelyek meghatározzák a különböző összetevők alapértelmezett beállításait. Kiválaszthatja a szövegek betűtípusait és betűméreteit, a képkeretezést stb., majd elmentheti őket elnevezett tervként. A tervben szereplő elemek meghatározzák a megjelenített oldalak elrendezését.

Lásd: Műveletek a webhely oldalain itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

### Fájlok tervezése

Két fájl jöhet szóba egy téma alapértelmezett tervezési fájlja ként: a `design.json` és a `design.css`.

- A `design.json` fájl az összetevők stílusait adja meg.
- A `design.css` fájl az osztályértékek (például a szín és a betűtípus) definícióit adja meg.

Ezek a fájlok a témaszerkezet `/designs/default/` könyvtárban találhatóak.

## A design.json fájl

A design.json fájl szerkezete a következő:

```
{
  "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": []
    }
  }
}
```

Minden "styles": [] bejegyzés stílusok listáját tartalmazhatja az adott összetevőhöz. Például a címösszetevő a következő alapértelmezett stílusokat biztosítja:

```
"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"
      }
    ]
  }
}

```

### Megjegyzés:

Ha egyéni stílusokat hoz létre egy összetevőhöz, és leképezi azokat a `design.json` fájlban lévő stílusokra, akkor nem szükséges a rendszer által biztosított teljes nevet használni. Csak a használni kívánt karakterláncot kell megadnia. Például a név esetében a `"COMP_STYLE_BOX"` helyett a `"Box"` nevet használja. Ez azt jelenti, hogy a `"COMP_STYLE_BOX"` helyett csak a `"Box"` név fog szerepelni az adott összetevő Beállítások panelének **Stílusok** lapján megjelenő listában.

A `name` értékeit a felhasználói felületen megjelenő tényleges szóra képezi le a rendszer, például:

```

"COMP_STYLE_FLAT": "Flat",
"COMP_STYLE_HIGHLIGHT": "Highlight",
"COMP_STYLE_DIVIDER": "Divider",

```

### A `design.css` fájl

A `design.css` fájl az osztályértékek definícióját adja meg. Íme néhány példa.

```

.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; }
```

## Reagáló táblázattervező

Az Oracle Content Management példaként szolgáló stíluslapot biztosít bekezdés összetevőben lévő reagáló táblázathoz, amely lehetővé teszi a soradatok halmozását mobil eszközön való megjelenítéskor.

A reagáló táblázatok a tartalom hatékony megjelenítése érdekében a képernyő méretétől függően módosítják a táblázatot. Például egy 5 oszlopos táblázat megfelelően megjeleníthető vízszintesen egy weblapon, de okostelefonon megtekintve az adatok jobban bemutatathatók halmozva. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő működéshez a reagáló táblázatoknak fejléccsorral kell rendelkezniük.

The image shows two views of a responsive table. On the left is a desktop browser view, and on the right is a mobile app view. Both views feature a 'Starter Template' header and a 'Welcome!' section with explanatory text. The table data is as follows:

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

In the mobile view, the table is presented as a vertical list of rows, with each row containing the account name, due date, amount, minimum, and period.

A következő előállított HTML kódban figyelje meg, hogy egy felvett data-label attribútum szerepel minden táblázatcellánál, amelynek értéke az oszlopfejléc szövegével egyezik meg.

```
<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>
```

Ha ez az attribútum minden cellánál szerepel, a TD értékek egymásra halmozódnak az alábbi CSS-szabályok alkalmazásakor.

```
.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;
}
```

Figyelje meg, hogy az alábbi médiaszabály lekérdezi a képernyő méretét, és csak akkor lép életbe, ha a méret kisebb 767 képpontnál:

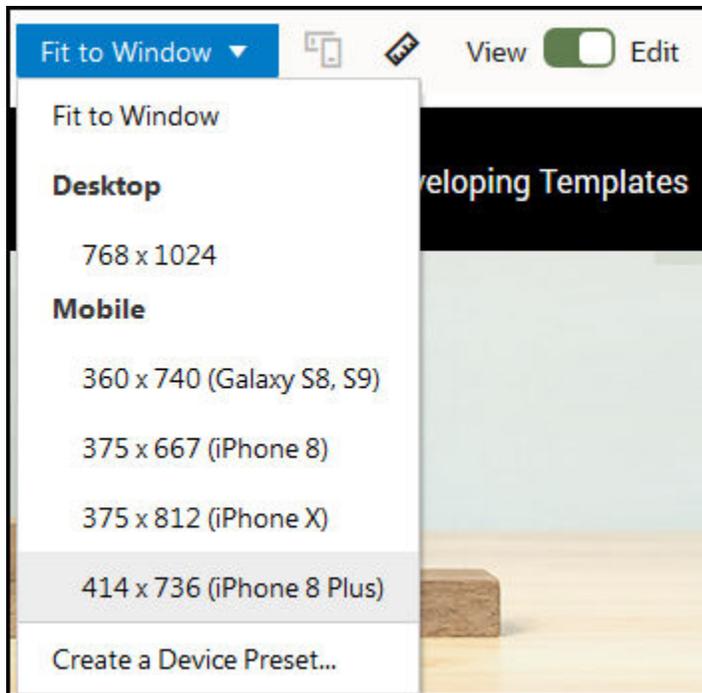
```
@media screen and (max-width: 767px) {
```

A beszúrt táblázatoknál a reagáló viselkedés engedélyezésére vonatkozó CSS kódpéldája a mellékelt StarterTheme alapértelmezés szerinti design.css fájljában található. A StarterTheme témából kialakított webhelyeknél a bekezdés rekeszekbe beszúrt táblázatok alapértelmezés szerint reagálók lesznek. Táblázat beszúrása:

1. Az Oracle Content Management szolgáltatásban nyisson meg egy webhelyet, és váltson **Szerkesztés** üzemmódba.
2. Hozzon létre új frissítést, vagy módosításra válasszon meglévő frissítést.

- Húzzon át egy új bekezdés összetevőt az oldalra, és kattintson a táblázat kívánt beszúrási helyére, vagy kattintson egy meglévő bekezdésben a táblázat kívánt beszúrási helyére.
- A Rich Text eszköztáron kattintson a  ikonra, és adja meg a táblázat tulajdonságait. Ügyeljen arra, hogy az első sort fejlécként jelölje ki, és úgy állítsa be a táblázat szélességét, hogy hatékonyan működjön a használni kívánt legkisebb képernyőn. Ha például a webhelyet várhatóan okostelefonon tekintik meg, az alapértelmezés szerinti 767 képpontos szélesség valószínűleg még halmozva is túl nagy a teljes megjelenítéshez. Célszerű a táblázat szélességét kisebb, például 300 képpont méretűre állítani, vagy a szélességnél a 100% értéket választani.

Amikor befejezte a beállítást, térjen vissza a **Megtekintés** üzemmódba, és az eredmény előzetes megtekintéséhez válasszon 767 képpontnál kisebb képernyőszélességű nézetbeállítást. Megtekintés üzemmódban kell lennie, mivel a táblázat Szerkesztés üzemmódban nem viselkedik reagálóként.



Ha reagáló táblázatokat kíván használni eltérő témából kialakított webhelyen, a StarterTheme témához tartozó design.css fájl kódját másolnia kell a használni kívánt témához tartozó design.css fájlba.

- A StarterTheme témához tartozó design.css kódjának másolásához kattintson az Oracle Content Management oldalsó navigációs sávján a **Fejlesztő** elemre.
- Kattintson az **Összes téma megtekintése** elemre.
- Jelölje ki a **StarterTheme** témát, és kattintson a **Megnyitás** elemre.
- A mappa megnyitásához kattintson a designs, majd a **default** elemre.
- Jelölje ki a StarterTheme témához tartozó design.css fájlt, és kattintson a **Letöltés** elemre.
- Nyissa meg a fájlt egy szövegszerkesztőben, és keresse meg a fájl *An example CSS of how to render a table responsively* megjegyzéssel kezdődő szakaszát.

7. Jelölje ki a kódot a következő megjegyzésig, és másolja azt.

```
/**
 * 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. Ismételje meg a lépéseket a módosítani kívánt sablonhoz tartozó design.css fájl letöltésénél, nyissa meg a sablont, és illessze be a másolt kódot a fájlba.

- Mentse a változtatásokat, és töltsse fel a módosított design.css fájlt a módosítás alatti téma új verziójaként.

## A beszélgetéslista stílusainak testreszabása

A beszélgetéslista összetevő stílusát testre szabhatja választók felvételével a design.css fájlban.

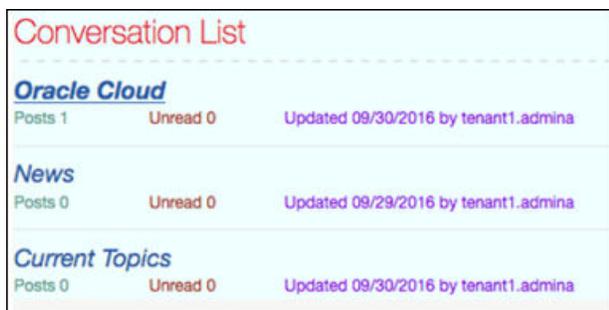
A beszélgetéslista összetevő stílusának testreszabásához a következő CSS választókat használhatja.

Választó neve	Leírás
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-container	Az összetevő legkülső DIV eleme
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-title	A listán kijelölt beszélgetés címe
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-line-separator	A lista címe és a lista közötti elválasztó
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-title	A listán lévő beszélgetés címe
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-line-separator	Az egyes beszélgetések közötti elválasztó
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-active	A listán kijelölt beszélgetés címe
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-posts	Beszélgetés bejegyzéseinek száma
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-unread	Beszélgetés olvasatlan üzeneteinek száma
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-convo-updated	Beszélgetés utolsó módosításának dátuma
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-convo-msg	Üzenet, amikor üres a lista
.scs-convo-list-cust .scs-convo-list-no-auth-msg	Üzenet, amikor a beszélgetések listáját felhasználói hitelesítés nélkül jelenítették meg

Lásd: Stílusok és formázás használata itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

### Példa

Az alábbi képen a testreszabott CSS használata látható a betűtípus, betűstílus és betűszín módosításaival a beszélgetések listáján.



A fenti példához használt testreszabott CSS kódja a következő:

```
.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;
}
```

## A mappalista és a fájllista stílusának testreszabása

A mappalista és a fájllista összetevő stílusát testre szabhatja választók felvételével a `design.css` fájlban.

A mappalista összetevőt az Oracle Content Management fiókjához tartozó adott mappában lévő mappák listázására használhatja. A mappalista automatikusan kommunikál az oldalon lévő fájllista összetevővel és dokumentumkezelővel a mappalistán kijelölt mappában lévő fájlok megjelenítéséhez.

A fájllista összetevőt az Oracle Content Management fiókjához tartozó adott mappában lévő fájlok megtekintésére használhatja. A fájllista automatikusan kommunikál az oldalon lévő mappalista összetevővel a mappalistán kijelölt mappában lévő fájlok megjelenítéséhez.

### Mappalista CSS választói

A mappalista összetevő stílusának testreszabásához a következő CSS választókat használhatja.

Választó neve	Leírás
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-container</code>	Az összetevő legkülső DIV eleme
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-folder-title</code>	Mappa neve
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-line-separator</code>	A mappa neve és az almappák listája közötti elválasztó
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-sub-folder-title</code>	Almappa neve
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-sub-folder-title-active</code>	Almappa neve kijelölésekor
<code>.scs-folder-list-cust .scs-folder-list-no-folder-msg</code>	Üzenet, amikor nincs megjeleníthető almappa

### Fájllista CSS választói

A fájllista összetevő stílusának testreszabásához a következő CSS választókat használhatja.

Választó neve	Leírás
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-container</code>	Az összetevő legkülső DIV eleme
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-folder-title</code>	Mappa neve

Választó neve	Leírás
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-line-separator</code>	A mappa neve és a fájlok listája közötti elválasztó
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-row</code>	A fájlra vonatkozó adatokat tartalmazó sor
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-left-col</code>	A fájl miniatűrje az összetevő bal oldali szakaszában
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-mid-col</code>	Az összetevő középső szakasza, amely a fájl nevét, leírását, utolsó módosítási dátumát és méretét tartalmazza
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-title</code>	A fájl neve az alkalmazás középső szakaszában
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-desc</code>	A fájl leírása az alkalmazás középső szakaszában
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-lastModified</code>	A fájl utolsó módosítása
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-size</code>	A fájl mérete az utolsó módosítástól való függőleges elválasztóval
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-size-no-sep</code>	A fájl mérete függőleges elválasztó nélkül (az utolsó módosítás nem jelenik meg)
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-right-col</code>	Az alkalmazás jobb oldali szakasza
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-file-download-icon</code>	Letöltés ikon az alkalmazás jobb oldali szakaszában
<code>.scs-file-list-cust .scs-file-list-no-file-msg</code>	Üzenet, amikor nincs megjeleníthető fájl

Lásd: Fájllisták és Mappalisták itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

## A közösségi sáv ikonjainak testreszabása

Egyéni közösségi ikonokat hozhat létre a közösségi sávon való használatra a téma alapértelmezett webhelyén.

A webhely közösségi sávján megjelenő közösségi ikonokat a webhely témájának kialakítása határozza meg. Ha módosítja a webhelyhez tartozó témát, a közösségi ikonok a témának megfelelően változnak. Az Oracle Content Management témáiban szereplő szokásos közösségi ikonok a következők: Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+ és YouTube.

A `design.json` és a `design.css` fájl szerkesztésével egyéni közösségi ikonokat vehet fel a közösségi ikon összetevőbe.

### A design.json fájl

A design.json fájlban új ikonokat adhat meg a név és az osztály struktúrájának használatával az alábbi mintakódban látható módon:

```
"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"
      }
    ]
  }
}
```

### A design.css fájl

A design.css fájlban új ikonokat vehet fel a név és az url megadásával az alábbi mintakódban látható módon:

```
.scs-facebook-icon {
  background-image: url("facebook.png"); }
.scs-twitter-icon {
  background-image: url("twitter.png"); }
.scs-linkedin-icon {
  background-image: url("linkedin.png"); }
```

## Az Oracle Intelligent Advisor Interview Styling kiterjesztéseinek konfigurálása

Az Oracle Intelligent Advisor (OIA) (korábbi nevén Oracle Policy Automation) interjúinak stílusa megszabható, hogy egységes benyomást nyújtson a vállalatuk megjelenése.

A design.css fájlban a következő CSS osztályválasztókat konfigurálhatja. Valamennyi osztályválasztóhoz az „scs-opainterview-” előtag tartozik.

Minden osztály az összes stíuselemet definiálja az adott összetevőhöz. Az osztály teljes mértékben átveszi a szabályozást, a meglévő OIA stílust nem használja a rendszer.

Választó	Hatókör	Leírás
interview	interview	Az interjú területe az interjú teljes tartalmát magába foglalja, beleértve a fejléct, lábléct és a navigációs területet.
interviewContent	interjú tartalma	Az interjú tartalma terület a képernyő címét és a vezérlőelemeket tartalmazza a fejléc, lábléc és a navigációs terület kivételével.
screenTitleBlock	képernyő címblokkja	A képernyő címblokkját az a terület alkotja, amely a képernyő címét és az ebben a sorban lévő más ablakobjektumokat tartalmazza, ilyen a képernyő legördülő listája és/vagy a tovább és a vissza gomb.
screenTitle	képernyő címe	Ez a kizárólag a képernyő címét tartalmazó terület.
nextButton	tovább gomb	A tovább gomb.
backButton	vissza gomb	A vissza gomb.
restartButton	újraindítás gomb	Az újraindítás gomb.
exitButton	kilépés gomb	A kilépés gomb.
header	header	A fejléc területe.
footer	footer	A lábléc területe.
question	kérdés szövege	Stílus a kérdés szövegéhez.
control	vezérlőelemek tárolója	Stílus a vezérlőket tartalmazó elemhez.
label	címke vezérlőelem	Stílus címke vezérlőelemekhez.
controlError	összes vezérlőelem	Stílus a hibaüzenetek tárolójához.
controlErrorText	összes vezérlőelem	Stílus a hibaüzenetek terjedelméhez.
textInput	egysoros szövegmező, jelszó és maszkolt	Stílus szövegbeviteli vezérlőelemekhez.
textAreaInput	többsoros szövegmező	Stílus többsoros szövegbeviteli vezérlőelemekhez.
calendarInput	naptár	Stílus naptár beviteli vezérlőelemeihez. Támogatja az iconColor mezőt, amely lehetővé teszi a naptár ikon színének módosítását, és a keepIcon mezőt, amely azt jelzi, hogy meg kell-e jeleníteni a naptár ikont.
dropDownInput	legördülő lista	Stílus legördülő lista beviteli vezérlőelemeihez.
filterDropDownInput	szűrt legördülő lista	Stílus legördülő lista szűrt beviteli vezérlőelemeihez. Támogatja az iconColor mezőt, amely lehetővé teszi a listanyíl színének módosítását.
listInput	rögzített lista	Stílus rögzített lista beviteli vezérlőelemeihez.
radioInput	választógombok	Stílus választógomb beviteli vezérlőelemeihez. Ezek stílusa a borderColor és a fillColor beállítással adható meg. Az iconType tulajdonság a használt 'tick' és a 'fill' a támogatott választható beállítás.

Választó	Hatókör	Leírás
checkboxInput	jelölőnégyzet	Stílus jelölőnégyzet beviteli vezérlőelemeihez. Ezek stílusa a borderColor és a fillColor beállítással adható meg. Az iconType tulajdonság a használt ikon típusát adja meg. Az 'square' és a 'fill' a támogatott választható beállítások.
autocompleteInput	egyéni keresés	Stílus az autocomplete mezőhöz a customSearch kiterjesztés használatakor.
captchaInput	CAPTCHA beviteli mezője	Stílus ahhoz a beviteli mezőhöz, amelybe a felhasználó a CAPTCHA értékét írja be.
signatureInput	aláírás vezérlőelem	Stílus aláírás vezérlőelemekhez. Támogatja a kiegészítő inkColor mezőt, amely lehetővé teszi a toll tintaszínének módosítását az aláírásnál.
explanationHeader	magyarázat vezérlőelem	Stílus a felső szintű kibontható fejléchez a magyarázat vezérlőelemeknél.
explanationText	magyarázat vezérlőelem	Stílus a kibontott magyarázat vezérlőelem szövegéhez.
signatureClearButton	aláírás vezérlőelem	Stílus aláírás vezérlőelemen lévő törlés gombhoz.
uploadAddButton	feltöltés vezérlőelem	Stílus a feltöltés vezérlőelemen lévő hozzáadás gombhoz.
entityRemoveButton	entitásgyűjtés vezérlőelem	Az entitásgyűjtés vezérlőelem.

### Példák a design.css fájlban definiált stílus-kiterjesztésekhez

```
.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;  
}
```

# A háttér használatának ismertetése

A webhely oldalai és az egyes oldalak adott rekeszei részére megadható a háttér színe és képe. Az oldalak, rekeszek és összetevők háttére egymás felett rétegződik. Például ha egy rekesz részére ad meg hátteret, az az oldal számára megadott háttér fölé rétegződik.

- [Tudnivalók a hátterekről és a témákról](#)
- [A hátterek megvalósítási módja](#)
- [A beállítások tárolási helye](#)

## Tudnivalók a háttérről és a témákról

A háttér funkció elsősorban a webhely oldalaihoz és rekeszeihez készült. Az oldalakhoz és a rekeszekhez beállított hátterek konfigurálása a felhasználóknak van szánva, és nem a fejlesztőknek a téma szintjén.

Háttéreffektusok konfigurálhatók a téma rekeszeiben is, azonban ezeket felülírhatják a webhely szerkesztésekor az oldalakhoz beállított háttéreffektusok.

A háttér funkció nem változtatja meg a témákat vagy az azokat alkotó témafájlokat. A téma nem módosítható oldalra vonatkozó háttérbeállításokkal, és a webhelyen az ugyanezen az elrendezésen alapuló másik oldal nem fogja örökölni a forrásoldal egyetlen háttérbeállítását sem. A háttér témán keresztüli felvételéhez vagy módosításához a téma frissítése szükséges.

A felhasználók különböző háttereket konfigurálhatnak a webhely egyes oldalain, valamint az ugyanazt az elrendezést használó különböző oldalakon. Ez a témán belül nem lehetséges. Bár a téma megadhat hátteret egy oldalhoz, de a felhasználók háttérbeállításai felülírhatják ezt. (A háttérbeállításokat csak adott oldal felülírásaira alkalmazza a rendszer, ez semmilyen módon nem módosítja magát a témát.)

Ügyeljen arra, hogy a téma ne tartalmazzon olyan felülírási háttérstílusokat, amelyeket a felhasználók fognak beállítani a webhely oldalaihoz és rekeszeihez. Ez több módon is előfordulhat:

- Webhelyen az oldal háttérbeállításait felülírhatja a téma, ha elemalapú "style" attribútumokat használ a <body> elemekben és a rekeszekben.
- Webhelyen az oldal háttérbeállításait felülírhatja a téma, ha a téma háttérstílusait "important" beállítással jelöli meg a témához tartozó stíluslap (CSS) fájlban.

Lásd: Háttér vagy téma módosítása itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

## A hátterek megvalósítási módja

Az oldalak és a rekeszek háttereinek megvalósításához az Oracle Content Management dinamikusan létrehoz egy CSS stíluslapot az oldal <head> szakaszában.

A stílusok választója címkealapú választó (`body`) az oldal háttérbeállításainál. A rekesz háttérbeállításainál és az azonosítóalapú választónál a rekesz azonosítóját használja a rendszer.

Például oldal háttérszínének beállításánál a következő CSS kód szerepelhet az oldal `<head>` szakaszában:

```
body
{
    background-color: #fa7c9d;
}
```

Hasonló módon rekesz háttérképének beállításánál a következő CSS kód szerepelhet az oldal `<head>` szakaszában:

```
#PageFooter
{
    background-image: url("footer_image.png");
}
```

Ez a megvalósítás azt jelenti, hogy a `body` címke vagy a slot elem „`style`” attribútumában közvetlenül megadott stílusok felülírhatják a `<head>` kódban lévő stíluslapban konfigurált beállításokat.

**! Fontos:**

A téma fejlesztőjének ügyelnie kell arra, hogy a háttérbeállításokat ne írja felül elemalapú stílusokkal.

Lásd: Háttér vagy téma módosítása itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással.*

## A beállítások tárolási helye

Az oldalak megjelenítésekor a háttérbeállítások dinamikusan beíródnak az oldal `<head>` kódjában lévő „`style`” címkékbe.

A háttérbeállítások az oldal modellfájlaiban őrződnek meg (például: `<pageid>.json`). Az oldal háttérbeállításai általában a `properties.styles` szakaszban, míg a rekesz háttérbeállításai a `slots[<slot_id>].styles` szakaszban tárolódnak.

A háttérbeállítások tárolása az oldal JSON-fájlaiban történik, általában a „`styles`” címkén belül, amint azt az alábbi minta bemutatja.

```
{
  "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"
    }
}
}
}
}
}

```

## Triggerek és műveletek beállítása

Az összetevők (a beágyazott keretekben megjelenített összetevőket is beleértve) közötti kommunikáció konfigurálható úgy, hogy adott összetevőben lévő trigger egy másik összetevőben lévő műveletet hív.

- [Tudnivalók a triggerokról és a műveletekről](#)
- [Triggerek beállítása](#)
- [Műveletek beállítása](#)

### Tudnivalók a triggerokról és a műveletekről

Az összetevők (a beágyazott keretekben megjelenített összetevőket is beleértve) közötti kommunikáció konfigurálható úgy, hogy adott összetevőben lévő **trigger** egy másik összetevőben lévő **műveletet** hív.

A trigger az Oracle Content Management összetevők közötti kommunikációjának része. Bármely összetevő tetszőleges számú triggert indíthat. Az összetevő adattörzsét biztosíthat a trigger számára, amelyet átad a rendszer a trigger indításakor végrehajtott műveletnek. Megadhatja, hogy az egyes triggereknél mely műveletek végrehajtására kerüljön sor. Az együttműködésre kialakított összetevők automatikusan triggereket indíthatnak műveletek felhasználói közreműködés nélküli végrehajtására a másik összetevőn.

Az alapvető folyamat részei a következők:

1. Triggerek regisztrálása
2. Triggerek indítása
3. Műveletek regisztrálása
4. Műveletek végrehajtása a beállítás ellenőrzéséhez

Például a gomb összetevőt használhatja egy vagy több művelet végrehajtásához, például oldalösszetevők megjelenítése vagy elrejtése, üzenetek megjelenítése. Az egyik összetevőben üzleti irodák elhelyezkedési listájával rendelkezhet, és amikor az egyik helyre kattintanak, az erre a helyre vonatkozó részletes adatok jelennek meg a másik összetevőben.

Azoknál az összetevőknél, amelyeket testre szab, a triggerek és a műveletek nem az összetevő megvalósításának, hanem az összetevő regisztrációs adatainak részét képezik. A regisztrációs adatok között szerepel a "triggers": [], és az "actions": [], bejegyzés, amelyek rendre az összetevő által támogatott triggerek és műveletek listáját tartalmazzák. A tényleges szintaxis megegyezik a helyi és a távoli összetevőknél, csak a hely és a lekérés módja eltérő.

Lásd: Triggerek és műveletek használata itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

## Triggerek beállítása

Az összetevő olyan triggereket is tartalmazhat, amelyek a műveleteket más összetevőkben fogják végrehajtani. Az összetevők által indítható triggereket regisztrálni kell.

Az összetevő olyan adattörzset biztosít a trigger számára, amely minden olyan műveletnek átadódik, amely a trigger indításakor végrehajtódik. Megadhatja, hogy az egyes triggerneknél mely műveletek végrehajtására kerüljön sor. Az együttműködésre alkalmas összetevők automatikusan elindíthatják a triggereket, hogy felhasználói beavatkozás nélkül végrehajthassák a műveleteket.

### Triggerek regisztrálása

Egyéni összetevő esetében a triggerek regisztrálása az összetevő adatainak regisztrációja részeként megy végbe. Trigger hozzáadásához módosítsa a "triggers" tulajdonságtömböt az összetevő által támogatott minden egyes triggerrel. Meg kell adnia a trigger által támogatott adattörzset is egy olyan felhasználói felület létrehozásához, amely segítségével a felhasználók leképezhetik az adattörzsben lévő értékeket a művelet által támogatott tulajdonságokra.

1. Szerkessze az `appinfo.json` fájlt, és ellenőrizze a `"triggers":[]`, bejegyzést:

```
"triggers": [{
  "triggerName": "helloWorldWhoAreYou",
  "triggerDescription": "Show Who I Am",
  "triggerPayload": [{
    "name": "whoAreYou",
    "displayName": "Who I Am"
  }]
}],
```

2. Szinkronizálja a fájlt a webhelyek kiszolgálójához.

Ebben a minta triggerbejegyzésben egy `triggerName` nevet definiált ("helloWorldWhoAreYou"). A név értékének egyedinek kell lennie. Utána megadta a trigger leírását ("Show Who I Am"), amelyet a felhasználói felületi párbeszéd használ a trigger megjelenítéséhez. Végül definiált a trigger számára egy egyetlen értéket tartalmazó adattörzset, amelyben majd a felhasználók kiválaszthatják a bejegyzéseket, és leképezhetik azokat a műveletben lévő mezőkre.

Miután regisztrált egy trigger, megtekintheti és kiválaszthatja azt, ha az adott összetevő Beállítások paneljének **Hivatkozás** lapjára lép.

### Triggerek indítása

Az összetevő bármely pontnál elindíthatja a triggereket. Általában a trigger egy felhasználói beavatkozás indítja el, például egy gombra kattintás vagy egy táblázat egyik sorának a kiválasztása. Egy összetevő bármilyen feltétel alapján elindíthatja a trigger, például amikor egy REST API hívása miatt megváltoznak az adatok. Egy trigger elindításakor bármennyi művelet végrehajtható.

Íme egy példa egy trigger elindítására:

1. Szerkessze a `render.js` fájlt, és adjon hozzá egy olyan JavaScript függvényt a `viewModel` objektumban, amely meghívja a Sites SDK-t, ami elindítja a triggert.

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': 'helloWorldWhoAreYou',
    'triggerPayload': { "whoAreYou": "This is " + self.whoAreYou() + "!" }
  });
};
```

2. Adjon hozzá egy bejegyzést a felhasználói felületen, amivel meghívja a függvényt, amely elindítja a triggert (`-edit template.html`) és egy gombot a következő előtt: `</div>`.

```
<button data-bind="click raiseTrigger">Who Am I?</button>
```

3. Szinkronizálja vagy töltsse fel a `render.js` fájlt az Oracle Content Management példánykiszolgálójára.

A `viewModel` objektumban létrehozott egy JavaScript függvényt, amelyet a gombra kattintással hívott meg. Ez a függvény meghívja a Sites SDK-t, és arra utasítja, hogy indítsa el a "helloWorldWhoAreYou"

triggerhez definiált összes műveletet. Átmegy egy `triggerPayload` adattörzsön is, ami egyetlen "whoAreYou" mezőt tartalmaz. A "helloWorldWhoAreYou" és a "whoAreYou" értéke megegyezik azokkal az értékekkel, amelyeket az előző lépésben a trigger regisztrálásakor adott meg.

#### Megjegyzés:

Nincs előre definiált sorrend, hogy mikor hajtódjon végre egy művelet. Habár az egyes műveletek a felsorolt sorrendben lesznek meghívva, a rendszer nem várja meg az aktuális művelet befejeződését, mielőtt meghívna a következő műveletet. Ha egy művelet aszinkron hívást hajt végre, nem fejeződik be a következő művelet végrehajtása előtt.

## Műveletek beállítása

Beállíthat egy összetevőt művelet regisztrációjának használatára, így az áthúzható egy oldalra, amely az összetevőn belüli műveleteket hajt végre.

### Műveletek regisztrálása

Műveleteket akkor hív a rendszer az összetevőkön, amikor triggerek indítása történik. Az összetevők tetszőleges számú műveletet regisztrálhatnak, és definiálhatják a művelet által támogatott adattörzset is. Amikor a felhasználó műveletet jelöl ki, kitöltheti a műveletnek átadni kívánt adattörzset.

A triggerekhez hasonlóan az összetevő által támogatott műveleteket is regisztrálhat a témához tartozó `appinfo.json` regisztrációs adataiban.

Az alábbi példa művelet regisztrálását mutatja be:

1. Szerkessze az összetevőhöz tartozó `appinfo.json` fájlt, és módosítsa az `"actions":[]`, bejegyzést.

```
"actions": [{
  "actionName": "helloWorldChangeWhoIAm",
  "actionDescription": "Change Who I Am",
  "actionPayload": [{
    "name": "whoAreYou",
    "description": "Who are you?",
    "type": {
      "ojComponent": {
        "component": "ojInputText"
      }
    },
    "value": ""
  }]
}]
```

2. Regisztrálása után a művelet látható lesz az akkor megjelenő párbeszédpanelen, amikor egy triggerre kattint az összetevőhöz tartozó Beállítások panel [Hivatkozás](#) lapján.

### Műveletek végrehajtása

Művelet regisztrálása után összetevőket húzhat az oldalra, amelyek műveleteket hajtanak végre az összetevőn belül. Művelet végrehajtásához az összetevőnek az `EXECUTE_ACTION` üzenetet kell figyelnie. Ez az üzenet a műveletnek átadott adattörzset is tartalmazza, amelyből ki kell gyűjtenie a várható értékeket.

Az `EXECUTE_ACTION` üzenet figyelésének példaként szerkessze a `render.js` fájlt, és a következő bejegyzésekkel módosítsa a `ViewModel` objektumot:

```
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);
  }
};
```

Ez JavaScript függvényt hoz létre a művelet végrehajtásához, majd a Sites SDK használatával hívja a függvényt, amikor `EXECUTE_ACTION` üzenet érkezik.

A művelet hívása minden `EXECUTE_ACTION` üzenet esetében megtörténik, és az összetevőn múlik, hogy csak az arra tervezett műveleteket kezelje. Ehhez ellenőriznie kell a művelet nevét annak biztosításához, hogy az olyan művelet, amelyet kezelhet.

A művelethez tartozó adattörzs értéktömb. A példában feltételezzük, hogy az érték a tömb első bejegyzése. Általában a tömbben meg kell keresnie az adattörzs megfelelő értékeit.

 **Megjegyzés:**

Mivel a műveletfigyelő visszahívás, JavaScript lezárót vagy megfelelő kötést kell használnia annak biztosítására, hogy hozzáférjen a `ViewModel` objektumhoz a függvény végrehajtásakor.

# Sablonok fejlesztése

A sabloncsomag a következőket tartalmazza: a webhely fejlesztői változata, téma oldalelrendezésekkel, stílus és navigáció, valamint a webhelyen használt társított összetevők. Az Oracle Content Management sablonok készletét biztosítja webhelyek létrehozásához és kiindulópontként egyéni sablonok létrehozásához.

- [Tudnivalók a sablonokról](#)
- [A sablonok alapvető szerkezete](#)
- [Sablon létrehozása](#)
- [Sablon exportálása](#)
- [Sablon importálása](#)
- [Műveletek kiinduló sablonnal](#)
- [Webhelysablon létrehozása Bootstrap vagy Website Design sablonból](#)
- [Sablonok fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással](#)

## Tudnivalók a sablonokról

A sablon tartalmaz minden olyan alkatrészt, amelyre szüksége van a felhasználóknak a webhely létrehozásának elkezdéséhez, beleértve a mintaként használható oldalakat és tartalmat, a témának megfelelő stílust, a navigálási lehetőségeket, az olyan forrásanyagokat, mint a képek, valamint a kapcsolódó összetevőket is.

Az Oracle Content Management számos olyan sablont kínál, amelyet webhelyek létrehozásához használhat. Ezeket a sablonokat rendszerint a rendszergazda telepíti a szolgáltatás első indításakor. Lásd a *Webhely-beállítások konfigurálása* fejezetet Az *Oracle Content Management felügyelete* című útmutatóban.

Új webhely létrehozásakor ki kell jelölnie egy sablont. A sablonok témákat egyesítenek webhelyekkel és összetevőkkel funkció vagy megoldás megvalósításához, ilyen például egy partnerportál vagy egy marketingkampány.

A beépített sablonok listáját lásd: [A sablonok ismertetése](#).

A fejlesztők és a felhasználók egyaránt létrehozhatnak új sablonokat, vagy módosíthatják és lecserélhetik a meglévőket, de a fejlesztők egyik alapvető feladata az új sablonok kialakítása. A folyamat alapvetően a következő lépésekből áll.

1. Hozzon létre új sablont egy meglévő, például a JET kiinduló sablon másolásával. Ez a sablonhoz társított témát is beolvassa.

Például:

```
cec create-template My_JET_Template -f JETStarterTemplate
```

2. Exportálja a sablont .zip fájlként fejlesztői környezetébe.
3. Nyissa meg a sabloncsomagban lévő fájlokat, és hajtsa végre módosításait.

4. Hozza létre a javított sabloncsomagot egy `.zip` fájlban.
5. Az Oracle Content Management felhasználói felületének használatával importálja az új sablont a példányába.
6. Ossa meg a sablont, hogy mások is használhassák.

Másik lehetőségként az Oracle Content Management felhasználói felületén módosítsa a sablont: vegyen fel és módosítson oldalelrendezéseket és forrásanyagokat, bővítse a webhely felépítését, vegyen fel összetevőket a webhely oldalaira, és vegyen fel olyan beépített tartalmat, amelyet a sablonban lévő témát használó minden webhelyen meg kíván jeleníteni.

Lásd még: [Sablonok kezelése](#).

## A sablonok alapvető szerkezete

Egy sablon alapszerkezete egy webhelyet (forrásanyagokkal, elrendezésekkel, oldalakkal és tartalommal), egy társított témát és valamennyi egyéni összetevőt tartalmaz.

Webhely létrehozásakor ki kell választania egy sablont, hogy megadhatta a webhely szerkezetét és kezdeti tartalmát, egy tervezési és elrendezési specifikációkat tartalmazó témát, illetve valamennyi egyéni összetevőt.

A sablon rendszerezése egy adott szerkezetben történik, amint a jelen példa is bemutatja az alapvető mappákat és fájlokat.

```
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

```

Az összetevő és a téma mappáinak és fájljainak ismertetése a jelen útmutató más részében található. Lásd: [Tudnivalók összetevők fejlesztéséről](#) és [A téma alapvető felépítése](#).

#### **Megjegyzések:**

- Általában a sablonok közösen használnak egy témát, kivéve, ha Ön a JET kezdősablont vagy a Kezdősablont használja, amely a téma egyik másolatát használja. Lásd: [Műveletek kiinduló sablonnal](#).
- A téma már nem tartalmazza a webhelyet. A webhely mappái és fájljai a / `template` mappában találhatóak.

A `template_name/template` mappa tartalmazza a webhely mappáit és fájljait.

- `assets`: A felhasználói felület Sablonadatok oldalán megjelenő képeket tartalmazza.
- `content`: A webhelyen használt kezelt tartalmat tartalmazza.
- `layouts`: Jelenleg nem használjuk.
- `pages`: Az oldal összes, adatokat tartalmazó JSON-fájlját tartalmazza. Az `nnn.json` formátumot használja, ahol `nnn` az oldal azonosítója.
- `variants`: A webhely összes módosításának adatait tartalmazza.
- `_folder.json`: A sablon metaadatait tartalmazza, például: a webhely szerzője, a webhely neve, az elem GUID azonosítója, rövid és hosszú webhelyleírások.
- `_folder_icon.png`: A webhelyet jelképezi a felhasználói felületen.
- `componentsused.json`: (Elavult.) A webhelyen belül használt egyéni összetevőket rögzíti, ha van ilyen. Csak a visszamenőleges kompatibilitás céljából őrzik meg.
- `controller.html`: A webhelyet egy böngészőben megjelenítő kulcskódot tartalmazza. Ha szeretné módosítani a fájlt, az Oracle azt javasolja, hogy a felhasználói felületen,

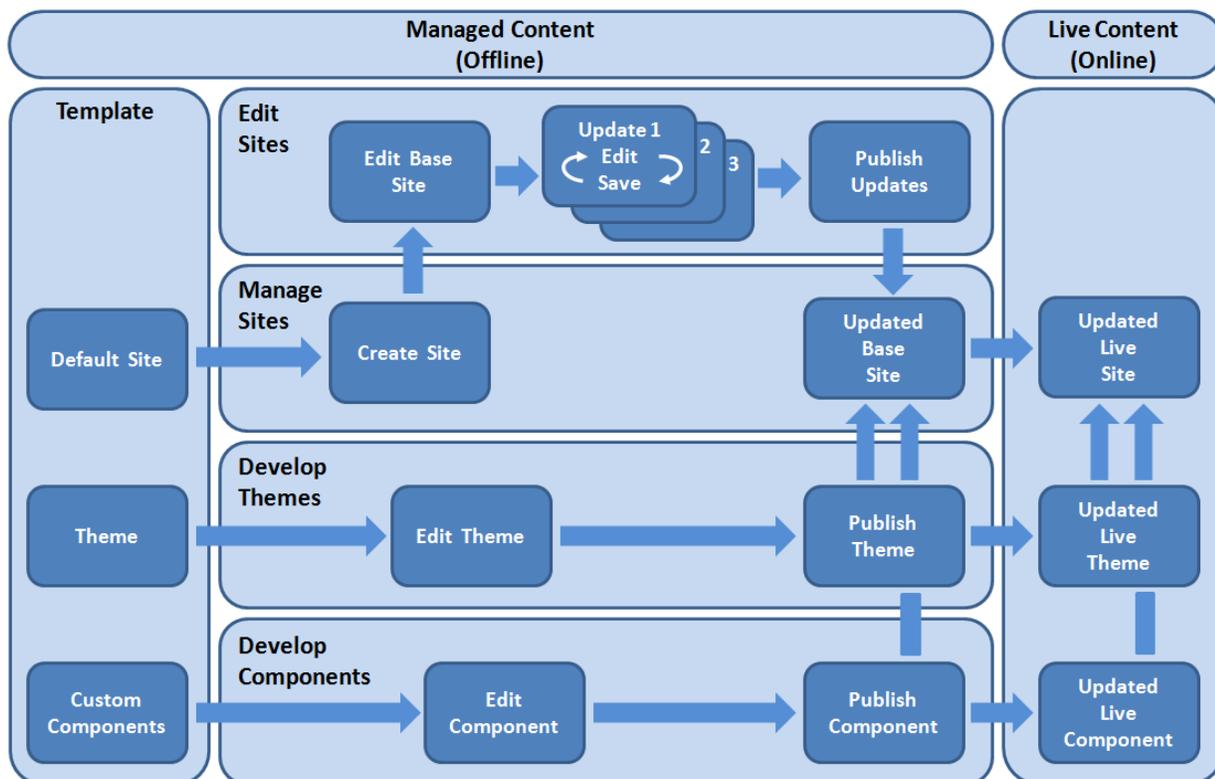
a webhely beállításainál végezze el a módosításokat. Kapcsolat nélkül is módosíthatja a fájlt. Lásd: [A vezérlőfájl testreszabása](#).

- `siteinfo.json`: A webhely nevét és a társított téma nevét azonosítja a webhely többi metaadatával együtt. Ne módosítsa ezt a fájlt.
- `structure.json`: A webhely oldalainak hierarchiáját határozza meg (főlé- és alárendelt oldalak). A Megjelenítési API segítségével alakítható ki a fastruktúra a webhely navigációjának beállításakor. Lásd: [Navigálás a webhelyen](#) és [Render API referencianyag](#).

## Sablon létrehozása

Ha olyan webhellyel rendelkezik, amit más webhelyek esetén kezdőpontként kíván használni, sablont hozhat létre arról a webhelyről. Új sablont meglévő sablon másolásával és a másolat módosításával is létrehozhat.

Ha a sablont egy meglévő webhelyből hozza létre, a sablon az alapértelmezett webhelyeként létező webhely másolatát fogja használni. A sablon hivatkozni fog a webhely által használt témára és minden olyan összetevőre, amelyiket a webhely oldalai használnak. A téma és az egyéni összetevők nem másolódnak a sablonba, de ugyanúgy hivatkozás mutat rájuk, mint a webhelyből. A sablon tükrözi a létrehozásához használt webhelyet olyan állapotában, mint az a sablon létrehozásakor volt. A sablon létrehozásához használt webhely későbbi változtatásai nem tükröződnek a sablonnal tárolt webhelyben.



Ha új sablont egy meglévő sablon másolásával és a másolat átnevezésével hoz létre, a változtatásokat a másolaton hajtja végre. Ügyeljen arra, hogy sablon másolásakor a sablon megosztási adatait nem másolja a rendszer.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

Ha saját egyéni sablont kíván létrehozni (webhellyel és témával), célszerű az Oracle Content Management által biztosított JET kiinduló sablont vagy kiinduló sablont használni, amely tartalmazza a webhelyhez és a társított témához tartozó alapvető elemeket. A kiinduló sablon a webhely oldalain tartalmazza a tájékoztató adatokat és az utasításokat, így megismerheti webhely és téma elrendezését és kialakítását az egyéni sablonon.

Lásd: [Sablonok kezelése](#) és [Műveletek kiinduló sablonnal](#).

## Sablon exportálása

Egy sablont lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új sablonként, vagy egy létező sablon leváltására. Sablon exportálásával áthelyezheti azt az Oracle Content Management másik példányába, és ott importálhatja.

Amikor sablont exportál, akkor lényegében egyetlen .zip fájlként az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő mappába másolja. A sabloncsomagot letölteni is lehet a mappából, hogy a csomagot kibontsa, és közvetlenül dolgozzon külön az egyes fájlokkal. Amikor befejezte a munkát a sablon fájljain, hozzon létre egy olyan .zip fájlt, amely tartalmazza a sabloncsomagot, és importálja azt az Oracle Content Management szolgáltatásba az eredeti sablon felülírásához vagy új létrehozásához.

### Megjegyzés:

Sablon exportálásakor a sablon megosztási információi kimaradnak az exportálásból.

Sablon exportálása:

1. Az Oracle Content Management oldalsó navigációs sávján kattintson a **Fejlesztő** elemre. A **Fejlesztő** oldal jelenik meg.
2. Kattintson az **Összes sablon megtekintése** elemre. Megjelenik a létező sablonok listája.
3. Jelöljön ki egy sablont, és a helyi menüből válassza ki az **Exportálás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra.
4. Lépjen a mappához, vagy hozzon létre új mappát a **Létrehozás** gombra kattintva, majd a név és igény szerint a leírás megadása után kattintson a **Létrehozás** elemre. Kattintson a mappa ikonjára vagy nevére, hogy megnyissa azt.
5. Válasszon mappát úgy, hogy kattintással bejelöli a mappa melletti jelölőnégyzetet, majd az **OK** gombra kattint.

A sabloncsomaghoz tartozó fájl a kijelölt mappában a sablon nevével és a `.zip` kiterjesztéssel jön létre.

## Sablon importálása

Egy sablont lehet exportálni, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja vagy új sablonként, vagy egy létező sablon leváltására. Sablon exportálásával áthelyezheti azt az Oracle Content Management másik példányába, és ott importálhatja.

Amikor sablont exportál, akkor lényegében egyetlen `.zip` fájlként az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő mappába másolja. A sabloncsomagot letölteni is lehet a mappából, hogy a csomagot kibontsa, és közvetlenül dolgozzon külön az egyes fájlokkal. Amikor befejezte a munkát a sablon fájljain, hozzon létre egy olyan `.zip` fájlt, amely tartalmazza a sabloncsomagot, és importálja azt az Oracle Content Management szolgáltatásba az eredeti sablon felülírásához vagy új létrehozásához.

Sabloncsomag importálása:

1. Az Oracle Content Management oldalsó navigációs sávján kattintson a **Fejlesztő** elemre.

A **Fejlesztő** oldal jelenik meg.

2. Kattintson az **Összes sablon megtekintése** elemre.

Megjelenik a létező sablonok listája.

3. Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza a **Sabloncsomag importálása** elemet.

4. Ha feltöltötte a sabloncsomagot, navigáljon a sabloncsomagot tartalmazó mappához. Kattintson a mappa ikonjára vagy nevére, hogy megnyissa azt.

Ha még nem töltötte fel a sabloncsomagot:

a. Lépjen ahhoz a mappához, amelyikbe a sabloncsomagot feltölteni kívánja, vagy hozzon létre mappát az **Új** gombra kattintva, majd a nevét és igény szerint a leírását megadva, és végül a **Létrehozás** lehetőségre kattintva.

b. Kattintson a **Feltöltés** gombra.

c. Keresse meg a sabloncsomagot, és jelölje ki, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.

A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti a fájl nevét és a feltöltés állapotát.

5. Válasszon sabloncsomagot úgy, hogy kattintással bejelöli a fájl neve melletti jelölőnégyzetet, majd az **OK** gombra kattint.

Ha nincs ütközés az importált sablon tartalma és más létező sablon, téma vagy egyéni összetevő között, a sablon, a hozzá társított téma és egyéni összetevők részére létrejön egy új Oracle Content Management szolgáltatásbeli mappakészlet.

6. Ha már létezik a sablon, a téma vagy az összetevő neve vagy azonosítója, felkérést kap az ütközés feloldására.

Az ütközés természetétől függően lehetőséget kap új sablon, téma vagy egyéni összetevő létrehozására, illetve bizonyos esetekben a létező sablont, témát vagy egyéni összetevőt felülírhatja az importált változattal.

## Műveletek kiinduló sablonnal

Az Oracle Content Management által biztosított kiinduló sablon másolatát használhatja új webhely létrehozásához megfelelő témával és egyéni összetevőkkel.

A kiinduló sablon egy csomagban összegyűjtve tartalmazza az egyéni webhely kialakításához szükséges összes elemet: alapértelmezett webhely, elrendezés, navigáció, mintatartalom, téma, társított tartalomelemek stb. Az Oracle Content Management által biztosított más sablonoktól eltérően a kiinduló sablon felhasználóbarát, alapvető keretrendszerrel segíti új webhely és a kapcsolódó új téma létrehozását.

### **Megjegyzés:**

A téma általában közös a sablonoknál, de a kiinduló sablon a téma másolatát használja.

A StarterTemplate és a JETStarterTemplate kiinduló sablon más sablonokkal együtt érhető el az Oracle Content Management szolgáltatásban, amikor a rendszergazda engedélyezi a sablonokat a szolgáltatás telepítésekor és konfigurálásakor. Az Oracle JavaScript Extension Toolkit (JET) kiinduló sablon a legújabb JET stíluskezelést tartalmazza a sablonokhoz, magában foglal valamennyi oldaltartalmat (JET összetevőként), és kiinduló összetevőket biztosít JET alapú sablonok és webhelyek kialakításához.

### **Alapvető munkamenet**

A kiinduló sablonnal kapcsolatos műveletek alapvető munkamenete a következő:

1. Hozzon létre egy új webhelyet, és jelölje ki a kiinduló sablont. Az új webhely mellett új kiinduló témát is létrehoz a rendszer.

### **Megjegyzés:**

Körültekintően válasszon nevet a webhelyhez. A webhelynek adott név az új téma neveként megismétlődik, és a téma látható lesz a felhasználók számára, miután közzéteszi a webhelyet. A téma létrehozása után a nevét nem módosíthatja.

A kiinduló webhely és téma olyan mappák és fájlok készletét tartalmazza, amelyek a webhely és a téma fejlesztésének megkezdéséhez szükségesek.

2. Szinkronizálja az új témát asztali számítógépével. Asztali rendszerén elrendezésekkel és statikus forrásanyagokkal bővítheti és tesztre szabhatja a témát. Mivel ez a téma másolata, és a sablonjához kapcsolódó nevet használ, változtatásokat hajthat végre a témán anélkül, hogy azok hatással lennének a forrástémára.
3. Nyissa meg a webhelyet a Site Builder szolgáltatásban. A Site Builder használatával bővítheti a webhely felépítését, összetevőket és kapcsolati tevékenységeket vehet fel az oldalakra, és olyan tartalmat vehet fel, amely az új sablon alapértelmezett webhelyének

résztévé válik. Felhasználhatja vagy eltávolíthatja a kiinduló sablonban lévő webhelytartalmat.

4. Ha elkészült a webhely és a téma, szinkronizálja a változtatásokat az Oracle Content Management példányával, majd hozzon létre egy új sablont a kijelölt webhelyből.
5. Ossa meg a sablont, hogy mások is használhassák.

### Sablon létrehozása kiinduló sablon használatával

Kiinduló sablon használata:

1. Az Oracle Content Management oldalsó navigációs sávján kattintson a **Webhelyek** elemre.  
Megjelenik a rendelkezésre álló webhelyek listája.
2. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
3. A Webhely létrehozása párbeszédpanelen jelölje ki a webhely alapjául használni kívánt kiinduló sablont.  
Az új webhely a kiinduló sablonban rendelkezésre álló témát használja átnevezve, hogy megegyezzen az új webhely nevével.

4. A párbeszédpanelen adjon nevet a webhely részére. Ez a név lesz használva a webhely URL-címében. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Ha szóközt ír be, az automatikusan aláhúzás jelre változik.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

#### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management webhelye URL-címének elérési útvonalában a rendszer megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket. A lekérdezésben vagy a részkarakterláncokban a kis- és a nagybetűket a fejlesztők egyéni kóddal kezelik.

```
https://[host[:port]][/]path[?query][#fragment]
      \_____/      \_____/
      Location      Data
```

5. Kívánság szerint megadhatja a webhely leírását is.
6. Ha ezzel kész van, kattintson a **Létrehozás** gombra.

A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti az új webhely nevét és a létrehozás állapotát. Ha a webhely létrehozása sikerült, a neve megjelenik a webhelyek listájában. A kezdeti állapota a kapcsolat nélküli.

Az újonnan létrehozott webhely könnyebben megtalálható a listában, ha a rendezés alapja a **Legutóbb módosított**. Az éppen létrehozott webhely a lista tetején jelenik meg.

### **Megjegyzés:**

A saját létrehozott webhelynél automatikusan megkapja a kezelői szerepkört.

7. Az asztali alkalmazással szinkronizálja a témát asztali számítógépével.  
Ekkor meg kell jelenniük a témához tartozó mappahierarchiáknak és fájloknak.
8. A kiinduló téma a mappák és a fájlok minimális készletét tartalmazza, ilyen például a következő:

```
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
    resonsepages
      404.html
    _folder.json
    _folder_icon.jpg
    components.json
    viewports.json
```

Az x-close.png fájl a cookie-kat jóváhagyó előugró ablak alapértelmezett bezárás ikonját tartalmazza.

A /layouts mappa a kiindulási oldalhoz tartozó elrendezésfájlt (index.html) tartalmazza a következő tartalommal:

- HTML-címkék készlete, amely lehetővé teszi, hogy a fájl oldalelrendezésként legyen használható.
- Egyetlen rekesz utasításokat tartalmazó betöltött szöveggel, ilyen például a téma szinkronizálásának módja az asztali rendszerrel, új oldalelrendezés hozzáadásának módja, összetevők hozzáadása az oldalelrendezéshez, valamint webhely-hierarchia kialakításának módja az új oldalelrendezés használatával.
- Egyszerű JavaScript navigációs fájl, amely példán mutatja be a megjelenítő API JavaScript függvényeinek és objektumainak használatát. A megjelenítő API felülete

a webhely hierarchiájának bejárásához és az előírt HTML-kód előállításához szükséges, hogy engedélyezhető legyen a webhelyen belüli navigálás.

Lásd még: [A téma alapvető felépítése](#).

- Amikor befejezte a téma módosítását, szinkronizálja a témához tartozó mappákat és fájlokat az Oracle Content Management példányával. A témán végrehajtott változtatások hatásának és viselkedésének megtekintéséhez nyissa meg a webhelyet a Site Builder szolgáltatásban. Ez valószínűleg iteratív folyamat lesz.
- A webhely megtekintéséhez vagy módosításához jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüben kattintson a **Megnyitás** elemre, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
- A szerkesztési üzemmód **Szerkesztés** értékűre váltásával változtatásokat hajthat végre a webhelyen. Módosíthatja a meglévő oldalakat, és új oldalakat vehet fel a kiinduló témákban rendelkezésre álló oldalelrendezés használatával.

#### **Megjegyzés:**

Ha jártas az oldalelrendezés felépítésének kezelésében és használatában, törölheti a kiinduló sablonnal biztosított, de szükségtelen szakaszokat, és a kívánt szakaszokon az elrendezést átválthatja az új elrendezések valamelyikére.

- Amikor befejezte a webhely módosítását, a **Mentés** művelettel mentse a webhelyet, majd kattintson a **Közzététel** elemre a frissítés és az alapul szolgáló webhely egyesítéséhez.
- Jelölje ki a webhelyet, és hozzon létre egy sablont a webhely alapján. Ez átveszi a forrásanyagokat és a témát az új sablonba.
- Ossza meg a sablont a kívánt tagokkal, hogy használni tudják az új sablont.

## Webhelysablon létrehozása Bootstrap vagy Website Design sablonból

Az Oracle Content Management nyílt architektúrája azt jelenti, hogy más kódolási keretrendszerekben, például Foundation vagy Bootstrap, végrehajtott munkát is használhat. Néhány módosítással egy Bootstrap sablonból témát készíthet, és azt az Oracle Content Management sablonjának részévé teheti.

### Alapvető munkamenet

Az alábbi lépéseket a következő szakaszok részletesen ismertetik:

- [Előfeltételek](#)
- [Webhely létrehozása](#)
- [A témához tartozó mappa szinkronizálása](#)
- [Az alaptéma beállítása](#)
- [A webhelyoldalak módosítása](#)
- [Navigáció módosítása](#)

7. [Webhelyelrendezések módosítása](#)
8. [A webhely közzététele](#)
9. [Az új sablon létrehozása](#)

### Előfeltételek

- Mappák és fájlok helyi számítógépével való szinkronizálásához rendelkeznie kell beállított és futó Oracle Content Management asztali alkalmazással.
- A Bootstrap sablon témájához tartozó mappák, fájlok és tartalom letöltése helyi számítógépére, és ezek használatra kész állapota.

### Webhely létrehozása

Webhely létrehozása az Oracle Content Management kiinduló sablonjából:

1. Az oldalsó navigációs sávon kattintson a **Webhelyek** elemre.  
Megjelenik a rendelkezésre álló webhelyek listája.
2. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
3. A Webhely létrehozása párbeszédpanelen jelölje ki a webhely alapjául használni kívánt **JET kiinduló sablon** vagy a **Kiinduló sablon** elemet.
4. A párbeszédpanelen adjon nevet a webhely részére. Ez a név lesz használva a webhely URL-címében. Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

#### **Megjegyzés:**

Az Oracle Content Management webhelye URL-címének elérési útvonalában a rendszer megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket. A lekérdezésben vagy a részkarakterláncokban a kis- és a nagybetűket a fejlesztők egyéni kóddal kezelik.

```
https://host[:port]][/]path[?query][#fragment]
      \_____/ \_____/
      Location      Data
```

5. Kívánság szerint megadhatja a webhely leírását is.
6. Ha ezzel kész van, kattintson a **Létrehozás** gombra.

A folyamat előrehaladását jelző sáv megjeleníti az új webhely nevét és a létrehozás állapotát. Ha a webhely létrehozása sikerült, a neve megjelenik a webhelyek listájában. A kezdeti állapota a kapcsolat nélküli.

Az újonnan létrehozott webhely könnyebben megtalálható a listában, ha a rendezés alapja a **Legutóbb módosított**. Az éppen létrehozott webhely a lista tetején jelenik meg.

### A témához tartozó mappa szinkronizálása

Amikor kiinduló sablonból hoz létre webhelyet, a rendszer létrehozza a kiinduló sablon témájának másolatát, és ennek neve a webhely neve, majd ezt követően a téma neve lesz. Például a `My_New_Site` témája `My_New_SiteTheme` lesz.

Az asztali alkalmazással szinkronizálja a webhely témájához tartozó mappát és fájlokat helyi számítógépével. Lásd: A szinkronizálás első lépései itt: *Együtműködés dokumentumokon az Oracle Content Management szolgáltatással*.

Ekkor meg kell jelenniük a sablon témájához tartozó mappahierarchiáknak és fájloknak a helyi számítógépén. Például:

```
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
```

### Az alaptéma beállítása

1. Másolja ezeket a Bootstrap fájlokat a helyi számítógépén a téma szinkronizált mappába a meglévő fájlok átfedéséhez.
  - A `html` fájlok a `téma_neve/layouts` mappába kerülnek
  - A `css` fájlok a `téma_neve/assets/css` mappába kerülnek
  - A `js` fájlok a `téma_neve/assets/js` mappába kerülnek
  - Az `image` fájlok a `téma_neve/assets/images` mappába kerülnek, amely a háttér, lábléc, személyek stb. képei szerint almappákból állhat
2. Módosítsa a `html` fájlokat a `layout` mappában a relatív elérési útvonalak frissítéséhez és a szükséges elemek hozzáadásához. Jellemző Bootstrap témánál

számos relatív elérési útvonal mutat az `/assets` mappára, ezért módosítania kell ezeket, hogy a téma mappájára mutassanak.

Javítsa a `css`, `js` és `images` mappát az alábbiak szerint:

```
_scs_theme_root_/assets/css/
_scs_theme_root_/assets/js/
_scs_theme_root_/assets/images/
```

### **Megjegyzés:**

A lépés végrehajtása után az `_scs_theme_root` rész automatikusan a téma használati környezetére módosul.

### 3. Az Oracle Content Management egyes elrendezéseire három követelmény vonatkozik:

#### a. Vegye fel a következő címkéket a `html` fájl `<head>` elemébe:

- `<!--$SCS_RENDER_INFO-->`
- `<!--$SCS_SITE_HEADER-->`
- `<!--$SCS_PAGE_HEADER-->`

#### b. Vegye fel a megjelenítő parancsfájlt az elrendezésfájlok végén közvetlenül a `<body>` címkén belül. Ezek az elérési útvonalak automatikusan igazodnak a Site Builder szolgáltatásban és a futtatási környezetekben.

```
<script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js" src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
```

#### c. Vegye fel a következő címkéket a `renderer.js` fájl után:

- `<!--$SCS_PAGE_FOOTER-->`
- `<!--$SCS_SITE_FOOTER-->`

Ellenőrizze, hogy a módosított témafájlok szinkronizálva vannak-e a webhellyel az Oracle Content Management szolgáltatásban.

## A webhelyoldalak módosítása

Amikor megnyitja a webhelyet a Site Builder szolgáltatásban, kezdetben az alapértelmezett webhely oldalait látja. Törölheti a szükségtelen oldalakat, és a megtartani kívánt oldalakon az elrendezést átválthatja az új elrendezések valamelyikére.

### 1. Az oldalsó navigációs sávon kattintson a **Webhelyek** elemre.

Megjelenik a rendelkezésre álló webhelyek listája.

### 2. Jelölje ki a webhelyet, és a helyi menüből válassza ki a **Megnyitás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a ikonra.

### 3. Adjon nevet a frissítésnek, választható módon leírást is megadhat, majd kattintson a **Létrehozás** elemre.

A frissítés nevében csak betűket, számokat, aláhúzás jelet (`_`) és elválasztójelet (`-`) használhat. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.

Ha már rendelkezik a webhelyhez frissítéssel, válassza azt ki a listából, majd kattintson a  ikonra.

4. A Site Builder előnézeti módban nyílik meg. Az oldalsávon a navigálási beállítások megváltoztatásához vagy használatához győződjön meg arról, hogy a  kapcsoló a **Szerkesztés** állásban van.
5. Adott oldal szerkesztéséhez válassza az oldalt a webhely fastruktúráját vagy a webhely saját léptetési hivatkozásait használva.
6. Szükségtelen oldal eltávolításához jelölje ki az oldalt, és kattintson a  ikonra.
7. Új oldal felvételéhez kattintson az **Oldal hozzáadása** elemre. Az oldal helyét a webhely fanézetén áthúzással módosíthatja.
8. Oldalhoz társított elrendezés módosításához jelölje ki az oldalt a webhely fanézetén, és kattintson az  ikonra az oldal beállításainak megjelenítéséhez. Lépjen az **Oldalelrendezés** mezőbe, és válasszon másik elrendezést a menüből. Az oldalelrendezések száma és típusa a webhelyhez társított témától függ.
9. Kattintson a **Mentés** gombra a módosítások aktuális frissítésbe mentéséhez. Folytathatja a munkát az aktuális frissítésen, vagy szükség szerint új frissítéseket hozhat létre.

### Navigáció módosítása

Amikor megnézi a navigációt a webhely előnézetén, az nem egyezik meg az aktuális hierarchiával, ennek oka a Bootstrap témából származó elrendezés rögzített navigációja.

Módosítsa a navigációt a Bootstrap témában lévő rögzített kód lecserélésével a webhely hierarchiájából dinamikusan előállított kóddal.

Szerkessze a témafájlok helyi szinkronizált másolatait.

1. Távolítsa el a rögzített navigációs kódot az elrendezésekből. Az alábbiakban példa látható a rögzített navigációra, amelyet célszerű eltávolítani a jellemző Bootstrap témákból. Ez jellemző fejléc szakasz emblémával, 'Toggle Navigation' részekkel a 'Hamburger' menühöz, amikor az oldal túl keskeny (az érzékeny rész), valamint rögzített oldalnavigációval más oldalaknál.

```
<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>
        </button><!--//nav-toggle-->
      </div>
    </nav>
  </div>
</header>
```

```

</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. Írjon JavaScript kódot a webhely szerkezeti adatainak bejárásához, állítsa elő a navigációs kódot, majd helyezze el a JavaScript kódot az elrendezésekben, például:

```

<script type="text/javascript" src="_scs_theme_root_/assets/js/
navbar.js"></script>

```

3. Módosítsa a `atopnav.js` fájl pontos kimenetét, hogy az megegyezzen az adott stíluslapban várt kóddal.

### Webhelyelrendezések módosítása

Ezen a ponton a webhely működőképes, de az elrendezésekben nem rendelkezik szerkeszthető területekkel (rekeszekkel).

1. Keressen meg vagy vegyen fel egy DIV elemet egy elrendezésben, és jelölje ezt rekeszként.

A **rekeszek** az elrendezésen lévő olyan DIV elemek, amelyek az "scs-slot" értékkel rendelkeznek a class attribútumban. Minden rekesznek egyedi id attribútummal kell rendelkeznie. Például:

```
<div id="slot-content1" class="scs-slot scs-responsive"></div>
```

Ahhoz, hogy a rekesz automatikusan igazodjon a böngésző nézetablakának méretéhez, vegye fel az "scs-responsive" osztályattribútumot.

2. Szükség szerint ismételje meg ezt a lépést további rekeszek létrehozásához az elrendezésben vagy más elrendezésekben.

### A webhely közzététele

A webhelyen végrehajtott összes változtatás befejezése és mentése után **közzé kell tennie** a webhelyet.

A webhely közzététele az aktuális frissítés összes módosítását egyesíti az alapul szolgáló webhellyel, így a frissítés válik új alapul szolgáló webhellyé.

### Az új sablon létrehozása

Ezzel társított témát tartalmazó webhellyel rendelkezik, ezt sablonná alakíthatja másokkal való megosztáshoz, így ők webhelyeket hozhatnak létre ebből.

1. Az Oracle Content Management oldalsó navigációs sávján kattintson a **Fejlesztő** elemre.
2. Kattintson az **Összes sablon megtekintése** elemre.
3. Kattintson a **Létrehozás**, majd a **Meglévő webhelyből** elemre.
4. Jelölje ki a kiinduló sablon és a Bootstrap sablon használatával létrehozott új webhelyet.
5. Adja meg az új sablon nevét, és kattintson a **Létrehozás** elemre.
6. Az Oracle Content Management más példányaival is használható sabloncsomag elkészítéséhez jelölje ki a sablont, és válassza az **Exportálás** műveletet letölthető .zip fájl létrehozásához.

## Sablonok fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással

A Developer Cloud Service segítségével sablonokat fejleszthet az Oracle Content Management szolgáltatás számára.

A következő lépésekkel sablont fejleszthet a Developer Cloud Service szolgáltatásban, helyben tesztelheti, majd exportálhatja az Oracle Content Management szolgáltatásba:

1. [Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépén.](#)
2. [Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára.](#)

3. Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban.
4. Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban.
5. Sablon létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban.  
Új sablont hozhat létre fejlesztésre, meglévő sablont másolhat a Developer Cloud Service szolgáltatásban, vagy sablont importálhat az Oracle Content Management szolgáltatásból.
6. A sablon tesztelése a helyi tesztkészlet használatával.
7. Módosítások egyesítése.
8. Sablon exportálása a Developer Cloud Service szolgáltatásból az Oracle Content Management szolgáltatásba.

## Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára

Az Oracle Content Management egyéni összetevőinek fejlesztését a Developer Cloud Service konzolján kezdheti el.

Az Oracle Cloud szolgáltatások rendszergazdjaként a My Service Administration szolgáltatást használhatja saját Cloud szolgáltatások létrehozásához és kezeléséhez. Ha ön az Oracle Content Management szolgáltatáspéldányának rendszergazdája és a Standard Developer Service szolgáltatásgazdája, beállíthatja és használhatja ezeket:

1. Jelentkezzen be az Oracle Cloud rendszerbe a fiókjához kapott adatokkal.
2. Jelentkezze be a My Service Administration szolgáltatásba az Oracle Content Management példányának és a Standard Developer Service létrehozásához és kezeléséhez.



3. Szükség szerint ellenőrizze az Oracle Developer Cloud Service szolgáltatáshoz tartozó e-mail címét.
4. Állítsa be Oracle Content Management példányát a szolgáltatásához tartozó előfizetési adatok használatával, és példányáért lépjen az Oracle Content Management URL-címére.
5. Lépjen a Standard Developer Service szolgáltatáshoz tartozó URL-címére.
6. Jelentkezzen be az Oracle Developer Cloud Service szolgáltatáshoz tartozó fiókjába.

A Developer Cloud Service URL-címén jelentkezzen be a konzolra.

## Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban

A Developer Cloud Service szolgáltatásban projektet hozhat létre a „Content Experience Cloud” projektsablon használatával, vagy másik lehetőségként létrehozhat egy projektet üres Git adattárral, és importálhatja az OCE Toolkit eszközkészletet az Oracle Content Management példányából.

- [Developer Cloud Service projekt létrehozása az Oracle Content Management sablonjával](#)
- [Projekt létrehozás a Developer Cloud Service szolgáltatásban az OCE Toolkit letöltésével az Oracle Content Management szolgáltatásból](#)
- [Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban](#)

## Sablonok létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban

A cec parancssori segédprogramot használhatja Oracle Content Management sablonok létrehozásához a rendelkezésre álló forrássablonokból.

Használja a `cec create-template` parancsot sablon létrehozásához a rendelkezésre álló forrássablonok valamelyikéből. Ha a parancssorba a `cec create-template -h` parancsot írja be, a rendelkezésre álló forrássablonok jelennek meg.

Az alábbi példa sablon létrehozását mutatja be:

```
cec create-template CafeSupremoLite_yourname -f CafeSupremoLite
```

**Windows:** a parancs szimbolikus hivatkozást hoz létre a témákhoz egy külső HTML WYSIWYG (alakhű) szerkesztőben (például `_scs_theme_root_`) való megjelenítéshez a sablonok létrehozásakor. Windows rendszeren szimbolikus hivatkozások létrehozásához rendszerint rendszergazdai jogosultságokkal kell futtatni a parancssori segédprogramot. Ha a téma szerkesztéséhez nem használ WYSIWYG szerkesztőt, nincs szükség rendszergazdai jogosultságokra, és figyelmen kívül hagyhatja a szimbolikus hivatkozás létrehozására vonatkozó hibaüzenetet.

Az előző példa a `CafeSupremoLite_yournameTheme` sablont hozza létre, és a forráskódot a `cec-components/src/main/` mappában teszi elérhetővé. A következő táblázat a forráskód helyét tartalmazza, miután webhelysablon hozott létre a Developer Cloud Service szolgáltatásban.

Sablon forráskódja	Téma	Összetevők sablonhoz
<code>cec-components/src/main/templates</code>	<code>cec-components/src/main/themes</code>	<code>cec-components/src/main/components</code>

A helyi tesztkészlet megjeleníti az összetevőket is, így ezek sablon vagy típus szerint szűrhetők.

A témát és az összetevőfájlokat tetszőleges szöveg- vagy kódszerkesztőben szerkesztheti. Lásd: [Tesztelés helyi tesztkészlettel](#). A téma vagy az összetevő szerkesztése után frissítse a böngészőt változtatásainak megjelenítéséhez.

**! Fontos:**

A sablonokhoz, témákhoz és összetevőkhöz tartozó forráskód az `src/main/` könyvtárban található. Egyetlen fájlt sem szabad módosítania az `src/main` könyvtáron kívül, mert ezek szükségesek az Oracle Content Management helyi kiszolgálójának működéséhez.

## Sablon másolása a Developer Cloud Service szolgáltatásban

Az Oracle Content Management meglévő sablonját másolhatja a Developer Cloud Service szolgáltatásban.

Az `src/main/templates` mappában lévő valamelyik sablon másolásához használja a `cec copy-template` parancsot. Ha a sablon más adattárból is tartalmaz forrásanyagokat, választható módon adja meg az adattárak leképezését, ellenkező esetben azokat a forrásanyagokat nem másolja rendszer.

A következő példa a `Temp1` sablont másolja a `Temp2` nevű új sablonba:

```
cec copy-template Temp1 -n Temp2
```

## Sablon importálása a Developer Cloud Service szolgáltatásba

Továbbfejlesztésre sablonokat importálhat az Oracle Content Management szolgáltatásból a Developer Cloud Service szolgáltatásba.

Az Oracle Content Management kiszolgálóján létrehozott sablonhoz tartozó zip fájlt továbbfejlesztésre, például a téma vagy az összetevők szerkesztéséhez, importálhatja a Developer Cloud Service szolgáltatásba. Használja a következő parancsot:

```
cec import-template <location of the template zip file>
```

Adja meg azt a mappát, amely a zip fájlt tartalmazza az Oracle Content Management szolgáltatásban.

Lásd: [Tudnivalók a sablonokról](#) és [Sablon exportálása](#).

## Módosítások egyesítése

Miután a helyi számítógépen összetevőt, sablont vagy tartalomelrendezést hozott létre, illetve szerkesztette a forráskódot, az új és a módosított összetevőket és sablonokat egyesítenie kell a projekt Git adattárába.

A módosítások Git adattárba való egyesítéséhez egy terminálablakban írja be sorban a következő parancsokat.

```
cd cec-components git pull
git add .
git status
git commit -a -m "saját-megjegyzések" git pull
git push
```

## Sablon exportálása a Developer Cloud Service szolgáltatásból

Sablonhoz tartozó zip fájlt exportálhat a Developer Cloud Service szolgáltatásból, és azt webhely létrehozásához használhatja az Oracle Content Management szolgáltatásban.

A sablon fejlesztésének befejezése után a következő paranccsal exportálhatja a sablont. A parancs válaszából megtudhatja, hogy a sablonhoz tartozó zip fájlt hol hozta létre a rendszer az Oracle Content Management szolgáltatásban.

```
cec export-template CafeSupremoLite_yourname
```

Lásd: [Tudnivalók a sablonokról](#) és [Sablon importálása](#).

# 21

## Témák fejlesztése

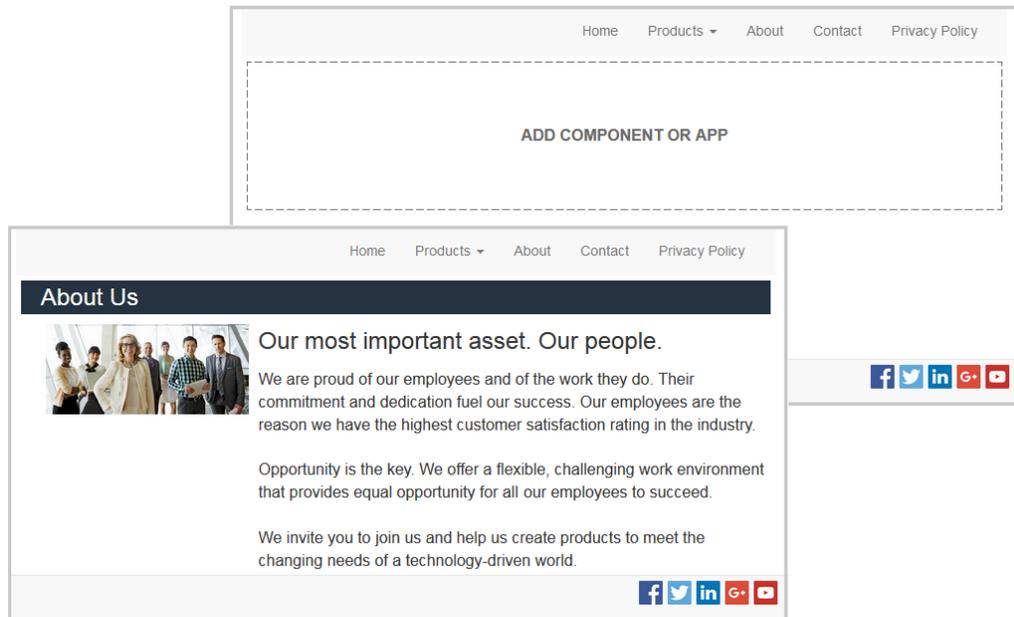
A téma határozza meg a webhely kinézetét és hangulatát, azaz a stílusvilágát, ebbe olyan elemek tartoznak, mint a színséma, a betűméret, a betűtípus és az oldal háttere. A téma biztosítja a webhelyen lévő oldalak vizuális összehangoltságát is. Létrehozhat egyedi témákat és témaváltozatokat a kialakítás és a mintatartalom megadásával, amelyek azután webhelyek létrehozására használhatók a márka és a látvány támogatásához.

- [Tudnivalók a témákról](#)
- [A téma alapvető felépítése](#)
- [Navigálás a webhelyen](#)
- [Téma létrehozása](#)
- [Összetevők hozzárendelése témákhoz](#)
- [Webhely-megjelenítési API felület](#)

### Tudnivalók a témákról

A témák határozzák meg egy webhely megjelenítési stílusát, beleértve a tartalmat, a megjelenést és a viselkedést. A téma biztosítja a webhelyen lévő oldalak vizuális összehangoltságát is.

Egy új téma tervezésekor meg kell adni az elrendezést, a stílust, a mintatartalmat, a navigációt és minden olyan alapadatot, amely egy új webhely kezdőpontjaként szolgál. A tématervezők meghatározzák az adott webhely kinézetével és viselkedésével kapcsolatos elvárásaikat. Egy téma tervezésekor figyelembe kell venni a jövőbeni használatának módját, például a legtöbb vagy minden felhasználótól azt várják, hogy a webhelyet mobileszközzel érje el. Az egyéni témák tervezése olyan felhasználók esetében hasznos, akik sok hasonló webhelyet akarnak létrehozni. Egy téma tervezéséhez olyan oldalelrendezéseket használhat az általános mintákhoz, amelyek megoszthatók a témák között.



Egy téma olyan oldalelrendezéseket tartalmaz, amelyekkel megtervezhető a webhelyek tartalma, megjelenése és viselkedése. A webhely létrehozásához úgy kell kialakítani a külsőt és beállításokat, illetve hozzáadni a tartalmat, hogy azok vonzóvá tegyék az Ön stílusát, márkáját és küldetését.

A téma a következőket tartalmazza:

- A háttérképek forrásanyagai vagy más tartalmak, amelyek az oldalelrendezések részét képezik (képek, JavaScript-fájlok stb.)
- Webhely stílusbeállításai (CSS)
- Több oldalelrendezés (HTML-fájlok)
- A webhelyen való navigálás létrehozásához szükséges kód (JavaScript-fájlok)
- Az összetevőkkel együtt használható alapstílusok listája (a `design.css` és a `design.json` fájlban van meghatározva)

Egy téma olyan *alapadatokat* is tartalmazhat, amelyekkel valamelyik oldalsablon alapján létrehozott új oldalt lehet kitölteni. Például: az egyik felhasználó új oldalt hoz létre a Termékek szakaszhoz, és a `new_product.html` nevű oldalelrendezést választja. Ha a téma egy `new_product-pageseed.json` nevű fájlt tartalmaz, akkor az új oldal az oldal alapfájljának tartalmával lesz kitöltve az első létrehozásakor. Mivel mintatartalommal rendelkeznek, ezek az adatok módosíthatók, és csak azért szerepelnek, hogy kezdőpontot biztosítsanak Önnek az oldal felépítéséhez.

Olyan témát hozhat létre, amely az összetevők olyan alcsoportját használja, amelyeket az adott témával együtt való használatra terveztek. Amikor egy felhasználó kiválasztja az adott témát a webhelyéhez, csak azokat az összetevőket fogja látni, amelyeket az adott témához adtak meg. Lásd: [Összetevők hozzárendelése témákhoz](#).

Témát mindegyik webhely használ. A sablonból létrehozott webhely öröklí a sablonból származó témát. A webhelyhez tartozó témát bármikor megváltoztathatja. Az Oracle Content Management több olyan, témákat tartalmazó sablont is kínál, amelyeket kiindulásként használhat.

Ha a webhely új, még nem közzétett témát használ, a téma automatikusan közzé lesz téve, amikor a webhelyét az első alkalommal online állapotúvá teszi. Ha változtatásokat végzett a témán, és szeretné azokkal frissíteni a webhelyeit, hogy a változtatások tükröződjenek, a témát kifejezetten kell közzétenni. Csak a téma tulajdonosa vagy a kezelői jogosultságokkal rendelkező felhasználó tehet kifejezetten közzé egy adott témát.

### **Megjegyzés:**

A témán végzett változtatások közzétételekor a változtatások tükröződnek minden olyan online webhelyen, amelyek az adott témát használják. Ha megváltoztatta például a témában megadott alapértelmezett betűtípust, és közzéteszi a témát, a témát használó minden webhely az új alapértelmezett betűtípust fogja használni.

Lásd még: [Témák kezelése](#).

## A téma alapvető felépítése

A téma alapszerkezete az Oracle Content Management szolgáltatásban tárolt mappákban megadott tervet, navigációt és stílusokat tartalmazza. A téma egy webhelysablon része.

Amikor a felhasználó kiválaszt egy sablont egy új webhely létrehozásához, a hozzá társított téma adatai automatikusan betöltődnek. Ha a JET kezdősablont vagy a Kezdősablont használja, a téma automatikusan bemásolódik a hivatkozott téma helyére. Ha Ön fejlesztőként a kezdősablont használja, a téma saját másolatával szeretne rendelkezni.

A téma rendszerezése egy adott mappa- és fájlszerkezetben történik, amint a jelen példa is bemutatja az alapvető mappákat és fájlokat:

```

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

```

Bizonyos mappák meghatározott típusú adatokat tartalmaznak, beleértve a következő mappákat is:

- **assets:** JavaScript, lépcsőzetes stíluslap (CSS), képek és egyéb támogató fájlok, amelyekre az elrendezések hivatkoznak.

- `designs`: olyan `design.css` és `design.json` fájlok, amelyek segítségével az összetevők stílusbeállításai adhatók meg.
- `layouts`: az oldalsablonokhoz tartozó HTML-fájlok, amelyek segítségével a webhely oldalait jelenítik meg.

#### **Megjegyzés:**

Minden HTML-fájlnak egy DOCTYPE-elemet kell tartalmaznia a fájl elején, amely így néz ki: `<!DOCTYPE html>`

- `publish`: Miután egy témát felhasználtak egy közzétett webhelyen, ez a könyvtár szerepel a listán, és a fájlok másolatait tartalmazza. Ez a könyvtár akkor látható, ha az asztali alkalmazással szinkronizálta a témát, de nem szerepel, ha a témát egy sablon részeként exportálta.
- `responsepages`: A hibák kezelésére szolgáló speciális oldal (404).

#### **Megjegyzés:**

Ha egy webhely egyik oldala hibaoldalként van megjelölve, akkor a rendszer figyelmen kívül hagyja a téma 404 kódú hibaüzenetét, és helyette a kijelölt hibaoldalt használja.

- `viewport.json`: A téma nézetablakának beállításait adja meg.
- `_folder.json`: A téma nevét és GUID azonosítóját adja meg. Például:

```
{
  "themeName": "MarketingCampaignTheme",
  "itemGUID": "TB79D65F699B022AC4E11F4D4EE870070A1ADD86BBBB"
}
```

A GUID azonosítót az Oracle Content Management hozza létre a téma első importálása vagy másolása során. A téma nevét a témafejlesztő adja meg a téma létrehozásakor.

- `components.json`: (Elavult.) A témában használt egyéni összetevőket rögzíti. Csak a visszamenőleges kompatibilitás céljából őrzik meg.

Új téma létrehozásakor két kulcsfájllal kell dolgoznia. Ezek a fájlok az összetevők stílusait állítják be:

- `design.css`
- `design.json`

Célszerű a navigálási adatokat egy JavaScript-fájlba helyezni, például egy `nav.js` nevű fájlba. Az ilyen fájlok a `/assets/js/` mappába kerülnek.

## Navigálás a webhelyen

A webhely hierarchiáját a webhelyhez társított `structure.json` fájl tárolja. A hierarchia betöltődik a memóriába, és az `SCS.structureMap` objektumként elérhetővé válik az oldalkörnyezetben.

A Site Builder a `structure.json` fájlt olvassa a webhely fanézetének ábrázolásához a Site Builder szolgáltatásban. A `structure.json` fájl a webhely oldalaira vonatkozó kódot fog tartalmazni. Például:

```
"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
}
```

A webhely oldalain belül a navigációs JavaScript kód azért is szükséges, hogy olvasható legyen a struktúra, és ábrázolhatók legyenek a webhelyre vonatkozó navigációs hivatkozások. Az Oracle Content Management szolgáltatásban biztosított sablonok mintaként szolgáló navigációs JavaScript fájlokat tartalmaznak, amelyek bemutatják ennek működését.

A `topnav.js` fájl az Oracle Content Management szolgáltatásban biztosított egyes témákban példaként szolgál az `SCS.structureMap` objektum és a Render API hívásainak, például az `SCSRenderAPI.getPageLinkData` használatára a webhely szerkezetének bejárásához, valamint az oldalon a navigációs menük megjelenítéséhez szükséges HTML kód ábrázolásához. A minta `topnav.js` fájl kódrészlete a következő:

```
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();
            }
        }
    );
}
```

Render API-hívásokat használhat olyan navigációs hivatkozások előállításához, amelyek működőképesek webhelyének szerkesztési és előnézeti módjában, valamint a közzétett online webhelyen. Lásd: [Render API referenciaanyag](#).

Célszerű a navigációs adatokat egyetlen JavaScript fájlban elhelyezni, ilyen például a `topnav.js`. A JavaScript fájl általában a témához tartozó `/assets/js/` mappában található, amint ez az Oracle Content Management szolgáltatásban biztosított mintatémákban is látható.

## Téma létrehozása

Egy meglévő téma alapján újat hozhat létre a meglévő téma másolásával és a szükséges változtatások elvégzésével. Bootstrap tartalmat is importálhat és használhat egy új témában.

### Megjegyzés:

Akár új témát hoz létre, akár egy meglévő témát módosít, mindig készítsen másolatot a témáról, és azzal dolgozzon. Tesztelje egy mintawebhellyel vagy a valódi webhelye másolatával, hogy meggyőződjön a hibátlan működéséről. Vegye figyelembe, hogy miután közzétette a módosított témát, a meglévő téma módosításai érvénybe lépnek minden olyan webhelyen, amely a témát használja.

## Téma másolása

1. A kezdőlapra kattintson a **Fejlesztő** gombra.  
A **Fejlesztő** oldal jelenik meg.
2. Kattintson az **Összes téma megtekintése** elemre.  
Megjelenik a rendelkezésre álló témák listája. Megadhatja a témák megjelenítési módját: ehhez kattintson a nézet ikonra, és válasszon beállítást a listán.
3. Jelöljön ki egy témát, és a helyi menüből válassza ki a **Másolás** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.  
A téma összes mappáját és fájlját is átmásolja, beleértve az esetleges mintaoldalakat és azok tartalmát is.

### **Megjegyzés:**

Téma másolásakor a téma megosztási adatai nem lesznek átmásolva.

4. Adjon nevet az átmásolt témának. Nem használhat egy másik téma által használt nevet.  
Csak betűket, számokat, aláhúzásjelet ( \_ ) és kötőjelet ( - ) használhat a névben. Ha szóközt ír be, azt a rendszer automatikusan kötőjelre cseréli.  
A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scstemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcservice, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.
5. Ha szükséges, a témához leírás is adható.
6. Kattintson a **Másolás** gombra.  
A folyamatjelző sáv megjeleníti az új téma nevét és a másolás állapotát. A téma átmásolása után a neve megjelenik a témák listájában. A témát alkotó mappák és fájlok felderíthetők, ha a témák listájában az adott téma nevére kattint.
7. Az Oracle Content Management asztali alkalmazás segítségével szinkronizálja a téma mappáit és fájljait a helyi rendszerével. Ez lehetővé teszi a helyi mappák böngészését és a fájlok közvetlen használatát. A rendszer automatikusan szinkronizálja a témában végzett változtatásokat. Változtatásokat is végezhet a kedvenc HTML szövegek, programkódok vagy szöveg szerkesztésére szolgáló eszközök segítségével.

## Annak beállítása, hogy egyéni stílusok használhatók-e egy webhelyen

A téma rendszergazdája megadhatja a témához tartozó stílusokat vagy egyedivé teheti a stílusokat.

Egy téma `components.json` fájljában szereplő beállítás meghatározza, hogy használható-e egyéni stílus a Site Builder szolgáltatásban. Ezzel szabályozható, hogy a webhely közreműködője a webhely stílusán belül maradjon annak létrehozásakor, és ne használjon például más betűtípusokat vagy színeket.

Ha nem akarja engedélyezni egyéni stílusok használatát egy webhelyen:

1. Rejtse el a **Testreszabás** lehetőséget az összetevők **Beállítások** paneljén.  
A téma `components.json` fájljában adja hozzá a következő objektumot a többi összetevő-definícióval együtt:

```
[
  {
    "showStyleClassOnly": "true"
  }
]
```

2. Tegye egyedivé a CKEditor eszköztárának csoportjait és gombjait az egyéni stílus eltávolítása érdekében:

A téma `components.json` fájljában megadhatja a CKEditor `toolbarGroups` és `removeButtons` tulajdonságát, hogy egyedivé tegye a Cím és a Bekezdés összetevőhöz tartozó csoportokat és a csoportokon belüli gombokat.

Adja hozzá például a következő objektumokat a többi összetevő-definícióval együtt, hogy a Stílusok csoportból eltávolíthassa a stílusokat, a betűtípusokat és a színeket:

```
[
  {
    "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,Font,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. Akadályozza meg a stílusok beillesztését a CKEditor alkalmazásba. A beillesztés a konfigurált stílusokat és gombokat követi. Az előző példában eltávolítottuk a `Betűtípus`-t a beillesztett adatok közül.

Az egyéni stílusok letiltása a következő hatásokkal jár:

- Az összes beépített összetevő esetében a **Stílus** lap elrejtí a (o) Testreszabás lehetőséget.
- A CKEditor alkalmazásban a stílusok beállítására szolgáló eszköztári gombok el vannak rejtve, valamint a betűcsaládra, a betűtípus színére stb. vonatkozó specifikációk felülíródnak.
- Továbbá, a CKEditor alkalmazásban nem lehet beillesztett szöveget tartalmazó stílust beállítani. A félkövér vagy a dőlt formázás engedélyezett.

#### Témához tartozó összetevők és szakaszrendezések elrejtése

A `component.json` fájl szerkesztésével összetevőket és szakaszrendezéseket rejthet el, így a webhelyek fejlesztői nem használhatják azokat. Ezt például a következőes megjelenítési stílus támogatása érdekében hajthatja végre. Lásd: [Témához tartozó összetevők és szakaszrendezések elrejtése](#).

#### A téma ellenőrzése webhellyel

Miután befejezte a téma szerkesztését, ellenőriznie kell, hogy minden része a terv szerint együttműködik-e a webhellyel.

1. Ellenőrizze, hogy szinkronizálta-e a másolt mappákat és fájlokat az Oracle Content Management asztali alkalmazással, és hogy mentette-e az összes módosítást.
2. Nyisson meg egy webhelyet (lehet tesztelési vagy meglévő kapcsolat nélküli webhely) a Site Builder alkalmazásban, és állítsa át a webhelyet az új téma használatára.
3. Tesztelje a webhelyet a témával, ehhez adjon hozzá oldalakat és használjon beállításokat, tekintsen meg képeket, ellenőrizze a navigációt és minden olyan dolgot, amit módosított az új témában.
4. Ellenőrizze, hogy minden megfelelően jelenik-e meg, beleértve az összes fájlt és hivatkozást is.
5. Tegye közzé a témát úgy, hogy a webhely megvalósítsa a téma változtatásait, majd ellenőrizze azt egy futásidejű környezetben.

Lásd: [Témák közzététele](#).

## Bootstrap téma használata

Az Oracle Content Management témái és a Bootstrap témái közötti hasonlóságok lehetővé teszik a Bootstrap meglévő témaoldalainak és -tartalmának átalakítását úgy, hogy használhatók legyenek egy Oracle Content Management témában.

A Bootstrap a webhelyek és webes alkalmazások létrehozására alkalmas eszközök ingyenes és nyílt forráskódú gyűjteménye. HTML- és CSS-alapú tervezési sablonokat tartalmaz a felületi összetevők és JavaScript-bővítmények számára.

Kövesse ugyanazokat az utasításokat, mint amik a témák létrehozására vonatkoznak, de alkalmazzon kódot (bármelyik Ön által kiválasztott szerkesztőt használva) azoknak az oldalaknak vagy tartalmaknak az importálásához és szerkesztéséhez, amelyeket a Bootstrap témából kíván kiválasztani.

Nem valószínű, hogy egy Bootstrap téma összes oldalát és tartalmát használni fogja. Általában a téma olyan részeit fogja kiválasztani, amelyeket egy Oracle Content Management témában használhat. Lehet, hogy csak néhányat az oldalsablonok közül, illetve csak azok néhány részét. Például: egy Bootstrap téma számos blokkot tartalmaz a sablonokban, például fejlécblokkot, navigációs blokkot, törzsblokkot és láblécblokkot. Mivel a Bootstrap témákat olyan fájlok gyűjteményeként szállítják, amelyek a fájlrendszerből közvetlenül (webkiszolgáló nélkül) megtekinthetők, sok ismétlődést tartalmaznak az egyes oldalakon (erre azért van szükség, mert a rendszer nem tartalmaz oldal-összeállító vezérlőprogramot). Amikor egy Oracle Content Management témában használja ezeket az adatokat, ezeket a részeket hozzá kell adnia az újrafelhasználható Oracle Content Management oldalsablonokhoz, majd az Oracle Content Management segítségével dinamikusan össze kell állítania több oldalt az adott sablonokból.

Az adatoknak újrahasználható sablonokhoz adására jó példa a navigációs szakasz. Egy jellegzetes Bootstrap témában a navigáció minden oldalon ismétlődik, de ha áthelyezi egy Oracle Content Management témába, JavaScript kódot kell használnia ahhoz, hogy dinamikusan navigálhasson a webhely-hierarchiában, és létrehozassa a navigációs struktúrákat. Utána csak alkalmazza az adott parancsfájlt minden oldalon, és mind megkapja a navigációt, ami az oldalak webhelyhez adásának vagy a webhelyről való eltávolításának megfelelően változik.

Lásd: [Webhelysablon létrehozása Bootstrap vagy Website Design sablonból](#).

## Témához tartozó összetevők és szakaszrendezések elrejtése

Alapértelmezés szerint az összes összetevő és szakaszrendezés elérhető a webhelyeket fejlesztők számára. Lehetnek olyan alkalmak, amikor egy összetevőt vagy szakaszrendezést el kíván rejteni, hogy az ne legyen elérhető adott téma használatakor. Ha például támogatni szeretné azt a következetes megjelenítési stílust, amely egyáltalán nem használ gomb összetevőt és csúszka szakaszrendezést, a témához tartozó components.json fájl szerkesztésével elrejtheti ezeket.

Témához tartozó összetevők és szakaszrendezések elrejtése:

1. Az Oracle Content Management szolgáltatásban kattintson a **Fejlesztő** elemre a bal oldali navigációs menün.
2. A Fejlesztő oldalon kattintson az **Összes téma megtekintése** elemre.

3. A Témák oldalon jelölje ki a módosítani kívánt témát, és a helyi menüben kattintson a **Megnyitás** elemre, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
4. Jelölje ki a components.json fájlt, és kattintson a **Letöltés** elemre.
5. Nyissa meg a components.json fájlt egy szövegszerkesztőben.
6. Vegyen fel objektumokat az összetevő típusának és azonosítójának megadásához, majd a hidden tulajdonságot állítsa true értékre.  
Például a következő bejegyzés a gomb összetevőt rejt el:

```
"type": "scs-button",
"id": "scs-button",
"hidden": true
```

Hasonló módon a következő bejegyzés a csúszka szakaszrendezést rejt el:

```
"type": "scs-sectionlayout",
"id": "scs-sl-slider",
"hidden": true
```

A gomb összetevőt és a csúszka szakaszrendezést egyaránt elrejtő teljes bejegyzés a components.json fájlban a következő lehet:

```
[
  {
    "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. A kívánt változtatások végrehajtása után új verzióként töltsse fel a components.json fájlt a témába.

## A sorok igazítására, szélességére és a sortávolságra vonatkozó beállítások elrejtése egy adott téma összetevőjénél

Alapértelmezés szerint a legtöbb összetevő lehetővé teszi, hogy valaki kialakítson webhelyeket, és az összetevő beállítási párbeszédpanelén megadja a szöveg igazodásának, sorszélességének és sortávolságának a beállítását. Ön viszont fejlesztőként szeretné elrejtetni az egyéni összetevő ezen beállításait, hogy az egyes közreműködők ne jeleníthessék meg a tartalmat a webhely témájától eltérő módon. Például, ha olyan következetes kinézetet és hangulatot szeretne, ahol a gomb középen van, és 30 képpont térközt állított be, akkor a téma components.json fájljának szerkesztésével a változtatás elkerüléséhez elrejlheti ezeket a beállításokat.

Az is előfordulhat, hogy szeretné felülbírálni valamelyik egyéni összetevő kezdeti alapértelmezett értékeit; ez is a components.json fájl szerkesztésével tehető meg. A kezdeti értékek bármilyen megváltoztatása csak azokra az összetevőkre érvényesül, amelyek a szerkesztett components.json fájl új verzióként való feltöltése után lettek felvéve az oldalra.

A téma összetevőjénél a sorok igazítására, szélességére és a térközökre vonatkozó beállítások elrejtése:

1. Az Oracle Content Management szolgáltatásban kattintson a **Fejlesztő** elemre a bal oldali navigációs menűn.
2. A Fejlesztő oldalon kattintson az **Összes téma megtekintése** elemre.
3. A Témák oldalon jelölje ki a módosítani kívánt témát, és a helyi menűben kattintson a **Megnyitás** elemre, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra.
4. Jelölje ki a components.json fájlt, és kattintson a **Letöltés** elemre.
5. Nyissa meg a components.json fájlt egy szövegszerkesztőben.
6. Adja meg az összetevő típusát és azonosítóját meghatározó objektumokat, és állítsa be az elrejtendő tulajdonságokat a `true` (igaz) értékre. A következő például egy olyan bejegyzés, amelyik a beállítások párbeszédpanelen elrejt egy gomb igazítási, szélességi és térköztulajdonságát:

```
"type": "scs-button",
"id": "scs-button",
"hideAlignmentAndWidth": true,
"hideSpacing": true,
```

Ha szeretné felülírni a gomb összetevő alapértelmezett igazítási és térköztulajdonságát, a következő példa szemlélteti a kezdeti értékek megadását:

```
"initialData": {
  "alignment": "center",
  "marginTop": 30,
  "marginBottom": 30
```

A components.json fájlban az alapértelmezett értékek megadását és a témában használt gombösszetevő beállítási párbeszédpanelén az igazítás, szélesség és térköz beállításának elrejtését mutatja a következő teljes bejegyzés:

```
[
  {
    "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. A kívánt változtatások végrehajtása után új verzióként töltsse fel a components.json fájlt a témába.

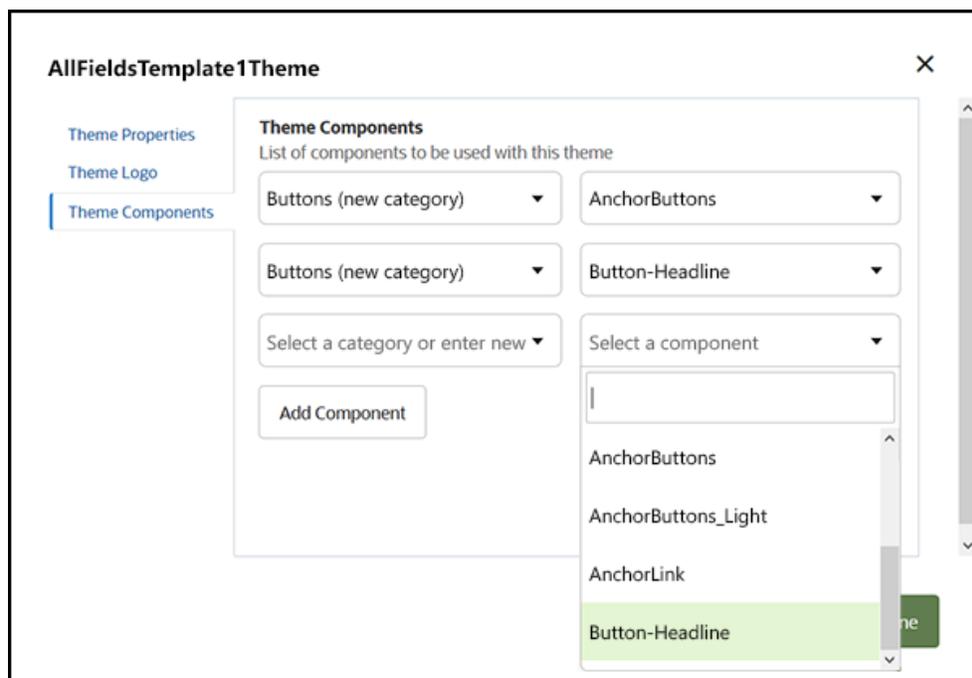
## Összetevők hozzárendelése témákhoz

Összetevőket, szakaszrendezéseket és összetevőcsoportokat társíthat témához az összetevők adott alcsoportjának használatához a témával.

Fejlesztőként témát és összetevőket hozhat létre sablonhoz, amelyet a marketingesek a vállalat termékeinek reklámozására szolgáló webhelyek létrehozására használhatnak. A témához társított összetevőket a felhasználók a **Téma összetevői** választásával érhetik el a Site Builder szolgáltatásban. A **Téma összetevői** lapon a felhasználók csak azokat az összetevőket látják, amelyeket a fejlesztő a témához társított. Összetevő témához társítása biztosítja, hogy az adott összetevőt exportálja a rendszer a webhelysablonnal, még akkor is, ha azt nem használja a webhely.

Összetevő társítása témához:

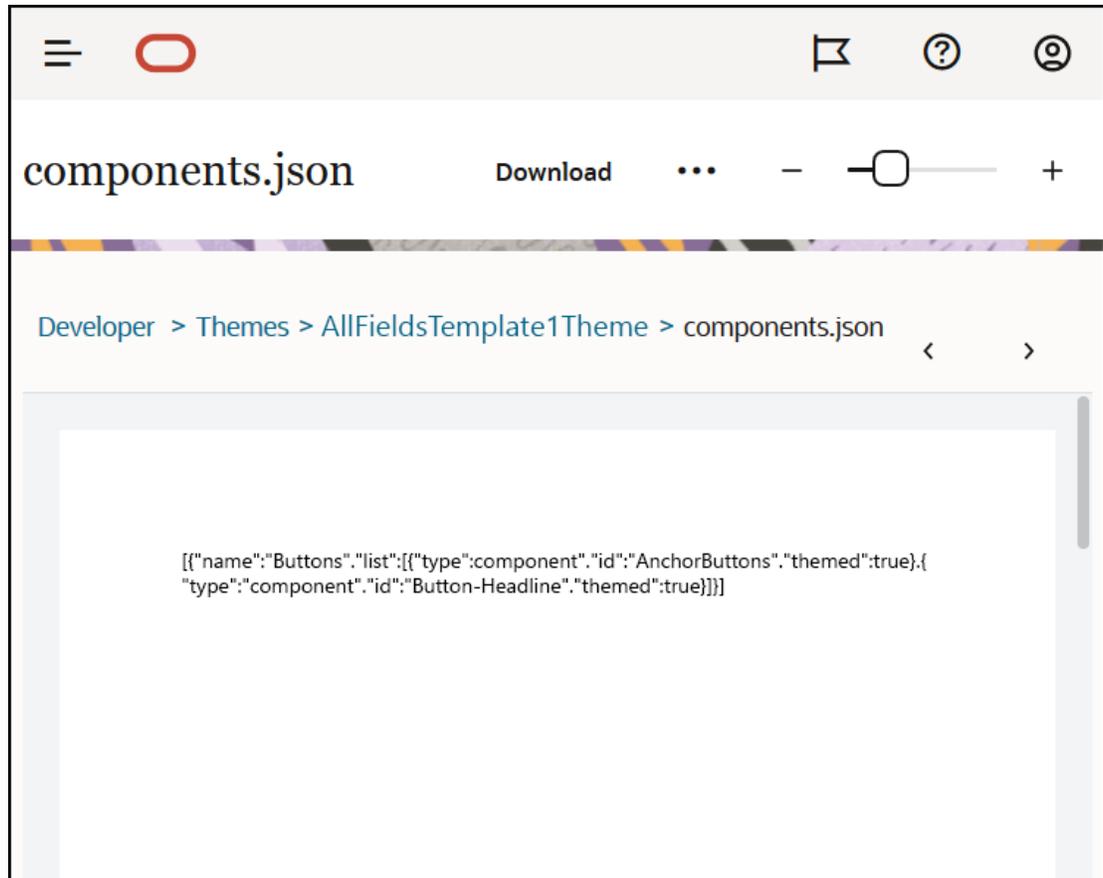
1. Az Oracle Content Management szolgáltatásban kattintson a **Fejlesztő** elemre a bal oldali navigációs menűn.
2. A **Fejlesztő** oldalon kattintson az **Összes téma megtekintése** elemre.
3. A Témák oldalon jelöljön ki egy témát, és a helyi menüben kattintson a **Tulajdonságok** elemre, vagy a műveletsávon kattintson az ikonra.
4. Kattintson a **Téma összetevői** elemre a **Téma összetevői** lap megnyitásához.
5. A témához való társításához és az összetevők kategóriákba sorolásához jelöljön ki egy vagy több összetevőt:
  - a. Az **Összetevő kijelölése** legördülő listán válasszon egy egyéni összetevőt.
  - b. Az elsőként választott összetevőnél adja meg egy kategória nevét kategória létrehozásához az összetevőhöz.
  - c. Minden további választott összetevőnél jelöljön ki meglévő kategóriát, vagy hozzon létre újat.
  - d. Kattintson az **Összetevő hozzáadása** gombra.



6. Kattintson a **Mentés** gombra a kijelölt összetevők társításához a témához.

7. A **Témák** oldalon jelöljön ki egy témát, és kattintson a Tulajdonságok elemre a **Téma összetevői** lap újbóli megnyitásához.
8. Ellenőrizze a kijelölt összetevők mentését.  
 Társított összetevő témából való eltávolításához kattintson az összetevő neve melletti **X** ikonra a **Téma összetevői** lapon, majd kattintson az **Igen** gombra az **Összetevő eltávolítása** párbeszédpanelen.

Az adott sablon által használt témához társított összetevők listáját a sablonhoz tartozó **Részletek** oldalon tekintheti meg. A témához társított összetevőkre mutató hivatkozásokat a témához tartozó `components.json` fájl tárolja.



A témához társítás konfigurálása után sablont telepíthet az Oracle Content Management szolgáltatásba, és megoszthatja azt a marketing részleggel. Amikor a marketingesek ezt a témát választják webhelyükhöz, csak a Site Builder szolgáltatásban a **Téma összetevői** lapon a témához megadott összetevőket fogják látni. Az **Egyéni** összetevők és az **Összes** összetevő listája is tartalmazza a témához társított összetevőket.

#### Társítson összetevőt témához az OCE Toolkit eszközkészletben.

Összetevő témához társításához az OCE Toolkit következő cec parancsát használhatja. Az összetevő megjelenik a Site Builder **Téma összetevői** lapján, valamint az **Egyéni** összetevők és az **Összes** összetevő listáján.

```
cec add-component-to-theme <component>
```

A következő **cec** parancs eltávolítja a megadott összetevő témához társítását.

```
cec remove-component-from-theme <component>
```

Az OCE Toolkit ismertetését lásd: Fejlesztés az OCE Toolkit használatával.

## Webhely-megjelenítési API felület

A [Webhely-megjelenítési API felület](#) for Oracle Content Management (SCSRenderAPI) olyan globális objektum, amely jelen van az Oracle Content Management összes weblapján. Elsődleges szerepe az oldal rekeszeinek és összetevőinek megjelenítése, valamint felületet biztosít a téma elrendezéseiben lévő JavaScript kód számára. A témákkal vagy összetevőkkel foglalkozó fejlesztők a következő eseményekkel és függvényekkel találkozhatnak. A **futásidejű** SCSRenderAPI a nézeti és előnézeti megjelenítési módot kezeli, míg a **tervezésidejű** SCSRenderAPI a navigációs, szerkesztési és széljegyzetelési megjelenítési módot.

Futásidőben a [Webhely-megjelenítési API felület](#) három általános célja a következő:

- Az oldalon lévő rekeszek összetevőkkel és tartalommal való feltöltése.
- Az oldalelrendezésben lévő JavaScript kód adatkérelmeinek teljesítése.
- Események indítása az oldalmegjelenítési folyamat életciklusa alatt.

A tervezési időben a [Webhely-megjelenítési API felület](#) négy általános célja a következő:

- Az oldalon lévő rekeszek összetevőkkel és tartalommal való feltöltése.
- Az oldalelrendezésben lévő JavaScript kód adatkérelmeinek teljesítése.
- Események indítása az oldalmegjelenítési és szerkesztési folyamat életciklusa alatt.
- Együttműködés a Site Builder szolgáltatással az oldal szerkesztésének és széljegyzettel való ellátásának lehetővé tételéhez.

A [Webhely-megjelenítési API felület](#) akkor töltődik be az Oracle Content Management weblapjaira, ha a téma elrendezéseiben szerepel a következő script címke:

```
<script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js" src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
```

Ez rendszerint az elrendezések alján helyezkedik el. (Ügyeljen arra, hogy a címkében lévő URL-címek automatikusan igazodnak a megfelelő környezethez: tervezési idő vagy futásidő.) Az SCSRenderAPI objektum aszinkron módon töltődik be; az egyéni JavaScript kód a scsrenderstart esemény kezelésével figyelheti a webhely-megjelenítési API elérhetőségét.

# Elrendezések fejlesztése

Az elrendezés a tartalom elrendezését adja meg az oldalon, valamint a HTML előállítására szolgál az Oracle Content Management webhelyein használt oldalakhoz.

- [Tudnivalók az elrendezésekről](#)
- [Keresőmotor-optimalizálás \(SEO\)](#)
- [A components.json fájl és formátum ismertetése](#)
- [A Site Builder eszköztárcsoportjainak testreszabása](#)
- [Összetevők korlátozása rekeszekben](#)
- [Elrendezéstartalom beállítása szerkeszthetőként](#)
- [Szakasz-elrendezés létrehozása](#)
- [A szakaszolt betöltést támogató szakasz-elrendezés létrehozása](#)
- [Egyéni szakasz-elrendezések fejlesztése API felületekkel](#)
- [Tartalomelrendezések fejlesztése](#)

## Tudnivalók az elrendezésekről

Az elrendezés határozza meg a tartalom elrendezését egy weboldalon. A különböző elrendezések eltérő számú, névvel ellátott rekeszt tartalmazhatnak. A rekesz olyan terület, amelyik az oldal szélességére terjed ki, és egy vagy több típusú tartalmat tartalmazhat.

Minden téma több elrendezést is tartalmaz. Lásd: [Tudnivalók a témákról](#).

Amikor oldalt vesz fel a webhelyre, ki kell választani az oldal részére egy elrendezést. Mindegyik elrendezésben vannak olyan területek – úgynevezett rekeszek – amelyekre ráhúzással tartalmat lehet helyezni. Teljesen Önökön múlik, hogy milyen tartalom kerül ezekbe a rekeszekbe. Ez bármi lehet, cím, szöveg, elválasztó, multimédia, galéria és közösségi média.

Az elrendezés érvényes HTML-felépítéseket, valamint az Oracle Content Management megjelenítője által értelmezhető speciális jelölőket tartalmaz. Az elrendezésnek egy DOCTYPE utasítással kell kezdődnie, amely úgy konfigurálja a böngészőt, hogy az oldalt szabványnak megfelelő módon jelenítse meg, például: `<!DOCTYPE html>`. Ez az utasítás bizonyos összetevőknél kötelező a legjobb eredmények elérése érdekében.

Az alábbi mintakód egy minimális elrendezést mutat be:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5
6     <script src="/_themes/[!-$SCS_THEME_NAME--]/assets/js/
7     topnav.js"></script>
8     <link rel="stylesheet" type="text/css"
9     href="/_themes/[!-$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-->
14         <!--$SCS_PAGE_HEADER-->
15     </head>
16     <body>
17         <div id="topNavigation"></div>
18         <div id="mainContentSlot" class="scs-slot scs-responsive"></
div>
19         <script data-main="/_sitescloud/renderer/renderer.js"
20             src="/_sitescloud/renderer/require.js"></script>
21         <!--$SCS_SITE_FOOTER-->
22     </body>
23 </html>

```

Amikor az oldal megjelenik a böngészőben, a rendszer különböző tokeneket bont ki.

- [!--\$SCS\_THEME\_NAME--]

A webhelyhez aktuálisan kiválasztott téma nevére terjed ki. A token használata lehetővé teszi a téma másolását, mivel a tokent használó URL-címek az aktuális témára fognak hivatkozni.
- [!--\$SCS\_DESIGN\_NAME--]

A webhelyhez aktuálisan kiválasztott terv nevére terjed ki. Ez lehetővé teszi, hogy a témában lévő több kialakítási terv is használja az elrendezést.
- [!--\$SCS\_RENDER\_INFO--]

Olyan parancsfájli címkére terjed ki, amelyik megtartja az oldalhierarchiát és az oldalra vonatkozó összetevő-megjelenítési adatokat. Az elrendezés <head> szakaszában kell elhelyezni.
- [!--\$SCS\_SITE\_HEADER--]

Arra a webhelyfejléc-értékre terjed ki, amely a keresőmotor-optimalizálási (SEO) tulajdonságok Fejléc mezőjében van megadva. Itt adhatja meg az összes oldalon elhelyezni kívánt, az egész webhelyre érvényes jelölőt. Lásd: [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#).
- [!--\$SCS\_PAGE\_HEADER--]

Ennek eredménye az oldalfejléc azon értéke lesz, amely a Site Builder szolgáltatásban az Oldalbeállítások tulajdonságainak Oldalfejléc mezőjében található. Itt adhatja meg az adott oldalra vonatkozó kódot.
- [!--\$SCS\_SITE\_FOOTER--]

Arra a webhelylábléc-értékre terjed ki, amely a keresőmotor-optimalizálási (SEO) tulajdonságok Lábléc mezőjében található. Itt adhatja meg az összes oldalon elhelyezni kívánt, az egész webhelyre érvényes jelölőt. Lásd: [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#).

### Megjegyzés:

A tokenek a `<!--$` előtagot és a `-->` utótagot is használhatják határolójelként a `[!--$` és a `--]` helyett.

Online webhely esetében a hivatkozásban szereplő következő tokeneket valódi értékekre cserélik, amelyek ismerik azt a környezetet, amelyben használják őket. Ez lehetővé teszi, hogy a hivatkozás akkor is működjön, ha a webhelyet szerkesztik, illetve a közzétett online webhelyen is.

- A `/_sitescloud/` értéket a `/_sitesclouddelivery/` értékre cserélik
- A `/_themes/` értéket a `/_themesdelivery/` értékre cserélik

A **rekeszek** az elrendezésen lévő olyan DIV elemek, amelyek az `"scs-slot"` értékkel rendelkeznek a class attribútumban. A rekeszben a felhasználók összetevőket adhatnak hozzá a webhely tartalmának kitöltése érdekében. Az `"scs-slot"` osztályattribútum hozzárendelésével több DIV-elem kijelölhető rekeszként. Minden rekesznek egyedi `id` attribútummal kell rendelkeznie.

### Megjegyzés:

A rekeszek beágyazhatók, de CSS használatával javasolhatja az átfedésüket. Ennek elvégzéséhez használjon összetevőcsoportot vagy szakaszrendezést. Lásd: [Szakaszrendezés létrehozása](#).

A kiegészítésként `"scs-responsive"` osztályattribútum-értéket tartalmazó rekeszek frissíteni fogják tartalmukat, amint a böngésző nézetablaka megváltoztatja a felbontást. Ez lehetővé teszi, hogy a rekeszek rugalmasan alkalmazkodva végezzék a megjelenítést egy nagy méretű asztali kijelző vagy egy kis méretű mobilkészlet esetében.

A végső `<script>` címke (a példában a 19. sor) az Oracle Content Management megjelenítési kódját tölti be. Ez a kód felel az összetevőknek az oldalon való megrajzolásáért, valamint lehetővé teszi, hogy az egyéni kód hozzáférjen a Megjelenítési API-hoz. E `<script>` címke nélkül a Site Builder nem tudja módosítani az elrendezésen alapuló oldalakat.

## Keresőmotor-optimalizálás (SEO)

Kulcsszavakat adhat meg annak elősegítésére, hogy a keresőmotorok azonosíthassák webhelyének tartalmát.

### SEO beállítások

A keresőmotor-optimalizálási (SEO) beállítások webhely- vagy oldalszinten definiálhatók. A SEO szöveg bekerül az összes beépített sablon láblécébe.

Lásd: [Tulajdonságok beállítása keresőmotorokhoz](#).

## Cookie-k webhelylátogatóknak

A webhelylátogatók számlázási célból cookie-kat használnak a keresőmotor-optimalizáláshoz, egy cookie tartozik minden böngészőhöz és minden webhelyhez. Minden cookie-t óránként vagy 24 óra elteltével meg kell újítani.

Minden webhelynek előugró ablakot kell tartalmaznia, amely a cookie-król értesíti a látogatókat.

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.

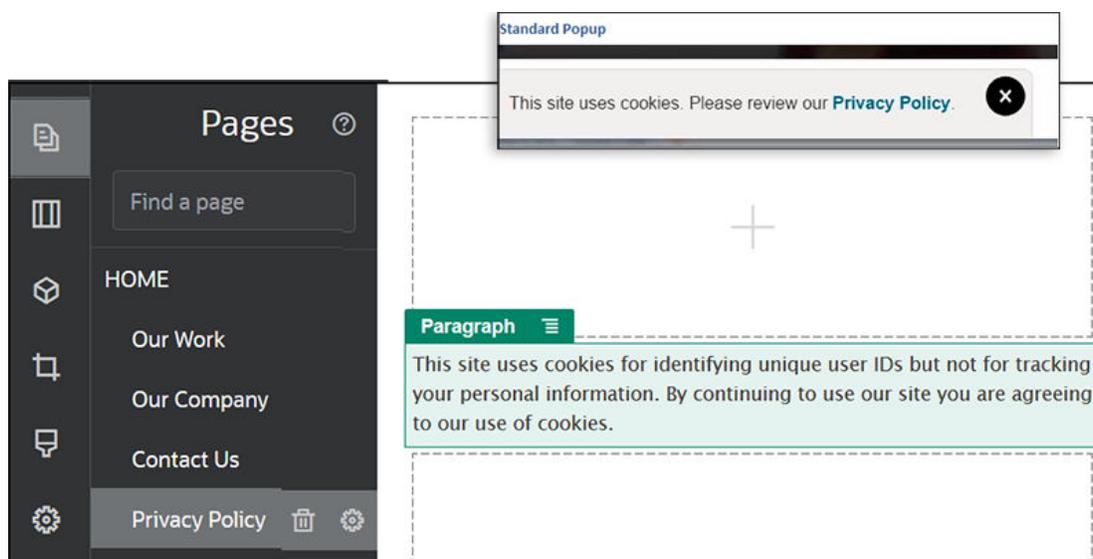
Az előugró ablaknak a következőket kell tartalmaznia:

- SEO fejléc és lábléc szövege
- Div elem a láblécben adott azonosítóval, ahol a szöveg beszerezhető és hivatkozható

```
<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>
```

## Adatvédelmi szabályzat oldala

A szöveg az adatvédelmi szabályzat oldalára mutat, amely tájékoztató szöveget tartalmaz.



### InnerHTML a keresőmotor-optimalizáláshoz

Amikor összetevő adatait menti a Site Builder szerkesztőben, mentheti az InnerHTML adatait is, amelyeket akkor állítana elő a rendszer, amikor az összetevőt futásidőben jelenítené meg. Ez az InnerHTML az oldal adataiban tárolódik, így az oldal megjelenítésekor az adatok beszűrhetők az oldalra az összetevő helyére. Ez az oldalmegjelenítés igen korai szakaszában történhet, így a keresőmotornak nagyobb esélye van az oldal tartalmának sikeres bejárására.

## A components.json fájl és formátum ismertetése

Egy témának tartalmaznia kell egy `components.json` fájlt, ami a `/ThemeName/components.json` könyvtárban található, és a témában használt összetevőket adja meg.

A fájlnek érvényes JSON-értéket kell tartalmaznia, és minimális követelmény, hogy a fájl egy üres JSON-tömböt tartalmazzon: `[]`.

A `components.json` fájl szintaxisa felsorolja az összes helyi összetevőt, és teljes mértékben támogatja az összetevők kategorizálását. (A távoli összetevők az Összetevő-katalógusban vannak regisztrálva.)

Függetlenül attól, hogy milyen összetevők vannak hozzáadva a téma szintű `components.json` fájlhoz (beleértve a nincs érték is), az Oracle Content Management a felhasználók számára elérhető alapértelmezett összetevőkészletet tölt fel. Ezt az alapértelmezett készletet a forráskódban határozzák meg. A következő lista az összetevőket és a belső keretekben megjelenített (beépített) összetevőket tartalmazza. Ezenkívül a szolgáltatás szinten regisztrált és az Ön példányában a felhasználók számára elérhetővé tett minden távoli összetevő elérhető lesz a Site Builder alkalmazásban.

Az Oracle Content Management a következő helyi összetevőket tartalmazza.

Név	Típus	Azonosító
Cím	scs-title	scs-title
Bekezdés	scs-paragraph	scs-paragraph

Név	Típus	Azonosító
Kép	scs-image	scs-image
Galéria	scs-gallery	scs-gallery
Galériarács	scs-gallerygrid	scs-gallerygrid
Dokumentum	scs-document	scs-document
Gomb	scs-button	scs-button
Térkép	scs-map	scs-map
Elválasztó	scs-divider	scs-divider
Térköz	scs-spacer	scs-spacer
YouTube	scs-youtube	scs-youtube
Közösségi sáv	scs-socialbar	scs-socialbar
Videó	scs-video	scs-video
Cikk (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-article
Főcím (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-headline
Kép és szöveg (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-image-text

Ezek a belső keretekben megjelenített összetevők szerepelnek az Oracle Content Management szolgáltatásban. A regisztrált távoli összetevők viszont nem szerepelnek ott.

Név	Típus	Azonosító
Beszélgetés	scs-app	Beszélgetés
Dokumentumkezelő	scs-app	Dokumentumkezelő
Mappalista	scs-app	Mappalista
Fájllista	scs-app	Fájllista
Facebook tetszésnyilvánítás	scs-app	Facebook tetszésnyilvánítás
Facebook ajánlat	scs-app	Facebook ajánlat
Twitter-követés	scs-app	Twitter-követés
Megosztás a Twitteren	scs-app	Megosztás a Twitteren

### Általános formátum

A `components.json` fájl általános formátuma a következő:

- Az összetevők tulajdonságai az egyes összetevőkben vannak megadva. A legfelső szintű "components" vagy "apps" tulajdonságok már elavultak.
- Minden egyes összetevő egy "type" tulajdonsággal rendelkezik. Az összetevők csak bizonyos értékeket tartalmazhatnak ( az összes lehetséges értéket az alapértelmezett összetevők számára készült táblázat tartalmazza).
- Minden egyes összetevő egy "id" tulajdonsággal rendelkezik, amelynek egyedinek kell lennie. Ez a tulajdonság az azonos "type" tulajdonsággal rendelkező összetevők megkülönböztetésére szolgál. Korábban az alkalmazások az "appName" tulajdonsággal rendelkeztek. Miközben az "appName" még akkor is

működik, ha az "id" tulajdonság nem áll rendelkezésre, az "appName" tulajdonság már elavult.

- Minden egyes összetevő egy "name" tulajdonsággal rendelkezik, amely a felhasználói felületen megjelenített név. Ha a visszalépési értékek nincsenek megadva, akkor az összetevők esetében a megfelelő alapértelmezett összetevő neve az érték, távoli összetevők esetében pedig az azonosító.

Íme egy példa a components.json fájlra:

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline",
        "name": "My Headline",
        ...
      },
      {
        ...
      },
      ...
    ],
  },
  {
    "name": "My own category name",
    "list": [ ... ]
  }
]
```

Az általános struktúra a kategóriaobjektumok JSON-tömbje. Minden egyes kategóriaobjektum rendelkezik egy "name" és egy "list" tulajdonsággal. A "name" tulajdonság lehet egy olyan kulcs, amely egy honosított karakterláncra képeződik le. Ha ezek az alapértelmezett kategóriák nem elegendőek, megadhat egy saját kategórianevet is, amely nem lesz honosítva. A következő táblázat a rendelkezésre álló alapértelmezett kategóriákat és a megfelelő kulcsokat sorolja fel.

Kulcs	Kategórianev (angol)
COMP_CONFIG_CONTENT_CATEGORY_NAME	Tartalom
COMP_CONFIG_CUSTOM_CATEGORY_NAME	Egyéni
COMP_CONFIG_MEDIA_CATEGORY_NAME	Média
COMP_CONFIG_SOCIAL_CATEGORY_NAME	Közösségi
COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME	Szöveg

Az egyes kategóriaobjektumok "list" tulajdonsága egy összetevő-objektumokból álló tömböt tartalmaz. Minden egyes összetevőnek vagy objektumnak rendelkeznie kell "type" és "id" tulajdonsággal. A többi tulajdonság nem kötelező.

- A "type" tulajdonságnak meg kell egyeznie az alapértelmezett összetevőkben található típusok egyikével. Ha a "type" még nem létezik, akkor az összetevő nem jelenik meg.

- Az "id" tulajdonságnak az összes összetevőben egyedinek kell lennie. Ha az "type" már létezik, akkor az összetevő nem jelenik meg.
- A "name" tulajdonság az összetevő felhasználói felületen megjelenített neve. Ez helyettesíti az alkalmazások (most távoli összetevők) "appName" tulajdonságát.
- Az összes többi tulajdonság kezelése ugyanúgy történik, mint a korábbi kiadásokban.

### Új összetevők hozzáadása a components.json fájlhoz

Az alapértelmezett összetevőket nem módosíthatja. Azonban egy meglévő alapértelmezett összetevő alapján új összetevőt hozhat létre. Például létrehozhat egy új összetevőt az "scs-title" összetevő alapján, amely bizonyos alapértelmezett szöveget állít be. Legalább azért kell hozzáadni egy új összetevőt, hogy megadhassa a "type" és az "id" tulajdonságot.

- A "type" tulajdonságnak meg kell egyeznie az alapértelmezett összetevőkben található típusok egyikével. Ha a "type" még nem létezik, akkor az összetevő nem jelenik meg.
- Az "id" tulajdonságnak az összes összetevőben egyedinek kell lennie. Ha az "type" már létezik, akkor az összetevő nem jelenik meg.

Íme egy példa egy új Cím összetevő hozzáadásához használt kódra. Ez az összetevő az alapértelmezett cím összetevővel együtt fog megjelenni.

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline"
      }
    ]
  }
]
```

Íme egy példa egy új Cím összetevő hozzáadásához használt kódra, amely tartalmazza a megjelenített nevet és az alapértelmezett szöveget is.

```
[
  {
    "name": "COMP_CONFIG_TEXT_CATEGORY_NAME",
    "list": [
      {
        "type": "scs-title",
        "id": "my-headline",
        "name": "My Headline",
        "initialData": {
          "userText": "This is a second title component"
        }
      }
    ]
  }
]
```

```
}  
]
```

Vegye figyelembe, hogy a cím összetevő az alapértelmezett Cím összetevő összes tulajdonságát alapul veszi, és a téma szintű módosításokat alkalmazza annak a tetején, hogy létrehozza az új összetevőt.

### Visszamenőleges kompatibilitás

Az előző formátumban lévő `components.json` fájlok még mindig olvashatók.

- Legfelső szintű "components" vagy "apps" tulajdonságokat tartalmazó fájlok.
- Ha a fájl "apps" tulajdonságot tartalmaz, akkor az adott tulajdonság alatt lévő, felhasználó által definiált távoli összetevők továbbra is betöltődnek.
- Ha a fájl legfelső szintű "apps" tulajdonságot tartalmaz, akkor feltételezzük, hogy az alatta felsorolt távoli összetevők mindegyike tartalmazza az "scs-app" típust.
- Ha az "appName" tulajdonság szerepel, állítsa be az "id" tulajdonságot az "appName" értékére. A megjelenített név megegyezik a "name" értékével, ha meg van adva, vagy visszaáll az "id" értékére.

## A Site Builder eszköztárcsoportjainak testreszabása

Az egyéni összetevőknél testre szabhatja a Site Builder eszköztáron megjelenített beépített eszköztárcsoportok másolatait.

A korlátozott készlettel rendelkező és az egyéni címkén elérhető beépített összetevőnél létrehozhatja saját változatát. A testreszabások nincsenek hatással a beépített összetevőkre.

A korlátozott készlettel rendelkező és az egyéni címkén elérhető beépített összetevőnél létrehozhatja saját változatát, de ez nem lesz hatással egyetlen beépített összetevőre sem.

Az eszköztárcsoportok határozzák meg, hogy mi jelenik meg az eszköztáron, amikor szerkesztéséhez a cím vagy a bekezdés összetevőre kattint. Eltávolíthatja és átrendezheti a cím vagy a bekezdés összetevő által támogatott elemeket, de további beépülő modulok nem megengedettek.

A Site Builder eszköztárcsoportjainak testreszabásánál azt a szintaxist kell használnia, amelyet a CKEditor használ toolbarGroups konfigurációjához. Lásd: <https://ckeditor.com/latest/samples/toolbarconfigurator/index.html#basic>.

A cím és a bekezdés összetevő a következő csoportokat támogatja:

- "basicstyles" – a félkövér/dőlt/aláhúzott elemre van korlátozva <https://ckeditor.com/cke4/addon/basicstyles>
- "styles" – betűstílusok [https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev\\_styles.html](https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev_styles.html)
- "colors" – szöveg- és háttérszínek [https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev\\_colorbutton.html](https://docs.ckeditor.com/ckeditor4/latest/guide/dev_colorbutton.html)
- "undo" – az aktuális példány visszavonása/ismételt végrehajtása a CKEditor szerkesztőben
- "links" – egyéni beépülő modul a hivatkozás párbeszédpanelhez
- "paragraph" – felsorolásjeles/számozott lista és behúzás támogatása

- "list"
- "indent"
- "align" – balra/jobbra/középre
- "cleanup" – az összes stílus eltávolítása a kijelölt szövegnél

A bekezdés összetevő támogatja a kép és a táblázat beszúrás beépülő modulját is:

- "insert"
  - "image"
  - "table"

Emellett használhatja a sorválasztó bejegyzést:

- "/"

### Megjegyzés:

Ha bármilyen más értéket állít be az eszköztárcsoport konfigurációjában, az értéket eltávolítja a rendszer a Site Builder eszköztárának létrehozása előtt. "extraPlugins" nem adható meg. Csak a "name"/"groups" konfiguráció támogatott. Minden "items" bejegyzést figyelmen kívül hagy a rendszer.

Ha például meg szeretné akadályozni, hogy a felhasználók betűtípusokat, színeket, stílusokat vagy méreteket definiáljanak, az eszköztár konfigurációját az alábbiak szerint módosíthatja. Az "id" értékeinél a beépített értékektől eltérő egyéni értékeket kell megadnia.

```
[{
  "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;"
    }
}]
}]

```

### Érvényesítés

Cserélje le a saját `components.json` fájlt az előző kóddal, majd szerkessze webhelyét (frissítse a böngészőt, ha már szerkesztést hajtott végre). Ezen a ponton a cím összetevő szerkesztésénél nem fognak megjelenni a betűstílusok és betűszínek a választáshoz. A bekezdés összetevő továbbra is megjeleníti ezeket, és az elérhető betűméretek listája a 16, 24 és 48 értékre korlátozódik.

### Alapértelmezett eszköztárcsoportok

A cím és a bekezdés összetevő alapértelmezett eszköztárcsoportjai a következők:

- Cím

```

[ {
    "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"]
    }
]

```

- **Bekezdés**

```

[ {
    "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"]
  }
]

```

## Összetevők korlátozása rekeszekben

Az elrendezés rekeszeinél az azokban megengedett összetevőkre vonatkozó korlátozásokat adhat meg.

Ha egy rekeszben korlátozza az összetevőket, a nem megengedett összetevőt abba áthúzó felhasználónak figyelmeztető üzenet jelenik meg, és nem fogja tudni felvenni vagy áthelyezni az összetevőt abba a rekeszbe.

Ilyen korlátozás megadásához az elrendezéseket szerkesztheti a témában (például a `themes\téma_neve\layouts\oneslot.htm` elrendezésfájlban), és egyéni adatattribútumokat vehet fel a rekesz div elemében.

Az egyéni attribútumok formátuma alább látható. A korábbi verziókhoz képest a legfontosabb eltérés az, hogy a felhasználóknak csak az összetevő `id` értékét kell

megadniuk. Korábban összetevő korlátozásához a felhasználóknak a részletesebb "`<type>`  
`<id>`" szintaxist kellett használniuk (ez továbbra is támogatott).

```
data-allowed-items='["<id>:", "<type>", "<type>:<id>", ...]'
```

```
data-disallowed-items='["<id>:"<type>", "<type>:<id>", ...]'
```

### Megjegyzés:

A `data-allowed-items` és a `data-disallowed-items` esetében az idézőjel (") és az aposztróf (') egyaránt használható. A következő példában a `data-allowed-items` aposztróft használ a JSON tömb előtt és után, míg a `data-disallowed-items` idézőjelet:

```
<div id="slot101"
  class="scs-slot"
  data-allowed-items='["scs-app", "scs-title"]'
  data-disallowed-items=['File List', 'scs-map']">
</div>
```

A következő táblázat az Oracle Content Management szolgáltatásban rendelkezésre álló összetevőket és megfelelő azonosítójukat sorolja fel. A névütközés elkerülése érdekében *ne tegyen* `scs-` előtagot testreszabott (helyi vagy távoli) összetevő azonosítója elé, és ne használja a táblázatban felsorolt típusokat vagy azonosítókat sem.

Név	Típus	Azonosító
Dokumentumkezelő	scs-app	Dokumentumkezelő
Facebook tetszésnyilvánítás	scs-app	Facebook tetszésnyilvánítás
Facebook ajánlat	scs-app	Facebook ajánlat
Fájllista	scs-app	Fájllista
Mappalista	scs-app	Mappalista
Twitter-követés	scs-app	Twitter-követés
Megosztás a Twitteren	scs-app	Megosztás a Twitteren
Gomb	scs-button	scs-button
Cikk (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-article
Főcím (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-headline
Kép és szöveg (egyéni összetevő)	scs-component	scs-comp-image-text
Összetevőcsoport	scs-componentgroup	scs-componentgroup
Tartalom keresése	scs-contentsearch	scs-contentsearch
Tartalomlista	scs-contentlist	scs-contentlist
Tartalom helyőrzője	scs-component	scs-contentplaceholder
Tartalomelem	scs-component	scs-contentitem

Név	Típus	Azonosító
Elválasztó	scs-divider	scs-divider
Dokumentum	scs-document	scs-document
Galéria	scs-gallery	scs-gallery
Galériarács	scs-gallerygrid	scs-gallerygrid
Kép	scs-image	scs-image
Térkép	scs-map	scs-map
Bekezdés	scs-paragraph	scs-paragraph
Közösségi sáv	scs-socialbar	scs-socialbar
Térköz	scs-spacer	scs-spacer
Cím	scs-title	scs-title
YouTube	scs-youtube	scs-youtube

A felhasználók helyi vagy távoli összetevőket hozhatnak létre. Az ebben a példában megadott név (`My_Local_Component`) azonosítóként használható az összetevő megadásához rekeszekben belüli korlátozásnál.

### 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

## Elrendezéstartalom beállítása szerkeszthetőként

Az elrendezésen lévő egyes szöveges vagy képtartalmat szerkeszthetőként állíthat be az elrendezésen alapuló oldalakon dolgozó felhasználók számára.

Ez a funkció tetszőleges témán alkalmazható a betöltő témákat is beleértve. A módosítások automatikusan az eredeti oldal stílusát feltételezik.

Egyszerű kódot vehet fel az elrendezés következő HTML-címkéibe: <p>, <h1> – <h6>, <div> és <img>.

A szöveg és a kép formázási beállításai a következők lehetnek:

- Szöveg: a felhasználók félkövér, dőlt, aláhúzott és hivatkozás formázást állíthatnak be.
- Kép: a felhasználók képfájltra mutató hivatkozást adhatnak meg. Módosíthatják a tulajdonságokat a címnél (ezt látja a felhasználó, amikor a mutatót egy kép fölé viszi), és helyettesítő szöveget adhatnak meg kisegítő lehetőségként.

Szöveges vagy képelem olyan módosításához, hogy az szerkeszthető legyen a felhasználók számára, két dolog szükséges:

1. A `scs-editable` felvétele a `class` címkébe.
2. Egyedi `id` attribútum hozzáadása.

Az elrendezés módosítása után a funkció elérhető lesz az adott elrendezésen alapuló összes oldalon (az új oldalakon is).

Ha másol és beilleszt egy oldalt, a módosítások átkerülnek az új oldalra.

### Fejléc címke módosítása

A következő példa fejléc címke módosítását mutatja be egy elrendezésben, így a szöveget szerkeszthetik a felhasználók.

1. Szinkronizálja az elrendezésfájl asztali számítógépével, vagy szerkessze a <h1> címkéhez tartozó HTML forrásfájl.
2. Vegye fel a `scs-editable` elemet a `class` címkébe, és adja hozzá az `id="test-heading"` attribútumot a fejléc kódsorához, így szerkesztő csatolható ehhez. Például:

```
<h1 class="brand-heading scs-editable" id="test-heading">Sample Heading Value</h1>
```

3. Mentse a fájlt.
4. Szinkronizáljon az Oracle Content Management szolgáltatással, és töltsse be újra a böngészőt.

Fekete szegélynek kell megjelenni a fejléc körül, amikor a felhasználó föléje viszi a mutatót, ezzel jelezve, hogy a tartalom szerkeszthető. Amikor a felhasználó a fejlécre kattint, a szegély zöld színűre változik, ezzel jelezve, hogy a felhasználó most szerkesztheti a tartalmat.

5. Ha a téma még nincs közzétéve, tegye közzé. Közzététele után a módosítás akkor jelenik meg, amikor frissíti a böngészőt.

A téma közzététele után a webhely felhasználói a fejlécre kattinthatnak, és szerkeszthetik azt a Site Builder szolgáltatásban.

A rendszer átlösszetevőt hoz létre az `scs-editable` elemhez, így módosíthatja azt a Site Builder szolgáltatásban, és az oldal adataival tárolhatja. Futásidőben az oldal megjelenítése előtt a vezérlő lecseréli az `scs-editable` címkéket a Site Builder szolgáltatásban megadott értékekre.

### Kép címke módosítása

Az elrendezésben egy kép címke módosítása szerkeszthetővé tételéhez hasonló a szövegnél megismert eljáráshoz.

1. A `scs-editable` felvétele a `class` címkébe.
2. Vegyen fel a képhez egyedi `id` attribútumot.

A felhasználók a képre kattinthatnak, majd másik kép használatához módosíthatják a tulajdonságokat.

A következő mintakód egy képnél állítja be, hogy a felhasználók szerkeszthessék:

```

```

## Szakaszrendezés létrehozása

Hozzon létre egy szakaszrendezést, amellyel elrendezheti a tartalmat egy webhelyoldal egyik rekeszén belül.

Egy vállalati felhasználó az Ön által fejlesztőként biztosított szakaszrendezések alapján elrendezheti a tartalomelemeket egy webhelyen. Az alapértelmezett elrendezésből új szakaszrendezéseket hozhat létre.

Egy szakaszrendezést exportálhat, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja azt új szakaszrendezésként, vagy pedig egy létező szakaszrendezés kicserélésére. Exportálja a szakaszrendezést önállóan vagy egy egyéni összetevőket és elrendezéseket tartalmazó sabloncsomag részeként.

A következő beépített szakaszrendezések közül választhat:

- Vízszintes
- Kétoszlopos
- Háromoszlopos
- Függőleges
- Többlapos
- Csúszka

Ezek azonnal használhatók a Site Builder alkalmazásban, nem kell semmit létrehozni.

Az ezekhez a szakaszrendezésekhez tartozó fájlok olyan megjegyzéseket tartalmaznak, amelyek további adatokat szolgáltatnak a szakaszrendezési fájlok szerkezetéről. A megjegyzések megtekintéséhez egy beépített szakaszrendezés alapján egy újat kell létrehoznia, majd azt szerkesztéshez exportálnia kell az alábbiakban ismertetett eljárásnak megfelelően.

Szakaszrendezés létrehozása:

1. A kezdőlapra kattintson a **Fejlesztő** elemre.
2. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
3. A jobb oldalon található **Létrehozás** lenyíló menüből válassza ki a **Szakaszrendezés létrehozása** lehetőséget.
4. A **Szakaszrendezés létrehozása** párbeszédpanelen adja meg a szakaszrendezési összetevő nevét és leírását.

5. Ha szakaszrendezést szeretne exportálni szerkesztéshez, jelölje ki, majd a helyi menüben kattintson az **Exportálás** elemre, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra.
  - a. Lépjen egy meglévő mappához, vagy új mappa létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra kattintva, majd adja meg a mappa nevét és igény szerint a leírását.
  - b. Jelölje be a mappa melletti négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
  - c. A mappa megnyitásához kattintson az ikonjára vagy a nevére.

Az elrendezés csomagfájlja a kijelölt mappában a szakaszrendezés nevével és egy `.zip` kiterjesztéssel jön létre. Töltse le a fájlt a fejlesztési környezetbe, hogy szerkeszthesse a fájlokat.

A Szakaszrendezési API-val kapcsolatos tudnivalókat itt találja: [Egyéni szakaszrendezések fejlesztése API felületekkel](#).

6. Importálja a módosított fájlokat új szakaszrendezésként, vagy pedig egy létező szakaszrendezés kicserélésére.
  - a. A kezdőlapon kattintson a **Tartalom** lapfültre, majd a **Dokumentumok** elemre.
  - b. Töltse fel a módosított szakaszrendezést egy mappába, egy `.zip` kiterjesztésű fájlban, amely ugyanazokat a mappa- és fájlneveket tartalmazza, mint amelyeket exportált.
  - c. A **Fejlesztő** oldalon kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
  - d. A **Létrehozás** menüből válassza az **Összetevő importálása** elemet.
  - e. Jelölje be a módosított szakaszrendezést tartalmazó, feltöltött `.zip` fájl melletti négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.

A módosított szakaszrendezés importálódik a kijelölt mappába.

Szakaszrendezést úgy is exportálhat, hogy azt az Oracle Content Management másik példányába másolja vagy helyezi át, majd ott importálja azt.

## A szakaszolt betöltést támogató szakaszrendezés létrehozása

A tartalomlista meghívhatja a szakaszrendezést, amely további összetevőket tartalmaz, amint a lekérdezésük megtörtént.

Tartalomlista megjelenítésekor kiválaszthat egy szakaszrendezést, amellyel megjelenítheti az összes visszaadott tartalomelemet. A segítségével a tartalomelemek különböző elrendezéseit hozhatja létre, például egy táblázatot, egy csúszkát vagy egy nyolcoszlopos elrendezést. Ezek az egyéni szakaszrendezések további speciális oldaltördelési funkciókban is részt vehetnek.

A tartalomlisták a következő oldaltördelést támogatják:

- **Oldaltördelés**
- **Betöltés görgetéskor**
- **Betöltés kattintáskor**

A szokásos oldaltördeléses funkciónál a szakaszrendezésnek nem kell tennie semmit. Majd a következő elemcsoporttal jelenik meg újra, ha a felhasználó a következő oldalra kattint. Azonban a **Betöltés görgetéskor** és a **Betöltés kattintáskor** módszer esetében a szakaszrendezés újbóli megjelenítése helyett a rendszer inkább hozzáadja a további

összetevőket a szakaszrendezéshez. Leginkább a végtelen görgetési modellhez használatos, ahol Ön betölti az első  $n$  elemet, és ahogy a felhasználó lefelé görgeti az oldalt, Ön beolvassa és megjeleníti a következő elemcsoportot. A **Betöltés görgetéskor** és a **Betöltés kattintáskor** módszer támogatásához az egyéni szakaszrendezésnek a következőt kell tennie:

1. `render.js`: Az `addComponent()` API megvalósítása. Ez lesz behívva minden olyan új összetevővel, amelyet hozzá kell adni a szakaszrendezéshez.

```
// 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`: A következőnek kell szerepelnie ahhoz, hogy a tartalomlista tudja, hogy a szakaszrendezés támogatja következőt: `addComponent()` api.

```
"contentListData": {
  "addComponent": true
},
```

Ha a `appInfo.json` frissült, amikor a felhasználó kiválasztja ezt a szakaszrendezést a Beállítások panelen, és az Oldaltördelés képernyőre lép, megjelenik számára a Betöltés kattintáskor és a Betöltés görgetéskor lehetőség.

## Egyéni szakaszrendezések fejlesztése API felületekkel

Egyéni szakaszrendezéseket fejleszthet az Oracle Content Management szolgáltatásban a szakaszrendezési API segítségével, amely a megjelenítési és szerkesztési API felületeket tartalmazza.

A kiinduló fájlokról a tudnivalókat lásd: [Szakaszrendezés létrehozása](#). A szakaszrendezésekhez tartozó kiinduló fájlok megjegyzéseket és a szakaszrendezési fájlok szerkezetére vonatkozó adatokat tartalmaznak.

### Megjelenítési API felületek

A `render.js` modulból betöltött megjelenítési API felületek a Site Builder szolgáltatásban és futásidőben használatosak.

Megjelenítési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
<b>(Konstruktor)</b>	Inicializálja a szakaszrendezés megjelenítési modulját.	JavaScript objektum, amely a következő tulajdonságokat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>sectionLayoutData (objektum)</b> : a szakaszrendezés oldalmodellben található adatai.</li> <li><b>componentId (karakterlánc)</b>: a szakaszrendezés <code>componentId</code> értéke, jellemzően GUID azonosító.</li> <li><b>renderMode (karakterlánc, választható)</b>: a megjelenítési művelet megjelenítési módja.</li> <li><b>customSettingsData (objektum)</b>: a <code>sectionLayoutData</code> tulajdonságban található <code>customSettingsData</code> másolata.</li> </ul>	A szakaszrendezés megjelenítési API felületei inicializálva vannak.
<b>render</b>	A szakaszrendezésnek megfelelő DOM elemeket ad ki az oldalnak, beleértve a tároló DIV elemeit az alárendelt összetevőkhöz.	<b>container (elem)</b> : az a DOM elem, amelybe a szakaszrendezés kódját meg kell jeleníteni.	A metódus visszatérése után az alárendelt összetevők megjelennek. Az alárendelt összetevőket az alárendelt <code>div[id]</code> elemek keresésével azonosíthatja.
<b>addComponent</b>	A tartalomlista összetevőivel használatos alárendelt összetevők dinamikusan hozzáadására szakaszrendezéshez. Ez választható függvény.	<b>container (elem)</b> : az a DOM elem, amelybe az új összetevőt meg kell jeleníteni. <b>componentId (karakterlánc)</b> : a szakaszrendezéshez hozzáadni kívánt új összetevő azonosítója.	A metódus visszatérése után a <code>componentId</code> bemeneti paraméterrel megegyező azonosítójú elem megjelenik.

### Szerkesztési API felületek

Az `edit.js` modul akkor töltődik be, ha a `hasEditHandlers` tulajdonság beállítása `true` a szakaszrendezés `appinfo.json` fájlban.

A szerkesztési API felületek a Site Builder szolgáltatásban használatosak.

A Konstruktor kivételével a modul valamennyi függvénye választható.

Szerkesztési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
<b>(Konstruktor)</b>	Inicializálja a szakaszrendezés szerkesztési modulját.	JavaScript objektum, amely a következő tulajdonságot tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"><li><b>componentId (karakterlánc):</b> a szakaszrendezés componentId értéke, jellemzően GUID azonosító.</li></ul>	A szakaszrendezés szerkesztési API felületei inicializálva vannak.

Szerkesztési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
<b>getCapabilities</b>	A szakaszrendezés szerkesztési funkcióit leíró objektumot ad vissza.	<p>JavaScript objektum, amely a szakaszrendezés szerkesztési funkcióit írja le.</p> <p>A bevitt követően az alapértelmezett funkciók állnak rendelkezésre. Szükség szerint módosíthatja a Capabilities objektumot.</p> <p>A Capabilities objektum a következő funkciókat tartalmazhatja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>title (karakterlánc):</b> a szakaszrendezés felhasználónak megjeleníteni kívánt címe.</li> <li>• <b>settingsTitle (karakterlánc):</b> a Beállítások párbeszédpanelen megjeleníteni kívánt cím.</li> <li>• <b>hasSettings (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a szakaszrendezés támogatja-e a Beállítások panelt.</li> <li>• <b>allowMove (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a szakaszrendezés lehetővé tesz-e alárendelt elemek áthelyezését.</li> <li>• <b>allowDelete (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a szakaszrendezés lehetővé teszi-e alárendelt elemek törlését.</li> <li>• <b>isHidden (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a szakaszrendezés elrejtett-e a felhasználói beállításokra válaszul.</li> <li>• <b>dropTarget (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a szakaszrendezés célterület-e áthúzási műveletek számára.</li> <li>• <b>customMenuOptions (tömb):</b> a szakaszrendezés helyi menüjére felvenni kívánt egyéni menüelemek. Az egyes menüelem objektumok a következő tulajdonságokkal rendelkeznek: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>label (karakterlánc) :</b> a menüelem megjelenített szövege.</li> </ul> </li> </ul>	(Objektum): a szakaszrendezéshez tartozó funkciók.

Szerkesztési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>action (függvény):</b> a menüelemre kattintáskor hívott függvény.</li> <li>- <b>disabled (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy a menüelemet letiltott állapotban kell-e megjeleníteni.</li> <li>- <b>icon (karakterlánc):</b> a menüelem felirata mellett megjeleníteni kívánt URL-cím. (Ez a tulajdonság későbbi használatra van fenntartva.)</li> <li>- <b>checkmark (logikai érték):</b> azt jelzi, hogy meg kell-e jelennie pipajelnek a menüelem felirata mellett.</li> <li>- <b>subMenuItems (tömb):</b> almenü megjeleníteni kívánt menüelemek.</li> </ul>	
<b>getCaptionContent</b>	A szakaszrendezés megjelenítési nevét adja vissza, amely az UI-elemeken fog megjelenni.	Nincs.	(Karakterlánc): a szakaszrendezés megjelenítési neve.
<b>filterCapabilities</b>	Lehetővé teszi a szakaszrendezés számára a Capabilities objektum módosítását menük felhasználónak való megjelenítése előtt. Ezt az API felületet menüelemek módosítására vagy eltávolítására használhatja. (Lásd még: <b>getCapabilities</b> .)	JavaScript objektum, amely a szakaszrendezés funkcióit írja le. A bevitt követően az alapértelmezett funkciók állnak rendelkezésre.	(Objektum): a szakaszrendezéshez tartozó funkciók.

Szerkesztési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
<b>onDragOver</b>	Hívására áthúzási művelet során kerül sor annak jelzésére, hogy az áthúzott elem elhelyezhető-e a szakaszrendezésen.	<b>eventObject (esemény objektum):</b> áthúzási eseményre vonatkozó adatokat tartalmazó esemény objektum. <b>dataTransfer (DataTransfer objektum):</b> a szakaszrendezés fölé húzott elemre vonatkozó adatokat tartalmazó DataTransfer objektum.	(Logikai érték): azt jelzi, hogy az áthúzott elemet elfogadhatja-e a szakaszrendezés. Visszatérési értéke <i>true</i> , ha a szakaszrendezés elfogadhatja az áthúzott elemet, ellenkező esetben <i>false</i> .
<b>onDrop</b>	Hívására áthúzási művelet elhelyezési része során kerül sor annak jelzésére, hogy az áthúzott elemet el kell-e helyezni a szakaszrendezésen belül.	<b>eventObject (esemény objektum):</b> elhelyezési eseményre vonatkozó adatokat tartalmazó esemény objektum. <b>dataTransfer (DataTransfer objektum):</b> a szakaszrendezésen elhelyezni kívánt objektumra vonatkozó adatokat tartalmazó DataTransfer objektum.	(Logikai érték): azt jelzi, hogy az elhelyezési műveletet kezelte-e a szakaszrendezés. A <i>true</i> visszatérési érték figyelmen kívül hagyja az alapértelmezett viselkedést.
<b>onAddComponent</b>	Arról értesíti a szakaszrendezést, hogy egy áthúzási művelet elemet vett fel a szakaszrendezésen.	<b>eventObject (esemény objektum):</b> áthúzási eseményre vonatkozó adatokat tartalmazó esemény objektum. <b>dataTransfer (DataTransfer objektum):</b> a szakaszrendezésen elhelyezni kívánt objektumra vonatkozó adatokat tartalmazó DataTransfer objektum. <b>componentId (karakterlánc):</b> az újonnan felvett elem <code>componentId</code> értéke.	Szakaszrendezés értesítése.
<b>onMoveComponent</b>	Arról értesíti a szakaszrendezést, hogy egy áthúzási művelet elemet helyezett át a szakaszrendezésen.	<b>eventObject (esemény objektum):</b> áthúzási eseményre vonatkozó adatokat tartalmazó esemény objektum. <b>dataTransfer (DataTransfer objektum):</b> a szakaszrendezésen elhelyezni kívánt objektumra vonatkozó adatokat tartalmazó DataTransfer objektum. <b>componentId (karakterlánc):</b> az áthelyezett elem <code>componentId</code> értéke.	Szakaszrendezés értesítése.

Szerkesztési API	Leírás	Bemeneti paraméter	Visszatérési eredmény
<b>getSettingsData</b>	Lehetővé teszi a szakaszrendezés számára a Beállítások adatainak módosítását a Beállítások panel megjelenítése előtt.	<b>settingsData (objektum):</b> a szakaszrendezés számára kiszámított alapértelmezett beállítási adatok.	(Objektum): a szakaszrendezéshez tartozó beállítási adatok.
<b>updateSettings</b>	Lehetővé teszi a szakaszrendezés számára beállításainak módosítását a Beállítások panel bezárása után. Az API hívására közvetlenül a beállítások oldalmodellben való tárolása előtt kerül sor.	<b>parameters (objektum):</b> a Beállítások panelről visszaadott nyers parameters objektum. <b>sectionLayoutData (objektum) :</b> a szakaszrendezés tárolásra kerülő adatai. Az alapértelmezett adatok előállítása a parameters (objektum) paraméterből történik, és ezek lesznek átadva a függvénynek.	(Objektum): a szakaszrendezés oldalmodellben tárolandó adatai.
<b>dispose</b>	Lehetővé teszi a szerkesztési modul számára memória felszabadítását, események leválasztását és a szerkesztéshez előkhöz társított erőforrások kiosztásának megszüntetését. Az API hívására akkor kerül sor, amikor teljesen újra kell rajzolni a szakaszrendezést, például visszavonás/ismételt végrehajtás műveletnél.	Nincs.	A szakaszrendezés újrarajzolása engedélyezve van.

## Tartalomelrendezések fejlesztése

A tartalomelrendezések segítségével a felhasználók a tartalomelemekben lévő adatokat megtekinthetik a webhelyek oldalain használt tartalomlista vagy tartalomhelyőrző összetevőn keresztül. A tartalomtípusokhoz több tartalomelrendezést

hozhat létre különböző nézetek megvalósításához vagy a tartalomelem különböző részeinek bemutatásához.

Például egy blogbejegyzési tartalomtípusnak különböző tartalomelrendezésekre lehet szüksége attól függően, hogy a blogbejegyzési tartalomtípust hogyan és hol fogják használni. A webhely kezdőlapján megjelenhet egy blogbejegyzési elemeket tartalmazó lista, viszont amikor a kezdőlapon egy blogbejegyzésre kattintanak, a **Részletek** oldal az adott blogbejegyzésre vonatkozó részletes adatokat jelenítheti meg.

A kezdőlap a Blog-Post tartalomtípus elemeinek listázására beállított tartalomlista összetevővel rendelkezik, ehhez a Blog-Post-Summary tartalomelrendezést használja elemnézetként.

A Részletek oldal a Blog-Post-Header tartalomelrendezést használja egy tartalomhelyőrző összetevőben a fejléckép és a cím megjelenítéséhez. A kéthasábos szakaszrendezés két tartalomhelyőrzőt foglal magába 70 és 30 százalékos szélességgel a Blog-Post-Content és a Blog-Post-Author tartalomelrendezés használatával. Amint látható, a példa négy különböző tartalomelrendezést használ ugyanazon tartalomtípus megjelenítéséhez.

Tartalomelrendezést a következő két módon hozhat létre:

- Az Oracle Content Management szolgáltatásban válassza a **Fejlesztő > Összes összetevő megtekintése > Létrehozás > Tartalomelrendezés létrehozása** elemet.
- Az OCE Toolkit projektjében használja a `cec create-contentlayout` parancsot.

Az Oracle Content Management alapértelmezett tartalomelrendezést hoz létre a tartalomtípushoz. Az alapértelmezett tartalomelrendezés módosításához a következő fájlokat szerkesztheti:

- `assets/layout.html`

A fájl szerkesztésével a HTML nézetet módosíthatja.

- `assets/design.css`

A fájl szerkesztésével a tartalomelrendezés stílusát adhatja meg.

- `assets/render.js`

A fájl szerkesztésével a `layout.html` fájlban használt adatokat módosíthatja, vagy dinamikus viselkedésűvé teheti a tartalomelrendezést.

A tartalomelrendezés összetevők az Oracle Content Management kiszolgálójáról származó tartalomelemet jelenítenek meg. A forrásanyagok nagy részét az Oracle Content Management kiszolgálója tárolja. Néhány esetben szükség lehet olyan statikus forrásanyag használatára, amely helyben áll rendelkezésre magában a tartalomelrendezésben, ilyen például egy háttérkép a stílus megadásához. Például az alábbi tartalomelrendezésben az `images/background.jpg` képre mutató abszolút URL-cím előállítható a `render.js` fájlban, és használható a `layout.html` fájlban.

Abszolút URL-cím előállításának legegyszerűbb módja a beépített `requirejs` fájl használata. A függőségként definiálja a 'require' beállítást, és használja a `require.toURL()` függvényt az URL-cím előállításához az alábbi kódban látható módon:

```
define([
  'require',
  'jquery',
  'mustache',
  'text!./layout.html',
  'css!./design.css'
```

```
], function (require, $, Mustache, templateHtml, css) {  
    'use strict';  
  
    var imageURL = req.imageUrl('./images/background.jpg');
```

A következő témakörök tartalomelrendezések fejlesztését ismertetik:

- [Tartalomelrendezések létrehozása az Oracle Content Management szolgáltatással](#)
- [Elrendezésnézet átadása tartalomelrendezésnek](#)
- [Webhely Részletek oldalára mutató URL-cím előállítás API felületen](#)
- [Tartalomelrendezések helyi fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással](#)
- [Makrók kibontása tartalomlista lekérdezéseiben](#)
- [Hatékony tartalomelrendezések fejlesztése](#)
- [Mintaként szolgáló blogsablon létrehozása](#)
- [Tartalomelrendezési leképezések hozzáadása sablonokhoz](#)
- [Tartalomelrendezések tesztelése a helyi tesztkészlettel](#)
- [Tartalomelrendezéseket tartalmazó sablonok importálása az Oracle Content Management szolgáltatásba](#)

#### Kapcsolódó témakörök

A tartalomelrendezések kezeléséről a tudnivalókat lásd: [Egyéni összetevők és elrendezések kezelése](#).

Digitális forrásanyagok és más tartalomelemek webhelyeken való használatáról a tudnivalókat lásd: [Forrásanyagok használata és Digitális forrásanyagok kezelése itt: Forrásanyagok kezelése az Oracle Content Management szolgáltatással](#).

## Tartalomelrendezések létrehozása az Oracle Content Management szolgáltatással

Hozzon létre egy tartalomelrendezést, amellyel elrendezheti a mezőket egy tartalomelemben egy webhelyoldalon történő megjelenítésük során. Ha egy tartalomelemet adnak egy oldalhoz, az a kiválasztott tartalomelrendezést fogja használni.

Egy vállalati felhasználó az Ön által fejlesztőként biztosított tartalomtípusok és elrendezések alapján létrehozhat és alkalmazhat tartalomelemeket. Az alapértelmezett elrendezésből új tartalomelrendezéseket hozhat létre. Az egy tartalomtípushoz kapcsolódó többféle tartalomelrendezés lehetővé teszi a webhely tervezője számára, hogy a tartalomelemeket különböző kontextusokban jelenítse meg, a tartalom megváltoztatása nélkül.

Ha tartalomelrendezést használ egy tartalomlista összetevőben, akkor a tartalomelrendezés tartalomelemenként egyszer ismétlődik. Utána a tartalomelrendezések szakaszelrendezésenként lesznek elrendezve.

Egy tartalomelrendezést exportálhat, hogy kapcsolat nélkül (offline) módosítsa, majd importálja azt a meglévő tartalomelrendezés kicserélésére.

Tartalomelrendezés létrehozása:

1. Az Oracle Content Management kezdőlapján kattintson az oldalsó navigációs menűn a **Fejlesztő** elemre.  
Megnyílik a **Fejlesztő** oldal.
2. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
3. A jobb oldalon található **Létrehozás** lenyíló menüből válassza ki a **Tartalomelrendezés létrehozása** lehetőséget.
4. A **Tartalomelrendezés létrehozása** párbeszédpanelen jelölje ki azokat a tartalomtípusokat, amelyeket használni fog az elrendezés, válassza ki a megjelenítendő mezőket, és engedélyezze a **Támogatás biztosítása a webhelyeken használt egyéni beállításokhoz** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a webhelyek létrehozói a tartalomelem és a tartalomlista összetevőinek az oldalra való felvételekor képesek legyenek megadni egyéni beállításokat és stílusokat is.

### 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. Adjon nevet és leírást a létrehozott tartalomelrendezési összetevő részére, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.

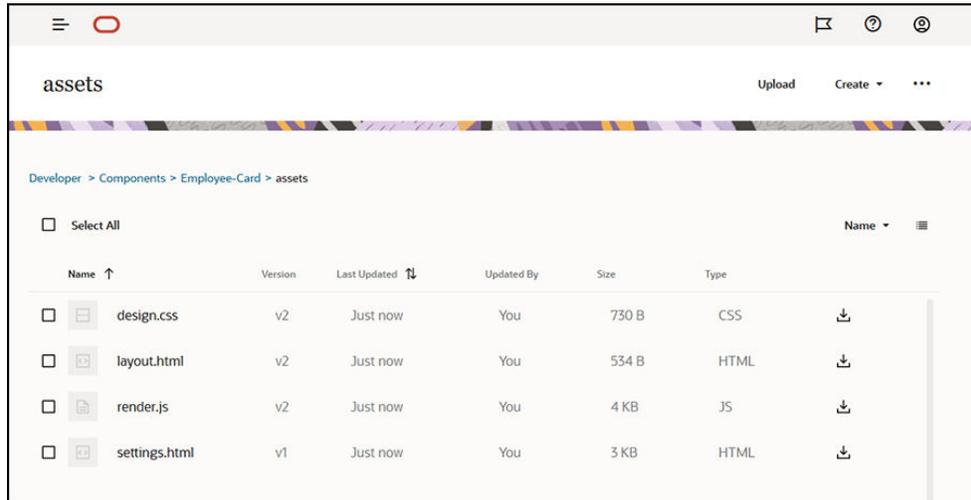
A tartalomelrendezés hozzáadódik az összetevőkhöz.

 **Megjegyzés:**

A tartalomelrendezések címében csak az alfanumerikus karakterek, a kötőjel és az aláhúzás-karakter használata megengedett.

6. Ha tartalomelrendezést szeretne exportálni szerkesztéshez, jelölje ki, majd a helyi menüben kattintson az **Exportálás** elemre, vagy a műveletsávon kattintson az  ikonra.
  - a. Lépjen egy meglévő mappához, vagy új mappa létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra, utána a **Mappa** elemre, majd adja meg a mappa nevét és igény szerint a leírását.
  - b. Jelölje be a mappa melletti négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
  - c. A mappa megnyitásához kattintson az ikonjára vagy a nevére.

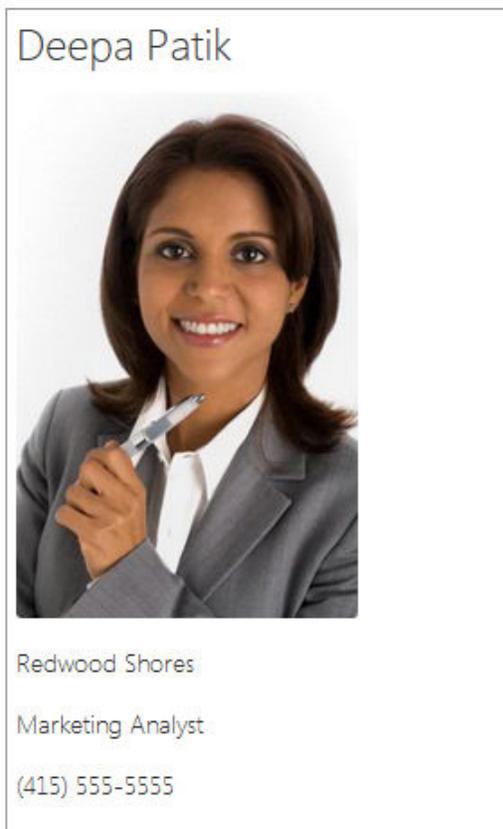
Az elrendezés csomagfájlja a kijelölt mappában a tartalomelrendezés nevével és egy `.zip` kiterjesztéssel jön létre. Töltse le a fájlt a fejlesztési környezetbe, hogy szerkeszthesse a fájlokat.



Name	Version	Last Updated	Updated By	Size	Type
design.css	v2	Just now	You	730 B	CSS
layout.html	v2	Just now	You	534 B	HTML
render.js	v2	Just now	You	4 KB	JS
settings.html	v1	Just now	You	3 KB	HTML

Ezek a fájlok szabályozzák az Alkalmazotti kártya tartalomelrendezését használó tartalomelemekben lévő mezők elrendezését. Ha engedélyezte a **Támogatás biztosítása a webhelyeken használt egyéni beállításokhoz** lehetőséget, akkor létrejön az a további, **settings.html** nevű fájl is, amelyik az alapértelmezett renderelést szolgáltatja, hogy megjelenhessen az egyetlen tartalomelem.

## Default Layout



## Card Layout



7. A kívánt tartalomelrendezés kialakításához szerkessze a `design.css`, a `layout.html` és a `render.js` fájlt.

Például a következő fájlok határozzák meg az Alkalmazotti kártya tartalomelrendezését:

- a. Szerkessze a `design.css` fájlt:

```
.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. Szerkessze a layout.html fájlt:**

```

{{#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. Szerkessze a render.js fájlt:

```

/* 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;
});

```

A render.js és más fájlok szerkesztésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

8. Importálja a módosított fájlokat a meglévő tartalomelrendezés kicserélésére.
  - a. A kezdőlapon kattintson a **Dokumentumok** elemre.
  - b. Töltse fel a módosított tartalomelrendezést egy mappába, egy **.zip** kiterjesztésű fájlban, amely ugyanazokat a mappa- és fájlneveket tartalmazza, mint amelyeket exportált.  
  
Ha új tartalomelrendezésként szeretné importálni, módosítania kell a tartalomelrendezés GUID azonosítóját a `_folder.json` fájlban.
  - c. A kezdőlapon kattintson a **Fejlesztő** elemre.  
Megnyílik a **Fejlesztő** oldal.
  - d. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
  - e. A **Létrehozás** menüből válassza az **Összetevő importálása** elemet.
  - f. Jelölje be a módosított összetevőt tartalmazó, feltöltött .zip fájl melletti négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.

A módosított tartalomelrendezés importálódik az **Összetevők** mappába.

Tartalomelrendezést úgy is exportálhat, hogy azt az Oracle Content Management másik példányába másolja vagy helyezi át, majd ott importálja azt.

## Elrendezésnézet átadása tartalomelrendezésnek

Tartalomelrendezés fejlesztésekor az alapul szolgáló összetevő tulajdonságait akkor olvashatja be, ha a tartalomelrendezést a webhelyeken használja.

Ehhez a konkrét használati esethez beolvashatja a tartalomtípushoz egy listában kiválasztott tartalomelrendezés nézetét. Azután a kategóriától függően változtathatja az összetevő megjelenítésének módját. Ha nincs hozzáférése ehhez a tulajdonsághoz, két tartalomelrendezést kell létrehoznia, amelyek tulajdonképpen megegyeznek.

A `contentLayoutCategory` tulajdonság a tartalomelem és a tartalomlista összetevők számára megjelenített tartalomelrendezések számára egyaránt elérhető. Ezt a tulajdonságot a Sites SDK segítségével érheti el, a következőképpen:

```
scsData.SitesSDK.getProperty('contentLayoutCategory', function
(layoutCategory)
    { console.log(layoutCategory); });
```

Lásd: Oracle Content Management SDK készletek.

Ez a tulajdonság csak akkor érhető el, ha a tartalomelrendezést egy olyan tartalomelemből vagy tartalomlistából jelenítik meg, amely az Oracle Content Management webhelyén található. Ha a tartalomelrendezést egy külső gyártó alkalmazásából jelenítik meg, a tulajdonság nem érhető el.

## Webhely Részletek oldalára mutató URL-cím előállítás API felületen

Ha saját lekérdezésből származó tartalomelrendezésben lévő tartalomelemek listáját jeleníti meg, létrehozhat egy tartalomelem részletező oldalára mutató hivatkozást. A Sites SDK készlet `SCSRenderAPI.getPageLinkData` API felületét használhatja a **Webhely részletei** oldal URL-címének előállításához.

A `detailPageId` tulajdonság a tartalomelemben vagy a tartalomlistán kijelölt részletező oldal azonosítója. Ha az érték nem lett beállítva, a visszaadott érték az olyan `SiteStructureMap` első oldala, amely `isDetailPage` tulajdonság be van állítva.

A tulajdonság eléréséhez a Sites SDK készletet használhatja. Ez csak akkor áll rendelkezésre, ha a tartalomelrendezést az Oracle Content Management webhelyénél használják. Ez csak az `scsData` segítségével érhető el, amely egyik argumentumként van átadva a tartalomelrendezés létrehozásakor. Például:

```
scsData.SitesSDK.getProperty('detailPageId', function (detailPageId)
{ console.log(detailPageId); });
```

Amikor rendelkezésre áll a `detailPageId`, ezt a részletező oldalra mutató hivatkozás kialakításához használhatja.

Az `SCSRenderAPI` rendelkezik a `getPageLinkData()` függvénnyel, amely a `pageId` és további beállítások alapján felépíti a beállításoknak megfelelő oldalra mutató URL-címet. A függvény szintaxisa a következő:

```
SCSRenderAPI.getPageLinkData(pageId,
    options);
```

A következő paraméterekkel rendelkezik:

- **pageId:** megegyezik a Sites SDK `detailPageId` tulajdonsága által visszaadott `detailPageId` értékkel.
- **options:**
  - `contentType`
  - `contentId`
  - `contentName`

A visszatérési érték egy objektum a következő tulajdonságokkal:

- `hideInNavigation`
- `href`
- `href`

A következő példában mindez együtt látható:

```
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);
});
```

Ennek eredménye a következő lehet: „/sites/{site}/{detailPageName}/  
{contentType}/{contentId}/{contentSlug}”

Ha a `pageId` nem részletező oldal, akkor a tartalomértékek nem fognak szerepelni az URL-címben.

Lásd: Oracle Content Management SDK készletek.

## Tartalomelrendezések helyi fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással

Az OCE Toolkit segítségével használhatja az Oracle Developer Cloud Service szolgáltatást, hogy helyileg hozza létre, szerkessze, konfigurálja és tesztelje az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó tartalomelrendezéseket.

A következő lépések végrehajtásával készüljön fel a tartalomelrendezések Oracle Content and Experience segítségével történő fejlesztéséhez:

1. [Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépen.](#)
2. [Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára](#)
3. [Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban.](#)
4. [Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban.](#)
5. [Tartalomelrendezés létrehozása](#)

A következő témakörök azt ismertetik, hogyan kell használni az OCE Toolkit szolgáltatást tartalomelrendezés helyi fejlesztéséhez a Developer Cloud Service szolgáltatásban:

- [Tartalomelrendezés létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatással](#)
- [A RequireJS modul definiálása](#)
- [A konstruktor függvény paraméterének konfigurálása](#)

- [A tartalomelrendezés megjelenítése](#)
- [A tartalomelrendezés szerkesztése a Mustache sablonban](#)
- [Dinamikus DOM-kezelés hozzáadása](#)
- [Stílusok definiálása a design.css fájlban](#)
- [Hivatkozási cikkek beolvasása](#)
- [Médiatartalom URL-címének beolvasása](#)
- [Triggerek indítása](#)
- [Ugrás keresési oldalra keresési lekérdezéssel](#)
- [Makrók kibontása és formázott szöveg megjelenítése](#)
- [Hivatkozás a Részletek oldalra](#)

Miután kifejlesztette a tartalomelrendezést a Developer Cloud Service-sablonnal, [egyesítse a módosításokat](#) a projektje Git adattárával.

## Tartalomelrendezés létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatással

Developer Cloud Service projektjében lévő tartalomtípushoz tartalomelrendezést hozhat létre a `cec create-contentlayout` paranccsal.

Tartalomelrendezés létrehozása Developer Cloud Service projektjében:

1. Egy terminálablakban lépjen a `cec-components` könyvtárba.
2. Írja be a `cec create-contentlayout` parancsot a beállítások és a példák megtekintéséhez:

```
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. Írja be a következő parancsot a kiszolgálón rendelkezésre álló tartalomtípusok megtekintéséhez:

```
cec list-server-content-types
```

4. A használatot ismertető részből látható, hogy tartalomelrendezést hozhat létre az Oracle Content Management kiszolgálóján lévő tartalomtípushoz vagy a `cec-components/src/main/templates` könyvtárban lévő sablonokban lévő tartalomtípushoz. Például a következő parancs a kiszolgálón lévő típushoz hoz létre tartalomelrendezést:

```
cec create-contentlayout Blog-Post-Overview-Layout -c Blog-Post -r
```

A tartalomelrendezés módosításához a következő fájlokat szerkesztheti:

- `assets/layout.html`

Ez a fájl a HTML nézetet adja meg. Lásd: [A tartalomelrendezés szerkesztése a Mustache sablonban](#).

- `assets/design.css`

Ez a fájl a stílust adja meg a tartalomelrendezéshez. Lásd: [Stílusok definiálása a design.css fájlban](#).

- `assets/render.js`

Ez a fájl a `layout.html` fájlban használt adatokat adja meg, és lehetővé teszi dinamikus viselkedés hozzáadását a tartalomelrendezéshez. Lásd: [A RequireJS modul definiálása](#).

Ha olyan elrendezést hozott létre, amely engedélyezi az egyéni beállításokat (az `-` a kapcsoló használata az elrendezés létrehozásakor), akkor a rendszer létrehozza a `settings.html` nevű fájlt is, amely egyetlen tartomelem alapértelmezett megjelenítését biztosítja.

## A RequireJS modul definiálása

A `render.js` fájlban RequireJS modult definiálhat. A webhelyek betöltik a függőségeket például a JQuery, Mustache, a RequireJS szöveges beépülő modul és a RequireJS CSS beépülő modul számára.

```
define([
  'jquery',
  'mustache',
  'text!./layout.html',
  'css!./design.css'
], function ($, Mustache, templateHtml, css) {
```

A Mustache sablonrendszert használhatja az elrendezés megjelenítéséhez.

Az `assets/render.js` fájl a következő tulajdonságokat tartalmazza a tartalomelrendezéshez:

- RequireJS modulnak kell lennie
- JavaScript konstruktor függvényt kell visszaadnia. A webhelyek a konstruktor függvényt paraméter objektum átadásával hívják. A paraméter objektum tartalmazza az elrendezés megjelenítéséhez szükséges tartalomelem-adatokat és API felületeket.
- Ennek a konstruktor függvénynek rendelkeznie kell egy `render(parentObj)` metódussal, amely a tartalomelrendezés megjelenítését kezeli. Hozzá kell fűznie a tartalomelrendezés DOM objektumát a `render()` method számára átadott `parentObj` objektumhoz.
- A RequireJS modul használhatja a függőségeket, például JQuery, Mustache, a RequireJS szöveges beépülő modul és a RequireJS CSS beépülő modul. Ezeket a függőségeket a webhelyek töltik be. Más függvénytárakat is használhat.

## A konstruktor függvény paraméterének konfigurálása

Amikor webhely a konstruktor függvény új példányát hozza létre, ez paramétert ad át, amely a `contentItemData`, `scsData` és `contentClient` elemet tartalmazza a tartalomelrendezés fejlesztésének elősegítésére.

Az alábbiakban a konstruktor függvény kódjára látható példa:

```
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;
```

A konstruktor függvény paramétere a következő objektumokat tartalmazza:

- **params.contentItemData:** a tartalomelemet tartalmazza, így nevét, leírását, azonosítóját és adatait. Például a tartalomelemben a `'blogpost_title'` mező a `params.contentItemData.data['blogpost_title']` használatával érhető el.
- **params.scsData:** ez az objektum adatot ad át, amikor a konstruktort webhelyeken belül hívják. Ez az objektum nem létezik külső féltől származó alkalmazásokban megjelenített tartalomelrendezéseknél. Ez az objektum tartalmazza a Sites SDK objektumát,

a `contentTriggerFunction` metódust trigger indításához, valamint a **Details** oldalhivatkozásokat.

- **params.contentClient:** ez a Content SDK készletből előállított `contentClient` objektum, és a tartalomra vonatkozó `contentClient` objektum használható. Ez az objektum a tartalomra vonatkozó ügyfél API felületeket tartalmaz. API felületek állnak rendelkezésre tartalomelemek és ezek tartalomtípusainak lekérdezéséhez, kereséséhez és beolvasásához. További kiegészítő API felületek is elérhetők, például az `expandMacros()` a formázott szövegben használt makrók kibontásához.

## A tartalomelrendezés megjelenítése

A `ContentLayout render(params)` metódusa tartalomelrendezést jelenít meg egy sablonból. Alapértelmezés szerint a Mustache sablont használja a rendszer a tartalomelrendezésekhez, de bármelyik másik sablonmegoldás is választható.

A `ContentLayout render(params)` metódusa a következő kódot használhatja a sablon adatokkal való megjelenítéséhez:

```
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);
}
```

A `params.contentItemData` által létrehozott `content` objektumhoz hozzáadhatja a szükséges adatokat. Az Oracle azt javasolja, hogy egyesítse a `params.scsData` tulajdonságait ezzel az objektummal, hogy a sablon ezeket is használhassa. A megjelenített sablont hozzá kell fűzni a `render()` metódusnak átadott főlérendelt objektumhoz.

## A tartalomelrendezés szerkesztése a Mustache sablonban

Az alapértelmezett Mustache sablon az `assets/layout.html` fájlban szerkeszthető, amely az alapértelmezett tartalomelrendezést tartalmazza.

Az alábbiakban egy blogcím megjelenítésére szolgáló egyszerű sablon látható:

```
<h1>
  {{blogTitle}}
</h1>
```

## Dinamikus DOM-kezelés hozzáadása

A Dinamikus DOM-kezelést az után adhatja a `render.js` fájlhoz, hogy meghívta a `Mustache.render()` függvényt, és a sablont hozzáfűzte a főlérendelt objektumhoz.

Például a stílust dinamikusan változtatva hozzáadhat egy figyelőt:

```
// Dynamic DOM Manipulation can be done here
$('hl').click(function (event) {
    alert('Title is : ' + $(this).text());
});
```

## Stílusok definiálása a design.css fájlban

A `design.css` fájlban a tartalomelrendezési sablonban használt tetszőleges stílust definiálhat.

A `design.css` fájl a moduldefinícióban a RequireJS CSS beépülő modul használatával töltődik be.

## Hivatkozási cikkek beolvasása

Egy tartalomtípushoz tartozó hivatkozási elemet olyan hivatkozási adatmezővel tud beolvasni, amely egy másik tartalomtípusra hivatkozik.

Például a Blogbejegyzés tartalomtípusban lévő `Author` mező a Szerző tartalomtípusra mutató hivatkozás. A Blogbejegyzés tartalomelrendezésében a `contentClient.getItems()` társítja a Szerző hivatkozási elem adatait az aktuális Blogbejegyzés elemével.

```
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
});
```

## Médiatartalom URL-címének beolvasása

Digitális forrásanyag, például egy kép alapértelmezett megjelenítését a `contentClient.getRenditionURL()` használatával olvashatja be.

```
blogHeaderImage = contentClient.getRenditionURL({
    'id': data['blog-post_header_image'].id
}),
```

Ha más megjelenítésekre, például `thumbnail` van szüksége, a digitális forrásanyagot a `contentClient.getItems()` használatával olvashatja be, és az `item.data.renditions.default` és az `item.data.renditions.thumbnail` elemre hivatkozhat.

## Triggerek indítása

Tartalomelrendezésből trigger indításához az `scsData.contentTriggerFunction(payload)` függvényt használhatja.

Az alábbi példában egy szerzői tartalomelrendezés triggert indít el, amikor egy szerző nevére kattintanak:

```
{{#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}}
```

A payload keresési lekérdezés a jelenleg kijelölt szerzőre, amely az oldalon lévő másik tartalomlista elemeire figyelhet.

## Ugrás keresési oldalra keresési lekérdezéssel

Szokásos használati eset a keresési oldalra lépés dinamikus keresési lekérdezéssel tartalomelrendezésen belüli hivatkozásra kattintáskor.

Tegyük fel például, hogy az „Authors” nevű keresési oldalra kíván lépni keresési adattörzs átadásával, amikor a „További cikkek ettől a szerzőtől” hivatkozásra kattint a tartalomelrendezésben. A következő kód ezt valósítja meg. Figyelje meg, hogy az `SCS` és az `SCSRenderAPI` globális objektum használható a tartalomelrendezésben webhely oldalán belüli futtatáskor.

```
$('.more-from-author').click($.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));

```

Ha várhatóan ugyanazt a tartalomelrendezést használja többször ugyanazon az oldalon, célszerű egyedi azonosítót használni a CSS választóban a `$('.more-from-author').click(...)` vagy hasonló osztályválasztó helyett.

Például:

```

template.html
    <div id="{{navigateId}}">...</div>

render.js
    content.navigateId = this.scsData.id + 'detailTrigger';
    $('##' + navigateId).click(...)

```

## Makrók kibontása és formázott szöveg megjelenítése

A tartalomelemben lévő formázott szöveg digitális képet ágyazhat be.

Az ilyen formázott szöveg tartalomelrendezésben való megfelelő megjelenítéséhez a formázott szöveg mezői a `contentClient.expandMacros()` API felületet használják. Ez feloldja a formázott szövegen belüli digitális forrásanyagokra mutató összes hivatkozást.

```

data["starter-blog-post_content"] =
    contentClient.expandMacros(data["starter-blog-post_content"]);

```

A megjelenítéshez a Mustache használatakor a `{{{ }}}` megadást kell használni formázott szöveges érték megjelenítéséhez, mert a formázott szöveg HTML kódot tartalmaz. A változó körül a `{{{ }}}` használatakor a Mustache nem hajt végre escape műveletet a HTML kódon.

## Hivatkozás a Részletek oldalra

A Részletek oldal hivatkozása az `scsData.detailPageLink` segítségével érhető el.

Ha például a Részletek oldalra kíván lépni blogbejegyzés részleteinek megjelenítéséhez, amikor egy blog címére kattintanak, a Részletek oldal hivatkozását az alábbiak szerint használhatja:

```

<a href="{{scsData.detailPageLink}}">
    <h2 class="post-title">
        {{blogTitle}}
    </h2>
</a>

```

## Makrók kibontása tartalomlista lekérdezéseiben

Tartalomlista lekérdezésében értékeket definiálhat oldal futásakor kiszámított tulajdonságokhoz a legutóbb módosított tartalom megjelenítéséhez.

A webhelyeken belüli összetevők tulajdonságainak többsége statikus. A felhasználó olyan rögzített karakterláncot vagy értéket jelöli ki vagy ad meg az összetevő valamelyik tulajdonságához, amely az oldal futásának idejétől és helyétől függetlenül nem változik. Értékeket definiálhat azonban az oldal futásakor kiszámított tulajdonságokhoz is. Ez olyan tartalom megjelenítéséhez hasznos, amelyet legutóbb módosítottak a tartalomlekérdezésekben. A felhasználók például „az elmúlt 3 napon” értelemben is megadhatják a dátumot.

Mustache JS kibontást szűrhat be több tulajdonságba. Az ezekben a karakterláncokban hivatkozott értékek olyan modellből származnak, amelynek végrehajtására az oldal futásakor kerül sor. Egy beépített modell kezeli a Content REST API-hívásokhoz formázott dátumokat. A felhasználói követelmények kielégítéséhez további értékekkel bővítheti ezt a modellt.

A következő példa tulajdonság számára megadható karakterláncot mutat be:

```
Content List component:
  Additional Query String property:
    updatedDate gt "{{#content.date}}today - 3 days{{/
content.date}}"
```

Ezt a dátumra vonatkozó Mustache bejegyzést futásidőben értékeli ki a rendszer, így a visszaadott érték a futás időpontjától függően változik (kibontás után például `update dDate gt "2220181002060000000"` lehet). Ily módon a felhasználó előre definiált érték megadása helyett összetett dátumkarakterláncot alakíthat ki.

### Támogatott összetevő-tulajdonságok

A következő tulajdonságok támogatják a Mustache JS sablon szintaxisát:

- **Tartalomlista**
  - Kiegészítő lekérdezési karakterlánc
  - Például: `updatedDate gt "{{#content.date}}today - 3 days{{/ content.date}}"`
- **Cím/bekezdés/szöveg**
  - A CKEditor szerkesztővel bevitt formázott szöveg
  - Például: `"Content REST API format for date: {{#content.date}}now{{/ content.date}}"`

### **Megjegyzés:**

A Mustache sablonhoz tartozó egyéni modell nélkül a cím/bekezdés/szöveg összetevőben a kibontás nem túl hasznos. Nagyon hasznos viszont a kiegészítő lekérdezési karakterlánc értékének érvényesítésénél, mivel kiértékelése a szerkesztés és a megtekintés közötti váltásnál történik, és azonnal látható.

### **Támogatott összetevő-szintaxis**

A `content.date` objektum alapértelmezés szerint támogatott. A következő két fő paramétert fogadja: `today` és `now`.

A `today` értéke veszi a böngésző aktuális időpontját, aznap éjféltre, majd ezt UTC-időre alakítja át.

- A `{{#content.date}}today{{/content.date}}` kibontáskor a böngésző éjféli értéke lesz, ez UTC-időre lesz átalakítva, és a Content REST API dátumformátumára lesz formázva. Például:

```
2220181008065959999
```

- Ezután a következőkkel bővíthető:

```
today +/- [day | week | month | year]
```

- A `today` érték eltérően viselkedik hozzáadáskor és kivonáskor. Belőle való kivonáskor a hajnali időpontot használja. Hozzáadáskor az éjféli időpontot használja. Például:
  - A `{{#content.date}}today - 1 day{{/content.date}}` értéke kibontáskor tegnap napkezdés lesz.
  - A `{{#content.date}}today + 2 days{{/content.date}}` értéke kibontáskor holnapután éjféli lesz.

A `now` értéke veszi a böngésző aktuális időpontját, és módosítás nélkül UTC-időre alakítja át.

- A `{{#content.date}}now{{/content.date}}` kibontáskor a böngésző aktuális időpontja lesz UTC-értékre alakítva és a Content REST API dátumformátumára formázva.
- A `now a hour` paraméterrel is bővíthető. Így a következők használhatók:

```
now +/- [hour | day | week | month | year]
```

- Például:
  - `{{#content.date}}now + 2 hours{{/content.date}}` – két órával az aktuális időpont után UTC-időre alakítva és a Content REST API dátumformátumára formázva
  - `{{#content.date}}now - 1 day{{/content.date}}` – tegnap a böngésző jelenlegi időpontja UTC-időre alakítva és a Content REST API dátumformátumára formázva

## A támogatott összetevő-szintaxis használata

A kiegészítő lekérdezési karakterláncban a makrókiterjesztés használatánál tegyük fel, hogy az elmúlt három hét adatait szeretné visszaadni, ekkor a következőt használhatja:

```
updatedAt gt "{{#code.date}}today - 3 weeks{/code.date}}"
```

Csak a dátumot adja vissza a rendszer, így a Content REST API-hívásnál idézőjelek kerültek be a lekérdezési karakterlánc kialakításakor, amint ezt statikus érték bevitelekor tenné.

## MustacheJS

A szintaxis megtalálható a Mustache JS sablon oldalain a [mustache.github.io/mustache.5.html](http://mustache.github.io/mustache.5.html) címen.

Egy változtatás történt a karakterláncok kibontásakor futó Mustache példánynál. A Mustache egyaránt biztosítja a `text` kibontást, amely a `{{ }}` formátumot használja, és a `html` kibontást, amely a `{{{ }}` formátumot használja. A kettő között az a különbség, hogy a „text” kibontás HTML kódolást hajt végre a karakterláncban, azaz ha a kibontott érték `a < b`, akkor az eredmény `a &lt; b` lehet. Ez nem feltétlenül kívánatos karakterláncok kialakításakor URL-címekhez. Közölheti a felhasználókkal, hogy a HTML kibontást használják, ez azonban látszatsmegoldás, és további problémákhoz vezet, például annak kifejtéséhez, hogy miért kell a `{{{ }}` formátumot használniuk.

Ennek elkerülése érdekében a Mustache úgy lett beállítva, hogy nem hajt végre `escape` műveletet az értékeken a `{{ }}` használatakor. Ez azt jelenti, hogy a `{{ }}` és a `{{{ }}` azonosan viselkedik. Ez egyúttal a felhasználóra bízta az eredmények szükség szerinti kódolását.

## Az OOTB Mustache modell

A kibontáshoz a Mustache modell alkalmazását írja elő a sablonra. Az előző példában a `{{#content.date}}` már alapértelmezés szerint definiálva van, a fejlesztő azonban új tulajdonságot, például `{{person}}` vehetett fel. Ha a felhasználó a modellben nem szereplő értéket ad meg a Mustache sablonban, az eredmény üres karakterlánc lesz. Így a `Hello {{person}}` esetében ez csak `Hello` értékre lesz kibontva, ha a fejlesztő nem vette fel a `person` tulajdonságot a modellbe.

A használt modell objektum az `SCSMacros` nevű globális objektum. A fejlesztő tetszőleges további bejegyzéseket vehet fel ebbe az objektumba. Az objektumot a sablon kiértékelésekor adja át a rendszer a Mustache számára.

A beépített modell objektum jelenleg csak a `content.date` objektumot támogatja:

```
{
  content: {
    date: <lambda implementation>
  }
}
```

## Egyéni Mustache modell

A támogatott objektumokat a fejlesztő igény szerint bővítheti. Bevezetheti például a `lastTwoDays` objektumot, és a kibontást csak a `{{lastTwoDays}}` értékre egyszerűsítheti.

A modell kiterjesztéséhez, hogy például támogassa az előző példában szereplő `Hello {{person}}` megadást, a `person` bejegyzés felvétele szükséges az `SCSMacros` globális objektumba. Ezt az oldal futása előtt kell megtenni. Ez végrehajtható az oldalelrendezésen belül az elején egy `script` címke felvételével. Például:

```
<script type="text/javascript">
window.SCSMacros = window.SCSMacros || {}; // define/get the SCSMacros
object
window.SCSMacros.person = "World";
</script>
```

A változtatás után a `Hello {{person}}` sablon kibontásának eredménye `Hello World` lesz.

Ha értékeket szeretne átadni az objektumnak (például `Hello {{#person}}personId{{/person}}`), akkor `mustache lambda` megvalósítása szükséges, és az értéket be kell csomagolni és ki kell bontani a megvalósításon belül.

Például:

```
<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>
```

A változtatás végrehajtása után a `Hello {{#person}}111{{/person}}` kibontásának eredménye `Hello Small`, míg a `Hello {{#person}}222{{/person}}` kibontásának eredménye `Hello Big` lehet.

### Megjegyzés:

A `mustache` kibontás végrehajtása szinkron módon történik. Ha aszinkron értékeket kíván lekérni, ezeket a modellen belül kell megoldani a `mustache` kibontás végrehajtási kísérlete előtt, és ez jelenleg nem támogatott, bár `testreszabott` megvalósítások lehetségesek.

## Hatékony tartalomelrendezések fejlesztése

A tartalomelrendezéseknek a tartalom REST-hívásaira kapott válaszadatok három típusára kell hatékonyan reagálniuk:

- Tartalomelem: az `expand=all` paraméterrel kibontott hivatkozásokkal és nagyméretű szövegmezőkkel fog rendelkezni.
- Tartalomelem: az `expand=all` paraméter nélkül nem fog kibontott hivatkozásokkal rendelkezni, de nagyméretű szövegmezőkkel igen.
- A tartalomlekérdezések nem fognak kibontott hivatkozásokkal és nagyméretű szövegmezőkkel rendelkezni.

A teljesítmény javítása érdekében az Oracle Content Management 19.2.3-as verziójától kezdve a forrásanyagok adatait lekérő REST-hívás nem tartalmazza az `expand=all` paramétert. Az `expand` paraméter azt adja meg az Oracle Content Management számára, hogy a válaszban lévő aktuális elem mellett részletezze és kérje le az összes hivatkozott elemet. Az `expand` paraméteren keresztül lekért adatokra támaszkodó egyéni tartalomelrendezéseket módosítani kell azon esetek kezeléséhez, amelyeknél a lekért adatok nem tartalmazzák a hivatkozott mezőértékeket.

## Tartalomelemek megjelenítése

A tartalomelemek megjelenítésére tartalomelrendezések szolgálnak. Ezek tartalomelemek adatait fogadják, megjelenítik ezeket HTML formátumban, és beszúróják az oldalra.

Alapértelmezés szerint a tartalomelrendezések a Mustache sablonkezelést használják a tartalomelemek megjelenítéséhez, de ezek tetszőleges JavaScript technológiával megvalósíthatók. A megjelenítésnél a Mustache sablon használatához az adatoknak bizonyos formátumban kell lenniük. A tartalomelrendezéshez tartozó `render.js` fájlnak biztosítania kell, hogy a sablonnak átadott modell megfeleljen ennek a formátumnak.

A tartalomelrendezések megjelenítéséhez több használati eset tartozik:

- Az Oracle Content Management forrásanyag-kezelési felhasználói felületén használva az adatok „szerkesztett” állapotban lehetnek a felhasználó számára a változtatások mentés előtti előzetes megtekintéséhez.
- Az Oracle Content Management webhelyén tartalomlistán vagy tartalomelemben használva az adatok a futási helyül szolgáló webhelyre vonatkozó kiegészítő adatokkal bővülnek.
- A Content SDK `contentClient.renderLayout()` hívásán keresztül használva a Content SDK felhasználója tetszőleges adatot átadhat közvetlenül a tartalomelrendezésnek.

A teljesítmény szempontjából célszerű kompromisszumos megoldást találni az egyetlen lekérdezés létrehozása, amely az összes szükséges adatot visszaadhatja és a több lekérdezés között, amelynél a szerkezet megjelenítése a lehető leggyorsabb egy gyors kezdeti lekérdezéssel, és a területek kitöltésére ezt követően kerül sor a további lekérdezéseken keresztül. A megfelelő modell választása az adatoktól és a használati esettől függ.

Ugyanígy a tartalomelrendezésnek átadott adatok formátuma is változó lehet az adatok lekérési módjától függően. Például a tartalom REST expand paraméterrel való használatakor más tartalomelemekre mutató mezőhivatkozások is visszaadhatók egyedileg vagy csoportként. Ha a hivatkozott tartalomelemek nem szerepelnek, további REST-hívásokat kell végrehajtania.

Az összes eset kezeléséhez a tartalomelrendezés fejlesztőjének lehetőleg rugalmasnak kell lennie a formátummal és a fogadott adatokkal kapcsolatban. Szükség szerint a fejlesztő további adatokat is behívhat, és ezeket a megjelenítési sablon által várt formátumúra kényszerítheti.

## Tartalomelrendezés adatszerkezetének egységesítése

A tartalomelrendezés fejlesztőjének egységesítenie kell a tartalomelrendezés által kapott adatok szerkezetét.

Ha minden adat megvan, a tartalomelrendezés egyszerűen megjelenítheti az összetevőt. Ha nincs meg minden adat, a tartalomelrendezésnek további lekérdezéseket kell végrehajtania. A tartalomelrendezés egyetlen esetben sem feltételezhet egy bizonyos adatformátumot, és nem kényszerítheti az adatokat a megjelenítendő formátumba.

Meg kell győződnie arról, hogy az összes várt adattal rendelkezik. Ha nincs meg minden szükséges adat, további lekérdezéseket kell végrehajtania. A következő mezők hiányozhatnak az adatokból:

- A "fields" érték a hivatkozott mezőknél
- Nagy méretű szövegmezők

Mivel a tartalomelrendezéseket meghatározott tartalomtípusokhoz tervezik, a tartalomelrendezés fejlesztője ismeri a szükséges mezők listáját. Ezen mezők mindegyikénél be kell olvasni az adatokat a tartalomelrendezés megjelenítéséhez. Két lehetőség közül választhat: vagy beolvassa a hiányzó adatokat, majd megjeleníti a tartalomelrendezést az összes adattal, vagy pedig azonnal megjeleníti a meglévő tartalomelrendezést, és utána olvassa be a hiányzó adatokat, hogy kitöltse az üres értékeket.

### 1. lehetőség: A hiányzó adatok beolvasása, majd az összes adatot tartalmazó tartalomelrendezés megjelenítése

Hozzon létre egy ígéretet a kívánt adatok lekéréséhez, majd akkor folytassa a megjelenítést, ha minden ígéretet visszakapott.

Például: a következő tartalomtípusokkal rendelkezünk, amelyek a megfelelő mezőket tartalmazzák:

- starter-blog-author
  - mezők
    - \* starter-blog-author\_name - szövegmező
    - \* starter-blog-author\_bio - szövegmező
- starter-blog-post
  - mezők
    - \* starter-blog-post\_title - szövegmező
    - \* starter-blog-post\_content - nagy méretű szövegmező
    - \* starter-blog-post\_author - hivatkozás egy starter-blog-author elemre

A tartalomrendezés a következő sablont tartalmazza a várt mezőértékek megjelenítéséhez:

```

{{#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}}

```

A tartalomrendezést a következő lekérdezésekből származó adatokkal lehet meghívni:

- Elemlekérdezés a következővel: "expand" - minden adat biztosított
  - /content/published/api/v1.1/items/{id}?expand=fields.starter-blog-post\_author&channelToken=8dd714be0096ffaf0f7eb08f4ce5630f
  - Ezt az adatformátumot kell használni az összes érték sikeres kitöltéséhez a sablonban. Ha bármelyik másik lekérdezést használják, további műveletek szükségesek az adatok beolvasásához és ebbe a formátumba való konvertálásához.
  - "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": "..."
  }
}

```
- Elemlekérdezés a következő nélkül: "expand" - hiányoznak a következő hivatkozott elemmezők: **"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"
  }
}

```
- SCIM-lekérdezés - hiányzik a **"starter-blog-post\_content"** nagy méretű szövegmező, hiányoznak a következő hivatkozott elemmezők: **"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"
  }
}

```

Ahhoz, hogy a megjelenítést a fenti lekérdezések bármelyike nélkül következetesen elvégezhesse, meg kell győződnie arról, hogy a tartalomelrendezésben lévő `render.js` fájl minden hivatkozott mezőt kibont, és hogy a nagy méretű szövegmezők is szerepelnek.

Ellenkező esetben újból meg kell ismételni a lekérdezést, kijavítani az adatokat, majd megjeleníteni az összes adatot.

Minta `render()` függvény:

```

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
      referredFields = ['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);
    }
});
}

```

## 2. lehetőség: Azonnali megjelenítés, utána a hiányzó adatok belolvasása az üres értékek kitöltéséhez

A teljesítmény javítása érdekében külön választhatja azokat az elemeket, amelyek nem szerepelhetnek, és egy második menetben jeleníti meg őket. Ehhez két Mustache-sablon szükséges: az elsővel elvégezhető a kezdeti megjelenítés, meghagyva azokat a "lyukakat", amelyeket majd a második megjelenítés során fog kitölteni, ha már minden adattal rendelkezik.

Ehhez úgy kell beállítani a Mustache-sablont, hogy több menetet támogasson: vagy külön sablont kell biztosítani a "lyukak" számára, vagy a modellnek a sablonbeli makrókat kell visszaadnia a tényleges értékek helyett. Bármelyik esetben "el kell rejtenie" ezeket a lyukakat mindaddig, amíg az adatokat be nem olvasta, majd ki kell töltenie azokkal a megfelelő mezőket, és a megfelelő felhasználói felületi animációk segítségével megjeleníteni őket, elkerülve, hogy az oldal túl sokat "ugráljon".

## Mintaként szolgáló blogsablon létrehozása

A mintaként használható BlogTemplate sablon a tartalomrendezési funkciókat mutatja be.

A sablont a Developer Cloud Service szolgáltatásban hozhatja létre, megtekintheti a tartalomrendezéseket a sablonban, és tesztelheti a keresési funkciókat:

1. Hozzon létre egy BlogTemplate típusú sablont:

```
cec create-template MyBlogTemplate -f BlogTemplate
```

A BlogTemplate másolásával egy új, MyBlogTemplate nevű sablont hoz létre a rendszer.

2. Nyissa meg a <http://localhost:8085/> címet, és kattintson a **Sablonok**, majd a **MyBlogTemplate** elemre.
3. A blogbejegyzések listája jelenik meg. Kattintson ezek valamelyikére. Ekkor a Részletek oldal jelenik meg, amely három különböző tartalomrendezést használ a megjelenítéshez.
4. Kattintson a **További cikkek ettől a szerzőtől** elemre. Ekkor egy keresőoldal nyílik meg.
5. Kattintson egy szerző nevére. Ez a tartalomrendezés triggert indít el, és megjeleníti a cikkeket a jobb oldalon.
6. Lépjen újra a kezdőlapra, és tesztelje a keresést.

## Tartalomrendezési leképezések hozzáadása sablonokhoz

A tartalomrendezés létrehozása után tartalomrendezési leképezés felvételével hozzáadhatja azt a Developer Cloud Service projektjében lévő helyi sablonokhoz.

Tartalomelrendezési leképezés sablonhoz való hozzáadásához használja a `cec add-contentlayout-mapping` parancsot. A tartalomelrendezés alapjául szolgáló tartalomtípus (-c) és a leképezés céljául szolgáló sablon (-t) megadása kötelező. Például:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate
```

A alapértelmezett tartalomelrendezési leképezés az asztali Alapértelmezett stílus. Megadhatja a `-s <layoutstyle>` beállítást másik elrendezésstílus, például Overview vagy Details, név szerinti megadásához:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -s Details
```

A leképezést mobileszközökre is megadhatja a `-m` beállítással:

```
cec add-contentlayout-mapping Blog-Post-Detail-Layout -c Blog-Post -t BlogTemplate -m
```

## Tartalomelrendezések tesztelése a helyi tesztkészlettel

A tartalomtípusok és a tartalomelrendezési leképezések sablonhoz való hozzáadása után a tartalomelrendezéseit a helyi tesztkészlettel tesztelheti.

Lásd: [Tesztelés helyi tesztkészlettel](#).

## Tesztelés helyi tesztkészlettel

Az Oracle Content Management szolgáltatásba való importálásuk előtt futtassa egyéni összetevőit, sablonjait és tartalomelrendezéseit helyi tesztkészletben.

A helyi tesztkészlet indítása:

1. Egy terminálablakban írja be: `cd cec`.
2. Írja be: `cec develop &` vagy `cec develop --server <kiszolgáló-neve> &`
3. Nyissa meg egy böngészőben a `http://localhost:8085` címet a helyi tesztkészleten futó összetevőinek, sablonjainak és tartalomelrendezéseinek megtekintéséhez.
4. Az összetevőket, sablonokat, témákat stb. a következő könyvtárakban találja:
  - `cec/src/main/components`
  - `cec/src/main/templates`
  - `cec/src/main/themes`

## Tartalomelrendezéseket tartalmazó sablonok importálása az Oracle Content Management szolgáltatásba

A tartalomelrendezések fejlesztése és tesztelése után exportálhatja a sablont, amely a Developer Cloud Service projektből származó tartalomelrendezéseket tartalmazza, majd a sablont importálhatja az Oracle Content Management szolgáltatásba.

Lásd: [Sablon exportálása](#).

# Összetevők fejlesztése

Összetevőket fejleszthet az Oracle Content Management webhelyein való használatra.

- [Tudnivalók az összetevőkről](#)
- [Tudnivalók összetevők fejlesztéséről](#)
- [Összetevő létrehozása](#)
- [Egyéni összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással](#)
- [Fordítható összetevők fejlesztése többnyelvű webhelyekhez](#)
- [H1 összetevő kialakítása beállítások panelen](#)
- [HTML sablonokat használó egyszerű összetevő létrehozása](#)
- [Helyi és távoli összetevők összehasonlítása](#)
- [Összetevő-beállítások megjelenítése](#)
- [Helyi összetevő megvalósítása](#)
- [Stílusosztályok összetevőkhöz](#)
- [Beépített összetevők stílusának megadása](#)
- [Összetevő tulajdonságainak beállítása](#)
- [Beágyazott keretben megjelenített összetevők](#)
- [Beágyazott keretben megjelenített összetevők példányazonosítója és szerkezete](#)
- [Távoli összetevők biztonsága](#)
- [Távoli összetevő regisztrálása](#)
- [Összetevő törlése](#)
- [Sites SDK](#)

## Tudnivalók az összetevőkről

Az összetevő a webhelyek oldalaira felvehető tartalom különleges típusa. Az Oracle Content Management összetevői közé tartozik a bekezdés, a cím, a kép, az elválasztó stb.

Az Oracle Content Management az összetevők következő típusait támogatja:

- Helyi összetevő: a fájlokat az Oracle Content Management tárolja
- Távoli összetevő: a fájlokat távoli kiszolgáló tárolja

A helyi összetevők beállíthatók közvetlenül az oldalon vagy az oldal beágyazott keretében való megjelenítésre. A távoli összetevők mindig beágyazott keretben jelennek meg.

Az Oracle Content Management minden sablonhoz (amely témákat és webhelyeket is tartalmaz) az összetevők alapértelmezett készletét biztosítja. Létrehozhat új összetevőket, és összetevőin belül használhatja ezeket az alapértelmezett összetevőket is. Miután összetevőt vett fel a webhelyére, igényei szerint szerkesztheti az összetevő tulajdonságainak beállításait

oldaltartalom, betűtípusok és betűméretek, kép keretének és elhelyezésének, valamint más stílusok megadásával. A szerkeszthető beállítások az összetevő típusától függenek.

Az Oracle Content Management a következő összetevőket tartalmazza.

| Név                              | Típus           | Azonosító                   |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Cím                              | scs-title       | scs-title                   |
| Bekezdés                         | scs-paragraph   | scs-paragraph               |
| Szöveg                           | scs-text        | scs-text                    |
| Kép                              | scs-image       | scs-image                   |
| Galéria                          | scs-gallery     | scs-gallery                 |
| Galériarács                      | scs-gallerygrid | scs-gallerygrid             |
| Dokumentum                       | scs-document    | scs-document                |
| Gomb                             | scs-button      | scs-button                  |
| Térkép                           | scs-map         | scs-map                     |
| Elválasztó                       | scs-divider     | scs-divider                 |
| Térköz                           | scs-spacer      | scs-spacer                  |
| YouTube                          | scs-youtube     | scs-youtube                 |
| Közösségi sáv                    | scs-socialbar   | scs-socialbar               |
| Cikk (egyéni összetevő)          | scs-component   | scs-comp-article            |
| Főcím (egyéni összetevő)         | scs-component   | scs-comp-headline           |
| Mappalista                       | scs-app         | Mappalista                  |
| Fájllista                        | scs-app         | Fájllista                   |
| Dokumentumkezelő                 | scs-app         | Dokumentumkezelő            |
| Facebook tetszésnyilvánítás      | scs-app         | Facebook tetszésnyilvánítás |
| Twitter-követés                  | scs-app         | Twitter-követés             |
| Megosztás a Twitteren            | scs-app         | Megosztás a Twitteren       |
| Facebook ajánlat                 | scs-app         | Facebook ajánlat            |
| Kép és szöveg (egyéni összetevő) | scs-component   | scs-comp-image-text         |

Lásd: Oldaltartalom elrendezése itt: *Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással*.

## Tudnivalók összetevők fejlesztéséről

Saját egyéni összetevő fejlesztése lehetővé teszi olyan összetett elemek kialakítását, amelyek tetszőleges oldalkialakítási megoldással beágyazhatók a webhely oldalán. Ez hatékonyan elősegíti az Oracle Content Management szolgáltatással biztosított összetevők listájának bővítését.

Az összes regisztrált összetevőhöz tartozó bejegyzéseket az összetevő-katalógusban tárolja a rendszer, amely az Oracle Content Management mappája.

A következő neveket ne használja sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz, webhelyekhez vagy webhelyoldalakhoz: authsite, content, pages, scsTemplate\_\*, \_comps, \_components, \_compsdelivery, \_idcService, \_sitescloud, \_sitesclouddelivery, \_themes, \_themesdelivery. Bár használhatja a következő neveket weblapokhoz, ne használja ezeket sablonokhoz, témákhoz, összetevőkhöz vagy webhelyekhez: documents, sites.

### Összetevőtípusok

Az összetevő-katalógus a következő típusokat támogatja:

- Helyi összetevő
- Beágyazott keretben megjelenített helyi összetevő
- Távoli összetevő

Az összetevő típusát az összetevő mappájának `xScsAppType` kiterjesztési attribútumaként tárolja a rendszer. Az érvényes értékek a következők.

| Típus                                             | Leírás                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helyi összetevő                                   | Az összes függőséget helyinek várja a rendszer.                                                         |
| Beágyazott keretben megjelenített helyi összetevő | Az összetevő kiszolgálása az Oracle Content Management szolgáltatással megegyező tartományról történik. |
| Távoli összetevő                                  | Az összetevő kiszolgálása távoli helyről történik.                                                      |

### Összetevők fájlstruktúrája

Az összetevők egyes típusai – megvalósítási módjuk alapján – eltérő fájlkészlettel rendelkeznek az összetevő-katalógusban való létrehozáskor.

#### Helyi összetevő:

```
/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  assets
    settings.html
    render.js
```

#### Beágyazott keretet használó helyi összetevő:

```
/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  assets
    settings.html
    render.js
  js
    sites.min.js
    knockout.min.js
    jquery.min.js
```

## Távoli összetevő:

```
/Components/component-name
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
  keys.json
```

## Mappa metaadatai

Az összetevő regisztrációs adatait a mappa metaadataiban tárolja a rendszer. Az összetevő és típusának egyedi azonosítására a következő tulajdonságok szolgálnak.

| Tulajdonság                 | Leírás                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alkalmazás neve             | Annak a mappának a neve, amely az összetevő nevét jelöli.                                                                                                                                             |
| alkalmazás leírása          | A mappa leírása.                                                                                                                                                                                      |
| alkalmazás guid azonosítója | Minden összetevőhöz GUID azonosító tartozik, amelyet <code>xScsItemGUID</code> kiterjesztési attribútumként tárol a rendszer. A GUID azonosítót a kiszolgáló állítja elő az összetevő létrehozásakor. |
| alkalmazás típusa           | Az összetevő típusát jelölő tulajdonság. Ezt <code>xScsAppType</code> kiterjesztési attribútumként tárolja a rendszer.                                                                                |

### Megjegyzés:

Az `xScsAppIconUrl` kiterjesztési attribútumként tárolt `iconUrl` tulajdonság elavult.

## Az appinfo.json fájl

Az `appinfo.json` regisztrációs fájl az összetevők egyes típusainál csak olyan adatokat tartalmaz, amelyek nem érhetők el a mappa metaadataiban. A mappa metaadataiban definiált tulajdonságok nem ismétlődnek meg az `appinfo.json` fájlban.

## Helyi összetevő:

```
{
  "settingsData": {
    "settingsHeight": 80,
    "settingsRenderOption": "dialog",
    "settingsWidth": 300,
    "componentLayouts": [],
    "triggers": [],
    "actions": []
  },
  "initialData": {
    "customSettingsData": []
  }
}
```

### Beágyazott keretben megjelenített helyi összetevő:

```
{
  "endpoints": {
    "settings": {
      "height": "300",
      "width": "400"
    }
  }
  "initialData": {
    "customSettingsData": {}
  }
}
```

### Távoli összetevő:

```
{
  "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": {}
  }
}
```

A helyi összetevőknél nincsenek regisztrált "url" értékek. Használhatnak olyan fájlokat, amelyek tartalma szerkeszthető, de a hely és a név nem módosítható.

- A helyi összetevők az `assets/render.js` és az `assets/settings.html` fájlt használják.
- A beágyazott keretben megjelenített helyi összetevők az `assets/render.html` és az `assets/settings.html` fájlt használják.
- A távoli összetevők a megadott "url" értékeket használják.

## Összetevő létrehozása

Testreszabott összetevőket hozhat létre az Oracle Content Management szolgáltatásban való használatra.

Bár az Oracle Content Management számos előre definiált összetevőt biztosít webhelyek kialakításához, fejlesztőként olyan egyéni összetevőket is létrehozhat, amelyek ugyanazokhoz a szolgáltatásokhoz és funkciókhoz férnek hozzá. Ezekhez az összetevőtípusokhoz tartozik a helyi, a beágyazott keretben megjelenített helyi és a beágyazott keretben megjelenített távoli.

### Helyi összetevő

Helyi összetevő létrehozásakor egy teljesen működőképes mintaösszetevő áll rendelkezésére, amelyet kiindulásként használhat saját összetevőjének létrehozásához. Válassza ki az **Alapértelmezett** lehetőséget az összetevő Knockout verziójának létrehozásához, vagy válassza ki a **Sablon** lehetőséget Mustache alapú verzió létrehozásához. Lásd: [Helyi összetevők vagy elrendezések létrehozása itt: Webhelyek kialakítása az Oracle Content Management szolgáltatással.](#)

### Helyi összetevő beágyazott kerettel

Beágyazott kerettel rendelkező helyi összetevő létrehozásakor egy teljesen működőképes mintaösszetevő áll rendelkezésére, amelyet kiindulásként használhat saját összetevőjének létrehozásához. A helyi összetevő létrehozásához tartozó utasításokat használja, és jelölje be a **Védőfalas** beállítást a helyben tárolt összetevő beágyazott keretes verziójának létrehozásához. Lásd: [Beágyazott keretben megjelenített összetevők.](#)

### Távoli összetevő

Ha beágyazott keretet használó távoli összetevőt hoz létre, jelölje be a **Védőfalas** beállítást.

Másolja a létrehozott fájlokat távoli kiszolgálójára, és regisztrálja a távoli összetevőt. Tesztelje az összetevőt, mielőtt felveszi közzétett webhelyére.

Lásd: [Beágyazott keretben megjelenített összetevők](#) és [Távoli összetevő regisztrálása.](#)

## Egyéni összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással

Az Oracle Developer Cloud Service segítségével sablonokat, témákat és egyéni összetevőket fejleszthet az Oracle Content Management szolgáltatás számára.

A Developer Cloud Service és az Oracle Content Management integrációja sablonok és összetevők fejlesztésére szolgáló eszközöket tartalmazó sablont biztosít. Emellett kiindulásként mintaként szolgáló egységtesztek is rendelkezésre állnak. Az integráció Git adattárt és eszközöket tartalmaz sablonok és összetevők fejlesztésének elősegítésére, valamint helyi tesztkészletet a sablonok, témák és egyéni összetevők gyors, iteratív fejlesztéséhez.

A Developer Cloud Service segítséget nyújthat a következő feladatok végrehajtásához:

- Saját helyi fejlesztési környezet beállítása az Oracle Content Management példányának használatára a sablonok, témák és összetevők helyi fejlesztéséhez és teszteléséhez
- Sablonok és összetevők létrehozása mintákból és kiinduló elemekből, ezek vizsgálata és futtatása a tesztkészleten, valamint a sablonok, témák és összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service környezetében
- Az Oracle Content Management szolgáltatásban létrehozott sablonok és összetevők importálása a Developer Cloud Service környezetébe forráskezelésre és továbbfejlesztésre

- Sablonok és összetevők exportálása a Developer Cloud Service környezetéből az Oracle Content Management szolgáltatásba importálásához webhelyeken való használatra
- Meglévő összetevő másolása
- Egységtesztek írása
- Összetevők optimalizálása
- Összetevők telepítése az Oracle Content Management szolgáltatásba

A következő témakörök a Developer Cloud Service integrációjának használatát ismertetik az Oracle Content Management szolgáltatás számára való fejlesztésben:

- [Egyéni összetevő fejlesztése az Oracle Content Management szolgáltatáshoz](#)
- [Összetevők optimalizálása \(minimális méretűre csökkentése\) a teljesítmény javítása érdekében](#)
- [Folyamatos integrációs feladatok futtatása](#)

## Egyéni összetevő fejlesztése az Oracle Content Management szolgáltatáshoz

A Developer Cloud Service segítségével a helyi számítógépén egyéni összetevőket fejleszthet az Oracle Content Management szolgáltatáshoz.

A következő témakörök azokat a lépéseket ismertetik, amelyekkel Oracle Content Management összetevőket fejleszthet és tesztelhet a Developer Cloud Service szolgáltatással:

1. [Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépén.](#)
2. [Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára.](#)
3. [Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban.](#)
4. [Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban.](#)
5. [Egyéni összetevő fejlesztése](#)
6. [Tesztelés helyi tesztkészlettel](#)
7. [Egységtesztek írása és futtatása](#)

## Egyéni összetevő fejlesztése

A `cec` parancssori segédprogramot használhatja új összetevő létrehozásához, az összetevő helyi fejlesztéséhez, majd az összetevő exportálásához az Oracle Content Management szolgáltatásba.

### Összetevő létrehozása

Egyéni összetevő helyi létrehozásához és fejlesztéséhez használja a következő parancsot:

```
cec create-component <component-name> -f <source>
```

A *source* értéke a következők valamelyike lehet:

- 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

Példa:

```
cec create-component MyLocalComponent1 -f local
```

Az összetevőt a Git adattárban hozza létre a rendszer a `cec-components/src/main/components` könyvtárban.

Az `src/main/components` könyvtár előre betöltött értéke a `Sample-To-Do` összetevő. Minden létrehozott összetevő ebbe a könyvtárba kerül.

### Összetevő másolása

A Developer Cloud Service szolgáltatásban az összetevőket a `cec copy-component` paranccsal másolhatja:

```
cec copy-component <source> [<destination>]
```

A parancs a meglévő `<source>` nevű összetevőt másolja a `<destination>` célhelyre.

### Az összetevő exportálása vagy telepítése az Oracle Content Management szolgáltatásba

A helyi kiszolgálón való fejlesztése és tesztelése után az összetevőt a következő paranccsal exportálhatja. Ez az összetevőhöz tartozó zip fájlt hozza létre. Az összetevőhöz tartozó zip fájlt manuálisan importálhatja az Oracle Content Management szolgáltatásba.

```
cec export-component <component name>
```

Másik lehetőségként a következő paranccsal a Developer Cloud Service szolgáltatásból az összetevőt közvetlenül telepítheti az Oracle Content Management szolgáltatásba.

```
cec deploy <component name>
```

A `cec deployAll` parancs az `src/main/components` könyvtárban lévő összes összetevőt telepíti.

### Összetevők importálása a Developer Cloud Service szolgáltatásba

Az Oracle Content Management kiszolgálóján létrehozott összetevőhöz tartozó zip fájlt továbbfejlesztésre importálhatja a Developer Cloud Service szolgáltatásba. Használja a következő parancsot:

```
cec import-component <location of the component zip file>
```

#### ! Fontos:

Az összetevőkhöz tartozó forráskód az `src/main/components` könyvtárban található. Egyetlen fájlt sem szabad módosítania az `src/main/components` könyvtáron kívül, mert ezek szükségesek az Oracle Content Management helyi kiszolgálójának működéséhez.

## Egységtesztek írása és futtatása

A mintaként szolgáló egységtesztből kiindulva tesztek írhatók és futtathatók az Oracle Content Management egyéni összetevőin.

### Kiindulás a mintaként szolgáló egységtesztből

A Developer Cloud Service szolgáltatásban az Oracle Content Management számára rendelkezésre álló minták a következő fájlokkal segítik az egységtesztek írását:

- **src/test/unit:** a `Sample-To-Do` összetevőhöz tartozó egységtesztet tartalmazza. Ez mintaként szolgál egységtesztek írásánál a RequireJS modulokat tartalmazó összetevő JavaScript kódjához. A Mocha és a Chai keretrendszert használja a JavaScript egységteszteléshez.
- **index.html:** futtatja az egységtesztet. Betölti a Mocha és a Chai keretrendszer, valamint a `test-main.js` fő tesztfájlt.
- **test-main.js:** betölti az egységteszt `Sample-To-Do-Test` modulját, és futtatja a Mocha egységteszteket.
- **Sample-To-Do-Test.js:**
  - A tényleges tesztek definiálja. Betölti az összetevő RequireJS modult használó `components/Sample-To-Do/assets/render.js` forráskódját.
  - Teszteli az `add()`, `delete()`, `title()` és `placeholder()` metódust.

### Egységtesztek írása az összetevőkhöz

Egyéni összetevőkhöz egységtesztek írásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Írjon a `Sample-To-Do-Test.js` modulhoz hasonló egységtesztet.
2. Töltse be a megírt tesztet a `test-main.js` tesztfájlba.

### Egységteszt helyi futtatása

Egységteszt helyi futtatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Klónozza helyben a Git adattárt.
2. A helyi számítógépen egy terminálablakban írja be a következő parancsot: `npm install`.
3. Írja be: `npm start`.
4. Írja be az `npm test` parancsot, vagy egy böngészőben nyissa meg a `http://localhost:8085/unit/` címet.

## Összetevők optimalizálása (minimális méretűre csökkentése) a teljesítmény javítása érdekében

Javíthatja összetevőinek teljesítményét és csökkentheti a letöltési méreteket a JavaScript kód lehető legkisebb méretűre tömörítésével a Developer Cloud Service szolgáltatásban.

### Összetevők optimalizálása

Az összetevő forráskódjának (választható) optimalizálási példája a `Sample-Text-With-Image` összetevőre vonatkozik. A RequireJS optimalizálót használhatja a forráskód tömörítésére és egyesítésére. Az összetevő lehető legkisebbre csökkentése eltávolítja a felesleges területet a JavaScript kódból, így javul a teljesítmény és csökken a letöltési méret. Az optimalizálás a következő műveleteket tartalmazza:

- A JavaScript minimális méretűre állítása.
- A CSS tömörítése.
- A JavaScript, HTML és a CSS egyesítése egyetlen fájlba, ez a `render.js`.

Ez az optimalizálás csökkenti a letöltési fájl méretet, és javítja a teljesítményt.

### Az optimalizálás engedélyezése saját összetevőnél

A `Sample-Text-With-Image` összetevőben az optimalizálás minimális méretűre csökkenti a `render.js` fájlban függőségként jelölt összes fájlt (`template.html`, `data-defaults.js` és `design.css`), és ezeket egyetlen fájlként a `render.js` fájlban egyesíti. Az optimalizálást már támogató további összetevők a következők:

- `Sample-Folder-List`
- `Sample-File-List`
- `Sample-Documents-Manager`
- `Sample-Process-Start-Form`
- `Sample-Process-Task-List`
- `Sample-Process-Task-Details`

Helyi összetevőjénél az optimalizálás engedélyezéséhez hajtsa végre a következő (kötelező) lépéseket:

1. Másolja a `gulpfile.js` fájlt a `Sample-Text-With-Image` összetevőből a saját összetevőjébe.
2. A `gulpfile.js` fájlban módosítsa a modulneveket a saját `render.js` függőségeknek megfelelően. Erről lásd a `gulpfile.js` fájlban lévő megjegyzéseket.

#### **Megjegyzés:**

Ha meglévő összetevőjében az `assets` alatt `css` mappával rendelkezik, az optimalizálás során előforduló hibaüzenetek elkerüléséhez a `css` mappát nevezze át a `styles` névre.

## Folyamatos integrációs feladatok futtatása

Folyamatos integrációs feladatok futtatásával naprakészen tarthatja webhelyét.

Lásd a Developer Cloud Service „Getting Started with CEC Custom Components Development” wikiwebhelyét. Összeállítási feladatot definiálhat a folyamatos integrációhoz.

## Fordítható összetevők fejlesztése többnyelvű webhelyekhez

Az egyéni összetevők fejlesztői kijelölhetik, hogy egy egyéni összetevőben mely karakterláncok szerepeljenek a többnyelvű (MLS) webhelyek oldalainak fordításaiban.

Ennek végrehajtásához a legfelső szinten be kell vezetnie egy `nls` tulajdonságot, amikor az adatait a `customSettingsData` objektumba menti.

Például:

```
SitesSDK.setProperty('customSettingsData', {
  'nls': {
    linkText: 'More...'
  }
});
```

Fordítási feladat létrehozásakor az Oracle Content Management ellenőrzi a `customSettingsData` objektum legfelső szintű tulajdonságait, és a teljes `nls` objektumot exportálja az oldalon található egyéni összetevő minden példányá számára. A fordítók lefordítják ezeket az értékeket, és visszaimportálják azokat a webhelyre.

A webhelyfordítások importálásának befejezése után az `nls` megfelelő verziója visszakerül a `customSettingsData` objektumba, a lefordított nyelvi-területi beállításához.

Például: ha a webhelyet francia nyelvre fordította, majd az oldalt a francia nyelvi-területi beállításban jeleníti meg, akkor az egyéni összetevőnek átadott `customSettingsData` objektumban szereplő `nls` objektum értéke a következő értékre módosul:

```
{
  'nls': {
```

```

        'linkText': 'Plus...'
    },
}

```

A `customSettingsData` objektumban szereplő `nls` objektum formátumát név/érték párokra kell korlátozni. Ez segít a fordításban, és biztosítja a lefordított értékek pontos alkalmazását a webhely alapértékeihez, amikor az oldal egy lefordított nyelvi-területi beállításban jelenik meg.

## H1 összetevő kialakítása beállítások panelen

Létrehozhatja az Oracle Content Management minimális összetevőjét, amely egyszerű HTML sablonnal és stíluslappal rendelkezik. Ehhez a H1 összetevőhöz egyszerű beállítások panel tartozik, valamint egy bejegyzés a témához a `design.json` fájlban, így az Oracle Content Management más felhasználói három beépített stílus közül választhatnak, amikor az összetevőt szerkesztőben használják.

Az új összetevő létrehozásakor az előre elkészített fájlok készlete áll rendelkezésre, amelyek beépített módon működnek. Az előre elkészített fájlok tartalmazzák a terméken belüli összetevők funkcióinak nagy részét. Saját összetevő létrehozásához az előre elkészített kódot módosíthatja, ami a végeredmény eléréséhez csak a kód kis részét érinti.

Egy beállítások panelen a H1 összetevőt a következő öt lépéssel alakíthatja ki:

1. [Új helyi összetevő létrehozása](#)
2. [Az alapvető H1 összetevő kialakítása](#)
3. [Stíluslap hozzáadása összetevőjéhez](#)
4. [Beállítások panel felvétele a fejléc szövegének módosításához](#)
5. [A téma módosítása mások számára a H1 összetevő stílusának választásához](#)

## Új helyi összetevő létrehozása

Az Oracle Content Management segítségével helyi összetevőt hozhat létre, amelyet azonnal áthúzhat az oldalra. Ez a kiindulási pont minden új összetevő létrehozásánál.

Új helyi összetevő létrehozásának lépései a következők:

1. Kattintson az oldalsávon a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Válassza a **Létrehozás > Helyi összetevő létrehozása** műveletet.
3. Adja meg a nevet, például `H1_Component`, és választható módon a leírást.
4. Az új összetevő létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra.

Miután sikeresen létrehozta az összetevőt, annak meg kell jelennie az összetevők listáján az Összetevők oldalon, valamint az összetevők **Hozzáadás > Egyéni** palettáján minden webhelynél, amelyet létrehoz. A következő lépésekkel ellenőrizheti az összetevő létrehozását (1. ellenőrzőpont):

1. Hozzon létre egy új webhelyet bármelyik beépített sablon használatával: például hozza létre a `ComponentTest` nevű webhelyet a `StarterTemplate` sablon alapján.

2. Válassza a **Szerkesztés** műveletet, és hozzon létre frissítést a webhelyhez szerkesztőben való megnyitásához.
3. Szerkessze a létrehozott webhely valamelyik oldalát.
4. A bal oldali sávon kattintson a **Hozzáadás** gombra (+), és az egyéni összetevők listájának megjelenítéséhez válassza az **Egyéni** elemet.
5. Az egyéni összetevők palettáján jelölje ki a **H1\_Component** elemet, és húzza át az oldalra.  
Ekkor a létrehozott helyi összetevőhöz tartozó alapértelmezett megjelenítést kell látnia.
6. Válassza az összetevő helyi menüjét.
7. Válassza a legördülő menü **Beállítások** elemét.  
A beállítások módosításával megtekintheti a beépített összetevő megjelenítésének változását.  
Új egyéni összetevő létrehozásához módosíthatja a beépített fájlokat.

## Az alapvető H1 összetevő kialakítása

H1 összetevő létrehozásához az előre elkészített fájlok tartalmának nagy részét eltávolíthatja. Ez a fejléc szövegét jeleníti meg, amelyet a `viewModel` létrehozásakor tölt be. Később beállításokat és stílusokat adhat meg az összetevőhöz.

A helyi összetevő struktúrájának áttekintése:

1. Az Oracle Content Management asztali szinkronizáló alkalmazásával keresse meg összetevőjét, és szinkronizálja azt a fájlrendszerrel.
  - Az asztali szinkronizáló alkalmazás legújabb verziójában válassza a **Szinkronizálás indítása** vagy a **Mappák kijelölése szinkronizáláshoz** elemet.
  - Ha nem rendelkezik asztali szinkronizáló alkalmazással, az összetevőt kijelölheti az Oracle Content Management **Összetevők** lapján, majd részletezéssel megtekintheti a fájlokat.
2. Amikor listázza az összetevőhöz tartozó fájlokat, a következő fájlok jelenhetnek meg:
  - Összetevőfájlok az `assets` mappában:
    - `render.js`
    - `settings.html`
  - `appinfo.json`: JSON-fájl az összetevő leírásával.  
Lásd: [Tudnivalók összetevők fejlesztéséről](#).
  - `folder_icon.jpg`: az összetevő-katalógusban megjelenő ikon.

H1 összetevő kialakítása:

1. Nyissa meg az `appinfo.json` fájlt, és tartalmát cserélje le a következő sorokkal:

```
{
  "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. Nyissa meg az `assets` mappában lévő `render.js` fájlt kedvenc szövegszerkesztőjében.
3. Módosítsa a `render.js` fájl tartalmát a következő sorokkal:

```

/* 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. Az `assets` mappában hozza létre a `render.html` fájlt az összetevő egyszerű HTML sablonjaként.
5. A `render.html` fájlban használja a következő tartalmat:

```

<h1 data-bind="text: headingText()">
</h1>

```

Az összetevő `assets` mappája most három fájlt tartalmaz.

- `render.html`
- `render.js`
- `settings.html`

Vegye fel az új H1 összetevőt az oldalra (2. ellenőrzőpont).

## Stíluslap hozzáadása összetevőjéhez

Hozzáadhat egy olyan CSS-fájlt, amely egy alapértelmezett stílust biztosít az összetevő számára.

CSS-fájl hozzáadása:

1. Adjon egy `design.css` fájlt az összetevője `assets` mappájához, amely a következőket tartalmazza:

```

.h1-component-default-style .scs-component-content {
  font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
  font-size: 24px;
  color:red;
  font-weight: normal; }

```

2. Adja hozzá az `appinfo.json` fájlhoz, hogy deklarálja azt a stílusosztály-előtagot, amelyet az összetevő stílusának meghatározásához kell használni. Ha a `h1-component` összetevő `styleClassName` stílusosztályát adja hozzá, amikor az összetevőjét áthúzza az oldalra, az alapértelmezett stílus a `h1-component-default-style` lesz. Az `appinfo.json` új tartalma a következő:

```

{
  "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. Módosítsa úgy a `render.js` fájlt, hogy a 2. sornak (`define(['knockout', 'jquery', 'text!./render.html'], function(ko, $, template) {})` a következő sorra cserélésével módosítsa a CSS-fájlt.

```

define(['knockout', 'jquery', 'text!./render.html', 'css!./design.css'],
function(ko, $, template, css) {

```

#### Megjegyzés:

Mivel módosította az `appinfo.json` fájlt, frissítenie kell a böngészőt, és újból hozzá kell adnia összetevőjét az oldalhoz a változtatások érvénybe lépéséhez.

Ellenőrizze, hogy az összetevője kiválasztotta-e az `appinfo.json` fájlból az alapértelmezett adatokat.

## Beállítások panel felvétele a fejléc szövegének módosításához

Módosítsa úgy a `settings.html` fájlt, hogy biztosíthassa a beállítási panelt, amelyen beállítható a H1 összetevő szövege.

Beállítási panel hozzáadása a fejléc szövegének módosítása érdekében:

1. Módosítsa úgy a `settings.html` fájlt, hogy a következőket tartalmazza:

```

<!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. Jelölje ki az összetevőt a Site Builder alkalmazásban, és kattintson a **Beállítások** elemre.

A beállítási panel kis méretű, és úgy van beállítva, hogy az összetevő beállítási paneljének tetejébe legyen beágyazva. Keresse meg a "Fejléc szövege" című szakaszt.

Annak ellenőrzése, hogy módosíthatja-e a fejléc szövegét (4. ellenőrzőpont):

Amikor a fejléc szövegét módosítja a beállítási panelen, az összetevő úgy módosul, hogy az új szöveget jelenítse meg.

## A téma módosítása mások számára a H1 összetevő stílusának választásához

Összetevőjéhez stílusokat regisztrálhat a témával, így más felhasználók a beállítások panelen vagy a **Stílus** lapon válthatnak az összetevőhöz biztosított stílusok között.

A téma módosítása más felhasználók számára az összetevő stílusának választásához:

1. Vegyen fel további stílusokat az összetevőhöz tartozó `design.css` fájlban. Az egyes stílusoknál az előtag az összetevő regisztrált `styleClassName` értéke legyen az `appinfo.json` fájlban definiált módon. Ennél az összetevőnél az előtag `h1-component`.

Két további stílussal, `h1-component-gothic-style` és `h1-component-courier-style`, bővült a választék.

A `design.css` fájl tartalma ekkor a következő:

```
.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. Regisztrálja a stílusokat a témához tartozó `design.json` fájlban. Ez a fájl a webhely által használt témában található. Részletezze a témafájlokat a `designs` mappában, majd a `defaults` mappában, és vegyen fel egy szakaszt az összetevőjéhez a `design.json` fájlban.

Az alábbi **félkövér** szöveg a hozzáadott részre mutat példát:

```
"news-article": {
  "styles": [{
    "name": "News Article 1",
    "class": "news-article-default-
style"
```

```

    },
    {
        "name": "News Article 2",
        "class": "news-article-
style-1"
    }
]
},
"hl-component": {
"styles": [{
"name": "Plain",
"class": "hl-component-default-style"
}, {
"name": "Courier",
"class": "hl-component-courier-style"
}, { "name": "Gothic",
"class": "hl-component-gothic-style"
}]
}
},
"componentIcons": {
"scs-socialbar": {
"icons": [

```

A `design.json` kódrészletében felvett nevek ("Plain", "Courier", "Gothic") megjelennek az összetevőjéhez tartozó beállítások panel stílusokat tartalmazó lapján. Választásukkor a megfelelő stílust ("*hl-component-default-style*", "*hl-component-courier-style*" vagy "*hl-component-gothic-style*") alkalmazzák az összetevőjén.

## HTML sablonokat használó egyszerű összetevő létrehozása

Létrehozhatja az Oracle Content Management olyan összetevőjét, amely a HTML és a CSS elemeit a Mustache JS sablonokkal használja egy beállítások panelen megadott adatok alapján a tartalom megjelenítéséhez.

A megadott beállítások panel engedélyezheti a HTML sablonban megjelenő adatok szerkesztését.

Az eljárás példái Mustache JS sablonokat használnak.

HTML sablonokat használó egyszerű összetevőt két lépésben hozhat létre:

1. [A HTML összetevő létrehozása](#)
2. [Felhasználó által megadott adatok hozzáadása a HTML összetevőhöz](#)

### A HTML összetevő létrehozása

Létrehozhat egy új helyi összetevőt az Oracle Content Management Összetevő-katalógusában, majd felépítheti a HTML-összetevőt fájlok hozzáadásával és módosításával az Eszközök mappájában.

HTML-összetevő létrehozása és felépítése:

1. Hozzon létre egy összetevőt, és adja neki a `HTML Component` nevet.

Lásd: [Új helyi összetevő létrehozása](#).

2. Adja hozzá a `mustache.min.js` fájlt a HTML-összetevő `assets` mappájához.
3. Az `assets` mappában hozzon létre egy új `render.html` nevű fájlt, amely az összetevő törzséhez tartozó HTML-t tartalmazza. Ehhez a példához hozza létre a `render.html` fájlt, amely a következőket tartalmazza:

```
<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. Az `assets` mappában hozzon létre egy új `design.css` nevű fájlt, amely az összetevőhöz tartozó CSS. Ehhez a példához a `design.css` fájl tartalmaként adja hozzá a következő sorokat:

```
.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. Nyissa meg az `assets` mappában található `render.js` fájlt, és módosítsa a tartalmát a következőre. Függetlenül attól, hogy milyen HTML- és CSS-fájlokat használt az előző lépésekben, a következő `render.js` fájl fogja megjeleníteni Önnek az oldalon a megfelelő HTML- és CSS-fájlokat:

```

/* 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.SitesSDK.getProperty('customSettingsData', $.proxy(this.update,
    this));
    }, 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;
});

```

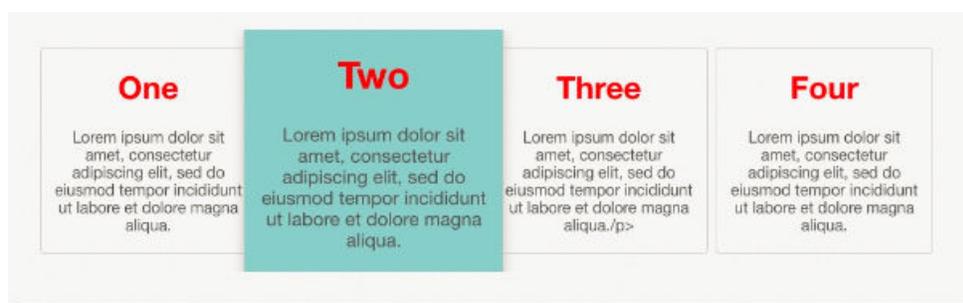
Annak ellenőrzése, hogy a HTML-összetevő be lett-e építve (1. ellenőrzőpont):

1. Ellenőrizze, hogy az összetevője `assets` mappája tartalmazza-e a következő öt fájlt.
  - `design.css`
  - `mustache.min.js`
  - `render.html`
  - `render.js`
  - `settings.html`
2. Adja hozzá az új HTML-összetevőt a tesztwebhelye egyik oldalához. Egy szerkesztőben a következőképpen kell látnia az összetevőt az oldalon Szerkesztési és Előnézet módban.

## Szerkesztési mód



## Előnézet mód



## Felhasználó által megadott adatok hozzáadása a HTML összetevőhöz

Felvehet egy **Egyéni beállítások** panelt, amely mezőket biztosít a HTML összetevőben definiált összes adatelem számára. A felhasználók ezután értékeket adhatnak meg az összetevőpéldány számára az oldalon az **Egyéni beállítások** panelen.

Felhasználó által megadott adatok hozzáadása HTML összetevőhöz:

1. Módosítsa a HTML sablont a `render.html` fájlban úgy, hogy tartalmazza a kívánt adatelemeket. A következő példa a Mustache JS sablonkezelő nyelvet használja, ezért az adatelemeket a `{{` és `}}` szintaxis használatával kell megadni az alábbi módon:

```
<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>
</ul>
```

```

<li class="box">
  <h1 class="title">{{title4}}</h1>
  <p class="text">{{text4}}</p>
</li>
</ul>

```

2. Adjon meg alapértelmezett értékeket a következő adatmezőkhöz a HTML összetevőben lévő `appinfo.json` fájl tartalmának módosításával:

```

{
  "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. Vegyen fel egy **Egyéni beállítások**

panelt, amely a HTML sablonhoz tartozó `render.html` fájl adatértékeit keresi beállítások létrehozásához felhasználó számára, aki egy szerkesztőben módosíthatja azokat. Módosítsa a `settings.html` fájl tartalmát a következő sorokkal:

```

<!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>

```

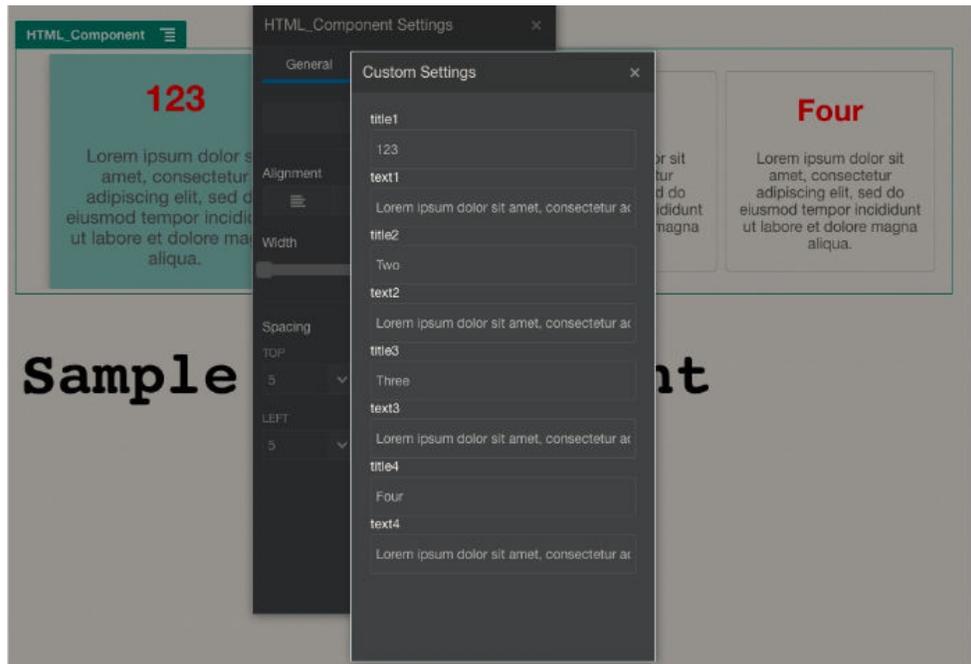
### Megjegyzés:

Mivel módosította az `appinfo.json` fájlt, frissítenie kell a böngészőt, és újból hozzá kell adnia összetevőjét az oldalhoz a változtatások érvénybe lépéséhez.

Annak ellenőrzése, hogy összetevője most az alapértelmezett adatokat veszi fel az `appinfo.json` fájlból, valamint hogy módosítani tudja az értékeket az **Egyéni beállítások** panelen (2. ellenőrzőpont):

1. Az `appinfo.json` fájl módosítása után ne felejtse el frissíteni a böngészőt, és újból hozzáadni összetevőjét az oldalhoz a változtatások érvénybe lépéséhez.

- Nyissa meg az **Egyéni beállítások** panelt a HTML összetevőben, és adjon meg adatokat.



- Ellenőrizze, hogy az Oracle Content Management összetevője a HTML és a CSS elemeit a Mustache JS sablonokkal használja az **Egyéni beállítások** panelen megadott adatok alapján a tartalom megjelenítéséhez.

## Helyi és távoli összetevők összehasonlítása

A helyi és a távoli összetevők megvalósítása eltérő módon történik.

A következő táblázat az összetevők lehetséges megvalósítási módjának eltéréseit sorolja fel. Ez segítséget nyújthat annak eldöntésében, hogy beágyazott keretben megjelenített helyi vagy távoli összetevőt kíván-e használni.

Helyi összetevő megvalósítása	Távoli összetevő megvalósítása
Összetett, tartalomközpontú felhasználói felületet integrál az Oracle Content Management szolgáltatásba	Alkalmazáslogikát integrál az Oracle Content Management szolgáltatásba
JavaScript végrehajtásával jelenít meg tartalmat az oldalon	Az <iframe> HTML címkét használja tartalom megjelenítéséhez az oldalon
A JavaScript technológia tetszőleges készletét használja	Tetszőleges technológiát használhat, nem csak JavaScript kódot
Az Oracle Content Management JavaScript készletét használja, és újból felhasználhatja az Oracle Content Management összetevőit	Nem integrálódik az Oracle Content Management JavaScript készletével

Helyi összetevő megvalósítása	Távoli összetevő megvalósítása
Forrásanyagok függőségeit veszi fel az Oracle Content Management kiszolgálóján tárolt /assets mappa dokumentumaiból	HTTPS URL-címek és megfelelő tanúsítványok szükségesek a forrásanyagok minden eléréséhez
Üzemeltetése sablonnal történik, és közzététele független az Oracle Content Management témájától	A középső réteget képviselő kiszolgáló szükséges az URL-végpontokon
Mivel a kód végrehajtására az oldalon belül kerül sor, az összetevőkód megszakadása leállíthatja az oldal működését	Az oldal megjelenítése független a beágyazott keretek tartalmától, így az összetevő hibája nem érinti az oldal működését
Az oldal megjelenítését lassíthatja az összetevő lassú megjelenítése	Az oldal betöltése független a beágyazott keret tartalmától, így az oldal a lehető leggyorsabban betöltődik, és ezután kerül sor az esetleges beágyazott keretek tartalmának betöltésére

#### Megjegyzés:

Bár a helyi és a távoli összetevők megjelenítése eltérő, a Site Builder szerkesztőben a Beállítások panel megvalósítása azonos. Az összetevők mindkét típusánál a Beállítások panel megjelenítése beágyazott keretek használatával történik, és ez ugyanazt a JavaScript SDK készletet használja a határok közötti és a tartományok közötti kommunikáció engedélyezéséhez.

## Összetevő-beállítások megjelenítése

Az összetevő beállításainak megjelenítéséhez használhat egy összetevő-beállítási URL-címet és az összetevő-beállításai lehetőségeket.

### Összetevő-beállítási URL-cím

Az összetevő-beállítási URL-cím egy belső keret használatával jeleníthető meg, olyan paraméterek meghívásával, amelyek lehetővé teszik egy oldalra áthúzott tényleges összetevő adott beállításait. A beállítási URL-cím formátuma a következő:

```
{Component Settings URL}?instance=<app-instance>&width=<width>&currCompId=<id of the app associated with the settings panel>&locale=<locale>
```

Név	Típus	Leírás
Összetevő-beállítási URL-cím	URL-cím	Egy összetevő összetevő-beállítási URL-címe
width	Szám	A Beállítások belső keret szélessége képpontban
currCompId	Karakterlánc	A Beállítások panelen szerkesztett összetevő jelenlegi összetevő-azonosítója

Név	Típus	Leírás
locale	Karakterlánc	A gazdawebohely (Site Builder) jelenlegi nyelvi-területi beállítása. A formátum: <language>_<dialect>. Példa: En_us.

### Helyi összetevő-beállítások megjelenítési lehetőségei

A belső keret méretének és összetettségének alapján háromféle lehetősége van egy helyi összetevőhöz tartozó belső keret megjelenítésére a Beállítások panelen. Mindegyik lehetőség a `settingsRenderOption` tulajdonságban van megadva.

#### Megjegyzés:

Ezek a lehetőségek csak helyi összetevők esetében érhetők el. A távoli összetevők Beállítások paneljei mindig egy párbeszédpanelen jelennek meg.

- `inline`
  - Ezt a lehetőséget csak akkor használja, ha néhány kisebb tulajdonságot tud megadni a felhasználó számára.
  - A belső keret az **Általános** lapra lesz beszúrva a Beállítások panelra való navigáláshoz használt általános gomb helyére.
  - A legjobban integrált megoldást biztosítja, amelynél a felhasználónak a legkevesebbet kell kattintania, de korlátozott szabad területtel rendelkezik.
- `panel`
  - Ezt a lehetőséget akkor használja, ha a tulajdonságok hosszabb listájával rendelkeznek, de azok megfelelően megjeleníthetők a szabványos Beállítások panel 300 képpontjában.
  - A belső keret belecsúszik a nézetbe, és egy Vissza gomb jelenik meg, amely visszaviszi a felhasználót az Általános lapra.
  - Egy olyan integrált megoldást nyújt, amelynél kommunikálhat az oldalon lévő belső kerettel.
- `dialog`
  - Több általános beállítási elrendezés kezelésének az alapértelmezett módja, összetett felhasználói felületet igényel.
  - A belső keretet az oldalon egy modális párbeszédpanelen jeleníti meg.

## Helyi összetevő megvalósítása

Az összetevőpéldányt az összetevő-szolgáltatói objektum hozza létre.

Az összetevő-szolgáltatói objektum bejegyzése az összetevő-regisztrációs fájlban: `initData.componentFactory`. Ez egy olyan JavaScript-fájltra mutató hivatkozás, amelyet a RequireJS használ az összetevő-szolgáltató betöltéséhez. Olyan

JavaScript-objektumot kell visszaadnia, amely megvalósítja a `componentFactory` felületét

Az összetevő-szolgáltatónak meg kell valósítania a `customComponentFactory.createComponent(args)` API-t, amely az összetevő egyes példányait hozza létre.

Az `args` a következő beállításokat tartalmazza:

- `SiteSDK`: Az Oracle Content Management Sites SDK.
- `id`: Az oldalhoz adott összetevő egyedi azonosítója (GUID).
- `viewMode`: Az oldal aktuális megjelenítési módja. Amikor az oldalt szerkesztik, akkor a mód értéke "Szerkesztés". Amikor az oldalt előzetesen megtekintik, akkor a mód értéke "Navigálás". Futásidőben, vagyis a webhely közzétételekor az érték meghatározatlan. Különböző megvalósításokat adhat meg az egyes módok esetében megjelenítendő funkciók alapján. Például a hivatkozások nem lehetnek aktívak, amikor az oldal Szerkesztés módban fut.

### Megjegyzés:

A JQuery vagy a Knockout használata az összetevőkhöz, viszont ha az Oracle Content Management funkcióit, például a beágyazott összetevőket szeretné alkalmazni, akkor az Oracle Content Management által biztosított Knockout-verziót kell használnia. Ez a Knockout-verzió olyan kibővített összetevő-regisztrációt és -kezelőket használ, amelyeket Ön másként nem érhet el.

Ami magát az összetevőt illeti, az SDK az összetevő példányának létrehozásakor akkor adódik át, s ezáltal az összetevő képes kommunikálni az oldal életciklusával. Az oldal életciklusának függvényeit az összetevőnek meg kell valósítania, és az Oracle Content Management szolgáltatásnak meg kell hívnia ahhoz, hogy az összetevő megjelenjen az oldalon.

A rendszer kötelező és opcionális API-kat biztosít az összetevő megvalósításához.

#### Kötelező API-k

`customComponent.render(container)`: Megkéri az összetevőt, hogy szűrje be magát a biztosított DOM tárolóelembe.

- `container`: Az egyéni összetevő HTML-fájljának DOM tárolóeleme.

#### Opcionális API-k

`customComponent.dispose()`: A rendszer akkor hívja meg, amikor az összetevőt eltávolítja az oldalról. Lehetőséget biztosít az összetevő számára, hogy eltávolítson minden olyan erőforrást, amelyre már nincs szüksége.

## Stílusosztályok összetevőkhöz

Olyan stílusok definiált listáját hozhatja létre, amelyeket a felhasználók alkalmazhatnak az összetevőjére.

Összetevőjéhez stílusok előre definiált listájának létrehozása ugyanazt a modellt követi, mint a stílusosztályok definiálása a témához tartozó design fájlokban keresztül az Oracle Content

Management által biztosított összetevőkhöz. Az egyéni stílusosztályok elnevezését az összetevőhöz tartozó `appinfo.json` fájlban hajtja végre.

További stílusokat a `design.css` és a `design.json` fájlban definiálhat. A `json` fájl a felhasználói felületen megjelenő név hozzárendelését biztosítja a tényleges alapul szolgáló `css` osztálynévhez, és a `css` fájl az egyes stílusosztályok részleteit tartalmazza.

A `design.json` fájl a következő struktúrával rendelkezik az összetevőknél:

```
{
  "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": {
    },
    "scs-gallery": {
      "styles": []
    },
    "scs-youtube": {
      "styles": []
    },
    "scs-socialbar": {
      "styles": []
    },
    "scs-document": {
      "styles": []
    }
  }
}
```

Minden `"styles": []` bejegyzés stílusok listáját tartalmazhatja az adott összetevőhöz. A `"name"` beépített honosított karakterláncra mutató hivatkozás lehet, illetve

a használni kívánt megadott érték. Például a cím összetevő a következő alapértelmezett stílusokat biztosítja:

```
{
  "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"
  }
]
}
```

A name értékeit a felhasználói felületen megjelenő tényleges szóra képezi le a rendszer, például:

```
"COMP_STYLE_FLAT": "Flat",
"COMP_STYLE_HIGHLIGHT": "Highlight",
"COMP_STYLE_DIVIDER": "Divider",
```

A CSS fájl az osztályértékek definícióit adja:

```
.scs-title-default-style {
  color: #333333;
  display: block;
  font-family: "Helvetica Neue", "Helvetica", "Arial", sans-serif;
  font-size: 24px;
  font-weight: normal;
}
```

Példaként a témához tartozó design.json fájlban bejegyzéseket vehet fel az összetevőjéhez az initialData.componentId értéke alapján, amelyet a components.json fájlban definiál:

```
"componentId": "news-article"
```

A megfelelő bejegyzések a design.json fájlban a következők lehetnek:

```
"componentStyles": {
  "news-article": {
    "styles": [{
      "name": "News Article 1",
      "class": "news-article-default-style"
    },
    {
      "name": "News Article 2",
      "class": "news-article-style-1"
    }
  ]
}
```

```
    },
  } ]
```

A megfelelő bejegyzések a `design.css` fájlban a következők lehetnek:

```
.news-article-default-style .scs-image {...}
.news-article-style-1 .scs-image {...}
```

## Beépített összetevők stílusának megadása

Hozza létre saját megjelenítési stílusát az Oracle Content Management beépített összetevőihöz a beépített stílusok felülírásával és kibővítésével.

A beépített összetevők két helyről kapják vizuális stílusukat:

- `comp.css`  
: egy olyan beépített CSS-file, amelyik az egyes összetevők *alap* kinézetét határozza meg
- `design.css`: olyan CSS-fájl, amely az Ön webhelye által használt téma része

A `design.css` fájlban felülírhatja és kibővítheti a beépített `comp.css` stílusokat, és létrehozhatja a saját megjelenítési stílusát. A témában lévő `design.css` fájl a `designs/default` könyvtárban található.

A következő témakörök a `comp.css` fájlban lévő osztályokat ismertetik, amelyek az összes beépített összetevő számára közősek, és áttekintést nyújtanak egy téma definiálásáról:

- [Az összetevőstílusok alapjai](#)
- [Összetevőfüggő stílusok](#)
- [Összetevő tulajdonságainak beállítása](#)

## Az összetevőstílusok alapjai

Az összes beépített webhelyösszetevő hasonló CSS osztálystruktúrát használ.

Minden összetevő a következő három CSS osztályt alkalmazza legkülső `<div>` elemére:

```
scs-component scs-type design-style
```

A `type` az összetevő típusa (például `image`, `gallery` vagy `divider`). A `design-style` az összetevőhöz választott stílusosztály a témafájlban definiált módon.

### A témastílusok alapjai

A témához tartozó `design.json` fájl felsorolja az összes olyan stílust (`frame`, `shadow`, `highlighted` stb.), amely az egyes összetevőtípusokra alkalmazható (például `button` vagy `image`). Minden stílus rendelkezik megjelenítési név és osztálynév beállítással. A megjelenítési név a **Beállítások** panel **Stílus** lapján látható. Az osztálynév

a témához tartozó `design.css` fájlban lévő CSS választóra vonatkozik. Például a `button` összetevő bejegyzése a következő:

```
"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"
  }
]
},
```

A beépített összetevők neve le van fordítva, így egy kulcs jelenik meg a stílusnév beolvasásához az erőforráskötegből. Ha egy `button` összetevőt vesz fel egy oldalra, és az **Egyszerű** stílust választja a **Beállítások > Stílus** panelen, a `design.json` fájl társítja az **Egyszerű** megjelenítési nevet (`COMP_STYLE_SIMPLE` kulcs) az `scs-button-style-3` osztállyal. A `button` összetevőt a következő osztályokkal jeleníti meg a rendszer:

```
scs-component scs-button scs-button-style-3
```

Ha adott összetevőhöz nem tartozik választott stílus, akkor az alapértelmezett `scs-type-default-style` stílust használja a rendszer. Ekkor az előző példához tartozó gombot a következő osztályokkal jeleníti meg a rendszer:

```
scs-component scs-button scs-button-default-style
```

### Az `scs-component-content` stílus

Minden beépített összetevőnél a korábban említett `scs-component <div>` elemen belül a `content <div>` is szerepel az `scs-component-content` CSS osztállyal. Azaz:

```
scs-component scs-type design-style
scs-component-content
```

A `design.css` fájlban az `scs-component-content` osztályt gyakran az összetevő körüli terület stílusának megadására használják (például szegély vagy árnyék alkalmazásához).

Nem jelent semmit, hogy a beépített `comp.css` fájlban a közös `scs-component-content` osztály a CSS egyéb tulajdonságai között a `position:relative` és az `display:inline-block` beállítással van definiálva.

Míg a `scs-component-content` az egyes összetevők körüli terület stílusának megadásában hasznos, az összetevőfüggő osztályoknak teljesen meg kell határozniuk az összetevő stílusát. Lásd: [Összetevőfüggő stílusok](#).

## Összetevőfüggő stílusok

Adott stílusokat alkalmazhat a képekre, gombokra, dokumentumokra, bekezdésekre, címekre, térképekre és más összetevőkre.

### Kép összetevő

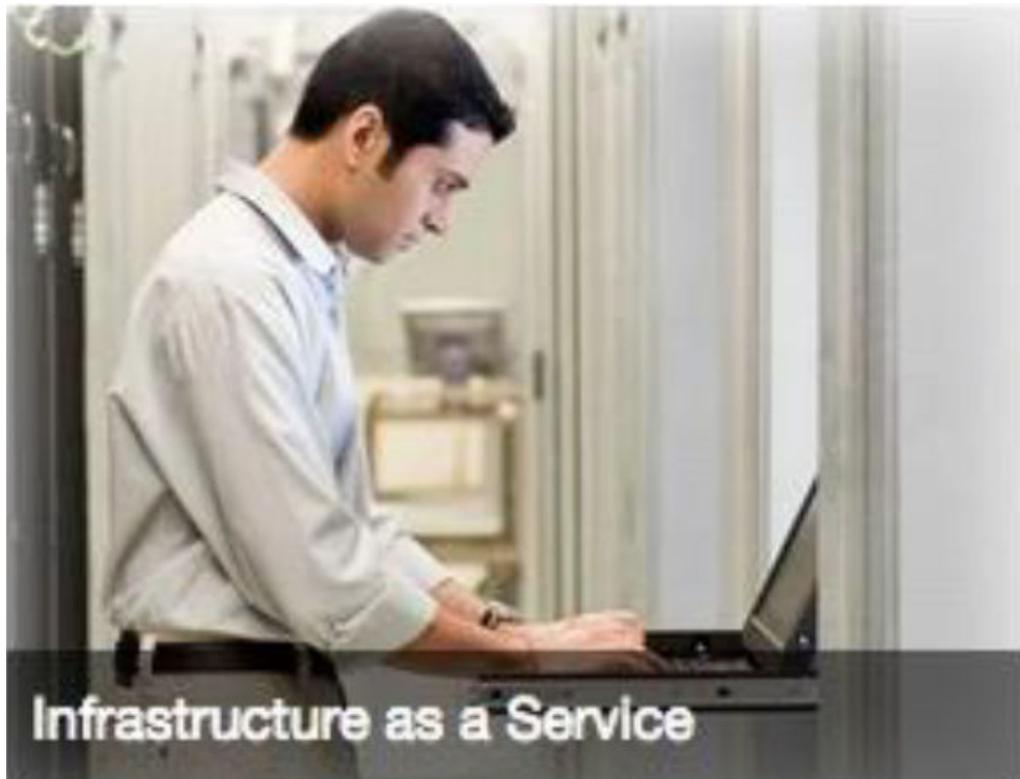
A kép összetevő a következő CSS osztálystruktúrával rendelkezik az `scs-component-content` osztály alatt:

```
scs-image-container  
scs-image-link  
scs-image-image  
scs-image-caption
```

AZ `scs-image-image` osztályt magára az `<img>` címkére alkalmazza a rendszer. AZ `scs-image-caption` osztály a felirat stílusának megadására szolgál, ha szerepel a felirat.

AZ `scs-image-link` osztály csak akkor szerepel, ha a kép csatolt hivatkozással rendelkezik. Sem ez sem az `scs-image-container` osztály általában nem igényel egyéni stílust.

Alapértelmezés szerint a kép felirata félig áttetsző átfedésként jelenik meg a kép alján.



```
.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;  
}
```

A felirat kép tetején való megjelenítéséhez és a színek módosításához vegyen fel külön stílust a kép összetevő számára a `design.json` fájlban, majd definiáljon stíluslapot ehhez a `design.css` fájlban.



```
.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;  
}
```

## Gomb összetevő

A gomb összetevő a következő osztálystruktúrával rendelkezik:

```
scs-button-button
  scs-button-text
```

AZ `scs-button-button` osztály kattintható `<div>` elem olyan stílussal, amely gombszerű kinézetet kölcsönöz. Az `scs-button-text` osztály a gombon belüli szöveg stílusának megadására szolgál.

Például tesztelje a gomb összetevő megjelenését külön stílus felvételével a `design.json` fájlban, majd definiáljon stíluslapot ehhez a `design.css` fájlban.



```
.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;
}
```



```
.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;
}
```

## Dokumentum

A dokumentum összetevő a következő osztálystruktúrával rendelkezik:

```
scs-document-container
  scs-document-cap
    scs-document-title
    scs-document-desc
```

AZ `scs-document-container` osztály a dokumentummegtekintőt foglalja magába, és általában nem igényel stílust.

## Galéria

A galéria összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely az alapul szolgáló JSSOR csúszka összetevőt foglalja magába:

```
scs-gallery-container
```

A JSSOR csúszka számos osztályt használ, amelyeknél megadhatja az stílust:

```
jssorb14 (navigator)
jssora02l (left arrow)
jssora02r (right arrow)
jssort07 (thumbnails)
```

## Galériorács

A galériorács összetevőhöz használt osztályok a **Beállítások** panelen választott elrendezéstől és vágástól függenek:

```
scs-gallerygrid-container scs-gallerygrid-layout
  scs-gallerygrid-cell
    scs-image (multiple)
```

A galériorácschoz választott vágási és elrendezési beállítástól függően a `layout` értéke `stretch`, `crop`, `fit` vagy `flowing` lehet.

AZ `scs-gallerygrid-cell` osztály csak hasábos elrendezéseknél szerepel.

### Közösségi sáv

A közösségi sáv összetevő a következő osztálystruktúrával rendelkezik:

```
scs-socialbar-container
  scs-socialbar-icon
```

AZ `scs-socialbar-icon` osztály a közösségi sávon lévő minden `<img>` címkére vonatkozik.

### Bekezdés

A bekezdés összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely a tényleges bekezdésszöveget foglalja magába:

```
scs-paragraph-text
```

Például a bekezdés összetevőben fémbe véselt szöveg hatás eléréséhez vegyen fel külön stílusosztályt a `design.json` fájlban, majd definiáljon stíluslapot ehhez a `design.css` fájlban.



```
.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;
}
```

Vagy ha valami különlegeset szeretne, használjon a következő példához hasonlót.



```
.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;  
}
```

### Cím

A cím összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely a tényleges szöveget foglalja magába:

```
scs-title-text
```

### Térkép

A térkép összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely a térkép-megjelenítést foglalja magába:

```
scs-map-content
```

Ehhez az osztályhoz általában nem tartozik stílus.

### Egyéni helyi összetevő

Az egyéni helyi összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely a tényleges összetevőt foglalja magába:

```
scs-custom-component-wrapper
```

A felhasználó teljes körűen szabályozhatja azokat a CSS stílusokat, amelyeket egyéni nézet megjelenítéséhez kíván használni egyéni helyi összetevőinél. A helyi összetevők beágyazva jelennek meg, azaz közvetlenül alkalmazhatók a témában vagy a `design.css` fájlban definiált CSS stílusok.

### Egyéni távoli összetevő

Az egyéni távoli összetevő egyetlen osztállyal rendelkezik, amely a beágyazott keretet foglalja magába:

```
scs-app-iframe-wrapper
```

Az egyéni távoli összetevőben definiált CSS stílusok alkalmazása mellett a Sites SDK segítségével egy `design.css` fájl is behívható a gazdawebohelyről.

```
// 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);
    }
  }
});
```

Ily módon az összetevő stílusokat örökölhet a gazdastílusból.

### Elválasztó

Bár az elválasztó összetevőhöz nem tartoznak külön osztályok, magához a `<hr>` címkéhez megadható stílus.

Létrehozhat például egy pontozott elválasztót:

```
.design-style .scs-divider hr {
border-top: 1px dotted #333333;
}
```

### Videó, YouTube, térköz

A videó, YouTube és a térköz összetevőhöz nem tartoznak külön osztályok.

## Összetevő tulajdonságainak beállítása

Az összetevő tulajdonságait konfigurálhatja a webhelyen történő használathoz.

Az összetevők a weboldal olyan önálló részei, amelyek szöveget, címeket, képeket, gombokat, elválasztókat, térképeket, galériákat, videókat stb. tartalmazhatnak. Amikor egy téma tervét készíti, az összetevő minden egyes típusához is meg kell adnia az alapértelmezett beállításokat. Minden összetevőhöz tartozik olyan beállítás – például méret, igazítás, térköz, szín és szegélyek –, amely meghatározza az összetevő kinézetét és viselkedését. A beállítások az összetevőtől függően eltérőek. Azt is

kiválaszthatja, hogy a felhasználók módosíthassák-e egy adott összetevő tulajdonságait, ha az elérhető egy webhelyen lévő új témában.

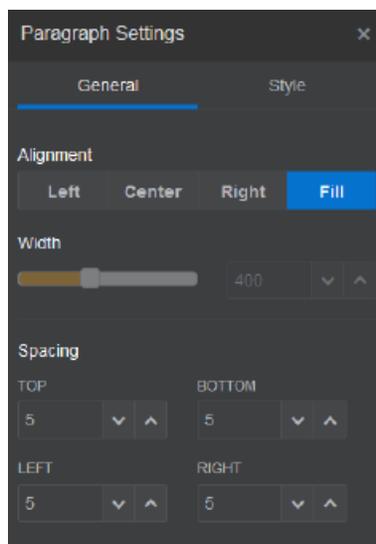
Az alábbi példában szereplő lépések bemutatják, hogyan konfigurálhatók egy Bekezdés összetevő beállításai:

1. Nyissa meg Szerkesztés módban a fejlesztési webhelyét, jelöljön ki egy Bekezdés összetevőt tartalmazó oldalt, vagy adjon hozzá egy Bekezdés összetevőt.
2. Kattintson a Bekezdés összetevőre, majd az összetevő sarkában található  ikonra, és válassza ki a **Beállítások** menüpontot.

Ekkor megjelenik a **Beállítások** panel , amelyen elvégezheti az összetevővel kapcsolatos kijelöléseket.

#### **Megjegyzés:**

A beállítások csak az egyes összetevőtípusokra érvényesek. Ha helyi vagy távoli összetevőkkel dolgozik, az **Egyéni beállítások** hivatkozás fog megjelenni.



3. Például a következők beállításait módosíthatja: igazítás, szélesség, térköz, betűtípusok, stílus, szín, méret stb.

Az összetevő megjelenése az új beállításoknak megfelelően változik.

4. Ha végzett, kattintson a  ikonra. Megtörténik a beállítások alkalmazása az oldalra.

## Beágyazott keretben megjelenített összetevők

A belső keretekben megjelenített összetevők úgy adhatók meg az Oracle Content Management oldalain, hogy külső kiszolgálókról származó összetevőket regisztrálnak és adnak hozzá (**távoli összetevők**), valamint a belső keret lehetőség kiválasztásával egy helyi

összetevő létrehozásakor. Ez az összetevőtípus kibővítheti a webhelyek funkcióit, például: közösségi összetevő vagy kivételi csomag összetevő hozzáadása.

Távoli összetevő esetében meg kell adnia a végpont URL-címét. Belső keretben megjelenített helyi összetevő esetében az URL-címeket az Összetevő-katalógusban lévő összetevő nevéből származtatják.

- Végpont URL-címe: A rendszer erről az URL-címről olvassa be az ablakobjektum tartalmát, és ágyazza be azt egy belső keretbe.
- Beállítások URL-címe: Ez az URL-cím egy belső keretben jelenik meg, és az összetevő konfigurálásához használható, miután azt áthúzták az oldalra.

Az összetevő statikus és dinamikus adatábrázolásokat tud megjeleníteni, valamint megjelenít egy olyan formaprototípust vagy felhasználói felületet, amely kibővíti a webhely funkcióit. Lásd: [Összetevő-beállítások megjelenítése](#).

### Az Oracle Content Management által biztosított összetevők

Az Oracle Content Management olyan összetevők készletét tartalmazza, amelyek belső keretekben jelennek meg.

Név	Típus	Azonosító
Mappalista	scs-app	Mappalista
Fájllista	scs-app	Fájllista
Dokumentumkezelő	scs-app	Dokumentumkezelő
Facebook tetszésnyilvánítás	scs-app	Facebook tetszésnyilvánítás
Twitter-követés	scs-app	Twitter-követés
Megosztás a Twitteren	scs-app	Megosztás a Twitteren
Facebook ajánlat	scs-app	Facebook ajánlat

### Összetevő regisztrációja

Mielőtt egy belső keretekben megjelenített távoli összetevőt használna egy webhelyen, a HTTPS segítségével regisztrálnia kell a végpont URL-címét. Ez az információ az Összetevő-katalógusban tárolódik. A végpontnak lehetővé kell tennie, hogy az URL-cím megjelenjen egy belső keretben, ne állítsa be az X-Frame-Options="sameorigin" értékét a fejlécben. Helyi összetevő esetében, mivel a fájlok tárolása az Oracle Content Management kiszolgálóján történik, ez a végpontra vonatkozó feltétel automatikusan teljesül.

Egy belső keretben megjelenített összetevő regisztrálásakor a rendszer előállít egy új GUID azonosítót, amely az összetevőt jelképezi. Ha az ilyen összetevőt többször regisztrálják az Oracle Content Management egyik példányában, több GUID azonosítót fog kapni, mivel azok az adott összetevő egyes regisztrációit jelképezik. Az összetevő regisztrálásakor a rendszer egyedül a GUID azonosítóhoz tartozó leírást tárolja el az Oracle Content Management szolgáltatásban, az összetevő továbbra is a távoli végpontról fog futni. Lásd: [Távoli összetevő regisztrálása](#).

Egy belső keretben megjelenített összetevő regisztrálása után a rendszer előállít egy példányazonosítót is. Ez a példányazonosító egy bizonyos Oracle Content Management-bérlővel regisztrált összetevőt jelképez. Az ugyanabban az Oracle Content Management-bérlőben többször regisztrált vagy egy másik Oracle Content Management-bérlővel regisztrált ugyanazon összetevő eltérő példányazonosítókkal rendelkezik.

## Távoli összetevő beállításainak megőrzése

Amikor egy belső keretben megjelenített összetevő beállításainak URL-címe megjelenik a Beállítások panel párbeszédpaneljén, a rendszer biztosítja a példányazonosítót is és az összetevő-azonosítót is. Ez lehetővé teszi, hogy az összetevő saját maga megőrizzen bármilyen beállítást a saját kiszolgálóján, a példányazonosító és az összetevő-azonosító által indexelve. Alternatív megoldásként az Oracle Content Management Sites SDK is használható legfeljebb 1,5 KB JSON-adat tárolására a webhelyoldal oldalmodelljében az összetevő-azonosítónak megfelelően.

A Sites SDK használata a beállítások megőrzéséhez két előnyt biztosít a belső keretekben megjelenített összetevők számára:

- Az összetevő egyszerűen részt vehet az oldalverziókban, oldalfrissítésekben és a webhely-közzétételi modellben.
- Az összetevő alkothatja a böngészőben végrehajtható HTML-végpontokat, amelyeket nem lehet végrehajtani egy háttérrendszerben.

Lásd: Oracle Content Management SDK készletek.

# Beágyazott keretben megjelenített összetevők példányazonosítója és szerkezete

Az összetevőpéldány azonosítója a webhelyen belüli beágyazott keretben megjelenített összetevőhöz tartozó egyedi azonosító.

Amikor a felhasználó egy beágyazott keretben megjelenített összetevőt húz át az összetevőkatalógusból egy webhelyoldalra, előkészítési hívás érkezik az Oracle Sites Cloud szolgáltatásba az összetevőpéldány új egyedi azonosítójának előállítására. Ez az azonosító garantáltan egyedi, és az adott szolgáltatáson előkészített minden ilyen összetevőpéldány ugyanezt a példányazonosítót fogja kapni.

Az összetevőpéldány azonosítója további adatokat is tartalmaz, amelyek a beállítások és a beágyazott keretben megjelenített összetevő általi alkalmazásának védelmére használhatók, így az összetevő biztos lehet abban, hogy a beállítások frissítése megbízható helyről érkezik.

A példányazonosító paraméter lehetővé teszi a fejlesztőknek a webhely azonosítását és a hívó fél hitelesítését. A hívó hitelesítése az összetevő titkos kulcsának használatával előállított digitális aláírás ellenőrzésével történik. A titkos kulcsot az összetevő regisztrációs folyamata során állítja elő a rendszer.

Az összetevőpéldány ponttal ('.') elválasztott két részből áll: adatok és struktúra.

### Összetevőpéldány: adatok

A beágyazott keretben megjelenített összetevő példányának adatszaka Base64 JSON kódolású karakterlánc. A JSON karakterlánc szerkezete a következő:

```
{
  "instanceid": "BBDC7614F693B75110D811E6C0B77C935FAEC5112E5E",
  "permissions": "",
  "entitlements": "",
  "signdate": "1435426735293",
```

```
"sitedomain": "service1-tenant4.localhost"
}
```

Mező neve	Leírás
instanceid	Az Oracle Content Management bérlője számára beágyazott keretben megjelenített összetevő egyedi azonosítója.
signdate	Aláírás előállítási dátuma
sitedomain	Az Oracle Content Management példány tartományneve.
permissions	A webhelytag engedélyeinek készlete. Szerkesztési üzemmódban a "SITE_OWNER" értékkel rendelkezik, egyébként nincs értéke.
entitlements	A webhely tulajdonosa által vásárolt prémiumfunkciók listája.

### Összetevőpéldány: aláírás

Az összetevőpéldány adatszakszát soros adattá alakítja a rendszer az APP\_SECRET\_KEY kulccsal való aláírás előtt. A titkos kulcsot az összetevő regisztrálásakor állítja elő és jeleníti meg a fejlesztőnek a rendszer. Az aláírás kiszámítása az összetevőpéldány adatszaksza (soros JSON struktúra) kivonatának a titkos kulccsal való előállításával történik az alábbiak szerint:

```
$signature = HMAC (serialized JSON structure, APP_SECRET_KEY)
```

Az aláírás előállításakor használt kivonatoló algoritmus az SHA256. A token ezután a soros JSON struktúra és az előállított aláírás összetevő összefűzése:

```
$instance = {base64encoded serialized JSON structure}.
{base64encoded $signature}
```

Példa:

```
//base64 encoded serialized object //signature
eyJpbmN0YW5jZWlkIjoiQTRGOTE3REY5OTZEN0Q3ODBCMjUzODZFOTFEMDA3ODJGMjVBRjY2
Rjc3OTIiLCJzaWduZGF0ZSI6IjE0NDU2MzcwNTk5MTciLCJzaXRlZG9tYWluIjoic2Vydmlj
ZTEtdGVuYW50MS51cy5vcuFjbGUuY29tIiwicGVybnWlzc2lvdnMiOiJTSVRFX09XTkVSIiw
iZW50aXRszZWlbnRzIjoiIn0=.5p3of7t110wuysF3zpm+YgICSHH8C/BHczdbVZx2VH8=
```

## Távoli összetevők biztonsága

Az Oracle Content Management lehetővé teszi külső fejlesztők számára, hogy integrálják egyéni összetevőiket az Oracle Content Management platformjába, de távoli kiszolgálón tárolják ezeket.

Minden egyes távoli összetevőnek regisztrált beállításokat és megjelenítési végpontokat kell tartalmaznia az Oracle Content Management szolgáltatáshoz. A végpontokon kívül a fejlesztők kötelesek a regisztrált összetevő számára egyedi titkos kulcsot is biztosítani.

Az Oracle Content Management meghívja a regisztrált összetevő végpontjait, hogy a tartalmat egy webhelyoldalon realizálja. Mivel ezek a végpontok nyilvánosan elérhetők az interneten, a fejlesztőknek ellenőrizniük kell, hogy egy regisztrált távoli

összetevő végpontjait az Oracle Content Management szolgáltatásból hívták-e meg. A hívó hitelességének ellenőrzéséhez egy aláírt tokenet kell elküldeni egy adott URL-cím regisztrált végpontjainak. A hívó fél hitelesítéséhez a rendszer a regisztrálási folyamat során megadott távoli összetevői titkos kulcs segítségével ellenőrzi az aláírt tokenbe beágyazott digitális aláírást.

A token formátuma a következő:

```
{base64 encoded serialized JSON data}.{base64 encoded signature}
```

Íme egy minta a regisztrált alkalmazási végpontoknak átadott tokenre:

```
eyJpbmN0YW5jZWlkIjoiQTRGOTE3REY5OTZEN0Q3ODBCMjUzODZFOTFEMDA3ODJGMjVBRjY2Rjc3O  
TIIiLCJzaWduZGF0ZSI6IjE0NDU2MzcwNTk5MTciLCJzaXRlZG9tYWluIjoic2VydmljZTEtdGVuYW  
50MS51cy5vcnFjbGUuY29tIiwicGVybnVlc2lbnMiOiJTSVRFX09XTkVSIiwizW50aXRszW11bnR  
zIjoiiIn0=.5p3of7t110wuysF3zpm+YgICSHH8C/BHczdbVZx2VH8=
```

A token két különböző részből áll: adatokból és aláírásból, melyeket egy '.' választ el egymástól.

Általános útmutató: a fejlesztőknek mindig hitelesíteniük kell a token szerkesztési vagy előnézeti módban, mielőtt hozzáférést biztosítanak egy összetevő regisztrált végpontjaihoz. Ezenkívül a fejlesztőknek, miközben a hívó felet hitelesítik a beállítási végpontra, ügyelniük kell arra, hogy egy `SITE_OWNER` értéket megkeressenek a token **Engedélyek** mezőjében. A token **Engedélyek** mezőjében csak szerkesztési módban jelenik meg a `SITE_OWNER` értéke. Egy szerkesztési munkamenet során előállított token soha nem tehető vissza az oldalmodellbe, és egy olyan futásidejű tokenrel kapcsolható ki, amely `NULL` értéket tartalmaz az **Engedélyek** mezőben.

### Adatok

A példány adat része egy Base64 JSON kódolású karakterlánc. A JSON karakterlánc szerkezete a következő:

```
{
  "instanceid": "BBDC7614F693B75110D811E6C0B77C935FAEC5112E5E",
  "permissions": "",
  "entitlements": "",
  "signdate": "1435426735293",
  "sitedomain": "service1-tenant4.localhost"
}
```

Mező neve	Leírás
instanceid	Az Oracle Content Management bérlőjéhez tartozó összetevő egyedi azonosítója.
signdate	Aláírás előállítási dátuma
sitedomain	Az Oracle Content Management példány tartományneve.
permissions	A webhelytag engedélyeinek készlete. Szerkesztési módban az értéke "SITE_OWNER"; egyébként nem tartalmaz értéket.
entitlements	A webhely tulajdonosa által vásárolt prémiumfunkciók listája.

## Aláírás

A távoli összetevő példányának adat részét sorossá alakítják, mielőtt egy `APP_SECRET_KEY` segítségével aláírják. A titkos kulcsot az összetevő regisztrálásakor állítja elő és jeleníti meg a fejlesztőnek a rendszer. Az aláírás kiszámításához a titkos kulcs segítségével létrehozzák az összetevőpéldány adat részének kivonatát (egy sorossá alakított JSON szerkezetet) az alábbiak szerint:

```
$signature = HMAC (serialized JSON structure, APP_SECRET_KEY)
```

Az aláírás előállításakor használt kivonatoló algoritmus az SHA256. A token ezután a soros JSON struktúra és az előállított aláírás összetevő összefűzése:

```
$instance = {base64encoded serialized JSON structure}.  
{base64encoded $signature}
```

## Távoli összetevő regisztrálása

A távoli összetevő webhelyen való használata előtt regisztrálni kell azt az Oracle Content Management szolgáltatásban.

Regisztrálhat külső féltől származó és saját fejlesztésű távoli összetevőket is.

Távoli összetevő regisztrálása az Oracle Content Management példányában való használatra:

1. Kattintson a **Fejlesztő**, majd az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
2. Kattintson a **Létrehozás** elemre, és válassza a **Távoli összetevő regisztrálása** elemet.
3. A Távoli összetevő regisztrálása ablakban írja be vagy válassza ki többek között a következő adatokat:
  - **Név:** Az összetevő neve, ahogy a felhasználók fogják látni.
  - **Leírás:** Az összetevő leírása, ahogy a felhasználók fogják látni.
  - **Összetevő URL-címe:** Az iFrame által az összetevői tartalom weboldalon történő ábrázolásához használt végpont. Csak HTTPS lehet.
  - **Beállítások URL-címe:** Az iFrame által az oldalra felvett távoli összetevő beállításainak ábrázolásához használt végpont. Csak HTTPS lehet.
  - **Beállításpanel szélessége:** Megadja képpontban az összetevő beállítási paneljének szélességét képpontban.
  - **Beállításpanel magassága:** Megadja képpontban az összetevő beállítási paneljének magasságát képpontban.
  - **Kulcs:** Az összetevőhöz társított 192 bites AES kód, ami az összetevő előkészítésekor aláírt hash token létrehozására használható. Ez használható a titkosításhoz és annak garantálásához, hogy az összetevő beállításai biztonságosan olvashatók és írhatók.
4. Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

A távoli összetevő átmásolása után a neve megjelenik az összetevők listájában. Az összetevő regisztrálásához használt fájlok megtekinthetők, ha az összetevők listájában az összetevő nevére kattint.

Az összetevő-regisztrálási adatokat a rendszer egy katalógusban tárolja, amelyet az Oracle Content Management ugyanazon példányában létrehozott webhelyek használnak, de az összetevő távoli szolgáltatás marad.

Az összetevő tulajdonosaként az összetevő ikonja az összetevőhöz rendelt néven felkerül a Site Builder szerkesztőben az Egyéni összetevők panelre. Az összetevőt megoszthatja más felhasználókkal, így azt ők is látni fogják a Site Builder szerkesztőben az Egyéni összetevők panelen.

## Összetevő törlése

Ha rendelkezik a megfelelő engedélyekkel, törölhet egy összetevőt az összetevő-kezelőből, hogy az többé ne legyen használható. Összetevő törlésekor az összetevő mappája és az ahhoz kapcsolódó összes mappa és fájl átkerül a lomtárba.

Az összetevőt az összetevő-kezelőből akkor törölheti, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és kezelői szerepkört is adott Önnek.

### Megjegyzés:

Olyan összetevő nem törölhető, amelyiket még használja vagy frissíti valamelyik webhely, beleértve a lomtárban lévő webhelyeket és frissítéseket is.

Összetevő törlése:

1. A kezdőlapra kattintson a **Fejlesztő** gombra.
2. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre. Megjelenik minden jelenleg regisztrált összetevő.
3. Jelöljön ki egy összetevőnevet, és a helyi menüből válassza ki a **Törlés** elemet, vagy a műveletsávon kattintson a  ikonra. A rendszer a művelet jóváhagyását kéri.
4. A törlési művelet jóváhagyásához kattintson az **Igen** gombra. A törlési művelet leállításához kattintson a **Nem** gombra. A törlés jóváhagyásakor az összetevő és az ahhoz kapcsolódó összes mappa és fájl átkerül a lomtárba.

A törölt összetevőmappa a lomtárban marad, amíg:

- Helyreállítja a mappát.
- Véglegesen törli a mappát.
- A lomtár elérte a kvóta korlátját.
- A lomtár automatikusan kiürül a szolgáltatás rendszergazdája által beállított időközönként. Az alapértelmezett érték 90 nap.

## Sites SDK

Az Oracle Content Management szolgáltatáshoz fejlesztett összetevőket olyan összetevőként jeleníti meg a rendszer a webhelyen, amely a webhely adott oldalának tetszőleges helyére áthúzható.

A Sites SDK kezeli az összetevő és az oldal közötti összes kommunikációt.

- `Sites.Settings.getProperty(propertyName, callbackFunction)`: visszahívást biztosít az egyéni összetevő példányához kért tulajdonság lekéréséhez.
- `Sites.Settings.setProperty(propertyName, propertyValue)`: a kért tulajdonságot tárolja az egyéni összetevő példányánál.

Használja a `Sites.Settings.getProperty` vagy a `Sites.Settings.setProperty` függvényt az egyéni összetevő összes tulajdonságánál, majd a `SitesSDK.publish` és a `SitesSDK.subscribe` használatával biztosíthatja az üzenetesemények figyelését.

Lásd: [Sites SDK referenciaanyag](#).

## A vezérlőfájl testreszabása

Az Oracle Content Management webhelyei vezérlőfájlt használnak a webhely egyes oldalainak megjelenítéséhez. Amikor a böngésző weboldal iránti kérelmet küld, a kiszolgáló a vezérlőfájl másolatával válaszol. Minden kért oldalnál a kiszolgáló a vezérlőfájl ugyanazon példányát küldi.

- [Tudnivalók a vezérlőfájlról](#)
- [Az alapértelmezett controller.html fájl módosítása](#)
- [Tudnivalók az SCS objektumról](#)
- [A vezérlőfájl nem módosítható szakaszai](#)
- [Tokenek használata az egyéni vezérlőfájl hordozhatóságának engedélyezéséhez](#)
- [Példák egyéni vezérlőfájltra](#)

### Tudnivalók a vezérlőfájlról

A vezérlőfájl olyan kisméretű HTML oldal, amely dinamikusan elindítja az oldal többi részének megjelenítési folyamatát. Ez az első olyan hely, ahol a webhely minden oldalának viselkedését befolyásoló testreszabások alkalmazhatók.

A vezérlőfájl elsődleges feladata végrehajtási környezet biztosítása és üzemeltetése a vezérlő JavaScript számára. A vezérlő JavaScript ezt követően betölti és megjeleníti az oldalt. A vezérlőfájl testreszabásai lehetővé teszik a vezérlő JavaScript működésének felülbírálását és befolyásolását.

### Az alapértelmezett vezérlőfájl

Az Oracle Content Management webhelyének első létrehozásakor a controller.html alapértelmezett vezérlőfájlt társítja a rendszer a webhelyhez.

```
<!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. -->

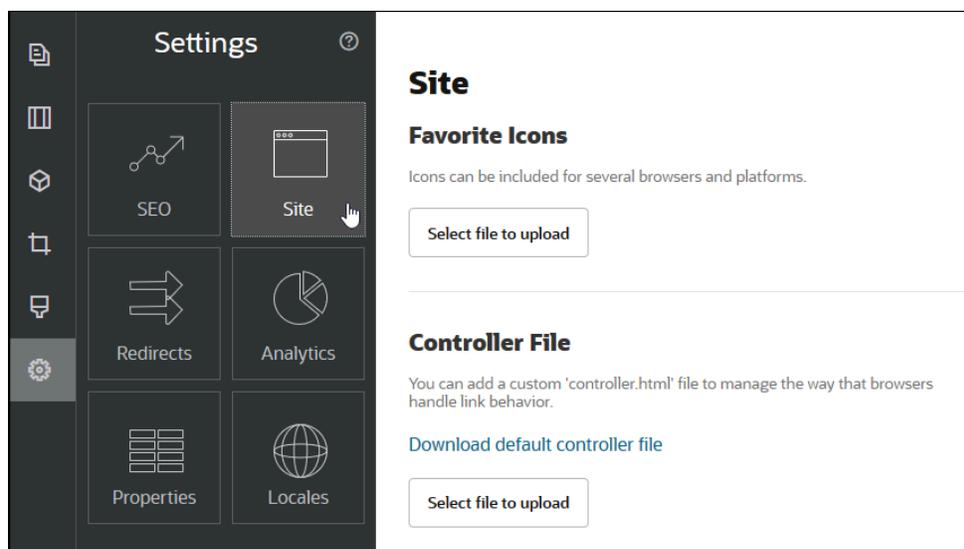
</body></html>

```

## Az alapértelmezett controller.html fájl módosítása

Letöltheti a webhelyhez tartozó controller.html fájlt, és annak módosításával befolyásolhatja minden webhelyoldal viselkedését. Webhelyhez tartozó controller.html fájl letöltése:

1. Nyissa meg a módosítani kívánt webhelyet a Site Builder alkalmazásban, és állítsa **Szerkesztés** üzemmódba.
2. Jelöljön ki egy meglévő frissítést, vagy hozzon létre egy újat.
3. Az oldalsó navigációs menün kattintson a **Beállítások**, majd a **Webhely** elemre.



4. A Vezérlőfájl szakaszban kattintson az **Alapértelmezett vezérlőfájl letöltése** hivatkozásra.

5. Mentse azt helyi meghajtóra, és megfelelő szerkesztésekkel szabja testre a controller.html fájlt.
6. A szerkesztés befejezése után térjen vissza a Beállítások oldalra, és a Vezérlőfájl szakaszban kattintson a **Fájl kijelölése feltöltésre** gombra.
7. Lépjen a módosított vezérlőfájlhoz, és töltsse fel azt.

#### **Megjegyzés:**

A vezérlőfájl testreszabásait csak online webhelyeknél használja a rendszer. Webhely szerkesztésekor vagy előzetes megtekintésekor nem. Az egyéni controller.html fájl feltöltése után a módosítások életbe léptetéséhez a webhelyfrissítést jóvá kell hagyni, és a webhelyet közzé kell tenni.

## Tudnivalók az SCS objektumról

A vezérlő JavaScript kódja a globális SCS objektumban definiált változókat és tulajdonságokat használ a weboldal megjelenítéséhez. A vezérlőfájlban a globális JavaScript objektumot a controller.js fájl felvétele előtt kell definiálni. Az SCS objektumban a következő elsődleges tulajdonságok használhatók a testreszabáshoz:

- [SCS.sitePrefix](#)
- [SCS.preInitRendering](#)
- [SCS.getDeviceInfo](#)

### SCS.sitePrefix

Az `SCS.sitePrefix` változó az online webhely elérési útvonalának előtagját definiálja. Szokásos alapértelmezett értéke `site/<webhelyNeve>/`.

A vezérlő JavaScript kódja ezt az értéket használja annak meghatározásához, hogy melyik weboldalt kell megjeleníteni. Ha például a böngésző a `/site/SampleSite/products/index.html` oldalt kéri, a `/site/SampleSite/` előtag lehetővé teszi a JavaScript számára annak kiszámítását, hogy a `products/index.html` oldalt kell megjeleníteni a webhelyen. Ügyeljen arra, hogy a `sitePrefix` értékének olyan karakterláncnak kell lennie, amelynek elején és végén a `"/` karakter áll.

Ha proxy vagy más infrastruktúra, például Akamai és URL-leképezési szabály van érvényben, a változó módosítása lehetővé teszi a webhely előtagjának testreszabását. Például a `sitePrefix` beállítása az `/intranet/ExampleSite/` értékre lehetővé teszi ennek az elérési útvonalnak megfelelő webhely kézbesítését az alapértelmezett `/site/SampleSite/` útvonalelőtag helyett.

#### **Megjegyzés:**

Belsőleg az alapértelmezett vezérlő JavaScript kódja a `"/` karaktert használja a `sitePrefix` értékeként, ha a böngészőben lévő URL-cím nem egyezik meg a webhely előtagjával. Ez lehetővé teszi a webhely kiszolgálását személyes tartomány használatával testreszabás nélkül.

## SCS.preInitRendering

Ha definiálva van, minden számítási logika végrehajtása előtt az `SCS.preInitRendering` függvényt hívja a vezérlő JavaScript kódja. Ez az egyéni vezérlőfájlokban definiálható hasznos függvény a vezérlő JavaScript kódja alapvető műveleteinek felülbírálásához.

Ha definiálva van, az `SCS.preInitRendering` csak függvény lehet. Hívása argumentumok nélkül történik, és a rendszer nem vár és nem dolgoz fel visszatérési értéket.

## SCS.getDeviceInfo

Az `SCS.getDeviceInfo` függvény lehetővé teszi az eszközfelismerési logika testreszabását a vezérlő JavaScript kódján belül. Ez a művelet annak meghatározására szolgál, hogy az oldal mobil vagy reagáló változatát kell-e kézbesíteni.

Az `SCS.getDeviceInfo` függvény hívása argumentumok nélkül történik, és két tulajdonsággal rendelkező JavaScript objektumot ad vissza:

- **isMobile** – logikai tulajdonság annak jelzésére, hogy az aktuális eszköz mobilügyfél, például okostelefon.
- **isIOS** – logikai tulajdonság annak jelzésére, hogy az aktuális eszközön iOS alapú operációs rendszer fut.

Ha az egyéni vezérlő nem írja felül az `SCS.getDeviceInfo` függvényt, a beépített alapértelmezett megvalósítást használja a rendszer.

## A vezérlőfájl nem módosítható szakaszai

A vezérlőfájl bizonyos szakaszait az Oracle Content Management kiszolgálója dolgozza fel a CDN használata és URL gyorsítótárazási szegmensek definiálása érdekében. Az alábbi példában ezekre megjegyzések figyelmeztetnek.

```
<!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>

```

## Tokenek használata az egyéni vezérlőfájl hordozhatóságának engedélyezéséhez

Webhely létrehozásakor a webhely neve szerepel a vezérlőfájlban. Ez a megnevezett webhelyhez köti a vezérlőfájlt, így a vezérlőfájl nem használható webhelyek között.

Vezérlőfájl használata a vezérlőfájlban használttól eltérő nevű webhelyen nem fog működni. Ugyanez vonatkozik az egyéni vezérlőfájllal rendelkező webhelysablonból létrehozott webhelyekre is. A következő dinamikusan kiértékelt tokenek lehetővé teszik a vezérlőfájl több webhellyel való használatát.

Token	Leírás
[!-\$SCS_SITE_PREFIX-]	Kiértékelésének eredménye a webhely előtagja az aktuális webhelynél. Példák a lehetséges értékre:  /site/MySite/  vagy  /site/authsite/MySecureSite/
[!-\$SCS_SITE_PATH-]	Kiértékelésének eredménye a termék CDN-beli aktuális helye. Az érték nem tartalmaz záró '/' karaktert. Példák a lehetséges értékre:  /site/MySite/_cache_0000  vagy  /site/authsite/MySecureSite

Token	Leírás
[!-\$SCS_PRODUCT_PATH--]	Kiértékelésének eredménye a termék aktuális URL-címe, szükség szerint gyorsítótárkulccsal együtt. Az érték nem tartalmaz záró '/' karaktert. Példák a lehetséges értékre:  <p>https://www.example.com/cdn/cec/v21.1.2.23</p> <p>vagy</p> <p>https://www.example.com/cdn/cec/v21.1.3.18</p>

## Példák egyéni vezérlőfájltra

A következő egyéni vezérlőfájlokra találhatók példák:

- [Webhely előtagjának módosítása](#)
- [A várakozási grafika testreszabása](#)
- [Webhely ikonok testreszabása](#)
- [A <noscript> és a <meta> címke testreszabása nem JavaScript webbejárókhoz](#)
- [JavaScript-fájlok előzetes behívása](#)
- [Webhely tulajdonjogának ellenőrzése további kóddal](#)
- [Kiegészítő eszközfelismerés](#)
- [Tokenek használata a controller.htm hordozhatóságának javításához](#)

## Webhely előtagjának módosítása

A vezérlőfájl következő példája `preInitRendering` függvényt definiál, így a webhely több előtaggal kézbesíthető.

### Megjegyzés:

A példa használatához CDN vagy más proxyhálózatot kell konfigurálni, hogy válaszoljon a definiált előtagokra. Emellett ha a függvényben definiált kiegészítő előtagok egyike sem egyezik meg a böngésző URL-címével, az alapértelmezett viselkedést használja a rendszer.

```
<!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>

```

## A várakozási grafika testreszabása

A vezérlőfájl következő példája a várakozási grafika testreszabását tartalmazza, amely akkor jelenik meg, amikor hálózati késések lassítják a megjelenítést.



### Megjegyzés:

A példa a megjelenítés alatti külön kérelem helyett adat URL-címet használ a képhez.

```

<!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>

```

## Webhely ikonok testreszabása

A vezérlőfájl következő példája egyéni webhely ikont definiál a webhelyhez. Ez akkor hasznos, amikor a böngészők nem dinamikusan töltik be a webhely ikont a megjelenített oldal DOM modelljéből.

```

<!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>

```

## A <noscript> és a <meta> címke testreszabása nem JavaScript webbejárókhöz

A vezérlőfájl következő példája a <noscript> üzenet és a <meta> címkék testreszabását tartalmazza a JavaScript kódot fel nem dolgozó webbejárók számára.

 **Megjegyzés:**

Mivel a vezérlőfájl a webhely minden oldalára vonatkozik, ugyanaz a meta címke jelenhet meg minden oldalon.

```
<!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>
```

## JavaScript-fájlok előzetes behívása

Egyes böngészők lehetővé teszik az aktuális vagy az ezt követő navigálásokban szükséges erőforrások deklarációját. A vezérlőfájlból lévő kód deklaráhatja az előzetesen behívni vagy betölteni kívánt erőforrásokat.

 **Megjegyzés:**

Mivel az OCE minden weboldala használja a require.js és a renderer.js fájlt, ezek jól használhatók az előzetes betöltés és behívás végrehajtásához. Emellett amikor a href szerepel elsőként a <link> címkében, ebben az OCE kiszolgálója elhelyezheti a CDN hálózathoz kért értéket.

```
<!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>
```

```
script>
</head>
<body id="scsControllerBody"><noscript>Please enable JavaScript to view this
site properly.</noscript>

</body></html>
```

## Webhely tulajdonjogának ellenőrzése további kóddal

Külső fél webbejárói és keresőmotorjai további kódot igényelhetnek a webhely tulajdonjogának ellenőrzéséhez. Ez szükség szerint beszúrható a vezérlőfájlba.

```
<!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>
```

## Kiegészítő eszközfelismerés

Az új mobileszközök vagy a testreszabott eszköz felhasználói ügynöke azonosítóinak felismerése az eszközfelismerési kód vezérlőben való testreszabásával hajtható végre.

### Megjegyzés:

- A `getDeviceInfo` függvényt hívja a vezérlő adott mobileszköz használatának meghatározásához. A példa felülírja a `getDeviceInfo` alapértelmezett hívását.
- Az `isMobile` tulajdonság határozza meg, hogy melyik elrendezést használják az oldal megjelenítésekor.
- Az `isIOS` tulajdonság határozza meg, hogy melyik szolgáltatót használják a térkép összetevővel.
- A beépített alapértelmezett `isMobile` teszt a következő:

```
/Mobi|iPhone|iPod|BlackBerry|IEMobile|Opera Mini/  
i.test(userAgent) && !/iPad/i.test(userAgent)
```

- A beépített alapértelmezett `isIOS` teszt a következő:

```
/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>
```

## Tokenek használata a controller.htm hordozhatóságának javításához

Alapértelmezés szerint a webhely neve fixen kódolva van a controller.html fájlalba, így nehéz a webhely átnevezése vagy újbóli felhasználása azonos egyéni vezérlőkben több webhelynél. A probléma enyhítéséhez tokenek használhatók. A következő példa a hordozhatósági tokenek használatát mutatja be.

### Megjegyzés:

A példában a `<link>` címkék csak bemutató jellegűek. A kiinduló controller.html nem tartalmazná ezeket.

```
<!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>
```

# Rész V

## Webhelyek fejlesztése más eszközökkel

Az Oracle Content Management számos módon biztosítja az Oracle Content Management szolgáltatáson belül vagy az Oracle Content Management szolgáltatáson kívül külső fél eszközeivel fejlesztett alkalmazásokkal és élményekkel való együttműködést.

### Az OCE Toolkit használata

Az Oracle Content Management OCE Toolkit és SDK szolgáltatásai segítenek olyan egyéni alkalmazások fejlesztésében, amelyek az Oracle Content Management adattárában kezelt tartalmat használják. Ezek az alkalmazások fejleszthetők az Oracle Content Management szolgáltatásban vagy más gyártók eszközeinek használatával.

Az OCE Toolkit segítséget nyújthat a következő feladatok végrehajtásához:

- Saját helyi fejlesztési környezet beállítása az Oracle Content Management példányának használatára az összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések helyi fejlesztéséhez és teszteléséhez
- Összetevők, webhelysablonok és tartalomelrendezések létrehozása mintákból, ezek vizsgálata és futtatása a tesztkészleten, valamint összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések fejlesztése a Developer Cloud Service környezetében
- Az Oracle Content Management szolgáltatásban létrehozott összetevők és webhelysablonok importálása a Developer Cloud Service projektjébe és környezetébe forráskezelésre és továbbfejlesztésre
- Összetevők, sablonok és tartalomelrendezések exportálása a Developer Cloud Service környezetéből az Oracle Content Management szolgáltatásban való használatra
- Meglévő összetevő, sablon és tartalomelrendezés másolása
- Egységtesztek írása
- Összetevők optimalizálása
- Összetevők és sablonok telepítése az Oracle Content Management szolgáltatásba

További információk itt találhatóak: <https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit#readme>.

### Élmények összehangolása

Ha az Oracle Content Management eszközeitől eltérő eszközöket használ élmények kialakítására, az Oracle Content Management adattárait ezekhez az élményekhez csatlakoztathatja, így a tartalom létrehozói munka közben előzetesen megtekinthetik a webhely változásait, és automatikus buildkészítés indítható el a tartalom változásakor vagy közzétételkor. Az élmények ilyen összehangolása automatizálja a tartalomszolgáltatók és a webhelyfejlesztők közötti munkafolyamatot az élménykezelés és a közzététel egyszerűsítése érdekében.

# Fejlesztés az OCE Toolkit használatával

Az OCE Toolkit segítségével webhelysablonokat, témákat, egyéni összetevőket és tartalomelrendezéseket fejleszthet az Oracle Content Management számára.

Az OCE Toolkit eszközkészlettel saját fejlesztői környezetében dolgozik, és az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő forrásanyagtarakat, fájlokat és mappákat használhatja. Az OCE Toolkit eszközei lehetővé teszik egyéni összetevők és webhelysablonok, beleértve témák és tartalomelrendezések létrehozását és fejlesztését. Helyi tesztkészletet tartalmaz a gyors, iteratív fejlesztéshez, és kiindulásként használhatja a mintaként szolgáló egységteszteket.

A következő témakörök ismertetik az OCE Toolkit beállítását és az azzal való fejlesztést helyi számítógépen vagy a Developer Cloud Service projektjeként:

- [Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépen](#)
- [Frissítés a jQuery 3.5.x verzióra](#)
- [Fejlesztés az Oracle Content Management számára a Developer Cloud Service szolgáltatással](#)
- [Módosítások terjesztése a fejlesztésből az éles környezetbe az OCE Toolkit segítségével](#)
- [Webhely létrehozása sablonból és ugyanazon GUID azonosítók megtartása a tartalomnál](#)
- [Osztályozások importálása és exportálása](#)
- [Javaslatok importálása és exportálása](#)
- [Egyéni mezőszerkesztők fejlesztése az OCE Toolkit használatával](#)
- [Webhely kiszolgálók közötti átvitele vagy frissítése](#)
- [Webhelyoldalak indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel](#)
- [Többnyelvű webhely indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel](#)
- [Egyszerűsített összetevő létrehozása az összetevők fejlesztésének megkönnyítéséhez](#)
- [Webhely fordítása a webhelyoldalak futásidejű teljesítményének javításához](#)
- [Webhely vagy forrásanyag új fordítási feladatának létrehozása az Oracle Content Management kiszolgálóján](#)
- [Webhely lefordítása nyelvi szolgáltatóval](#)

## Az OCE Toolkit beállítása helyi számítógépen

Az OCE Toolkit szolgáltatást letöltheti a GitHub rendszerből a helyi számítógépre.

Az OCE Toolkit beállításához kövesse a következő helyen található utasításokat:

```
https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit/blob/master/README.md
```

A beállítás befejezése és az OCE Toolkit használatának előkészítése:

1. [Függőségek telepítése az npm segítségével](#)
2. [A cec parancssori segédprogram használata](#)
3. [Tesztelés helyi tesztkészlettel](#)

## Függőségek telepítése az npm segítségével

Használja az npm (node package manager) kezelőt a webhelyfüggőségek telepítéséhez projektjénél.

Ha proxyt használ az internet eléréséhez, állítsa be a proxyt az npm számára az `npm config` paranccsal. Lásd: <https://docs.npmjs.com/misc/config>. A proxy bower számára való beállításáról lásd: <https://bower.io/docs/config/>.

### **Megjegyzés:**

Ügyeljen arra, hogy a Node.js 8.0.0-s vagy újabb verziója (<https://nodejs.org/>) legyen telepítve helyi számítógépén.

## A cec parancssori segédprogram használata

A `cec` platformfüggetlen parancssori segédprogram parancsai segítségével sablonokat és összetevőket hozhat létre és kezelhet.

A `cec` parancssori segédprogram használata előtt helyi fejlesztőkörnyezetében hozzon létre forrást azon parancsok számára, amelyek kapcsolatot igényelnek az Oracle Content Management kiszolgálójához.

A beépített súgó példákkal illusztrált segítséget nyújt a parancsok futtatásához. A `cec` beépített súgójának megtekintéséhez `cec` parancsokat írhat be a parancssorba:

- Egy terminálablakban lépjen a `cec` könyvtárba.
- A `cec` parancsok felsorolásához írja be: `cec`.

```
cec
-----
Usage: cec <command> [options]

Run cec <command> -h' to get the detailed help for the command.

Commands:

Documents
  cec create-folder <name>                Creates a folder
or folder hierarchy on OCM server.        [alias: cfd]
  cec share-folder <name>                 Shares folder with
users and groups on OCM server.           [alias: sfd]
  cec unshare-folder <name>               Deletes user or
group access to a shared folder on OCM server. [alias: usfd]
```

<pre> cec list-folder &lt;path&gt; hierarchy on OCM server. cec download-folder &lt;path&gt; OCM server. cec upload-folder &lt;path&gt; server. cec delete-folder &lt;path&gt; server. cec download-file &lt;file&gt; from OCM server. cec upload-file &lt;file&gt; OCM server. cec delete-file &lt;file&gt; server. </pre>	<pre> Displays folder [alias: lfd] Downloads folder from [alias: dlfd] Uploads folder to OCM [alias: ulfd] Deletes folder on OCM [alias: ] Downloads file &lt;file&gt; [alias: dlf] Uploads file &lt;file&gt; to [alias: ulf] Deletes file on OCM [alias: ] </pre>
<p>Components</p>	
<pre> cec create-component &lt;name&gt; &lt;name&gt;. cec copy-component &lt;source&gt; [&lt;destination&gt;] component named &lt;source&gt; to &lt;destination&gt;. cec import-component &lt;zip&gt; from &lt;zip&gt;. cec export-component &lt;name&gt; &lt;name&gt; as a zip file. cec download-component &lt;names&gt; components &lt;names&gt; from the OCM server. cec upload-component &lt;names&gt; &lt;names&gt; to the OCM server. cec control-component &lt;action&gt; &lt;action&gt; on components on OCM server. cec share-component &lt;name&gt; users and groups on OCM server. cec unshare-component &lt;name&gt; access to a component on OCM server. </pre>	<pre> Creates the component [alias: cc] Copies an existing [alias: cpc] Imports a component [alias: ic] Exports the component [alias: ec] Downloads the [alias: dlcp] Uploads the components [alias: ulcp] Performs action [alias: ctcp] Shares component with [alias: sc] Deletes user or group [alias: usc] </pre>
<p>Templates</p>	
<pre> cec create-template &lt;name&gt; &lt;name&gt;. cec create-template-from-site &lt;name&gt; &lt;name&gt; from site &lt;site&gt; on the OCM server. cec download-template &lt;name&gt; &lt;name&gt; from the OCM server. cec compile-template &lt;source&gt; within the template. cec copy-template &lt;source&gt; [&lt;destination&gt;] template named &lt;source&gt; to &lt;destination&gt;. cec import-template &lt;zip&gt; &lt;zip&gt;. cec export-template &lt;name&gt; &lt;name&gt; as a zip file. cec upload-template &lt;name&gt; &lt;name&gt; to the OCM server. cec delete-template &lt;name&gt; &lt;name&gt; on the OCM server. cec share-template &lt;name&gt; </pre>	<pre> Creates the template [alias: ct] Creates the template [alias: ctfs] Downloads the template [alias: dlt] Compiles the site [alias: cmpt] Copies an existing [alias: cpt] Imports a template from [alias: it] Exports the template [alias: et] Uploads the template [alias: ult] Deletes the template [alias: ] Shares template with </pre>

users and groups on OCM server.	[alias: stm]
cec unshare-template <name>	Deletes user or
group access to a template on OCM server.	[alias: ustm]
cec update-template <action>	Performs action on
a local template.	[alias: ut]
cec describe-template <name>	Describes the
template <name> package.	[alias:
dst]	
cec create-template-report <name>	Generates an asset
usage report for the template <name> package.	[alias: cctr]
 Themes	
cec add-component-to-theme <component>	Adds a component
to a theme.	[alias: actt]
cec remove-component-from-theme <component>	Removes
a component from a theme.	
[alias: rcft]	
cec control-theme <action>	Performs action
<action> on theme on OCM server.	[alias: ctt]
cec share-theme <name>	Shares theme with
users and groups on OCM server.	[alias: sth]
cec unshare-theme <name>	Deletes user or
group access to a theme on OCM server.	[alias: usth]
 Sites	
cec create-site <name>	Creates Enterprise
Site <name>.	[alias: cs]
cec copy-site <name>	Copies Enterprise
Site <name>.	[alias: cps]
cec update-site <name>	Update Enterprise
Site <name>.	[alias: us]
cec transfer-site <name>	Transfers a site
from one OCM server to another.	[alias: ts]
cec transfer-site-content <name>	Creates scripts to
transfer site content from one OCM server to another.	[alias: tsc]
cec validate-site <name>	Validates site
<name>.	[alias: vs]
cec control-site <action>	Performs action
<action> on site on OCM server.	[alias: cts]
cec share-site <name>	Shares site with
users and groups on OCM server.	[alias: ss]
cec unshare-site <name>	Deletes user or
group access to a site on OCM server.	[alias: uss]
cec get-site-security <name>	Gets site security
on OCM server.	[alias: gss]
cec set-site-security <name>	Sets site security
on OCM server.	[alias: sss]
cec index-site <site>	Index the page
content of site <site> on OCM server.	[alias: is]
cec create-site-map <site>	Creates a site map
for site <site> on OCM server.	[alias: csm]
cec create-rss-feed <site>	Creates RSS feed
for site <site> on OCM server.	[alias: crf]
cec create-asset-report <site>	Generates an asset
usage report for site <site> on OCM server.	[alias: car]

cec upload-static-site-files <path> statically from a site on OCM server.	Uploads files to render [alias: ulss]
cec download-static-site-files <site> files from a site on OCM server.	Downloads the static [alias: dlss]
cec delete-static-site-files <site> files from a site on OCM server.	Deletes the static [alias: ]
cec refresh-prerender-cache <site> cache for a site on OCM server.	Refreshes pre-render [alias: rpc]
cec migrate-site <site> OCI IC server to EC server.	Migrates a site from [alias: ms]
Assets	
cec download-content OCM server.	Downloads content from [alias: dlc]
cec upload-content <name> to a repository on OCM server.	Uploads local content [alias: ulc]
cec control-content <action> <action> on channel items on OCM server.	Performs action [alias: ctct]
cec transfer-content <repository> transfer content from one OCM server to another.	Creates scripts to [alias: tc]
cec list-assets server.	Lists assets on OCM [alias: la]
cec create-digital-asset asset	Creates digital [alias: cda]
cec update-digital-asset <id> asset	Updates digital [alias: uda]
cec copy-assets <repository> another repository on OCM server.	Copies assets to [alias: ca]
cec create-asset-usage-report <assets> usage report for assets on OCM server.	Generates an asset [alias: caur]
Content	
cec create-repository <name> OCM server.	Creates a repository on [alias: cr]
cec control-repository <action> <action> on repositories on OCM server.	Performs action [alias: ctr]
cec share-repository <name> users and groups on OCM server.	Shares repository with [alias: sr]
cec unshare-repository <name> access to a repository on OCM server.	Deletes user or group [alias: usr]
cec create-channel <name> OCM server.	Creates a channel on [alias: cch]
cec share-channel <name> users and groups on OCM server.	Shares channel with [alias: sch]
cec unshare-channel <name> access to a channel on OCM server.	Deletes user or group [alias: usch]
cec create-localization-policy <name> policy on OCM server.	Creates a localization [alias: clp]
cec list-server-content-types from server.	Lists all content types [alias: lsct]
cec share-type <name> and groups on OCM server.	Shares type with users [alias: st]
cec unshare-type <name> access to a type on OCM server.	Deletes user or group [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:
cmpe]	
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.	[alias: ltj]
cec create-translation-job <name>	Creates
a translation job <name> for a site on OCM server.	
[alias: ctj]	
cec download-translation-job <name>	Downloads
translation job <name> from OCM server.	
[alias: dtj]	
cec submit-translation-job <name>	Submits
translation job <name> to translation connection <connection>.	
[alias: stj]	
cec refresh-translation-job <name>	Refreshes
translation job <name> from translation connection.	
[alias: rtj]	

<pre> cec ingest-translation-job &lt;name&gt; &lt;name&gt; from translation connection and ingest. cec upload-translation-job &lt;name&gt; &lt;name&gt; to OCM server. cec create-translation-connector &lt;name&gt; connector &lt;name&gt;. cec start-translation-connector &lt;name&gt; connector &lt;name&gt;. cec register-translation-connector &lt;name&gt; connector.</pre>	<pre> Gets translated job [alias: itj] Uploads translation job [alias: utj] Creates translation [alias: ctc] Starts translation [alias: stc] Registers a translation [alias: rtc]</pre>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Groups

<pre> cec create-group &lt;name&gt; OCM server. cec delete-group &lt;name&gt; OCM server. cec add-member-to-group &lt;name&gt; to an OCM group on OCM server. cec remove-member-from-group &lt;name&gt; groups from an OCM group on OCM server.</pre>	<pre> Creates an OCM group on [alias: cg] Deletes an OCM group on [alias: ] Adds users and groups [alias: amtg] Removes users and [alias: rmfg]</pre>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Local Environment

<pre> cec create-encryption-key &lt;file&gt; key to encrypt/decrypt password for servers. cec register-server &lt;name&gt; server. cec set-oauth-token &lt;token&gt; a registered server. cec list resources. cec execute-get &lt;endpoint&gt; request to a REST API endpoint on OCM server cec install tree. cec develop server. cec sync-server server. cec webhook-server server.</pre>	<pre> Create an encryption [alias: cek] Registers a OCM [alias: rs] Set OAuth token for [alias: sot] Lists local or server [alias: l] Makes an HTTP GET [alias: exeg] Creates source [alias: i] Starts a test [alias: d] Starts a sync [alias: scs] Starts a webhook [alias: whs]</pre>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:Compl
Uploads all content from ~/Downloads/docs to folder docs of component
Compl
```

```
-----
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 Comp1 and save to local folder
src/documents/Comp1/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:Compl/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 Comp1 Copies Sample-To-Do to Comp1.
```

```
-----
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/Comp1.zip Imports the component Comp1.

-----  
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 Compl -u user1,user2 -r manager
Share component Compl with user user1 and user2 and assign Manager role
to them
cec share-component Compl -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share component Compl with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
cec share-component Compl -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share component Compl 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 Compl -u user1,user2
cec unshare-component Compl -u user1,user2 -g group1,group2
cec unshare-component Compl -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
--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]
--siteName, -n	The target site name to use when

compiling the template

--secureSite, -u	The target site is a secure site
--includeLocale, -l	Include default locale when creating pages
--verbose, -v	Run in verbose mode to display all warning messages during compilation.
--ignoreErrors, -i	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/Templ.zip Imports the template Templ.

-----  
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 Templ Exports the template Templ.

```
-----  
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 Templatel -u user1,user2 -r manager
Share template Templatel with user user1 and user2 and assign Manager role
to them
cec share-template Templatel -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager
Share template Templatel with user user1 and user2 and group group1 and
group2 and assign Manager role to them
cec share-template Templatel -u user1,user2 -r manager -s UAT
Share template Templatel 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 Theme1 Publish theme Theme1 on  
the server specified in cec.properties file  
cec control-theme publish -t Theme1 -s UAT Publish theme Theme1 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 Theme1 -u user1,user2 -r manager  
Share theme Theme1 with user user1 and user2 and assign Manager role to  
them  
cec share-theme Theme1 -u user1,user2 -g group1,group2 -r manager  
Share theme Theme1 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 Template1   Updates site Site1 using the
content from template Template1
cec update-site Site1 -t Template1 -x  Updates site Site1 using the
content from template Template1 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:

```
--help, -h          Show Help
--server, -s        The registered OCM server the site is from
[required]
--destination, -d   The registered OCM server to create or
```

```

update the site [required]
  --repository, -r      Repository, required for creating enterprise site
  --localizationPolicy, -l Localization policy, required for creating
enterprise site
  --sitePrefix, -f      Site prefix
  --publishedassets, -p The flag to indicate published assets only
  --repositorymappings, -m The repositories for assets from other
repositories
  --excludecontent, -x  Exclude content
  --excludecomponents, -e Exclude components
  --excludetheme, -c    Exclude theme
  --excludetype, -t    Exclude content types
  --includestaticfiles, -i Include site static files
  --suppressgovernance, -g 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 Sitel
cec get-site-security Sitel -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 Sitel -s no
make the site publicly available to anyone
cec set-site-security Sitel -s no -r UAT
make the site publicly available to anyone on server UAT
cec set-site-security Sitel -s yes
Require everyone to sign in to access this site and any authenticated user
can access
cec set-site-security Sitel -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 Sitel -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 Sitel -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 Rep01 -c
Collection1                               Download assets from the
repository Rep01, collection Collection1 and channel Site1Channel
    cec download-content Site1Channel -r Rep01 -c Collection1 -q
'fields.category eq "RECIPE"'           Download assets from repository Rep01,
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
Rep01                                       Download
assets from the repository Rep01

```

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 Rep01                               Upload
content to repository Rep01, creating new items, and add to channel
Site1Channel
    cec upload-content Site1Channel -r Rep01 -u                           Upload
content to repository Rep01, updating existing content to create new
versions, and add to channel Site1Channel
    cec upload-content Site1Channel -r Rep01 -l Site1Collection           Upload
content to repository Rep01 and add to collection Site1Collection and
channel Site1Channel
    cec upload-content Site1Channel -r Rep01 -p                           Upload
content types from content SiteChannel to the server
    cec upload-content Site1Channel -r Rep01 -s UAT                       Upload

```

```
content to repository Repol on server UAT and add to channel
Site1Channel
    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
<code>--execute, -e</code>	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 Repol List all assets
from repository Repol
  cec list-assets -c Channel1 List all assets
from channel Channel1
  cec list-assets -r Repol -l Collection1 List all assets
from collection Collection1 and repository Repol
  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:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--collection, -l</code>	Collection name
<code>--channel, -c</code>	Channel name
<code>--query, -q</code>	Query to fetch the assets
<code>--assets, -a</code>	The comma separated list of asset GUIDS
<code>--target, -t</code>	The target repository [required]
<code>--server, -s</code>	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 Repo1 -t Blog,Author
cec control-repository add-type -r Repo1,Repo2 -t Blog,Author
cec control-repository add-type -r Repo1 -t Blog,Author -s UAT
cec control-repository remove-type -r Repo1 -t Blog,Author
cec control-repository add-channel -r Repo1 -c channel1,channel2
cec control-repository remove-channel -r Repo1 -c channel1,channel2
cec control-repository add-taxonomy -r Repo1 -x Taxonomy1,Taxonomy2
cec control-repository remove-taxonomy -r Repo1 -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 [ <code>public</code>   <code>secure</code> ]
<code>--publishpolicy, -p</code>	The publish policy [ <code>anythingPublished</code>   <code>onlyApproved</code> ]
<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
<code>--role, -r</code>	The role [ <code>manager</code>   <code>contributor</code>   <code>viewer</code> ] to assign to the users or groups [required]
<code>--server, -s &lt;server&gt;</code>	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 <contenttype> 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:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--server, -s</code>	The registered IC server the content is from [required]
<code>--destination, -d</code>	The registered EC server to upload the content [required]
<code>--repository, -r</code>	The repository for the types and items [required]
<code>--channel, -c</code>	The channel to add the content
<code>--collection, -l</code>	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:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--server, -s</code>	The registered OCM server
<code>--assets, -a</code>	The comma separated list of asset GUIDS
<code>--contenttype, -t</code>	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:

<code>--help, -h</code>	Show Help
<code>--createnew, -c</code>	To create new a taxonomy
<code>--name, -n</code>	The name of the new taxonomy
<code>--abbreviation, -a</code>	The abbreviation of the new taxonomy
<code>--description, -d</code>	The description of the new taxonomy
<code>--file, -f</code>	Flag to indicate the taxonomy is from file
<code>--server, -s</code>	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 Site1Job1 -f Import/TranslationJobs File will
be uploaded to folder Import/TranslationJobs.
cec upload-translation-job Site1Job1 -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

```

## Tesztelés helyi tesztkészlettel

Az Oracle Content Management szolgáltatásba való importálásuk előtt futtassa egyéni összetevőit, sablonjait és tartalomelrendezéseit helyi tesztkészletben.

A helyi tesztkészlet indítása:

1. Egy terminálablakban írja be: `cd cec`.
2. Írja be: `cec develop & vagy cec develop --server <kiszolgáló-neve> &`
3. Nyissa meg egy böngészőben a `http://localhost:8085` címet a helyi tesztkészleten futó összetevőinek, sablonjainak és tartalomelrendezéseinek megtekintéséhez.
4. Az összetevőket, sablonokat, témákat stb. a következő könyvtárakban találja:
  - `cec/src/main/components`
  - `cec/src/main/templates`
  - `cec/src/main/themes`

## Frissítés a jQuery 3.5.x verzióra

Fejlesztőként az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja a helytelenül lezárt html címkék azonosításához.

Frissítsen a jQuery 3.5.x verzióra a HTML-elemző biztonsági javításának átvételéhez.

<https://blog.jquery.com/2020/04/10/jquery-3-5-0-released>

Bizonyos HTML formátumú karakterláncok elemzése eltérő eredményeket ad a jQuery 3.5.x verzióban, mint ugyanazon karakterláncok elemzése a 3.4.x verzióban. Ezek a karakterláncok önlezárt címkéket tartalmaznak, megszegve ezzel a HTML szabványt; például: "<div />". Az ilyen karakterláncok, különösen nagyobb címkesorozat részeként, elemzése eltérő lehet a 3.5.x és a 3.4.x verzióban.

A `cec create-asset-report <webhely>` parancsot futtathatja a helytelenül lezárt html címkék kereséséhez az oldalakhoz tartozó JSON fájlokban, valamint az összetevőkhöz tartozó HTML és JS fájlokban.

## Fejlesztés az Oracle Content Management számára a Developer Cloud Service szolgáltatással

Az OCE Toolkit, amely a Developer Cloud Service integrációja, segítségével webhelysablonokat, témákat, egyéni összetevőket és tartalomelrendezéseket fejleszthet az Oracle Content Management számára.

Az OCE Toolkit eszközkészlettel az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő forrásanyag-adattárakat, fájlokat és mappákat használhat. Az OCE Toolkit eszközei lehetővé teszik egyéni összetevők és webhelysablonok, beleértve témák és tartalomelrendezések létrehozását és fejlesztését. Git adattárat, valamint helyi tesztkészletet tartalmaz a gyors, iteratív fejlesztéshez, és kiindulásként használhatja a mintaként szolgáló egységteszteket.

Az OCE Toolkit segítséget nyújthat a következő feladatok végrehajtásához:

- Saját helyi fejlesztési környezet beállítása az Oracle Content Management példányának használatára az összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések helyi fejlesztéséhez és teszteléséhez
- Összetevők, webhelysablonok és tartalomelrendezések létrehozása mintákból, ezek vizsgálata és futtatása a tesztkészleten, valamint összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések fejlesztése a Developer Cloud Service környezetében
- Az Oracle Content Management szolgáltatásban létrehozott összetevők és webhelysablonok importálása a Developer Cloud Service környezetébe forráskezelésre és továbbfejlesztésre
- Összetevők, sablonok és tartalomelrendezések exportálása a Developer Cloud Service környezetéből az Oracle Content Management szolgáltatásban való használatra
- Meglévő összetevő, sablon és tartalomelrendezés másolása
- Egységtesztek írása
- Összetevők optimalizálása
- Összetevők és sablonok telepítése az Oracle Content Management szolgáltatásba

A következő témakörök a Developer Cloud Service beállítását ismertetik egyéni összetevők, webhelysablonok, témák és tartalomelrendezések fejlesztéséhez:

1. [Tudnivalók a Developer Cloud Service használatáról](#)
2. [Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára](#)
3. [Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban](#)
4. [Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban](#)
5. [Egyéni összetevők, sablonok és tartalomelrendezések tesztelése helyi tesztelési környezetben](#)
6. [Módosítások egyesítése](#)

A következő témakörök további tudnivalókkal szolgálnak az Oracle Content Management OCE Toolkit eszközkészletről:

- [A cec parancssori segédprogram használata](#)
- Egyéni összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással
- Sablonok fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással
- Tartalomelrendezések fejlesztése

## Tudnivalók a Developer Cloud Service használatáról

Az Oracle Developer Cloud Service felhőalapú, szoftverfejlesztési szolgáltatásként nyújtott platform (PaaS), valamint az alkalmazásfejlesztési infrastruktúra számára üzemeltetett környezet. Nyílt forráskódú, szabványokon alapuló integrációt biztosít alkalmazások fejlesztéséhez, telepítéséhez és az azokon való együttműködéshez az Oracle Cloud rendszeren belül.

A Developer Cloud Service az Oracle Cloud rendszeren üzemeltetett szoftverek és szolgáltatások gyűjteménye annak elősegítésére, hogy a Git, Maven, problémakezelés és wikik integrációján keresztül hatékonyan tudja kezelni az alkalmazásfejlesztés életciklusát. Az Oracle Developer Cloud Service használatával alkalmazásának forráskódját az Oracle Cloud rendszeren lévő Git adattárba töltheti, online módon nyomon követheti a hozzárendelt problémákat és meghibásodásokat, információt oszthat meg wiki oldalak használatával, felülvizsgálhatja a forráskódot, és figyelheti a projekt-összeállításokat. Sikeres tesztelés után telepítheti a projektet az Oracle Content Management szolgáltatásba.

## Bejelentkezés az Oracle Content Management szolgáltatáshoz tartozó Developer Cloud Service konzoljára

Az Oracle Content Management egyéni összetevőinek fejlesztését a Developer Cloud Service konzolján kezdheti el.

Az Oracle Cloud szolgáltatások rendszergazdjaként a My Service Administration szolgáltatást használhatja saját Cloud szolgáltatások létrehozásához és kezeléséhez. Ha ön az Oracle Content Management szolgáltatáspéldányának rendszergazdája és a Standard Developer Service szolgáltatásgazdája, beállíthatja és használhatja ezeket:

1. Jelentkezzen be az Oracle Cloud rendszerbe a fiókjához kapott adatokkal.

2. Jelentkezze be a My Service Administration szolgáltatásba az Oracle Content Management példányának és a Standard Developer Service létrehozásához és kezeléséhez.



3. Szükség szerint ellenőrizze az Oracle Developer Cloud Service szolgáltatáshoz tartozó e-mail címét.
4. Állítsa be Oracle Content Management példányát a szolgáltatáshoz tartozó előfizetési adatok használatával, és példányáért lépjen az Oracle Content Management URL-címére.
5. Lépjen a Standard Developer Service szolgáltatáshoz tartozó URL-címére.
6. Jelentkezzen be az Oracle Developer Cloud Service szolgáltatáshoz tartozó fiókjába.

A Developer Cloud Service URL-címén jelentkezzen be a konzolra.

## Projekt létrehozása a Developer Cloud Service szolgáltatásban

A Developer Cloud Service szolgáltatásban projektet hozhat létre a „Content Experience Cloud” projektsablon használatával, vagy másik lehetőségként létrehozhat egy projektet üres Git adattárral, és importálhatja az OCE Toolkit eszközkészletet az Oracle Content Management példányából.

- [Developer Cloud Service projekt létrehozása az Oracle Content Management sablonjával](#)
- [Projekt létrehozás a Developer Cloud Service szolgáltatásban az OCE Toolkit letöltésével az Oracle Content Management szolgáltatásból](#)
- [Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban](#)

## Developer Cloud Service projekt létrehozása az Oracle Content Management sablonjával

A Developer Cloud Service szolgáltatásban egyéni összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések fejlesztéséhez projektet hozhat létre.

Projekt létrehozása:

1. Miután bejelentkezett a Developer Cloud Service konzoljára, kattintson az **Új projekt** elemre.

2. A sablonok listáján válassza a **Content Management** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
3. A Projekt tulajdonságai szakaszban válassza a **CONFLUENCE** elemet a **Wiki Markup** mezőben.

## Projekt létrehozás a Developer Cloud Service szolgáltatásban az OCE Toolkit letöltésével az Oracle Content Management szolgáltatásból

A Developer Cloud Service szolgáltatásban egyéni összetevők, sablonok, témák és tartalomelrendezések fejlesztéséhez projektet hozhat létre.

Projekt létrehozása:

1. Miután bejelentkezett a Developer Cloud Service konzoljára, kattintson az **Új projekt** elemre.
2. Nevezze el projektjét, adja meg vagy jelölje ki a projekt további részleteit, majd kattintson a **Tovább** gombra.
3. A sablonok listáján válassza a **Kezdeti adattár** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
4. A Projekt tulajdonságai szakaszban válassza az **Üres** adattár értéket a kezdeti adattárhoz. Kattintson a **Befejezés** gombra.

## Az OCE Toolkit hozzáadása a projektkódhoz az új GIT adattárban

Az OCE Toolkit eszközkészletet hozzáadhatja az új, üres Git adattárhoz a projektjénél.

1. Az új projekt **ADATTÁRAK** szakaszában másolja a projekt Git adattárának HTTP típusú URL-címét.
2. Nyisson meg egy terminálablakot, és írja be a következő parancsot: `git clone <saját-projekt>.git`
  - a. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Developer Cloud Service szolgáltatáshoz tartozó jelszavát.
  - b. Ha a „git is not a command” hibaüzenet jelenik meg, telepítse a Git rendszert a <https://git-scm.com/downloads> címről, és írja be újra a `git clone` parancsot.
3. `git clone git@github.com:oracle/content-and-experience-toolkit.git`  
Vagy letöltheti a következő helyről: <https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit/archive/master.zip>
4. `cp -R content-and-experience-toolkit/sites/cec-components <saját-projekt>`
5. `cd <saját-projekt>`
6. `git add cec-components`
7. `git commit -a -m "<saját-megjegyzések>"`
8. `git push`

## Egyéni összetevők, sablonok és tartalomelrendezések tesztelése helyi tesztelési környezetben

Az Oracle Content Management szolgáltatásba való importálásuk előtt futtassa egyéni összetevőit, sablonjait és tartalomelrendezéseit helyi tesztelési környezetben.

A helyi tesztelési környezet indítása:

1. Egy terminálablakban írja be: `cd cec-components`.  
Írja be: `npm start &`
2. Nyissa meg egy böngészőben a `http://localhost:8085` címet a helyi tesztelési környezet futó összetevőinek, sablonjainak és tartalomelrendezéseinek megtekintéséhez.

Amikor a helyi kiszolgálón teszteli az összetevőket, megadhatja, hogy helyi sablonból vagy az Oracle Content Management kiszolgálójáról használja a tartalmat.

## Módosítások egyesítése

Miután a helyi számítógépen összetevőt, sablont vagy tartalomelrendezést hozott létre, illetve szerkesztette a forráskódot, az új és a módosított összetevőket és sablonokat egyesítenie kell a projekt Git adattárába.

A módosítások Git adattárba való egyesítéséhez egy terminálablakban írja be sorban a következő parancsokat.

```
cd cec-components git pull
git add .
git status
git commit -a -m "saját-megjegyzések" git pull
git push
```

## Módosítások terjesztése a fejlesztésből az éles környezetbe az OCE Toolkit segítségével

Webhelysablon kialakítása után az OCE Toolkit parancssori felületét (CLI) használhatja a sablon fejlesztési környezetből a tesztelési és az éles környezetbe való terjesztéséhez az Oracle Content Management kiszolgálóin.

A módosítások terjesztéséhez a Toolkit parancsait használhatja webhelyek létrehozásához és életciklusuk kezeléséhez a fejlesztési, tesztelési és éles környezeti kiszolgálókon. Változtatásokat hajthat végre a webhelyeken a fejlesztési környezetben, és ezeket a módosításokat továbbíthatja a tesztelési és az éles környezetbe. A parancssori segédprogramok ezen készletét a parancsfájlkészlet környezeteiben is alkalmazhatja a telepítések kezeléséhez. A CLI segédprogramjaival új elemeket alakíthat ki, például forrásanyagokat és összetevőket, valamint létrehozhatja ezeket meglévő tartalom frissítéseként is.

A következő lépések az OCE Toolkit parancssori felületének használatát mutatják be a módosítások terjesztéséhez a fejlesztési környezetből a tesztelési és az éles környezetbe:

1. Állítson be fejlesztési, tesztelési és éles környezeti kiszolgálót ugyanazzal az adattárral és honosítási alapszabállyal.

A módosítások fejlesztési kiszolgálóról tesztelési kiszolgálóra, majd éles környezeti kiszolgálóra terjesztéséhez azonos nevű és azonos honosítási alapszabállyal rendelkező adattárat kell beállítania mindhárom kiszolgálón. A forrásanyag-adattár alapértelmezett honosítási alapszabálya az en-US, de másikat használhat, ha ez azonos mindhárom kiszolgálón.

Lásd: Forrásanyag-adattárak beállítása.

2. Regisztrálja fejlesztési, tesztelési és éles környezeti kiszolgálóját az Oracle Content Management szolgáltatásban.

A módosítások webhelyre való terjesztése előtt regisztrálnia kell mindegyik kiszolgálót. A kiszolgálókat az OCE Toolkit `cec register-server` parancsával regisztrálhatja:

```
cec register-server <name>
```

Adja meg a parancs következő beállításait:

- `-e <végpont>` a kiszolgáló URL-címéhez
- `-u <felhasználó>` és `-p <jelszó>` a kiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz
- `-t <típus>`, amely választható a kiszolgáló típusának beállításához. Az alapértelmezett érték `pod_ec`.

Az Oracle Public Cloud rendszeren az Oracle Content Management bérlőjéhez való csatlakozáskor csak a `pod_ec` beállítást használja.

Például a következő parancs olyan kiszolgálót regisztrál, amely az Oracle Public Cloud bérlője:

```
cec register-server DEV -e https://DEV.example.com -u user1 -p <password>
```

A következő parancs az Oracle Content Management önálló fejlesztési példányát regisztrálja:

```
cec register-server DEV -e https://DEV.git.oraclecorp.example.com -u user1 -p <password>
```

Az Oracle Content Management kiszolgálójának regisztrálása után tartalmát listázhatja a Toolkit `cec list` parancsával.

A következő parancsok egy fejlesztői kiszolgáló tartalmát sorolják fel:

```
cec-componentents> 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
Enterprise     StarterSiteTheme

Templates:
  Name  Theme          Type
StarterTemplate StarterTheme    Standard

```

3. Töltsön fel egy webhelysablon fejlesztői kiszolgálójára, és hozzon létre webhelyet a sablonból.

Webhelysablon létrehozhat a `cec create-template` paranccsal, majd azt feltöltheti a fejlesztői kiszolgálóra. Ezután webhelyet hozhat létre a sablonból a `cec create-site` paranccsal. A következő parancsok sablont hoznak létre, majd feltöltik a sablont:

```

- cec create-template blog -f BlogTemplate
- cec upload-template blog -s DEV

```

A következő parancs a `blog` nevű sablont hozza létre a feltöltött sablonból:

```

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. Tegye közzé a webhelyet, és helyezze online állapotba a fejlesztői kiszolgálón.

Webhely létrehozása után a `cec control-site` parancsot használhatja közzétételéhez és online állapotba helyezéséhez:

```
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. Webhely DEV állapotból UAT környezetbe való áthelyezéséhez be kell csomagolnia a webhelyet. Webhelyek kiszolgálók közötti áthelyezésénél a csomagolási modell a sablon. Hozzon létre egy új sablont a fejlesztői kiszolgálón elkészített webhelyből, és töltsse le a sablont.

A `cec create-template-from-site` parancs a következő példában a `blog2` nevű webhelysablon hozza létre a `blog` webhelyből.

```
cec create-template-from-site blog2 -s blog
```

Töltse le a fejlesztési webhelyről létrehozott sablont a `cec download-template` paranccsal:

```
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. Töltse fel a sablont tartalomtípusok és tartalomelrendezési leképezések létrehozásához.

```
cec upload-template blog2 --server UAT
```

7. Töltse fel a sablont, de zárja ki a tartalomelemeket (tartalomsablont) a sablonból.

```
cec upload-template blog2 --server UAT -x
```

Ez azért szükséges, mert olyan tartalommal kívánja létrehozni a webhelyet, amelynél a GUID azonosítók ugyanazok, mint az eredeti webhelynél. Amikor tartalommal rendelkező sablonból hoz létre webhelyet, az új webhely teljes tartalma új GUID azonosítókkal fog rendelkezni. Mivel célunk nem új tartalom

létrehozása, hanem a tartalom módosításának engedélyezése, a tartalmat ki kell zárni a sablonból.

- 8.** Hozza létre a webhelyet a sablonból.

```
cec create-site blog -t blog2 -r r -l "en-US" -d "end-US" --server UAT
```

- 9.** Töltse fel a tartalomsablont a webhely csatornájára és gyűjteményébe. Ez azért szükséges, mert ezt kizárta a sablonból a 7. lépésben.

```
cec upload-content blog2 -t -r r -c blog -l "blog site" --server UAT
```

- 10.** Tegye közzé a webhelyet, és helyezze online állapotba a tesztelési kiszolgálón.

Használja a `cec control-site` parancsot a webhely közzétételéhez és online állapotba helyezéséhez:

```
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.** Ha ezután változtatásokat hajt végre a `blog` nevű webhelyen a DEV kiszolgálón, a módosításokat terjesztheti az UAT kiszolgálón már létrehozott webhelyre.

- 12.** Hozzon létre egy újabb sablont a webhelyből, így a sablon tartalmazni fogja a módosításokat.

```
cec create-template-from-site blog3 -s blog --server DEV
```

- 13.** Töltse le a sablont.

```
cec download-template blog3 -s DEV
```

- 14.** Töltse fel a sablont, és hozzon létre ebből egy webhelyet a módosítások terjesztéséhez a tesztelési környezetbe.

```
cec upload-template blog3 -s UAT
```

Ez a parancs létrehozza vagy módosítja a megváltozott összetevőket és témákat, de kizárja a tartalmat.

- 15.** Ezután használja az `update-site` parancsot a tartalom átvételéhez és az oldalak frissítéséhez.

```
cec update-site blog -t blog3 - UAT
```

**Például:**

```

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-compnents/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. Ellenőrizze a webhelyen a módosítások megfelelő terjesztését.
17. Hajtsa végre ugyanazokat a lépéseket az UAT kiszolgálóról a PROD kiszolgálóra való áthelyezéshez, mint amelyeket a DEV és az UAT kiszolgáló között használt.
18. Hozza létre a webhelyet az éles környezeti kiszolgálón, helyezze online állapotba, és ellenőrizze a módosításokat.

A `cec list` parancsot használhatja éles környezeti webhelye tartalmának megtekintéséhez, és ellenőrizze a fejlesztési környezetben végrehajtott módosítások meglétét. Ugyanígy ellenőrizheti a webhelyen a módosítások megfelelő terjesztését az éles környezetben.

## Jelszó titkosítása

Amikor kiszolgálót regisztrál az OCE Toolkit eszközkészlettel, titkosítania kell egy jelszót, hogy a kiszolgáló elérhető legyen helyi használatra.

1. Regisztráljon egy Oracle Content Management kiszolgálót a `cec register-server` paranccsal, amely egyszerű szöveggént tartalmazza a jelszót.

2. Titkosítsa a jelszót a `cec create-encryption-key` paranccsal.

```
cec create-encryption-key <file> [alias: cek]
Create an encryption key to encrypt/decrypt password for servers.
```

3. Regisztrálja a kiszolgálót újból a titkosítási kulccsal, amely elérhetővé teszi a kiszolgálót a helyi fejlesztés és tesztelés számára.

A titkosított jelszavakat a kiszolgálóhoz tartozó kapcsolatfájlban tárolja a rendszer. A jelszó visszafejtésére akkor kerül sor, amikor regisztrált kiszolgálóhoz csatlakozik.

## Kiszolgáló regisztrálása

Az OCE Toolkit eszközkészletben kiszolgálót regisztrálhat.

Használja a `cec register-server` parancsot titkosítási kulccsal az Oracle Content Management kiszolgálójának regisztrálásához a helyi fejlesztés és tesztelés számára.

A kiszolgáló regisztrálásakor egy jelszó titkosítása elérhetővé teszi a kiszolgálót az OCE Toolkit eszközkészlettel való használatra. Lásd: [Jelszó titkosítása](#).

## Használati és engedélykimutatás létrehozása webhelyhez

Kimutatást hozhat létre a célkiszolgáló tagjai engedélyeinek érvényesítéséhez és javításához a tesztelés és az éles környezet közötti terjesztéshez webhelynél.

Használja a `cec create-asset-report` parancsot, és ellenőrizze azt a következők szerint:

1. Ellenőrizze a tagságot és a csatorna-hozzárendeléseket a webhely összes modelleleménél:
  - Téma
  - Sablon
  - Összetevők
  - Tartalomtípus
2. Jelölje meg a megoldható problémákat.

Például:

```
cec create-asset-report blog1 -s <registered-server> -o
```

```
cec create-asset-report trbcent -s <registered-server> -o
```

A kimutatás előállítása JSON fájlban történik, amelyben a használattal és engedélyekkel kapcsolatos problémákat kereshet. A következő parancsok állnak rendelkezésre az engedélyek javításához:

- `cec share-type`: típusok megosztása felhasználókkal az Oracle Content Management kiszolgálóján.
- `cec unshare-type`: típusokhoz való hozzáférés megszüntetése adott felhasználóknál az Oracle Content Management kiszolgálóján.

- `cec share-repository`: adattár (és az általa használt típusok) megosztása az Oracle Content Management kiszolgálóján.
- `cec unshare-repository`: adattárhoz való felhasználói hozzáférés megszüntetése az Oracle Content Management kiszolgálóján.
- Például:

```
cec share-repository Repol -u <user-name1>,<user-name2> -r manager -t -s <registered-server>
```

## Dokumentumok és mappák letöltése és feltöltése

Az Oracle Content Management kiszolgálójáról dokumentumokat és mappákat tölthet le, illetve tölthet fel arra.

Dokumentumok és mappák letöltéséhez és feltöltéséhez a következő parancsok állnak rendelkezésre:

```
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>
```

A `cec-share-folder <név>` paranccsal mappát oszthat meg az Oracle Content Management kiszolgálóján lévő felhasználókkal, és szerepkört rendelhet a felhasználókhoz. A kiszolgálót az `-s <kiszolgáló>` paraméterrel adhatja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadott kiszolgálót. Az érvényes szerepkörök a következők.

- kezelő
- közreműködő
- letöltő
- megtekintő

A letöltéseknél megadhatja a mappahierarchiát.

## Webhely létrehozása sablonból és ugyanazon GUID azonosítók megtartása a tartalomnál

Fejlesztőként az OCE Toolkit parancsát használhatja az Oracle Content Management webhelyének létrehozásához sablonból a tartalom GUID azonosítónak megtartásával.

Használja az OCE Toolkit következő parancsát:

```
update create-site-from-template --reuse-content
```

Ez a parancs webhelyet hoz létre az Oracle Content Management kiszolgálóján, és a webhely létrehozásakor megőrzi a tartalom azonosítóit. A tartalomazonosítók megőrzése azért szükséges, hogy a fejlesztésből az éles környezetbe való többszöri áthelyezés ne eredményezzen ismétlődő tartalomelemeket a célkiszolgálón.

## Vállalati sablon létrehozása szokásos webhelyből

Fejlesztőként az OCE Toolkit parancssori felületének parancsát használhatja vállalati sablon létrehozásához szokásos webhelyből.

Alapértelmezés szerint a `create-template` parancs szokásos sablont hoz létre, ha a webhely szokásos webhely, illetve vállalati sablont, ha a webhely vállalati webhely. Vállalati sablont létrehozhat szokásos webhelyből is.

Futtassa a `cec create-template` parancsot az `-enterprise` beállítással:

```
cec create-template EnterpriseTempl -s StandardSite1 -e
```

## Osztályozások importálása és exportálása

Az OCE Toolkit parancsait használhatja osztályozások importálásához helyi számítógépéről az Oracle Content Management kiszolgálójára, vagy osztályozások exportálásához a kiszolgálóról helyi számítógépére.

A `cec download-taxonomy <név>` parancs osztályozást exportál az Oracle Content Management szolgáltatásból. Ez osztályozást tölt le az Oracle Content Management kiszolgálójáról.

A parancsban a következő beállításokat használhatja:

- `--status, -t [promoted | published] [required]`: az osztályozás állapotát adja meg.
- `--id, -i`: ha másik osztályozásnak ugyanaz a neve, az osztályozás azonosítóját adja meg.
- `--server, -s`: az Oracle Content Management regisztrált kiszolgálóját adja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadottat.
- `--help, -h`: a parancshoz tartozó súgó megjelenítése.

A `download-taxonomy` parancs alkalmazási példái a következők:

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t promoted
```

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -i 6A6DC736572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -t promoted
```

```
cec download-taxonomy Taxonomy1 -t published -s UAT
```

A `cec upload-taxonomy <osztályozás>` parancs osztályozást importál az Oracle Content Management szolgáltatásba. Ez osztályozást tölt fel az Oracle Content Management kiszolgálójára.

A parancsban a következő beállításokat használhatja:

- `--createnew, -c`: új osztályozás létrehozása.
- `--name, -n`: az új osztályozás nevének megadása.
- `--abbreviation, -a`: rövidítés megadása az új osztályozáshoz.
- `--description, -d`: az új osztályozás leírásának megadása.
- `--file, -f`: azt jelzi, hogy az osztályozás fájlból származik-e.
- `--server, -s`: az Oracle Content Management regisztrált kiszolgálóját adja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadottat.
- `--T2P`: ellenőrzi, hogy létezik-e ugyanazon azonosítójú forrásanyag vagy osztályozás az Oracle Content Management célként megadott példányán. Ha igen, a forrásanyagot új változatként, míg az osztályozást tervezetként felveszi a rendszer (a meglévő tervezet felülíródik). Ellenkező esetben azonos azonosítókkal új forrásanyagot vagy osztályozást hoz létre a rendszer.
- `--New`: mindig új forrásanyagot vagy osztályozást hoz létre az Oracle Content Management célként megadott példányán.
- `--help, -h`: a parancshoz tartozó súgó megjelenítése.

Az **upload-taxonomy** parancs alkalmazási példái a következők:

**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

Az OCE Toolkit tesztelési-éles környezeti CLI segédprogramjait használhatja a forrásanyagok tartalommodellrel és függőségeivel együtt való importálásának és exportálásának automatizálására az Oracle Content Management forráskiszolgálójáról az Oracle Content Management célkiszolgálójára.

A kezelő vagy a tartalomgazda osztályozást importálhat vagy exportálhat az OCE Toolkit parancsaival a tesztelési és az éles környezet között. Kezelői engedéllyel felveheti az osztályozás tervezetét. Tartalomgazdai engedéllyel új osztályozást hozhat létre.

Az osztályozás élettartamára vonatkozó műveletek, például előléptetés, hozzárendelés adattárhoz és osztályozás közzététele, állnak rendelkezésre a tesztelési és az éles környezet között. Forrásanyagokat importálhat besorolási adatokkal és osztályozásokkal együtt egy importfájlba, és forrásanyagokat exportálhat besorolási adatokkal és osztályozásokkal együtt egy exportfájlba.

## Javaslatok importálása és exportálása

Az OCE Toolkit parancsait használhatja javaslatok importálásához az Oracle Content Management kiszolgálójáról helyi számítógépére, vagy javaslatok exportálásához helyi számítógépéről a kiszolgálóra.

A `cec download-recommendation <név>` parancs javaslatot exportál az Oracle Content Management szolgáltatásból. Ez javaslatot tölt le az Oracle Content Management kiszolgálójáról.

A parancsban a következő beállításokat használhatja:

- `--status, -t [promoted | published] [required]`: a javaslat állapotát adja meg.
- `--id, -i`: ha másik javaslatnak ugyanaz a neve, a javaslat azonosítóját adja meg.
- `--server, -s`: az Oracle Content Management regisztrált kiszolgálóját adja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadottat.
- `--help, -h`: a parancshoz tartozó súgó megjelenítése.

A `download-recommendation` parancs alkalmazási példái a következők:

```
cec download-recommendation Recommendation1 -t promoted

cec download-recommendation Recommendation1 -i
6A6DE836572C468B90F2A1C17B7CE5E4 -t promoted

cec download-recommendation recommendation -t published -s UAT
```

A `cec upload-recommendation <név>` parancs javaslatot importál az Oracle Content Management szolgáltatásba. Ez javaslatot tölt fel az Oracle Content Management kiszolgálójára.

A parancsban a következő beállításokat használhatja:

- `--createnew, -c`: új javaslat létrehozása.
- `--name, -n`: az új javaslat nevének megadása.
- `--abbreviation, -a`: rövidítés megadása az új javaslatához.
- `--description, -d`: az új javaslat leírásának megadása.
- `--file, -f`: azt jelzi, hogy a javaslat fájlból származik-e.
- `--server, -s`: az Oracle Content Management regisztrált kiszolgálóját adja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadottat.
- `--help, -h`: a parancshoz tartozó súgó megjelenítése.

Az **upload-recommendation** parancs alkalmazási példái a következők:

```
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

## Gyűjtemény tartalmának hozzáadása vagy eltávolítása

Fejlesztőként tartalmat vehet fel gyűjteményekbe, és tartalmat távolíthat el gyűjteményekből az OCE Toolkit parancsaival.

A következő **cec-control-content** parancs a **Repo1** adattárban lévő összes elemet hozzáadja a **Collection1** gyűjteményhez a regisztrált **UAT** kiszolgálón:

```
cec control-content add -l Collection1 -r Repo1 -s UAT
```

A következő **cec-control-content** parancs eltávolítja az összes elemet a **Collection1** gyűjteményből a regisztrált **UAT** kiszolgálón:

```
cec control-content remove -l Collection -s UAT
```

## Egyéni mezőszerkesztők fejlesztése az OCE Toolkit használatával

Az OCE Toolkit támogatást nyújt a Field Appearance típus összetevőinek fejlesztéséhez. A fejlesztők egyéni mezőszerkesztőket hozhatnak létre és kezelhetnek.

A Field Appearance típus összetevőjénél a következő feladatokat hajthatja végre:

- Az összetevő megnyitása, másolása és törlése
- Az összetevő közzététele vagy közzétételének visszavonása
- Az összetevő exportálása és importálása

- Tagok felvételével és eltávolítása az összetevőn
- Tulajdonságok megtekintése
- Az összetevő emblémájának választása

A Field Appearance típus szerint szűrheti az összetevők listáját.

Egyéni mezőszerkesztők fejlesztéséhez az OCE Toolkit következő parancsai állnak rendelkezésre:

```
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 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

A Field Appearance összetevők következő mintái szerepelnek az OCE Toolkit eszközkészletben:

- TextFieldEditor
- SliderFieldEditor
- MapFieldEditor

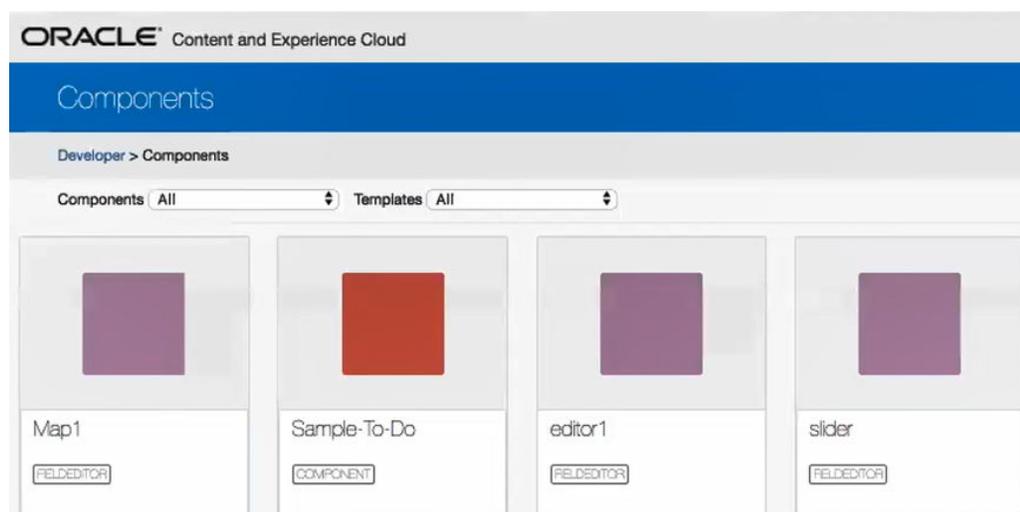
A következő képen az OCE Toolkit azon parancsai láthatók, amelyeket a mintaként szolgáló Field Appearance összetevők fejlesztéséhez használhat.

```

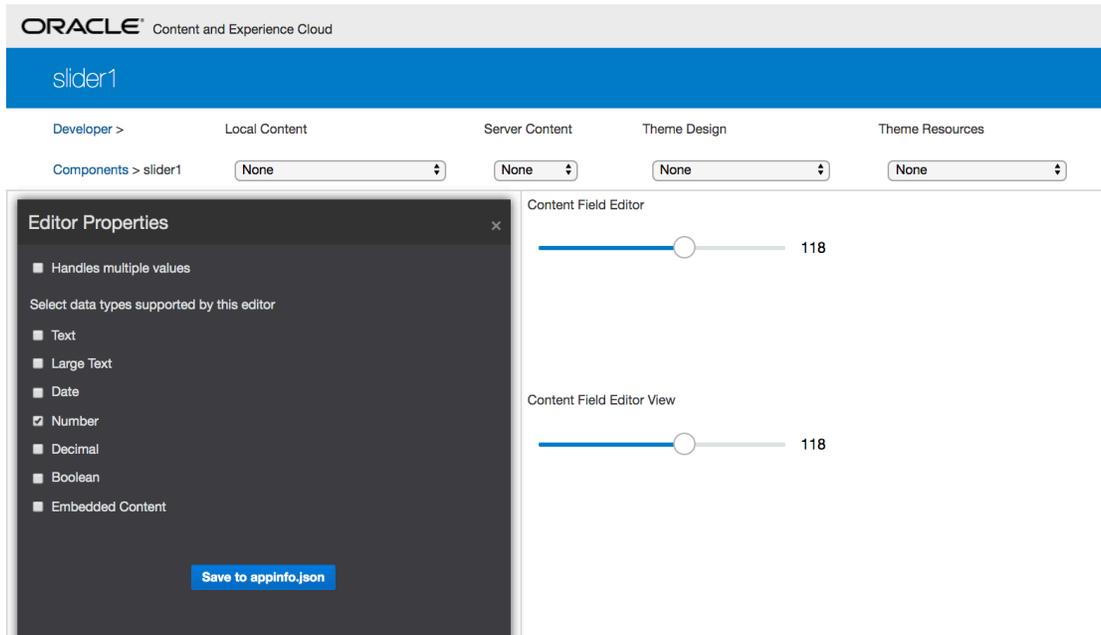
2
3 # create
4 cec cc editor1 -f TextFieldEditor
5
6 cec cc slider -f SliderFieldEditor
7
8 cec cc Map1 -f MapFieldEditor
9
10 #local testing
11
12 # add to content type field
13 cec add-field-editor editor1 -t SimpleContent -n -c SimpleType -f title
14
15 cec add-field-editor slider -t SimpleContent -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

```

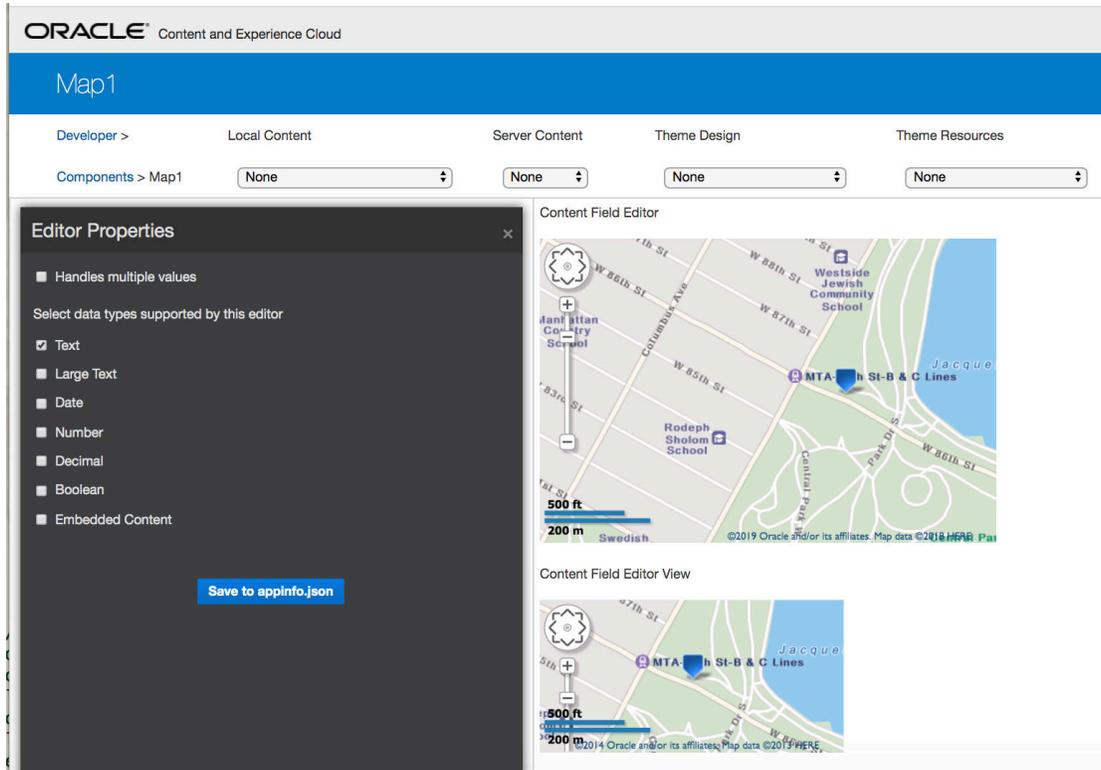
A beépített Field Appearance összetevőket létrehozhatja helyi kiszolgálóján, tesztelheti majd feltöltheti azokat az Oracle Content Management saját példányára. A következő képen ezek az összetevők láthatók a localhost:8085 állomáson.



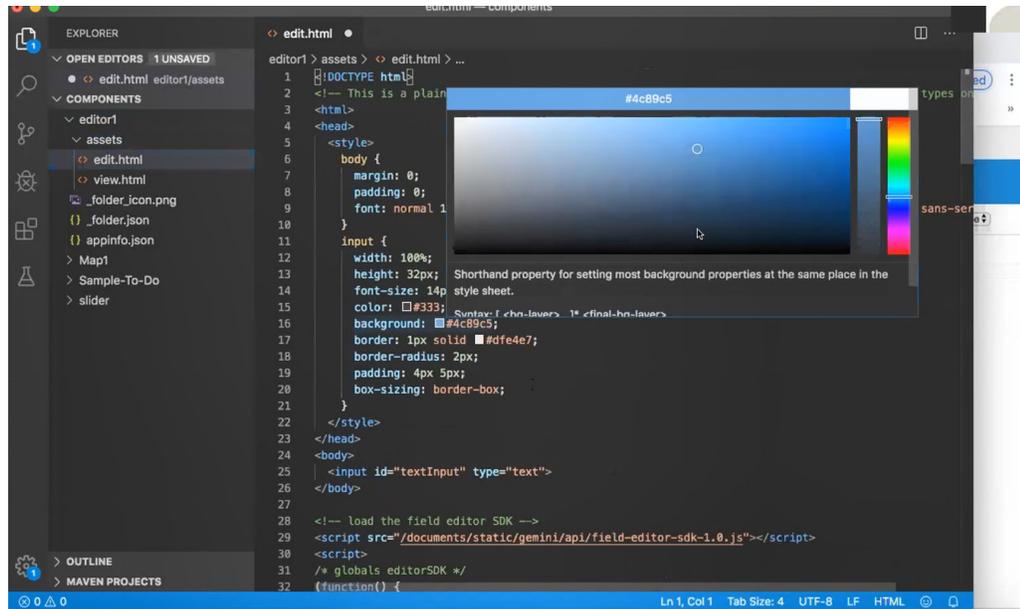
Mindegyik összetevőt, például slider, a helyi kiszolgálón tesztelheti. Ekkor tulajdonságokat jelölhet ki az összetevőhöz, majd mentheti azt.



A Map1 összetevőnél kattintgathat a térképen hely megadásához a szerkesztő értékeként.



Szerkesztheti az összetevőhöz tartozó HTML-fájlt, így módosíthatja a beállításokat, például a háttérszínt.



Az OCE Toolkit parancsát használhatja mezőszerkesztő helyi társításához tartalomtípus mezőjéhez:

```
cec add-field-editor editor1 -t SimpleContent -n -c SimpleType -f title
```

```
cec add-field-editor slider -t SimpleContent -n -c SimpleType -f value
```

Az egyéni mezőszerkesztők konfigurálása és tesztelése után az OCE Toolkit parancsival feltöltheti azokat az Oracle Content Management saját példányára:

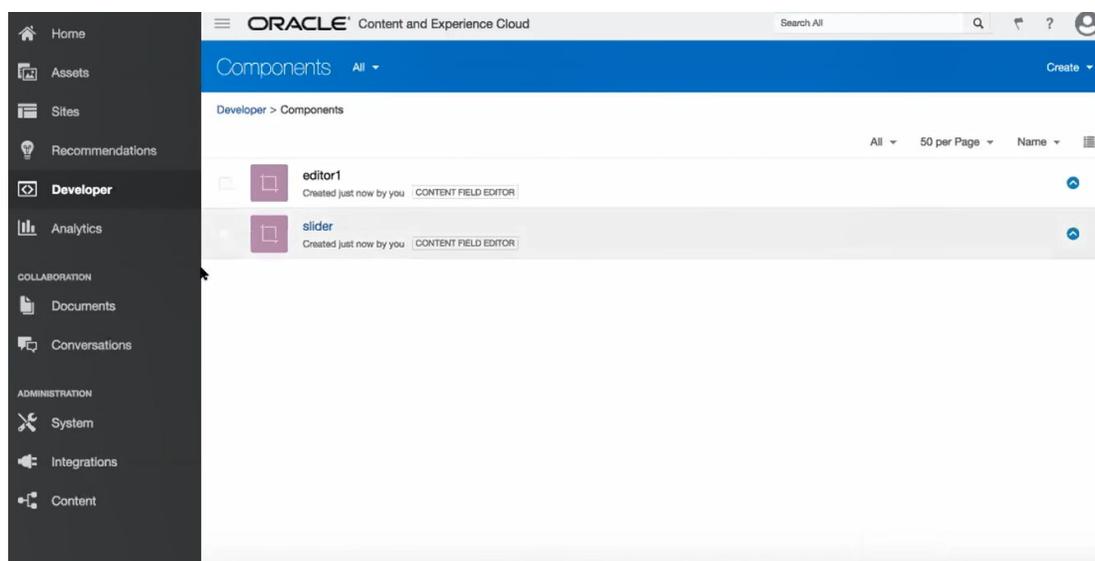
```
# upload editors
cec ulcp editor1,slider -p -s Latest
```

```
# upload content
```

```
cec cr Repo5 -s
```

```
cec upload-content SimpleContent -r Rpo5 -s
```

Az egyéni mezőszerkesztők feltöltésekor összetevőit importálja a rendszer az Oracle Content Management saját példányába.



## Webhely kiszolgálók közötti átvitele vagy frissítése

Fejlesztőként az OCE Toolkit parancsát használhatja webhely és tartalmának létrehozásához és kiszolgálók közötti módosításához.

Alapértelmezés szerint az összes forrásanyagot átviszi a rendszer, csak a közzétett forrásanyagok átviteléhez a `-p` beállítást használhatja. A forráskiszolgálót az `-s <kiszolgáló>`, míg a célkiszolgálót a `-d <célhely>` beállítással adhatja meg. Ha a webhely más adattárakból is tartalmaz forrásanyagokat, választható módon adja meg az adattárak lekérézését, ellenkező esetben azokat a forrásanyagokat nem viszi át a rendszer.

A következő parancsot használhatja webhely tesztelési és éles környezet közötti módosításához vagy átviteléhez:

```
cec transfer-site site --from server --to server --repository r
--localization-policy l
```

A további beállításokat lásd: [A cec parancssori segédprogram használata](#).

## Webhely átvitele tartalomelemek nélkül

Fejlesztőként az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja webhely tartalomelemek nélküli átviteléhez az Oracle Content Management egyik kiszolgálójáról a másikra.

A nagyszámú tartalom-forrásanyaggal rendelkező webhelyeknél külön kell kezelnie a webhelyet és a tartalmát. A `transfer-site` parancsnál felveheti az `--excludecontent` beállítást (rövidítése `-x`).

Ekkor csak a webhely átvitelére kerül sor.

Például:

```
cec transfer-site Site1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -l LocalizationPolicy1 -x
```

## Tartalomelemek csoportos letöltése és feltöltése webhelynél

Amikor fejlesztőként webhelyet visz át az Oracle Content Management egyik kiszolgálójáról a másikra, csoportosan letöltheti vagy feltöltheti a webhely tartalomelemeit.

A nagyszámú tartalom-forrásanyaggal rendelkező webhelyeknél külön kell kezelnie a webhelyet és a tartalmát. A webhely tartalom nélküli átvitele (`cec transfer-site --excludecontent`) után használja a `cec transfer-site-content` parancsot a webhely tartalmának átviteléhez.

Például:

```
cec transfer-site-content <name>
```

Ez a parancs parancsfájlokat hoz létre vállalati webhely tartalmának átviteléhez az Oracle Content Management egyik kiszolgálójáról a másikra. A parancs nagyszámú tartalomelem átvitelére szolgál, és a művelet végrehajtása kötegekben történik. Alapértelmezés szerint a parancs nem hajtja végre a parancsfájlokat, és az összes forrásanyag szerepel az átvitelben. Csak a közzétett forrásanyagok átviteléhez a `-p` beállítást használhatja.

A forráskiszolgálót az `-s <kiszolgáló>`, míg a célkiszolgálót a `-d <célhely>` beállítással adhatja meg.

### Beállítások

```
--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]
```

Ha az `--execute` paraméter nincs beállítva, a `cec transfer-site-content` parancs futtatása után hajtja végre az előállított `<webhely neve>_downloadcontent` parancsfájlt a tartalom forráskiszolgálóról való letöltéséhez, majd hajtja végre a `<webhely neve>_uploadcontent` parancsfájlt a letöltött tartalom célkiszolgálóra való feltöltéséhez.

### Példák

```
cec transfer-site-content Sitel1 -s DEV -d UAT -r Repository1 Generate
script Sitel1_downloadcontent and Sitel1_uploadcontent
cec transfer-site-content Sitel1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -e
Generate script Sitel1_downloadcontent and Sitel1_uploadcontent and
execute them
cec transfer-site-content Sitel1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -n 200
cec transfer-site-content Sitel1 -s DEV -d UAT -r Repository1 -p
```

## Webhelyoldalak indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel

Az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja tartalomelemek létrehozásához a webhely oldalain lévő szöveghez, valamint az oldalakon való keresés engedélyezéséhez a webhelyeken.

A következő szakaszok a webhelyoldalak OCE Toolkit segítségével való indexelését ismertetik:

1. [A tartalomtípus létrehozása webhelyoldal szövegéhez](#)
2. [Oldalindex tartalomelemeinek létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel](#)
3. [Tartalomkeresés hozzáadása az Oracle Content Management webhelyéhez](#)

### A tartalomtípus létrehozása webhelyoldal szövegéhez

A tartalomtípusoknál nevet, kötelező mezőértékeket és alapértelmezett tartalomalrendezést kell megadni.

- **Típus neve**  
Adjon meg tetszőleges érvényes tartalomtípus-nevet.

- **Mezők**  
A következő mezők megadása kötelező.

Mező neve	Mező típusa	Adatmezőértékek száma	Leírás
site	Szöveg	Egy	Webhely neve
pageid	Szöveg	Egy	Oldal azonosítója
pagename	Szöveg	Egy	Oldal neve
pageurl	Szöveg	Egy	Oldal URL-címe
pagedescription	Szöveg	Egy	Oldal leírása
keywords	Szöveg	Több (nincs korlátozva)	Az oldalon lévő összes szöveg és az oldalon lévő tartalomelemek összes szövegmezőjének értéke az OCE Toolkit index-site parancsával összegyűjtve

```

{{#fields}}
<div class="indextype"></div>
<div>
  <a href="{{pageFullURL}}" title="{{pagename}}">{{pagename}}</a>
</div>
{{/fields}}

```

```

content.fields.pageFullURL = SCSRenderAPI.getSitePrefix() +
content.fields.pageurl;

```

- Hozzon létre tartalomalrendezést a típushoz.

A tartalome rendezésnek meg kell jeleníteni a webhely nevét és az URL-címet az oldalra lépéshez. Például a `layout.html` fájlban:

```
{{#fields}}
<div class="indextype"></div>
<div>
  <a href="{{pageFullURL}}" title="
  {{pagename}}">{{pagename}}</a>
</div>
{{/fields}}
```

- A `render.js` fájlban állítsa elő az oldal teljes URL-címét:

```
content.fields.pageFullURL =
SCSRenderAPI.getSitePrefix() +
content.fields.pageurl;
```

- Állítsa be a tartalome rendezést alapértelmezettként a típushoz.

```
content.fields.pageFullURL =
SCSRenderAPI.getSitePrefix() + content.fields.pageurl;
```

## Oldalindex tartalomelemeinek létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel

Az OCE Toolkit parancsát használhatja oldalindex tartalomelemeinek létrehozásához.

Előfeltételek:

- Az OCE Toolkit telepítve van és be van állítva a helyi számítógépen.
- A webhely az Oracle Content Management szolgáltatáson közzé lett téve.
- A webhelyoldalon lévő tartalomelemek közzé lettek téve a webhely csatornájára.

A parancssori felületen írja be az OCE Toolkit következő parancsát:

```
cec index-site site name -c content type name -p
```

A parancsban a *site name* a webhely neve, a *content type name* az oldal szövegéhez létrehozott tartalomtípus, míg a `-p` beállítás azt jelzi, hogy az oldalindex tartalomelemeit a létrehozás után közzé kell tenni.

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
```

A parancshoz tartozó súgó megjelenítéséhez írja be ezt: `cec index-site -h`

## Tartalomkeresés hozzáadása az Oracle Content Management webhelyéhez

Keresőoldal és keresőmező segítségével tartalomkeresést adhat hozzá az Oracle Content Management webhelyéhez.

Tartalomkeresés hozzáadása webhelyhez:

1. [Keresőoldal hozzáadása a webhelyhez](#)
2. [Keresőmező hozzáadása a témához](#)

### Keresőoldal hozzáadása a webhelyhez

Keresőoldalt vehet fel a webhelyhez, és tartalomlista összetevőt a keresőoldalhoz.

Vegye fel a keresőoldalt:

1. Vegyen fel egy oldalt a webhelyen, és állítsa be keresőoldalként.
2. Adja hozzá a tartalomlista összetevőt a keresőoldalhoz.
3. Állítsa be a **Content Type** értékét a korábban létrehozott tartalomtípus oldalindexére.

### Keresőmező hozzáadása a témához

Ha a webhely minden oldalán meg szeretne jeleníteni keresőmezőt, ezt felveheti a téma elrendezésének HTML-oldalára.

Például:

```
<div align="center">
<input id="searchonpage" type="text" size="30" placeholder="Search on
page. . ."/>
</div>
```

1. Vegye fel a beviteli mezőt:

```
<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. Adja hozzá a JavaScript kódot a HTML törzs végén.

## Többnyelvű webhely indexelése az OCE Toolkit eszközkészlettel

Az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja többnyelvű webhelyek (MLS) indexeléséhez fordításokhoz, valamint oldalak és tartomelemek kereséséhez.

Többnyelvű webhelyindexet alakíthat ki, és a webhely közzététele előtt tesztelheti azt. Többnyelvű webhely indexeléséhez az OCE Toolkit `cec index-site` parancsát használhatja. Lépjen a `cec-components` könyvtárba, és beállítások nélkül adja ki ezt a parancsot, így a parancshoz tartozó súgót tekintheti meg:

```
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
```

Az oldalindex elemei oldalanként és nyelvenként állnak rendelkezésre. Az oldalindex egyes nyelvekhez tartozó tartomelemei az alapértelmezett nyelvű oldalindex elemeinek fordításaként jönnek létre. Ha lekérdezést hajt végre egy futó webhelyen, a keresés és a tartalomlista a webhely URL-címéből veszi a nyelvet. Ez automatikusan szűri a keresést.

Többnyelvű webhely közzététele előtt indexelnie és le kell fordítania azt, amelyhez fordítási feladatra van szükség. Lásd: [Webhely vagy forrásanyag új fordítási feladatának létrehozása az Oracle Content Management kiszolgálóján.](#)

Az alapértelmezett nyelv, az angol megadása kötelező. Minden támogatott nyelvnél (kötelező és választható) hajtsa végre az indexkészítést, és hozza létre az indexelemek fordításait. Ha kétszer futtatja az indexelést, az csak frissítést eredményez.

Többnyelvű webhely indexelése, lefordítása és közzététele az OCE Toolkit parancsaival:

1. Hozzon létre a webhelyhez egy tartalomtípust, és tegye elérhetővé az adattárban. Lásd: [A tartalomtípus létrehozása webhelyoldal szövegéhez.](#)
2. Válasszon érvényesítési alapszabályt.
  - a. A bal oldali navigációs menün kattintson a **Forrásanyagok** elemre.
  - b. A **Forrásanyagok** menün válassza a **Honosítási alapszabályok** elemet.
  - c. Jelöljön ki egy honosítási alapszabályt.
  - d. Szükség szerint módosítsa a honosítási alapszabályt, hogy az tartalmazza a webhely indexeléséhez és lefordításához használni kívánt nyelveket. Ha például az alapszabály csak az angol nyelvet tartalmazza, felveheti a francia és a spanyol nyelvet.

Minden fordítás az angol nyelvből készül.
3. Töltse le a fordítási feladatot. Csak a webhelyen használt forrásanyagokat fordíthatja le.
4. **Fordítsa le** a webhelyet. A webhelyek fordítását manuálisan vagy egy beépített kapcsoló segítségével lehet elvégezni.
5. A fordítás befejeződése után töltsse fel a fordítási feladatot.
6. A webhely indexeléséhez használja a `cec index-site` parancsot. Az oldalindex tartalomtípusának beállításához adja meg a `-c <contenttype>` értéket.

A `-p` beállítást is megadhatja a webhely közzétételehez. Ezután érvényesítheti az indexelést és a fordítást, mielőtt közzétenné a változtatásokat az élő webhelyen.

Például a következő `cec index-site` parancs felépíti a webhelyindexet az angol, francia és spanyol nyelvet használó webhelyhez. A webhelyen támogatott nyelvek, az alapértelmezett nyelvvel együtt, a hozzárendelt L10n alapszabályból származnak.

```
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 Navigation
- 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 structure 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 structure 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 progress
- publish in progress
- publish page index items finished

7. Tegye közzé a webhelyet, amely immár a fordításokat is tartalmazza.

## Egyszerűsített összetevő létrehozása az összetevők fejlesztésének megkönnyítéséhez

Az OCE Toolkit eszközkészlettel egyszerűsített összetevőt hozhat létre, így megkönnyítheti a fejlesztést.

A SimpleHTML egyszerűsített összetevő elérhető az OCE Toolkit eszközkészletben, amely egyszerűbb kiindulási pontot biztosít az egyéni összetevők fejlesztéséhez:

```
cec create-component -f SimpleHTML
```

Mintaként szolgáló JET összetevő is rendelkezésre áll:

```
cec create-component MyComp -f JET-CCA-Demo-Card
```

## Webhelyfordítási szolgáltatás beállítása

Létrehozhat egy Docker lemezképet a fordítási kiszolgáló számára webhelyfordítási szolgáltatás beállításához az Oracle Content Management szolgáltatásban. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi fordítási kiszolgáló definiálását, amely a közzététel előtt használható.

A fordítási kiszolgáló URL formátumú végponttal rendelkezik a **Felügyelet>Rendszer>Webhelyek és forrásanyagok** oldalon a **Fordítási végpont URL-címe** mezőben. Itt megadhatja a kiszolgálón regisztrálni kívánt teljes URL-címet, majd a végpont érvényesítéséhez kattintson a **Tesztelés** elemre. Lásd: Fordítási végpont URL-címének beállítása.

A webhelyfordítási szolgáltatás lefordítja a webhely oldalait, így HTML-oldalakat ad vissza a rendszer a közzétett webhely elérésekor. Amikor az Oracle Content Management kiszolgálója közzétesz egy webhelyet, a webhelyfordítási szolgáltatást hívja az oldalak lefordításához, ha a szolgáltatás konfigurálva van.

A webhely végpontjának megadása után a **Webhelytulajdonságok** párbeszédpanel **Statikus webhelykézbesítés** lapján engedélyezheti az automatikus fordítást. Amikor közzéteszi a webhelyet, az a fordítási kiszolgálón keresztül lefordított lesz.

A webhelyfordítási szolgáltatás a Toolkit parancsainak kiterjesztése. A `cec compilation-server` parancsot önállóan is futtathatja, de a Docker rendszerkép lehetővé teszi fordítási kiszolgáló létrehozását a normál mód használatával, majd a szolgáltatás konfigurációjának módosítását.

A Docker rendszerkép létrehozása és a Docker fájl közzététele:

1. Töltse le a Docker rendszerkép adatait a GitHub rendszerből.  
Amikor letölti az adatokat a GitHub szolgáltatásból, a fordítási kiszolgáló alatt további három fájlt talál. A Docker rendszerképek egyike a fordítási kiszolgáló, amely Docker fájlt és readme fájlokat tartalmaz.
2. A Docker rendszerkép létrehozása után a `run.sh` parancsot hajtja végre a rendszer.  
Ez a parancs letölti az OCE Toolkit eszközkészletet, telepíti azt, és létrehozza a forráskönyvtárat.
3. Ezután testre szabhatja környezetét, és futtathatja a `run.sh` parancsot.  
Megadhatja a használni kívánt portot, az időkorlátokat és minden mást, amit módosítani kíván, majd frissítheti és használhatja a `.sh` parancsot.
4. A Docker rendszerkép adatainak letöltése és a fordítási kiszolgáló könyvtárának módosítása után kialakíthatja a Docker fájlt.  
Eltávolíthatja a no-cache beállítást, ha már letöltötte az OCE Toolkit eszközkészletet, hogy semmit se kelljen újból letölteni.
5. Listázza Docker rendszerképét vagy rendszerképeit.
6. Amikor elérhető a Docker rendszerkép, regisztrálja azt.
7. Ellenőrizze a működését.  
Lépjen a kivétel-fájl REST API felületére, ahol megtekintheti a támogatott verziókat. Ez a teszt lehetővé teszi a futás érvényesítését.
8. Ekkor regisztrálnia kell a kiszolgálót. Ehhez a kiszolgáló nevének első részére lesz szükség, és minden mást ez kezelni fog.
9. Lépjen vissza a rendszerkönyvtárba és webhelyeinek forrásanyagaihoz, ahol regisztrálhatja fordítási végpontját, majd kattintson a **Mentés** elemre.
10. Lépjen webhelyének tulajdonságaihoz, és adja meg, hogy mit kíván közzétenni és mikor.

## Webhely fordítása a webhelyoldalak futásidejű teljesítményének javításához

A webhelyek fordítása az Oracle Content Management szolgáltatásban javíthatja a webhelyoldalak futásidejű teljesítményét és viselkedését. A fordítás ezt úgy éri el, hogy statikus HTML-fájlt hoz létre a webhely minden oldalához, amely pontosan az eredeti oldalnak megfelelően fog viselkedni.

### A webhelyfordítás áttekintése

A webhely „oldalát” képező metaadatfájlokat egyesítik a fordítás során, elkerülve így a futásidőben szokásos esetben szükséges kiszolgálókérelmeket. Ezzel az oldalankénti nézet megjelenítési költségét ténylegesen az egyszeri fordítási idő költségére változtatja.

A teljesítmény javítása a futásidejű kérelmek számának csökkentésével érhető el. Ezek közé tartozhatnak a tartalomlekérdezések, mert ezek eredményeit lefordíthatja közvetlenül az oldalba.

A felhasználói élmény is kedvezőbb lesz, mert az oldal azonnal megjelenik. Ezzel elkerülheti az olyan problémákat, mint a „stílus nélküli tartalom felvillanása” vagy az

összetevők nem meghatározott sorrendű megjelenése az oldalon, ilyen például az, hogy a lábléc azonnal megjelenik, majd lefelé helyeződik az oldalon, amint megjelennek a többi elemek az oldalon.

Az Oracle Content Management webhelyén belüli oldalak fordításához sablonként kell exportálnia a webhelyet, majd az OCE Toolkit használatával le kell fordítania a sablont, és az előállított statikus oldalakat fel kell töltenie az eredeti webhelyre. A következő lépések a sablonfordítás folyamatát mutatják be, majd ismertetik a modell használatát a webhelyek fordításához.

## Együttműködés az elő-megjelenítési szolgáltatással

Az elő-megjelenítési szolgáltatás a keresőmotor számára alkalmas eredmények visszaadására összpontosít. Az elő-megjelenítő által előállított oldalak nem az eredeti oldalak megfelelően futnak, és nem kerül sor JavaScript végrehajtására. Ez egyszerűen elő-megjelenítési HTML kódot ad vissza a böngészőnek a SEO szöveg keresésének támogatásához.

A webhelyfordítással létrehozott statikus oldalak a böngészőben való futtatásra szolgálnak, és pontosan az eredeti dinamikus oldalak megfelelően viselkednek. Ez magában foglalja a nem lefordított összetevők dinamikus futtatását és futásidejű lekérdezések végrehajtását, ahol a felhasználó a fordítás idején rögzített adatok helyett teljesen naprakész adatokat kíván az eredményekben.

Ha a bérlői rendszergazda engedélyezi az elő-megjelenítési megoldást, statikus oldalak kézbesítésére is sor kerülhet az elő-megjelenítési kiszolgálón keresztül. Ez lehetővé teszi az indexelők és a webbejárók számára a statikus oldalak olyan részeinek kezelését, amelyek továbbra is dinamikusan jelennek meg, ilyenek például a tartalomlisták.

A tartalomlekérdezések rich text mezőértékeket tartalmazó tartomelemeket adnak vissza, így nem kell különállóan behívnia az értékeket, amikor tartalomelrendezéseket használnak a tartalomlistákhoz.

## Vezérlőt használó webhelyoldal megjelenítése

A `cec compile-template` parancs lehetővé teszi a webhelyoldalak közvetlen megjelenítését a böngészőben az Oracle Content Management oldalvezérlőjének kihagyásával.

A fordító használata nélkül statikus HTML-oldalak létrehozásához az Oracle Content Management webhelye vezérlőmodellt használ az oldalak megjelenítéséhez. A böngészőben való tényleges megjelenítés előtt ez számos lekérdezést foglal magába adatok beolvasásához a webhelyről, a webhelyen belüli oldalról és az oldal megjelenítéséhez használt sablonokról.



### Megjegyzés:

Ehhez járul még a `controller.js` fájl lekérése.

## Lefordított webhelyoldal megjelenítése

A `cec compile-template` parancs lehetővé teszi az összes lépés statikus HTML-fájlba való lefordítását, és javítja a futásidejű webhelyek teljesítményét ezeknek a kiszolgálókérelmeknek a csökkentésével vagy kiküszöbölésével. Emellett tovább

csökkentheti az olyan erőforrások iránti kérelmeket, amelyek módosítására nincs szükség futásidőben, és le lettek fordítva a statikus oldalakra.

Az alapértelmezett fordítási folyamat elvégzi a meglévő futásidejű vezérlő munkáját fizikai HTML-oldalt létrehozva a webhelyen lévő minden egyes `page.json` fájl számára. Ezek az oldalak ezután telepíthetők a webhelyre, a webhellyel közzé lesznek téve, és használatukra az oldal megfelelő URL-címének egyezésekor kerül sor.

## Sablonfordítás

Webhely lefordításához hozzáféréssel kell rendelkeznie a webhelyen belüli témákhoz és összetevőkhöz. A webhelysablon a webhelyhez tartozó csomagolási modell. A sablon tartalmazza a webhely áttelepítéséhez és futtatásához szükséges összes erőforrást.

Webhelysablon használhat a webhely exportálásához az OCE Toolkit környezetébe, ahol lefordítható a sablonon belüli webhely. A következő szakaszok az OCE Toolkit beépített **BlogTemplate** sablonjában lévő webhely fordítását ismertetik.

## Beállítás

A `cec compile-template` parancs az OCE Toolkit eszközkészlettel érhető el, és az eszközkészlettel együtt települ. Kövesse az OCE Toolkit telepítésére vonatkozó általános utasításokat.

Az OCE Toolkit telepítése után `cec` parancsokat futtathat sablon létrehozásához.

1. Telepítsen egy OCE Toolkit fejlesztési könyvtárat:

```
mkdir cec-src
cd ./cec-src
cec install

# Start up the CEC Toolkit Development server for testing
cec develop &
```

2. Hozza létre a sablont.

A beépített `BlogTemplate` sablon frissítve lett az egyéni fordítókkal. Hozzon létre egy sablont ebből a forrásból:

```
# create a new template (must be in the cec-src folder if not
already there)
cd ./cec-src
cec create-template BlogTemplate -f BlogTemplate
```

A beépített **BlogTemplate** sablon egyéni fordítókkal bővíti az előző sablont:

- Tartalomrendezés fordítói

```
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
```

- Oldalelrendezés fordítói

```
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
```

## A sablon fordítása

A sablon fordítása statikus HTML-oldalt hoz létre a sablonon belüli webhelyhez tartozó `structure.json` fájlban lévő minden egyes oldalhoz.

A fordítási lépés az oldal metaadatait (például `100.json`) egyesíti az oldalelrendezéssel (például `about.html`), ami olyan HTML-oldalt eredményez, amely futásidejű vezérlő nélkül azonnal megjelenik. Az egyéni fordítók lehetővé teszik a futásidejű JavaScript végrehajtás további csökkentését a korábban dinamikus elemek, például navigálás és összetevők, fordításának oldalra való beszúrásával.

A `cec compile-template` parancs a következő műveleteket hajtja végre a webhely minden oldalánál:

- A webhely és az oldal metaadatainak beolvasása
- Az oldalelrendezés beolvasása és az oldalelrendezés fordítójának alkalmazása
- Az oldal minden rekeszénél:
  - A rekesz kibontása a `page.json` fájlban definiált ráccsal
  - A rekeszen belüli minden összetevőnél:
    - \* Összetevő-fordító alkalmazása
    - \* Az összetevő előállított kódjának beszúrása a rekeszen belüli megfelelő helyen
- A lefordított kódban lévő makrók kibontása és az SCS JavaScript objektum beszúrása, amelyet az Oracle Content Management megjelenítője használ futásidőben
- Az oldal lefordított kódjának mentése a `src/templates/<sablon>/static` mappába

A webhely fordításához futtassa a következőket:

```
> 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-gerrold-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.
```

## Fordítási hibák

A fordítás során az üzenetek három típusa jelenhet meg: Tájékoztatás, Figyelmeztetés és Hiba.

1. A tájékoztató üzenetek olyan problémákat jeleznek, amelyeket meg kell ismernie, de ezek valószínűleg a fordítás részeként várható üzenetek:
  - Futásidőben megjelenített helyőrző tartomelemek.
  - Oldalelrendezés hiányzó fordítói. Az oldalelrendezések rendszerint nem rendelkeznek dinamikus elemmel, így nem tekinthető hibának, ha ez hiányzik.
  - A „render on access” jelölésű elemek, azaz a webhely fejlesztője ezt az összetevőt dinamikusan kívánja megjeleníteni futásidőben még akkor is, ha az oldal le van fordítva.
2. A figyelmeztető üzenetek olyan problémákat ismertetnek, amelyek vélhetőleg hatással lesznek a futó webhely teljesítményére, és ezeket lehetőség szerint javítani kell. Az ebbe a kategóriába tartozó elemek a következők:
  - Tartalomelrendezés vagy egyéni összetevő hiányzó fordítói. Ezek nélkül az összetevők dinamikusan fognak megjeleníteni az oldalon, ahogy korábban.

- Hiányzó tartalomelrendezési leképezések. Nem valószínű, hogy a rendszer alapértelmezett tartalomelrendezését kívánja használni a tartalomelemek megjelenítéséhez.
3. A hibaüzenetek olyan problémákról szólnak, amelyek fordítási hibát jeleznek. Ahol lehetséges, folytatódik az oldalak fordítása, de a teljes fordítási művelet hibával fog kilépni.
- Ezt valószínűleg a JavaScript hibái okozzák az egyéni fordítóknban, és az összes problémát meg kell oldani.



### Megjegyzés:

Az ismétlődő üzenetek csökkentése érdekében ugyanaz az üzenet fordításonként csak egyszer fog megjelenni függetlenül attól, hogy az több oldalon is előfordul.

Az előző példa fordításánál a kilépési állapot a következő:

```
Compilation completed with 0 errors and 3 warnings.
to display warnings, run with --verbose (-v) option.
```

Ha a fordítási lépést a "-v" beállítással újból futtatja, a következő eredményt kapja:

```
> 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
```

## Részletező oldal összeállítása

A részletező oldal összeállítása leválogatja az összes olyan tartalomelemet, amelyet az összeállítás során talál. Ezután újból összeállítja a részletező oldalt minden egyes

talált tartalomelemhez, ehhez a részletértéket használja az új részletező oldalra mutató URL-cím definiálásához.

Az előző összeállítás eredménye két szakaszt érint:

1. Oldal összeállítása
2. Részletező oldal összeállítása

Az előző példában figyelmeztetések jelentek meg arról, hogy a tartalomelrendezéseknél nincsenek leképezési bejegyzések a **Starter-Blog-Author** oldalhoz. A **Starter-Blog-Author** oldalhoz azonban nincs szükség részletező oldalakra. A részletező oldal csak a **Starter-Blog-Post** tartalomelemeihez készül. A hibák eltávolításához a következő beállítással kizárhatjuk a tartalomelemeket a részletező oldal összeállításából, ha azok a beállításokban nem rendelkeznek kifejezett hivatkozással részletező oldalra:

```
--noDefaultDetailPageLink, -o Do not generate compiled detail page for
items/content lists
    that use the default detail page.
```

Így az összeállítás újbóli futtatása, amely kizárja az alapértelmezett részletező oldalt használó összeállítást, a következő eredményt adja:

```
> 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-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
```

```
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
```

## Adott oldalak fordítása

Nem kell fordítania a sablonban lévő összes oldalt, és megadhatja a fordítani kívánt oldalakat. Ez akkor hasznos, ha olyan oldalakon dolgozik, amelyeken hibakeresést vagy módosítást kíván végrehajtani, és nem szeretné állandóan újrafordítani a teljes webhelyet.

Adott oldalak fordításához használja a `--pages (-p)` beállítást, és utána adja meg a fordításra szánt oldalak listáját.

### Megjegyzés:

Megjegyzés: Ha a listán lévő oldalakon tartomelemek hivatkoznak részletező oldalakra, akkor a részletező oldalakat is lefordítja a rendszer, bár kifejezetten nem szerepelnek a listán.

```
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
```

## Webhelyfordítás

Az előző lépések áttekintést adtak helyi sablon létrehozásáról és fordításáról. Általában az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő tényleges webhelyeit fogja fordítani.

Az Oracle Content Management webhelyének fordításához sablonba kell exportálnia a webhelyet, majd le kell fordítania a sablont. A sabloncsomag tartalmazni fogja a webhelyet, valamint a webhely fordításához szükséges egyéni kódot a sablonnal exportált témákban és összetevőkben.

## Előfeltételek webhelyfordításhoz

A következő lépések azt feltételezik, hogy létrehozta a **BlogSite** nevű webhelyet az Oracle Content Management kiszolgálóján. Feltöltheti az előző **BlogTemplate** sablont, és abból létrehozhatja ezt a webhelyet.

Például:

```
> cec upload-template BlogTemplate --server UAT

> cec create-site BlogSite --template BlogTemplate --repository
<yourRepository> --
localizationPolicy <yourLocalizationPolicy> --defaultLanguage en-US --server
UAT
```

Webhelyének kijelölése vagy létrehozása után, a következő szakaszok lépéseit hajthatja végre webhelyének fordításához.

## Webhely fordítása

Az OCE Toolkit eszköztár `cec create-template-from-site` parancsával létrehozhatja webhelyének sablonját, így lefordíthatja a webhelyet.

```
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]
```

Webhely fordítása:

1. Hozzon létre sablont a webhelyből:

```
> cec create-template-from-site BlogTemplate --site BlogSite --
includeunpublishedassets -
server UAT
```

2. Töltse le a sablont:

```
> cec download-template BlogTemplate --server UAT
```

3. Fordítsa le a sablont:

```
> cec compile-template BlogTemplate --noDefaultDetailPageLink --verbose --
server UAT
--channelToken elbb88cdc1e025c8dd278f6b676877a3
```

 **Megjegyzés:**

Be kell olvasnia a webhelyhez tartozó csatornatokent (`--channelToken` (`-c`) beállítás), amely a kiszolgálón a webhely közzétételi csatornáját írja le. Ezután ezt fogja használni a rendszer a webhelyen belüli minden lekérdezésnél a sablonban.

4. Töltse fel a lefordított webhelyoldalakat.  
Másolja a lefordított statikus fájlokat a webhely static mappájába:

```
> cec upload-static-site-files src/templates/BlogTemplate/static --
site BlogSite --server UAT
```

**Visszatérés a nem lefordított viselkedéshez**

A nem lefordított viselkedéshez való visszatéréséhez el kell távolítania a webhelyre feltöltött statikus fájlokat:

```
> cec delete-static-site-files BlogSite --server UAT
```

Ha a webhely jelenleg közzé van téve, tegye közzé újból a webhelyet. Ez eltávolítja a static mappát a webhelyről, a webhelyet viszont nem törli.

## Egyéni fordítók

A fordítási folyamat egyéni fordítókkal továbbfejleszhető. Egyéni fordítókat hívhat az oldalelrendezés, szakaszrendezés, egyéni összetevő vagy a tartalomelrendezés összeállításához az oldalon, így elkerülheti, hogy az összetevőt dinamikusan kelljen hozzáadni futásidőben.

Ha nincs létező fordító egy összetevőhöz, vagy az összetevő fordítója nem ad vissza kódot, akkor az összetevőt futásidőben jeleníti meg a rendszer, mintha sohasem lett volna lefordítva.

Egyéni fordítók a következő összetevőknél használhatók:

- Oldalelrendezések
- Szakaszrendezések
- Egyéni összetevők
- Tartalomelrendezések

A következő minták oldalelrendezés és tartalomelrendezés fordítójára mutatnak példát. A szakaszrendezés és az egyéni összetevők fordítói a tartalomelrendezés fordítójának modelljét követik.

Ha nem létezik egyéni fordító, az összetevő megjelenítése a `render.js` fájl alapján történik.

Ha létezik egyéni fordító, ezt hívja a rendszer, és az eredményül kapott HTML kódot beszűri az oldalra. Az egyéni fordító jelezheti azt is, hogy az összetevőnek JavaScript hidratálásra van szüksége futásidőben. Ebben az esetben az összetevőhöz tartozó `render.js` fájlban lévő `hydrate()` függvényt hívja a rendszer. Ha az

összetevőnek nincs szüksége hidratálásra, akkor az összetevőhöz tartozó `render.js` fájl sohasem töltődik be.

### Megjegyzés:

A fordítás kizárólag futásidejű (közvetett webhely) funkció. Ha a webhelyet szerkesztési, navigálási vagy előnézeti üzemmódban tekintik meg, az oldalak a szokásos módon működnek, és az összes összetevő mindig dinamikusan lesz hozzáadva az oldalhoz.

## Korlátozások

A `cec compile-template` művelet NodeJS alkalmazás, és böngészőn kívül fut. Mivel az oldal nem böngészőben jelenik meg, nincs DOM vagy ablak objektum, és az ügyféloldali JavaScript függvénytárak, például JQuery, VueJS vagy KnockoutJS nem működnek.

Bár lehetőség van függvénytár, például a JSDOM használatára DOM objektum létrehozásához, és ezeknek az ügyféloldali függvénytáraknak a futtatására, ezek kevés előnnyel járnak. A HTML egyszerű elemzéséhez a NodeJS HTML-elemzőjét használhatja, ilyen például a cheerio.

A kódszerkesztő által visszaadott eredménynek érvényes HTML-kódnak kell lennie. Ezt a rendszer átadja egy elemzőnek, és csak az elemzett HTML-kód lesz hozzáadva az oldalhoz. Ezzel megerősíthető, hogy a lefordított HTML nem tartalmaz olyan nem összeillő címkéket, amelyek leállíthatják a rekeszek működését.

## Egyéni fordítók hibakeresése

Egyéni fordítók fejlesztésekor hibakeresést kell végrehajtania a kódon.

A `cec compile-template` parancshoz tartozik a `--debug (-d)` beállítás, amely a beállított `--inspect-brk` jelzővel indítja el a fordítót, így hibakereső csatlakozhat a folyamathoz. Ekkor a szokásos csomóponti hibakeresés alapján ellenőrizheti a kódot.

```
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
```

Emellett a `--pages (-p)` beállítással adott oldalakra korlátozhatja a fordítást.

## Oldalelrendezés fordítói

Az oldalelrendezés fordítója olyan NodeJS (CommonJS) JavaScript modul, amely a megfelelő oldalelrendezést állítja össze.

Adott oldalelrendezéshez tartozó fordító definiálása névtársítással történik a `- compile.js` kiterjesztéssel:

- `src`
- `themes`

```

* <sajátTéma>
  * layouts
    * <sajátOldalelrendezés>.html
    * <sajátOldalelrendezés>-compile.js

```

Ha nem létezik `-compile.js` az oldalelrendezéshez, akkor nem alkalmaz egyéni fordítást a rendszer.

Az oldalelrendezés fordítójának egy `compile()` felületet kell megvalósítania, amely egy Promise objektumot ad vissza; például: `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('<!-- navigation menu goes
in
here -->', navMenu);

    // return the compiled page
    resolve(compiledPage);
  });
};

```

```
// Create the navigation menu that was previously dynamically generated on
each page
PageCompiler.prototype.createNavMenu = function () {
  . . .
}

module.exports = new PageCompiler();
```

## Összetevő-fordítók

Az egyéni összetevők fordítói mind az oldalfordítókéval megegyező modellt követik, és létrehozhatók szakaszrendezésekhez, egyéni összetevőkhöz és tartalomrendezésekhez.

A fordítás során a `cec compile-template` parancs `compile.js` fájlt keres az összetevőhöz tartozó `render.js` fájllal megegyező helyen:

- `src`
  - `components`
    - \* `<sajátÖsszetevő>`
      - \* `assets`
        - \* `render.js`
        - \* **`compile.js`**

Ha ez a fájl nem létezik, az összetevő nem lesz lefordítva, és megjelenítése futásidőben történik.

Ha a fájl létezik, egy `compile()` felületet kell megvalósítania, amely egy Promise objektumot ad vissza. Például a következő `Starter-Blog-Author-Summary` egyéni tartalomrendezés fordítója:

```
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;

```

## Tartalomelrendezés fordítói

A tartalomelrendezés-fordítók HTML formátumú kimenetet állítanak elő a tartalomelrendezésből egy megadott tartalomtípusú tartalomelem közzétételekor.

A fordítás során a `cec compile-content` parancs `compile.js` fájlt keres az összetevőhöz tartozó `render.js` fájljal megegyező helyen:

- `src`
  - `components`
    - \* `<sajátÖsszetevő>`
      - \* `assets`
        - \* `render.js`
        - \* `compile.js`

Ha ez a fájl nem létezik, az elrendezés nem lesz lefordítva, és megjelenítése futásidőben történik.

Ha a fájl létezik, egy `compile()` felületet kell megvalósítania, amely egy Promise objektumot ad vissza. Például a következő egy tartalomelrendezés-fordító, amelyet az eredményül kapott `layout.html` kimenete követ:

```
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;
```

Az eredményül kapott `layout.html` beszúrható egy webes alkalmazásba vagy bárhová, ahol a tartalomelrendezés statikus HTML kimenetére van szükség. A `layout.html` ugyanabba a könyvtárba helyezhető, mint amiben a `compile.js` fájl van.

```
{{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

A `SCSRenderAPI` felülethez hasonlóan az `SCSCompileAPI` felületet is átadja a rendszer az egyes fordítási függvényeknek.

Ez a következő tulajdonságokat és függvényeket tartalmazza.

- Tulajdonságok:
  - **navigationRoot**: a webhely gyökerét jelentő csomópont azonosítója.
  - **navigationCurr**: az aktuális oldal csomópontjának azonosítója.
  - **structureMap**: a webhely-hierarchia összes csomópontja, és ezek azonosító alapján érhetők el.
  - **siteInfo**: a webhely összes tulajdonsága.
- Függvények:
  - **getContentClient**: a `contentClient` példányának beolvasása a Content API-hívásokban való használatra.
  - **getCustomSiteProperty**: egyéni tulajdonságok beolvasása webhely fordításakor.  
Az egyéni adatokat és tulajdonságokat webhelyszinten tárolhatja a `siteinfo.json` fájlban a webhely adatok és tulajdonságok alapján való testreszabásához. Például megváltoztathatja az oldal háttérmintázatát, a lábléc hivatkozásait vagy a webhely nevét.

## Összetevő hidratálása

A hidratálás JavaScript viselkedés hozzáadását jelenti az oldal lefordított HTML kódjához, amikor a HTML megjelenik a böngészőben.

Ha például két olyan összetevővel rendelkezik az oldalon, amelyeket fölérendelt/ alárendelt kapcsolatban kíván megjeleníteni, akkor a fölérendeltben lévő elemre kattintáskor módosítani kell az alárendelt összetevőt. Mindezt az oldalon végrehajtott JavaScript kód kezeli. Ennek működéséhez az oldalon való megjelenítésük után *hidratálnia* kell a két összetevőhöz tartozó HTML kódot egy `on click` eseménykezelő hozzáadásával a fölérendelt összetevőben lévő elemekhez, valamint egy figyelő hozzáadásával az alárendelt összetevő tárolójához az újbóli megjelenítéshez, amikor az `on click` esemény az átadott adattörzs alapján bekövetkezik.

Az összetevő-fordítók HTML kódot szűrnak be az oldalra. Ha összetevőjének további JavaScript kódot kell végrehajtania futásidőben például eseménykezelők

hozzáadásához, akkor két lehetősége van: JavaScript beágyazása vagy a hydrate függvény. Igényeinek megfelelően választhat megoldást.

## A JavaScript beágyazása

Egy `<script>` címkét szúrhat be közvetlenül a visszaadott lefordított kódba. A parancsfájl végrehajtására az oldal végrehajtásakor kerül sor.

Például:

```
<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>
```

## A hydrate függvény

A JavaScript kód beágyazása helyett felvehet egy hydrate függvényt a `render.js` fájlban, és ekkor megfigyelheti, hogy az összetevő *hidratálást* igényel futásidőben, amikor visszaadja a lefordított kódot. Ez a hidratálás elkerüli az ismétlődő `<script>` címkéket, és lehetővé teszi a meglévő JavaScript kód hasznosítását események kezeléséhez.

Még ha a `render.js` fájl be is van töltve, a `render()` függvényt *nem* hívja a rendszer a hidratálás során. Csak a `hydrate()` függvény hívására kerül sor.

### Megjegyzés:

Ha egy lefordított összetevő nem jelzi, hogy hidratálásra van szüksége, akkor az összetevőhöz tartozó `render.js` fájl sohasem töltődik be.

Például az egyéni tartalomelrendezés fordítója a - `{ hydrate: true }` eredményt adhatja vissza.

```
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
});
```

Emellett szükség szerint az egyéni fordító felveheti a *hydrate* tulajdonságait, amelyeket futásidőben fog keresni. Például:

```
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}}">
```

Végül ha egy összetevő jelzi, hogy hidratálásra van szüksége, akkor futásidőben a `render.js` fájl be fog tölteni, és a `hydrate()` függvény hívására kerül sor, átadva a tároló lefordított kódot tartalmazó `<div>` elemét.

Példaként szolgáló `render.js` – lásd a `hydrate()` függvényt:

```
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);
  }
}
}

```

## Közzététel

A lefordított statikus oldalak előállítására és a webhely megfelelő mappájába való feltöltése után az oldalak aktiválásához közzé kell tennie vagy újból közzé kell tennie a webhelyet. Hasonló módon a nem lefordított webhely kézbesítési viselkedésére való visszatérésnél a statikus fájlok eltávolítása után közzé kell tennie vagy újból közzé kell tennie a webhelyet.

A közzététel során a feltöltött statikus oldalak elérhetők lesznek a kézbesítéshez. Mivel ezeket a fájlokat a közzétételi folyamat során másolja a rendszer, a közzétételi művelet teljesítménye a fájlok számával arányosan csökkenhet.

A közzétételi művelet a statikus fájlok aktuális készletét teszi elérhetővé kézbesítésre. Ezek a fájlok nem feltétlenül vannak szinkronizálva a dinamikus webhelyen történt változtatásokkal, így nem feltétlenül felelnek meg a dinamikus webhelynek. A statikus fájlok gyűjteményének megfelelő időközönkénti frissítése a webhely fejlesztőjének feladata marad.

## A statikus webhelykézbesítés elsőbbsége

Ha a webhely társított statikus fájlokkal rendelkezik, ezeket a fájlokat a kiszolgáló egyező bejövő URL-címeire kézbesíti a rendszer. Ha egy bejövő URL-cím nem egyezik meg egy statikus fájllal, akkor a webhelyhez tartozó `controller.html` fájlt adja vissza a rendszer a kérelemre. Ez a webhelykézbesítés meglévő dinamikus modelljét követi.

Az Oracle Content Management webhelyei 301-es és 302-es átirányítást is definiálhatnak társított JSON fájlon keresztül. Átirányítások beállításakor ezek elsőbbséget élveznek a statikus fájlokkal szemben. Ha egy URL-cím átirányítási szabállyal és statikus fájljal is egyezik, az átirányítást kézbesíti a kiszolgáló.

A webhelykézbesítésnél az URL-cím kiértékelésének folyamata a következő:

1. Megegyezik az URL-cím egy konfigurált átirányítással?  
Ha igen, a rendszer átirányítási választ ad ki.
2. Megfelel az URL-cím egy statikus fájlnek?  
Ha a webhelyhez konfigurálva van a mobil statikus felhasználói ügynökök listája, és a kérelem a listának megfelelő böngészőből érkezik, akkor a rendszer a mobil statikus fájlt kézbesíti.
3. Ellenkező esetben a dinamikus webhelyhez tartozó `controller.html` fájlt kézbesíti a rendszer.

#### **Megjegyzés:**

Ha mobil statikus fájlok vannak társítva a webhelyhez, és a felhasználó CDN hálózatot használ a kézbesítéshez, akkor a CDN (általában Akamai) hálózatot úgy kell konfigurálni, hogy a mobilböngésző kéréseit a szokásos asztali kérélemtől elkülönítve gyorsítótárazza.

Ha a CDN nem elkülönített mobil/szokásos gyorsítótárazásra van beállítva, akkor a mobilböngészők szokásos válaszokat kaphatnak, míg az asztali böngészőkre a mobilböngészőknek szánt válaszok érkezhettek.

## Gyorsítótárazási fejlécek

A webkiszolgálók válaszaiban lévő HTTP fejlécek segítségével meghatározható, hogy a böngészők hogyan fogják gyorsítótárazni az oldalakat. A böngésző gyorsítótárazásának megkönnyítés érdekében a statikus oldalak is szerepelnek a gyorsítótárazási fejlécekben.

Biztonságos webhelyeknél a következő fejlécek lesznek elküldve a válaszokkal:

- Cache-Control: no-store
- Pragma: no-cache

Szokásos, nem biztonságos webhelyeknél a következő fejlécek küldésére kerül sor:

- Cache-Control: max-age=300
- Edge-Control: !no-store,max-age=2592000,downstream-ttl=1800  
Az Edge-Control fejléc megkönnyíti a CDN gyorsítótárazási viselkedést

Ha a két terület valamelyikén testre szabta a fejléceket, akkor a válasz az itt felsoroltak helyett az egyéni fejléceket fogja tartalmazni.

Ezeket a válaszokat bérlő- vagy webhelyszinten szabályozhatja.

## Részletező oldalak

Az Oracle Content Management webhelyein a részletező oldalak lehető teszik, hogy egyetlen oldal számos tartalomelem számára jelenítsen meg adatokat.

Például ugyanaz a részletező oldal használható számos URL-cím kezeléséhez. Minden egyes ilyen URL-cím ugyanazt az oldalstruktúrát jelenítené meg, de azon tartalomelemekkel kapcsolatos tartalom lenne látható, amelyek részletértéke rendre `item1.html`, `item2.html` és `item3.html`. Ebben az esetben a cec sablonfordító négy fájlt hozhat létre:

- `/detail/item1.html`
- `/detail/item2.html`
- `/detail/item3.html`
- `/detail.html`

A végleges fájl lehetővé teszi az újonnan közzétett anyag megjelenítését a webhelyen ennek újbóli fordítása és közzététele nélkül. A példában az `item4.html` részletértékű tartalomelem van közzétéve a webhely online állapotba helyezése után. A statikus `/detail.html` oldal lehetővé teszi az új elem dinamikus megjelenítését a webhelyen. A `/detail/item4.html` URL kézbesíthetné a `detail.html` oldalt, de ekkor az `item4.html` tartalomelemre vonatkozó tartalom lenne látható.

A cec fordító előállítja a `detail.html` oldalt a tartalomelemek megjelenítéséhez. Ezért a lefordított `detail.html` oldalon belüli relatív URL-címek külön fölérendelt szegmensekkel (`../`) fognak rendelkezni. Így közvetlen hivatkozásnál maga a `detail.html` oldal nem fog megfelelően megjeleníteni. Ezért magára a `detail.html` oldalra nem szabad hivatkozni, és nem szabad felvenni az oldalnavigációba.

## Tartalomelemek hozzáadása csatornához

Az OCE Toolkit `control-content` parancsát használhatja tartalomelemek hozzáadásához az Oracle Content Management kiszolgáló csatornájához.

A `control-content <művelet>` parancs az `add` művelettel használható tartalomelemek hozzáadásához az Oracle Content Management csatornájához:

```
cec control-content add -c Channel1 -r Repo1 -s UAT
```

Ez a parancs a `Repo1` adattárban lévő összes elemet hozzáadja a `Channel1` csatornához a regisztrált UAT kiszolgálón.

A kiszolgálót a `-s <kiszolgáló>` paraméterrel adhatja meg, vagy használhatja a `cec.properties` fájlban megadott kiszolgálót.

A `content-usage` parancs érvényes műveletei a következők:

- `publish`
- `unpublish`
- `add`
- `remove`

A `content-usage` parancs érvényes beállításai a következők:

- `--channel, -c` csatorna [kötelező]
- `--repository, -r` adattár [akkor kötelező, ha a <művelet> értéke add]
- `--server, -s` Az Oracle Content Management regisztrált kiszolgálója
- `--help, -h` A súgó megjelenítése [logikai]

A `control-content` parancs alkalmazási példái a következők:

```
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 Repol -s UAT
```

Add all items in repository Repol 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

## Webhely összeállítása mobileszközökhöz

Az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja mobilelrendezés összeállításához a webhely oldalán. Ugyanannál a tartalomnál a mobilelrendezés eltérhet az asztali oldalelrendezéstől. Bizonyos esetekben az asztali és a mobilelrendezés azonos lehet.

A webhelyszerkesztőben választhatja az asztali elrendezéssel megegyező oldalrendezést a mobileszközökhöz, vagy eltérő oldalelrendezést is megadhat. Az OCE Toolkit segítségével különállóan összeállíthatja a statikus elrendezést a mobileszközök számára.

A mobileszközön eltérően tekintheti meg a webhely oldalát. A mobileszközön megjelenített oldalon elmaradhat az asztali elrendezésen szereplő szalagcím.

A OCE Toolkit `cec compile-template` parancsához tartozó súgóoldal tartalmazza a `targetDevice` beállítást, így a webhelysablon összeállításakor megadhatja a céleszközt:

```
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 <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.

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>
```

Webhelyének összeállításakor megadhatja, hogy desktop vagy mobile elrendezést kíván-e használni. Az asztali fájlok helye az under static/\_files. A mobilfájlok helye a 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
```

A mobilszközökhöz tartozó sablon összeállítása után az OCE Toolkit upload-static-site-files parancsa támogatja a mobilfájlokat.

## Webhely életciklusa és a lefordított oldalak

Amikor webhelyből hoz létre sablont, a lefordított oldalak nem kerülnek be a sablonba. Ezzel elkerülhető az a probléma, hogy a rendszer statikus oldalakat ad ki, amikor a webhely fejlesztője a dinamikus oldalak kézbesítését várta volna.

Ha ezt követően webhelyet hoz létre a sablonból, le kell fordítania a webhelyoldalakat, és fel kell töltenie azokat az új webhelyre.

## Webhely vagy forrásanyag új fordítási feladatának létrehozása az Oracle Content Management kiszolgálóján

Az OCE Toolkit eszközkészletet használhatja fordítási feladat létrehozásához az Oracle Content Management szolgáltatásban lévő webhelyhez vagy forrásanyaghoz.

Többnyelvű webhely indexelése előtt fordítási feladatra van szükség. Fordítási feladat létrehozása:

1. A Webhelyek oldal főmenüjén kattintson a **Fordítás** elemre.
2. A **Fordítási feladat létrehozása** párbeszédpanelen adjon nevet a feladatnak, és jelölje ki az alapértelmezett forrásnyelvet, a célnyelveket és a fordítási feladat tartalmát.

Megadhatja, hogy a fordítási csomag tartalmazza a webhely teljes tartalmát és célként szolgáló forrásanyagait, csak a webhely tartalmát, illetve csak a webhely közzétételi csatornájára irányított forrásanyagokat.

Zárja ki a fordításból a **Nem fordítandó** beállítással rendelkező tartalomelemeket. Például a termékneveket rendszerint nem kell fordítani.

3. A fordítási feladat létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra.
4. Az OCE Toolkit parancsával listázhatja az elérhető feladatokat:

```
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. Töltse le fordítási feladatát:

```
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/demol-xlate.zip
```

6. Nyissa meg a fordítási köteget, és alakítsa ki az erőforrások mappáit azoknál a nyelveknél, amelyekre fordít:

```
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. Importálja a fordítási feladatot:

```

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

```

## Webhely lefordítása nyelvi szolgáltatóval

A webhelyek többnyelvű fordításait kezelheti az OCE Toolkit parancssori felületével és egy nyelvi szolgáltatóval (LSP).

A webhely honosítási alapszabálya meghatároz egy alapértelmezett nyelvet, például angol (Egyesült Államok) (en-US), valamint egy vagy több további nyelvet, például német és francia. A webhely szöveges karakterláncai lefordíthatók a megadott választott nyelvekre. Ha a fordítás előtt megváltoztatja a webhelyhez tartozó nyelvet, a szöveges karakterláncok továbbra is az alapértelmezett nyelven fognak megjelenni.

Az OCE Toolkit a következő fordítási beállítások megadását teszi lehetővé a parancssori felületen:

Translation	
cec list-translation-jobs	Lists translation jobs.
ltj]	[alias:
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]

```

A `cec list-translation-jobs` parancsot használhatja a kiszolgálón lévő fordítási feladatok felsorolásához. Például:

```

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

```

Tetszőleges `cec` parancs paraméter nélküli vagy a `-h` kapcsolóval való beírása az adott parancs súgóját jeleníti meg. Lásd: [A cec parancssori segédprogram használata](#).

A következő szakaszok a webhely nyelvi szolgáltatóval való fordításáról nyújtanak tájékoztatást:

1. [Fordítási feladat létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel](#)
2. [Fordítási feladatok felsorolása](#)
3. [Fordítási csatlakozó létrehozása](#)
4. [Webhelytérkép előállítás a többnyelvű webhelyhez](#)
5. [Fordítási feladat küldése nyelvi szolgáltatóhoz](#)
6. [Fordítási feladat feltöltése a kiszolgálóra](#)

## Fordítási feladat létrehozása az OCE Toolkit eszközkészlettel

Az OCE Toolkit parancsát használhatja webhelyfordítási feladat létrehozásához helyi rendszerén.

Webhelyhez új fordítási feladat létrehozásához használja a `cec create-translation-job` parancsot. A parancs megkeresi a webhelyhez tartozó összes forrásanyagot, és létrehoz egy zip fájlt, amely minden fordítandó elemet tartalmaz az adott webhelyről.

```

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 FridyDemo created

A fordítási beállításokat lásd: [Webhely vagy forrásanyag új fordítási feladatának létrehozása az Oracle Content Management kiszolgálóján.](#)

## Fordítási feladatok felsorolása

Listázhatja a kiszolgálón lévő fordítási feladatokat, így ellenőrizheti, hogy feladata létrejött és használatra kész.

```
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
```

Figyelje meg, hogy a FridayDemo feladat állapota READY.

## Fordítási csatlakozó létrehozása

A nyelvi szolgáltatók (LSP) segítséget nyújthatnak a webhelyek fordításában. A nyelvi szolgáltatóra mutató fordítási csatlakozóval fordítási feladatokat küldhet el és fogadhat.

Fordítási feladat elküldése előtt fordítási csatlakozót kell létrehoznia. A webhely nyelvi szolgáltató nélküli lefordításához a fordítási csatlakozó utánezatát hozhatja létre. A `cec create-translation-connector` parancsot használhatja fordítási csatlakozó létrehozásához, és a `cec start-translation-connector` parancsot ennek indításához:

```
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
```

Az OCE Toolkit segítségével tesztelheti a fordítási csatlakozót a várható API felületeken való futtatásával:

1. Regisztrálja a csatlakozót az OCE Toolkit eszközkészlettel.

```
>cec register-translation-connector
```

2. Nyissa meg az eszközkészletet, és lépjen a "Translation Connections" oldalra.

```
>http://localhost:8085/public/translationconnections.html
```

3. Hajtsa végre a fordítási csatlakozó érvényesítési oldalának lépéseit. Ezek a lépések a csatlakozó környezetében a /data mappában lévő translationBundle.zip fájlt használják a csatlakozó érvényesítéséhez.

A fordítási csatlakozók SDK készletét használhatja fordítási csatlakozó fejlesztéséhez az Oracle Content Management számára. Ez az SDK a fordítási csatlakozó API felületének mintaként szolgáló NodeJS megvalósítása. A minta az Oracle Content Management fordítási feladatához tartozó zip fájlt fogad, lefordítja a fájlban lévő összes erőforrást, és az összes fordítást tartalmazó új zip fájlt adja vissza.

Az SDK készletnél a felhasználónak hozzáféréssel kell rendelkeznie egy nyelvi szolgáltatóhoz a tényleges karakterlánc-fordítások végrehajtásához. Egy LSP kiszolgálótípus található az SDK készletben a nyelvi szolgáltató válaszainak utánczázására a célként szolgáló nyelvi beállítások egyszerű illesztésével a karakterláncokhoz.

A fordítási csatlakozók SDK készlete három alapvető modult tartalmaz.

- **Connector:** Az a fordítási csatlakozó, amely az Oracle Content Management fordítási csatlakozójához szükséges API felületet valósítja meg.
- **Job Manager:** Fájlrendszeren alapuló mintaként szolgáló feladatkezelő, amely a csatlakozó feladatainak állapotát kezeli, amikor ezeket a nyelvi szolgáltató fordítja.
- **Provider:** Az LSP által igényelt API felületek azon adott készletének megvalósítása, amely a dokumentumok fordításra küldéséhez és a lefordított dokumentumok lekéréséhez szükségesek.

A Provider JS fordításutánczázatot másolhatja, és megvalósíthatja a benne lévő összes metódust.

## Webhelytérkép előállítás a többnyelvű webhelyhez

Az OCE Toolkit segítségével webhelytérképet állíthat elő többnyelvű webhelyhez, és a térképet közzéteheti a webhelyen.

A `cec create-site map <webhely>` parancsot használhatja webhelytérkép létrehozásához az Oracle Content Management kiszolgálóján lévő többnyelvű webhelyhez. Például:

```
cec create-site-map Site1 -u http://www.example.com/site1
```

A parancs bejárja a webhely szerkezetét, a webhelyoldalak hierarchiájával egyező térkép-hierarchiát állít elő, és létrehoz egy webhelytérképet a webhely megadott URL-címén az Oracle Content Management kiszolgálóján.

A parancs beállításai a következők:

```
--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]
```

A <changefreq> beállítás érvényes értékei a következők:

- always
- hourly
- daily
- weekly
- monthly
- yearly
- never
- auto

A `cec create-site-map` parancs alkalmazási példái a következők:

```
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
```

Webhelytérkép közzétételéhez webhelyfrissítést hoz létre a rendszer, frissíti a webhelytérképet, majd végrehajtja a frissítést.

## Fordítási feladat küldése nyelvi szolgáltatóhoz

Az OCE Toolkit olyan zip fájlt biztosít, amelyet elküldhet egy nyelvi szolgáltatónak a fordítási feladaton való munka elindításához.

A fordítási feladat fordítási csatlakozóján keresztül küldheti el a szolgáltatónak. A küldés hosszabb időt vesz igénybe, mert a csatlakozónak ki kell bontania a fájlt, és az összes egyedi fájlt kell elküldenie a szolgáltatónak. Ezután a nyelvi szolgáltató projektet hozhat létre a fordítási feladathoz. A fájlok projektbe importálása után megkezdheti a fájlok kijelölését fordításra. Ezután a nyelvi szolgáltató elindítja a fordítások állapotának figyelését.

Az állapot ellenőrzéséhez listázza helyileg fordítási feladatait a paraméterek nélküli `cec list-translation-jobs` paranccsal. Ha a feladat állapota `READY TO INGEST`, letölthet egy zip fájlt a nyelvi szolgáltatótól a fordítási feladat fogadásához. A fordítási csatlakozó elküldte a zip fájlt a nyelvi szolgáltatónak, a szolgáltató lefordította

a listázott fájlokat, a csatlakozó a nyelvi szolgáltatótól lekérte a fájlokat egy olyan zip fájlban, amelyet a felhasználó letölthet és fogadhat.

```
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
```

A zip fájl fogadása visszaveszi a fordítási feladatot a csatlakozóból az OCE Toolkit eszközkészletbe.

```
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
```

Amikor a zip fájl fogadása után helyileg listázza a fordítási feladatokat, fordítási feladatának állapota 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
```

A lefordított feladatot feltöltheti az Oracle Content Management kiszolgálójára. Rendszerint a feladat egy kezdeti gyors fordításon megy keresztül, amelynek eredménye felülvizsgálatra visszakerül a felhasználóhoz. A webhelyek fordítási néhány hétig tarthat a következő lépésekkel: a nyelvi szolgáltató által visszaküldött fordítási feladat fogadása, javítások végrehajtása a fordításokon és a fordítási feladat újbóli elküldése.

## Fordítási feladat feltöltése a kiszolgálóra

Fordítási feladat fogadása után feltöltheti azt az Oracle Content Management kiszolgálójára, és saját webhelyén ellenőrizheti a fordítást.

A `cec upload-translation-job` parancsot használhatja a fordítási zip fájl feltöltéséhez a kiszolgálóra.

```
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
```

A fordítási feladat feltöltése után a feladat állapota a kiszolgálón 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                        de-DE,fr-FR
FridayDemo                          INPROGRESS      en-US
de-DE,fr-FR                        de-DE,fr-FR
```

A fordítás ellenőrzéséhez a fordításban szereplő webhelyen megnézheti a forrásanyagokban lévő szöveges karakterláncokat.

# Rész VI

## Függelékek

A következő függelék érhető el:

- [Oktatóanyag: Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel](#)
- [Sites SDK referenciaanyag](#)
- [Hibaelhárítás](#)

# Oktatóanyag: Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel

Ez az oktatóanyag olyan JavaScript objektumok készletének használatával kapcsolatos lépéseket ismerteti, amelyek a szabványos Knockout ViewModel és Template funkciót hasznosítják az Oracle Content Management összetevő-katalógusában tárolt összetevők létrehozásához.

- [Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel – bevezetés és előfeltételek](#)
- [1. lépés: Összetevő létrehozása](#)
- [2. lépés: A helyi összetevő megjelenítési struktúrájának áttekintése](#)
- [3. lépés: A helyi összetevő beállítási struktúrájának áttekintése](#)
- [4. lépés: Az új tulajdonság megjelenítése az összetevőben](#)
- [5. lépés: Triggerek regisztrálása](#)
- [6. lépés: Triggerek indítása](#)
- [7. lépés: Műveletek regisztrálása](#)
- [8. lépés: Műveletek végrehajtása](#)
- [9. lépés: Egyedi cím létrehozása az összetevő egyes példányaihoz](#)
- [10. lépés: Beágyazott összetevők használata közvetlen szerkesztéssel](#)
- [11. lépés: Különböző elrendezések támogatása](#)
- [12. lépés: Egyéni stílusok definiálása](#)
- [13. lépés: Összetevő megjelenítése beágyazott keretben](#)
- [14. lépés: Egyéni stílusok használata az összetevő beágyazott keretben való megjelenítésekor](#)
- [15. lépés: Integráció az oldal visszavonása és visszaállítása viselkedéssel](#)
- [16. lépés: Forrásanyagok kezelése](#)
- [Az oktatóanyag áttekintése](#)

## Összetevők fejlesztése a Knockout rendszerrel – bevezetés és előfeltételek

Ez az oktatóanyag lépéseket és ellenőrzési eljárásokat mutat be mintaösszetevő létrehozásához JavaScript objektumok használatával, amelyek a szabványos Knockout JS ViewModel és Template funkciót hasznosítják.

Képesnek kell lennie az ezekben a lépésekben hivatkozott kód használatára (amely összetevő létrehozásakor a beépített fájlokban áll rendelkezésre), és csak a `.html` sablont és a JavaScript `viewModel` objektumot kell saját kóddal módosítania.

### **Megjegyzés:**

Bár az Oracle Content Management nem szabja meg az összetevők létrehozására használt JavaScript technológiát, a szolgáltató JavaScript függvény ugyanaz az összetevők egyes megvalósításainál bármelyik JavaScript keretrendszer választásakor.

### **Előfeltételek**

Ez az oktatóanyag az összetevő megvalósítására összpontosít. Az összetevőkről az általános tudnivalókat lásd: [Összetevők fejlesztése](#).

Az oktatóanyag lépéseinek végrehajtásához a következő követelményeknek kell megfelelnie:

- Webhelyek és összetevők létrehozási engedélyével hozzáféréssel kell rendelkeznie az Oracle Content Management példányához.
- Az Oracle Content Management példánykiszolgálója szinkronizálva van helyi számítógépével az Oracle Content Management asztali alkalmazásának vagy egyéni összetevő használatával. Lásd: [Egyéni összetevők fejlesztése a Developer Cloud Service szolgáltatással](#).

Emellett ismernie kell a következő JavaScript alapfogalmakat és keretrendszereket:

- JavaScript böngésző-hibakeresés
- JavaScript closure
- JavaScript AMD (Asynchronous Module Definition) fejlesztése
- RequireJS és KnockoutJS keretrendszer

A következő témakör: [1. lépés: Összetevő létrehozása](#).

## 1. lépés: Összetevő létrehozása

Ez a lépés bemutatja, hogy hogyan hozhat létre egyéni összetevőt az Oracle Content Management szolgáltatásban.

Egyéni összetevő létrehozásakor regisztrálnia kell azt, hogy használható legyen az Oracle Content Management számára. Az Oracle Content Management szolgáltatást úgy tájékoztathatja az összetevőről, hogy a Site Builder Összetevők oldalán regisztrálja az összetevőt.

Az összetevők két típusát kell regisztrálnia.

- **Helyi összetevő:**
  - Ez olyan összetevő, amelynek fájljait az Oracle Content Management példánykiszolgálója tárolja.
  - Ennek alapvető előnye az, hogy nem kell aggódnia a tartományok vagy a protokollok közötti problémák miatt, mert a fájlok webhelyével együtt találhatóak.
  - A hátránya viszont az, hogy nem hajthat végre középső rétegbeli műveleteket az Oracle Content Management kiszolgálóján, így REST API felületeket kell használnia a CORS funkciót támogató távoli kiszolgálókhoz.

- Az ilyen típusú összetevő közvetlenül beágyazható az oldalra, vagy választhatja beágyazott keret használatát az összetevő oldalon való megjelenítéséhez.
- **Távoli összetevő:**
  - Olyan összetevő, amelynél a fájlok távoli kiszolgálón tárolódnak, és csak az URL-címeket regisztrálja az összetevőhöz tartozó Megjelenítés és Beállítások panelen.
  - A távoli összetevő előnye akkor jelentkezik, ha olyan kiszolgálóoldali műveletekkel rendelkezik, amelyeket végre kell hajtani az összetevőhöz tartozó tartalom létrehozásakor.
  - A hátránya viszont az, hogy az URL-címek elérésénél biztosítani kell a felmerülő tartományok közötti és biztonsági problémák megoldását.
  - A távoli összetevők mindig beágyazott keretet használnak az oldalon való megjelenítéshez.

#### Helyi összetevő létrehozása és regisztrálása:

1. Az Oracle Content Management kezdőlapján kattintson a **Fejlesztő** elemre.

A **Fejlesztő** oldal jelenik meg.

2. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.
3. Válassza a menün a **Helyi összetevő létrehozása** elemet.
4. Adjon nevet az összetevőnek, például **A\_Local\_Component**.
5. Adjon meg opcionális leírást.
6. Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Ennek végrehajtása után az `A_Local_Component` nevű összetevő megjelenik az összetevők listáján.

#### Az 1. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

Miután sikeresen létrehozta az összetevőt, annak meg kell jelennie az Összetevő palettán minden webhelynél, amelyet létrehoz. A következő lépésekkel ellenőrizheti az összetevő létrehozását:

1. Hozzon létre egy `localComponentTest` nevű webhelyet.
2. Jelölje ki a webhelyet, és kattintson a **Megnyitás** elemre.
3. Kattintson a **Szerkesztés** elemre.
4. Hozzon létre egy frissítést a webhelyhez, nevezze el, és választható módon adja meg a leírását.
5. Jelöljön ki egy oldalt a webhelyen.
6. Kattintson az oldalsó palettán az  ikonra, és válassza az **Egyéni** elemet az egyéni összetevők listájának megjelenítéséhez.
7. Az egyéni összetevők listáján jelölje ki az `A_Local_Component` összetevőt, és húzza át az oldalra.  
Ekkor a létrehozott helyi összetevőhöz tartozó alapértelmezett megjelenítést kell látnia.
8. A szalagon válassza a  ikont az oldalra áthúzott összetevőhöz.
9. Válassza a **Beállítások** elemet.

10. Módosítsa az igazítást, és állítsa be a stílust az összetevőhöz.

11. Zárja be a Beállítások panelt.

A következő lépésekben megismerheti az egyéni összetevő kialakítási módját, valamint saját célokra való módosítását. A következő témakör: [2. lépés: A helyi összetevő struktúrájának áttekintése](#).

## 2. lépés: A helyi összetevő megjelenítési struktúrájának áttekintése

Ebben a lépésben a helyi összetevőhöz létrehozott alapértelmezett fájlok struktúráját tekintjük át.

Az egyszerű Hello World példánál a négy JavaScript objektum és a számos kódsor túl soknak tűnhet, de ez arra szolgál, hogy alapot biztosítson összetettebb összetevők kialakításához, valamint bemutassa az Oracle Cloud Sites Service szolgáltatásban az oldalak életciklusával való együttműködést.

A helyi összetevő struktúrájának áttekintése:

1. Az Oracle Content Management kezdőlapján kattintson a **Fejlesztő** elemre.

A **Fejlesztő** oldal jelenik meg.

2. Kattintson az **Összes összetevő megtekintése** elemre.

3. Válassza a menün a **Helyi összetevő létrehozása** elemet.

4. Adjon nevet az összetevőnek, például **A\_Local\_Component**.

5. Adjon meg opcionális leírást.

6. Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Ennek végrehajtása után az `A_Local_Component` nevű összetevő megjelenik az összetevők listáján.

1. Az Oracle Content Management asztali szinkronizáló ügyfélprogramjával keresse meg összetevőjét, és szinkronizálja azt a fájlrendszerrel.

Ha nem rendelkezik az asztali ügyfélprogrammal, megtekintheti az összes összetevőt, és kijelölheti az összetevőt az Oracle Content Management felületének Összetevők oldalán, majd részletezéssel megtekintheti a fájlokat.

2. Amikor listázza az összetevőhöz tartozó fájlokat, a következő fájlok jelennek meg:

```
assets
  render.js
  settings.html
appinfo.json
_folder_icon.jpg
```

3. Nyissa meg a `render.js` fájlt az `/assets` könyvtárból.

A `render.js` fájl alapvető jellemzői a következők:

- JavaScript AMD modulként van felépítve, így „kötelező” lehet az oldalhoz.

- Hivatkozásokat tartalmaz a KnockoutJS és a JQuery függvénytárra, amelyek az Oracle Content Management oldalának részeként már be vannak töltve.

Tekintsük át a `render.js` fájl struktúráját.

A `render.js` fájl tartalmában két JavaScript objektum található, amelyek az Oracle Content Management összetevőjéhez szükséges API felületeket valósítják meg:

`sampleComponentFactory` és `SampleComponentImpl`. Ezek az objektumok megvalósítási példaként szolgálnak tetszőleges KnockoutJS alapú összetevő létrehozásához. Az objektumok megvalósítása a használt technológia alapján változik.

- `sampleComponentFactory`
  - Ezt az objektumot a `render.js` AMD modulja adja vissza.
  - Ez rendkívül egyszerű Factory objektum, és az egyetlen `createComponent()` felületet valósítja meg.
  - Az összetettebb megvalósítások az átadott `args` értékét használhatják az összetevő különböző megvalósításainak visszaadásához a `viewMode` paraméter alapján. Ez az összetevő lényegesen egyszerűbb megvalósítását teszi lehetővé futásidőben a Site Builder szerkesztővel összevetve.
- `SampleComponentImpl`
  - Az objektum legfontosabb függvénye a `render`, amely az összetevő oldalon való megjelenítésére szolgál.  
A Knockout összetevő megjelenítéséhez az oldalon a `render` függvény dinamikusan hozzáadja a sablont az oldalhoz, majd a `viewModel` kötéseit alkalmazza a sablonra.
  - A megvalósítás fennmaradó része a `viewModel` paraméter és a sablon inicializálásával foglalkozik, valamint az oldal és az összetevő közötti üzenetváltás kezelésével.

A `render.js` fájlban a két további objektum, `sampleComponentTemplate` és `SampleComponentViewModel`, egyéni megvalósítást biztosít az összetevő számára. Ezek megvalósítása a felhasználó igényeinek megfelelően változik.

- `sampleComponentTemplate`
  - Ez az objektum a KnockoutJS sablon létrehozását biztosítja. Ez megvárja, amíg az összetevő rendelkezik az összes inicializált adattal, és csak ezután kísérli meg bárminek a megjelenítését.
- `SampleComponentViewModel`
  - A `viewModel` lekéri az összetevő nevében az Oracle Content Management által tárolt adatokat, majd az adatok alapján eldönti, hogy hogyan rendezhető el megfelelően az összetevő.
  - A Knockout általános observable (megfigyelhető) elemeit használja a sablon az összetevő nevében tárolt metaadatokhoz való hozzáférés kezeléséhez:

```
self.imageWidth = ko.observable('200px');
self.alignImage = ko.observable();
self.layout = ko.observable();
self.showTopLayout = ko.observable();
self.showStoryLayout = ko.observable();
```

- Triggerek és műveletek integrációja:

**Trigger:** Függvény az Oracle Content Management triggerének indításához az összetevőből, amely az oldalon lévő más összetevők műveleteihez kapcsolódhat.

```
self.imageClicked = function (data, event) {
  self.raiseTrigger("imageClicked"); // matches appinfo.json
};
```

**Művelet:** Függvény a visszahívás kezeléséhez, amikor a összetevő utasítást kap művelet végrehajtására adott adattörzssel.

```
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);
      }
    });
  }
};
```

**Visszahívás** tetszőleges regisztrált művelet igény szerinti végrehajtásához.

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.EXECUTE_ACTION,
$.proxy(self.executeActionsListener, self));
```

– Előfizetések összetevő életciklusára:

- \* Összetevő inicializálása: Biztosítani kell, hogy az összes adat behívásáig az összetevő ne indítson megjelenítést. Ennek kezelése Knockout observable (megfigyelhető) elemeken keresztül történik.

```
self.componentLayoutInitialized = ko.observable(false);
self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
```

Minden szükséges tulajdonság kezdőértékének beolvasása. Ennek kezelése visszahívásokkal történik az adatok lekéréséhez.

```
SitesSDK.getProperty('componentLayout',
self.updateComponentLayout);
SitesSDK.getProperty('customSettingsData',
self.updateCustomSettingsData);
```

- \* Metaadat-frissítések: Visszahívás, amikor az összetevő nevében tárolt metaadatok megváltoznak; például amikor a felhasználó megnyitja a Beállítások panelt, és módosítja az adatokat.

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.SETTINGS_UPDATED,
$.proxy(self.updateSettings, self));
```

### Megjegyzés:

Mivel az Oracle Content Management kiszolgálója mindig beállítja a mime-type értékét a .html fájlokhoz, nem tölthet fel .html fájlt, és nem használhatja a "text!" beépülő modul a betöltéséhez. Ezért a sablonoknál eltérő kiterjesztést kell használnia a betöltéshez a "text!" beépülő modul használatával, vagy töltsse be azt a JavaScript kódba közvetlenül beágyazva a beépített adatokban látható módon.

## A 2. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

Most már áttekintéssel rendelkezik az egyéni összetevő megjelenítője struktúrájának létrehozási módjáról. Működésének ellenőrzése:

1. Módosítsa a `sampleComponentTemplate` objektumot a `render.js` fájlban a következő sor megváltoztatásával. Módosítsa a következő kódot:

```
'<!-- ko if: initialized -->'+
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
'<!-- ko if: initialized -->'+
'<div data-bind="text:\'image width is: \' + imageWidth()"></div>' +
```

2. Szinkronizálja vagy töltsse fel az összetevőt az Oracle Content Management példánykiszolgálójára.
3. Szerkessze az oldalt a webhelyen belül, és húzza az `A_Local_Component` egyéni összetevőt az oldalra.

Ekkor az `image width is: 260px` beállítást kell látnia az összetevőben.

4. Nyissa meg a Beállítások panelt, és kattintson az **Egyéni beállítások** gombra.
5. Módosítsa az **image Width** mezőt 300px értékűre.
6. Ekkor két dolog történik az összetevőben:
  - a. Az alapértelmezett kép mérete 260 képpontról 300 képpontra változik.
  - b. A felvett szöveg `image width is 300px` értékűre módosul.

A következő témakör: [3. lépés: A helyi összetevő beállítási struktúrájának áttekintése](#).

## 3. lépés: A helyi összetevő beállítási struktúrájának áttekintése

Ebben a lépésben a helyi összetevőhöz megadott beállítások struktúráját tekintjük át.

Az `/assets` könyvtárban lévő `render.js` fájlhoz hasonlóan az előre létrehozott `settings.html` fájl is megtalálható ebben a könyvtárban. A `settings.html` fájl az egyéni beállítások adatait jeleníti meg összetevőjénél. Az alapértelmezés szerinti megvalósításban az egyetlen `imageWidth` tulajdonság szerepel a beállítások egyéni adatai között.

A helyi összetevő struktúrájának áttekintése:

1. Az Oracle Content Management asztali szinkronizáló ügyfélprogramjával keresse meg összetevőjét, és szinkronizálja azt a fájlrendszerrel.

Ha nem rendelkezik az asztali szinkronizáló ügyfélprogrammal, az összetevőt kijelölheti az Oracle Content Management webes kezelőfelületének **Összetevők** lapján, majd részletezéssel megtekintheti a fájlokat.

2. Amikor listázza az összetevőhöz tartozó fájlokat, a következő fájlok jelennek meg:

```
assets
  render.js
  settings.html
  appinfo.json
  _folder_icon.jpg
```

Nyissa meg a `settings.html` fájlt az `/assets` könyvtárból, és tekintse át tartalmát. A `render.js` fájlól eltérően a `settings.html` fájl beágyazott keretet használ a Site Builder Beállítások paneljén, ezért a beágyazott keretben való megfelelő megjelenítéshez a támogató fájlok elérése is szükséges. A Site Builder szerkesztőnek kell kezelnie webhelyét, ezért a JavaScript kód esetleges hibáit el kell különíteni a Site Builder szerkesztőtől, és ez az oka, amiért a `settings.html` fájl beágyazott keretet használ.

A `settings.html` fájl főbb területei a következők:

- Knockout sablon a Beállítások panel megjelenítéséhez.

```
<!-- 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 -->
```

- Egyéni kötéskezelő a beágyazott keret magasságának beállításához a Beállítások panel megjelenítése után.

```
ko.bindingHandlers.scsCompComponentImpl
```

- Knockout ViewModel a Knockout sablonra való alkalmazáshoz.

```
SettingsViewModel
```

A `SettingsViewModel` alapvető elemei a következők:

- Előfizetések összetevő életciklusára.
- Összetevő inicializálása:
  - Biztosítani kell, hogy az összes adat behívásáig az összetevő ne indítson megjelenítést. Ennek kezelése Knockout observable (megfigyelhető) elemeken keresztül történik.

```
self.initialized = ko.observable(false);
```

- Biztos lehet benne, hogy nem kísérjük meg az adatok módosítását, amíg nem állunk készen.

```
self.saveData = false;
```

- Minden szükséges tulajdonság kezdőértékének beolvasása. Ennek kezelése visszahívásokkal történik az adatok lekéréséhez.

```
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;
});
```

- Mentse a beállítások egyéni adatain végrehajtott tulajdonságmódosításokat.

```
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);
```

Rögzíteni kívánt újabb tulajdonság felvételéhez több lépés végrehajtása szükséges:

1. Az új érték megjelenítéséhez frissítse a felhasználói felületet.
2. Inicializálja az értéket az összetevőhöz tárolt aktuális értékre.
3. Mentse az érték módosításait az összetevőbe.

Egyéni összetevőjéhez újabb tulajdonság hozzáadásához hajtsa végre a `settings.html` fájl következő módosításait:

1. Vegyen fel egy újabb observable (megfigyelhető) elemet az új tulajdonság kezeléséhez. Módosítsa a következő kódot:

```
self.width = ko.observable();
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
self.width = ko.observable();
self.imageBannerText = ko.observable();
```

2. Olvassa be az új tulajdonság aktuális értékét a beállítási panel első megjelenítésekor. Módosítsa a következő kódot:

```
self.width(data.width);
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
self.width(data.width);
self.imageBannerText(data.imageBannerText);
```

3. Mentse az új tulajdonság esetleges módosítását. Módosítsa a következő kódot:

```
'width': isNaN(self.width()) ? self.width() : self.width() +
'px'
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
'width': isNaN(self.width()) ? self.width() : self.width() + 'px',
'imageBannerText': self.imageBannerText()
```

4. Vegyen fel felhasználói felületet új mező megjelenítéséhez. Módosítsa a következő kódot:

```
<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">
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
<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. Szinkronizálja vagy töltsse fel a settings.html fájlt.

Ha futtatná most, a mező megjelenne. A Beállítások panel mérete azonban nem módosul automatikusan. Mivel növelte a panel méretét, a `components.json` regisztrációs bejegyzését is az új mérethez kell módosítani.

1. Töltse le az `appinfo.json` fájlt, amely az összetevőjéhez tartozó `assets/` könyvtárral azonos szinten van, és módosítsa a beállítási panel méretét. Módosítsa a következő kódot:

```
"settingsHeight": 90,
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
"settingsHeight": 160,
```

2. Szinkronizálja vagy töltsse fel az `appinfo.json` fájlt.

### A 3. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

Ekkor látnia kell és meg kell tudni adnia a Beállítások panelen felvett új tulajdonságot.

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Kattintson az **Egyéni beállítások** gombra.

Két megjelenített mezőt fog látni a `settings.html` fájlban lévő minden egyes tulajdonságnál.

A következő témakör: [4. lépés: Az új tulajdonság megjelenítése az összetevőben](#).

## 4. lépés: Az új tulajdonság megjelenítése az összetevőben

A szakasz végén értéket adhat meg egy új tulajdonság számára a Beállítások panelen, és megtekintheti az egyéni összetevő ennek megfelelő változását. A tulajdonság módosításait is automatikusan menti a rendszer az oldallal.

A `render.js` fájlban az összetevő két JavaScript objektumát kell módosítani:

- `SampleComponentViewModel`
- `sampleComponentTemplate`

Szerkessze a `render.js` fájlt, és módosítsa a `SampleComponentViewModel` objektumot, hogy tartalmazza az új tulajdonságot. Módosítsa a következő tulajdonságot:

```
self.showStoryLayout = ko.observable();
```

Ezt használja helyette:

```
self.showStoryLayout = ko.observable();  
self.imageBannerText = ko.observable();
```

Frissítse a `SampleComponentViewModel` objektumot az értékek változásának beolvasásához. Módosítsa a következő tulajdonságot:

```
self.imageWidth(customData && customData.width);
```

Ezt használja helyette:

```
self.imageWidth(customData && customData.width);  
self.imageBannerText(customData && customData.imageBannerText);
```

Módosítsa a `sampleComponentTemplate` objektumot úgy, hogy megjelenítse az új tulajdonságot. Módosítsa a következő tulajdonságot:

```
'<div data-bind="text: \'image width is: \' + imageWidth()"'></div>' +
```

Ezt használja helyette:

```
'<div data-bind="text: imageBannerText"'></div>' +
```

Szinkronizálja vagy töltsse fel az összetevőt az Oracle Content Management kiszolgálójára.

Ezzel úgy módosította az összetevőt, hogy megjelenítse az új tulajdonságot. Az oldalon beágyazott keretben elhelyezkedő Beállítások paneltől eltérően itt az összetevő közvetlenül az oldalra van beszúrva, így méretének növekedésekor a rendelkezésre álló terület automatikusan igazodni fog ehhez.

#### A 4. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

Az új megjelenített tulajdonság megtekintése:

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Kattintson az **Egyéni beállítások** gombra.
6. Módosítsa az `Image Banner` beállítást `Workspace` értékűre.

Látni fogja, hogy az összetevő frissül az oldalon, és a `Workspace` jelenik meg a kép fölött.

A következő témakör: [5. lépés: Triggerek regisztrálása](#).

## 5. lépés: Triggerek regisztrálása

Ebben a lépésben áttekintheti, hogy az Oracle Content Management szolgáltatásban hogyan regisztrálható trigger, amelyet az összetevőhöz tartozó Beállítások panel Hivatkozás lapján a Triggerműveletek mezőben jelölhet ki.

A trigger az Oracle Content Management összetevők közötti kommunikációjának része. Bármely összetevő tetszőleges számú triggerrel indíthat. Az összetevő adattörzsét biztosíthat a trigger számára, amelyet átad a rendszer a trigger indításakor végrehajtott műveletnek. A felhasználók megadhatják, hogy az egyes triggeroknál mely műveleteket kell végrehajtani. Az együttműködésre kialakított összetevők automatikusan triggereket indíthatnak műveletek végrehajtására a másik összetevőn anélkül, hogy a felhasználónak definiálnia kellene az összetevők közötti együttműködést.

Az összetevőknél a triggerok regisztrálása az összetevő adatai regisztrációjának részeként történik. Trigger hozzáadásához módosítsa a "triggers" tulajdonságtömböt az összetevő által támogatott minden egyes triggerrel. Meg kell adnia a trigger által támogatott adattörzsét is egy olyan felhasználói felület létrehozásához, amelynek segítségével a felhasználó leképezheti az adattörzsben lévő értékeket a művelet által támogatott tulajdonságokra.

Nyissa meg az `appinfo.json` fájlt, és nézze meg a `"triggers": []`, bejegyzést:

```
"triggers": [{
  "triggerName": "imageClicked",
  "triggerDescription": "Image clicked",
  "triggerPayload": [{
    "name": "payloadData",
    "displayName": "Trigger Payload Data"
  }]
}],
```

Ebben a bejegyzésben a következők találhatók:

- A `triggerName`, `"imageClicked"`, amelynek egyedi értéknek kell lennie, és jellemzően az egyéni összetevő azonosítójának névterébe tartozik.
- A `triggerDescription`, `"Image clicked"`, amelyet a felhasználói felületi párbeszédpanel használ a trigger megjelenítéséhez.
- Az egyértékű `triggerPayload`, `"payloadData"`, a triggerhez. A felhasználók bejegyzéseket jelölhetnek ki ebben az adattörzsben, és leképezhetik ezeket a műveletben lévő mezőkre.

### Az 5. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

A triggerrel megtekintheti és kijelölheti az összetevőhöz tartozó Beállítások panel **Hivatkozás** lapján:

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. A Beállítások panelen jelenítse meg a **Hivatkozás** lapot.
6. A hivatkozás típusaként kattintson a **Triggerműveletek** elemre.
7. Kattintson a regisztrált **Image clicked** triggerre.
8. A párbeszédpanelen húzza át a **Riasztás megjelenítése** műveletet az Oldalműveletek szakaszból. (Az oldalműveletek az Oracle Content Management beépített műveletei.)

9. Az **Üzenet** mezőben jelölje ki a **Trigger adattörzsadatai** értéket, amely a trigger regisztrálásakor látott adattörzsben lévő bejegyzés neve. Ezt tetszőleges névre módosíthatja.

Ekkor triggert regisztrálhat, és érték átadásával leképezheti a triggert egy beépített műveletre. A következő lépésben áttekintjük, hogy hogyan indíthatja el a triggert a művelet végrehajtására.

A következő témakör: [6. lépés: Triggerek indítása](#).

## 6. lépés: Triggerek indítása

Ebben a lépésben bemutatjuk a regisztrált trigger indításának módját.

Az összetevő bármely pontnál elindíthatja a triggereket. Általában a triggert egy felhasználói beavatkozás indítja el, például egy gombra kattintás vagy egy táblázat sorának kijelölése. Az összetevő azonban tetszőleges feltétel alapján elindíthatja a triggert, például amikor egy REST-hívás miatt megváltoznak az adatok.

Ebben a példában amikor a képre kattint, az triggert indít el átadva a `whoAreYou` tulajdonság aktuális értékét.

Tekintse át a `render.js` fájlt, és nézze meg a `SampleComponentViewModel` objektumot.

Trigger indítása:

1. Tekintse át a `SampleComponentViewModel` objektumban azt a függvényt, amely a Sites SDK készletet hívja a trigger indításához.

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': 'some data here'
    }
  });
};
```

2. Most valami a felhasználói felületen szükséges a triggerindító függvény hívásához. Tekintse át a `render.js` fájlt, és módosítsa a `SampleComponentViewModel` objektumot a következő bejegyzéssel:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\':
alignImage()}, click: imageClicked">' +
```

A `SampleComponentViewModel` objektumban látható az a JavaScript függvény, amelyet a képre kattintáskor hív a rendszer. Ez a függvény a Sites SDK készletet hívja azt közölve, hogy indítsa el az "imageClicked" triggerhez definiált összes műveletet; a 2. lépésben a trigger értéke lett átadva a `click` kötésből. Ez átadja a `triggerPayload` egyetlen `payloadData` értékét is, valamint a "some data here" statikus értéket. Az `imageClicked` és a `whoAreYou` érték megegyezik a `appinfo.json` fájlban lévővel, amelyben a trigger regisztrálva lett (az előző lépésben).

A mintakódban a trigger indítása a `click` adatkötéssel történik, és átkerül a trigger `imageClicked` neve. A felhasználó által választott elrendezés alapján jelenleg az `<scs-image>` összetevő három megjelenítése áll rendelkezésre. Annak biztosításához, hogy a trigger indítása mindegyik elrendezésnél megtörténjen, szerkessze a `render.js` fájlt az alábbiak szerint.

- Indítson triggereket a különböző elrendezésekből. Keresse meg a kód két bejegyzését:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\': alignImage()}">' +
```

Módosítsa a kódot a következőre:

```
'<div data-bind="attr: {style: imageStyle, \'data-layout\': alignImage()}, click: imageClicked">' +
```

- Adja meg a triggereknek átadni kívánt adattörzset. Módosítsa a következő kódot:

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': 'some data here'
    }
  });
};
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
self.raiseTrigger = function (triggerName) {
  SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': triggerName,
    'triggerPayload': {
      'payloadData': self.imageBannerText() // pass banner text as
      payload
    }
  });
};
```

- Szinkronizálja vagy töltsse fel a `render.js` fájlt az Oracle Content Management példánykiszolgálójára.

A kód szükséges átalakítása után most már használhatja a triggeret, és a gombra kattintáskor egyéni összetevője el fogja indítani azt.

### A 6. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

Most már regisztrálni tudja a trigger hatására végrehajtani kívánt műveletet, és a trigger indításakor végre tudja hajtani a műveletet:

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.

4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. A Beállítások panelen jelenítse meg a **Hivatkozás** lapot.
6. A hivatkozás típusaként válassza a **Triggerműveletek** elemet.
7. Kattintson a regisztrált **imageClicked** triggerre.
8. A párbeszédpanelen húzza át a **Riasztás megjelenítése** műveletet az **Oldalműveletek** szakaszból.
9. Az **Üzenet** mezőben jelölje ki a **payloadData** értéket, amely a trigger regisztrálásakor megadott adattörzs.
10. Zárja be a Beállítások panelt, és a Site Builder szerkesztőben váltson előnézeti módra.
11. Kattintson az összetevőben lévő képre.

A no message defined szövegű riasztás jelenik meg, mivel nem adta meg a `imageBannerText` értékét.

12. Térjen át szerkesztési módba, és nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
13. Kattintson az **Egyéni beállítások** gombra, és írja be a `Workplace` értéket.
14. Zárja be a Beállítások panelt, és váltson előnézeti módra.
15. Kattintson az összetevőben lévő képre.

Ekkor a módosított `Workplace` adattörzsnek kell megjelennie, amelyet a `click` kötésen végrehajtott módosításából hív a rendszer.

Egy trigger elindításakor bármennyi művelet végrehajtható.

#### **Megjegyzés:**

A műveletek végrehajtására nincs előre definiált sorrend. Habár az egyes műveletek a felsorolt sorrendben lesznek meghívva, a rendszer nem várja meg az aktuális művelet befejeződését, mielőtt meghívna a következő műveletet. Ha egy művelet aszinkron hívást hajt végre, nem fejeződik be a következő művelet végrehajtása előtt.

A következő témakör: [7. lépés: Műveletek regisztrálása](#).

## 7. lépés: Műveletek regisztrálása

Oracle Content Management műveleteket akkor hív a rendszer az összetevőkön, amikor triggerek indítása történik.

Az összetevők tetszőleges számú műveletet regisztrálhatnak, és definiálhatják a művelet által támogatott adattörzset is. Amikor a felhasználó műveletet jelöl ki, kitöltheti a műveletnek átadni kívánt adattörzset.

A triggerekhez hasonlóan az összetevő által támogatott műveleteket is regisztrálhat az `appinfo.json` fájl regisztrációs adataiban. Összetevőjében a mintaművelet

regisztrálásának áttekintéséhez nyissa meg a `appinfo.json` fájlt, és keresse meg az "actions" kódot.

```
"actions": [{
  "actionName": "setImageWidth",
  "actionDescription": "Update the image width",
  "actionPayload": [{
    "name": "imageWidth",
    "description": "Image Width in pixels",
    "type": {
      "ojComponent": {
        "component": "ojInputText"
      }
    },
    "value": ""
  }]
}]
```

Ez a regisztrált művelet látható lesz az akkor megjelenő műveleti párbeszédpanelen, amikor egy triggerre kattint az összetevőhöz tartozó Beállítások panel **Hivatkozás** lapján.

#### A 7. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Húzzon át egy gomb összetevőt az oldalra.
5. Nyissa meg a gomb összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
6. Az Általános lapon módosítsa a gomb feliratát **Click me!** értékűre.
7. A Beállítások panelen jelenítse meg a **Hivatkozás** lapot.
8. A **Hivatkozás típusa** értékeként válassza a **Triggerműveletek** elemet.
9. Kattintson a gomb összetevőhöz tartozó **Click on Button** triggerre.
10. A párbeszédpanelen bontsa ki az `A_Local_Component` összetevőt a bal oldali palettán.
11. Húzza át az oldalra az **Update the image width** műveletet az `A_Local_Component` összetevőről.
12. Írja be a **300px** értéket az **Image width in pixels** mezőbe.

Ezzel megismerte, hogyan regisztrálhat műveletet, és hogy ez a művelet hogyan jelenik meg a felhasználói felületen. A következő lépés bemutatja, hogy összetevőjén belül hogyan kezelheti a műveleteket, amikor a hívásukra kerül sor.

A következő témakör: [8. lépés: Műveletek végrehajtása](#).

## 8. lépés: Műveletek végrehajtása

A témakör végén összetevőket húzhat az oldalra, amelyek műveleteket hajtanak végre összetevőjén belül. Ez az előző lépésben létrehozott műveletregisztrációt használja.

Művelet végrehajtásához az összetevőnek az `EXECUTE_ACTION` üzenetet kell figyelnie. Ez az üzenet a műveletnek átadott adattörzset is tartalmazza, amelyből ki fogja gyűjteni a várható értékeket.

Az `EXECUTE_ACTION` üzenet figyeléséhez szerkessze a `render.js` fájlt, és a következő bejegyzéssel módosítsa a `SampleComponentViewModel` objektumot:

```
SitesSDK.subscribe('EXECUTE_ACTION', $.proxy(self.executeActionsListener, self));
```

Amikor `EXECUTE_ACTION` üzenet érkezik, a társított visszahívási függvény végrehajtására kerül sor:

```
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);
      }
    });
  }
}
```

Ez JavaScript függvényt hoz létre a művelet végrehajtásához, majd a Sites SDK használatával hívja a függvényt, amikor `EXECUTE_ACTION` üzenet érkezik.

Az összetevő hívása minden `EXECUTE_ACTION` üzenet esetében megtörténik, és az összetevőn múlik, hogy csak az arra tervezett műveleteket kezelje. Ehhez ellenőriznie kell a művelet nevét annak biztosításához, hogy az olyan művelet, amelyet az összetevő kezelhet.

A művelethez tartozó adattörzs értéktömb. Általában a tömbben meg kell keresnie az adattörzs megfelelő értékeit.

#### Megjegyzés:

Mivel a műveletfigyelő visszahívás, JavaScript lezárót vagy megfelelő kötést kell használnia annak biztosítására, hogy hozzáférjen a `viewModel` objektumhoz a függvény végrehajtásakor.

### A 8. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.

4. Húzzon át egy gomb összetevőt az oldalra.
5. Nyissa meg a gomb összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
6. Az Általános lapon módosítsa a gomb feliratát `Click me!` értékűre
7. A Beállítások panelen jelenítse meg a **Hivatkozás** lapot.
8. A hivatkozás típusaként válassza a **Triggerműveletek** elemet.
9. Kattintson a gomb összetevőhöz tartozó **Click on Button** triggerre.
10. A párbeszédpanelen bontsa ki az `A_Local_Component` összetevőt a bal oldalon.
11. Húzza át a jobb oldalra az **Update the image width** műveletet az `A_Local_Component` összetevőről.
12. Írja be a `300px` értéket az **Image Width in pixels** mezőbe.
13. Váltson az oldalnál előnézeti módra.
14. Kattintson a **Click me!** gombra.

Ekkor a kép mérete `300px` értékűre változik.

#### Megjegyzés:

A triggerek és a műveletek az összetevők közötti kommunikáció támogatására szolgálnak. Ezek nem használhatók állapot létrehozására vagy kezelésére. Ha frissíti az oldalt, az eredeti állapotába tér vissza, mintha nem is lettek volna triggerindítások vagy művelet-végrehajtások.

A következő témakör: [9. lépés: Egyedi cím létrehozása az összetevő egyes példányaihoz](#).

## 9. lépés: Egyedi cím létrehozása az összetevő egyes példányaihoz

Ez a lépés bemutatja, hogy hogyan hozhat létre egyedi címeket összetevőjének különböző példányaihoz.

Amikor összetevőjét az oldalra húzza, megfigyelheti, hogy az összetevő szalagcíme a következő: `A_Local_Component`. Bár ez megfelelő, ha a felhasználó az összetevők közül csak egyet húz át az oldalra, előfordulhat, hogy egyedi címeket kíván létrehozni, hogy a felhasználó különbséget tudjon tenni az összetevő példányai között.

Az összetevőhöz tartozó cím módosításához a Sites SDK készletet használhatja. Ebben a lépésben az `imageBannerText` tulajdonság alapján hajtja végre a módosítást.

A cím módosításához szerkessze a `render.js` fájlt, és vegye fel a következő kódot a `SampleComponentViewModel` objektumba:

```
self.updateDescription = ko.computed(function () {
  SitesSDK.setProperty('description', self.imageBannerText());
});
```

Ez a Knockout számítás módosítani fogja az összetevőhöz tartozó leírást, amikor a `imageBannerText` observable (megfigyelhető) elem megváltozik.

### A 9. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Kattintson az **Egyéni beállítások** gombra.
6. Módosítsa az **Image Banner** beállítást **Workplace** értékűre.
7. Zárja be a Beállítások panelt, és a szalagcím megjelenítéséhez vigye az egérmutatót az összetevő fölé.

Ekkor az `A_Local_Component Workplace` szövegnek kell megjelennie.

A következő témakör: [10. lépés: Beágyazott összetevők használata közvetlen szerkesztéssel](#).

## 10. lépés: Beágyazott összetevők használata közvetlen szerkesztéssel

Az Oracle Content Management összetevőinek megvalósításához a KnockoutJS összetevő-architektúrát használja a rendszer. Ez azt jelenti, hogy ha a KnockoutJS rendszert használja összetevőinek megvalósításához, az Oracle Content Management beépített összetevőit közvetlenül belefoglalhatja sablonjába.



### Megjegyzés:

Mivel az Oracle Content Management beépített összetevői csak az Oracle Content Management oldalán futhatnak, nem használhat beágyazott összetevőket, ha összetevője beágyazott keretben van megjelenítve.

Beágyazott összetevők hasznosítása:

1. Valósítsa meg összetevőjét a KnockoutJS használatával.
2. A RequireJS segítségével vegye fel összetevőjét, és használja ugyanazt a "ko" Knockout példányváltozót, amelyet az Oracle Content Management létrehozott.

Ez azért szükséges, mert az Oracle Content Management összetevőkkel terjeszti ki a Knockout rendszert, és ezek az összetevők nem lesznek elérhetők, ha a KnockoutJS saját példányát használja.

Ebben a lépésben áttekintheti, hogy az Oracle Content Management kép, bekezdés és cím összetevője hogyan lesz megjelenítve egyéni összetevőjében. A felhasználók közvetlenül szerkeszthetik ezt az oldalon belül, és hozzáférnek a beágyazott összetevőhöz tartozó Beállítások panelhez.

Az összetevők sablonba való befoglalásának megtekintéséhez szerkessze a `render.js` fájlt, és nézze meg a `sampleComponentTemplate` objektumot. A megjelenített alapértelmezett szakasz látható itt:

```
'<!-- 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 -->' +
```

Az `<scs-image>` beágyazott összetevőnél a következő bejegyzés szerepel:

```
'<scs-image params="{ scsComponent: { \'renderMode\': mode, \'parentId\':
id, \'id\': \'imageId\', \'data\': imageData } }"></scs-image>' +
```

A `params` sablonkötésnek átadott `scsComponent` adatok a következőket tartalmazzák:

- `renderMode`: Ez a Site Builder aktuális üzemmódjára hivatkozik. Ezt funkciók engedélyezésére és letiltására használhatja. Például amikor az `<scs-title>` összetevő használja, ez felveszi a rich text szerkesztőt az `edit` üzemmódban való futtatáskor.
- `parentId`: Ez azért szükséges, hogy az Oracle Content Management összetevője tudja, hogy beágyazott összetevőként van megjelenítve. A beágyazott összetevőn végrehajtott valamennyi módosítást az egyéni összetevő adatainál menti a rendszer.
- `id`: A beágyazott összetevőhöz tartozó egyedi azonosító. Ez később az egyéni összetevő azonosítójának névterébe fog tartozni.
- `data`: A beágyazott összetevőhöz tartozó kezdeti adatok. Ha az összetevőt a későbbiekben nem módosítják, ezekkel az adatokkal lesz megjelenítve.

A hivatkozott `id` és `mode` értékét a `SampleComponentViewModel` objektumban adja a rendszer egyéni összetevőjének, ezért nem szükséges módosítania az objektumot a következő értékekhez:

```
// Store the args
self.mode = args.viewMode;
self.id = args.id;
```

Az összes többi támogatott beágyazott összetevőnél, ilyen az `<scs-image>`, `<scs-title>` és az `<scs-button>`, a szintaxis az `<scs-paragraph>` mintáját követi.

## A 10. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Kattintson összetevőjében az *As a page author, you can edit. . .* szövegre, és módosítsa a leírást a rich text szerkesztő használatával.
5. A módosítás megtekintéséhez váltson előnézeti módba.
6. Térjen vissza szerkesztési módba.
7. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
8. Kattintson az **Összetevők** hivatkozásra, amely most megjelenik, mivel észlelte a beágyazott összetevőt.
9. Kattintson a **Bekezdés** elemre, amely a megtalált beágyazott összetevő.

Ekkor összetevőjén belül módosíthatja a bekezdés összetevőhöz tartozó tulajdonságokat.

### Megjegyzés:

Az összetevő példányának létrehozásáig az Oracle Content Management nem tud a sablonban esetleg létező beágyazott összetevőkről. Az Oracle Content Management szolgáltatást úgy tájékoztathatja a rejtett beágyazott összetevőkről, hogy a `SitesSDK.setProperty('visibleNestedComponents', [])`; API felületet használja. A rejtett beágyazott összetevők alapértelmezés szerinti megjelenítéséhez módosítania kell a `"nestedComponents": []` tömböt az összetevő regisztrációjában.

A következő témakör: [11. lépés: Különböző elrendezések támogatása](#).

## 11. lépés: Különböző elrendezések támogatása

Ebben a lépésben azokat az elrendezéseket tekintjük át, amelyek lehetővé teszik a felhasználónak az összetevő megjelenítési módjának megváltoztatását.

Az egyéni összetevők tetszőleges számú olyan elrendezést támogathatnak, amelyeket engedélyezni kíván a felhasználónak a választáshoz. Az elrendezések mindegyike megváltoztatja az egyéni összetevő megjelenítési módját. Az elrendezések a regisztrációs adatok újabb kiterjesztését jelentik.

Az ebben a mintakódban támogatott három elrendezés áttekintéséhez nézze meg a `"componentLayouts"` bejegyzést az `appinfo.json` fájlban.

```
"componentLayouts": [
  {
    "name": "default",
    "displayName": "IMAGE_LEFT_LAYOUT"
  },

```

```

    {
      "name": "right",
      "displayName": "IMAGE_RIGHT_LAYOUT"
    },
    {
      "name": "top",
      "displayName": "IMAGE_TOP_LAYOUT"
    }
  ],

```

Ha egyéni összetevőjéhez megnyitja a Beállítások panelt, látni fogja az elrendezések közötti váltásra szolgáló beállítást. Annak engedélyezéséhez, hogy összetevője reagáljon a kijelölésben való változásra, a `render.js` fájl kódot tartalmaz a jelenleg kijelölt érték beolvasására és az érték módosításainak figyelésére.

Szerkessze a `render.js` fájlt, és nézze meg a `SampleComponentViewModel` objektumot.

- A sablonban hivatkozott `layout observable` (megfigyelhető) elem található itt:

```
self.layout = ko.observable();
```

- A következő `update` függvény szolgál az érték módosításainak kezelésére:

```

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);

```

- Az inicializálási kód beolvassa az elrendezéshez tartozó eredeti értéket, és az `update` függvényt hívja:

```
SitesSDK.getProperty('componentLayout', self.updateComponentLayout);
```

A tulajdonság változásának figyelője megkeresi a tulajdonság módosításait, és az `update` függvényt hívja:

```

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));
```

Végül a `sampleComponentTemplate` sablon objektum kódja válaszol az értékben bekövetkezett változásokra:

```
'<!-- ko if: alignImage() === \'right\' -->' +
```

Ezek a módosítások együtt lehetővé teszik a saját elrendezés kijelölését a Beállítások panelen és az összetevő frissítését.

#### A 11. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Jelölje ki a **Kép jobbra** elemet az Elrendezés tulajdonságnál.

Ekkor az összetevő frissít az "`<scs-image>`" összetevő megjelenítésénél.

A következő témakör: [12. lépés: Egyéni stílusok definiálása](#).

## 12. lépés: Egyéni stílusok definiálása

A létrehozott összetevőket ugyanúgy kezeli a rendszer, mint a webhelyhez használt témához tartozó `design.json` és `design.css` fájlban lévő bármely más összetevőt.

Egyéni összetevőjéhez saját stílus hozzáadásához erősítse meg az összetevő regisztrálásakor használt `id` azonosító értékét. Az `appinfo.json` fájlban ez "`id`": "`hello-world`" volt.

Ezt az értéket használva szerkessze a témához tartozó `design.json` fájlt, és ezzel az `id` azonosítóval vegye fel a támogatni kívánt új stílusokat. Például a témához tartozó `/designs/default/design.json` fájl szerkesztésekor vegye fel ezt a kódot:

```
"hello-world": {
  "styles": [{
    "name": "Plain",
    "class": "hello-world-default-style"
  },
  {
    "name": "Gothic",
    "class": "hello-world-gothic-style"
  }]
},
```

Ha összetevőjénél megnyitja a Beállítások panelt, a Stílus lapon meg kell jelennie a **Plain (default)** és a **Gothic** beállításnak. A beállítások közötti váltás azonban mindaddig hatástalan lesz, amíg ténylegesen nem definiálja a `design.css` fájlban felsorolt stílusosztályokat.

Szerkessze a témához tartozó `design.css` fájlt, és vegye fel stílusának CSS (egymásra épülő stíluslapok) osztályait. Például a témához tartozó `/designs/default/design.css` fájl szerkesztésekor vegye fel ezt a kódot:

```
.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; }
```

Mentse és szinkronizálja a fájlokat az Oracle Content Management példánykiszolgálójára.

### A 12. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Nyissa meg a Stílus lapot.
6. Váltson a **Gothic** és a **Plain** stílus között, amelyeket a `design.json` fájlban definiált.

Megfigyelheti, hogy az összetevőn belül a betűméret az alkalmazott CSS osztály közötti váltásnak megfelelően módosul.

A következő témakör: [13. lépés: Összetevő megjelenítése beágyazott keretben](#).

## 13. lépés: Összetevő megjelenítése beágyazott keretben

Az eddigi példában a helyi összetevő az oldalra beágyazva jelent meg. Választhatja azt is, hogy az összetevőt beágyazott keretben jeleníti meg.

Összetevő beágyazott keretben való megjelenítését választhatja például akkor, ha összetevője olyan nem korlátlan kiterjedésű módosításokat hajt végre az oldalon, amelyek nem igénylik az oldal újbóli előállítását, amikor megváltoznak a tulajdonságok. Emellett a távoli összetevők mindig beágyazott keretben jelennek meg.

Ennek a szakasznak a példáit helyi összetevő létrehozásakor a **Beágyazott keretben megjelenő összetevő létrehozása** beállítás választásakor létrehozott fájlokból vettük. Ezeket a fájlokat azonban működtetheti távoli kiszolgálóján is, és ugyanúgy alkalmazhatók távoli összetevőkre is.

### A beágyazott és a nem beágyazott keretben megjelenített összetevők közötti hasonlóságok

#### Beállítások panel

Mivel a Beállítások panel mindig beágyazott keretben helyezkedik el az oldalon, a Beállítások panelhez tartozó kód attól függetlenül nem változik, hogy az összetevő beágyazott keretben használ-e vagy sem. Mindkét használati esetre a Beállítások panel ugyanazon kódját fogja létrehozni.

## Sites SDK API

Az SDK API azonos mindkét használati esetről. Ugyanazt a kódot fogja használni triggerok indításához, műveletek figyeléséhez, valamint a tulajdonságvértékek beolvasásához és beállításához. Bár bizonyos tulajdonságok nem alkalmazhatók mindkét esetben (például nem állíthatja be a "height" tulajdonságot nem beágyazott keretben használó összetevőnél), de az API ugyanaz marad. Ezért az összetevők két típusa között másolhatja a kódot, és az ebben az oktatóanyagban bemutatott példakód mindkét esetben működni fog.

## A beágyazott és a nem beágyazott keretben megjelenített összetevők közötti különbségek

### Fájlstruktúra és függőségek

Amikor helyi összetevő létrehozásakor a **Beágyazott keretben megjelenő összetevő létrehozása** beállítást jelöli be, a rendszer a következő fájlokat hozza létre:

```
<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
```

Ezek a fájlok lehetővé teszik, hogy azonnal futtassa összetevőjét egy beágyazott keretben az oldalon. A fenti és a szokásos helyi összetevő struktúrája közötti alapvető különbségek a következők:

- JavaScript függőségek:
  - A fájlok teljes másolata rendelkezésre áll, így összetevője működni fog. Ezek a fájlok szükségesek a beágyazott keretben lévő mintaként szolgáló összetevő futtatásához. A felhasználó igényeinek megfelelően a könyvtár tartalma felvehető vagy eltávolítható.
  - Mivel összetevőjéhez tartozó `assets` könyvtár alatti teljes tartalom nyilvános webhelyre kerül az összetevő közzétételekor, a `js` könyvtár teljes tartalma elérhető lesz a Site Builder szerkesztőben és futásidőben.
  - Megjegyzés: Ezeknek a fájloknak a létrehozása az egyszerű használatot szolgálja. A fájlokat egyesítés céljából megtekintheti a témában vagy más nyilvános helyen, és nem kell különálló verziókat létrehoznia a beágyazott keretben lévő egyes összetevőkhöz.
- `render.html`:
  - Ez teljes mértékben HTML-dokumentum a szokásos összetevőkhöz tartozó `render.js` fájltól eltérően, amely AMD modul.

## Összetevő „magasságának” kezelése

A beágyazott keretek használatának egyik problémája magának a beágyazott keret magasságának a kezelése. Ha ezt nem megfelelően kezeli, az összetevőhöz görgetősávok fognak megjelenni az oldalon, ami nem minden esetben kívánatos.

A beágyazott keret magasságának kezeléséhez az összetevőnek közölnie kell az oldallal, hogy milyen magas legyen a beágyazott keret. Távoli összetevőknél előfordulhatnak tartományok közötti problémák, ezért a Sites SDK üzenetkezelését kell használnia, hogy megkérje az oldalt a beágyazott keret kívánt magasságának beállítására, miután az összetevő megjelent az oldalon. Ez a `SitesSDK.setProperty('height', {value})` API használatával történik. (Lásd: Az Oracle Content and Experience SDK készletei.)

Például hozza létre a `setHeight` függvényt és az egyéni kötéskezelőt ennek hívásához, amikor az összetevő megjelent az oldalon.

- Magasságot módosító függvény:

```
// 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');
};
```

- Knockout egyéni kötéskezelő a `setHeight` hívásához, amikor az összetevő megjelent az oldalon, vagy egy tulajdonság megváltozik:

```
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();
  }
};
```

- Sablonmódosítás kötéskezelő hívásához:

```
<div data-bind="sampleAppSetAppHeight: true"></div>
```

### Triggerek és műveletek regisztrálása

Míg a nem beágyazott keretben lévő összetevőkhöz tartozó triggerek/műveletek regisztrálásának helye az `appinfo.json` fájl, a beágyazott keretben lévő összetevőknél

maga az összetevő felelős ennek az adatnak a megadásáért. Ez a következő két API használatával történik:

```
SitesSDK.subscribe('GET_ACTIONS', self.getAppActions);  
SitesSDK.subscribe('GET_TRIGGERS', self.getAppTriggers);
```

Az alábbiakban példa látható az API felületek használatára.

```
// 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;  
};
```

### Hozzáférés témastílusokhoz

Mivel az összetevő beágyazott keretben jelenik meg, nem rendelkezik hozzáféréssel a témában elérhető stílusokhoz. A Sites SDK készlet API felületet biztosít ezeknek a stílusoknak a lekéréséhez, így ezek alkalmazhatók a beágyazott kereten belüli elemekre.

A témakör részletes ismertetését itt találja: [14. lépés: Egyéni stílusok használata az összetevő beágyazott keretben való megjelenítésekor](#).

### HTTPS és HTTP protokoll vegyes használata

Mivel az Oracle Content Management a HTTPS protokollt használja, az oldalon belül hivatkozott összes erőforrásnak is a HTTPS protokollt kell használnia. Az erőforrások tartalmazzák a beágyazott keretben megjelenő `.html` bázisfájlt, valamint az ezzel hivatkozott összes fájlt.

Ez az erőforrás-követelmény főként a távoli összetevőkre vonatkozik, de ismernie kell ezt a korlátozást. A beágyazott kereteket használó helyi összetevők erőforrásait az Oracle Content Management kiszolgálója biztosítja, így ezek az összetevők már a megfelelő protokollt használják.

A következő témakör: [14. lépés: Egyéni stílusok használata az összetevő beágyazott keretben való megjelenítésekor](#).

## 14. lépés: Egyéni stílusok használata az összetevő beágyazott keretben való megjelenítésekor

A beágyazott keretben megjelenített összetevők nem rendelkeznek közvetlen hozzáféréssel a `design.css` fájlhoz. Ezért egy további lépés szükséges az összetevőjében a `design.css` fájlhoz tartozó URL-cím beolvasásához és az oldalhoz való hozzáadásához. Ezután módosítania kell összetevőjét a felhasználó által kijelölt stílus alkalmazásához.

A `design.css` fájl összetevőjében való bevételéhez és használatához módosítások szükségesek a `render.html` fájlban:

1. Keresse meg és vegye fel a `design.css` fájlra mutató URL-címet
2. Olvassa be a stílusosztály értékét, amikor megváltozik
3. Módosítsa a sablont a `styleClass` kijelölt értékének megfelelően
4. Érvényesítse összetevőjében a kijelölt stílusosztály módosításait
5. Ügyeljen arra, hogy a beágyazott keret átméreteződjön, amikor megváltozik a stílus

A `render.html` fájl szerkesztéséhez a részletes utasítások a következők:

1. Keresse meg és vegye fel a `design.css` fájlra mutató URL-címet.

Dinamikusan adja hozzá a `design.css` fájlt az oldal `<head>` szakaszához. Ennek betöltése után állítsa be a beágyazott keret magasságát, mivel megváltozhatott a stílusok alkalmazása miatt.

Vegye fel a következő kódot a `viewModel` objektumban:

```
// 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. Olvassa be a stílusosztály értékét, amikor megváltozik.

Hozzon létre egy observable (megfigyelhető) elemet annak követésére, amikor a `styleClass` tulajdonság megváltozik:

```
self.selectedStyleClass = ko.observable();
```

Figyelje meg, hogy a stílusosztály beolvasása előtt nem lehetséges megjelenítés. Módosítsa a következő kódot:

```
self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
self.initialized = ko.computed(function () {
```

```

    return self.customSettingsDataInitialized();
}, self);

```

Ezt a kódot használja helyette:

```

self.customSettingsDataInitialized = ko.observable(false);
self.styleClassInitialized = ko.observable(false);
self.initialized = ko.computed(function () {
    return self.customSettingsDataInitialized() &&
self.styleClassInitialized();
}, self);

```

Olvassa be a kijelölt stílusosztály kezdőértékét a következő kód hozzáadásával:

```

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. Módosítsa a sablont a `styleClass` értékének megfelelően. Módosítsa a következő kódot:

```
<p data-bind="attr: {id: 'titleId'}, text: titleText"></p>
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
<p data-bind="attr: {id: 'titleId'}, text: titleText, css:
selectedStyleClass"></p>
```

4. Érvényesítse összetevőjében a kijelölt stílusosztály módosításait. Módosítsa a következő kódot:

```

if (settings.property === 'customSettingsData') {
    self.updateCustomSettingsData(settings.value);
}

```

Ezt a kódot használja helyette:

```

if (settings.property === 'customSettingsData') {
    self.updateCustomSettingsData(settings.value);
}
if (settings.property === 'styleClass') {
    self.updateStyleClass(settings.value);
}

```

5. Ügyeljen arra, hogy a beágyazott keret átméreteződjön, amikor megváltozik a stílus. Módosítsa a következő kódot:

```

// 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();
```

Ezt a kódot használja helyette:

```
// 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. Mentse és szinkronizálja a fájlokat az Oracle Content Management példánykiszolgálójára.

#### A 14. lépéshez tartozó eredmények ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg az összetevőhöz tartozó Beállítások panelt.
5. Nyissa meg a Stílus lapot.
6. Váltson a **Gothic** és a **Plain** stílus között, amelyeket a `design.json` fájlban definiált.

Megfigyelheti, hogy az összetevőn belül a betűméret az alkalmazott CSS osztály közötti váltásnak megfelelően módosul.

A következő témakör: [15. lépés: Integráció az oldal visszavonása és visszaállítása viselkedéssel](#).

## 15. lépés: Integráció az oldal visszavonása és visszaállítása viselkedéssel

Mivel az egyéni összetevő nevében az Oracle Content Management tárolja a tulajdonságokat, ezek változásai automatikusan az oldal **visszavonása** és **visszaállítása** viselkedés részét képezik.

Annak biztosításához, hogy egyértelmű legyen, hogy mi történik, amikor a felhasználó a **Visszavonás** vagy a **Mégis** elemre kattint, ezek a „visszavonási események” csak akkor következhetnek be, ha a felhasználó ténylegesen végrehajtott valamilyen műveletet az oldalon. Például az egyéni összetevőhöz tartozó Beállítások panel megnyitásának addig nem szabad módosítania az oldalon belüli tulajdonságokat, míg a felhasználó ténylegesen nem módosítja a tulajdonságot. A Beállítások panelen a tulajdonságok egyszerű inicializálásának nem szabad módosítási eseményt kiváltania.

Ha nem ügyelnek ennek a viselkedésnek a biztosítására, az nem várt működéshez vezethet. Az oldal továbbra is működni fog, de hátrányosan érinti a felhasználói élményt. Például a következő viselkedések fordulhatnak elő:

- A Beállítások panel egyszerű megnyitására aktívvá válik a **Mentés** gomb.
- A felhasználónak többször kell a **Visszavonás** elemre kattintania a látható hatás eléréséhez.
- A Mégis verem tartalma törlődik, mert az összetevő nem várt módosítást írt vissza, és az új értékkel megváltoztatta a Mégis verem tartalmát.

A Beállítások panelhez ebben az oktatóanyagban megadott mintakód példát mutat arra, hogyan biztosítható, hogy csak akkor történjen visszaírás, amikor ténylegesen készen áll a saveData hívására, és ez inicializáláskor ne forduljon elő. Hasonló módon ügyelni kell arra is, hogy maga az összetevő csak akkor módosítsa a customSettingsData adatait, ha felhasználói beavatkozás történt, bár ez általában nem jelent problémát.

A következő témakör: [16. lépés: Forrásanyagok kezelése](#).

## 16. lépés: Forrásanyagok kezelése

Ez a lépés az összetevők által használt forrásanyagok kezelését ismerteti.

A forrásanyagok olyan összetevőket és egyéni összetevőket tartalmaznak, amelyeket az Oracle Content Management szolgáltatásnak ismernie kell a forrásanyagok életciklusának kezeléséhez.

### Az Oracle Content Management content mappája

Az Oracle Content Management szolgáltatásban létrehozott minden webhelyhez tartozik egy saját content mappa. Ez rejtett mappa, amelyet a felhasználó nem lát. A webhely közzétételekor a content mappában lévő összes fájlt is közzéteszi a rendszer a fájlrendszerben.

Például amikor a kép összetevő használatával kijelöl egy képet, az Oracle Content Management elkészíti a kijelölt kép másolatát, és elhelyezi azt a content mappában. URL-címe mindig a kép másolt változatára mutat, így az eredeti kép törlése nem érinti a webhely működését. Ez érvényes az Oracle Content Management többi összetevőjére is: galéria, galériarács, dokumentum, közösségi sáv, fájlletöltés, valamint a rekeszek és a componentGroup objektumok háttérképeire.

Ha egy egyéni összetevő részt kíván venni a forrásanyag életciklusában, az egyéni összetevőnek be kell jelentenie az Oracle Content Management szolgáltatásnak minden olyan forrásanyagot, amelynek kezelését a szolgáltatásra kívánja bízni. Mivel ez a forrásanyag másolatának elkészítésével jár, az egyéni összetevőnek is az Oracle Content Management API felületeit kell használnia a forrásanyag kijelöléséhez, hogy a rendszer ismerje kezelésének módját.

### URL-címek kezelése

A forrásanyagra mutató URL-cím számos feltételtől függően változik.

- Az összetevőre mutató futásidejű URL-cím eltér az összetevőre mutató Site Builder szerkesztőbeli URL-címtől
- Ha oldalt másol, az Oracle Content Management is elkészíti a content mappában lévő összes hivatkozott forrásanyag másolatát, így sohasem lesz két olyan összetevő, amely a content mappában lévő ugyanazon forrásanyagra mutat

- Egy `componentGroup` oldalra való húzása új másolatokat készít az ebben lévő összetevők által hivatkozott minden forrásanyagról

Bár a relatív URL-cím megfelelő lehet a helyi összetevőknél, a távoli összetevők esetében teljesen megadott URL-cím szükséges minden olyan forrásanyagnál, amelynek kezelését az Oracle Content Management szolgáltatásra kívánja bízni, hogy a teljes URL-címmel meg tudják jeleníteni beágyazott keretük tartalmát.

Mivel nem számíthat arra, hogy az URL-cím statikus marad, csak a forrásanyag kódban lévő azonosítójára mutató hivatkozásokat kell megtartania, és le kell kérnie a forrásanyag URL-címét, amikor meg kívánja jeleníteni a forrásanyagot.

### Forrásanyagok kezelése

A forrásanyagok kezeléséhez a következő Sites SDK API felületek állnak rendelkezésre.

```
SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback);
```

- Ez az aktuális forrásanyagok tömbjét olvassa be
- Minden forrásanyag-bejegyzés a következőket tartalmazza:
  - **id**: a forrásanyag egyedi azonosítója.
  - **title**: az Oracle Content Management cím metaadata.
  - **description**: az Oracle Content Management leírás metaadata.
  - **fileName**: a kijelölt fájl eredeti neve. Egyéni összetevőjénél a Beállítások panelen való megjelenítésnél hasznos, így a felhasználók tudni fogják, hogy melyik fájlt jelölték ki. Ez nem a content mappába másolt fájl neve.
  - **source**: a forrásanyagra mutató makróbarát URL-cím. Ez az érték idővel változni fog, és összetevőjének nem szabad hivatkoznia erre, de a forrásanyag részeként menteni kell.
  - **url**: a forrásanyagra mutató teljesen megadott URL-cím a `getProperty()` hívási környezete alapján.

```
SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets]);
```

- Ennek hívásával mentheti az összes olyan forrásanyagot, amelynek kezelését az Oracle Content Management szolgáltatásra kívánja bízni.
- Ha nem hívja a felületet, nem ment forrásanyagot a rendszer.
- Az ebben a tömbben nem szereplő forrásanyagok törölve lesznek a webhely közzétételekor.
- Az `assets` paraméter forrásanyagok tömbje a `getProperty` által visszaadott formátumban, és ezt adja vissza a `filePicker` is.

#### Megjegyzés:

Az `url` értékét nem tárolja a rendszer. Ezt dinamikusan hozza létre a forrásanyagok lekérésekor.

```
SitesSDK.filePicker(options, callback);
```

- API felület a fájlválasztó megnyitásához a forrásanyagok listájának kijelöléséhez.

- Forrásanyagok sikeres kijelölésekor a callback hívása a kijelölt forrásanyagok tömbjének átadásához.
- Ekkor semmit sem ment a rendszer, és az összetevőtől függ a `setProperty('componentAssets', [assets]);` hívása a kijelölésből elemek mentéséhez más menteni kívánt forrásanyagokkal egyesítve.

### Példa forrásanyag kijelölésére

Ebben a szakaszban a következő műveleteket ismerheti meg: forrásanyagok kijelölés, azonosítójuk tárolása és a tényleges értékek újbóli behívása a tárolt forrásanyagokból.

1. Szerkessze a `settings.html` fájlt.
2. Módosítsa a sablon objektumot egy `Image selection` szakasz felvételével.

```
<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. Módosítsa a `viewModel` objektumot egy `observable` (megfigyelhető) elem hozzáadásával a kijelölt forrásanyag azonosítójának tárolásához.

```
self.imageID = ko.observable();
```

4. Módosítsa a `viewModel` objektumot a forrásanyag kijelölésének kezeléséhez a fájlválasztó megnyitásával és a kijelölt forrásanyag nevének megjelenítésével.

```
//
// 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. Módosítsa a viewModel objektumot úgy, hogy a customSettingsData beolvasása előtt kérje le a forrásanyagokat. Ez a kód egyúttal a self.imageName hívását eredményezi, amikor a self.ImageID() observable elem megváltozik.

```
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. Végül módosítsa a save függvényt úgy, hogy mentse az imageID azonosítót, és a hivatkozott forrásanyagok listájával frissítse a componentAssets paramétert.

```
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);
```

## A forrásanyag kijelölése eredményeinek ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg a Beállítások panelt.
5. Kattintson a **Select image** gombra.
6. Tallózás (vagy feltöltés) után jelöljön ki egy képet.  
Figyelje meg, hogy a kép neve tárolva van a kijelölt kép megjelenítésénél.
7. Zárja be a Beállítások panelt.
8. Nyissa meg újra a Beállítások panelt.  
Figyelje meg, hogy a kép neve ismét megfelelő.

## Példa forrásanyag megjelenítésére

Ebben a szakaszban a következő műveleteket ismerheti meg: összetevők lekérése és megjelenítésük az összetevőben, az összetevő dinamikus frissítése, amikor az értékek megváltoznak a beállítási panelen.

### Megjegyzés:

Bár itt az oldalon beágyazott keretben lévő helyi összetevőre vonatkozó példa látható, de hasonló kód működőképes lesz az oldalra beágyazva megjelenített összetevőknél is.

1. Szerkessze a `render.html` fájlt.
  2. Módosítsa a sablont forrásanyag felvételével:
- ```
<!-- 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. A `viewModel` objektumban hozzon létre két `observable` elemet a `imageID` beolvasásához a `customSettingsData` adataiból és a forrásanyagok tárolt listájából lekért `imageURL` tárolásához.

```
self.imageID = ko.observable();
self.imageURL = ko.observable();
```

4. Módosítsa a `viewModel` objektumot úgy, hogy amikor az `imageID` megváltozik, beolvassa a megfelelő kép forrásanyag URL-címét.

```
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. Módosítsa a viewModel objektumot úgy, hogy lekérje az azonosítót a customSettingsData adataiból.

### A forrásanyag megjelenítése eredményeinek ellenőrzése

1. Frissítse az oldalt webhelyén, így a Site Builder át tudja venni az összetevő módosításait.
2. Jelenítse meg az oldalt szerkesztési módban.
3. Húzza át összetevőjét az oldalra.
4. Nyissa meg a Beállítások panelt.
5. Kattintson a **Select image** gombra.
6. Tallózás (vagy feltöltés) után jelöljön ki egy képet.  
Figyelje meg, hogy a kép neve tárolva van a kijelölt kép megjelenítésénél.
7. Zárja be a Beállítások panelt.

Ekkor az összetevőben megjelenítve kell látnia a kijelölt képet.

A következő témakör: [Az oktatóanyag áttekintése](#).

## Az oktatóanyag áttekintése

Ez az oktatóanyag áttekintést nyújt testreszabott összetevők létrehozásáról a Knockout összetevő-szolgáltató segítségével.

Az oktatóanyag alapvető célja, hogy ennek a mintának a használatával a felhasználó testreszabott összetevőt tudjon létrehozni mindössze a `SampleComponentViewModel` és a `sampleComponentTemplate` JavaScript objektum módosításával.

A `sampleComponentFactory` és a `SampleComponentImpl` objektum nem változik az oktatóanyag során. Képes lehet ezeket a módosításokat úgy megvalósítani, hogy nem kell foglalkoznia az oldallal való kommunikációval, és képes lehet a következő feladatok végrehajtására:

- A módosítások átvitele a Beállítások panelről az összetevőbe, és a módosítások megőrzése.
- Triggerek és műveletek végrehajtása, és együttműködés az oldalon lévő más összetevőkkel.
- Elrendezések létrehozása és beágyazott összetevők hasznosítása.
- Összetevőfüggő stílusok definiálása.

A példában az egyéni összetevő számos fájlra lett felosztva, ami az oktatóanyag áttekinthetősége érdekében történt. Az optimalizálás érdekében megfontolhatja a fájlok megfelelő csomagolását, így elkerülheti a többszöri letöltést.

Mivel ez az oktatóanyag Knockout alapú összetevőkhöz alkalmas, ha egyéni összetevőket másik JavaScript technológia, például AngularJS, használatával kíván létrehozni, újból meg kell valósítania a `SampleComponentImpl` objektumot az adott keretrendszerrel való megfelelő kommunikáció, valamint a tényleges összetevő technológiára jellemző megvalósításának létrehozása érdekében. Ez azonban túlmutat az oktatóanyag célján.

## Sites SDK referenciaanyag

Az Oracle Content Management JavaScript SDK (Sites SDK) olyan függvények készletét tartalmazza, amelyek sokkal integráltabb kapcsolatot tesznek lehetővé az összetevők és az Oracle Content Management között.

A Sites SDK az Oracle Content Management kiszolgálójáról tölthető le:

```
http://{server}/_sitesclouddelivery/renderer/app/sdk/js/sites.min.js
```

A Sites Application Programming Interface (API) definíciói a globális `SitesSDK` objektum összes definiált névterületére kiterjednek:

- [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\(options\)](#)
- [SitesSDK.publish\(messageType, payload\)](#)
- [SitesSDK.subscribe\(messageType, callback\)](#)
- [SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign\(cssUrl\)](#)
- [SitesSDK.Utils.Logger](#)

A Sites SDK legfőbb célja, hogy lehetővé tegye a felhasználók számára az alkalmazások létrehozását és kezelését. Számos funkciót kínál:

- Kommunikáció a belső keret és a tartomány határai között
  - Lehetővé teszi, hogy egy összetevő kommunikáljon egy oldallal attól függetlenül, hogy hol található az összetevő
  - Magában foglalja az oldalmodell életciklusában való részvételt:
    - \* az összetevő létrehozása
    - \* az összetevő megjelenítése a tárolt tulajdonságokkal együtt
    - \* az összetevő módosítása és a módosítások mentése
    - \* az összetevő törlése az oldalról
  - Egy oldalon használni kívánt összetevő konfigurálásához szükséges egyéni beállításokat tárolja és olvassa be
  - Az összetevők közötti kommunikáció segítségével vesz részt a triggerekben és a műveletekben
- Geometriai tippek egy oldalhoz (az egyéni összetevőkre nem vonatkozik)

- Lehetővé teszi, hogy egy oldal dinamikusan átméretezze a belső keretet, ha egy összetevő erre kéri
- Azt eredményezi, hogy egy összetevő egy oldal részeként jelenik meg, és az oldal áthelyeződik az összetevő átméretezési eseményeire válaszul (nincs görgetősáv)
- Az összetevő bizonyossága arról, hogy mikor hívja meg az Oracle Content Management
  - Az összetevő és az oldal közötti kommunikáció egy személyes kulccsal aláírt tokent tartalmaz
  - A Sites SDK lehetővé teszi, hogy az összetevő dekódolja a tokent és megkönnyítse a hívó ellenőrzését.

A parancsfájl ismert elérési útjának megadásával biztosítsa a Sites SDK függvényeit. Például:

```
<script type="text/javascript"
src="<sdk_install_dir_path_prefix>/sites.min.js">
</script>
```

A Sites SDK három globális objektumot tartalmaz:

- SitesSDK
- SitesSDK.Utils

### SitesSDK

A `SitesSDK` globális objektum a megjelenítésben és a beállítási végpontoknál használható.

Parancs	Feladat
<code>SitesSDK.getProperty(propertyName, callback)</code>	A megnevezett tulajdonság értékét olvassa be a gazdawebről.
<code>SitesSDK.setProperty(propertyName, propertyValue)</code>	A megnevezett tulajdonság értékét <i>propertyValue</i> értékre állítja be.
<code>SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)</code>	Egy megnevezett webhelytulajdonság értékét olvassa be a gazdawebről. Például beolvashatja a gazdawebről által éppen használt aktuális tématervet.
<code>SitesSDK.publish(messageType, payload)</code>	Üzenetet küld a kiszolgálónak, és egy <i>messageType</i> és egy JSON objektumot fogad el tartalomként.
<code>SitesSDK.subscribe(messageType, callback)</code>	A gazdawebről küldött üzenetekhez használt üzenetfigyelő. A hívás aszinkron. Ezek JavaScript visszahívások, így a függvénynek JavaScript lezárót vagy megfelelő kötést kell használnia annak biztosítására, hogy hozzáférjen a megfelelő környezethez.

## SitesSDK.Utils

A SitesSDK.Utils névterület olyan segédprogrami függvényeket tartalmaz, amelyeket egy Oracle Content Management szolgáltatásbeli összetevő összes végpontja meghívhat. Ez a névterület egy távoli összetevő Beállítások panelje számára elérhető, de a belső helyi összetevő számára nem.

### Vigyázat:

Az Oracle hivatalosan nem támogatja ezeket a függvényeket, csupán mintamegvalósításokként szolgálnak. Saját kockázatára használhatja azokat.

Parancs	Feladat
<a href="#">SitesSDK.Utils.Logger</a>	A Sites SDK által használt naplózó objektumot adja vissza. A naplózási szint a következő értékek egyikére állítható be: <ul style="list-style-type: none"> <li>hibakeresés</li> <li>napló</li> <li>információ</li> <li>hiba</li> <li>figyelmeztetés</li> </ul>
<a href="#">SitesSDK.Utils.addSiteThemeDesign(cssUrl)</a>	A webhely aktuális tématervét hozzáadja egy összetevőhöz.
<code>Utils.getStyle(elem,styleProp)</code>	Olyan segédprogrambeli metódus, amely kiszámítja a belső keret magasságát.

## SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)

A függvény visszatérési értéke az összetevő nevében a webhelyen belül aktuálisan tárolt forrásanyagok listája.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
componentAssets	Karakterlánc	Meghívja a listalétrehozót.
callback	Függvény	Visszahívási függvény

### Használat

```
// 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.getProperty(propertyName, callback)

A függvény az elnevezett tulajdonság értékét olvassa be a gazdawebohelyről.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
propertyName	Karakterlánc	A tulajdonság neve.
callback	Függvény	Visszahívási függvény.

### Kapcsolódó tulajdonságok

Tulajdonság neve	Leírás	Beállítások	Megjelenítés
height	Keret magassága	N/A	Igen
width	Keret szélessége	N/A	Igen
customSettingsData	Beállítások adatai	Igen	Igen
styleClass	A kijelölt stílusosztály	Igen	Igen

Bármely más stílusattribútum, például borderColor, borderRadius, alignment, borderStyle, margin stb.

## Használat

```
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
        }
    );
});
```

### A megjelenítési URL-címből behívott további kapcsolódó tulajdonságok

A `getProperty()` használatával beolvasott tulajdonságértékek mellett a következő egyéb kapcsolódó tulajdonságok hívhatók be a megjelenítési URL-címből.

Tulajdonság neve	Leírás
id	Összetevő azonosítója
instance	Titkosított token
width	Beágyazott keret szélessége
height	Beágyazott keret magassága
viewMode	Megjelenítési mód értékei
locale	A webhelyen vagy a böngészőben beállított nyelv
settingsId	Aktuális beállítások azonosítója

### A beállítások URL-címéből behívott további tulajdonságok

A `getProperty()` használatával beolvasott tulajdonságértékek mellett a következő egyéb tulajdonságok hívhatók be a beállítások URL-címéből.

Tulajdonság neve	Leírás
currCompId	A szerkesztés alatt álló összetevő azonosítója
instance	Titkosított token
width	A beállítások beágyazott keretének szélessége
locale	A webhelyen vagy a böngészőben beállított nyelv
OrigSettingsId	Az összetevő eredeti beállításainak azonosítója
settingsId	Új beállítások azonosítója

## SitesSDK.getSiteProperty(propertyName, callback)

A függvény webhely elnevezett tulajdonságának értékét olvassa be a gazdaweblhelyről. Példa erre a téma aktuális kialakítása, amelyet a gazdaweblhely használ.

## Paraméterek

Név	Típus	Leírás
propertyName	karakterlánc	A webhelytulajdonság neve
callback	függvény	Callback függvény a tulajdonság értékének olvasásához

## Webhelytulajdonságok

Tulajdonság neve	Leírás	Beállítások	Megjelenítés
theme	Az aktuális témakialakítás URL-címe	N/A	Igen

## Használat

```
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])

A függvény az egyéni összetevő nevében tárolt webhely-forrásanyagok listáját frissíti.

## Paraméterek

Név	Típus	Leírás
componentAssets	Karakterlánc	Összetevő forrásanyagainak listáját hozza létre.
assets	JSON objektum	Kijelölt forrásanyagok listáját adja vissza.

## Argumentumok

Tulajdonság neve	Leírás
filetypes	Támogatott fájl típusok listája.
multiSelect	Egy vagy több fájl kijelölése.

## Használat

```
// 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.setProperty(propertyName, propertyValue)

Ez a függvény a megnevezett tulajdonság értékét *propertyValue* értékre állítja be.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
propertyName	Karakterlánc	A tulajdonság neve.
propertyValue	JSON objektum	A tulajdonság értéke.

### Kapcsolódó tulajdonságok

Ez a táblázat azoknak a kapcsolódó tulajdonságoknak a készletét sorolja fel, amelyeket a `setProperty()` függvény segítségével lehet beolvasni.

Tulajdonság neve	Leírás	Beállítások	Megjelenítés
height	Keret magassága	N/A	Igen

Tulajdonság neve	Leírás	Beállítások	Megjelenítés
width	Keret szélessége	N/A	Igen
customSettingsData	Beállítások adatai	Igen	Igen
styleClass	A kijelölt stílusosztály	Igen	Igen
description	A helyi összetevő példányának szalagcímében használják az oldalon.		
layout	Csak helyi összetevők esetében adja vissza az aktuálisan kiválasztott elrendezést. A Beállítások panelen módosítható az <code>appinfo.json</code> fájlban lévő értékek alapján.		
renderStatus	Lehetővé teszi egy egyéni összetevő esetében jelteni, hogy a megjelenítés elkészült.	igaz	
Bármely más stílusattribútum, például <code>borderColor</code> , <code>borderRadius</code> , <code>alignment</code> , <code>borderStyle</code> , <code>margin</code> stb.			

### Használat

```
// 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)

A függvény a kijelölt fájlok listáját adja vissza.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
options	Karakterlánc	Beállítások a visszaadni kívánt kijelölt fájlok megadásához.
callback	Függvény	Visszahívási függvény. Ha a felhasználó megszakítja a választó működését, a callback hívására nem kerül sor.

## Használat

```
// 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(options)

A függvény a kijelölt fájlok listáját adja vissza.

A `SitesSDK.openDocumentPicker()` függvény egyetlen argumentumot fogad, és olyan Promise objektumot ad vissza, amelynek feloldása a kijelölt dokumentumok. A választható beállítások megegyeznek a `documentsView` összetevőjével a Documents View Embed UI (documentsView összetevő) API V2 esetében, erről lásd: *Az Oracle Content Management integrálása és kiterjesztése*.

## Használat

```
SitesSDK.openDocumentPicker({
  selectable: "any",
  layout: "grid"
}).then(function (selection) {
  console.log(selection);
});
```

A dokumentumok lekérése után az Oracle Content Management szolgáltatással közölni kell, hogy a webhellyel tárolja ezeknek a dokumentumoknak az azonosítóit a `SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)` és `SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])` tulajdonság használatával. Ellenkező esetben nem lesznek közzétéve a webhellyel, és törölhetők.

## SitesSDK.openAssetPicker(options)

A függvény a kijelölt fájlok listáját adja vissza.

A `SitesSDK.openAssetPicker()` függvény egyetlen argumentumot fogad, és olyan Promise objektumot ad vissza, amelynek feloldása a kijelölt forrásanyagok. A választható beállítások megegyeznek az `assetsView` összetevőjével a Forrásanyagok nézet UI beágyazása (`assetsView` összetevő) API V2 esetében, erről lásd: *Az Oracle Content Management integrálása és kiterjesztése*.

### Használat

```
SitesSDK.openAssetPicker({
  select: "single"
}).then(function (selection) {
  console.log(selection);
});
```

A forrásanyagok lekérése után az Oracle Content Management szolgáltatással közölni kell, hogy a webhellyel tárolja ezeknek a forrásanyagoknak az azonosítóit a `SitesSDK.getProperty('componentAssets', callback)` és `SitesSDK.setProperty('componentAssets', [assets])` tulajdonság használatával. Ellenkező esetben nem lesznek közzétéve a webhellyel, és törölhetők.

## SitesSDK.publish(messageType, payload)

Ez a függvény üzenetet küld a kiszolgálónak. Egy `messageType` és egy JSON objektumot fogad el tartalomként. A rendszer felismeri és az oldalon kezeli az üzenettípust. Ha nincs kezelő, akkor a rendszer figyelmen kívül hagyja az átadott üzenettípust.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
<code>messageType</code>	karakterlánc	Üzenet típusa
<code>payload</code>	JSON objektum	Üzenet tartalma

### Üzenettípusok

Ez a táblázat azokat az üzenettípusokat sorolja fel, amelyek egy helyi (belső kereteket használó) vagy távoli összetevő számára ismertek, és a `SitesSDK.publish()` függvény segítségével elküldhetők.

Üzenet típusa	Leírás
SETTINGS_UPDATED	A Beállítások panelen használható egy Beállítások frissítve üzenet elküldéséhez a megjelenítő végpontra.
TRIGGER_ACTIONS	Az összetevő-megjelenítő végponton használható a gazdaweblhelyen végzett műveletek indításához.

### Használat

```
// raise trigger
SitesSDK.publish(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.TRIGGER_ACTIONS, {
    'triggerName': 'scsChangeSettings',
    'triggerPayload': { 'url':
this.configuration()['url'],'feedcount': this.configuration()['limit'] }
});
```

## SitesSDK.subscribe(messageType, callback)

A függvény lényegében üzenetfigyelő a gazdaweblhelyről küldött üzenetek számára. A hívás aszinkron.

A regisztrált visszahívásra akkor kerül sor, amikor adott típusú üzenetet kap az SDK. Ha a visszahívás értéket ad vissza, akkor az érték visszakerül az oldalra. Ha a callback paraméter nincs átadva a függvénynek, akkor az adott üzenettípushoz tartozó regisztrált figyelőket törli a rendszer.

Ezek JavaScript visszahívások, így a függvénynek JavaScript lezárót vagy megfelelő kötést kell használnia annak biztosítására, hogy hozzáférjen a megfelelő környezethez.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
messageType	karakterlánc	Üzenet típusa: <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	függvény	A függvény, amikor üzenet érkezik egy gazdaweblhelyről.

### Üzenettípusok

Üzenet típusa	Leírás
SETTINGS_UPDATED	Az üzenetre való feliratkozással értesítést kér, amikor valamelyik érték megváltozik a Beállítások panelen. Az összetevő jellemzően úgy válaszol, hogy frissíti megjelenítését a felhasználói felületen.

Üzenet típusa	Leírás
TRIGGER_ACTIONS	Az üzenet közzététele triggeret indít el, és adattörzset ad át.
EXECUTE_ACTION	Az üzenetre való feliratkozással egyéni műveleteket kezelhet. A figyelő jellemzően az adott művelet végrehajtásával kezeli az üzenetet.
GET_ACTIONS	Az üzenetre való feliratkozással az összetevő által végrehajtható műveletek tömbjét deklarálhatja. Műveletek tömbjét adja vissza.
GET_TRIGGERS	Az üzenetre való feliratkozással az összetevő által indítható triggerek tömbjét deklarálhatja. Triggerek tömbjét adja vissza.
COPY_CUSTOM_DATA	Az üzenetre való feliratkozással beállítások egyéni adatainak vágólapra másolását kezelheti. A vágólapra helyezendő adatokat tartalmazó objektumot ad vissza.
PASTE_CUSTOM_DATA	Az üzenetre való feliratkozással beállítások egyéni adatainak vágólapról beillesztését kezelheti.

### Használat

Egyes figyelők átadni kívánt adatokat várnak, míg mások visszaadni kívánt adatokat.

#### 1. példa:

Üzenetfigyelő regisztrálása az EXECUTE\_ACTION üzenettípusra:

```
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.EXECUTE_ACTION,
self.executeAction,self);
```

A regisztrált callback függvénynek argumentumot kell fogadnia az alábbiak szerint:

```
// 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
}
```

#### 2. példa:

A COPY\_CUSTOM\_DATA figyelő jellemzően a következőhöz hasonló kóddal valósítható meg:

```
// listen for COPY_CUSTOM_DATA request
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.COPY_CUSTOM_DATA,
```

A `copyCustomDataListener()` metódot a vágólappra másolni kívánt adatokat tartalmazó objektumot ad vissza, például:

```
// Handle Copy Style (save customSettingsData to the clipboard)
self.copyCustomDataListener = function() {
  return {
    prop1: this.prop1(),
    prop2: this.prop2()
  };
};
```

### 3. példa:

A `PASTE_CUSTOM_DATA` kérelem adatokat fogad, de semmit sem kell visszaadnia:

```
// listen for PASTE_CUSTOM_DATA request
SitesSDK.subscribe(SitesSDK.MESSAGE_TYPES.PASTE_CUSTOM_DATA,
pasteCustomDataListener);
```

Ezzel együtt:

```
// Handle Paste Style (apply customSettingsData from the clipboard)
self.pasteCustomDataListener = function(data) {
  ...
};
```

## SitesSDK.Utills.addSiteThemeDesign(cssUrl)

Ez a függvény egy link elemet hoz létre az aktuális oldal HTML <head> címkéjében. A forrás a `cssUrl` elérési útjára van beállítva.

### Vigyázat:

Az Oracle hivatalosan nem támogatja a `Utills` névterületen található függvényeket. Azok minta megvalósításokként szolgálnak. Saját kockázatára használhatja azokat.

### Paraméterek

Név	Típus	Leírás
<code>cssUrl</code>	karakterlánc	Az aktuális tématerv URL-címének elérési útja. Csak távoli összetevőkkel használja. A helyi összetevőknek (iframe-ben realizálva) az URL-cím helyett a tulajdonságokat kell beolvasniuk az oldalról.

## Használat

Ezt a függvényt általában az aktuális tématervnek a gazdawebohelyről történő beolvasásával együtt használják, az alábbi mintakód tartalma szerint:

```
// 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.Utills.addSiteThemeDesign(data.url);
        }
    }
});
```

## SitesSDK.Utills.Logger

Ez a függvény a Sites SDK által használt naplózó objektumot adja vissza.

### **Vigyázat:**

Az Oracle hivatalosan nem támogatja a `Utills` névterületen található függvényeket. Azok mint a megvalósításokként szolgálnak. A `Utills` függvényeit saját kockázatára használhatja.

A naplózási szintet a következő értékekre lehet beállítani: `debug`, `log`, `info`, `error` vagy `warn`.

## Hibaelhárítás

Bizonyára merültek fel Önben kérdések a webhelyek létrehozásával kapcsolatban. Az alábbiakban a leggyakoribbakra próbálunk választ adni.

- [Webhelyet próbálok létrehozni, de nincsenek sablonok](#)
- [Nem tudok webhelyet törölni](#)
- [Nem nyitható meg a webhely fastruktúrája, illetve nem szerkeszthető az oldal](#)
- [Felvettem egy összetevőt, de nem látható az oldalon](#)
- [Nem működnek a saját mappa, fájl és beszélgetés összetevők](#)
- [Feltöltöttem a kép új változatát, de nem jelenik meg az oldalon](#)
- [Megváltoztattam az oldalelrendezést, és eltűnt a tartalom egy része](#)
- [Másik szolgáltatáson alapuló összetevőt vettem fel, de nem működik](#)
- [Vállalati webhelyem figyelmeztetést jelenít meg](#)

### Webhelyet próbálok létrehozni, de nincsenek sablonok

Webhely létrehozása előtt a sablonokat telepíteni kell, és meg kell osztani azokat.

Az Oracle Content Management szolgáltatással biztosított sablonok csak azután használhatók, miután egy rendszergazda telepítette és megosztotta azokat. Forduljon a rendszergazdához.

Hasonló módon, amikor létrehoz egy sablont, akár importálással, másolással vagy webhelyből, a sablont mindaddig senki más nem használhatja, amíg kifejezetten meg nem osztja azt.

Lásd: A webhely beállításainak konfigurálása itt: *Administering Oracle Content Management*.

### Nem tudok webhelyet törölni

Íme néhány ok, amiért nem törölhet webhelyet:

- A webhely online üzemmódban van.  
Először tegye a webhelyet offline állapotba, és azután törölje. A webhely offline állapotba helyezéséhez kezelő szerepkör szükséges.
- Nem rendelkezik a szükséges jogosultságokkal.  
A webhelyet akkor törölheti, ha azt Ön hozta létre (Ön a tulajdonosa), vagy valaki megosztotta Önnel, és közreműködői vagy kezelői szerepkört is adott Önnek.

A további részleteket lásd: [Webhelyek és a webhely beállításainak kezelése](#).

## Nem nyitható meg a webhely fastruktúrája, illetve nem szerkeszthető az oldal

A Site Builder alapértelmezés szerint előzetes megtekintési módban nyílik meg, ami lehetővé teszi a webhely megtekintését, a szerkesztését viszont nem. A webhelyet csak akkor szerkesztheti, ha a szerkesztő szerkesztési módban van.

Győződjön meg róla, hogy a  kapcsoló a **Szerkesztés** állásban van.

## Felvettem egy összetevőt, de nem látható az oldalon

Ennek több oka is lehet.

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a távoli összetevőhöz (alkalmazáshoz) társított URL-cím. Lásd: [Távoli összetevők regisztrálása](#).
- A szerkesztő a távoli összetevőt úgynevezett soron belüli HTML keretbe (<iframe> elem) zárja be. Nem minden távoli összetevő teszi lehetővé, hogy soron belüli (inline) keretbe foglalják.

Ellenőrizze az összetevő szállítójánál, hogy megengedett-e a befoglalás egy soron belüli keretbe.

## Nem működnek a saját mappa, fájl és beszélgetés összetevők

Az Oracle Content Management szolgáltatással kommunikáló összetevők bizonyos erőforrásokat és beállításokat igényelnek.

A következő összetevőknek hozzáféréssel kell rendelkezniük az Oracle Content Management erőforrásaihoz:

- Mappalista
- Fájllista
- Dokumentumkezelő
- Beszélgetés

A mappa és a fájl összetevő hozzáférést igényel a REST alkalmazásprogramozási felülethez (API).

Ellenőrizze a következőket:

- Az összetevőnek hozzáféréssel kell rendelkeznie az API végpontjához, hogy hozzáférhessen a mappa és a fájl REST műveleteihez.

Alapértelmezés szerint az Oracle Content Management REST API végpontja akkor érhető el, ha a webhelyhez megadott szabványos URL-címet használja. Ha egyéni URL-címet használ, előfordulhat, hogy explicit hozzáférést kell biztosítania a /documents REST API végpontjához.

Lásd: [Hogyan képezhető le egy webhely URL-címe?](#)

## Meváltoztattam az oldalelrendezést, és eltűnt a tartalom egy része

Ha kevesebb számú vagy más elnevezésű rekeszekkel rendelkező elrendezést választ, az eltérő rekeszekben lévő tartalom az új elrendezésben nem jelenik meg.

A tartalom nem törlődik, csak nem tud megjeleníteni, ha a választott elrendezésben nincs azonos nevű rekesz.

Ügyeljen rá, hogy olyan másik elrendezést válasszon, amelyikben ugyanannyi rekesz van. Ha azonos számú rekeszt tartalmazó elrendezést választott, de a tartalom egy része mégsem jelent meg, azért lehet mert egyes rekeszek neve nem azonos. A zavar elhárítása érdekében forduljon a téma tervezőjéhez.

## Feltöltöttem a kép új változatát, de nem jelenik meg az oldalon

Amikor összetevővel való használatra kiválaszt egy képet, létrejön és tárolódik a webhellyel egy egyedi másodpéldány.

A feltöltött fájlokat a rendszer az webhely adattárában tárolja. Ha ugyanolyan névvel tölt fel egy fájlt, mint ami már létezik, a fájl új változata (verziója) jön létre.

Az oldalon látható képfájl az adattárból kiválasztott fájl másodpéldánya, és nem automatikusan frissül. Ez szándékos viselkedés, és megakadályozza, hogy a létező oldalakon akaratlan változások történjenek, amikor az adattárban sor kerül valamely képfájl frissítésére.

Az összetevővel használt kép frissítéséhez a képet kifejezetten ki kell jelölni az összetevő tulajdonságlapján. A további részleteket lásd: [Képek](#).

## Másik szolgáltatáson alapuló összetevőt vettem fel, de nem működik

Webhelyét számos különböző folyamattal és szolgáltatással integrálhatja.

Ha az összetevőt a Process Cloud Service, Oracle Intelligent Advisor (korábbi nevén Oracle Policy Automation) és más szolgáltatásokkal való integrálás alapján hozta létre, mindkét szolgáltatásnak ugyanazt az azonosságkezelési tartományt kell használni. Forduljon az integrációt beállító személyhez annak ellenőrzéséhez, hogy a két szolgáltatás ugyanazt az identitástartományt használja-e.

## Vállalati webhelyem figyelmeztetést jelenít meg

Ha a vállalati webhelyen 1.0-s verziójú tartalomelemlendézések szerepelnek, figyelmeztetés jelenik meg a Site Builder szolgáltatásban a webhely megtekintésekor, mivel az elrendezések nem jeleníthetők meg. Ezeket 1.1-es verziójú tartalomelemlendézésekre kell frissíteni.

Ez két esetben fordulhat elő:

- Ha meglévő webhelyet fordíthatóként állít be, a webhely automatikusan vállalati webhellyé válik az alapértelmezett nyelv és honosítási alapszabály hozzárendelésével.

Ha a webhelysablonon 1.0-s verziójú tartalomelrendezések szerepelnek, a tartalomelrendezések nem jeleníthetők meg.

- Ha vállalati webhelyet hoz létre 1.0-s verziójú tartalomelrendezéseket használó régebbi sablonból, a tartalomelrendezések ekkor sem jeleníthetők meg.

A probléma megoldásához frissítse 1.1-es verzióra a tartalomelrendezéseket. A különbség megtekintéséhez új tartalomelrendezést hozhat létre az összetevőkatalógusban. Egy sort kell felvennie a tartalomelrendezés verziójának regisztrálásához, és a `data.fieldname` elemet `fields.fieldname` értékűre kell módosítania.