

Oracle® Cloud

Oracle Content Management -palvelun hallinta



F26932-20
June 2021



Oracle Cloud Oracle Content Management -palvelun hallinta,

F26932-20

Copyright © 2017, 2021, Oracle ja/tai sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöt.

Ensisijainen tekijä: Sarah Bernau

Avustajat: Bonnie Vaughan, Bob Lies, Bruce Silver, Ron van de Crommert, David Jones, Keith MacDonald, Mark Paterson, Andy Peet, Indira Smith, Sherri Ahern, Michele Chock

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.

Sisällys

Johdanto

Kohderyhmä	x
Dokumentaation helppokäyttö	x
Monimuotoisuus ja osallisuus	x
Liittyvät resurssit	x
Merkintätavat	xi

1 Käytön aloittaminen

Oracle Content Management -palvelun yleiskuvaus	1-1
Oracle Content Management -palvelun käyttö	1-1
Roolien perusteet	1-2
Sisällön hallinta	1-2
Sisällön hallinta	1-3
Sisällön käsittely yhteistyönä	1-3
Sivustojen luonti	1-3
Oracle Content Management -palvelun integrointi ja laajennus	1-4
Käytön aloittaminen	1-4
Aloitusero verrattuna Premium Edition -versioon	1-5
Roolisi pääkäyttäjänä	1-8
Hallintaliittymät	1-9
Hallintatehtävät	1-14
Roolit	1-17
Tyypillisiä organisaation rooleja	1-17
Sovellusroolit	1-20
Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan	1-28
Resurssin roolit (oikeudet)	1-31
Suojaus	1-39

2 Ota käyttöön Oracle Content Management

Käyttöönottoarkkitehtuurin valintojen esittely	2-1
Varmuuskopion alueen toteutus	2-4

Verkkosovelluksen palomuurin konfigurointi	2-7
WAF-käytännön luonti	2-7
SSL-varmenteen ja -avaimen lataus	2-7
Luo toissijainen alkuperä	2-8
Muutosten julkaiseminen	2-8
DNS-kokoonpanon päivitys	2-9
WAF:n konfigurointi instansseissa	2-9
WAF-alkuperän vaihto	2-9
testiympäristöstä tuotantoympäristöön (T2P) tehtävä käyttöönotto määritetään	2-10
OCE Toolkitin asennus VM-laskentainstanssiin	2-11
Lähde- ja kohdepalvelimien rekisteröinti	2-12
Yrityssivustojen siirto	2-13
Oracle Cloud -tilin luonti ja aktivointi	2-13
Instanssin luonti Infrastructure Console -konsolilla	2-14
Osaston luonti Oracle Content Management -palvelulle	2-14
Oracle Content Management -instanssien luonnin delegointi SSO-käyttäjille	2-15
Oracle Content Management -instanssien luonnin delegointi yhdistämättömille käyttäjille	2-16
Instanssin luonti toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service -toimialueeseen (IDCS)	2-19
Instanssin luonti toiselle alueelle	2-20
Yksityisen instanssin luonti Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelua käyttäen	2-21
Asiakastilin OCID-tunnuksen haku	2-21
Paikallisen vertaisyhdyshäytävän luonti	2-21
Pyytäjäryhmän luonti	2-22
Pyytäjäkäytännön luonti	2-22
Tukipyynnön luonti	2-23
Oracle Content Management -palveluinstanssin luonti	2-24
Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen	2-28
Ryhmien luonti organisaatioita varten	2-28
Roolien määrittäminen ryhmille	2-29
Käyttäjien lisääminen	2-30
Käyttäjien määrittäminen ryhmille	2-30

3 Palvelun käyttöönotto

Esittelyprosessin perusteet	3-1
Sisäänkirjauksen määrittäminen ja käyttäjien aloitusohjeet	3-2
Työasemasovellusten käyttöönotto	3-2
Suoritettavan asennusohjelman ajaminen komentoriviltä	3-3
MSI-asennusohjelman ajaminen	3-5
Ota käyttöön MSI-asennusohjelma Active Directoryn ryhmäkäytännön avulla	3-7

4 Järjestelmäasetusten määrittäminen

Yleisten asetusten määrittäminen	4-1
Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen	4-1
Räätälöidyn brändin ja URL-osoitteen käyttäminen	4-2
Sähköposti-ilmoitusten käyttöönotto tai käytöstäpoisto	4-3
Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen	4-4
Käytön analyysitietojen käyttöönotto tai käytöstäpoisto	4-4
Sisällöntoimitusverkon (CDN) välimuistin tyhjennys	4-4
Suojausasetusten määrittäminen	4-5
CORS-jaon (Cross-Origin Resource Sharing) käyttöönotto	4-5
Sisällön upottaminen toisille toimialueille	4-6
Laskutusasetusten konfigurointi	4-7
Käyttäjien asetusten konfigurointi	4-8
Oletusresurssiroolin määrittäminen uusille kansion jäsenille	4-9
Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi	4-9
Viestiketjun jäsenyyssivun näyttäminen käyttäjille	4-10
Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus	4-10
Tiedoston omistuksen siirtäminen	4-10
Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi	4-11
Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus	4-11
Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen	4-12
Ryhmien asetusten muuttaminen	4-12
Sisältöasetusten konfigurointi	4-13
Määritä sivustoasetukset	4-13
Salli sivustojen luonti.	4-14
Ota sivustojen hallinnointi käyttöön.	4-15
Määritä online-sivustojen vähimmäissuojaus.	4-15
Salli sivustojen ja teemojen jako.	4-16
Rajoita sivuston, mallipohjan tai komponenttien luonti sivuston pääkäyttäjille	4-16
Lisää analysointitietojen seurantakoodi sivustoihin.	4-16
Räätälöityjen välimuistin ohjauksen otsikoiden määrittäminen kootuille sivustoille	4-17
Koonnin loppupisteen URL:n määrittäminen	4-18
Vanhentuneiden sivustojen automaattinen käsittely	4-18
Asenna sivustojen oletusmallipohjat.	4-19
Räätälöidyn sisäänkirjautumisen käyttöönotto	4-19
Sivustojen hakukoneoptimoinnin asetusten määrittäminen	4-22
Esimuodostuksen käyttöönotto	4-22
Käyttäjäagenttien määrittäminen	4-22

Kokemusten asetusten konfigurointi	4-23
Asiakirjojen asetusten konfigurointi	4-23
Tiedostojen ja kansioden poiston rajoitukset	4-24
Käyttäjien kiintiöiden määrittäminen ja tallennustilan hallinta	4-24
Linkin oletustoimintojen määrittäminen	4-24
Viestiketjuasetusten konfigurointi	4-25
Metatietoasetusten konfigurointi	4-26

5 Hallitse käyttäjiä, ryhmiä ja käyttöoikeuksia

Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto	5-1
Käyttäjien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla	5-2
Ryhmien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla	5-3
Ryhmien hallinta	5-3
Roolien määrittäminen ryhmille	5-4
Käyttäjien määrittäminen ryhmille	5-5
Oletusresurssiroolin määrittäminen uusille kansion jäsenille	5-5
Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi	5-5
Viestiketjun jäsenyyssivestien näyttäminen käyttäjille	5-6
Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus	5-6
Tiedoston omistuksen siirtäminen	5-6
Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi	5-7
Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus	5-7
Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen	5-8
Ryhmien asetusten muuttaminen	5-8

6 Palvelun käytön analysointi

Tietoja Analytics-liittymästä	6-1
Analytiikan koontinäytön katselu	6-3
Käyttäjätilastojen katselu	6-4
Sisällön mittarien katselu	6-6
Tietovarastojen mittarit	6-6
Sisältömittarit	6-7
Kanavien mittarit	6-8
Kokoelmien mittarit	6-9
Sivustojen ja kanavien analyysitietojen katselu	6-11
Tiedostojen ja viestiketjujen tilastojen katselu	6-13
Asiakirjojen mittarit	6-13
Jaettujen linkkien mittarit	6-15
Viestiketjujen mittarit	6-15

Capture-mittarien katselu	6-16
Raporttien ja mittarien katselu	6-18

7 Palvelun seuraaminen

Laskutuksen ja käytön valvonta	7-1
Ongelmista ilmoittaminen	7-2

A Vianmääritys

En voi käyttää hallintasivuja	A-1
Kukaan ei voi lisätä tiedostoja tiliinsä	A-2
Minun on muutettava käyttäjän tallennuskiintiötä	A-2
Minun on määritettävä toisen käyttäjän tiedostot uudelleen	A-2
Loin käyttäjän, mutta en löydä häntä järjestelmästä	A-3
Myönsin rooleja hankittua määrää useammalle käyttäjälle	A-3
Käyttäjät eivät voi muodostaa yhteyttä palveluun synkronointisovelluksella	A-3
Minun on saatava selville, kuka on poistanut tiedoston tai kansion	A-3

B Tuetut ohjelmistot, laitteet, kielet ja tiedostomuodot

Tuetut selaimet	B-1
Tuetut ohjelmistot	B-1
Tuetut mobiililaitteet	B-2
Tuetut kielet	B-2
Tuetut tiedostomuodot	B-3

C Palvelun käyttörajat, kiintiöt, käytännöt ja tapahtumat

Palvelurajat	C-1
Palvelukiintiöt	C-1
Palvelun käytännöt	C-2
Oracle Content Management -palvelun resurssityypit	C-2
Tuetut muuttajat	C-2
Verbien ja resurssityyppien yhdistelmien tiedot	C-3
Kunkin API-toiminnon edellyttämät oikeudet	C-4
Esimerkkejä Oracle Content Management -instanssien hallintaan liittyvistä käytäntölauseista	C-5
Palvelutapahtumat	C-6

D Oracle Content Management -siirto

Oracle Content Management -instanssin siirto	D-1
Siirtoon valmistautuminen	D-2
Siirtopyynnön lähetys	D-2
Siirtoprosessi	D-3
Siirron viimeistely	D-4
Muutoksesta ilmoittaminen käyttäjille	D-5
Oracle Oracle Content Management -instanssin siirto aiemmasta Cloud Infrastructure -ympäristöstä	D-5
Käyttäjämäärittäminen	D-5
Siirtoon valmistautuminen	D-6
Lähetä siirron palvelupyyntö	D-6
Siirtoprosessi	D-7
Siirron viimeistely	D-7
Sellaisten sivustojen siirto, joilla on sisältöä	D-9
OCE Toolkitin asennus	D-9
Kohdepalvelimen rekisteröinti	D-9
Sivustojen siirto	D-9
Siirronjälkeiset vaiheet	D-10
Siirretyn sivuston muuttaminen MLS (monikielinen sivusto) -yhteensopivaksi	D-10
Sisällön siirto	D-14
Lähde- ja kohdepalvelimien rekisteröinti	D-15
Sisältökokoelman siirto	D-15
Muutoksesta ilmoittaminen käyttäjille	D-16

E Oracle Content Management -palvelun hallinta vanhoissa ympäristöissä

OCI Gen 1 -ympäristössä luotujen vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta	E-2
Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä	E-4
Vierailujen perusteet	E-6
Vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta OCI Classic -ympäristössä	E-9
Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä	E-10
Vierailujen perusteet	E-12
Vanhojen Oracle Content Management -instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä	E-15
Oracle Content Management for Government -instanssin luonti	E-16
Oracle Content Management for Government -palvelun hallinta	E-20
Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä	E-21
Vierailujen perusteet	E-23
Vanhojen Oracle Content Management for SaaS -instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä	E-26

Oracle Content Management for SaaS -instanssin luonti	E-26
Oracle Content Management for SaaS -palvelun hallinta ja seuranta	E-29
Laskutuksen mittarien katselu	E-31
Vierailujen perusteet	E-31
Käyttäjäperusteisesti laskutetun Oracle Content Management -tilauksen käyttöönotto ja hallinta	E-34
Oracle Content Management -instanssin luonti käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella	E-35
Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen	E-36
Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella	E-37
Tyypillisiä organisaation rooleja	E-42
Ryhmien luonti perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-45
Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-46
Käyttäjien lisääminen perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-46
Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-47
Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-47
Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto	E-48
Käyttäjien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen	E-48
Ryhmien hallinta	E-49
Oletusroolin määrittäminen uusille kansion jäsenille	E-50
Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi	E-51
Viestiketjun jäsenyyshistorian näyttäminen käyttäjille	E-51
Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus	E-51
Tiedoston omistuksen siirtäminen	E-51
Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen	E-52
Käyttäjäperusteisesti laskutetun Oracle Content Management -tilauksen hallinta ja seuranta	E-53
Laskutuksen mittarien katselu	E-54
Liiketoiminnan mittarien katselu	E-55
Vierailujen perusteet	E-58
Oracle Documents Cloudin siirto Oracle Content Management -palveluun	E-61
Käyttäjäroolit Oracle Documents Cloud -palvelussa	E-62
Oracle Documents Cloud Service -palvelun vianmäärittäminen	E-68
Minun on pienennettävä instanssiani	E-68
Käyttäjät eivät pysty kirjautumaan sisään siirron jälkeen (tallennustilan ylitys)	E-68

Johdanto

Oracle Content Management -palvelun hallinta -oppaassa kuvataan palvelun hallintaa (myös käyttäjien lisäystä ja tarjoamista), palvelun valvontaa sekä palvelun oletusarvoisen käyttäytymisen määrittystä. Se antaa yleiskatsauksen näistä tehtävistä.

Kohderyhmä

Oracle Content Management -palvelun hallinta on tarkoitettu Oracle Cloud -pääkäyttäjille, jotka määrittävät palvelun.

Dokumentation helppokäyttö

Lisätietoja Oraclen sitoutumisesta helppokäyttöisyyteen on Oraclen helppokäyttöisyystoimintoja käsittelevässä web-sivustossa osoitteessa <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Pääsy Oracle-tukeen

Tukipalvelun ostaneet Oracle-asiakkaat voivat saada sähköistä tukea Oma Oracle-tuki -palvelun kautta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> tai osoitteessa <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>, jos olet kuulovammainen.

Monimuotoisuus ja osallisuus

Oracle on täysin sitoutunut monimuotoisuuden ja osallistamisen tukemiseen. Oracle kunnioittaa ja arvostaa henkilöstön monimuotoisuutta, joka lisää ajatusjohtajuutta ja innovointia. Osana aloitettamme kehittää entistäkin osallistavampaa kulttuuria, joka vaikuttaa myönteisesti työntekijöihimme, asiakkaisiimme ja kumppaneihimme, pyrimme poistamaan kyseenalaiset termit tuotteistamme ja dokumentaatiostamme. Tiedostamme myös tarpeen pitää tuotteemme ja ratkaisumme yhdenmukaisina asiakkaidemme nykyisten teknologioiden kanssa sekä tarpeen varmistaa palveluiden jatkuvuus Oraclen tarjonnan ja alan standardien kehittyessä. Näiden teknisten rajoitusten vuoksi pyrkimyksemme poistaa kyseenalaiset termit on jatkuvaa ja vaatii aikaa ja yhteistyötä ulkoisten tahojen kanssa.

Liittyvät resurssit

Katso lisätietoja seuraavista Oracle-resursseista:

- *Getting Started with Oracle Cloud*
- *Collaborating on Documents with Oracle Content Management*

- *Managing Assets with Oracle Content Management*
- *Building Sites with Oracle Content Management*
- *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS*
- *Integrating and Extending Oracle Content Management*
- *Capturing Content with Oracle Content Management*
- *What's New for Oracle Content Management*
- *Known Issues for Oracle Content Management*

Merkintätavat

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia merkintätapoja.

Merkintätapa	Merkitys
lihavointi	Lihavoitu teksti viittaa käyttöliittymän graafisiin osiin, jotka liittyvät tiettyyn toimeen, tai tekstissä tai sanastossa määritettyihin termeihin.
<i>kursivointi</i>	Kursivointia käytetään kirjojen nimissä ja muuttujissa, jotka käyttäjä korvaa tietyllä arvolla. Kursivointia käytetään myös sanojen korostukseen.
kiinteäleveysinen fontti	Kiinteäleveysistä fonttia käytetään kappaleiden sisäisissä komennoissa, URL-osoitteissa, esimerkkien koodissa, näytössä näkyvässä tekstissä ja käyttäjän syöttämässä tekstissä.

1

Käytön aloittaminen

Oracle Content Management on pilvipohjainen sisältökeskus, joka tukee kaikkikanavaista sisällönhallintaa ja tehostaa kokemusten toimittamista. Sen tarjoamat yhteistoiminnan ja työnkulun hallintaominaisuudet tehostavat sisällön luontia ja julkaisua sekä lisäävät asiakkaiden ja työntekijöiden sitoutumista yritykseen.

Seuraavat aiheet auttavat sinua pääsemään alkuun:

- [Oracle Content Management -palvelun yleiskuvaus](#)
- [Aloituserio verrattuna Premium Edition -versioon](#)
- [Roolisi pääkäyttäjänä](#)
- [Hallintaliittymät](#)
- [Hallintatehtävät](#)
- [Roolit](#)
- [Suojaus](#)



Oracle Content Management -palvelun yleiskuvaus

Oracle Content Management on pilvipohjainen sisältökeskus, joka tukee kaikkikanavaista sisällönhallintaa ja tehostaa kokemusten toimittamista. Sen tarjoamat tehokkaat yhteistoiminnan ja työnkulun hallintaominaisuudet tehostavat sisällön luontia ja julkaisua sekä lisäävät asiakkaiden ja työntekijöiden sitoutumista yritykseen.

Oracle Content Management -palvelun avulla voit nopeasti hyväksyä sisältöä ja luoda kontekstuaalisia kokemuksia yhdessä sisäisten tai ulkoisten käyttäjien kanssa millä tahansa laitteella. Valmiit liiketoimintakäyttöön sopivat työkalut tekevät uusien web-kokemusten ja vaikuttavan sisällön luonnista helppoa. Voit edistää digitaalista sitoutumista kaikkien sidosryhmien kanssa käyttämällä samaa sisältöalustaa ja samoja prosesseja. Tekniset ja organisointiin liittyvät pullonkaulat ovat poissa, joten mikään ei estä houkuttelevien kokemusten luontia.



Huomautus:

Oracle Content Management -palvelun aloitusversiossa on rajoitettu määrä toimintoja. Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, päivitä Premium Edition -versioon.

Oracle Content Management -palvelun käyttö

Kun olet saanut Oracle Content Management -palvelun käyttöoikeuden, saat tervetuloviestin, joka sisältää tietoja instanssin URL-osoitteesta ja käyttäjätunnuksestasi. Tarvitset nämä tiedot palveluun kirjautumista varten, joten ne on hyvä säilyttää myöhempää käyttöä varten.

Oracle Content Management -palvelua voi käyttää eri tavoilla:

- Web-käyttöliittymän avulla palvelua on helppo käyttää suosikkiselaimestasi. Voit esimerkiksi hallita sisältöä pilvipalvelussa, jakaa tiedostoja ja kansioita muiden kanssa, aloittaa viestiketjuja ja osallistua niihin sekä luoda sivustoja (jos se on sallittua).
- Työasemasovelluksen avulla voit varmistaa, että pilvipalvelun ja tietokoneen tiedostot ja kansiot ovat synkronoituja. Voit synkronoida sekä omia tiedostojasi että kanssasi jaettuja tiedostoja ja varmistaa, että käytössäsi ovat aina uusimmat versiot.
- Microsoft Office -ohjelmisäkkeen avulla voit käyttää Oracle Content Management -palvelua suoraan Microsoft Word-, Excel-, PowerPoint- ja Outlook-ohjelmista.
- Android- ja iOS-mobiilisovellusten avulla voit käyttää palvelua helposti puhelimella tai muilla mobiililaitteilla. Mobiilisovellusten käyttö on alusta asti helppoa, koska ne näyttävät samalta ja toimivat samoin kuin palvelun selainkäyttöliittymä. Voit käyttää pilvipalvelussa sijaitsevaa sisältöä, hakea ja lajitella tiedostoja ja kansioita, jakaa sisältöä ja käyttää viestiketjuja.
- REST API -liittymät ja SDK-työkalut tarjoavat kehittäjille tehokkaita työkaluja, joiden avulla Oracle Content Management -palvelun toimintoja voi liittää ohjelmallisesti web- ja mobiilisovelluksiin.

Roolien perusteet

Käytettävissäsi olevat Oracle Content Management -palvelun ominaisuudet vaihtelevat sinulle määritetyn roolin mukaan. Näet erilaisia vaihtoehtoja käyttäjäroolisi mukaisesti. Peruskäyttäjät voivat käyttää asiakirjoja, viestiketjuja ja sivustoja. Yrityskäyttäjät voivat myös käyttää sisältöjä. Kehittäjille näytetään valintoja, joiden avulla voi luoda ja muokata sivustojen osia, kuten mallipohjia, teemoja, komponentteja ja asetteluja. Pääkäyttäjille näytetään valintoja, joiden avulla voi määrittää palvelun, integroida palvelun muihin liiketoimintasovelluksiin sekä määrittää sisällön tietovarastoja.

Oracle Content Management -palvelu sisältää erityyppisiä rooleja.

- **Organisaation roolit** — roolisi organisaatiossa määrittää, mitä tehtäviä voit suorittaa ja miten käytät ominaisuuksia.
- **Käyttäjän roolit** — käyttäjän roolit ohjaavat, mitä ominaisuuksia näet Oracle Content Management -palvelussa.
- **Resurssin roolit (oikeudet)** — resurssin jakamisen yhteydessä sinulle kohdistettu rooli määrää, mitä voit nähdä resurssissa (kuten asiakirjassa, sisältökohteessa, sivustossa tai mallipohjassa) ja mitä voit tehdä resurssilla.

Lisätietoja...

Sisällön hallinta

Oracle Content Management -palvelu tarjoaa tehokkaita toimintoja sisällön hallintaan, jotta sitä voitaisiin käyttää erilaisissa kanavissa, kuten sivustoilla, markkinointiaineistossa, sähköpostikampanjoissa, verkkokaupoissa ja blogeissa. Se tarjoaa kaikelle sisällöllesi keskitetyn sijainnin, jossa voit järjestää sisällön tietovarastoihin ja kokoelmiin. Voit myös luoda sääntöjä, jotka määrittävät, miten ja missä sisältöä voidaan käyttää.

Lisäksi käytettävissä on laajoja hallinta- ja työnkulkuominaisuuksia, jotka ohjaavat sisältöjen luonti- ja hyväksyntäprosessia ja varmistavat, että vain valtuutettuja versioita voi käyttää.

Sisällön merkintä tunnisteilla ja suodatus on helppoa, joten voit nopeasti löytää tarvitsemasi sisällön ja käyttää sitä sallituissa kohteissa. Lisäksi älykäs sisältö lisää tunnisteita sisältöön ja suosittelee sisältöä automaattisesti, kun käytät sisältöä.

Luo sisältötyyppejä, joilla määritetään, mitä tietoja on kerättävä, kun käyttäjät luovat sisältöä. *Digitaalisen sisällön tyypit* määrittävät digitaalisessa sisällössä (tiedostot, kuvat ja videot) tarvittavat mukautetut määritteet. *Sisältötyypit* ryhmittelevät sisällön eri osat uudelleenkäytettäväksi yksiköiksi. Sen jälkeen käyttäjät voivat sen luoda näihin sisältötyyppeihin perustuvaa digitaalista sisältöä ja sisältökohteita, jotta sisällön käyttö ja esitystapa olisivat yhdenmukaisia eri kanavissa.

Lisätietoja...

Sisällön hallinta

Oracle Content Management -palvelun avulla voit hallita sisältöäsi pilvipalvelussa siten, että kaikki sisältö on samassa paikassa ja käytettävissä kaikkialta.

Voit ryhmitellä tiedostot kansioihin ja suorittaa yleisiä tiedostojen hallintatoimintoja (kuten kopiointi, siirto ja poisto) samalla tavoin kuin paikallisen tietokoneen tiedostojärjestelmässä. Ja koska kaikki tiedostosi ovat pilvipalvelussa, voit käyttää niitä missä tahansa, myös mobiililaitteissa. Jos asennat työpöytäsovelluksen, kaikki sisältösi voidaan synkronoida automaattisesti paikalliseen tietokoneeseen, jolloin viimeisimmät versiot ovat aina käytettävissä.

Lisätietoja...

Sisällön käsittely yhteistyönä

Kun kaikki sisältö on pilvipalvelussa, tiedostojen ja kansioden jakaminen on helppoa ja voit tehdä yhteistyötä organisaatioon kuuluvien ja ulkopuolisten henkilöiden kanssa. Jokaisella, jonka kanssa jaat sisällön, on pääsy uusimpiin tietoihin missä ja milloin tahansa. Voit myöntää käyttöoikeuden kansioden koko sisältöön tai lähettää linkkejä tiettyihin kohteisiin. Kaikki jaettujen kohteiden käyttötiedot tallennetaan, joten voit seurata, miten ja milloin jokaista jaettua kohdetta käytetään.

Oracle Content Management -palvelun Viestiketjut-toiminnon avulla voit tehdä yhteistyötä toisten kanssa keskustelemalla aiheista ja julkaisemalla kommentteja reaaliaikaisesti. Voit aloittaa erillisen viestiketjun mistä tahansa aiheesta ja lisätä siihen tarvittaessa tiedostoja. Voit myös aloittaa tiettyä tiedostoa, kansiota, sisältöä tai sivustoa koskevan viestiketjun, jonka kautta voit saada palautetta nopeasti ja helposti.

Kaikki viestiketjuun liittyvät viestit, tiedostot ja huomautukset säilyvät, joten keskustelua on helppo seurata ja tarkastella. Ja koska viestiketjusi ovat pilvipalvelussa, voit katsella niitä ja osallistua niihin mobiililaitteillasi missä tahansa.

Lisätietoja...

Sivustojen luonti

Oracle Content Management -palvelun avulla voit luoda markkinointi- ja yhteisösivustoja nopeasti suunnitteluasteelta julkaisukelpoisiksi. Julkaisemalla sivustot voit tarjota käyttäjille

kiinnostavia verkkokokemuksia. Prosessin kaikki osat ovat saumattomia: sisältö, yhteistyö ja luovuus on koottu yhteen luonti- ja julkaisu ympäristöön.

Voit aloittaa nopeasti käyttämällä valmista mallipohjaa, vetämällä ja pudottamalla komponentteja, sivun asettelujen malleja sekä sivustojen teemoja. Näin voit koota sivuston valmiiksi määritetyistä rakennuspalikoista. Kehittäjät voivat myös luoda räätälöityjä mallipohjia, räätälöityjä teemoja tai räätälöityjä komponentteja, joiden avulla voi luoda ainutlaatuisia verkkokokemuksia.

Voit lisätä YouTube-videoita, suoratoistovideoita, kuvia, otsikoita, kappaleita, sosiaalisen median linkkejä ja muita sivusto-objekteja helposti vetämällä ja pudottamalla komponentteja sivulla oleviin määrättyihin paikkoihin. Voit vaihtaa teemoja ja uudistaa sivuston ilmeen yhdellä painikkeen kosketuksella, jolloin koko organisaation käyttötuntuma on optimoitu ja yhdenmukainen.

Voit käsitellä yhtä päivitystä tai useampia päivityksiä kerrallaan, voit esikatsella päivitystä sivustossa ja julkaista päivityksen haluamallasi hetkellä yhdellä napsautuksella.

Voit luoda ja julkaista sivustoja sivustonluontiohjelmassa, ja lisäksi Oracle Content Management -palvelu tukee käyttöliittymätöntä (headless) sivustonkehitystä, jossa käytetään REST API -liittymiä, React JS:ää, Node JS:ää ja muita web-teknologioita.

Lisätietoja...

Oracle Content Management -palvelun integrointi ja laajennus

Oraclen PaaS-tuotteena (Platform-as-a-Service) Oracle Content Management toimii saumattomasti muiden Oracle Cloud -palvelujen kanssa.

Voit upottaa web-käyttöliittymän web-sovelluksiin, jolloin käyttäjät voivat käsitellä sisältöä suoraan. Application Integration Framework -kehiksen (AIF) avulla voit integroida kolmannen osapuolen palveluita ja sovelluksia Oracle Content Management -käyttöliittymään räätälöityjen toimien kautta. Voit myös kehittää sisältöliittimiä, joiden avulla voit tuoda muualla valmiiksi luotua sisältöä Oracle Content Management -palveluun, hallita sitä keskitetysti ja käyttää sitä uusien kokemusten luontiin useissa kanavissa.

Käytettävissä on laaja valikoima REST API -liittymiä ja SDK-työkaluja sisällön ja sivustojen hallintaa sekä toimitusta ja yhteistoimintaa varten. Niiden avulla voit lisätä Oracle Content Management -palvelun toimintoja web-sovelluksiisi.

Voit luoda työasemasovelluksia, joissa käsitellään sisällön SDK-työkaluja ja pilvipalvelussa sijaitsevaa sisältöäsi. Kehitä räätälöityjä integrointeja yhteistyöobjektien kanssa tai hae sisältöä ja käytä sitä missä vain. Voit käyttää ja toimittaa kaikkea sisältöäsi kullekin kanavalle optimoituna, oli kanavana sitten sivusto, sisällöntoimitusverkko (CDN) tai mobiilisovellukset.

Lisätietoja...

Käytön aloittaminen

Ohjeita Oracle Content Management -palvelun käytön aloitukseen on [Oraclen ohjekeskuksessa](#). Se sisältää useita ohjeresursseja, kuten [dokumentaatiota](#), [videoita](#), [ohjattuja esittelyitä](#) ja [kehittäjille suunnattuja tietoja](#).

Tarvittaessa voit myös pyytää apua [tuesta](#) tai [yhteisöltä](#).

Aloituserio verrattuna Premium Edition -versioon

Oracle Content Management -palvelun aloituserio tarjoaa ilmaisen sisältöpalvelukerroksen, joka sisältää rajoitetun määrän toimintoja, ja jossa käyttäjien, sisältyksiköiden, sivustojen ja muiden kohteiden määrää on rajoitettu. Käyttövalmis Oracle Content Management -versio riittää kuitenkin työskentelyyn.

Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja sekä lisätä käyttäjien ja muiden kohteiden määrää, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

Seuraavassa taulukossa verrataan aloituserion ja Premium Edition -version toimintoja ja rajoituksia.

Toiminto	Aloituserio	Premium Edition
Käyttäjät	 Vain 5 käyttäjää Ei SaaS-oikeuden rajoitusta	 Rajoittamaton
Tietovarastot	 Vain yksi tietovarasto, ei liiketoiminnan tietovarastoja	 Rajoittamaton määrä liiketoiminnan ja sisällön tietovarastoja
Digitaalinen sisältö ja sisältykohteet	 - Vain 5 000 ilmaista sisältyksikköä - Sisältyä käyttövalmiita sisältytyyppejä kuville, videoille ja tiedostoille - Vain 5 mukautettua sisältytyyppeä - Ei kuvankäsittelyä tai mukautettuja muodostuksia (tukee automaattisia muodostuksia)	 Rajoittamaton
Luokitukset	 Vain yksi luokitus	 Rajoittamaton

Toiminto	Aloituserio	Premium Edition
Julkaisukanavat	 Vain yksi julkaisukanava, sivustokanavaa lukuun ottamatta	 Rajoittamaton
Työnkulut	 Vain perustason käyttövalmis hyväksynnän ja hylkäämisen työnkulku	 Rajoittamaton
Käännöstyöt		
Sivustot	 Vain yksi sivusto, ei sivustojen hallinnointia	 Rajoittamaton, täydet käyttöoikeudet
Kokemusten organisointi	 Vain yksi kokemus	 Rajoittamaton
Suosituks	 Vain yksi suosit	 Rajoittamaton
Kehittäjäliittymä		
Analyysitiedot	 Vain perustason käytön mittarit (koontinäyttö)	
Asiakirjat		
Viestiketjut	 Ei erillisiä viestiketjuja	 Täydet käyttöoikeudet
Integroinnit	 Vain webhookit, välipalvelinpalvelu ja API-rajapinnat	 Täydet käyttöoikeudet
Älykkäät tunnisteet ja haku		

Toiminto	Aloitustietojen	Premium Edition
Älykäs sisällön luonti		
Video Plus		
Capture		
CDN		
Vaihtoehtoiset URL-osoitteet		
Mobiilisovellukset		
Työpöytä-/synkronointisovellus		
Microsoft Office -integrointi		
Adobe Creative Cloud -laajennus		
Oracle Content Management -ryhmät		
Alueet, joissa toisen sukupolven OCI on otettu käyttöön	Kaikki	Kaikki
Muiden kuin ensisijaisten instanssien tuki		
Viiveellä tapahtuvan päivityksen tuki		
Yksityisten instanssien tuki (FastConnect)		
Kotisivu		
	Älä näytä viimeaikaisia kohteita tai pikalinkkejä	

Päivitys Premium Edition -versioon

[Katso ohjattu esittely Premium Edition -versioon päivittämisestä.](#)

Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja ja poistaa kaikki rajoitukset, päivitä Premium Edition -versioon.

1. Siirry [Tilaukset](#)-sivulle katsomaan, minkätyyppinen Oracle Cloud -tili sinulla on:
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

- b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmasta yläkulmasta . Valitse **Hallinnointi ja hallinto** ja sen jälkeen **Tilin hallinta** -kohdassa **Tilaukset**.

Jos sinulla on yleiskrediittitili, päivitä instanssisi Premium Edition -versioon seuraavia vaiheita noudattaen. Jos sinulla on SaaS-palvelutilaus, kysy lisätietoja Oracle-myyjältäsi.

2. Valitse OCI-konsolissa , valitse **Kehittäjäpalvelut** ja sitten **Content Management**. Näyttöön avautuu Content Management -instanssit -sivu.
3. Avaa instanssi.
4. Valitse **Muokkaa instanssia**.
5. Vaihda lisenssityypiksi **Premium Edition** ja valitse sitten **Tallenna muutokset**.
6. Kirjaudu uudelleen sisään Oracle Content Management -palveluun. Näet, että kaikkien toimintojen lukitukset on avattu ja rajoitukset poistettu.

Roolisi pääkäyttäjänä

Palvelussa on erilaisia pääkäyttäjiä ja erilaisia käyttöliittymiä hallintatehtävien suorittamiseen. Pääkäyttäjänä sinun on hyvä tuntee nämä roolit ja käyttöliittymät sekä tärkeät termit ja tehtävät, joista olet vastuussa.

Ennen kuin aloitat, sinun on hyvä tuntee seuraavat termit, joita käytetään tässä dokumentaatioissa ja muissa Oracle Cloud -asiakirjoissa.

- **Tili:** Tili vastaa Oraclen asiakasta, joka on henkilö, organisaatio tai yritys. Tilillä voi olla useita palveluja. Jokaisella tilillä on vähintään yksi todennustoimialue.
- **Palvelu:** Oracle Cloud -palvelun ohjelmistotuote, jota **palvelun pääkäyttäjä** hallitsee. Palvelu liittyy tiettyyn tietokeskukseen, todennustoimialueeseen ja tiliin.
- **Todennustoimialue:** Todennustoimialue määrittää käyttäjien todennuksen. Useat palvelut voivat liittyä samaan todennustoimialueeseen ja jakaa käyttäjien määrytykset. Todennustoimialueen käyttäjillä voi olla eritasoisia käyttöoikeuksia toimialueen eri palveluihin.
- **Tietokeskukset:** Tila, jossa on tietokonejärjestelmiä. Oraclella on tietokeskuksia useilla maantieteellisillä alueilla. Todennustoimialue ja sen palvelut kuuluvat tiettyyn tietokeskukseen.

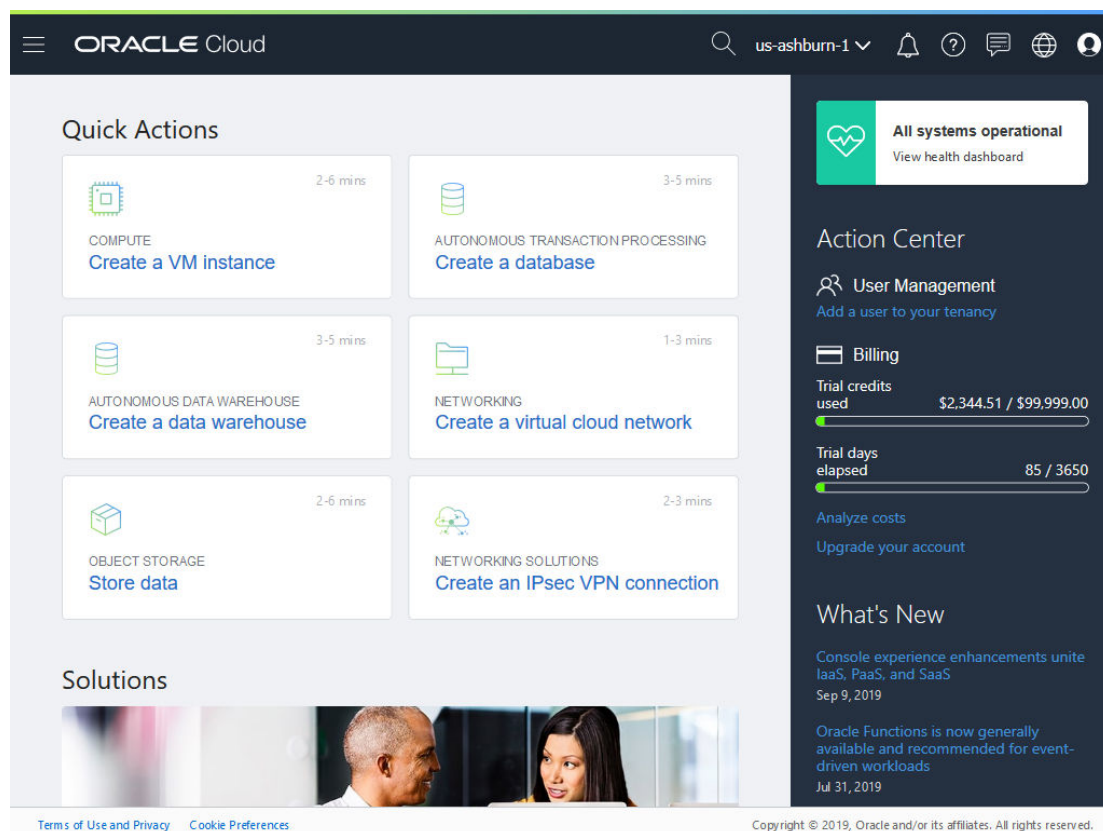
Pääkäyttäjänä sinun on syytä tuntee käyttäjäroolit ja hallintaliittymät, jotka liittyvät hallintatehtäviesi suorittamiseen:

- [Roolit](#)
- [Hallintaliittymät](#)
- [Hallintatehtävät](#)
- [Suojaus](#)

Hallintaliittymät

Palvelujen hallintaan on useita eri liittymiä. Tilauksen tyypistä ja päivämäärästä riippuen tehtävien suoritukseen käytetään erilaisia käyttöliittymiä.

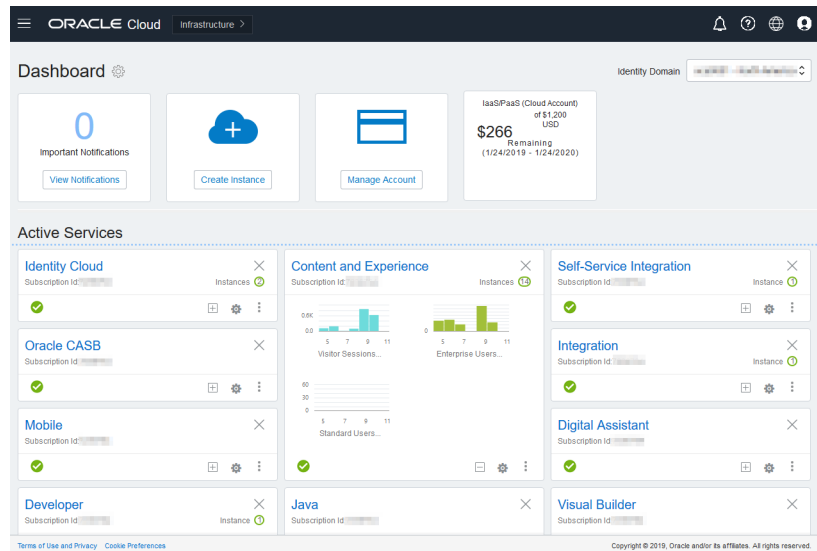
Infrastructure Console -konsoli



Jos Oracle Content Management -instanssi toimii Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä, voit luoda, hallita ja katsella Oracle Cloud -resursseja Infrastructure Console -konsolissa.

Voit käyttää Infrastructure Console -konsolia kirjautumalla [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

Infrastructure Classic Console -konsoli



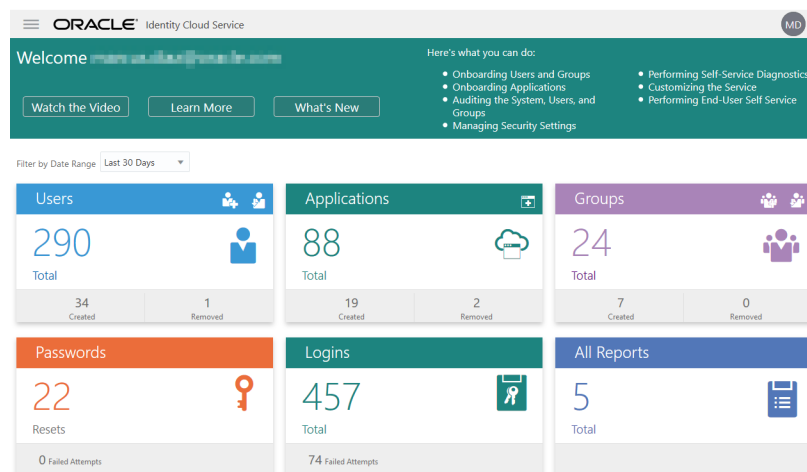
Tilauksen tyypistä ja päivämäärästä riippuen Oracle Cloud -palvelujen hallintaan sekä käyttäjien ja ryhmien hallintaan saatetaan käyttää Infrastructure Classic Console -konsolia. Siirryt automaattisesti tilauksesi mukaiseen konsoliin, kun kirjaudut sisään Oracle Cloud -palveluun.

Koontinäytössä näytetään nykyiset palvelusi ja niiden tilat ja laskutuksen ja palvelun käyttösi ja siinä voit luoda uusia palveluinstansseja.

Infrastructure Classic Console -konsolin käyttö:

1. Kirjaudu sisään **Oracle Cloud** -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Napsauta käyttäjäavatariasi oikeassa yläkulmassa ja valitse sitten **Palvelun käyttäjän konsoli**.
3. Valitse **Infrastructure Classic Console -konsoli**.

Identity Cloud Service (IDCS) -konsoli

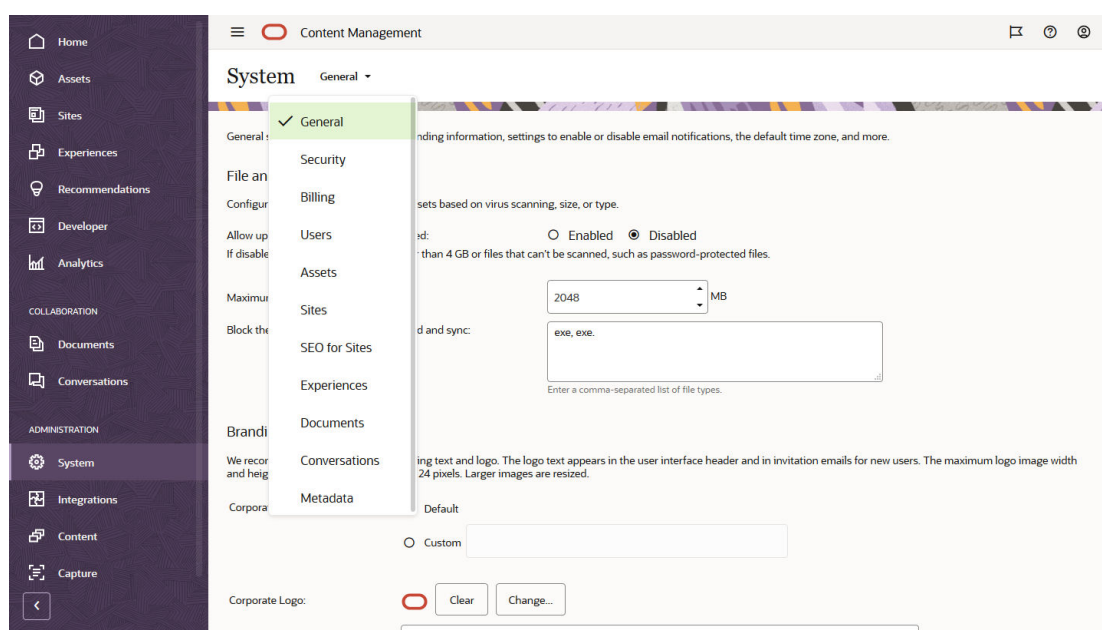


Identity Cloud Service (IDCS) -palvelua käytetään käyttäjien ja ryhmien hallintaan. Katso kohta [Käyttäjien lisääminen](#) tässä oppaassa tai Käyttäjien lisäys Cloud-tiliin IDCS:ssä oppaassa *Getting Started with Oracle Cloud*.

Identity Cloud Service (IDCS) -palvelun käyttö:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmäliittymä



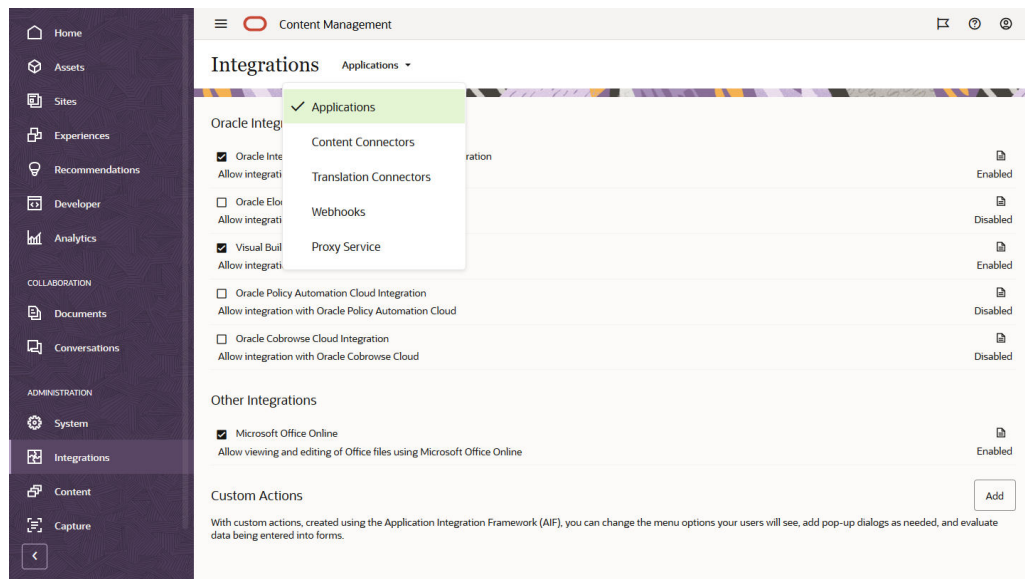
Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmäliittymässä voit ottaa ilmoitukset käyttöön, hallita oletusasetuksia, kuten käyttäjäkiintiöitä ja aikavyöhykeasetuksia, lisätä mukautetun brändäyksen ja hallita mukautettuja sovelluksia.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmäliittymän käyttö:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse sivu **Järjestelmä**-valikossa:
 - **Yleinen**: rajoita tiedostotyyppejä ja -kokoja, mukauta brändäystä, ota käyttöön ilmoituksia tai poista ilmoituksia käytöstä sekä määritä oletusarvoinen aikavyöhyke, kieli ja päivämäärän ja ajan muoto.
 - **Suojaus**: määritä CORS-alkuperät ja ota käyttöön Oracle Content Management -palvelun upotetun sisällön näyttäminen muilla toimialueilla.

- **Laskutus:** Määritä laskutusmittareille rajoja, joiden mukaan saat ilmoituksia. Nämä asetukset koskevat vain Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä toimivaa Oracle Content Management -palvelua.
- **Käyttäjät:** hallitse käyttäjiä, määritä uusien kansien jäsenten oletusrooli, synkronoi käyttäjätiedot, määritä, näytetäänkö viestiketjujen jäsenviestit oletusarvoisesti käyttäjälle, ohita käyttäjän tallennuskiintiöt ja siirrä tiedostojen omistajuus käyttäjiltä, joilta on poistettu käyttöoikeus.
- **Sisältö:** määritä kunkin sisällön muodostusten enimmäismäärä ja videotiedoston enimmäiskoko.
- **Sivustot:** ota sivustojen käyttöoikeuksien hallinnan valinnat käyttöön ja asenna oletussivustomallit.
- **Sivustojen hakukoneoptimointi:** ota sivustojen esimuodostus käyttöön ja konfiguroi lisää käyttäjäagentteja.
- **Kokemukset:** ota kokemukset käyttöön, jotta voit automaattisesti päivittää Oracle Content Management -palvelun ulkopuolella hallinnoituja kokemuksia sisällön muutosten tai julkaisun tilan perusteella.
- **Asiakirjat:** määritä oletusarvoinen käyttäjän tallennuskiintiö, hallinnoi tallennustilaa ja määritä linkin oletustoiminta.
- **Viestiketjut:** sensuroi (viestiketjuissa käytettyjä) avainsanoja, jos haluat estää tiettyjen sanojen käytön avainsanojen haussa.
- **Metatiedot:** hallitse metatietoja (mukautettuja ominaisuuksia), jotta käyttäjät voivat nopeasti luokitella tiedostoja ja kansioita lisäkuvauksilla.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymä



Voit ottaa käyttöön integraation muiden sovellusten kanssa **Hallinnan integraatiot** -liittymän kautta.

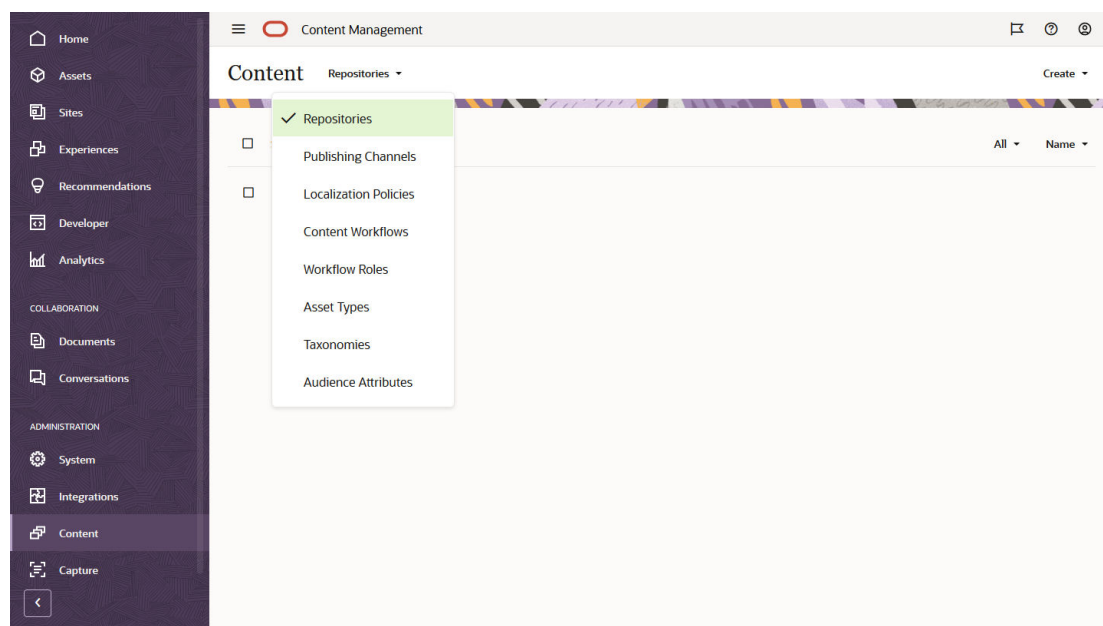
Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymän käyttö:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -palvelun web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Integraatiot** navigointivalikon Hallinta-alueella.

2. Integroinnit-valikossa voit valita **Sovellukset, Sisältöliittimet, Käännöslittimet, Webhookit** tai **Välityspalvelinpalvelu**.

Ympäristöstä riippuen voit ottaa käyttöön integroinnin Oracle Process Cloud Service-, Oracle Eloqua Cloud Service-, Oracle Visual Builder-, Oracle Intelligent Advisor- tai Oracle Cobrowse Cloud Service -palvelun kanssa. Nämä tehtävät on kuvattu oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan sisältöliittymä

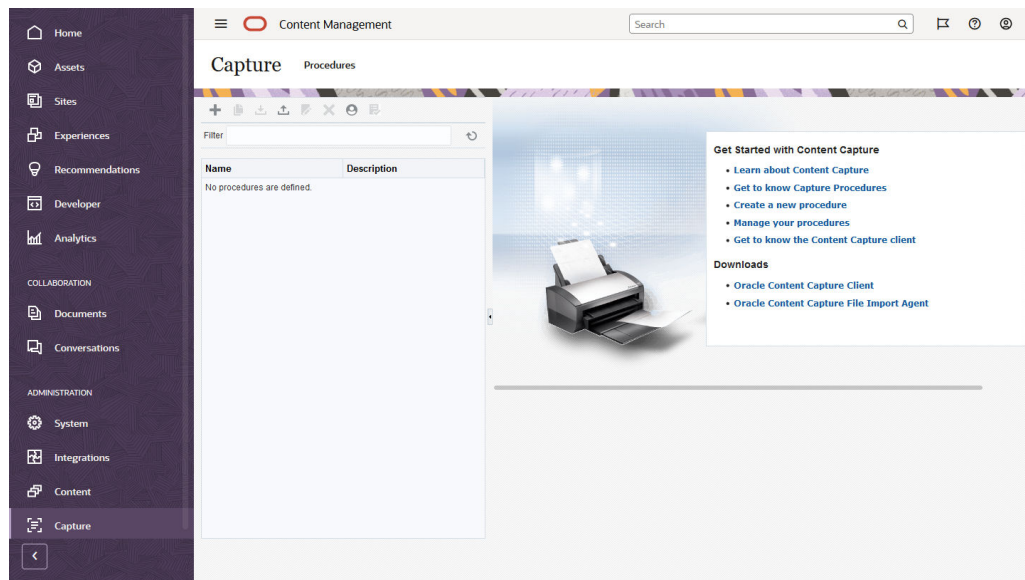


Tietovaraston ja sisällön pääkäyttäjät voivat hallita sisällön tietovarastoja, julkaisukanavia, lokalisointikäytäntöjä, sisältötyyppejä ja luokituksia **Hallinnan sisältö** -liittymässä. Nämä tehtävät on kuvattu oppaassa *Managing Assets with Oracle Content Management*.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan sisältöliittymän käyttö:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -palvelun web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Sisältö** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. **Sisältö**-valikossa voit valita **Tietovarastot, Julkaisukanavat, Lokalisointikäytännöt, Sisällön työnkulut, Työnkulun roolit, Sisältötyypit, Luokitukset** tai **Kohderyhmän määrittäminen**.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan Capture-liittymä



Content Capture -järjestelmänvalvojat voivat hallita proseduureja, joilla määritetään työnkulkua fyysisten asiakirjojen skannaukseen ja sähköisten asiakirjojen tuontiin suurina erinä, asiakirjojen käsittelyyn ja indeksointiin sekä Oracle Content Management -palveluun lataukseen tallennusta ja/tai jatkokäsittelyä varten. Niitä hallitaan **hallinnan Capture-liittymän** kautta. Nämä tehtävät on kuvattu oppaassa *Capturing Content with Oracle Content Management*.

Oracle Content Management -palvelun hallinnan Capture-liittymän käyttö:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -palvelun web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Capture** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Käytä proseduurien *hallintaan* sivun vasenta puolta. Siellä voit luoda, muokata, poistaa, tuoda ja viedä proseduureja. Sivun oikea puoli on tarkoitettu proseduurien *konfigurointiin*, ja siellä voit mukauttaa kunkin proseduurin tiettyihin sisällön tallennuksen ympäristöihin.

Hallintatehtävät

Järjestelmänvalvojana suoritat toimia, joiden avulla otat Oracle Content Management -palvelun käyttöön, ja toimia, joilla hallitset sitä ja varmistat sen sujuvan toiminnan.

Huomautus:

- Tässä aiheessa oletetaan, että sinulle on määritetty käyttäjien lisäämiseen ja palvelun määrittämiseen tarvittava rooli. Pyydä apua tilin pääkäyttäjältä, jos roolia on vaihdettava.
- Lisätietoja siitä, miten taulukossa mainitut liittymät haetaan, on kohdassa [Hallintaliittymät](#).

Seuraavassa taulukossa luetellaan nämä tehtävät, linkit niihin liittyvään dokumentaatioon, tehtävän suorittamisessa käytetty hallintaliittymä ja kunkin tehtävän suorittamiseen tarvittava rooli.

Tehtävä	Tehtävän suorittamispaikka	Tarvittava rooli
Yrityksen brändin tekstin ja mukautetun logon lisäys Oracle Content Management -palvelun käyttöliittymiin	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Yleistä	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Ota sähköposti-ilmoitukset käyttöön	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Yleistä	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Yleistä	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
CORS-jaon (Cross-Origin Resource Sharing) käyttöönotto	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Suojaus	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Sisällön upotus toisille toimialueille	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Suojaus	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Määritä laskutusmittareille rajoja, joiden mukaan saat ilmoituksia	Oracle Content Management - palvelun hallinta - Laskutus Nämä asetukset koskevat vain Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä toimivaa Oracle Content Management - palvelua.	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Palvelun pääkäyttäjän, tilin pääkäyttäjän ja palvelun käyttäjien lisäys ja heidän rooliensa määrittäminen	Identity Service Cloud Console -konsoli	Todennustoimialueen pääkäyttäjä
Ryhmiä luonti organisaatioita varten	Identity Service Cloud Console -konsoli	Palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä
Oletusroolin määrittäminen uusille kansien jäsenille	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Käyttäjät	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Käyttäjät	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Konfiguroi sisällön asetukset, kuten tiedoston enimmäiskoko, välimuistiin tallennus ja videoiden vanheneminen.	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Sisältö	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä

Tehtävä	Tehtävän suorittamispaikka	Tarvittava rooli
Sivustoasetusten määrittäminen ja sivustomallien asennus	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Sivustot	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Sivustojen esimuodostuksen käyttöönotto ja ylimääräisten käyttäjäagenttien konfigurointi	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Sivustojen hakukoneoptimointi	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Konfiguroi kokemukset, jotta voit automaattisesti päivittää Oracle Content Management -palvelun ulkopuolella hallinnoituja kokemuksia sisällön muutosten tai julkaisun tilan perusteella.	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Kokemukset	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Käyttäjien kiintiöiden määrittäminen ja tallennustilan hallinta	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Asiakirjat	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Linkin oletustoiminnan määrittäminen	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Asiakirjat	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Asiakirjat	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Sensuroi (viestiketjuissa käytettyjä) avainsanoja, jos haluat estää tiettyjen sanojen käytön avainsanojen haussa.	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Viestiketjut	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
hallitse metatietoja (mukautettuja ominaisuuksia), jotta käyttäjät voivat nopeasti luokitella tiedostoja ja kansioita lisäkuvauksilla	Oracle Content Management - palvelun hallinta — Metatiedot	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto	Identity Service Cloud Console -konsoli	Todennustoimialueen pääkäyttäjä
Oracle Content Management - palvelun kirjautumisohjeiden ja ongelmatilanteiden yhteystietojen ilmoittaminen käyttäjille	Järjestelmään lisätyille käyttäjille lähetetään automaattisesti sähköpostiviestit	-
Työasemasovelluksen käyttöönotto käyttäjien koneisiin	Lähetä työpöytäsovellus käyttäjien koneisiin komentorivityökalun avulla	-

Tehtävä	Tehtävän suorittamispaikka	Tarvittava rooli
Saapuvien ja lähtevien käyttäjien hallinta organisaatiossa	Voit hallita käyttäjiä Identity Service Cloud Console -konsolissa Valitse Oracle Content Management -palvelun hallinta — Käyttäjät, kun haluat uudelleenmäärittää tai poistaa organisaatiosta lähteneiden käyttäjien omistaman sisällön	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä
Ongelmista ilmoittaminen	Infrastructure Console -konsoli	Palveluinstanssin pääkäyttäjä
Analysoi palvelun käyttöä, valvo palvelun toimia ja aja raportteja	Oracle Content Management -palvelun analyysitiedot	Todennustoimialueen pääkäyttäjä, palvelun pääkäyttäjä, palvelun käyttäjä tai peruskäyttäjä/yrityskäyttäjä

Lisätietoja integroinnin tehtävistä (jotka löytyvät kohdasta Hallinta — integroinnit), on kohdassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Lisätietoja sisällön pääkäyttäjän tehtävistä (jotka löytyvät kohdasta Hallinta — sisältö), on kohdassa Sisällön tietovarastojen määrittäminen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Roolit

Oracle Content Management -palvelu sisältää erityyppisiä rooleja. On tärkeää ymmärtää, kuinka ne toimivat yhdessä, jotta käyttäjille voidaan antaa käyttöoikeudet, joita he tarvitsevat tehtäviensä suorittamiseen ja sopivan sisällön käyttämiseen.

- [Tyypillisiä organisaation rooleja](#) — organisaatiossa olevan henkilön rooli määrittää, mitä tehtäviä hän voi suorittaa ja miten hän käyttää ominaisuuksia.
- [Sovellusroolit](#) — sovellusroolit ohjaavat, mitä ominaisuuksia käyttäjä näkee Oracle Content Management -palvelussa.
- [Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan](#) — käyttäjät voivat suorittaa erilaisia tehtäviä ja käyttää eri ominaisuuksia heille määritettyjen käyttäjäroolien mukaan. Vierailijat, peruskäyttäjät ja yrityskäyttäjät voivat esimerkiksi käyttää tiedostoja ja kansioita, mutta vain yrityskäyttäjät voivat työstää digitaalista sisältöä.
- [Resurssin roolit \(oikeudet\)](#) — mitä käyttäjät voivat nähdä resurssissa (kuten asiakirjassa, sisältöalkiossa, sivustossa tai mallipohjassa) ja mitä he voivat tehdä resurssilla, määräytyy sen roolin mukaan, joka heille on kohdistettu resurssin jakamisen yhteydessä.

Tyypillisiä organisaation rooleja

Kun luot käyttäjiä, annat heille sovellusrooleja, joita tarvitaan tehtävien suorittamiseen Oracle Content Management -palvelussa. Kyseisillä käyttäjillä on yleensä jokin seuraavista organisaation rooleista (tai käyttäjätyypeistä), ja he tarvitsevat luetellut sovellusroolit.

Voit luoda ryhmiä organisaation rooleja varten ja määrittää luetellut käyttäjäroolit kyseisille ryhmille. Sen jälkeen voit lisätä käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Anonyymi käyttäjä Anonyymit käyttäjät ovat kuluttajia, jotka ovat yhteydessä yritykseesi julkisen web-sivuston, mobiilisivuston tai muun digitaalisen ympäristön kautta saadakseen tietoa yrityksesi tarjonnasta. Anonyymit käyttäjät voivat olla vuorovaikutuksessa julkisen web-sivuston kanssa noutamalla asiakirjoja tai tekemällä ostoksia.	Anonyymit käyttäjät eivät tarvitse käyttäjätiliä tai käyttäjärooleja.
Vierailija Myös vierailijat ovat kuluttajia, jotka käyttävät web-sivustoa, mobiilisivustoa tai muita digitaalisia ympäristöjä saadakseen tietoa yrityksesi tarjonnasta. Kuten anonyymit käyttäjät, vierailijat voivat olla vuorovaikutuksessa julkisen web-sivuston kanssa asiakirjoja noutaen tai ostoksia tehden. He voivat olla vuorovaikutuksessa myös määritettyjen suojattujen sivustojen kanssa ja kirjautua sisään yrityksesi tarjoamiin palveluihin.	Sivustojen vierailija
Työntekijä Työntekijät jakavat asiakirjoja kollegoidensa kanssa ja katselevat heidän kanssaan jaettuja asiakirjoja. He tekevät yhteistyötä jaettujen viestiketjujen kautta. He voivat luoda tiimisivustoja tai kumppanisivustoja valmiiksi määritetyistä vakiomallipohjista.	Peruskäyttäjä
Sisällöntuottaja Sisällöntuottajat kirjoittavat sivustoissasi julkaistavia artikkeleita, jotka saattavat koskea esimerkiksi jotakin tuotettasi tai jotakin liiketoiminta-aluetta. Nämä artikkelit (jotka ovat sisältökohteiden muodossa) sisältävät kuvia, videoita ja muuta digitaalista sisältöä, jonka avulla asiakkaidesi on helppo ymmärtää tuotteiden ominaisuuksia ja määrittämiä. Sisällöntuottajat myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Sisällöntuottaja on käyttäjä, jolla on sisällöntuottajan rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.	Yrityskäyttäjä

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Sisällön pääkäyttäjä / sisällön kääntäjä Sisällön pääkäyttäjät ovat vastuussa tuotteeseen liittyvän sisällön laadusta. He tarkistavat lähetetyn sisällön, varmistavat sen kelvollisuuden ja oikeellisuuden ja julkaisevat sisällön sen jälkeen. He voivat myös tarpeen mukaan luoda sivustoihin uusia sisältötyyppejä ja luokituksia. Myös sisällön kääntäjät voivat hallita sisältöä. He lähettävät sisältöä käännösten toimittajalle, oikolukevat palautetun sisällön ja joskus myös kääntävät artikkeleja manuaalisesti. Sisällön pääkäyttäjät myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin.	- Sisällön pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä
Tietovaraston pääkäyttäjä Tietovaraston pääkäyttäjät organisoivat sisällön luonti- ja julkaisutoimintoja. Sitä varten he määrittävät sisällön tietovarastoja, hallitsevat sisällön muokkaajan rooleja ja oikeuksia sekä tarkastelevat sisältömittareita, määrittävät sisällön työnkuluja, julkaisukanavia ja lokalisointikäytäntöjä, joita yrityksesi käyttää käyttökokemusten tuottamisessa. He määrittävät tietojen ja sisällön integrointivaatimuksia yhteistyössä taustalla toimivien kehittäjien kanssa. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Tietovaraston pääkäyttäjä on käyttäjä, jolla on ylläpitäjän rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.	- Tietovaraston pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä
Sivuston pääkäyttäjä Voit rajoittaa sivustojen, mallipohjien ja komponenttien luonnin vain sivuston pääkäyttäjien tehtäväksi. Sivuston pääkäyttäjät voivat luoda ja hallita <i>perussivustoja</i> ja <i>yrityssivustoja</i> . He saattavat pyytää järjestelmän pääkäyttäjää asentamaan oletusarvoisia sivuston mallipohjia. He voivat myös pyytää kehittäjää luomaan räätälöityjä komponentteja, teemoja tai mallipohjia uusia sivustoja varten. Kenties he pyytävät sisältöarkkitehtiä luomaan uusia sisältötyyppejä sivustoissa käytettävälle sisältökohteille. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin.	- Sivuston pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Kehittäjä Kehittäjät kehittävät ja määrittävät räätälöityjä komponentteja, yrityksen teemoja ja <i>vakiomallipohjia</i>, joita kollegat voivat käyttää tiimisivustojen tai kumppanisivustojen luonnissa. He määrittävät Oracle Content Management -palvelun ja muiden palvelujen välisiä integraatioita. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Kehittäjä, jolla on yrityskäyttäjän rooli, voi lisäksi luoda <i>yrityksen mallipohjia</i>. Content Capture -järjestelmänvalvoja Content Capture -järjestelmänvalvojat suunnittelevat ja mukauttavat sisällön tallennuksen työnkulkuja tai <i>proseduureja</i>, joilla joukkokäsittellään fyysisiä ja sähköisiä asiakirjoja eri liiketoimintaskenaarioita varten. Proseduurin ylläpitäjille määritetään tavallisesti sekä ylläpitäjän että käyttäjän roolit, joten he voivat konfiguroida proseduureja ja testata niitä työasemassa. Content Capture Client -käyttäjä Content Capture Client -käyttäjät skannaavat tai tuovat asiakirjoja Oracle Content Management -palveluun. Palvelun pääkäyttäjä Palvelun järjestelmänvalvojat konfiguroivat Oracle Content Management -palvelun kokoonpanon ja hallitsevat sitä. He voivat integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintapalvelujen kanssa ja valvoa palvelun käytön avainmittareita toiminnallista analytiikkaa käyttäen.	• Kehittäjä • Yrityskäyttäjä • Capture-järjestelmänvalvoja • Capture Client -käyttäjä • Peruskäyttäjä • Capture Client -käyttäjä • Palvelun pääkäyttäjä • Peruskäyttäjä tai yrityskäyttäjä

Oracle Content Management -palveluun liittyy muitakin käyttäjiä, kuten integroinnin käyttäjiä. Ne ovat kuitenkin sisäisiä käyttäjiä, eivät todellisia henkilöitä. On olemassa myös Cloud-tilin pääkäyttäjä. Tämä käyttäjä luodaan automaattisesti, kun henkilö rekisteröityy Oracle Cloud -palveluun. Katso kohta [Sovellusroolit](#).

Sovellusroolit

Oracle Content Management -palvelu sisältää useita ennalta määritettyjä sovellusrooleja, joilla määritetään, mitä käyttäjät voivat tehdä. Osa toiminnoista on käytettävissä vain käyttäjille, joilla on tietty sovellusrooli.

Henkilöillä voi tarvittaessa olla useita sovellusrooleja. Saatat esimerkiksi haluta määrittää saman henkilön sekä *Cloud-tilin pääkäyttäjäksi* että *palvelun pääkäyttäjäksi*. Nämä sovellusroolit määrittää *todennustoimialueen pääkäyttäjä*. Katso kohdat [Roolien määrittäminen ryhmille](#) ja [Käyttäjien määrittäminen ryhmille](#).

Vierailijat voivat katsella tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä.

Kaikille käyttäjille, jotka todella *käyttävät* Oracle Content Management-palvelua, on määritettävä *peruskäyttäjän* tai *yrityskäyttäjän* rooli muiden mahdollisten roolien lisäksi.

Seuraavassa taulukossa kuvataan sovellusroolit, jotka liittyvät Oracle Content Management -instansseihin, joissa käytetään yleiskrediitti-, Government- tai SaaS-tilausta. Lisätietoja siitä, miten taulukossa mainitut liittymät haetaan, on kohdassa [Hallintaliittymät](#).

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Cloud-tilin pääkäyttäjä	Cloud-tilin pääkäyttäjät suorittavat seuraavat toimet Infrastructure Classic Console -konsolissa: • yhden tai usean Cloud-tilin palvelujen valvonta ja hallinta • uusien käyttäjien luonti • palvelujen käyttöoikeuksien myöntäminen roolien määrittämisen kautta • tilausten päivitys tai lopetus. Katso kohta Cloud-tilin hallintatehtävien yleiskatsaus oppaassa <i>Managing and Monitoring Oracle Cloud</i>.	Cloud-tilin pääkäyttäjät määrittävät tilin luonnin yhteydessä. He kirjautuvat sisään Oracle Cloud -palveluun ja käyttävät Infrastructure Classic Console -konsolia Oracle-tilinsä kautta. Jos tarvitset tilin pääkäyttäjän käyttöoikeudet eikä sinulla ole niitä, ota yhteys ensisijaiseen tilin pääkäyttäjään. Katso kohta Lisätietoja Cloud-tilin rooleista oppaassa <i>Getting Started with Oracle Cloud</i>. Jos haluat, että Cloud-tilin järjestelmänvalvojat pystyvät käyttämään Oracle Content Management -palvelua ja muokkaamaan palvelukokoonpanoa, heille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli.

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Palvelun pääkäyttäjä (CECServiceAdministrator)	Oracle Content Management - palvelun hallinnan järjestelmäliittymässä: • Yleinen: rajoita tiedostotyyppejä ja -kokoja, mukauta brändäystä, ota käyttöön ilmoituksia tai poista ilmoituksia käytöstä sekä määritä oletusarvoinen aikavyöhyke, kieli ja päivämäärän ja ajan muoto. • Suojaus: määritä CORS-alkuperät ja ota käyttöön Oracle Content Management -palvelun upotetun sisällön näyttäminen muilla toimialueilla. • Laskutus: Määritä laskutusmittareille rajoja, joiden mukaan saat ilmoituksia. Nämä asetukset koskevat vain Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä toimivaa Oracle Content Management -palvelua. • Käyttäjät: hallitse käyttäjiä, määritä uusien kansion jäsenten oletusrooli, synkronoi käyttäjätiedot, määritä, näytetäänkö viestiketjujen jäsenviestit oletusarvoisesti käyttäjälle, ohita käyttäjän tallennuskiintiöt ja siirrä tiedostojen omistajuus käyttäjiltä, joilta on poistettu käyttöoikeus. • Sisältö: määritä kunkin sisällön muodostusten enimmäismäärä ja videotiedoston enimmäiskoko. • Sivustot: ota sivustojen käyttöoikeuksien hallinnan valinnat käyttöön ja asenna oletussivustomallit. • Sivustojen hakukoneoptimointi: ota	Palvelun järjestelmänvalvojille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua.

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
	sivustojen esimuodostus käyttöön ja konfiguroi lisää käyttäjäagentteja. • Kokemukset: ota kokemukset käyttöön, jotta voit automaattisesti päivittää Oracle Content Management -palvelun ulkopuolella hallinnoituja kokemuksia sisällön muutosten tai julkaisun tilan perusteella. • Asiakirjat: määritä oletusarvoinen käyttäjän tallennuskiintiö, hallinnoi tallennustilaa ja määritä linkin oletustoiminta. • Viestiketjut: sensuroi (viestiketjuissa käytettyjä) avainsanoja, jos haluat estää tiettyjen sanojen käytön avainsanojen haussa. • Metatiedot: hallitse metatietoja (mukautettuja ominaisuuksia), jotta käyttäjät voivat nopeasti luokitella tiedostoja ja kansioita lisäkuvauksilla. Huomautus: mukautettuja ominaisuuksia varten sinulla on oltava myös yrityskäyttäjän rooli. Konfiguroi Oracle Content Management -palvelun hallinnan integraatioiden liittymässä integraatiot Oracle Process Cloud Service -palvelun, Oracle Eloqua Cloud Service -palvelun, Oracle Visual Builder -palvelun, Oracle Intelligent Advisor -palvelun, Oracle Cobrowse Cloud Service -palvelun ja mukautettujen sovellusten kanssa. Oracle Content Management -palvelun Analytics-liittymässä: • Voit katsella palvelun käyttötilastoja, sisältömittareita ja raportteja, jotka auttavat sinua analysoimaan järjestelmää koskevia tarpeita tai ongelmia.	

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Tietovaraston pääkäyttäjä (CECRepositoryAdministrator)	Oracle Content Management -palvelun hallinnan sisältö -sivulla: - Sisällön tietovarastojen luonti. - Julkaisukanavien luonti. - Lokalisointikäytäntöjen luonti. - Sisällön työnkulkujen ja työnkulun roolien luonti. - Luokitusten luonti ja julkaisu. Oracle Content Management -palvelun Analytics-liittymässä: - Voit katsella sisältöä ja sisältömittareita, jotka auttavat sinua analysoimaan järjestelmää koskevia tarpeita tai ongelmia.	Tietovaraston järjestelmänvalvojille on määritettävä myös <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua ja sen sisältöjä. Tietovaraston pääkäyttäjä on käyttäjä, jolla on ylläpitäjän rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.
Sisällön pääkäyttäjä (CECContentAdministrator)	Oracle Content Management -palvelun hallinnan sisältö -sivulla: - Uusien sisältötyyppien luonti ja kohteiden julkaisu. - Kohderyhmän määritteiden luonti.	Sisällön järjestelmänvalvojille on määritettävä myös <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua ja sen sisältöjä.
Capture-pääkäyttäjä (CECCaptureAdministrator)	Oracle Content Management -palvelun hallinta: Capture-sivulla: Suunnittele ja mukauta sisällön tallennuksen työnkuluja tai <i>proseduureja</i>, joilla joukkokäsitellään fyysisiä ja sähköisiä asiakirjoja eri liiketoimintaskenaarioita varten.	Proseduurin ylläpitäjille määritetään tavallisesti sekä ylläpitäjän että käyttäjän roolit, joten he voivat konfiguroida prosedureja ja testata niitä työasemassa.
Capture Client -käyttäjä (CECCaptureClient)	Oracle Content Capture Client -sovelluksessa: Skannaa tai tuo asiakirjoja Oracle Content Management -palveluun.	

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Sivuston pääkäyttäjä (CECSitesAdministrator)	Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivulla: - Luo sivustoja. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivulla: - Komponenttien luonti. - Mallipohjien luonti. - Teemojen luonti. - Upotettavan käyttöliittymän konfigurointi.	Jos sivuston hallinnointia käytetään, sivuston pääkäyttäjät antavat hyväksytyt mallipohjat käyttäjien käyttöön sivustojen luontia varten, hyväksyvät sivustopyyntöjä ja ylläpitävät sivustoja. Tämä rooli on voimassa myös silloin, jos palvelun järjestelmänvalvoja on konfiguroinut, että vain sivuston järjestelmänvalvojat saavat luoda sivustoja, mallipohjia ja komponentteja Oracle Content Management -palvelussa. Sivuston järjestelmänvalvojille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua.
Kehittäjä (CECDeveloperUser)	Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivu, jos näitä toimintoja ei ole rajoitettu <i>sivuston järjestelmänvalvojille</i>: - Sivustojen luonti, muokkaus ja julkaisu. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivu, jos näitä toimintoja ei ole rajoitettu <i>sivuston järjestelmänvalvojille</i>: - Komponenttien luonti. - Mallipohjien luonti. - Teemojen luonti. - Upotettavan käyttöliittymän konfigurointi. Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymästä: - Määritä sovelluksen asetukset kuten on kuvattu esimerkiksi kohdassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.	Kehittäjille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua. Kehittäjät, joilla on peruskäyttäjän rooli, voivat luoda komponentteja, teemoja ja vakiomallipohjia. Käyttäjät, joilla on yrityskäyttäjän rooli, voivat lisäksi luoda asetteluja sekä tallentaa sivuston vakiomallipohjana tai yrityksen mallipohjana.

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Yrityskäyttäjä (CECEnterpriseUser)	Oracle Content Management - palvelussa <i>yrityskäyttäjät</i> voivat käyttää kaikkia niitä Yhteistoiminta- ja Sivustot- toimintoja, joita <i>peruskäyttäjät</i>kin voivat käyttää: - Sisällön hallinta (asiakirjojen katselu, lataus ja muokkaus) - Sisällön jako muiden kanssa - Viestiketjujen käyttö yhteistyön tekemiseen (aiheista keskusteleminen, viestin välittäminen toiselle, osoittimien määrittäminen, merkintöjen lisääminen asiakirjoihin). - Ryhmiä hallinta. - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. - Sisältökohteiden tarkastelu ja käyttö sivustoissa. - Räätälöityjen ominaisuuksien hallinta ja katselu sekä arvojen muokkaus. Lisäksi he voivat käyttää Sisältö-toimintoja: - Sisältökohteiden ja digitaalisen sisällön luonti ja hallinta. - Kokoelmien luonti tai hallinta.	Käyttäjille, jotka todella <i>käyttävät</i> Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli. Näitä rooleja ei määritetä oletuksena kenellekään käyttäjälle. Katso kohta Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan.

Sovellusrooli (sovellusroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Peruskäyttäjä (CECStandardUser)	Oracle Content Management -palvelun <i>peruskäyttäjät</i> voivat käyttää Yhteistoiminta- ja Sivustot-toimintoja: - Sisällön hallinta (asiakirjojen katselu, lataus ja muokkaus) - Sisällön jako muiden kanssa - Viestiketjujen käyttö yhteistyön tekemiseen (aiheista keskusteleminen, viestin välittäminen toiselle, osoittimien määrittäminen, merkintöjen lisääminen asiakirjoihin). - Ryhmien hallinta. - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. - Sisältökohteiden tarkastelu ja käyttö sivustoissa. - Räätälöityjen ominaisuuksien hallinta ja katselu sekä arvojen muokkaus.	Käyttäjille, jotka todella <i>käyttävät</i> Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli. Näitä rooleja ei määritetä oletuksena kenellekään käyttäjälle. Katso kohta Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan.
Vierailija (CECSitesVisitor)	Voi käyttää sivustoja, joiden käyttö on rajoitettu vain <i>vierailijoille</i> .	Tämä rooli on voimassa, jos sivustoa saavat käyttää vain sivuston vierailijat. Jos kyseinen rajoitus on otettu käyttöön, vain käyttäjät, joilla on tämä rooli, voivat käyttää sivustoa. Katso kohta Sivuston suojausmäärittysten muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>. Vierailijat eivät tarvitse lisenssiä.
Ulkoinen käyttäjä (CECExternalUser)	Varattu tulevaa käyttöä varten.	Älä käytä tätä roolia. Käyttäjät, joille on määritetty tämä rooli, eivät voi käyttää Oracle Content Management -käyttöliittymää.
CECIntegrationUser	Varattu sisäiseen käyttöön.	Älä käytä tätä roolia. Käyttäjät, joille on määritetty tämä rooli, eivät voi käyttää Oracle Content Management -käyttöliittymää.

Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan

Oracle Content Management -käyttäjät voivat suorittaa erilaisia tehtäviä ja käyttää eri ominaisuuksia sovellusrooliensa mukaan.

Vierailijat voivat katsella tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä. Anonyymit käyttäjät (sisäänkirjautumattomat käyttäjät) lasketaan vierailijoiksi. Katso kohta Sivuston suojausmäärittysten muuttaminen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*. Jos sinulla on yleiskrediittitilaus, vierailijaistunnot rajataan tiettyyn määrään API-kutsuja ja tiedonsiirtoa. Lisätietoja on kohdassa [Tietoja tuntiakohtaisista aktiivisista käyttäjistä](#). Jos sinulla on käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus, vierailijatoiminta lasketaan päivittäisiin vierailijaistuntoihin. Lisätietoja on kohdassa [Vierailujen perusteet](#).

Käyttäjille, jotka todella käyttävät Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä *peruskäyttäjän* tai *yrityskäyttäjän* rooli. Jos olet ostanut yrityskäyttäjiä, voit määrittää käyttäjille **Oracle Content Management yrityskäyttäjän** roolin, jolloin he voivat käyttää useampia toimintoja. Oracle Content Management -instanssissasi voi olla yhdistelmä perus- ja yrityskäyttäjiä yrityksen tarpeiden mukaisesti.



Huomautus:

Lisätietoja rooleista on kohdassa [Sovellusroolit](#).

Tehtävä	Vierailija	Peruskäyttäjä	Yrityskäyttäjä	Sivuston pääkäyttäjä*	Kehittäjä*	Sisällön pääkäyttäjä*	Tietovaraston pääkäyttäjä*	Capture - pääkäyttäjä*	Palvelun pääkäyttäjä*
Sivustojen tarkastelu	✓	✓	✓						
Tiedostojen ja kansiodien käyttö julkisten linkkien kautta	✓	✓	✓						
Asiakirjojen hallinta (asiakirjojen katselu, lataus ja muokkaus)	✓ **	✓	✓						
Tiedostojen ja kansiodien jakaminen	✓ **	✓	✓						

Tehtävä	Vierailija	Peruskäyttäjä	Yrityskäyttäjä	Sivuston pääkäyttäjä*	Kehittäjä*	Sisällön pääkäyttäjä*	Tietovaraston pääkäyttäjä*	Capture - pääkäyttäjä*	Palvelun pääkäyttäjä*
Viestiketjujen käyttäminen (aiheista keskusteleminen, viestin välittäminen toiselle, osoittimien määrittäminen, merkintöjen lisääminen asiakirjoihin)	✓ **	✓	✓						
Ryhmiä käyttäminen		✓	✓						
Sivustojen luonti ja hallinta Tämä toiminto voidaan rajoittaa vain sivuston pääkäyttäjien käytettäväksi.		✓ ***	✓ ***	✓	✓				
Mallipohjien ja teemojen käyttäminen sivustoissa Tämä toiminto voidaan rajoittaa vain sivuston pääkäyttäjien käytettäväksi.		✓	✓	✓	✓				
Räätälöityjen komponenttien ja asettelujen hallinta Tämä toiminto voidaan rajoittaa vain sivuston pääkäyttäjien käytettäväksi.		✓	✓	✓	✓				
Upotettavan käyttöliittymän konfigurointi Tämä toiminto voidaan rajoittaa vain sivuston pääkäyttäjien käytettäväksi.		✓	✓	✓	✓				
Räätälöityjen ominaisuuksien (metatietojen) katselu ja arvojen muokkaus		✓	✓						

Tehtävä	Vierailija	Peruskäyttäjä	Yrityskäyttäjä	Sivuston pääkäyttäjä*	Kehittäjä*	Sisällön pääkäyttäjä*	Tietovaraston pääkäyttäjä*	Capture - pääkäyttäjä*	Palvelun pääkäyttäjä*
Räätälöityjen ominaisuuksien (metatiedot) määrittäminen Digitaalisen omaisuuden käyttö (kuvat, asiakirjat ja videot, joita hallitaan itsenäisesti muista tiedostoista ja kansioista riippumatta) Jäsennellyn sisällön käyttäminen (jäsenelty sisältö tallennetaan sisältökohteina asettelusta eroteltuna, jotta sitä voidaan käyttää uudelleen eri muodoissa ja konteksteissa) Suosittelun käyttö (suositusten avulla voit tarjota räätälöidyn kokemuksen sivuston vierailijoille, sillä ne näyttävät sijaintiin tai kiinnostuksen kohteisiin perustuvia tietoja.) Kokoelmien luonti ja jakaminen Sisältötyyppien luonti ja jako Kohderyhmän määrittämisen luonti Sisällön tietovarastojen luonti Lokalisointikäytön luonti			  			 	 		

Tehtävä	Vierailija	Peruskäyttäjä	Yrityskäyttäjä	Sivuston pääkäyttäjä*	Kehittäjä*	Sisällön pääkäyttäjä*	Tietovaraston pääkäyttäjä*	Capture - pääkäyttäjä*	Palvelun pääkäyttäjä*
Julkaisukanavien luonti							✓		
Sisällön työnkulkujen luonti ja työnkulun roolien määrittäminen							✓		
Luokitusten luonti							✓		
Oracle Content Management -palvelun integrointi liiketoimintasuovellusten kanssa					✓				✓
Capture-proseduurien määrittäminen							✓		
Palveluasetusten määrittäminen									✓
Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta									✓
Palvelun seuranta (kuten laskutus ja käyttö)									✓
Palvelun käytön analysointi							✓		✓

*Käyttäjille, joilla on tämä rooli, on määritettävä myös *peruskäyttäjän* tai *yrityskäyttäjän* rooli luoteltujen roolien lisäksi, jotta he voivat kirjautua Oracle Content Management -palveluun.

**Vierailijat voivat hallita ja jakaa sisältöä sivustoissa olevien Oracle Content Management -komponenttien kautta.

***Peruskäyttäjät voivat luoda, muokata ja julkaista *vakiosivustoja*. Yrityskäyttäjät voivat luoda, muokata ja julkaista *vakio*-tai *yrityssivustoja*.

On olemassa muitakin sovellusrooleja, mutta ne kuuluvat sisäisille käyttäjille, jotka eivät voi kirjautua Oracle Content Management -palveluun, tai hallinnollisille käyttäjille, jotka suorittavat tehtäviä Oracle Content Management -palvelussa. Katso kohta [Sovellusroolit](#).

Resurssin roolit (oikeudet)

Mitä käyttäjät voivat nähdä resurssissa (kuten asiakirjassa, sisältökohteessa, sivustossa tai mallipohjassa) ja mitä he voivat tehdä resurssilla, määräytyy sen roolin (tai oikeuden) mukaan, joka heille on kohdistettu resurssin jakamisen yhteydessä. Käyttäjä saattaa olla esimerkiksi yhden sivuston ylläpitäjä, kansion sisällöntuottaja tai toisen sivuston katselija.

Kun luot resurssin, sinulle määritetään automaattisesti sen ylläpitäjän rooli. Ylläpitäjänä voit jakaa resurssin muiden käyttäjien kanssa ja määrittää heille roolit, jotka määrittävät, mitä he voivat tehdä kyseisellä resurssilla. Voit myös [määrittää oletusroolin](#), Joka määritetään uusille kansioon lisätyillä käyttäjille.

Alla olevat roolit ovat kumulatiivisia. Se tarkoittaa, että Noutaja-roolilla on kaikki Katselija-roolin oikeudet ja tiettyjä lisäoikeuksia. Osallistuja-roolilla on kaikki Katselija- ja Noutaja-roolien oikeudet, ja niin edelleen.

- **Katselija:** katselijat voivat katsella resurssia, mutta he eivät voi muuttaa mitään.
- **Noutaja:** noutajat voivat ladata resurssin tai siihen liittyvät tiedostot ja tallentaa ne omaan tietokoneeseensa.
- **Sisällöntuottaja:** sisällöntuottajat voivat muokata resurssia. Muokkaus määräytyy resurssin tyyppin mukaan. Se saattaa tarkoittaa resurssin uudelleennimeämistä, tunnisteiden tai ominaisuuksien muokkausta tai muita vastaavia tehtäviä.
- **Ylläpitäjä:** ylläpitäjät hallitsevat resurssia kokonaan, he voivat lisätä käyttäjiä ja määrittää heille rooleja resurssiin liittyen.

Voit katsella tietyn resurssin rooleja napsauttamalla jotakin seuraavista linkeistä:

- [Asiakirjat](#)
- [Viestiketjut](#)
- [Sivustot](#)
- [Kokoelmat](#)
- [Sisältökohteet](#)
- [Digitaalinen sisältö](#)
- [Komponentit/asettelut](#)
- [Mallipohjat](#)
- [Teemat](#)
- [Tietovarastot](#)
- [Julkaisukanavat](#)
- [Lokalisointikäytännöt](#)
- [Sisältötyypit](#)

Asiakirjat

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit suorittaa seuraavat tehtävät asiakirjoja ja kansioita käyttäen.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Kansion luonti • Jos luot alikansion, tarvitset nämä roolit pääkansiota varten.				
Lataus • Tarvitset nämä roolit kansiolle, jonne ollaan lataamassa.				

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (kansio, tiedosto, ominaisuudet)	✓	✓	✓	✓
Nouto		✓	✓	✓
Tiedoston/kansion muokkaus (uuden tiedostoversion lataus, tiedoston varaus, uudelleennimeäminen, siirto, kopiointi, poisto, tunnisteiden muokkaus)			✓	✓
Jaa				✓
Yhteistyö (huomautusten lisäys, asiaan liittyvään viestiketjuun osallistuminen)	✓	✓	✓	✓
Räätälöityjen ominaisuuksien arvojen muokkaus			✓	✓

Viestiketjut

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit luoda viestiketjuja. Jotta voisit katsella viestiketjua ja osallistua siihen, sinun on oltava viestiketjun jäsen.

Sivustot

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit suorittaa seuraavat tehtävät sivustoja käyttäen.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (sivusto, ominaisuudet)	✓	✓	✓	✓
Luonti		✓	✓	✓
Tarvitset nämä roolit sivuston luonnissa käytettyä mallipohjaa varten.				
Huomautuksia:				
- Ennen kuin voit luoda sivuston, palvelun pääkäyttäjän on otettava käyttöön Luo-valinta uusien sivustojen luontia varten. Jos et näe tätä valintaa Sivustot-sivulla, ota yhteys palvelun pääkäyttäjään. - Jos palvelun pääkäyttäjä on rajoittanut sivustojen luonnin vain sivuston pääkäyttäjien tehtäväksi, sinun on oltava sivuston pääkäyttäjä.				

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Muokkaus (sivusto, uudelleennimeäminen, tilan muutos)			✓	✓
Kopio			✓	✓
Poisto			✓	✓
Jaa				✓
Mallipohjan luonti sivustosta			✓	✓

Kokoelmat

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat kokoelmiin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (kokoelma, ominaisuudet)	✓	✓	✓	✓
Luonti Tarvitset nämä roolit tietovarastossa, johon kokoelma tallennetaan.			✓	✓
Sisällön lisäys kokoelmaan (digitaalinen sisältö, sisältökohde tai asiakirja) Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältöä hallitaan.			✓	✓
Sisällön poisto kokoelmasta Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältöä hallitaan.				✓
Muokkaus (uudelleennimeäminen, ominaisuudet)				✓
Jaa				✓
Sisällön lähetyksen hyväksyttäväksi Tarvitset nämä roolit tietovarastossa, jossa sisältöä hallitaan.			✓	✓
Sisällön hyväksyntä Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältöä hallitaan, tai sinun on oltava kokoelman hyväksyjälistalla.				✓

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Sisällön julkaisu Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältöä hallitaan.				✓

Sisältökohteet

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli, pääkäyttäjän sovellusrooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat sisältökohteisiin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältökohdetta hallitaan.	✓	✓	✓	✓
Luonti - Tarvitset nämä roolit sisältökohteen luonnissa käytettyä sisältötyyppejä varten. - Tarvitset nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältökohdetta hallitaan.	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓
Muokkaus (sisältökohde, tunnisteet) Tarvitset myös nämä roolit kokoelmassa, jossa sisältökohdetta hallitaan.			✓	✓
Poisto Huomautus: sinulla on oltava myös sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli, jotta voit poistaa sisältökohteita.			✓	✓

Digitaalinen sisältö

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat digitaaliseen sisältöön liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Kansion hallinta			✓	✓
Lataus Tarvitset nämä roolit kansiolle, jonne ollaan lataamassa.			✓	✓
Katselu (sisältö, ominaisuudet) Tarvitset nämä roolit kansiolle, jonne digitaalinen sisältö tallennetaan.	✓	✓	✓	✓

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Muokkaus (lisäys kokoelmaan, tunnisteiden muokkaus, uuden version lataus) Tarvitset nämä roolit kansiolle, jonne digitaalinen sisältö tallennetaan.			✓	✓
Nouto Tarvitset nämä roolit kansiolle, jonne digitaalinen sisältö tallennetaan.		✓	✓	✓

Komponentit/asettelut

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit suorittaa seuraavat tehtävät komponentteja ja asetteluja käyttäen.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (komponentti, ominaisuudet)	✓	✓	✓	✓
Luonti Kuka tahansa, jolla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli, voi luoda komponentteja tai asetteluja. Huomautus: Jos palvelun pääkäyttäjä on rajoittanut komponenttien luonnin vain sivuston pääkäyttäjien tehtäväksi, sinun on oltava sivuston pääkäyttäjä.	-	-	-	-
Muokkaus (komponenttitiedostojen muokkaus/lataus)			✓	✓
Kopiointi/vienti			✓	✓
Poisto				✓
Jaa			✓	✓

Mallipohjat

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit suorittaa seuraavat tehtävät mallipohjia käyttäen.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (mallipohja, tiedot)	✓	✓	✓	✓
Luonti		✓	✓	✓
Jos olet luomassa mallipohjaa olemassa olevasta sivustosta, tarvitset nämä roolit olemassa olevalle sivustolle.				
Huomautus: Jos palvelun pääkäyttäjä on rajoittanut mallipohjien luonnin vain sivuston pääkäyttäjien tehtäväksi, sinun on oltava sivuston pääkäyttäjä.				
Muokkaus (mallipohjatiedostojen muokkaus/lataus, uudelleennimeäminen)			✓	✓
Kopiointi/vienti			✓	✓
Poisto				✓
Jaa			✓	✓

Teemat

Jos sinulla on peruskäyttäjän tai yrityskäyttäjän rooli sekä yksi luetelluista resurssin rooleista, voit suorittaa seuraavat tehtävät teemoja käyttäen.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu (teema, ominaisuudet)	✓	✓	✓	✓
Julkaisu			✓	✓
Kopio			✓	✓
Poisto				✓
Jaa			✓	✓

Tietovarastot

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli, sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat tietovarastoihin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu				
Luonti				
Tarvitset nämä roolit kaikille sisältötyypeille ja julkaisukanaville, joita haluat määrittää tietovarastolle.				
Muokkaus				
Jaa				
Poisto				

Julkaisukanavat

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli, sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat julkaisukanaviin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu				
Luonti	-	-	-	-
Kuka tahansa käyttäjä, jolla on yrityskäyttäjän rooli ja sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli, voi luoda julkaisukanavia.				
Muokkaus				
Jaa				
Poisto				

Lokalisointikäytännöt

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli, sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat lokalisointikäytäntöihin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu				

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Luonti Kuka tahansa käyttäjä, jolla on yrityskäyttäjän rooli ja sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli, voi luoda lokalisointikäytäntöjä.	-	-	-	-
Muokkaus				
Jaa				
Poisto				

Sisältötyypit

Sinulla on oltava yrityskäyttäjän rooli, sisällön pääkäyttäjän sovellusrooli ja jokin luetelluista resurssin rooleista, jotta voit suorittaa seuraavat sisältötyyppeihin liittyvät tehtävät.

Tehtävä	Katselija	Noutaja	Sisällöntuottaja	Ylläpitäjä
Katselu				
Luonti Tarvitset nämä roolit sisällön asetteluille, jotka haluat määrittää sisältötyypille.				
Muokkaus				
Jaa				
Poisto				

Suojaus

Oracle Content Management-palvelu käyttää monitasoista lähestymistapaa järjestelmäsi ja sen sisällön suojaamiseen.

Suojausominaisuus	Kuvaus	Ylläpitäjä ja hallintapaikka
Käyttäjätilit	Oracle Content Management -palvelun käyttämistä varten tarvitaan tili, jolla on käyttäjätunnus ja salasana.	Todennustoimialueen pääkäyttäjät hallitsevat käyttäjätilejä Infrastructure Classic Console -konsolissa.

Suojausominaisuus	Kuvaus	Ylläpitäjä ja hallintapaikka
Käyttäjäroolit	Kullekin käyttäjälle määritetään yksi tai useampi rooli, jolla ohjataan sitä, mitä web-käyttöliittymän toimintoja ja alueita he voivat käyttää.	Todennustoimialueen pääkäyttäjät tai palvelun pääkäyttäjät määrittävät käyttäjärooleja Infrastructure Classic Console -konsolissa.
Ryhmät	Ryhmien avulla on helppo myöntää kansiodien, viestiketjujen ja sisältötyyppien käyttöoikeuksia usealle käyttäjälle yhtä aikaa. Lisäämällä käyttäjän ryhmään tai poistamalla käyttäjän ryhmästä voit nopeasti päivittää käyttöoikeudet niihin kohteisiin, joihin ryhmällä on pääsy.	Palvelun pääkäyttäjien pitäisi luoda korkean tason organisaatioryhmiä . Käyttäjät voivat tarvittaessa luoda lisäryhmiä.
Mobiililaitteiden tunnuskoodit	Jos käytät tiedostoja mobiililaitteella, voit määrittää tunnuskoodin lisäsuojaksi. Tunnuskoodi on nelinumeroinen luku, joka määritetään ja jota hallitaan mobiililaitteessa. Sitä käytetään käyttäjätunnuksen ja salasanan lisäksi.	Käyttäjät hallitsevat tunnuskoodiaan mobiililaitteissa.
Mobiililaitteen valtuutuksen peruminen	Jos käyttäjä hukkaa laitteensa tai se varastetaan, hänen on poistettava laitteen valtuutus käyttää palvelua. Seuraavan kerran, kun joku yrittää aktivoida sovelluksen laitteella, tili kirjataan ulos ja kaikki laitteeseen tiliä varten tallennettu paikallinen sisältö poistetaan.	Käyttäjät voivat perua laitteen web-sovelluksessa.

Suojausominaisuus	Kuvaus	Ylläpitäjä ja hallintapaikka
Kertasisäänkirjaus (SSO)	Jos yhdistetty kertasisäänkirjaus (SSO) on tällä hetkellä käytettävissä Oracle Content Management -ympäristössä, ottamalla sen käyttöön voit mukauttaa sisäänkirjaustoimet. Kun kertasisäänkirjaus on otettu käyttöön, käyttäjät voivat kirjautua sisään yhteen toimialueeseen käyttämällä yrityksen suojausvaltuuksia ja käyttää toista toimialuetta kirjautumatta uudelleen sisään. Voit olla esimerkiksi pääkäyttäjä yrityksessä, jossa on kaksi Oracle Cloud -palvelua, ja sinun on myönnettävä näiden palvelujen käyttöoikeudet yrityksen organisaatiolle, rooleille ja käyttäjille. Yritykselläsi voi myös olla paikallisia sovelluksia ja pilvipalveluja muilta toimittajilta. On tärkeää, että tietoliikenne näiden palvelujen ja sovellusten välillä on toteutettu turvallisesti. Kertasisäänkirjauksen avulla käyttäjät voivat kirjautua sisään kaikkiin niistä käyttämällä samoja valtuuksia, joita hallitaan todennustoimialuejärjestelmäsi avulla.	Tilin pääkäyttäjät määrittävät kertasisäänkirjauksen Infrastructure Classic Console -konsolissa.
Tiedoston salaus	Tiedostot suojataan SSL-tekniikalla (Secure Sockets Layer). Tiedostot salataan, kun niitä ollaan lataamassa (matkalla olevat tiedostot) ja kun ne on tallennettu (lepäävät tiedostot). Lepäävät tiedostot, jotka tallennetaan Oracle Storage Cloud -palvelua käyttäen, salataan 256-bittisellä RSA-salausalgoritmilla. Tämä estää tiedostojen luvattoman käytön. Myös kaikki mobiililaitteeseen ladattavat tiedot salataan. Et voi käyttää kyseisiä tiedostoja Oracle Content Management -sovelluksen ulkopuolella, jos et lataa tiedostoa erikseen laitteessa käyttöä varten.	Oracle Content Management käsittelee tiedoston salauksen automaattisesti.

Suojausominaisuus	Kuvaus	Ylläpitäjä ja hallintapaikka
Tiedostotyyppin ja -koon rajoitukset	Voit määrittää, minkä tyyppisiä tiedostoja voidaan ladata, sekä rajoittaa ladattujen tiedostojen kokoa. Kun lataat tiedostoja pilveen, ne voidaan lisäksi tarkistaa virustentorjuntaohjelmalla. Tiedostot, joissa havaitaan virus, määritetään karanteeniin roskakorissa, ja merkitään viruksen sisältäviksi erityisellä kuvakkeella.	Palvelun järjestelmänvalvojat määrittävät tiedostotyyppin ja -koon rajoitukset Oracle Content Management -palvelun hallintaliittymässä.
Tiedostojen käyttöoikeuksien hallinta	Voit hallita, kuka käyttää tiedostojasi. Voit lisätä työtovereita kansion jäseniksi. Lisätyille käyttäjille myönnetään oletusarvoiset käyttöoikeudet, mutta kansioden ylläpitäjät voivat myös muuttaa kyseisiä oikeuksia. Kansioden jaon lisäksi voit myös jakaa tiedostoja linkkien avulla. Jos lähetät linkin kansion jäsenelle, kyseinen jäsen voi kirjautua sisään ja käyttää palvelussa olevaa tiedostoa. Jos lähetät linkin muulle kuin jäsenelle, kyseinen henkilö ei voi nähdä kansion muita tiedostoja.	Palvelun pääkäyttäjät määrittävät oletusroolin uusille kansion jäsenille ja määrittävät linkin oletustoiminnan . Käyttäjät ohjaavat käyttöoikeuksia sisältöä jakaessaan.
Viestiketjun salaus	Lepäävät viestiketjut tallennetaan Oracle Storage Cloud -palveluun ja salataan 256-bittisellä RSA-salausalgoritmilla. Se estää viestiketjun sisällön luvattoman käytön.	Oracle Content Management käsittelee viestiketjun salauksen automaattisesti.
Sivuston luontia ja jakoa koskevat rajoitukset	Voi määrittää, kuka voi luoda, jakaa ja käyttää sivustotoimintoja, jolloin he voivat suunnitella, luoda, julkaista ja hallita sivustoja, joita isännöidään Oracle Cloud -palvelussa.	Palvelun järjestelmänvalvojat määrittävät sivustojen asetukset Oracle Content Management -palvelun hallintaliittymän kautta.
Sivuston suojaus	Kun julkaiset sivuston ja tuot sen saataville online-tilaan, se on julkisesti kaikkien käytettävissä. Voit kuitenkin muuttaa sivuston suojausasetuksia siten, että käyttäjien on kirjauduttava sisään. Voit myös vaatia, että käyttäjille on määritetty tietty rooli.	Sivuston omistajat ja ylläpitäjät valvovat suojausta yksittäisille sivustoille.
Sivuston jako	Sivuston jaolla voit määrittää yksittäiset käyttäjät, jotka voivat käyttää julkaisematonta (offline-tilassa olevaa) sivustoasi, ja sallia heidän katsella, muokata tai hallita sivustoja heille antamiesi oikeuksien mukaisesti.	Sivuston omistajat ja ylläpitäjät valvovat suojausta yksittäisille sivustoille.

Suojausominaisuus	Kuvaus	Ylläpitäjä ja hallintapaikka
Sivustokomponenttien jako	Jotkin komponentit antavat käyttöoikeuden jaettuihin resursseihin, kuten kansioihin, tiedostoihin tai viestiketjuihin. Komponentin jako huomioi sekä sivuston suojauksen (kuka voi nähdä julkaistun sivuston) ja resurssien jaon (kuka voi nähdä ja käyttää kansioita, tiedostoja ja viestiketjuja).	Oracle Content Management käsittelee sivustokomponenttien jaon automaattisesti sivuston ja resurssin suojauksen perusteella.
CORS-jako (Cross-Origin Resource Sharing)	CORS-jaon (Cross-Origin Resource Sharing) avulla web-sivu voi lähettää toiselle toimialueelle pyyntöjä, kuten XMLHttpRequest-pyyntöjä. Jos sinulla on selainsovellus, jonka voi integroida Oracle Content Management -palvelun kanssa, mutta sitä ylläpidetään eri toimialueella, lisää selainsovelluksen toimialue Oracle Content Management -palvelun CORS-alkuperien listaan.	Palvelun järjestelmänvalvojat määrittävät CORS-jaon Oracle Content Management -palvelun hallintaliittymän kautta.
Välityspalvelinpalvelu	Oracle Content Management sisältää välipalvelinpalvelun, jotta voit käyttää REST-palveluja, joissa on CORS (Cross-Origin Resource Sharing) -rajoituksia tai jotka vaativat palvelutilivaltuudet. Välityspalvelinpalvelu on palautusvälityspalvelin. Se tarjoaa URL-osoitteen, johon selain muodostaa yhteyden. Välityspalvelinpalvelu toimii sitten välittäjänä selaimen ja etä-REST-palvelun (tai <i>päätepisteen</i>) välillä. Välityspalvelinpalvelu lisää erikseen CORS-tuen kaikkiin päätepisteisiin ja voi lisätä palvelutilin valtuudet selaimista tuleviin pyyntöihin.	Palvelun järjestelmänvalvojat määrittävät välityspalvelinpalvelun Oracle Content Management -hallinnan integrointien liittymän kautta.
Upotetun sisällön sallittujen luettelo	Voit näyttää sisältöä Oracle Content Management -palvelusta muilla toimialueilla. Voit esimerkiksi upottaa Oracle Content Management -palvelun web-käyttöliittymän omiin web-sovelluksiisi, jotta voit käyttää kansiodien ja asiakirjojen hallintaominaisuuksia sovelluksesi sisällä. Upotettu sisältö näkyy vain, jos upotettu sisältö on otettu käyttöön ja jos toimialue on lisätty sallittujen toimialueiden luetteloon.	Palvelun järjestelmänvalvojat määrittävät upotetun sisällön asetukset Oracle Content Management -palvelun hallintaliittymän kautta.

2

Ota käyttöön Oracle Content Management

Ennen kuin otat käyttöön Oracle Content Management -palvelun, [sinun on oltava perillä käyttöönottovalinnoista](#) ja päätettävä, haluatko käyttää [aloitusversiota vai Premium Edition -versiota](#).

Kun olet valinnut käyttöönottoarkkitehtuurin ja version, voit viimeistellä käyttöönoton suorittamalla useita tehtäviä.

1. [Oracle Cloud -tilin luonti ja aktivointi](#)
2. [Instanssin luonti Infrastructure Console -konsolilla](#)
3. [Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen](#)

Kun olet ottanut käyttöön Oracle Content Management -palvelun, sinun suoritettava tiettyjä tehtäviä, jotta voit [julkistaa palvelun](#).



Huomautus:

Jos olet ostanut tilauksen ennen vuoden 2019 syyskuuta, käyttöönottoprosessi saattaa olla erilainen. Katso kohta [Oracle Content Management -palvelun hallinta vanhoissa ympäristöissä](#).

Seuraavassa videossa näytetään perusprosessi uuden Oracle Content Management -instanssin käyttöönotosta Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -palvelussa.



[Video](#)

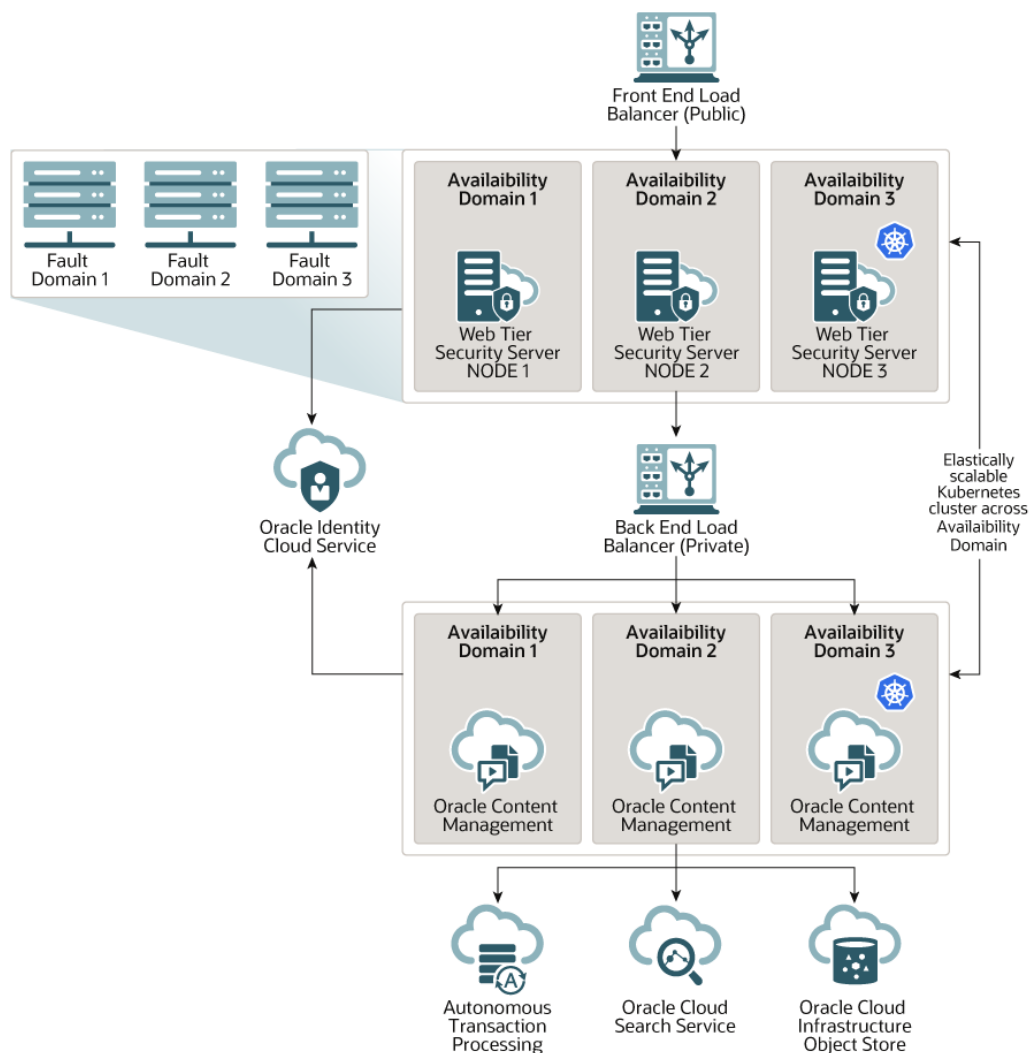
Käyttöönottoarkkitehtuurin valintojen esittely

Kun kaikki Oracle Content Management -instanssit ovat saaneet käyttöoikeudet, ne otetaan käyttöön Oracle Cloud Infrastructure -ympäristössä. Kyseinen arkkitehtuuri on korkean käytettävyyden topologia, joka toimii yksittäisen maantieteellisen alueen usealla saatavuusalueella. Se käyttää Oracle Container Engine for Kubernetes (OKE) -palvelua ja sen joustavasti skaalautuvia Kubernetes-ryppäitä näillä saatavuusalueilla.

- **Saatavuusalueet**—Saatavuusalueella tarkoitetaan yhtä tai useampaa samalla alueella sijaitsevaa palvelinkeskusta. Saatavuuskeskukset on erotettu toisistaan, ja ne ovat vikasietoisia: niiden samanaikainen pettäminen on erittäin epätodennäköistä. Koska saatavuusalueilla ei ole yhteistä fyysistä infrastruktuuria, kuten virtalähdettä tai jäähdytyslaitteistoa, eikä sisäistä saatavuusalueiden verkkoa, yhden saatavuusalueen häiriö ei todennäköisesti vaikuta muiden saatavuusalueiden käytettävyyteen. Saman alueen saatavuusalueet on yhdistetty toisiinsa verkolla, jossa on vähäinen viive ja suuri kaistanleveys. Saatavuusalueiden välinen ennakoitava ja salattu yhteys tarjoaa puitteet korkeaan saavutettavuuteen ja vakavasta häiriöstä palautukseen.
- **Vika-alueet**—Vika-alue on saatavuusalueella oleva laitteiden ja infrastruktuurien ryhmä. Kukin saatavuusalue sisältää kolme vika-aluetta. Vika-alueen avulla voit jakaa instanssit niin, että ne eivät ole samassa fyysisessä laitteessa yhdellä saatavuusalueella. Tämän

ansioista laitteistovika tai ylläpitotyö, joka vaikuttaa yhteen vika-alueeseen, ei vaikuta muilla vika-alueilla oleviin instansseihin. Voit määrittää uudelle instanssille vika-alueen käynnistyksen yhteydessä tai antaa järjestelmän valita vika-alueen puolestasi.

Oletuskäyttöönotossa OKE luo automaattisesti useita ryppäitä (tai solmuja) saatavuusalueilla. Kaikki sivustot ja sisällöt synkronoidaan jokaiseen saatavuusalueeseen. Jos jokin saatavuusalue lakkaa toimimasta, OKE ohjaa automaattisesti kaiken saapuvan liikenteen toimiville saatavuusalueille. Sillä tavoin käyttäjät eivät huomaa palvelun käyttökatkoa sillä aikaa, kun viallista saatavuusaluetta korjataan.



Päivitysaikataulu-valinnan käyttöä suositellaan. Sen avulla voi säätää, milloin Oracle Content Management -palvelun uusi versio otetaan käyttöön instanssissa. Tuotantojärjestelmän tietoliikennettä käsittelevissä instansseissa ja tietoliikennettä vikatilanteessa käsittelevissä instansseissa on useimmissa tapauksissa käytettävä *Lykkää päivitystä* -valintaa. Kehitykseen ja testaukseen tarkoitetuissa instansseissa tulisi käyttää *päivitä heti* -valintaa. Tämä asetusten yhdistelmä mahdollistaa täydellisen julkaisukierron, joka varmistaa koodin luotettavuuden ja antaa riittävästi aikaa käsitellä

ongelmat ennen kuin ne vaikuttavat tuotantojärjestelmän tietoliikenteeseen. Päivitysaikatauluvalinta määritetään, kun [luo Oracle Content Management -instanssi](#).

Korkeaa saavutettavuutta - ja enemmänkin

Korkean saavutettavuuden palvelu on suunniteltu takaamaan kattava toiminta-aika ja käytettävyys. Monilla asiakkailla on kuitenkin lisätarpeita, joiden täyttämiseen tarvitaan erilaisia arkkitehtuureja. Nämä lisäarkkitehtuurit hyötyvät edelleen Oracle Cloud Infrastructure -palvelun ja OKE:n toimittamasta käyttövalmiista korkeasta saavutettavuudesta, mutta sen lisäksi ne voivat tukea kehitysprosesseja, jopa monen alueen vikasietoa. Niitä voidaan myös laajentaa yksityisillä erittäin tehokkailla yhteyksillä. Organisaation tarpeisiin parhaiten sopivan arkkitehtuurin löytämiseksi on määritettävä kehitysprosesseihin liittyvät tarpeet sekä hyväksyttävät palautusaikataavoitteet (RTO) ja palautuspistetavoitteet (RPO).

- **Palautusaikatavoite (RTO)**—RTO on tavoiteaika, joka vaaditaan, jotta sovelluksen toiminnot voidaan palauttaa häiriötilanteen jälkeen. Tavoitteena on mitata, kuinka nopeasti häiriötilanteesta pystytään palautumaan. Mitä tärkeämpi sovellus on liiketoiminnan kannalta, sitä pienempi RTO yleensä on.
- **Palautuspistetavoite (RPO)**—RPO on hyväksyttävä menetettyjen tietojen aikajakso, jonka sovelluksesi sietävät. RPO kertoo, kuinka paljon tietoja sovelluksillasi on vara menettää häiriötilanteessa.

Yksityisen instanssin luonti Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelua käyttäen

Jotkut asiakkaat saattavat myös tarvita enemmän suorituskyykyä tai tehokkaamman suojauksen, jota ei voida tarjota julkisen Internet-yhteyden kautta. Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelun avulla Oracle Content Management -instanssillesi voidaan tarjota tehokkaampi, vakaampi ja suojatumpi yhteys. Tämänäyttypistä yhteyttä käyttävät useimmiten asiakkaat, jotka haluavat varmistaa, että käyttö on rajoitettu sisäisiin verkkoihin tai että peruskäyttäjillä on mahdollisimman hyvä ja turvallinen yhteys.

Jos haluat luoda tällaisen instanssin, sinun on määritettävä Oracle Cloud Infrastructure FastConnect ja suoritettava muita valmisteluvaiheita. FastConnect tarjoaa erillisen yksityisen yhteyden, jonka kaistanleveys on suurempi ja joka tarjoaa luotettavamman ja yhtenäisemmän verkkokokemuksen Internet-pohjaisiin yhteyksiin verrattuna.

Katso kohta [Yksityisen instanssin luonti Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelua käyttäen](#).

Kehitysprosessi

Tämä viittaa prosessiin, jota organisaatiosi käyttää luodessaan ja ottaessaan käyttöön uusia toimintoja ja sisältöjä Oracle Content Management -palvelussa. Se voi sisältää useita ympäristöjä, jotka uusien toimintojen ja sisältöjen on läpäistävä, ennen kuin ne voidaan hyväksyä käytettäväksi korkean tason ympäristöissä ja tuotannossa. Tyypillisessä kokoonpanossa kehityksellä, testauksella, valmistelulla ja tuotannolla on omat ympäristönsä. Organisaation tarpeet voivat vaihdella.

Asiakkaiden, jotka haluavat käyttää useita instansseja kehitysprosessien tukemiseen, kannattaa hankkia lisäinstanssit tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla. Instanssien eteen ei kuitenkaan tarvitse hankkia verkkosovelluksen palomuuria, koska niitä käytetään suoraan. Kun olet kehittänyt sisältöä jossakin instanssissa, voit välittää kyseistä sisältöä Oracle Content Management -instanssien välillä OCE Toolkitin komentoliittymällä (CLI).



Huomautus:

Kun luot lisäinstanssin, joka ei käsittele tuotantojärjestelmän tietoliikennettä, se on merkittävä *ei-ensisijaiseksi*. Näin sinun ei tarvitse maksaa toistuvasta sisällöstä. Ensisijaisten instanssien käytöstä veloitetaan instanssin sisältöerien kokonaismäärän mukaan. Muiden kuin ensisijaisten instanssien käytöstä veloitetaan kuukausimaksu yksittäisten sisältölohkojen mukaan riippumatta siitä, kuinka monta sisältöerää on replikoitu kaiken kaikkiaan. Sisältölohkossa voi olla esimerkiksi 5 000 sisältöerää tai (jos käytössä on Video Plus) 250 Video Plus -sisältöerää. Lisätietoja on kohdassa [Oracle PaaS- ja IaaS-yleiskrediittien palvelukuvaukset](#).

Voit käyttää muutosten välittämiseen OCE Toolkitin komentoja ja luoda sivustoja sekä hallita niiden elinkaaria kehitys-, testaus- ja tuotantoinsansseissa. Voit tehdä sivustoihin muutoksia kehitysympäristössä ja välittää kyseiset muutokset testaus- ja tuotantoympäristöihin. Voit myös sisällyttää tämän komentorivipuohjelmien joukon komentosarjaympäristöihin käyttöönottojen hallintaa varten. CLI-apuohjelmien avulla voit ottaa käyttöön uusia kohteita, kuten sisältöä ja komponentteja, sekä olemassa olevan sisällön päivityksiä.

Katso kohta [testiympäristöstä tuotantoympäristöön \(T2P\) tehtävä käyttöönotto määritetään](#).

Varmuuskopion alueen toteutus

Jos organisaatiosi haluaa käyttää varmuuskopion aluetta, jotta julkisen sivuston sisältöä voidaan toimittaa vikatilanteessakin, konfiguroi verkkosovelluksen palomuuuri ja replikoi sisältö varmuuskopioon.

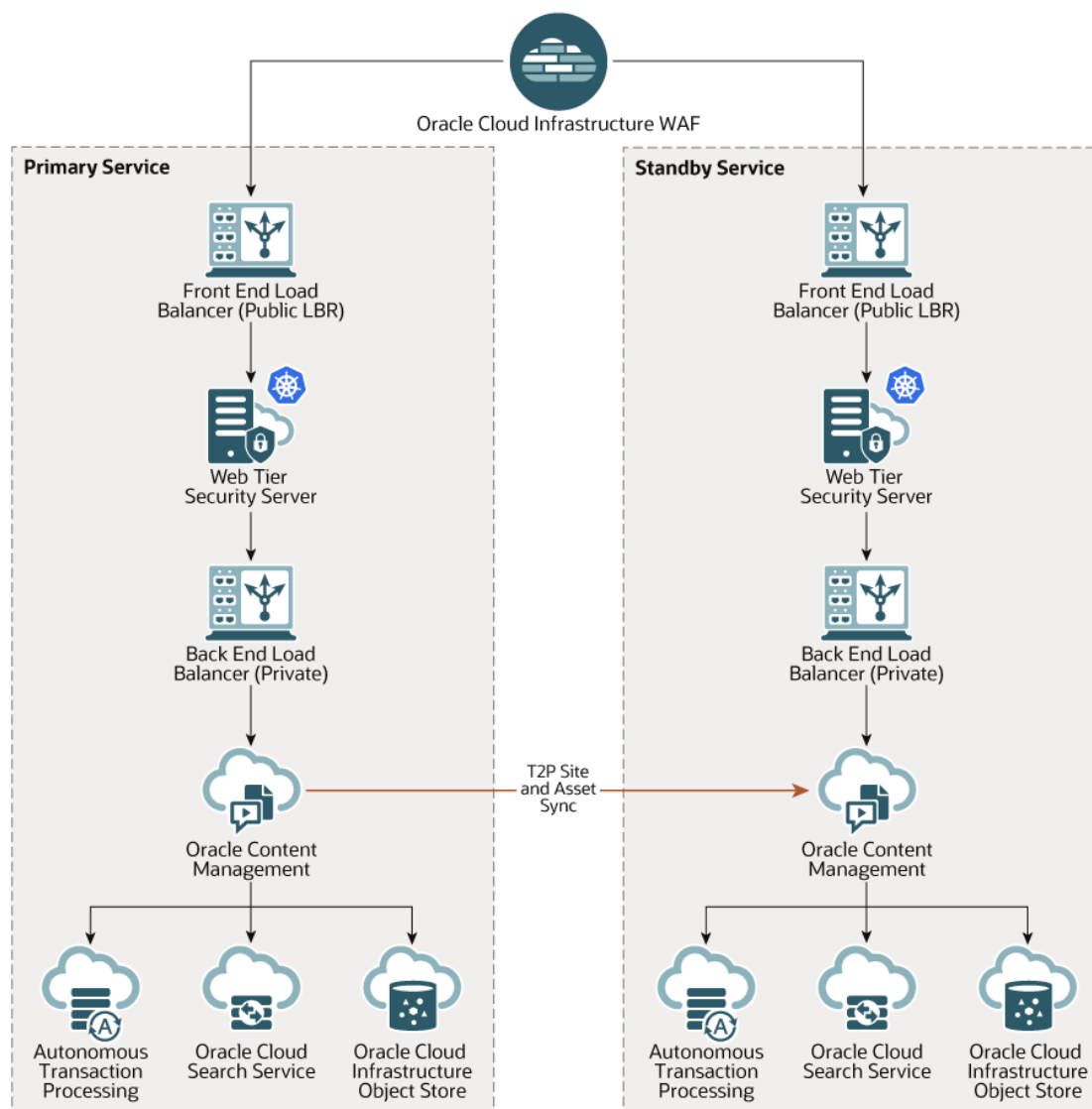
Varmuuskopio voi olla samalla maantieteellisellä alueella kuin ensisijainen instanssi tai eri alueella. Varmuuskopion luonti eri alueelle antaa enemmän suojaa tietojen menetyksen ja käytettävyyden suhteen.



Huomautus:

Tällä hetkellä Oracle Content Management tukee vain *julkisia* sivustoja WAF:n kautta. Jos sivustosi edellyttää todennusta, sitä on käytettävä suoraan alkuperäisen toimialueen kautta.

Tässä on esimerkki siitä, miltä arkkitehtuuri näyttää:



Varmuuskopion luonti saattaa kestää pitkään, varsinkin, jos sivustoja ja sisältöä on paljon. Varmuuskopiointi kannattaa siis tehdä varsinaisen työajan ulkopuolella. Määritä instanssiin tehtyjen muutosten määrän mukaan, tehdäänkö varmuuskopioinnit päivittäin tai riittääkö kerta viikossa.

Varmuuskopion alueen toteutuksen yhteydessä käytetään Oracle Cloud Infrastructure Web Application Firewall -palvelua ohjaamaan liikenne ensisijaiseen (aktiiviseen) instanssiin. Vikatilanteessa liikenne siirretään varainstanssiin (valmiustilassa oleva instanssi).



Huomautus:

Kun luot varainstanssin, se on merkittävä *ei-ensisijaiseksi*, jotta et maksa toistuvista sisällöistä. Ensisijaisia instansseja ja muita instansseja [laskutetaan eri hinnoilla](#).

Kun olet luonut ensisijaisen instanssin, toteuta varmuuskopion alue suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

1. Luo uusi Oracle Content Management -instanssi.

Kun myönnät oikeudet tälle instanssille, joka käsittelee tuotantojärjestelmän tietoliikennettä vain ensisijaisen alueen vikatilanteessa, muista merkitä se *ei-ensisijaiseksi*. Näin varmistat, ettei instanssin sisältöä laskuteta kahteen kertaan. Koska tästä saattaa tulla tuotantoinstanssi, sille tulee yleensä määrittää *lykätty päivitys*. Sillä täytyy kuitenkin olla sama päivitysaikataulu kuin ensisijaisella alueella, jotta tietoliikenne voidaan siirtää ongelmitta ensisijaisen alueen ja vara-alueiden välillä.

Jos haluat, että varmuuskopio on eri alueella kuin ensisijainen instanssi, [luo se toissijaisella alueella](#).

2. [Konfiguroi verkkosovelluksen palomuuuri \(WAF\)](#) Oracle Cloud Infrastructure Web Application Firewall -palvelua käyttäen.
3. Siirrä kaikki sivustosi sisältöineen ensisijaisesta instanssista varainstanssiin OCE Toolkitin avulla:
 - a. Kopioi tietovarastot, kanavat ja lokalisointikäytännöt ensisijaisesta instanssista varainstanssiin.
 - b. [Luo VM-laskentainstanssi](#), jos et ole vielä tehnyt sitä.
 - c. [Asenna OCE Toolkit VM-laskentainstanssiin](#) ja määritä se käyttämään IDCS-todennusta.
 - d. [Rekisteröi Oracle Content Management -palvelun ensisijaiset ja varainstanssit](#).
 - e. [Siirrä sivustot ja niiden sisältö](#) ensisijaisesta instanssista varainstanssiin.
4. Testaa, että tiedot replikoituvat oikein. Tee ensisijaiseen instanssiin muutamia muutoksia (alle viisi), muuta myös jokaista objektityyppiä. Varmuuskopioi sen jälkeen tiedot uudelleen OCE Toolkitillä ja varmista, että muutokset näkyvät oikein varainstanssissa.
5. Synkronoi kaikki käyttäjät, jotka saattavat joutua käyttämään varainstanssin käyttöliittymää, jos ensisijainen instanssi ei ole käytettävissä. Esimerkiksi vähintään pääkäyttäjät saatetaan joutua synkronoimaan.



Huomautus:

Varainstanssi on tarkoitettu vain testausta varten tai varmistamaan julkisen sivuston toimivuus vikatilanteessa. Sitä ei ole tarkoitettu jatkuvaan sisällöntuottoon eikä todennusta vaativien sivustojen käyttöön.

6. Testaa, että järjestelmä käyttäytyy odotetulla tavalla, jos ensisijaiselle alueelle tulee häiriö.
 - a. Poista ensisijainen instanssi käytöstä.
 - b. [Vaihda WAF-alkuperää](#) päivittämällä WAF-käytäntö siten, että liikenne suunnataan varainstanssiin.
 - c. Kun WAF-käytännön muutos on välitetty, varmista, että kaikki käyttökokemukset käyttäytyvät odotetusti varainstanssissa.
7. Ota ensisijainen instanssi uudelleen käyttöön ja päivitä WAF-käytäntö siten, että osoittaa uudestaan ensisijaiseen instanssiin. Varmista myös, että ensisijainen instanssi käyttäytyy odotetusti, kun se ottaa taas vastuulleen alkuperäiset tehtävänsä sisällön hallinnassa ja käyttäjien palvelemissa.

Verkkosovelluksen palomuurin konfigurointi

Varmuuskopion alueen toteutukseen liittyvään verkkosovelluksen palomuurin (WAF) määrittelyyn ja käyttöönottoon sisältyy useita vaiheita.

1. [WAF-käytännön luonti](#)
2. [SSL-varmenteen ja -avaimen lataus](#)
3. [Luo toissijainen alkuperä](#)
4. [Muutosten julkaiseminen](#)
5. [DNS-kokoonpanon päivitys](#)
6. [WAF:n konfigurointi instansseissa](#)

Jos haluat [vaihtaa ensisijaisen instanssin toissijaiseen](#), voit tehdä sen päivittämällä WAF-käytännön.

WAF-käytännön luonti

Voit konfiguroida WAF-käytännön suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sitten **Verkkosovelluksen palomuuuri** -kohdassa **Käytännöt**.
3. Valitse osasto, johon haluat luoda WAF-käytännön.
4. Valitse **Luo WAF-käytäntö**.
5. Syötä seuraavat WAF-käytännön luonnissa tarvittavat tiedot.
 - **Nimi:** Anna käytännölle yksilöivä nimi (kuten `cross_site_WAF`). Älä käytä nimessä luottamuksellisia tietoja.
 - **Ensisijainen toimialue:** Syötä sovelluksen toimialueen täydellinen nimi (esimerkiksi `oce.example.com`). Tämä on URL-osoite, jonka kautta käyttäjät käyttävät sovellusta. URL-osoite johtaa joko ensisijaiseen tai toissijaiseen Oracle Content Management -instanssiin.
 - **Lisätoimialueet:** Voit halutessasi lisätä syöttää muita toimialueita, joissa käytäntöä pitää käyttää.
 - **Alkuperän nimi:** Anna alkuperälle yksilöivä nimi (esimerkiksi `primary_salesdocuments1`).
 - **URI:** Syötä ensisijaisen instanssin julkinen päätepiste (URI) (esimerkiksi `salesdocuments1-myaccount.cec.ocp.oraclecloud.com`).
6. Valitse **Luo WAF-käytäntö**.

SSL-varmenteen ja -avaimen lataus

Voit ladata SSL-varmenteen ja -avaimen suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

1. Kun katselet luomaasi WAF-käytäntöä, valitse vasemmalla **Asetukset**.

2. Valitse **Yleiset asetukset** -välilehdessä **Muokkaa**.
3. Muokkaa asetuksia -valintaikkunassa:
 - a. Valitse **Ota HTTPS-tuki käyttöön**, jotta selaimen ja verkkosovelluksen välinen tietoliikenne salataan.
 - b. Valitse **Lataa tai liitä varmenne ja yksityinen avain**.
 - c. Vedä ja pudota tai valitse **Lataa varmenteiden lähde** -kohdassa tai valitse **Teksti** ja liitä sallittu SSL-varmenne PEM-muodossa. Myös väliaikaiset varmenteet on sisällytettävä mukaan (ensisijaisen toimialueen varmenne ensin).
 - d. Vedä ja pudota tai valitse **Lataa yksityisen avaimen lähde** tai valitse **Teksti** ja liitä sallittu yksityinen avain PEM-muodossa tähän kenttään. Yksityinen avain ei voi olla salasanalla suojattu.
 - e. Jos käytät itse allekirjoitettavaa varmennetta, valitse **Itse allekirjoitettava varmenne**, jolloin selaimessa näytetään SSL-varoitus.
 - f. Jos haluat ohjata kaiken HTTP-liikenteen automaattisesti HTTPS:ään, valitse **Uudelleenohjaus HTTP:stä HTTPS:ään**.
 - g. Valitse **Tallenna muutokset**. Päivitys tulee näkyviin Julkaisemattomat muutokset- kohdassa.

Luo toissijainen alkuperä

Voit luoda toissijaisen alkuperän suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Napsauta **Alkuperäryhmät**-välilehteä.
2. Valitse **Alkuperäryhmät**-välilehdessä **Muokkaa**.
3. Valitse **Lisääalkuperä**.
4. Syötä seuraavat tiedot:
 - **Nimi**: anna toissijaiselle alkuperälle yksilöivä nimi (esimerkiksi `secondary_salesdocuments1`).
 - **URI**: Syötä toissijaisen instanssin julkinen päätepiste (URI) (esimerkiksi `salesdocuments2-myaccount.cec.ocp.oraclecloud.com`).
 - **HTTP-portti**: Syötä HTTP-portti, jota toissijainen instanssi kuuntelee. Oletusportti on 80.
 - **HTTPS-portti**: Syötä portti, jolla suojataan toissijaisen instanssin HTTP-yhteydet. Oletusportti on 443.
5. Luo *toissijainen* alkuperä valitsemalla **Tallenna muutokset**. Päivitys tulee näkyviin Julkaisemattomat muutokset- kohdassa.

Muutosten julkaiseminen

Voit julkaista tekemäsi muutokset suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Valitse vasemmalla **Julkaisemattomat muutokset**.
2. Valitse **Julkaise kaikki**.
3. Valitse **Julkaise muutokset** -valintaikkunassa **Julkaise kaikki**. Päivitys saattaa kestää jonkin aikaa.

DNS-kokoonpanon päivitys

Päivitä DNS-kokoonpanossa vyöhykkeesi CNAME-nimi, jotta pyynnöt reititetään Internet-työasemista WAF:ään. Löydät CNAME-nimen avaamalla luomasi WAF-käytännön. CNAME-arvo on väliviivoja sisältävä versio OCI-toimialueesta sijaitsevasta ensisijaisesta toimialueesta (esimerkiksi oce-example-com.o.waas.oci.oraclecloud.net).

Jos käytät alitoimialuetta cec.ocp.oraclecloud.com, sinun on tehtävä tukipyyntö, jotta Oracle Support voi tehdä DNS-päivityksen.

WAF:n konfigurointi instansseissa

Voit konfiguroida WAF:n instansseissa suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

1. Avaa Infrastructure Console -konsolissa navigointivalikko valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse sen jälkeen **Kehittäjäpalvelut** ja **Content Management**.
2. Saat ensisijaisen instanssin tiedot näkyviin napsauttamalla sitä.
3. Valitse **Konfiguroi WAF**.
4. Valitse Konfiguroi verkkosovelluksen palomuuuri -valintaikkunassa aiemmin luomasi WAF-käytäntö. Näkyviin tulee instanssin osaston nimi. Jos WAF-käytäntö on eri osastossa, valitse **Muuta osastoa** ja valitse sitten oikea osasto.
5. Valitse **Tallenna muutokset**. Voit seurata edistymistä Toiminnot-listalla sitä mukaa kun instanssia päivitetään. Kun päivitys on valmis, instanssissa näkyy **Ensisijainen WAF-toimialue**.
6. Toista vaiheet 2 - 5 toissijaisen instanssin osalta.

WAF-alkuperän vaihto

Jos haluat muuttaa WAF-alkuperän ensisijaisesta instanssista toissijaiseen (tai päinvastoin) testausta tai varmuuskopiointia varten, voit tehdä sen päivittämällä WAF-käytännön.

Oracle Content Management

Voit vaihtaa WAF-alkuperän suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kirjaudu sisään **Oracle Cloud** -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sitten **Verkkosovelluksen palomuuuri** -kohdassa **Käytännöt**.
3. Avaa instansseille luomasi WAF-käytäntö ja valitse sen jälkeen vasemmalla **Asetukset**.
4. Valitse **Alkuperäryhmät**-välilehti ja sitten **Muokkaa**.
5. Aseta alkuperä, jota haluat siirtää käyttämään, **oletusalkuperäksi** ja valitse sitten **Tallenna muutokset**. Päivitys tulee näkyviin Julkaisemattomat muutokset- kohdassa.
6. Valitse vasemmalla **Julkaisemattomat muutokset**.
7. Valitse **Julkaise kaikki**.
8. Valitse Julkaise muutokset -valintaikkunassa **Julkaise kaikki**.

Päivitys saattaa kestää jonkin aikaa. Kun se on valmis, sovelluksesi liikenne ohjataan valittuun alkuperään.

Muista, että uudelleenohjaus WAF:n kautta on tarkoitettu vain testausta varten tai varmistamaan julkisen sivuston toimivuus vikatilanteessa. Käyttäjien on käytettävä todennettuja sivustoja tai Oracle Content Management -käyttöliittymää suoraan.

testiympäristöstä tuotantoympäristöön (T2P) tehtävä käyttöönotto määritetään

Tämä toimintamalli on tärkeä, jotta korkean käytettävyyden ympäristön edellyttämät varotoimenpiteet voidaan toteuttaa. Lisäksi se mahdollistaa sovellusten saumattoman hallinnan, kun ne siirretään testauksesta siirtovaiheeseen ja tuotantoon.

Tässä käyttöönotossa luodaan erillisiä instansseja, joiden avulla kehitys, testaus ja tuotanto pidetään erillään.

1. Luo kolme Oracle Content Management -instanssia seuraavilla asetuksilla:

- **Kehitys**-instanssityyppi: ei-ensisijainen, päivitysaikataulu: välitön päivitys
- **Testaus**-instanssityyppi: ei-ensisijainen, päivitysaikataulu: välitön päivitys
- **Tuotanto**-instanssityyppi: ensisijainen, päivitysaikataulu: lykätty päivitys

Määrittämällä kehitys- ja testausinstanssit *ei-ensisijaisiksi* varmistat, ettei kyseisten instanssien sisältöä laskuteta kahteen kertaan.

Kun määrität kehitys- ja testausinstansseille arvon *Päivitä heti* (heti, kun uusi Oracle Content Management -versio on saatavilla), voit testata päivityksen kyseisissä instansseissa ja varmistaa, ettei päivitys häiritse käyttöön otettuja sivustoja. Jos havaitset ongelmia, voit ilmoittaa niistä Oracle-tukeen. Näin ongelmat voidaan korjata, ennen *lykätyn päivityksen* käyttöön ottoa tuotantoinstanssissa.

2. Luo tietovarastoja, kanavia, lokalisointikäytäntöjä, sivustoja ja sisältöä *kehitysinstanssiin*.
3. Kopioi tietovarastot, kanavat ja lokalisointikäytännöt *testaus-* ja *tuotantoinstansseihin*.
4. Luo VM-laskentainstanssi, jos et ole vielä tehnyt sitä.
5. Asenna OCE Toolkit VM-laskentainstanssiin ja määritä se käyttämään IDCS-todennusta.
6. Rekisteröi Oracle Content Management -palvelun lähde- ja kohdeinstanssit.
7. Siirrä sivustot ja niiden sisältö lähdeinstanssista kohdeinstanssiin.
8. Testaa, että tiedot replikoituvat oikein. Tee lähdeinstanssiin muutamia muutoksia (alle viisi), muuta myös jokaista objektityyppiä. Varmista sitten, että muutokset näkyvät oikein kohdeinstanssissa.
9. Synkronoi kaikki käyttäjät, jotka saattavat tarvita toissijaisten instanssien käyttöoikeuksia. Esimerkiksi vähintään pääkäyttäjät ja kehittäjät on synkronoitava.

Lisätietoja OCE Toolkitista on kohdassa Muutosten välittäminen testauksesta tuotantoon OCE Toolkitia käyttäen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

OCE Toolkitin asennus VM-laskentainstanssiin

Jos haluat tehdä käyttöönoton testiympäristöstä tuotantoympäristöön (T2P), OCE Toolkit on asennettava VM-laskentainstanssiin ja se on määritettävä käyttämään IDCS-todennusta.

Suorita seuraavat vaiheet VM-laskentainstanssissa:

1. Kirjaudu sisään OPC-käyttäjänä.

2. NodeJS:n määrittäminen:

a. Asenna NodeJS root-käyttäjänä:

```
sudo -s
cd /usr/local
wget https://nodejs.org/dist/v12.16.2/node-v12.16.2-linux-x64.tar.xz
tar xf node-v12.16.2-linux-x64.tar.xz
exit
```

b. Lisää NodeJS PATH-muuttujaan opc-käyttäjänä ja lataa profiili uudelleen:

```
vi ~/.bash_profile
--- add :/usr/local/node-v12.16.2-linux-x64/bin to the PATH -- e.g:
PATH=$PATH:$HOME/.local/bin:$HOME/bin:/usr/local/node-v12.16.2-linux-
x64/bin
source ~/.bash_profile
```

c. Testaa NPM ja NodeJS:

```
[opc@ocivm2pm ~]$ npm --version
6.14.4
[opc@ocivm2pm ~]$ node --version
v12.16.2
```

3. OCE Toolkitin määrittäminen:

a. OCE Toolkit tukee yhteyden muodostusta IDCS-sovelluksen kautta, jolloin Chromiumia ei tarvitse avata ponnahdusikkunassa todennusta varten. Aseta merkintä, joka ohittaa tämän noudon:

```
export PUPPETEER_SKIP_CHROMIUM_DOWNLOAD=true
```

b. Asenna työkaluohjelmisto opc-käyttäjänä:

```
wget https://github.com/oracle/content-and-experience-toolkit/archive/
master.zip
unzip master.zip
rm master.zip
cd content-and-experience-toolkit-master/sites/
npm install
```

c. Asennuksen testaus:

```
[opc@ocivm2pm sites]$ ./node_modules/.bin/cec --version
20.4.1
```

d. Lisää heikko linkki cec-binaaritiedostoihin root-käyttäjänä:

```
sudo -s
ln -s /home/opc/content-and-experience-toolkit-master/sites/
node_modules/.bin/cec /usr/local/bin/cec
exit
```

e. Testaa, että voit suorittaa cec-ohjelman mistä tahansa sijainnista opc-käyttäjänä:

```
cd
[opc@ocivm2pm ~]$ cec --version
20.4.1
```

f. Määritä cec-lähdekansio ja asenna cec kansioon. Tämä luo lähdepuun, joka sisältää package.json-tiedoston, ja suorittaa npm install -komennon, joka hakee riippuvuudet lähdepuuhun.

```
cd
mkdir cec
cd cec
cec install
```

4. Konfiguroi IDCS ja rekisteröi instanssit [IDCS-sovelluksen sivun](#) ohjeiden mukaan.

Lähde- ja kohdepalvelimien rekisteröinti

Rekisteröi lähde- ja kohdeinstanssien yhteyksien tiedot käyttämällä seuraavaa kommentia. Oletetaan esimerkiksi, että olet synkronoimassa sisältöä testausympäristöstä tuotantoympäristöön tapahtuvaa käyttöönottoa varten. Tällöin käytössä voisi olla esimerkiksi kehitysinstanssi (DEV), siirtoinstanssi (TEST) ja tuotantoinstanssi (PROD).

```
cec register-server DEV -e http://server:port -u username -p password
cec register-server TEST -e http://server:port -u username -p password
cec register-server PROD -e http://server:port -u username -p password
```

- Ensimmäinen arvo (esimerkiksi *DEV*, *TEST* tai *PROD*) on palvelimen nimi, joka määrittää instanssin päätepisteen. Tämä arvo voi olla mikä tahansa valitsemasi nimi.
- -e-arvo sisältää palvelimen ja portin, jotka muodostavat URL-osoitteen, jonka kautta instanssia käytetään.
- -u-arvo on käyttäjätunnus. Tämän käyttäjän on oltava käyttäjä, joka voi käyttää lähdeinstanssin sivustoja ja sisältöä tai joka omistaa kohdeinstanssin sivustot ja sisällön.
- -p-arvo on käyttäjän salasana.



Huomautus:

Voit salata tiedostoon tallennetun salasanan syöttämällä `--keyfile`-arvon.

Yrityssivustojen siirto

Voit siirtää yrityssivustoja käyttämällä seuraavaa komentoa:

```
cec transfer-site SiteName -s DEV -d TEST -r RepositoryName -l
LocalizationPolicyName
```

- Ensimmäinen arvo (*SiteName*) on siirrettävän sivuston nimi.
- `-s`-arvo on lähdeinstanssin nimi, jonka kirjasit edellisessä vaiheessa.
- `-d`-arvo on kohdeinstanssin nimi, jonka kirjasit edellisessä vaiheessa.
- `-r`-arvo on se kohdeinstanssin tietovarasto, johon haluat siirtää sivuston. Tätä tarvitaan vain, jos kohdeinstanssiin siirretään uusia yrityssivustoja.
- `-l`-arvo on kohdeinstanssin lokalisointikäytäntö, jota haluat käyttää siirrettyssä sivustossa. Tätä tarvitaan vain, jos kohdeinstanssiin siirretään uusia yrityssivustoja.

Jos päivität kohdeinstanssin sivuston, tietovarastoa ja lokalisointikäytäntöä ei tarvitse määrittää.

Lisätietoja on kohdassa Muutosten välittäminen testauksesta tuotantoon OCE Toolkitia käyttäen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Oracle Cloud -tilin luonti ja aktivointi

On monta tapaa luoda ja aktivoida Oracle Cloud -tili.

- **Rekisteröityminen:** käy sivustossa <https://signup.oraclecloud.com/>, jossa voit rekisteröityä ja luoda tilin. Saat käyttöösi 30 päivän kokeiluversion, johon sisältyy 300 dollarin verran krediittejä. Kokeilujakson jälkeen alkaa yleiskrediittilaus. Tilisi aktivoidaan automaattisesti, ja saat tervetuloviestin sähköpostissa.
- **Ota yhteyttä Oraclen myyntiin:**
 - Jos ostat yleiskrediittilauksen Oraclen myynnin kautta, sinun on [luotava ja aktivoitava pilvitalisi saamasi aktivointisähköpostin kautta](#). Kun olet aktivoinut tilisi, saat tervetuloviestin sähköpostissa.
 - Jos olet SaaS (software as a service) -asiakas, ota yhteys Oracle Salesiin.
 1. Jos sinulla on jo yleiskrediittilaus, voit siirtyä suoraan vaiheeseen 2. Jos tarvitset uuden yleiskrediittitilin, myyntiedustaja lähettää sinulla sopimuksen. Kun olet allekirjoittanut sopimuksen, sinun on [luotava ja aktivoitava pilvitalisi saamasi aktivointisähköpostin kautta](#).
 2. Ota yhteyttä myyjäsi ja tilaa Oracle Content Management Cloud Service for Oracle CX. Liitä tilaus yleiskrediittitiliisi. Kun olet allekirjoittanut Oracle Content Management -palvelun sopimuksen, palvelu aktivoidaan automaattisesti, ja saat tervetuloviestin sähköpostissa.

**Huomautus:**

Jos vaihdat käyttäjäperusteisesti laskutettavasta tilauksesta yleiskrediittitilaukseen, sisältö on replikoitava uuteen palveluinstanssiin. Lisätietoja tilauksista on kohdassa Oracle Cloud -tilausten yleiskatsaus.

Mitä seuraavaksi

Kun tilisi on aktivoitu, sinun on [luotava palveluinstanssi](#).

Instanssin luonti Infrastructure Console -konsolilla

Ensisijaisena tilin järjestelmänvalvojana (henkilönä, joka loi Oracle Cloud -tilauksen) voit suorittaa esivaiheet, joiden jälkeen sinä tai muut delegoidut käyttäjät voivat luoda Oracle Content Management -instansseja Infrastructure Console -konsolissa.

Oracle Content Management -instanssin luonnissa on seuraavat vaiheet:

1. [Luo osasto Oracle Content Management -palvelulle](#).
2. Joskus voi olla tarpeen suorittaa myös laajennettuja, käyttöönottoa edeltäviä tehtäviä:
 - Oracle Content Management -instanssien luonnin delegointi toisille käyttäjille:
 - [Delegoi käyttäjille, jotka kirjautuvat sisään kertasisäänkirjauksella \(SSO\)](#).
 - [Delegoi yhdistämättömille käyttäjille](#).
 - [Luomalla useita instansseja erillisiin ympäristöihin](#) voit käyttää erilaisia tunnistus- ja suojausvaatimuksia (esimerkiksi yksiä vaatimuksia kehitysympäristölle ja toisia tuotantoympäristölle).
 - [Luomalla instanssin toiselle alueelle](#) voit käyttää toisissa palvelinkeskuksissa käytettävissä olevia palveluja.
 - [Luomalla yksityisen instanssin](#) voit varmistaa, että käyttö on rajoitettu sisäisiin verkkoihin tai että peruskäyttäjillä on mahdollisimman hyvä ja luotettava yhteys.
3. [Luo Oracle Content Management -instanssi luomaasi osastoon](#).

**Huomautus:**

Voit luoda useita instansseja samaan tilaukseen.

Osaston luonti Oracle Content Management -palvelulle

Osastoilla järjestetään pilviresursseja eristämistä (projektien tai liiketoimintayksikköjen erottelua), käyttämistä (käytäntöjen avulla) sekä käytön ja laskutuksen mittaamista varten. Tavallinen tapa on luoda osasto jokaiselle organisaatiosi pääosalle (kuten myynnille, henkilöstöhallinnolle jne.).

Kun luot Oracle Content Management -instanssin, sinua pyydetään valitsemaan osasto. Turvallisuussyistä Oracle suosittelee luomaan uuden tallennustilan osaston eikä käyttämään olemassa olevaa juuritallennustilan osastoa.

Uuden osaston luonti Oracle Content Management -palvelulle:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmasta yläkulmasta . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Osasto**.
3. Valitse Osastot-sivulla **Luo osasto**.
4. Anna osastolle nimi ja kuvaus. Ilmaise nimessä ja kuvauksessa selvästi osaston tarkoitus: onko se tarkoitettu Oracle Content Management -palvelua, projektia, osastoa tai jotakin muuta tarkoitusta varten.
5. Valitse **Luo osasto**.
Vasta luotu osasto ei välttämättä ole käytettävissä välittömästi. Jos et näe sitä valintalistojen joukossa, yritä hetkisen kuluttua uudelleen.

Jokaiselle instanssille ei tarvitse luoda uutta osastoa. Samaa osastoa voi käyttää useassa instanssissa.

Jos et halua delegoida Oracle Content Management -instanssien luontia muille käyttäjille, [luoda useita instansseja erillisiin ympäristöihin](#), [luoda instanssia toiselle alueelle](#) tai [luoda yksityisen instanssin](#), voit siirtyä suoraan [instanssin luontiin](#).

Oracle Content Management -instanssien luonnin delegointi SSO-käyttäjille

Jotta voisit delegoida Oracle Content Management -instanssien luonnin käyttäjille, jotka kirjautuvat sisään kertasisäänkirjauksella (SSO), ensisijaisen tilin järjestelmänvalvojan on lisättävä käyttäjät **OCI Administrators**-ryhmään. OCI Administrators-ryhmä luodaan automaattisesti, kun Oracle Cloud -tili on toiminnassa Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä.

1. Jos et ole jo Infrastructure Classic Console -konsolissa, kirjaudu [Oracle Cloud](#) -palveluun ensisijaisena tilin pääkäyttäjänä.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.
5. Valitse **OCI Administrators**.
6. Napsauta **Käyttäjät**-välilehteä.
7. Valitse **Määritä**.
8. Valitse käyttäjät, joille haluat delegoida, ja valitse sitten **OK**.

OCI_Admistrators-ryhmään lisätyt käyttäjät voivat nyt kirjautua Oracle Cloud - palveluun ja luoda Oracle Content Management -instansseja.

Jos et halua [luoda useita instansseja erillisiin ympäristöihin](#), [luoda instanssia toiselle alueelle](#) tai [luoda yksityisen instanssin](#), voit siirtyä [instanssin luontiin](#).

Oracle Content Management -instanssien luonnin delegointi yhdistämättömille käyttäjille

Jotta voisit delegoida Oracle Content Management -instanssien luonnin yhdistämättömille käyttäjille (käyttäjät, jotka eivät kirjaudu sisään kertasisäänkirjauksella), ensisijaisen tilin järjestelmänvalvojan on luotava ryhmä, lisättävä käyttäjät ryhmään, luotava tarvittavat käytännöt, annettava käyttäjille sovelluksen järjestelmänvalvojan rooli ja luotava luottamuksellinen sovellus. Käyttäjät voivat sen jälkeen luoda käyttömerkin ja luoda instanssin.



Huomautus:

Vaikka olisit luomassa instanssia toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -toimialueeseen, suorita tässä aiheessa kuvatut vaiheet *ensisijaisessa* IDCS-toimialueessa.

1. Luo käyttäjien ryhmä, jolle haluat delegoida.
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -palveluun ensisijaisena tilin pääkäyttäjänä.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Ryhmät**.
 - c. Valitse **Luo ryhmä**.
 - d. Syötä nimi ja kuvaus ja valitse sitten **Luo**.
2. Lisää käyttäjät, joille haluat delegoida.
 - a. Avaa luomasi ryhmä.
 - b. Valitse **Lisää käyttäjä ryhmään**
 - c. Kirjoita käyttäjän nimen alkuosa, valitse käyttäjä ja valitse **Lisää**.
3. Luo käytäntö, jonka avulla ryhmä voi hallita Oracle Content Management -instansseja.
 - a. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Käytännöt**. Vasemmalla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
 - b. Valitse osasto. Voit ottaa käytännön käyttöön kaikissa osastoissa valitsemalla juuriosaston. Voit myös valita tietyn osaston.
 - c. Valitse **Luo käytäntö**.
 - d. Syötä nimi ja kuvaus.

- e. Syötä Lause-ruutuun jokin seuraavista lauseista. Korvaa *OmanRyhmänNimi* luomasi ryhmän nimellä. Jos valitsit tietyn osaston, korvaa *osaston_tunnus* valitsemasi osaston tunnuksella:
 - Jos valitsit juuriosaston: allow group *OmanRyhmänNimi* to manage oce-instance-family in tenancy
 - Jos valitsit tietyn osaston: allow group *OmanRyhmänNimi* to manage oce-instance-family in *osaston_tunnus*
 - f. Valitse **Luo**.
4. Jos delegoidut käyttäjät eivät ole järjestelmänvalvojia, sinun on luotava myös *OCE_Internal_Storage_Policy*-käytäntö, joka sallii Oracle Content Management -palvelun käyttää objektiperusteista tallennustilaa. Yleensä tämä käytäntö luodaan automaattisesti osana instanssin luontia, mutta muut kuin järjestelmänvalvojat eivät saa luoda käytäntöjä, joten tämä taustaprosessi epäonnistuu eikä Oracle Content Management -palvelu voi käyttää objektiperusteista tallennustilaa, jos käytäntöä ei luoda manuaalisesti.
 - a. Varmista, että oikea osasto on valittu Käytännöt-sivulla. Voit ottaa käytännön käyttöön kaikissa osastoissa valitsemalla juuriosaston. Voit myös valita tietyn osaston.
 - b. Valitse **Luo käytäntö**.
 - c. Syötä nimeksi *OCE_Internal_Storage_Policy* ja syötä kuvaus.
 - d. Syötä Lause-ruutuun tarvittaessa jokin seuraavista ja korvaa *compartment_id*-tunnus valitsemasi osaston tunnuksella:
 - Jos valitset juuritason osaston: Salli palvelun CEC:n hallita objektiperhettä asiakastilissä
 - Jos valitset tietyn osaston: Salli palvelun CEC:n hallita objektiperhettä osastossa *compartment_id*
 - e. Valitse **Luo**.
 5. Anna itsellesi ja delegoiduille käyttäjille sovelluksen pääkäyttäjän rooli IDCS:ssä, jotta voit luoda omat käyttömerkkisi.
 - a. Voit käyttää IDCS-konsolia jollakin seuraavista tavoista tilauksestasi riippuen:
 - Infrastructure Console -konsolin Liitos-valinnan kautta:
 - i. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - ii. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
 - Jos et näe Liitos-valintaa, käytä Infrastructure Classic Console -konsolia, johon voit siirtyä tervetuloviestin kautta:
 - i. Napsauta Tervetuloa käyttämään Oracle Cloud -palvelua - sähköpostiviestissä olevaa **Aloit**-linkkiä ja syötä käyttäjätunnus sekä salasana.

- ii. Avaa navigointivalikko Infrastructure Classic Console -konsolissa valitsemalla vasemmasta yläkulmasta . Valitse sitten **Käyttäjät ja Henkilöllisyys**. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
 - b. Valitse , valitse **Suojaus** ja valitse sitten **Pääkäyttäjät**.
 - c. Laajenna **Sovelluksen pääkäyttäjä** -osa.
 - d. Valitse **Lisää**.
 - e. Valitse itsesi ja delegoidut käyttäjät ja valitse sitten **OK**. Nämä ovat IDCS-käyttäjiä, jotka eivät ole samoja kuin Oracle Cloud -käyttäjät, joten jos et näe delegoituja käyttäjiä, luo ne IDCS:ssä.
Pysy IDCS-konsolissa ja suorita seuraava vaihe.
6. Luo luottamuksellinen sovellus.
- a. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Sovellukset**. Jos et näe Sovellukset-valintaa, sinulla ei ole sovelluksen pääkäyttäjän roolia.
 - b. Valitse **Lisää** ja valitse **Luottamuksellinen sovellus**.
 - c. Syötä Tiedot-sivulla nimeksi OCE Trusted App ja valitse **Seuraava**.
 - d. Työasema-sivulla:
 - i. Valitse **Määritä tämä sovellus nyt työasemaksi**.
 - ii. Valitse Sallitut myöntämistyytit -kohdassa **Resurssin omistaja, Työaseman valtuudet ja JWT-vahvistus**.
 - iii. Valitse Myönnä työasemalle käyttöoikeudet Identity Cloud Service -palvelun hallinnan API-liittymiin -kohdassa **Lisää**, valitse **Sovelluksen pääkäyttäjä** ja valitse sitten **Lisää**.
 - iv. Valitse **Seuraava**.
 - e. Valitse Resurssit-sivulla **Ohita myöhempää käyttöä varten** ja valitse sitten **Seuraava**.
 - f. Valitse Web-tason käytäntö -sivulla **Ohita myöhempää käyttöä varten** ja valitse sitten **Seuraava**.
 - g. Valitse Valtuutus-sivulla **Valmis**.
 - h. Kun sovellus on luotu, valitse **Aktivoi**.
Pysy tällä sivulla ja suorita seuraava vaihe.

Kun joku (eli sinä tai delegoitu käyttäjä) on valmis luomaan Oracle Content Management -instanssin, hänen on luotava IDCS-käyttöoikeustietue ja syötettävä se, kun hän luo instanssin.



Huomautus:

Merkki vanhenee tunnin kuluttua, joten merkki on ehkä luotava uudelleen, jos esimerkiksi haluat luoda toisen instanssin myöhemmin.

Käyttömerkin luonti:

1. Jos et ole jo katselemassa luomaasi luottamuksellista sovellusta IDCS-konsolissa, avaa se.

2. Valitse Sovelluksen tiedot -sivulla **Luo käyttöoikeustietue**, valitse **Räätälöidyt laajuudet**, valitse **sovelluksen pääkäyttäjä** ja valitse sitten **Nouda tunnus**.

Jos et halua luoda useita instansseja erillisiin ympäristöihin, luoda instanssia toiselle alueelle tai luoda yksityisen instanssin, voit siirtyä kohtaan [instanssin luontiin](#).

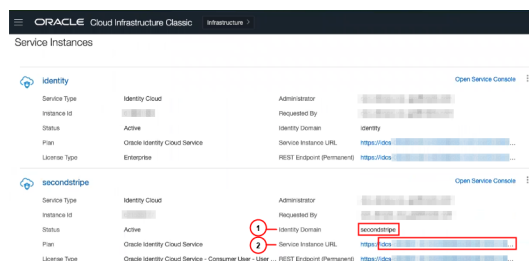
Instanssin luonti toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service -toimialueeseen (IDCS)

Jos haluat luoda useita Oracle Content Management -instansseja eri ympäristöihin, sinun on luotava toissijainen IDCS-toimialue, ennen kuin luot ylimääräiset Oracle Content Management -instanssit.

Useiden Oracle Content Management -instanssien luonti erillisiin ympäristöihin voi olla hyödyllistä esimerkiksi siinä tapauksessa, että haluat käyttää erilaisia tunnistus- ja suojausvaatimuksia (esimerkiksi yksiä vaatimuksia kehitysympäristölle ja toisia tuotantoympäristölle). Voit tehdä tämän luomalla useita IDCS-instansseja. Kun IDCS-ympäristöt ovat erillisiä, yhdessä ympäristössä työskentelevät käyttäjät eivät vaikuta toisessa ympäristössä työskentelevien käyttäjien työhön. Useiden instanssien käyttö auttaa myös ylläpitämään kunkin ympäristön hallinnan eristystä. Tämä voi olla tarpeellista esimerkiksi silloin, kun suojauskäytännöt estävät käyttäjätunnusten olemassaolon tuotantoympäristössä tai edellyttävät, että eri pääkäyttäjät vastaavat eri ympäristöjen hallinnasta. Kun useita instansseja käytetään, yksi niistä on *ensisijainen* instanssi, joka tulee Oracle Cloud -tilin mukana. Sen lisäksi on vähintään yksi *toissijainen* (ylimääräinen) instanssi.

Voit luoda Oracle Content Management -instanssin toissijaiseen IDCS-toimialueeseen suorittamalla seuraavat valmisteluvaiheet ennen Oracle Content Management -instanssin luontia:

1. Luo toissijainen Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -palvelun toimialue.
2. Merkitse muistiin toissijaisen IDCS-instanssin tunnistuksen toimialueen nimi ja palveluinstanssin URL-osoite. Tarvitset näitä arvoja, kun luot Oracle Content Management -instanssin.
 - a. Jos et ole jo Infrastructure Classic Console -konsolissa, kirjaudu sisään. Jos käytät Infrastructure Console -konsolia, suorita seuraavat vaiheet ennen Infrastructure Classic Console -konsolin käyttöä.
 - i. Avaa käyttäjävalikko Infrastructure Console -konsolin oikeasta yläkulmasta ja merkitse **Asiakastili**-arvo muistiin.
 - ii. Käytä Infrastructure Classic Console -konsolia muodostamalla URL-osoite seuraavan syntaksin mukaisesti.
`https://myservices-omanasiakastilinnimi.console.oraclecloud.com/mycloud/cloudportal/dashboard`
`omanasiakastilinnimi` on nimi, jonka merkitsit muistiin edellisessä vaiheessa.
 - b. Avaa **Identity Cloud** -palvelu koontinäytössä.
 - c. Merkitse Palveluinstanssit-sivulla muistiin **Tunnistuksen toimialue** -arvo (1) sekä **Palveluinstanssin URL-osoite**-arvon (2) toimialueen tunnus ("https://" -osan ja ensimmäisen pisteen välinen osa, jonka muoto on `idcs-xxxxxxxxxxxx`).



Jos et halua [luoda instanssia toiselle alueelle](#) tai [luoda yksityisen instanssin](#), voit siirtyä [instanssin luontiin](#).

! Tärkeää:

Jos haluat luoda instanssin toissijaisella IDCS-toimialueella, sinun on kirjauduttava sisään *ensisijaiseen* OCI-konsoliin *ensisijaisena* IDCS-pääkäyttäjänä. Syötä sen jälkeen instanssin luonnin aikana toissijaisen IDCS-toimialueen nimi ja tunnus lisävalintoja käyttäen.

Instanssin luonti toiselle alueelle

Jos haluat luoda Oracle Content Management -instanssin muulle kuin ensisijaiselle alueelle, sinun on suoritettava eräitä valmisteluvaiheita ennen instanssin luontia.

✎ Huomautus:

Jos luot instanssin ensisijaiselle alueelle, voit ohittaa tämän vaiheen ja siirtyä suoraan [instanssin luontiin](#).

Oracle Infrastructure and Platform Cloud Services -palvelut (Oracle IaaS/PaaS) ovat käytössä eri palvelinkeskuksissa. Nämä palvelinkeskuksia on ryhmitetty tietoaueiksi niiden maantieteellisten sijaintien perusteella. Kun ostat näitä palveluita tai rekisteröidyt ilmaista tarjousta varten, valitset yleensä sijaintiasi lähimpänä olevan tietoaueen. Tästä alueesta tulee *ensisijainen tietoaueesi*. Voit kuitenkin tarvittaessa laajentaa tilauksen muille maantieteellisille alueille (saman pilvipalvelun tilin puitteissa) ja käyttää niiden palveluja. Jos esimerkiksi valitsit Pohjois-Amerikan ensisijaiseksi tietoaueeksi oston yhteydessä, voit laajentaa tilauksen EMEA-tietoaueelle (Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka). Jos teet tämän, käyttäjät voivat käyttää EMEA-alueen palvelinkeskuksissa käytettävissä olevia palveluita.

Kun luot instanssin toiselle alueelle, suorita nämä valmisteluvaiheet:

1. [Laajenna tilaus toiselle alueelle](#).
2. [Yhdistä uuden alueen Oracle Identity Cloud Service \(IDCS\) Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\) -ympäristöön](#).

Jos et halua [luoda yksityisen instanssin](#), voit siirtyä [luo instanssi](#). Kun luot instanssin, kirjaudu sisään OCI Console -konsoliin uudella yhdistetyllä tarjoajalla ja valitse asianmukainen alue instanssin luonnin aikana.

Yksityisen instanssin luonti Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelua käyttäen

Saatat myös tarvita enemmän suorituskykyä tai tehokkaamman suojauksen, jota ei voida tarjota julkisen Internet-yhteyden kautta. Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -palvelun avulla Oracle Content Management -instanssillesi voidaan tarjota tehokkaampi, vakaampi ja suojatumpi yhteys. Tämän tyyppistä yhteyttä käyttävät useimmiten asiakkaat, jotka haluavat varmistaa, että käyttö on rajoitettu sisäisiin verkkoihin tai että peruskäyttäjillä on mahdollisimman hyvä ja turvallinen yhteys.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, FastConnect-toimintoa ei tueta. Jos haluat hyödyntää kaikkia toimintoja, päivitä [Premium Edition](#) -version.

Jos haluat luoda tällaisen instanssin, sinun on määritettävä Oracle Cloud Infrastructure FastConnect ja suoritettava muita valmisteluvaiheita. FastConnect tarjoaa erillisen yksityisen yhteyden, jonka kaistanleveys on suurempi ja joka tarjoaa luotettavamman ja yhtenäisemmän verkkokokemuksen Internet-pohjaisiin yhteyksiin verrattuna.

Seuraavat valmisteluvaiheet on suoritettava ennen yksityisen instanssin luontia:

1. [Määritä FastConnect asiakastilille.](#)
2. [Hae asiakastilin OCID-tunnus ja nimi.](#)
3. [Luo paikallinen vertaisyhdyskäytävä.](#)
4. [Luo pyytjäryhmä.](#)
5. [Luo pyytjäkäytäntö.](#)
6. [Luo uusi tukipyyntö.](#)

Asiakastilin OCID-tunnuksen haku

Hae asiakastilin OCID-tunnus suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Console -konsolissa , valitse **Hallinnointi ja hallinto** ja sitten **Tilin hallinta** -kohdassa **Asiakastilin tiedot**.
3. Valitse **OCID**-kohdan vierestä **Kopioi**. Tallenna tämä asiakastilin OCID-tunnus, jotta voit lisätä sen myöhemmin tukipyyntöön.

Paikallisen vertaisyhdyskäytävän luonti

Lisätietoja vertaisyhteyksistä on kohdassa [Paikallisen virtuaalisen pilviverkon vertaisyhteys \(alueen sisällä\)](#).

Voit luoda paikallisen vertaisyhdyskäytävän suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Valitse Infrastructure Console -konsolissa , **Verkkotoiminnot** ja **Virtuaaliset pilviverkot**.
 2. Avaa VCN-yhteys, jonka loit, kun määritit FastConnect-toiminnon asiakastilissä.
 3. Valitse **Paikalliset vertaisyhdyskäytävät**.
 4. Valitse **Luo paikallisen vertaisyhteyden yhdyskäytävä**.
 5. Syötä yhdyskäytävän nimi (esimerkiksi customer-to-oce-1pg).
 6. Valitse osasto, johon haluat tallentaa vertaisyhteyden.
 7. Valitse **Luo paikallisen vertaisyhteyden yhdyskäytävä**.
- 
8. Valitse Paikalliset vertaisyhdyskäytävät -listasta  ja valitse sitten **Kopioi OCID**. Tallenna tämä paikallisen vertaisyhdyskäytävän OCID-tunnus, jotta voit lisätä sen myöhemmin tukipyyntöön.

Pyytjäryhmän luonti

Voit luoda pyytjäryhmän ja lisätä Oracle Cloud Infrastructure -asiakastilin järjestelmänvalvojan suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Ryhmät**.
2. Valitse **Luo ryhmä**.
3. Syötä pyytjäryhmän nimi (esimerkiksi RequestorGrp).
4. Valitse **Luo**.
5. Avaa ryhmän tiedot napsauttamalla sen nimeä.
6. Valitse **Lisää käyttäjä ryhmään**.
7. Valitse avattavasta Käyttäjät-listasta käyttäjä, jolla on Oracle Cloud Infrastructure -asiakastilin järjestelmänvalvojan oikeudet, ja valitse sitten **Lisää**.
8. Kopioi **OCID** ryhmän tietosivulta. Tallenna tämä pyytjäryhmän OCID-tunnus, jotta voit lisätä sen myöhemmin tukipyyntöön.

Pyytjäkäytännön luonti

Voit luoda pyytjäkäytännön suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Käytännöt**.
2. Valitse tarvittaessa eri osasto käytännölle.
3. Valitse **Luo käytäntö**.
4. Syötä seuraavat tiedot:
 - **Käytäntö:** RequestorPolicy

- **Kuvaus:** Requestor policy for peering
- **Lause:**

Define tenancy Acceptor as *OCETenancyOCID*
 Allow group *RequestorGroup* to manage local-peering-from in compartment *GroupCompartmentName*
 Endorse group *RequestorGroup* to manage local-peering-to in tenancy Acceptor
 Endorse group *RequestorGroup* to associate local-peering-gateways in compartment *PeeringCompartmentName* with local-peering-gateways in tenancy Acceptor

Korvaa seuraavat arvot:

- *OCETenancyOCID*: korvaa aluekohtaisella asiakastilin OCID-tunnuksella, joka on peräisin seuraavasta taulukosta.

Alue	Asiakastilin OCID
oc1	ocid1.tenancy.oc1..aaaaaaa4yafecztqbe bznfxpjzwm52wuaeornzgzqrjpbkmeez 6zuigv7a
oc4	ocid1.tenancy.oc4..aaaaaaaamxjaupllkzz 2a2qmvcon7rprzlu4hmyfajsfk3ezmdstt erlbya
oc8	ocid1.tenancy.oc8..aaaaaaaanpm5o3ejwj erjyiwsh4u5rd6mpme5ftq44ue5pkxnnh vfy3swv2q

- *RequestorGroup*: korvaa tämä luomasi pyytäjärhmän nimellä.
- *GroupCompartmentName*: korvaa tämä sen osaston nimellä, jossa loit pyytäjärhmän.
- *PeeringCompartmentName*: korvaa tämä sen osaston nimellä, jossa loit vertaisyhteyden.

Lisätietoja on kohdassa [IAM-käytäntöjen määrittäminen \(virtuaaliset pilviverkot eri asiakastileissä\)](#).

5. Valitse Luo.

Tukipyynnön luonti

Luo Oracle-tuessa tukipyyntö, jossa ilmoitat, että haluat luoda yksityisen palveluinstanssin. Varmista, että pyyntö sisältää seuraavat aiemmin keräämäsi tiedot:

- Asiakastilin OCID
- paikallisen vertaisyhteyden yhdyskäytävän OCID
- Pyytäjärhmän OCID

Oracle-tuki lähettää vastauksena URL-tarkistusosoitteen, jota voit kokeilla. Kun olet testannut URL-osoitteen, [luo instanssi](#) ja varmista, että **Instanssin käyttöoikeuden tyyppi** -arvoksi on määritetty **Yksityinen**. Voit luoda useita instansseja, jotka käyttävät FastConnectia tällä samalla alueella, määrittämällä instanssin käyttötyypiksi Yksityinen.

Oracle Content Management -palveluinstanssin luonti

Voit luoda Oracle Content Management -palveluinstanssin vain, jos olet ensisijainen tilin järjestelmänvalvoja tai tilin järjestelmänvalvoja on määrittänyt käyttäjätilesi tarvittavat oikeudet.

Oracle Content Management -instanssin luonti:

1. Jos et ole jo Infrastructure Console -konsolissa, siirry Infrastructure Console -konsoliin palaamalla ikkunaan tai kirjautumalla [Oracle Cloud](#) -palveluun.
2. Valitse , **Kehittäjäpalvelut** ja sitten **Content Management**. Näyttöön avautuu Content Management -instanssit -sivu.
3. Valitse vasemmalta Osastot-valikosta osasto, jota haluat käyttää OCI:n objektiperusteisessa tallennustilassa. Voit käyttää juuriosastoa tai jotakin muuta Oracle Content Management -palvelulle [luomaasi osastoa](#).
Luotu osasto ei välttämättä ole käytettävissä välittömästi. Jos et näe sitä, yritä hetkisen kuluttua uudelleen.
4. Varmista, että Infrastructure Console -konsolin oikeassa yläkulmassa olevasta valikosta on valittu alue, johon haluat luoda instanssisi. Jos olet valitsemassa alueeksi jonkin muun kuin ensisijaisen tietalueen tai kotialueen, sinun on ensin suoritettava [esivaiheet](#).
5. Valitse **Luo instanssi**.
6. Syötä seuraavat tiedot:

Kenttä	Kuvaus
Instanssin nimi	Määritä palveluinstanssille yksilöivä nimi. Jos aiot luoda useita instansseja, varmista, että instanssin nimestä selviää, mihin sitä käytetään. Jos määrität nimen, jonka on jo olemassa, järjestelmä näyttää virheen ja instanssia ei luoda.
Kuvaus	Voit halutessasi antaa instanssille myös kuvauksen.
Sähköposti-ilmoitus	Varmista, että tämä on sähköpostiosoite, johon oikeuksien myöntämisen tilapäivitykset lähetetään.

Kenttä	Kuvaus
Lisenssityyppi	Valitse tässä instanssissa käytettävän lisenssin tyyppi: • Premium Edition: tilaa uusi, täydet toiminnot sisältävä Oracle Content Management -lisenssi • BYOL-lisenssi: käytä olemassa olevaa Oracle WebCenter Middleware -lisenssiä (BYOL). • Aloituserio: tilaa rajoitetut toiminnot sisältävä versio Oracle Content Management -palvelussa. BYOL-lisenssityyppiä käytettäessä sisällön käyttäminen on edullisempaa uuteen Oracle Content Management -lisenssiin verrattuna. Oracle Content Management BYOL -lisenssityypin käyttö edellyttää, että yrityksessä on jo olemassa vaatimukset täyttävä paikallinen WebCenter-tuotelisenssi, jota tuetaan tällä hetkellä. Lisätietoja on asiakirjassa Oracle PaaS- ja IaaS-yleiskrediittien palvelukuvaukset. Siinä kerrotaan, mitkä WebCenter-tuotteet täyttävät BYOL-lisenssinnin vaatimukset, ja esitellään WebCenter Processor -lisenssien muuntosuhteet.
Käyttömerkki (näytetään vain käyttäjille, jotka eivät käytä kertasisäänkirjausta)	Jos et ole ensisijainen tilin järjestelmänvalvoja ja olet kirjautunut sisään Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -käyttäjätilillä kertasisäänkirjauksen (SSO) sijaan, syötä saamasi IDCS-käyttöoikeustietue. Käyttömerkit vanhentuvat tunnin kuluttua. Huomautus: Jos olet luomassa tätä Oracle Content Management -instanssia toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -toimialueeseen, tämän käyttöoikeustietueen on silti oltava <i>ensisijaiselle</i> IDCS-toimialueelle tarkoitettu.

7. Jos sinun on syötettävä lisätietoja (jos olet esimerkiksi luomassa instanssia toissijaiseen toimialueeseen tai luot muun kuin ensisijaisen instanssin), valitse **Näytä lisävalinnat** ja syötä seuraavat tiedot:

Kenttä	Kuvaus
Osasto	Tämä on aiemmin valitsemasi osasto. Voit tarvittaessa muuttaa sitä.

Kenttä	Kuvaus
Instanssityyppi (ei tueta aloitusversiossa)	Instanssin tyyppi on oletusarvoisesti ensisijainen (esimerkiksi tuotantoinstanssi). Ensisijaisia instansseja on oltava vähintään yksi. Jos tämä instanssi ei ole ensisijainen instanssi (esimerkiksi kehitys-, testaus- tai järjestelmäpalautusinstanssi), valitse avattavasta listasta Muu kuin ensisijainen. Ensisijaisia instansseja ja muita instansseja laskutetaan eri hinnoilla. Jos tämä instanssi ei ole ensisijainen instanssi, voi olla järkevää lisätä tunniste, joka ilmaisee instanssin käyttötarkoituksen.
Päivitysaikataulu (ei tueta aloitusversiossa)	Määritä, päivitetäänkö instanssisi välittömästi (heti, kun uusi Oracle Content Management -palvelun versio on saatavilla) vai viiveellä (uusinta versiota edeltävä versio). Oletetaan esimerkiksi, että sinulla on siirtoinstansseja (ei-ensisijaisia) ja tuotantoinstansseja (ensisijaisia). Määrität siirtoinstanssin päivittymään välittömästi ja tuotantoinstanssin päivittymään viiveellä. Näin voit testata päivitystä siirtoinstanssissa ja varmistaa, ettei päivitys vaikuta sivustoihin, jotka olet ottanut käyttöön. Jos havaitset ongelmia, voit ilmoittaa niistä Oracle-tukeen. Näin ongelmat voidaan korjata ennen päivityksen käyttöönottoa tuotantoinstanssissa. Jos haluat käyttää tätä ominaisuutta, mutta et näe sitä, ota yhteys Oracle-tukeen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: • Päivitä heti: päivitä tämä instanssi heti, kun uusi Oracle Content Management -palvelun versio on saatavilla. • Lykkää päivitystä: lykkää tämän instanssin päivitystä siten, että sen versio on uusinta Oracle Content Management -palvelun versiota edeltävä versio. Kun olet luonut tämän instanssin, et voi muuttaa tätä asetusta.

Kenttä	Kuvaus
Instanssin käyttöoikeuden tyyppi (ei tueta aloitusversiossa)	Määritä, voidaanko instanssia käyttää julkisen Internet-yhteyden kautta vai erillisellä yksityisellä Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -yhteydellä. Jos haluat käyttää tätä ominaisuutta, mutta et näe sitä, ota yhteys Oracle-tukeen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: Julkinen: valitse tämä valinta, jos haluat instanssisi näkyvän <i>julkisen Internetin</i> kautta. Yksityinen: Jos haluat luoda yksityisen instanssin, jota voi katsella vain <i>intranetissä</i>, ja suoritat Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -määrityksen esivaiheet, valitse tämä. Kun olet luonut tämän instanssin, et voi muuttaa tätä asetusta.
IDCS-toimialueen nimi	Jos olet luomassa tätä Oracle Content Management -instanssia toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -toimialueeseen, syötä tunnistustoimialueen arvo, jonka merkitsit muistiin esivaiheet -kohdassa.
IDCS-toimialueen tunnus	Syötä toissijaisen IDCS-toimialueen toimialuetunnuksen arvo, jonka sait palveluinstanssin URL-osoitteesta ja merkitsit muistiin esivaiheissa. Älä sisällytä "https://" -osaa.
Tunnisteet	Voit halutessasi lisätä tunnisteita ja luokitella tämän metatietoja sisältävän instanssin. Sen jälkeen voi suodattaa instanssilistan tunnisteiden mukaan.

8. Valitse Luo instanssi.



Huomautus:

Jos palveluinstanssin luonti ei onnistu, ota yhteyttä Oracle-tukeen.

Kun olet luonut Oracle Content Management -sivun, sinut siirretään Content and Management -instanssit -sivulle, jossa näet instanssisi tilan. Instanssin käyttöönotto kestää hetken, ja instanssin nykyinen tilaa päivittyy automaattisesti sivulle. Oracle Content Management -instanssi luodaan valitsemallasi alueella ja valitsemassasi osastossa, syöttämiäsi tunnisteita käyttäen. Antamaasi sähköpostiosoitteeseen lähetetään ilmoitus, jossa kerrotaan, kun palveluinstanssi on luotu. Kun instanssi on luotu, voit katsella sen tietoja valitsemalla instanssin nimen. Sen jälkeen voit avata Oracle Content Management -palvelun web-käyttöliittymän napsauttamalla **Avaa instanssi** -painiketta.

! Tärkeää:

Järjestelmä luo ja lisää juuriosastoon automaattisesti suojauskäytännön OCE_Internal_Storage_Policy, joka sallii Oracle Content Management -palvelun käyttää objektiperusteista tallennustilaa. Tätä suojauskäytäntöä käytetään kaikissa juuriosaston osastoissa, myös Oracle Content Management -palvelulle luoduissa uusissa osastoissa. **Älä poista tätä käytäntöä** tai Oracle Content Management ei voi enää käyttää objektiperusteista tallennustilaa.

Kun olet luonut palveluinstanssin, [määritä käyttäjät ja ryhmät](#).

Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen

Kun palveluinstanssi on luotu, määritä käyttäjät ja ryhmät, jotta he voivat käyttää aiemmin luomaasi Oracle Content Management -instanssia.

On hyvä käytäntö luoda ryhmiä organisaatiosi roolien perusteella. Yleensä ne ovat [tyypillisiä organisaation rooleja](#). Määritä sen jälkeen kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiinsa Oracle Content Management -ominaisuuksia. Lisää lopuksi käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

 Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, käytössäsi on vain viisi käyttäjää, eikä IDCS-ryhmiä tueta (vain Oracle Content Management -ryhmät). Jos haluat lisätä käyttäjien määrää ja käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

Jos yrityksesi käyttää kertasisäänkirjausta (SSO), [ota kertasisäänkirjaus käyttöön ennen](#) käyttäjien lisäyksen aloitusta.

Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen:

1. [Ryhmien luonti organisaatioita varten](#)
2. [Roolien määrittäminen ryhmille](#)
3. [Käyttäjien lisääminen](#)
4. [Käyttäjien määrittäminen ryhmille](#)

Ryhmien luonti organisaatioita varten

Hyvä käytäntö on luoda ryhmiä organisaation roolien perusteella ja määrittää sitten sopivat käyttäjäroolit kyseisille ryhmille, jotta ne saavat käyttöoikeudet tarvitsemiinsa ominaisuuksiin. Lisää lopuksi käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

Kohdassa [Tyypillisiä organisaation rooleja](#) on lista tyypillisistä organisaation rooleista ja niiden vaatimista käyttäjärooleista.

Ryhmien luonti:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.
5. Luo ryhmä valitsemalla **Lisää**.
6. Syötä ryhmälle nimi ja kuvaus, joista muut käyttäjät näkevät selvästi, mihin ryhmää käytetään.
7. Jos haluat sallia käyttäjien pyytää tämän ryhmän käyttöoikeutta, valitse **Käyttäjä voi pyytää käyttöoikeutta**.
8. Valitse **Valmis**.

Roolien määrittäminen ryhmille

Kun olet luonut ryhmät organisaatiorooleille, määritä kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiaan Oracle Content Management -ominaisuuksia.

Voit määrittää rooleja suoraan käyttäjille, mutta roolien määrittäminen on helpompi hallita, jos määrität rooleja ryhmille ja lisäät sitten käyttäjiä näihin ryhmiin.

Roolien määrittäminen ryhmille:

1. Jos et ole jo Oracle Identity Cloud Service -konsolissa:
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - c. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
2. Valitse IDCS-konsolissa ensin  ja sitten **Oracle Cloud Services**.
3. Etsi Oracle Cloud Services -sivulta **CECSAUTO_instanceCECSAUTO**-sovellus (jossa *instance* on luomasi Oracle Content Management -instanssin nimi) ja avaa se.
4. Valitse **CECSAUTO_instanceCECSAUTO**-sovelluksen tietojen sivulla **Sovellusroolit**.
5. Valitse määritettävän roolin vieressä  ja valitse sitten **Määritä ryhmät**.
6. Hae ja valitse haluttu ryhmä ja valitse sitten **OK**.
Kohdassa [Tyypillisiä organisaation rooleja](#) on lista tyypillisistä organisaation rooleista ja niiden vaatimista käyttäjärooleista. Kuvaus Oracle Content Management -palvelun esimääritetyistä rooleista on kohdassa [Sovellusroolit](#).

Käyttäjien lisääminen

Ennen kuin voit käyttää järjestelmää, siihen on lisättävä käyttäjiä, joko tuomalla ne tai luomalla ne yksitellen.

Jos yrityksesi käyttää kertasisäänkirjausta (SSO), [ota kertasisäänkirjaus käyttöön](#) ennen käyttäjien lisäämistä.

Käyttäjien lisääminen:

1. Jos et ole jo Oracle Identity Cloud Service -konsolissa:
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - c. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
2. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Käyttäjät**.
3. Lisää käyttäjiä jollakin seuraavista tavoista:
 - Jos haluat tuoda käyttäjiä, luo pilkuilla erotettujen arvojen tiedosto (CSV) ja valitse sitten **Tuo**. Katso kohta Käyttäjätilien tuonti oppaassa *Administering Oracle Identity Cloud Service*.
 - Luo käyttäjä valitsemalla **Lisää**. Katso kohta Käyttäjän tilien luonti oppaassa *Administering Oracle Identity Cloud Service*.

Kun lisäät käyttäjiä, he saavat kaksi sähköpostiviestiä: ensimmäisessä heitä pyydetään aktivoimaan Oracle Cloud -tilinsä ja toisessa toivotetaan heidät tervetulleiksi Oracle Content Management -palveluun. Oracle Cloud-käyttäjätili on aktivoitava ennen linkin vanhentumista, sillä muuten sitä ei voi käyttää. Voit tarvittaessa lähettää toisen kutsun.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille

Määritä käyttäjät ryhmille, jolloin niille annetaan automaattisesti sopivat roolit ja käyttöoikeudet Oracle Content Management -palvelussa.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille:

1. Jos et ole jo Oracle Identity Cloud Service -konsolissa:
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - c. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.

2. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.
3. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää käyttäjiä.
4. Napsauta **Käyttäjät**-välilehteä.
5. Valitse **Määritä**.
6. Valitse lisättävät käyttäjät ja valitse sitten **OK**.

Kun olet ottanut käyttöön Oracle Content Management -palvelun, sinun on suoritettava muita tehtäviä, jotta voit [julkistaa palvelun](#).

3

Palvelun käyttöönotto

Järjestelmän pääkäyttäjänä sinun on määritettävä oletusasetukset, toimitettava sisäänkirjaustiedot käyttäjille ja tarvittaessa myös otettava käyttöön työpöytäsovellus, jotta järjestelmä on valmis käyttäjien käytettäväksi ja jotta käyttäjät saadaan toimintaan.

- [Esittelyprosessin perusteet](#)
- [Sisäänkirjauksen määrittäminen ja käyttäjien aloitusohjeet](#)
- [Työasemasovellusten käyttöönotto](#)

Esittelyprosessin perusteet

Kun olet ottanut käyttöön Oracle Content Management -palvelun, sinun on suoritettava muutama päätehtävä, jotta Oracle Content Management saadaan kunnolla toimimaan:

Tässä aiheessa oletetaan, että olet jo suorittanut kohdassa [Ota käyttöön Oracle Content Management](#) kuvatut tehtävät, joita ovat ryhmien luonti, roolien määrittäminen, käyttäjien lisääminen ja käyttäjien määrittäminen ryhmille.

Suorita tarvittaessa seuraavat tehtävät:

- Määritä palvelun oletusarvot, kuten käyttäjäkiintiöt, linkkien toiminta, tiedostotyyppien ja -kokojen rajoitukset ja virusten etsinnän valinnat. Katso kohta [Asiakirjojen asetusten konfigurointi](#).
Toinen tärkeä määritettävä oletusarvo on uusille kansioiden jäsenille annettava oletusrooli. Katso kohta [Oletusresurssirollin määrittäminen uusille kansiojen jäsenille](#).
- Suorittamalla joitakin seuraavista tehtävistä saat parhaan hyödyn Oracle Content Management -palvelusta:
 - [Räätälöidyn brändin ja URL-osoitteen käyttäminen](#)
 - [Sähköposti-ilmoitusten käyttöönotto tai käytöstäpoisto](#)
 - [Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen](#)
 - [Metatietoasetusten konfigurointi](#)
- Tutustuta käyttäjät Oracle Content Management -palveluun ja kerro heille, keneen he voivat ottaa yhteyttä, jos heillä on kysyttävää. Katso kohta [Sisäänkirjauksen määrittäminen ja käyttäjien aloitusohjeet](#).
- Voit myös lähettää työpöytäsovelluksen käyttäjille. Katso kohta [Työasemasovellusten käyttöönotto](#).

Jos haluat kehittää käyttäjäkokemusta vieläkin pidemmälle, integroi Oracle Content Management -palvelu muiden liiketoimintasovellusten kanssa. Katso kohta *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Sisäänkirjauksen määrittäminen ja käyttäjien aloitusohjeet

Jotta käyttäjät voivat aloittaa palvelun käytön, pääkäyttäjien on toimitettava käyttäjille selkeät sisäänkirjausohjeet. Kun olet lisännyt käyttäjät järjestelmään, palvelu lähettää heille sähköpostitse tervetulo viestejä, jotka sisältävät kirjautumistiedot. Sinun on kuitenkin hyvä lähettää myös sähköpostiviesti, jossa on lisätietoja.

Automaattiset tervetulo viestit

Kun lisäät käyttäjiä, he saavat kaksi sähköpostiviestiä: ensimmäisessä heitä pyydetään aktivoimaan Oracle Cloud -tilinsä ja toisessa toivotaan heidän tervetulleiksi Oracle Content Management -palveluun. Oracle Cloud-käyttäjätili on aktivoitava ennen linkin vanhentumista, sillä muuten sitä ei voi käyttää. Voit tarvittaessa lähettää toisen kutsun.

Oracle Content Management -käyttäjille lähetettävä tervetulo viesti mukautetaan käyttäjän sovellusrooliin (järjestelmänvalvoja, yrityskäyttäjä ja peruskäyttäjä) perusteella.

Automaattinen tervetulo viesti sisältää palvelun verkko-osoitteen (URL-osoitteen) ja käyttäjän tilin nimen ja sisäänkirjaustiedot.

Palvelun URL-osoite

URL-osoitteessa käytetyt arvot luodaan, kun palvelu aktivoidaan. Palvelun URL-osoitteella on seuraava yleinen muoto:

```
https://<service-name>-<account-name>.<service-type>.ocp.oraclecloud.com/documents
```

Jos esimerkiksi palvelun nimeksi syötettiin myyntiasiakirjat1, tilin nimeksi syötettiin omatili ja palvelun tyyppi on cec, palvelun URL-osoite on seuraava:

```
myyntiasiakirjat1-omatili.cec.ocp.oraclecloud.com/documents
```

Android-mobiilisovelluksen APK-tiedosto

Jos haluat antaa Android-mobiilisovelluksen .apk-tiedoston käyttäjien käyttöön linkin kautta, voit noutaa sen [Oracle Content Management -palvelun noudot](#) -sivun alalaidasta.

Työasemasovellusten käyttöönotto

Yksittäiset käyttäjät voivat ladata työpöytäsovelluksen web-selaimella ja asentaa sen omiin koneisiinsa. Joissakin yritys ympäristöissä ei kuitenkaan välttämättä salli sitä, että käyttäjät asentavat ohjelmistoja itse. Näissä tapauksissa voit ottaa työpöytäsovelluksen käyttöön useissa työasemakoneissa EXE- ja MSI-asennuspakettien avulla.

- [Suoritettavan asennusohjelman ajaminen komentoriviltä](#)
- [MSI-asennusohjelman ajaminen](#)
- [Ota käyttöön MSI-asennusohjelma Active Directoryn ryhmäkäytännön avulla](#)
- [Asennuksen oletusarvojen määrittäminen](#)

Suoritettavan asennusohjelman ajaminen komentoriviltä

Voit suorittaa asennustehtäviä paikallisessa koneessa ajamalla .exe-asennusohjelman komentoriviltä parametreja käyttämällä. Tästä voi olla hyötyä asennusprosessin osien automatisoinnissa.

Ohjelmiston asennus tai päivitys

Kaikki räätälöidyn valinnan jälkeen tulevat valinnat välitetään Msiexec-ohjelmalle.

- Syntaksi:


```
{asennusohjelman polku} /d|directory {tuotehakemisto} /L|
language /g|log {lokin polku} /s|silent /v|custom {valinnat}
```
- Parametrit
 - **{asennusohjelman polku}** - asennusohjelman suoritustiedoston polku.
 - **/d tai /directory {tuotehakemisto}** (valinnainen) - määrittää hakemiston, johon tuote sijoitetaan.
 - **/L tai /language {kielikoodi}** (valinnainen) - määrittää käyttöliittymässä käytetyn kielen. Katso tuettujen kielten lista alta Kielikoodit-kohdasta.
 - **/g tai /log {lokin polku}** (valinnainen) - määrittää, että asennusohjelman suorittamista toimista luodaan loki, joka kirjoitetaan annettuun tiedostopolkuun.
 - **/s tai /silent** (valinnainen) - määrittää, näytetäänkö käyttöliittymä.
 - **/v tai /custom {valinnat}** (valinnainen) - määrittää Msiexec-prosessille välitettävät valinnat. Lisätietoja on kohdassa [MSI-asennusohjelman ajaminen](#).
- Esimerkki


```
oracle_content_setup.exe /directory "C:\Oracle\Oracle Documents"
```

Ohjelmiston korjaaminen

Korjaamisen aikana käytetty kieli on sama kieli, jota käytettiin tuotteen asennuksessa. Kaikki räätälöidyn valinnan jälkeen tulevat valinnat välitetään Msiexec-ohjelmalle.

- Syntaksi


```
{asennusohjelman polku} /r|repair /g|log {lokin polku} /s|
silent /v|custom {valinnat}
```
- Parametrit
 - **{asennusohjelman polku}** - asennusohjelman MSI-tiedoston polku.
 - **/r tai /repair** - korjaa tuotteen.
 - **/g tai /log {lokin polku}** (valinnainen) - määrittää, että asennusohjelman suorittamista toimista luodaan loki, joka kirjoitetaan annettuun tiedostopolkuun.
 - **/s tai /silent** (valinnainen) - määrittää, näytetäänkö käyttöliittymä.
 - **/v tai /custom {valinnat}** (valinnainen) - määrittää Msiexec-prosessille välitettävät valinnat. Lisätietoja on kohdassa [MSI-asennusohjelman ajaminen](#).
- Esimerkki


```
oracle_content_setup.exe /repair /log "C:\logs\oracle
documents.txt"
```

Asennusohjelman MSI- ja MST-tiedoston purkaminen

- Syntaksi
`{asennusohjelman polku} /e|extract {kohdehakemisto} /L|language {kielikoodi}`
- Parametrit
 - **{asennusohjelman polku}** - asennusohjelman MSI-tiedoston polku.
 - **/e** tai **/extract {kohdehakemisto}** - purkaa asennusohjelman MSI- ja MST-tiedoston annettuun hakemistoon.
 - **/L** tai **/language {kielikoodi}** (valinnainen) - määrittää puretussa MST-tiedostossa olevien merkkijonojen kielen. Katso tuettujen kielten lista alta Kielikoodit-kohdasta.
- Esimerkki
`oracle_content_setup.exe /extract C:\Users\blair\desktop`

Asennusohjelman käyttö ilman käyttöliittymää

- Syntaksi
`{asennusohjelman polku} /s|silent`
- Parametrit
 - **{asennusohjelman polku}** - asennusohjelman suoritustiedoston polku.
 - **/s** tai **/silent** (valinnainen) - määrittää, näytetäänkö käyttöliittymä.
- Esimerkki
`oracle_content_setup.exe /silent`

Kielikoodit

- 1025: arabia
- 1029: tšekki
- 1030: tanska
- 1031: saksa
- 1032: kreikka
- 1033: englanti
- 1034: espanja
- 1035: suomi
- 1036: ranska (Ranska)
- 3084: ranska (Kanada)
- 1037: heprea
- 1038: unkari
- 1040: italia
- 1041: japani
- 1042: korea
- 1043: hollanti

- 1044: norja
- 1045: puola
- 1046: portugali (Brasilia)
- 2070: portugali (Portugali)
- 1048: romanian
- 1049: venäjä
- 1051: slovakki
- 1053: ruotsi
- 1054: thai
- 1055: turkki
- 2052: kiina (Kiina)
- 1028: kiina (Taiwan)

MSI-asennusohjelman ajaminen

Käytä tätä komentoa MSI-paketin purkamiseen .exe-asennusohjelmasta annettuun sijaintiin:

```
oracle_content_setup.exe /extract c:\hakemisto
```

Oracle Content Management -ohjelman MSI-paketti tukee seuraavia MSI-valintoja.

Valinta	Parametri	Merkitys	Esimerkki
/i		Asenna tuote. • Käyttämällä /norestart-parametria voit asentaa tuotteen ilman, että järjestelmän uudelleenkäynnistystä pyydetään asennuksen päätyttyä. • Käyttämällä /promptrestart-parametria voit pyytää käyttäjää käynnistämään uudelleen, jos uudelleenkäynnistys vaaditaan. • Käyttämällä /forcerestart-parametria voit käynnistää tietokoneen uudelleen jokaisen asennuksen jälkeen.	<pre>msiexec /i oracle_documents_setup.msi msiexec /i oracle_documents_setup.msi /norestart msiexec /i oracle_documents_setup.msi /promptrestart msiexec /i oracle_documents_setup.msi /forcerestart</pre>
/i	{polku uusimpaan versioon}	Päivitä tuote uusimpaan versioon.	<pre>msiexec /i oracle_documents_setup.msi</pre>
/i	CUSTOM_INSTALLDIR={polku räätälöityyn hakemistoon}	Asenna tuote muuhun kuin oletussijaintiin (räätälöityyn sijaintiin).	<pre>msiexec oracle_documents_setup.msi CUSTOM_INSTALLDIR="c:\esimerkki"</pre>

Valinta	Parametri	Merkitys	Esimerkki
/x		Poista tuotteen asennus. - Käyttämällä /norestart-parametria voit poistaa tuotteen asennuksen ilman, että järjestelmän uudelleenkäynnistystä pyydetään poiston päätyttyä. - Käyttämällä /promptrestart-parametria voit pyytää käyttäjää käynnistämään uudelleen, jos uudelleenkäynnistys vaaditaan. - Käyttämällä /forcerestart-parametria voit käynnistää tietokoneen uudelleen.	<pre>msiexec /x oracle_documents_setup.msi msiexec /x oracle_documents_setup.msi /norestart msiexec /x oracle_documents_setup.msi /promptrestart msiexec /x oracle_documents_setup.msi /forcerestart</pre>
/f {p o e d c a u m s v}		Korjaa tuote. - p: asentaa uudelleen vain, jos tiedosto puuttuu - o: asentaa uudelleen, jos tiedosto puuttuu tai jos vanhempi versio on asennettu - e: asentaa uudelleen, jos tiedosto puuttuu tai jos sama tai vanhempi versio on asennettu - d: asentaa uudelleen, jos tiedosto puuttuu tai eri versio on asennettu - C: asentaa, jos tiedosto puuttuu tai tallennettu tarkistussumma ei vastaa laskettua arvoa - a: pakottaa kaikkien tiedostojen uudelleenasennuksen - u: kirjoittaa uudelleen kaikki pakolliset käyttäjäkohtaiset rekisterimerkinnät - m: kirjoittaa uudelleen kaikki tietokonekohtaiset rekisterimerkinnät - s: korvaa käynnistysvalikon pikavalinnat. Ei korvaa työpöydän eikä suosikkien pikavalintoja.	<pre>msiexec /fomus oracle_documents_setup.msi msiexec /fpecms oracle_documents_setup.msi</pre>

Valinta	Parametri	Merkitys	Esimerkki
/i x f / q{n b r f}		Määritä asennuksen, asennuksen poiston tai tuotteen korjauksen aikana näytettävän käyttöliittymän taso käyttämällä /q-valintaa ja jotakin seuraavista valinnoista: - n: käyttöliittymää ei näytetä. - b: vain edistymispalkki näytetään asennuksen aikana. - r: rajoitettu käyttöliittymä näytetään, ja asennuksen lopussa näytetään modaalinen valintaikkuna. - f: koko käyttöliittymä näytetään, ja lopussa näytetään modaalinen valintaikkuna.	<pre>msiexec /i oracle_documents_setup.msi /qn</pre>

Ota käyttöön MSI-asennusohjelma Active Directoryn ryhmäkäytännön avulla

Voit jakaa työpöytäsovelluksen tietokoneisiin Microsoft Active Directory 2008:n ryhmäkäytännön avulla.

1. Valitse Käynnistä-valikosta **Ohjauspaneeli** ja **Valvontatyökalut**.
2. Valitse Active Directoryn käyttäjät ja tietokoneet. Luo organisaatioyksikkö, joka sisältää kaikki tietokoneet, joihin haluat asentaa Oracle Content Management -palvelun.
3. Valitse Käynnistä-valikosta **Ohjauspaneeli**, **Valvontatyökalut** ja sen jälkeen **Ryhmäkäytäntöjen hallintakonsoli**.
4. Napsauta konsolissa hiiren kakkospainikkeella **Ryhmäkäytäntöobjektit**-kohtaa toimialuepuuryhmässä ja toimialueella, johon haluat luoda ryhmäkäytäntöobjektin.
5. Valitse **Uusi**. Määritä valintaikkunassa nimi uudelle ryhmäkäytännölle ja valitse **OK**.
6. Valitse juuri luotu objekti ja avaa ryhmäkäytäntöjen hallintaeditori valitsemalla **Muokkaa**.
7. Valitse ja laajenna Tietokoneasetukset-solmu.
8. Laajenna Tietokoneasetukset-solmun alapuolella oleva Ohjelmistoasetukset-kansio.
9. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Ohjelmistoasennus-kohtaa ja valitse **Uusi**.
10. Valitse pikavalikosta **Paketti**.
11. Syötä puretun MSI-paketin polku. Varmista, että polku on UNC-polku ja että kaikilla tietokoneilla, joihin ryhmäkäytäntö kohdistuu, on siihen pääsy.
12. Valitse Määritetty ja valitse **OK**.
13. Valitse Ominaisuudet-valintaikkunassa **OK**.
14. Poistu Active Directoryn käyttäjät ja tietokoneet -konsolista.

Asennuksen oletusarvojen määrittäminen

Pääkäyttäjä voi määrittää seuraavat rekisterimerkinnät koneelle, jolle työpöytäsovellus on asennettu:

- Palvelimen oletusarvoinen URL-osoite:
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Oracle\Oracle Documents\Account]
"DefaultServer"="palvelimen_URL". Käyttäjät voivat ohittaa palvelimen oletusarvoisen URL-osoitteen lisäämällä eri palvelimen asetuksiinsa.
- Määritä palvelimen oletusarvoinen URL-osoite tietyn koneen käyttäjille:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Oracle\Oracle Documents\Account]
"DefaultServer"="palvelimen_URL"
- Estä päivityskehutukset: [HKEY_CURRENT_USER\Software\Oracle\Oracle Documents\Update] "SuppressDisplay"="true"
- Estä päivityskehutukset kaikilta tietyn koneen käyttäjiltä:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Oracle\Oracle Documents\Update]
"SuppressDisplay"="true"

HKEY_CURRENT_USER-asetus ohittaa HKEY_LOCAL_MACHINE-asetuksen.

Järjestelmäasetusten määrittäminen

Palvelun järjestelmänvalvojat voivat määrittää Oracle Content Management -palvelun kokoonpanon asetuksia, kuten ladattavien tiedostojen sallitun enimmäiskoon, käyttäjien kiintiöarvoja ja muut palvelun käytön ominaisuudet.

- [Yleisten asetusten määrittäminen](#)
- [Suojausasetusten määrittäminen](#)
- [Laskutusasetusten konfigurointi](#) (Tämä valinta näkyy vain, jos Oracle Content Management -palvelu on toiminnassa Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä.)
- [Käyttäjien asetusten konfigurointi](#)
- [Sisältöasetusten konfigurointi](#)
- [Määritä sivustoasetukset](#)
- [Sivustojen hakukoneoptimoinnin asetusten määrittäminen](#)
- [Asiakirjojen asetusten konfigurointi](#)
- [Viestiketjuasetusten konfigurointi](#)
- [Metatietoasetusten konfigurointi](#)

Yleisten asetusten määrittäminen

Yleisiin asetuksiin kuuluvat muun muassa tiedostojen ja sisällön rajoitukset, mukautetut brändäystiedot, asetukset sähköposti-ilmoitusten käyttöönottoon ja käytöstäpoistoon sekä oletusaikavyöhykkeet.

Voit suorittaa seuraavat toimet **Yleiset**-sivulta:

- [Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen](#)
- [Räätälöidyn brändin ja URL-osoitteen käyttäminen](#)
- [Sähköposti-ilmoitusten käyttöönotto tai käytöstäpoisto](#)
- [Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen](#)
- [Käytön analyysitietojen käyttöönotto tai käytöstäpoisto](#)
- [Sisällöntoimitusverkon \(CDN\) välimuistin tyhjennys](#)

Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen

Voit rajoittaa ladattavia tiedostotyyppejä ja tiedostojen kokoa sekä asettaa tiedostojen tarkistusvalintoja.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Aseta **Yleinen**-sivun **Tiedosto- ja sisältörajoitukset** -kohdassa nämä oletusarvot:

- **Salli niiden tiedostojen lataus, joita ei voi tarkistaa:** Tämä valinta on oletusarvoisesti poissa käytöstä. Virustarkistus voi epäonnistua seuraavissa tapauksissa:
 - Jos tiedosto (esimerkiksi zip-tiedosto) sisältää kansioita, joiden kansiosyvyys ylittää 10 tasoa.
 - Jos tiedosto sisältää muita tiedostoja, joiden tarkistus kestää yli 3 minuuttia.
 - Jos päätiedoston sisällä olevan yksittäisen tiedoston koko on yli 100 Mt.

Jos virustarkistus epäonnistuu, tiedosto merkitään viruksen sisältäväksi ja poistetaan. Tiedoston luoja ilmoitetaan asiasta sähköpostilla.

Valitse tämä, jos haluat, että käyttäjät voivat ladata tiedostoja, joihin ei voi tehdä virustarkistusta. Tällaisia ovat esimerkiksi kooltaan yli 4 Gt:n tiedostot ja tiedostot, joita ei voi tarkistaa, kuten salasanalla suojatut PDF-tiedostot.



Huomautus:

Tämän valinnan käyttöönotto tapahtuu omalla vastuullasi ja sinä vastaat kaikista tästä aiheutuvista vahingoista. Tarkistamattomien tiedostojen latauksen salliminen voi aiheuttaa vaaratilanteen sinulle tai muille käyttäjille. Oracle Content Management -käyttöliittymä merkitsee tiedostot, joita ei ole tarkistettu. Tätä visuaalista ilmaisinta ei kuitenkaan ole kaikissa käyttöliittymissä, eivätkä käyttäjät välttämättä saa mitään ilmoitusta siitä, että joitain tiedostoja ei ole tarkistettu. Jos tiedosto ei läpäise virustarkistusta, sitä ei voi noutaa julkisen linkin kautta.

- **Ladattavan ja synkronoitavan tiedoston enimmäiskoko:** syötä tiedoston enimmäiskoko megatavuina.
- **Estä seuraavien tiedostotyyppien lataus ja synkronointi:** syötä pilkuilla erotettu lista tiedostotyyppien tunnisteista ja estä niiden lataaminen. Syötä tunnisteet ilman piste-erotinta (esimerkiksi mp3).

Räätälöidyn brändin ja URL-osoitteen käyttäminen

Voit mukauttaa Oracle Content Management -palvelun lisäämällä oman logosi ja muita brändimukautuksia sekä muuttamalla käyttäjävalikossa olevia sovellusten noutamisen, ohjeiden käyttämisen ja palautteen lähettämisen linkkejä.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Räätälöi **Yleinen**-sivun **Brändäys**-osassa nämä elementit:
 - **Yrityksen brändin teksti:** ohjaa tekstiä, joka sisältyy käyttöliittymän otsikkoon ja uusille käyttäjille lähetettäviin sähköpostikutsuihin.
 - Jos haluat näyttää tekstin "Content Management", valitse **Oletusarvo**.
 - Jos haluat näyttää räätälöidyn tekstin, valitse **Räätälöity** ja lisää haluamasi teksti.
 - Jos et halua näyttää lainkaan tekstiä, valitse **Räätälöity** ja jätä tekstiruutu tyhjäksi.

- **Yrityksen logo:** Lisää kuva, jota käytetään mukautetun palvelun logona. Logo näkyy käyttöliittymän otsikossa ja käyttäjille lähetettävissä ilmoitussähköposteissa. Logon kuva voi olla enintään 160 pikselin levyinen ja 24 pikselin korkuinen. Suurempien kuvien kokoa muutetaan.
- **Nouda sovelluksia -URL-osoite:** syötä polku Oracle Content Management -sovelluksen asennustiedostojen sijaintiin. Tätä URL-osoitetta käytetään käyttäjävalikon **Nouda sovelluksia** -linkissä.
- **Ohjeen URL-osoite:** syötä ohjetiedostojen sijainnin URL-osoite. Tätä URL-osoitetta käytetään käyttäjävalikon vieressä olevassa **Ohje**-linkissä.
Jos haluat hyödyntää aihekohtaista ohjetta, lisää `?ctx=cloud&id=cecshelp` ohjeen URL-osoitteen loppuun (esimerkiksi `http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=cloud&id=cecshelp`).
- **Jaa palautteesi -URL-osoite:** syötä sen sijainnin URL-osoite, johon haluat lähettää käyttäjät palautteen antamista varten. Tätä URL-osoitetta käytetään käyttäjävalikon **Jaa palautteesi** -linkissä.

Sähköposti-ilmoitusten käyttöönotto tai käytöstäpoisto

Ilmoituksilla kerrotaan tietyistä tapahtumista, esimerkiksi silloin, kun joku määrittää sinulle merkinnän tai luo julkisen linkin tiedostoon tai kansioon. Ilmoitukset lähetetään sähköpostitse tai kohoikkunan sanomassa työpöytäsovelluksessa. Järjestelmänvalvojat määrittävät, ovatko *sähköposti*-ilmoitukset käytettävissä Oracle Content Management -palvelussa.

! Tärkeää:

Tällä asetuksella otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä *kaikki* Oracle Content Management -palvelun sähköposti-ilmoitukset, mukaan lukien tervetuloviestit, kun käyttäjä lisätään, ja asiakirjalinkkiviestit, kun joku jakaa tiedoston tai kansion.

Sähköposti-ilmoitusten käyttöönotto:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Yleinen**-sivun **Ilmoitukset**-kohdassa **Käytössä**, jos haluat, että järjestelmä lähettää sähköposti-ilmoituksia käyttäjille.
3. Tallenna **Yleiset**-sivu.

Oletusasetuksena on sähköposti-ilmoitusten käytöstäpoisto, mutta päivityksen jälkeen käyttäjät saattavat edelleen saada sähköposti-ilmoituksia, jos kansio on jaettu. Tämä jatkuu siihen asti, kunnes pääkäyttäjä muuttaa ensin asetukseksi **Käytössä**, muuttaa sitten asetukseksi uudelleen **Ei käytössä** ja tallentaa **Yleiset**-sivun uudelleen.

Sähköposti-ilmoitusten käyttöönoton jälkeen käyttäjät voivat määrittää sähköposti-ilmoitusasetukset. Verkkosovelluksen käyttäjävalikossa käyttäjät valitsevat **Määrittäminen** ja **Ilmoitukset**.

Työpöytäsovelluksen ponnahdusilmoituksia hallitsee sovelluksessa käyttäjä. Työpöytäsovelluksessa käyttäjät valitsevat **Määrittäminen** ja **Valitse ilmoitukset**.

Katso kohta Ilmoitusten ja määrittysten asettaminen oppaassa *Collaborating on Documents with Oracle Content Management*.

Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen

Web-liittymän aikavyöhyke, kieli ja päivämäärän muoto määritetään oletusarvoisesti vastaamaan web-selaimen maakohtaisia asetuksia, mutta käyttäjät voivat ohittaa ne käyttäjäasetuksissa (**Yleiset**-sivulla). Jos käyttäjä muuttaa asetuksiaan, muutokset tulevat voimaan vasta seuraavan sisäänkirjauksen yhteydessä. Katso kohta Profiiliin ja asetusten räätälöinti oppaassa *Collaborating on Documents with Oracle Content Management*.

Palvelun pääkäyttäjä voi määrittää varmistusasetukset, joita käytetään, jos web-selaimen maakohtaisia asetuksia ei ole käytettävissä.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Yleinen**-sivun kohdassa **Aikavyöhyke ja kieli** oletusarvoinen aikavyöhyke, kieli ja päivämäärän/ajan muoto.

Työpöytä- ja mobiilisovellusten käyttöliittymän aikavyöhyke, kieli ja päivämäärän muoto määritetään automaattisesti käyttöjärjestelmässä määritettyjen käyttäjän maakohtaisten asetusten perusteella. Tätä kieliasetusta ei voi ohittaa. Jos käyttäjä käyttää työpöytäsovellusta esimerkiksi espanjankielisessä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmässä, myös työpöytäsovellus on espanjankielinen.

Käytön analyysitietojen käyttöönotto tai käytöstäpoisto

Oracle Content Management kerää nykyään nimettömiä tuotteen käyttötietoja oletusarvoisesti tuotteen kehittämiseksi. Voit halutessasi poistaa tämän ominaisuuden käytöstä instanssissa.

Käytön analyysitietojen käyttöönotto tai käytöstäpoisto

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä **Käytön analyysitiedot Yleinen**-sivulla.
3. Valitse **Tallenna** ja päivitä selain, jotta tallennettu asetus tulee voimaan istunnossa.

Sisällöntoimitusverkon (CDN) välimuistin tyhjennys

Oletuksen mukaan Oracle Content Management -palvelun sivustot ja sisällöt toimitetaan sisällöntoimitusverkkoa käyttäen. Se parantaa suorituskykyä ja lisää turvallisuutta. Voit tyhjentää CDN-välimuistin manuaalisesti, kun haluat poistaa tiedostoja tai pakottaa välittömän päivityksen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Yleiset**-sivun **Sisällöntoimitusverkko**-kohdassa **Tyhjennä**.
Kun CDN-välimuistia päivitetään, suorituskyky saattaa heikentyä väliaikaisesti.

Lisäksi voit konfiguroida **Sisältö**-sivulla, kuinka pitkäksi aikaa kohteet tallennetaan välimuistiin.

Suojausasetusten määrittäminen

Suojausasetuksiin sisältyvät CORS-jaon (cross-origin resource sharing) käyttöönotto sekä sisällön upotus muille toimialueille.

Voit suorittaa seuraavat toimet **Suojaus**-sivulta:

- [CORS-jaon \(Cross-Origin Resource Sharing \) käyttöönotto](#)
- [Sisällön upottaminen toisille toimialueille](#)

CORS-jaon (Cross-Origin Resource Sharing) käyttöönotto

CORS-jaon (Cross-Origin Resource Sharing) avulla web-sivu voi lähettää toiselle toimialueelle pyyntöjä, kuten XMLHttpRequest-pyyntöjä. Jos sinulla on selainsovellus, jonka voi integroida Oracle Content Management -palvelun kanssa, mutta sitä ylläpidetään eri toimialueella, lisää selainsovelluksen toimialue Oracle Content Management -palvelun CORS-alkuperien listaan.

REST API käyttää CORS-jakoa, koska sitä kutsutaan selaimessa ajettavasta JavaScript-koodista, ja REST API -liittymää ja Oracle Content Management -palvelua ylläpidetään eri toimialueilla.

Jos selainsovelluksen on käytettävä REST-päätepistettä, joka ei tue CORSia tai tarvitsee palvelutilin valtuudet, voit sen sijaan rekisteröidä ja käyttää päätepistettä Oracle Content Management -palvelun integroidun välipalvelinpalvelun kautta. Katso kohta Välityspalvelimen palveluasetusten määrittäminen.

Yleensä sisäisissä kehyksissä voi isännöidä sisältöä, jos sisäisen kehyksen yhteyskäytäntö, toimialue ja portti ovat identtiset sen näyttämän sisällön vastaavien tietojen kanssa. Esimerkiksi sivulla <http://www.esimerkki.com:12345/home.html> olevassa sisäisessä kehyksessä voi oletusarvoisesti isännöidä sisältöä vain, jos myös sisällön yhteyskäytäntö on http, toimialue on www.esimerkki.com ja portti on 12345.

Jos sovellus on kuitenkin eri toimialueella kuin Oracle Content Management, sinun on lisättävä sovelluksen pääkoneen tiedot etukanavan CORS-alkuperien, takakanavan CORS-alkuperien tai molempien listaan.

- Jos pyyntö on toimialueiden välinen pyyntö (ei lähtöisin Oracle Content Management -palvelun toimialueelta), jonka Oracle Content Management tarjoaa, sinun on lisättävä etukanavan CORS-alkuperä. Etukanavan CORS on yleensä hyödyllinen räätälöidyssä sovelluksen integroinnissa. Esimerkiksi REST API toimii etukanavan kanssa.
- Jos pyyntö on suoraan Oracle Content Management -palvelusta toisella toimialueella toimivaan sovellukseen, sinun on lisättävä takakanavan CORS-alkuperä. Oracle Content Management voi esimerkiksi lähettää takakanavaviestejä (reaaliaikaisia päivityksiä) sovellukseen.
- Jos sovellus saa sekä etu- että takakanavaviestintää Oracle Content Management -palvelusta, sinun on lisättävä toimialue sekä etu- että takakanavan CORS-alkuperien listoihin.

CORS-asetuksia käytetään kaikkiin Oracle Content Management -kutsuihin (palveluna käytettäviin asiakirjoihin, sosiaalisiin objekteihin ja sisältöön).

Jos haluat sallia resurssien jakamisen selainsovelluksen kanssa, jonka voi integroida Oracle Content Management -palveluun, mutta jota ylläpidetään eri toimialueella, suorita seuraavat vaiheet:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Suojaus**.
3. Syötä **CORS (Cross-Origin Resource Sharing)** -kohdassa toimialueet sopivan CORS-alkuperän tekstiruutuun muodossa `http[s]://domainname.com`. Erota merkinnot pilkulla. Jos esimerkiksi haluat ottaa CORS-jaon käyttöön palvelimessasi olevalle sovellukselle, lisää sekä **Taustakanavan CORS-alkuperät** että **Etukanavan CORS-alkuperät** -kohdan tekstiruutuun seuraavankaltaiset arvot:

`https://www.esimerkki.com/sovellus`

Jos käytät räätälöityä toimialueen URL-osoitetta, syötä myös räätälöity URL-osoite.

4. Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

Älä käytä alkuperän arvona merkkiä *, koska se sallii pääsyn kaikista pääkoneista.

Suojaustoimenpiteet vaihtelevat eri selaimissa ja selainversioissa. Katso kohta <http://www.w3.org/TR/UISecurity/>.

CORS-asetuksia käytetään kaikkiin Oracle Content Management -kutsuihin (palveluna käytettäviin asiakirjoihin, sosiaalisiin objekteihin ja sisältöön).

Sisällön upottaminen toisille toimialueille

Voit näyttää sisältöä Oracle Content Management -palvelusta muilla toimialueilla. Voit esimerkiksi upottaa Oracle Content Management -palvelun web-käyttöliittymän omiin web-sovelluksiisi, jotta voit käyttää kansiodien ja asiakirjojen hallintaominaisuuksia sovelluksesi sisällä.

Jos haluat sallia käyttäjien käyttää upotettua sisältöä, ota upotettu sisältö käyttöön ja lisää toimialueet:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Suojaus**.
3. Valitse **Upotettu sisältö** -kohdassa **Käytössä**.
4. Syötä **Sallitut toimialueet** -ruutuun pilkuilla erotettu lista sallituista toimialueista. Toimialat on syötettävä muodossa `www.esimerkki.com`.
 - Jos haluat rajoittaa toimialueen koskemaan vain tiettyä porttia, sisällytä kyseinen portti määrittelyyn. Esimerkki: `www.example.com:12345`.
 - Jos haluat sallia toimialueen, jolla on useita alitoimialueita, käytä yleismerkkiä *. Esimerkiksi `www.example.*` sisältää toimialueet `www.example.com`, `www.example.co.uk` ja niin edelleen.

Lisätietoja Oracle Content Management -palvelun web-käyttöliittymän upotuksesta on kohdassa Web-käyttöliittymän upottaminen toisiin sovelluksiin.

Laskutusasetusten konfigurointi

Voit määrittää laskutusmittareille rajoja, joiden mukaan saat ilmoituksia. Voit myös määrittää muita laskutusvalintoja. Näet myös laskutettujen nimikkeiden nykyiset määrät. Nämä asetukset koskevat vain Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä toimivaa Oracle Content Management -palvelua.



Huomautus:

Oracle Content Management -palvelun aloitusversiossa on rajoitettu määrä toimintoja. Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse avattavasta **Järjestelmäasetukset**-valikosta **Laskutus**.
3. Jos haluat saada ilmoituksen, kun tietyt laskutusrajat lähestyvät, määritä rajat ja ota sen jälkeen käyttöön **Lähetä hallintavaroitus**. Saat sähköpostiviestin, kun jokin määritetyistä laskutusrajoista saavuttaa 90 prosenttia. Voit määrittää seuraavat rajat:
 - **Sisällön raja:** Jos haluat saada ilmoituksen, kun järjestelmässä olevan sisällön kokonaismäärä ylittää tietyn rajan, syötä kyseinen luku tähän. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Sisältöjen nykyinen määrä näkyy asetuksen vieressä.
 - **Video Plus -sisältöraja:** Jos olet ottanut Video Plus -toiminnon käyttöön (lisätietoja on alla) ja haluat saada ilmoituksen, kun järjestelmässä olevan Video Plus -sisällön kokonaismäärä ylittää tietyn rajan, syötä kyseinen luku tähän. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Video Plus -sisältöjen nykyinen määrä näkyy asetuksen vieressä.
 - **Tiedostojen raja:** Jos haluat saada ilmoituksen, kun järjestelmässä olevien tiedostojen kokonaismäärä ylittää tietyn rajan, syötä kyseinen luku tähän. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Tiedostojen nykyinen määrä näkyy asetuksen vieressä.
 - **Liiketoimintasisällön raja:** Jos haluat saada ilmoituksen, kun järjestelmässä olevan liiketoimintasisällön kokonaismäärä ylittää tietyn rajan, syötä kyseinen luku tähän. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Liiketoimintasisältöjen nykyinen määrä näkyy asetuksen vieressä.
 - **Tallennustila:** jos haluat saada ilmoituksen, kun tallennustilan gigatavujen kokonaismäärä ylittää tietyn rajan, syötä kyseinen luku tähän. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Käytetyn tallennustilan nykyinen määrä näkyy asetuksen vieressä.
 - **Pakota rajat:** Jos haluat estää käyttäjiä luomasta uusia objekteja (kuten sisältöä tai tiedostoja), kun valitsemasi laskutusrajat on saavutettu, valitse tämä valinta. Käyttäjät näkevät virheen, kun he yrittävät luoda sellaisen tyyppin objektin, jonka laskutusraja on saavutettu.
4. Jos haluat saada ilmoituksen, kun määritetty lähtevän tiedonsiirron raja lähestyy, määritä **Lähtevän tiedonsiirron raja**, jonka mukaan haluat saada ilmoituksen, ja ota sitten käyttöön **Lähetä hallintavaroitus** -toiminto. Jos tunnin aikana siirrettyjen tietojen kokonaiskoko gigatavuina saavuttaa 90 % määritetystä rajasta, saat sähköpostiviestin. Jos et halua määrittää rajaa, syötä 0. Asetuksen vieressä näet nykyisellä laskutusjaksolla siirrettyjen tietojen määrän sekä alkuperäisen liikenteen että sisällöntoimitusverkon (CDN) liikenteen osalta.

Pakota rajat: Jos haluat estää Oracle Content Management -palvelun sekä kaikkien Oracle Content Management -palvelussa luotujen sivustojen käytön, kun valitsemasi lähtevän tiedonsiirron raja on saavutettu, valitse tämä valinta. Käyttäjät näkevät virheen, kun he yrittävät käyttää Oracle Content Management -palvelua tai mitä tahansa Oracle Content Management -palvelussa luotua sivustoa.

5. Määritä seuraavat laskutusvalinnat:

- **Laskituksen alkupäivä:** syötä kuukauden päivä, jolloin laskutuskausi alkaa.
- **Video-ominaisuudet:** valitse seuraavista valinnoista:
 - **Tavallinen:** Käyttäjät voivat ladata, hallita, esikatsella ja noutaa videoita. Tämä valinta tarjoaa samat hallinta- ja toimitusominaisuudet, jotka ovat käytettävissä muiden sisältöjen kanssa. Se tarjoaa esimerkiksi tunnisteiden lisäyksen, luokittelun, tarkistuksen, viestiketjut ja perustoiston.
 - **Video Plus - videoiden lisähallinta:** Video Plus tarjoaa monipuoliset videoiden hallinta- ja toimitusominaisuudet. Tavallisten toimintojen lisäksi se tarjoaa kehittyneitä ominaisuuksia, kuten optimoidun editoinnin, suoratoiston, automaattisen koodinmuunnoksen ja muuntamisen sekä nopeatoimisempia toistovalintoja.
Jos haluat käyttää Video Plus -toimintoa, sinun on myös hyväksyttävä Video Plus -toiminnon kehittyneiden video-ominaisuuksien käytöstä koituvat lisäkustannukset. Video Plus on lisäpalvelu, johon liittyy kustannuksia. Kustannukset laskutetaan kuukausittain järjestelmän videosisältöjen määrän perusteella. Olemassa olevat lähtevään liikenteeseen ja tallennustilaan liittyvät kustannukset eivät muutu, ja ne koskevat yhtä lailla videoita kuin muutakin sisältöä. Kustannukset jaetaan suhteellisesti. Saat lisätietoja hinnoittelusta, laskutuksesta ja asiaan liittyvistä alennuksista myyjältäsi sekä oppaan [Oracle PaaS- ja IaaS-yleiskrediittien palvelukuvaukset](#) Oracle Content ManagementCloud Services -palvelua koskevasta osasta.

Käyttäjien asetusten konfigurointi

Voit konfiguroida Oracle Content Management -kohtaiset käyttäjä- ja ryhmäasetukset Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmän **Käyttäjät**-sivulla.

Tietoa käyttäjien ja ryhmien hallinnasta Oracle Identity Cloud Service -palvelun kautta esimerkiksi luomalla käyttäjiä ja ryhmiä tai muuttamalla käyttäjien rooleja on kohdassa [Käyttäjien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla](#) tai [Ryhmien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla](#).

Voit suorittaa seuraavat toimet **Käyttäjät**-sivulta:

- [Oletusresurssiin määritys uusille kansion jäsenille](#)
- [Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi](#)
- [Viestiketjun jäsenyyshäviön näyttäminen käyttäjille](#)
- [Käyttäjän tallennuskiintiön ohitus](#)
- [Tiedoston omistuksen siirtäminen](#)
- [Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi](#)
- [Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus](#)

- [Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen](#)
- [Ryhmiä asetusten muuttaminen](#)

Käyttäjän tai ryhmän haku

Haluttu käyttäjä tai ryhmä on etsittävä ennen kuin käyttäjän tai ryhmän ominaisuuksia voi muokata.

Voit hakea yksittäistä käyttäjää tai ryhmää **Haku**-välilehdessä. Näytä pääkäyttäjäläistä valitsemalla **Pääkäyttäjät**-välilehti.

Voit etsiä yksittäistä käyttäjää tai ryhmää syöttämällä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osan tekstikenttään ja valitsemalla **Hae**. Kaikki hakua vastaavat käyttäjä- ja ryhmätilit listataan. Näytä lista poistetuista käyttäjistä valitsemalla **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehti.

Käyttäjä-/ryhmälista näyttää joitakin käyttäjien tai ryhmien perustietoja, mukaan lukien nimen ja käyttäjä- tai ryhmätyypin. Käyttäjistä näytetään myös sähköpostiosoite ja *vahvistuksen tila*.

Vahvistetut käyttäjätilit on vahvistettu jollakin seuraavista menetelmistä:

- Käyttäjä oli ulkoisessa tilitietokannassa, kuten esimerkiksi LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) -hakemistopalvelun hakemistossa.
- Käyttäjälle lähetettiin sähköpostiviesti, ja käyttäjä vahvisti henkilöllisyytensä napsauttamalla viestin linkkiä ja kirjautui sisään.

Oletusresurssirollin määrittäminen uusille kansion jäsenille

Organisaatiosi käyttäjät voivat jakaa kansioita muiden käyttäjien kanssa ja määrittää heille resurssirollin jaettuun kansioon. Käytettävissä ovat seuraavat roolit:

- **Katselija:** katselijat voivat katsella tiedostoja ja kansioita, mutta he eivät voi tehdä muutoksia.
- **Noutaja:** noutajat voivat myös noutaa tiedostoja ja tallentaa niitä omiin tietokoneisiinsa.
- **Sisällöntuottaja:** sisällöntuottajat voivat myös muokata tiedostoja, päivittää tiedostoja, ladata uusia tiedostoja ja poistaa tiedostoja.
- **Ylläpitäjä:** ylläpitäjällä on kaikkien muiden roolien käyttöoikeudet, ja hän voi lisätä muita henkilöitä jäseniksi tai poistaa muita henkilöitä jäsenistä.

Oletusresurssirollin vaihto:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Valitse **Jäsenet**-kohdassa **Kansioihin lisättävien uusien jäsenten oletusrooli** -listassa resurssirollit, jotka käyttäjille määritetään oletusarvoisesti, kun heidät lisätään kansioon.

Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi

Kun olet lisännyt käyttäjiä ja määrittänyt sovellusrooleja, voit synkronoida muutokset Oracle Content Management -palvelimen kanssa välittömästi. Jos et synkronoi käyttäjäprofiilitietoja, muutosten välitys voi kestää enintään tunnin.

Voit korvata käyttäjän olemassa olevat profiilitiedot tunnistussäilön tiedoilla:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka profiilitiedot haluat synkronoida, valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä ja valitse **Synkronoi profiili nyt** käyttäjätietojen sivulla.

Viestiketjun jäsenyyssiestin näyttäminen käyttäjille

Voit määrittää viestiketjujen jäsenyyssiestien oletusarvoisen näyttöasetuksen käyttäjiä varten.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Etsi Haku-välilehdessä käyttäjä, jonka oletusasetuksen haluat määrittää. Syötä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa tekstikenttään ja valitse **Hae**.
4. Valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
5. Valitse **Näytä oletusarvoisesti viestiketjun jäsenyyssiestit** -valintaruutu ja valitse **Tallenna**.

Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus

Voit [määrittää oletuskiintiön](#) käyttäjälle varatun tallennustilan määrälle. Jos haluat korvata oletusarvon jonkin tietyn käyttäjän osalta, voit tehdä sen suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Käyttäjän kiintiö** -ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**. Kohdan **Käytetty tallennustila** vieressä näkyy, paljonko tallennustilaa käyttäjä on käyttänyt.

Tiedoston omistuksen siirtäminen

Kun henkilöitä poistuu organisaatiosta tai he vaihtavat rooleja, voi olla tarpeen määrittää heidän tiedostonsa ja kansionsa muille ja lisätä heidän käyttämänsä tallennuskiintiö takaisin kokonaiskiintiöön, joka on käytettävissä toimeksiantoja varten. Voit määrittää henkilön koko sisältökirjaston jollekin muulle. Sisältö näytetään kansiona uuden käyttäjän juurikansion sisällä. Kaikki jakotoimet, kuten jäsenet ja julkiset linkit, jäävät ennalleen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.

3. Etsi käyttäjä, jonka tiedostot haluat siirtää, käyttämällä jotakin seuraavista menetelmistä:
 - Voit etsiä aktiivista käyttäjää syöttämällä **Haku**-välilehdessä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osan tekstikenttään ja valitsemalla **Haku**. Avaa käyttäjän ominaisuudet napsauttamalla käyttäjätunnusta tai valitsemalla **Muokkaa** käyttäjän vierestä.
 - Jos haluat löytää käyttäjän, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehteä. Näet nimen mukaan lajitellun listan kaikista käyttäjistä, jotka on poistettu organisaatiosi järjestelmästä. Tätä listaa päivitetään säännöllisesti, mutta voit päivittää sen myös manuaalisesti valitsemalla **Profilietietojen synkronointi**.

Voit noutaa CSV-tiedoston kaikista poistetuista käyttäjistä valitsemalla **Vie käyttäjät, joilta on poistettu käyttöoikeus**.

4. Valitse **Siirrä omistus**. Aktiivisten käyttäjien painike on ominaisuuksien alareunassa. Kun kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta haluamasi käyttäjän vieressä olevaa painiketta.
5. Syötä sisällön vastaanottavan henkilön käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa ja valitse **Haku**.
6. Valitse käyttäjä, jolle haluat siirtää sisällön. Viesti ilmoittaa, että sisältö kasvattaa vastaanottajan kiintiötä siirrettävän sisällön määrällä. Se myös näyttää, kuinka paljon tallennustilaa vapautetaan takaisin käytettävissäsi olevaan kiintiöön.
7. Valitse **Siirrä**. Sisältö siirretään ja listassa näytetään, että käytöstä poistettu tili on poissa.

Jos kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, voit poistaa sisällön. Valitse **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehdessä **Poista sisältö** sen käyttäjän kohdalla, jonka sisällön haluat poistaa.

Käyttäjät voivat myös muuttaa kansioidensa omistajuutta.

Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi

Jos arvelet, ettei jotain Oracle Content Management -ryhmää ole synkronoitu tunnistuspalvelun kanssa, voit katsella ristiriitojen raporttia ja synkronoida ryhmän manuaalisesti uudelleen.

Ryhmän synkronointiristiriitojen katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Napsauta **Ryhmän synkronointi** -välilehteä.
4. Etsi ryhmä, jonka arvelet olevan synkronoimatta, ja valitse sitten **Tarkista synkronointitila**.
5. Jos raportti osoittaa, että Oracle Content Management -palvelussa olevaa ryhmää ei ole synkronoitu tunnistuspalvelun kanssa, valitse **Synkronoi**.

Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus

Oletusarvoisesti lataus- ja synkronointitiedostojen enimmäiskoko on 2 Gt (määritetty [Asiakirjat](#)-sivulla). Käyttäjien oletusarvoinen väliaikainen tallennuskiintiö on 5 Gt, jotta useita 2 Gt:n tiedostoja voidaan ladata samanaikaisesti. Jos tiedoston enimmäiskoko on määritetty

suuremmaksi, käyttäjien väliaikaisen tallennuskiintiön koko suurennetaan automaattisesti 2,5 kertaa tiedoston enimmäiskokoa suuremmaksi (jos tiedoston enimmäiskoko on esimerkiksi 10 Gt, käyttäjien väliaikaisen tallennuskiintiön kooksi määritetään 25 Gt).

Tämän väliaikaisen tallennuskiintiön pitäisi riittää tavallisissa tilanteissa. Jos jokin käyttäjä tarvitsee suuremman väliaikaisen tallennuskiintiön, voit ohittaa asetuksen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Väliaikaiskiintiö**-ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**.

Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen

Käyttäjät voivat poistaa itse linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuksia, jos he vaihtavat laitetta tai hukkaavat laitteen. Joissakin tapauksissa pääkäyttäjän on suoritettava peruutus. Kun poistat linkitetyn laitteen käyttöoikeuden, käyttäjän sisäänkirjausistunto päättyy. Jos sinä tai joku muu yrittää käyttää Oracle Content Management -järjestelmää laitteella, tili kirjataan ulos ja kaikki laitteeseen tiliä varten tallennettu paikallinen sisältö poistetaan.

Laitteen käyttöoikeuden poistaminen vaikuttaa vain yhteen tiliin, joten jos henkilöllä on useita käyttäjätilejä, sinun on poistettava käyttöoikeus erikseen kultakin tililtä, jotta estät kaiken pääsyn Oracle Content Management -järjestelmään ja poistat kaiken laitteeseen tallennetun paikallisen sisällön.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka laitteen käyttöoikeuden haluat poistaa, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Valitse **Linkitettyt laitteet** -kohdassa **Peruuta** sopivan laitteen vieressä.

Ryhmien asetusten muuttaminen

Voit muuttaa ryhmien jako- ja ilmoitusasetuksia sekä synkronoida ryhmätietoja tunnistuspalvelun kanssa.

Ryhmien asetusten muuttaminen:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae ryhmä, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja valitse **Muokkaa** ryhmän nimen vierestä.
4. Jos et halua, että ryhmää käytetään jaossa eli että käyttäjät eivät voi lisätä ryhmää objektiin (kuten asiakirjaan tai sivustoon), valitse **Ei voi käyttää jaossa**.

5. Jos et halua, että tälle ryhmälle lähetetään ilmoituksia, valitse **Ilmoituksia ei lähetetä**.
6. Jos haluat synkronoida Oracle Content Management -palvelussa olevat ryhmätiedot tunnistuspalvelun kanssa, valitse **Synkronoi**.

Sisältöasetusten konfigurointi

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sisältö**.
3. Konfiguroi **Mukautettujen muodostusten sisältökohtainen enimmäismäärä**. Oletusarvo on 20.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, mukautettuja muodostuksia ei tueta. Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

4. Konfiguroi **Videotiedoston enimmäiskoko** (megatavuina). Oletusarvo on 200 megatavua.
5. Konfiguroi **Sisällön välimuistiin tallennuksen oletusikä**, jolla ohjataan, kuinka pitkäksi aikaa julkinen sisältöerä tallennetaan välimuistiin sisällöntoimitusverkossa, ennen kuin palvelimesta pyydetään uutta sisältöä. Oletusarvo on 15 minuuttia. Välimuistiin tallentamisen ajan määrittäminen on tasapainottelua uuden sisällön tuottamisen tarpeen ja välimuistiin tallentamisen tuomien suorituskykyetujen välillä. Välimuistiin tallentamisen ajan lyhentämisellä varmistetaan, että asiakkaiden saataville tuodaan nopeammin uutta sisältöä. Samalla se kuitenkin vähentää välimuistiin tallentamisen tuomia mahdollisia suorituskykyetuja. Jos käytät enimmäkseen staattista sisältöä, voit pidentää välimuistiin tallentamisen aikaa ja parantaa siten sivuston suorituskykyä.

Tämä asetus ei vaikuta suojaetuissa kanavissa julkaistuihin sisältöön. Tällaista sisältöä ei tallenneta välimuistiin, jotta estetään yksityisen sisällön tallentaminen sisällöntoimitusverkkoihin tai työaseman laitteisiin.

Voit myös tehdä yksittäisistä sisältöeristä välimuistiin tallennettavia URL-parametrilla "&cb=xxx". Korvaa xxx satunnaisella numerolla ja luo siten yksilöivä 15 päivän pituinen välimuistiin tallennuksen aikaikkuna. Tämän pyyntöparametrin vastauksiin sisältyy Välimuistin hallinta -otsikko, ja Enimmäisikä-kentän arvo on 15 päivää. Jos haluat päivittää sisällön ennen välimuistiin tallennuksen aikaikkunan umpeutumista, lisää uusi satunnainen numero uusille pyynnöille.

Voit [tyhjentää CDN-välimuistin manuaalisesti](#), kun haluat poistaa tiedostoja tai pakottaa välittömän päivityksen.

6. Konfiguroi **Videotunnuksen oletusarvoinen vanhenemisaika**. Oletusarvo on 8 tuntia.

Määritä sivustoasetukset

Voi määrittää, kuka voi luoda, jakaa ja käyttää sivustotoimintoja, jolloin he voivat suunnitella, luoda, julkaista ja hallita sivustoja, joita isännöidään Oracle Cloud -palvelussa.

Oracle Content Management -palvelun sivustotoiminto tuo sisällön, yhteistyön ja luovuuden samaan käyttöliittymään. Voit hakea sisältöä ja käyttää sitä saumattomasti uudelleen

sivustojen luontia varten, sivustosi sisältö pysyy valvonnan piirissä ja sisällön jako helpottaa ryhmien välistä ja sisäistä yhteistyötä enemmän kuin koskaan ennen.

**Huomautus:**

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, käytettävissä on vain yksi sivusto, eikä sivustojen hallinnointia tueta. Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

Voit suorittaa seuraavat toiminnot **Sivustot**-sivulta:

- [Salli sivustojen luonti](#).
- [Ota sivustojen hallinnointi käyttöön](#).
- [Määritä online-sivustojen vähimmäissuojaus](#).
- [Salli sivustojen ja teemojen jako](#).
- [Rajoita sivuston, mallipohjan tai komponenttien luonti sivuston pääkäyttäjille](#).
- [Lisää analysointitietojen seurantakoodi sivustoihin](#).
- [Räätälöityjen välimuistin ohjauksen otsikoiden määrittäminen kootuille sivustoille](#).
- [Koonnin loppupisteen URL:n määrittäminen](#).
- [Vanhentuneiden sivustojen automaattinen käsittely](#).
- [Asenna sivustojen oletusmallipohjat](#).
- [Räätälöidyn sisäänkirjauksen käyttöönotto](#).

Salli sivustojen luonti.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitsemalla **Salli sivustojen luonti** -kohdan vierestä **Käytössä** voit sallia sen, että palvelun käyttäjät voivat luoda sivustoja. Kun otat käyttöön sivustojen luontimahdollisuuden, sallit kaikkien käyttäjien luoda mallipohjia ja sivustoja. Jos poistat sivuston luonnin käytöstä, käyttäjät voivat edelleen nähdä hierarkian mallipohjat ja kansiot sekä käsitellä niitä. Käyttäjät voivat myös edelleen käyttää olemassa olevaa sivustoa, jos sivusto on jaettu heidän kanssaan. He voivat katsella, muokata ja hallita sivustoa roolinsa mukaan.

Kun otat sivustotoiminnon käyttöön, käyttäjät voivat julkaista mitä tahansa sisältöä, johon heillä on pääsy, myös luottamuksellisia tietoja. Voi olla hyvä rajata käyttäjien oikeuksia vain suojattujen sivustojen luontiin, jotta käyttäjien on kirjauduttava sisään, ennen kuin he voivat nähdä sivuston sisällön. Jos haluat vielä paremman suojauksen, voit sallia sivustojen luonnin vain pääkäyttäjille.

Katso kohta Sivustojen luonti ja hallinta oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Ota sivustojen hallinnointi käyttöön.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitsemalla **Salli sivustojen hallinnointi** -kohdan vierestä **Käytössä** voit yksinkertaistaa ja nopeuttaa sivustojen toimitusta yrityskäyttäjille, jotka eivät ole sivuston pääkäyttäjiä, ja toisaalta tarjota sivuston pääkäyttäjille helpon tavan hallita ja seurata sivustoja keskitetysti.
Sivustojen hallinnoinnin ollessa käytössä:
 - Kehittäjät voivat täyttää mallipohjaluettelon joukolla sivustomallipohjia eri liiketoiminta-alojen tarpeisiin. He voivat soveltaa uusien sivustojen suojaustyyppiä koskevia käytäntöjä sekä valita, tarvitseeko uudet sivustot hyväksyä.
 - Yrityskäyttäjät voivat pyytää uusia sivustoja nopeasti vaadittujen hyväksyntöjen ja automaattisen käyttöoikeuksien määrityksen ansiosta.
 - Sivuston pääkäyttäjät voivat hallita kaikkia sivustoja yhdestä paikasta riippumatta siitä, kuka on luonut sivuston tai ottanut sen käyttöön. He voivat valvoa sivuston tilaa ja muuttaa minkä tahansa käytössä olevan sivuston tilan.

Katso kohta Sivustojen hallinnan perusteet oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Määritä online-sivustojen vähimmäissuojaus.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitse **Online-sivustojen vähimmäissuojaus** -kohdan vierestä jokin seuraavista avattavan valikon vaihtoehtoista:
 - **Tietyt palvelun käyttäjät** — vain valitut palvelun käyttäjät (oletusasetus)
Vain todennetut käyttäjät, jotka on nimenomaan valittu jäseniksi, voivat käyttää julkaistua sivustoa. Voit rajata valittujen käyttäjien valintaa ja valita vain Oracle Content Management -käyttäjät.
 - **Tietyt pilvipalvelun käyttäjät** — vain valitut pilvipalvelun käyttäjät
 - **Palvelun käyttäjät** — kaikki palvelun käyttäjät
Vain todennetut *palvelun käyttäjät*, *peruskäyttäjät* tai *yrityskäyttäjät* voivat käyttää suojattuja sivustoja. Tämä sulkee pois todennetut *vierailijat*.
 - **Pilvipalvelun käyttäjät** — kaikki pilvipalvelun käyttäjät, jotka voivat kirjautua sisään toimialueellesi.
 - **Kaikki** - kaikki voivat käyttää kirjautumatta sisään.

Tietoja sen määrittämisestä, kuka voi käyttää julkisia sivustoja, on kohdassa Sivuston suojausmäärittysten muuttaminen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Salli sivustojen ja teemojen jako.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitse **Salli sivustojen ja teemojen jako käyttöliittymästä** -kohdan vierestä **Käytössä**, jos haluat antaa käyttäjien jakaa sivustoja ja teemoja muille Oracle Content Management -käyttäjille.
Jos poistat jaon käytöstä, käyttäjät voivat edelleen luoda ja julkaista teemoja ja sivustoja. Käyttäjät, joilla on teeman tai sivuston ylläpitäjän rooli (eli jos he ovat omistajia tai pääkäyttäjiä), voivat muokata teemaa tai sivustoa tai julkaista teeman tai sivuston.

Jos poistat jaon käytöstä, käyttäjät eivät voi jakaa sivustoja ja teemoja käyttöliittymän kautta. Voit silti toteuttaa teemojen ja sivustojen kansioden jaon käyttämällä Oracle Cloud REST API for Content Management -liittymää.

Rajoita sivuston, mallipohjan tai komponenttien luonti sivuston pääkäyttäjille

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitsemalla **Vain sivuston pääkäyttäjät voivat luoda sivustoja** -kohdan vierestä **Käytössä** voit rajata sivustojen luontimahdollisuuden käyttäjiin, joilla on sivuston pääkäyttäjän sovellusrooli.
4. Valitsemalla **Vain sivuston pääkäyttäjät voivat luoda mallipohjia** -kohdan vierestä **Käytössä** voit rajata mallipohjien luontimahdollisuuden käyttäjiin, joilla on sivuston pääkäyttäjän sovellusrooli.
5. Valitsemalla **Vain sivuston pääkäyttäjät voivat luoda komponentteja** -kohdan vierestä **Käytössä** voit rajata komponenttien luontimahdollisuuden käyttäjiin, joilla on sivuston pääkäyttäjän sovellusrooli.

Lisää analysointitietojen seurantakoodi sivustoihin.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Voit valinnaisesti lisätä sivustoon JavaScript-seurantakoodin web-analysointitietojen seurantaan varten. Se helpottaa integrointia Googlen, Adoben ja Oracle Infinityn kaltaisten ulkoisten analysointipalvelujen tarjoajien kanssa. Jos lisäät leikkeen tähän, se välitetään kaikkiin *uusiin* sivustoihin ja sivuihin. Voit myös lisätä leikkeen suoraan yksittäisiin sivustoihin tai yksittäisille sivuille tai räätälöidä välitettyä leikettä tarpeen mukaan.

Valitse **Muokkaa** ja lisää sitten web-analysointitietojen jäljitysleike, kuten seuraava Google Analytics -palvelun leike:

```
<!--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>
```

Valitse **Valmis** ja valitse sitten **Tallenna**.

Tässä oleva jäljitysleike on käytettävissä sivuston asetuksissa, mutta sivuston ylläpitäjän täytyy ottaa leike käyttöön sivustossa, julkaista muutos ja tarvittaessa siirtää sivusto online-tilaan, jotta analysointitietoja kerätään sivustolle. Sivuston ylläpitäjät voivat myös räätälöidä leikettä sivuston asetuksissa tai sivun asetuksissa.

Kun sivuston ylläpitäjä on julkaissut sivuston ja siirtänyt sen online-tilaan, voit katsella seurattuja analysointitietoja toimittajan sivustossa, esimerkiksi Google Analytics -palvelussa. Jos olet käyttänyt leikettä Oracle Infinity -analysointitietojen seurantaan, siirry Oracle Infinity -kotisivulle ja valitse **Analysointitiedot**. Saat näkyviin tiedot ja voit valita tai luoda raportteja.

Räätälöityjen välimuistin ohjauksen otsikoiden määrittäminen kootuille sivustoille

Jos yrityksesi käyttää koottuja sivustoja, voit määrittää räätälöityjä välimuistin ohjauksen otsikoita, joita käytetään oletusarvoisesti kaikissa instanssiin luoduissa kootuissa sivustoissa.

Kootut sivustot tallennetaan oletusarvoisesti käyttäjän selaimen välimuistiin 300 sekunniksi (5 minuuttia). Voit kuitenkin muuttaa tätä oletusasetusta instanssisi kohdalla hallinta-asetuksissa. Sivuston kehittäjät voivat myös muuttaa tietyn sivuston asetuksia sivuston ominaisuuksissa.

Voit muuttaa koottujen sivustojen välimuistin oletusasetuksia suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Voit muuttaa koottujen sivustojen välimuistin oletusasetuksia muokkaamalla arvoja, jotka on lihavoitu alla olevassa esimerkissä. Arvojen yksikkö on sekunti.

Cache-Control: max-age=**300**

Edge-Control: !no-store,max-age=**1800**,downstream-ttl=**1800**

- Cache-Control määrittää, kuinka pitkäksi aikaa sivu tallennetaan käyttäjän selaimen välimuistiin. Oletusarvo on 300 sekuntia (5 minuuttia).
- Edge-Control-asetus koskee vain Akamaita. Jos instanssisi ei käytä Akamaita, tämä asetus ei vaikuta mihinkään.

- !no-store ilmaisee, että tämä asetus ohittaa ominaisuuden vastaavan Akamai-välimuistikokoonpanon.
- max-age määrittää, kuinka pitkään Akamain on säilytettävä tätä sivua välimuistissa. Oletusarvo on 1 800 sekuntia (30 minuuttia). Tuona aikana Akamai toteuttaa sivua koskevat pyynnöt pyytämättä sivua Oracle Content Management -palvelusta.
- downstream-ttl määrää Akamain lähettämään "Cache-Control: max-age"-otsikon työasemaselaimiin lähettämissään vastauksissa. Tämä otsikko ohjaa selaimia tallentamaan sivun välimuistiin määritetyn ajanjakson ajaksi. Oletusarvo on 1 800 sekuntia (30 minuuttia).

Kun olet muuttanut asetuksia, valitse **Tallenna**.

Voit palauttaa oletusarvot valitsemalla **Näytä oletusarvot** ja valitsemalla sitten **Tallenna**.

Koonnin loppupisteen URL:n määrittäminen

Jos käytät sivuston käännöspalvelua, kääntämisen päätepisteen URL-osoite on rekisteröitävä Oracle Content Management -palveluun, jotta sivustojen koodit voidaan kääntää julkaisun yhteydessä.

Lisätietoja sivuston kokoamispalvelun määrittämisestä on kohdassa Sivuston kokoamispalvelun määrittäminen oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Syötä **Koonnin päätepisteen URL** -ruutuun täysin tarkennettu URL-osoite, jonka haluat rekisteröidä palvelimeen. Tarkista sitten päätepiste valitsemalla **Testaa**.

Vanhentuneiden sivustojen automaattinen käsittely

Jos sivuston hallinta on käytössä, vanhentuneet sivut voidaan automaattisesti siirtää offline-tilaan tai poistaa.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Valitse kohdassa **Sivuston vanheneminen Siirrä vanhentuneet sivustot automaattisesti offline-tilaan**, jos haluat että sivustot siirretään automaattisesti offline-tilaan, kun ne vanhenevat.
4. Jos haluat, että vanhentuneet sivustot poistetaan, ota käyttöön **Poista vanhentuneet sivustot automaattisesti** ja syötä, kuinka monta päivää odotetaan ennen sivustojen poistoa.
Näet poistettujen sivustojen luettelon valitsemalla navigointivalikosta **Sivustot** ja sitten Sivustot-valikosta **Roskakori**.

Katso kohta Sivustojen hallinnan perusteet oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Asenna sivustojen oletusmallipohjat.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
3. Jos haluat asentaa joukon oletussivustomalleja, joiden avulla käyttäjien on helppo aloittaa omien sivustojensa luonti, valitse **Asenna oletussivustomallit**. Tämä valinta asentaa mallipohjat, jotka toimitetaan Oracle Content Management -palvelun mukana. Jos tämä on ensimmäinen kerta, kun olet asentanut mallipohjat, mallipohjalle, siihen liittyvälle teemalle ja mallipohjan mahdollisesti sisältämille räätälöidyille komponenteille luodaan uudet kansiot. Jos nämä mallipohjat asennettiin aiemmin, niiden asentaminen uudelleen korvaa liittyvän mallipohjan, teeman ja räätälöidyt komponenttiedostot, mukaan lukien jakoasetukset, joita olet määrittänyt. Kun olet asentanut mallipohjat, jaa ne haluttujen käyttäjien kanssa.

Kukaan muu ei voi käyttää mallipohjaa ennen kuin jaat mallipohjan. Kun jaat mallipohjan ensimmäisen kerran käyttäjien kanssa, liittyvä teema ja mahdolliset räätälöidyt komponentit jaetaan automaattisesti nimettyjen käyttäjien kanssa. Käyttäjälle myös annetaan teeman ja komponenttien noutajan rooli, jotta voidaan varmistaa, että ne ovat käytettävissä, jos käyttäjät luovat sivustoja mallipohjasta. Jos yhden tai useamman käyttäjän roolin mallipohjaan tehdään myöhemmin muutoksia, liittyvän teeman tai liittyvien räätälöityjen komponenttien jakotietoihin ei tehdä päivityksiä.

Räätälöidyn sisäänkirjauksen käyttöönotto

Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -palvelu sisältää oletusarvoisesti upotetun sisäänkirjaussivun. IDCS tarjoaa mahdollisuuden sisäänkirjaussivun räätälöintiin. Jos haluat räätälöidä sisäänkirjaussivun käyttötuntumaa bränditoiminnon tarjoamia mahdollisuuksia enemmän, IDCS sisältää [todennuksen API-liittymän](#), jonka avulla voit kehittää oman räätälöidyn sisäänkirjaussivun.

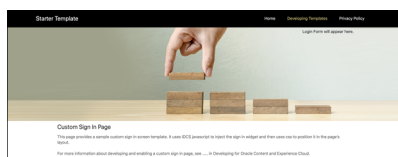
Oracle Content Management tarjoaa mukautetun sisäänkirjaustoiminnon, jonka avulla voit käyttää sivuston sivua mukautettuna sisäänkirjaussivuna. Kun sivu on määritetty, siitä tulee Oracle Content Management -palvelun ja kaikkien suojattujen sivustojen sisäänkirjaussivu.



Huomautus:

Mukautettu sisäänkirjaus on käytettävissä vain Oracle Content Management -instansseissa, jotka ovat käynnissä toisen sukupolven Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä alkuperäisinä instansseina (eli palveluinstanssien hallintaan käytetään Infrastructure Console -konsolia).

Aloitussmallipohja sisältää esimerkin sisäänkirjaussivusta, jossa on räätälöity sisäänkirjauskomponentti. Pääset alkuun sen avulla.



Räätälöidyn sisäänkirjauksen käytön vaiheet

Yleiskatsaus siitä, mitä pitää tehdä:

1. Luo julkinen sivusto aloitusmallipohjasta.
2. Muokkaa sivuston sisäänkirjaussivua käyttämällä sivustonluontiohjelmaa.
3. Julkaise räätälöity sisäänkirjaussivusto ja siirrä se online-tilaan.
4. Ota räätälöity sisäänkirjaus käyttöön hallintakäyttöliittymässä (kuvattu alla).

Räätälöidyn sisäänkirjauksen käyttöönotto

Kun sivusto on julkaistu ja online-tilassa, se on otettava käyttöön räätälöityä sisäänkirjausta varten.

1. Jos et ole jo kirjautunut sisään käyttäjänä, jolla on järjestelmänhallinnan käyttöoikeus, kirjaudu sisään Oracle Content Management -järjestelmään järjestelmänvalvojana.
2. Valitse **Järjestelmä** vasemmanpuoleisen navigointivalikon Hallinta-alueella.
3. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustot**.
4. Valitse Räätälöity sisäänkirjausnäyttö -kohdassa **Käytössä**, valitse räätälöityä sisäänkirjausta varten luomasi sivusto ja sivu ja valitse sitten **Tallenna**.

! Tärkeää:

Varmista, että valitset oikean sivun. Jos kirjaudut ulos tai istuntosi päättyy, et voi enää kirjautua sisään suoraan Oracle Content Management -palveluun. Sinun on kirjauduttava sisään Oracle Cloud -palveluun ja siirryttävä sitten Oracle Content Management -instanssiin. Sen jälkeen voit palata Sivustot ja sisältö -sivulle ja korjata ongelman.

Kun määrität räätälöidyn sisäänkirjaussivun, siihen liittyvää sivustoa ei voi siirtää offline-tilaan eikä sen julkaisua voi peruuttaa.

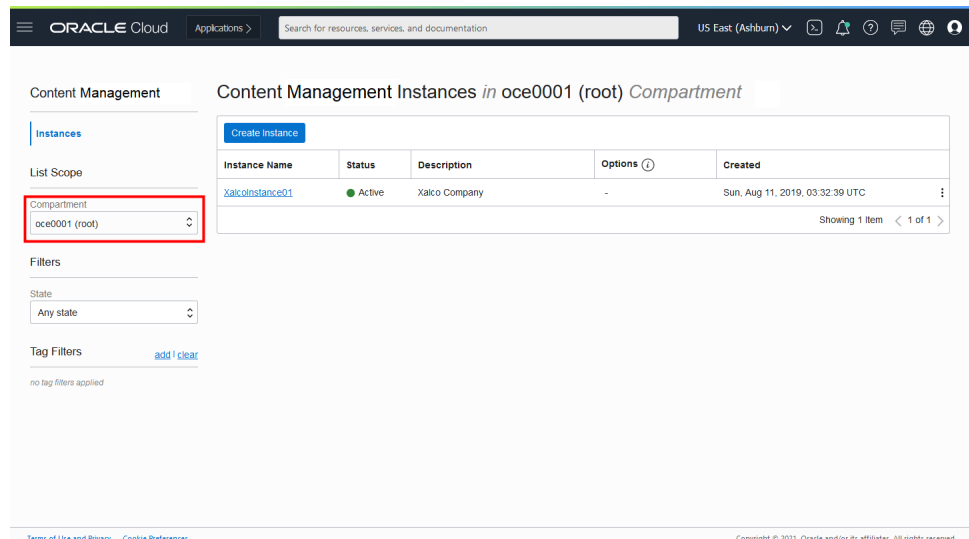
On yleensä järkevää ilmoittaa käyttäjille, että he näkevät uuden sisäänkirjaussivun. Näin he eivät luule sivua tietojenkalastelusivuksi tai muunlaiseksi huijaussivuksi.

Räätälöidyn sisäänkirjauksen palautus

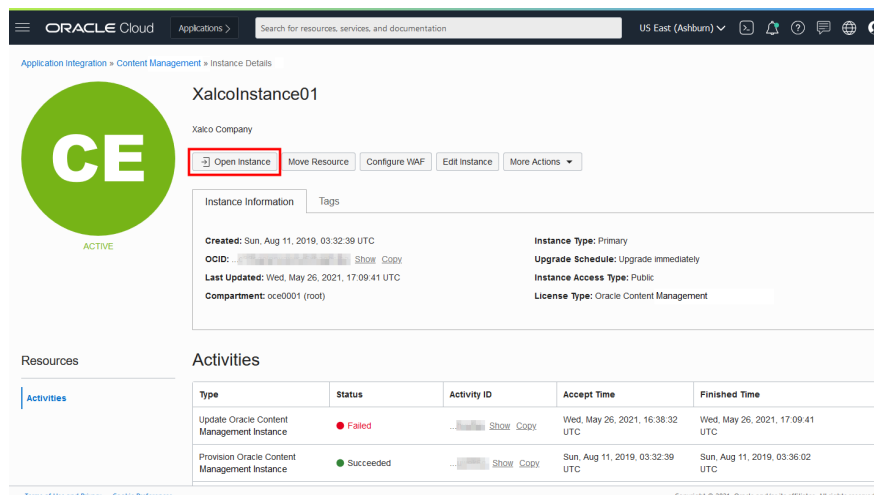
Voit palauttaa sisäänkirjaussivuksi Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -palvelun mukana tulevan sisäänkirjaussivun seuraavilla tavoilla:

- Oracle Content Management -palvelussa:
 1. Jos et ole jo kirjautunut sisään palvelun järjestelmänvalvojana (käyttäjänä, jolla on järjestelmänhallinnan käyttöoikeus), kirjaudu sisään Oracle Content Management -järjestelmään järjestelmänvalvojana.
 2. Valitse **Järjestelmä** vasemmanpuoleisen navigointivalikon Hallinta-alueella.
 3. Valitse avattavasta Järjestelmäasetukset-valikosta **Sivustot ja sisällöt**.
 4. Valitse Räätälöity sisäänkirjausnäyttö -kohdassa **Ei käytössä** ja valitse sitten **Tallenna**.

- Jos et voi kirjautua sisään Oracle Content Management -palveluun, koska sisäänkirjaussivu määritettiin väärin, voit palauttaa sisäänkirjaussivun kahdella tavalla:
 - Jos kirjaudut sisään Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -järjestelmään kertasisäänkirjauksella (SSO), voit palauttaa sisäänkirjaussivun suorittamalla seuraavat vaiheet:
 1. Siirry Infrastructure Console -konsoliin. Ashburn-tietokeskuksen konsoli on esimerkiksi <https://console.us-ashburn-1.oraclecloud.com/>. Syötä asiakasnimesi ja valitse **Jatka**.
 2. Varmista, että sisäänkirjaussivun Kertasisäänkirjaus (SSO) -kohdassa on valittu asianmukainen tunnistuspalvelu, ja valitse **Jatka**.
 3. Syötä IDCS:n sisäänkirjaussivulla palvelun järjestelmänvalvojan (käyttäjä, jolla on käyttöoikeus Oracle Content Management -palvelun järjestelmänhallintaan) käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
 4. Avaa navigointivalikko valitsemalla Infrastructure Console -konsolissa , laajenna **Kehittäjäpalvelut** ja valitse **Content Management**. Näyttöön avautuu Content Management -instanssit -sivu.
 5. Valitse vasemmalla olevasta Osasto-valikosta Oracle Content Management -instanssin osasto.



6. Avaa se napsauttamalla palveluinstanssia.
7. Valitse **Avaa instanssi**. Tällä tavoin voit avata Oracle Content Management -instanssin ilman sisäänkirjausta.



8. Valitse **Järjestelmä** vasemmanpuoleisen navigointivalikon Hallinta-alueella.
 9. Valitse avattavasta Järjestelmäasetukset-valikosta **Sivustot ja sisällöt**.
 10. Valitse Räätlöity sisäänkirjausnäyttö -kohdassa **Ei käytössä** ja valitse sitten **Tallenna**.
- Jos et kirjaudu sisään OCI-järjestelmään kertosisäänkirjauksella, luo palvelupyyntö Oracle-tukeen sisäänkirjaussivun palautusta varten.

Sivustojen hakukoneoptimoinnin asetusten määrittäminen

Sivustojen hakukoneoptimoinnin asetukset sisältävät asetuksia, joiden avulla voi ottaa sivustojen esimuodostuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä sekä määrittää ylimääräisiä käyttäjäagentteja.

Voit suorittaa seuraavat toimet **Sivustojen hakukoneoptimointi** -sivulta:

- [Esimuodostuksen käyttöönotto](#)
- [Käyttäjäagenttien määrittäminen](#)

Esimuodostuksen käyttöönotto

Jos haluat esimuodostaa sivuja, jotta hakurobotit ja muut bot-ohjelmat voivat lukea ne oikein, voit ottaa asianmukaisen toiminnon käyttöön yleisissä asetuksissa.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustojen hakukoneoptimointi**.
3. Valitse **Esimuodostuspalvelu**-kohdassa **Käytössä**.

Käyttäjäagenttien määrittäminen

Jos tarvitset käyttäjäagentteja valmiiksi määritettyjen lisäksi, voit määrittää ne yleisissä asetuksissa.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Sivustojen hakukoneoptimointi**.
3. Syötä **Konfiguroi käyttäjäagentit** -kohdassa ylimääräiset käyttäjäagentit pilkuilla eroteltuina.

Kokemusten asetusten konfigurointi

Oracle Content Management tarjoaa tavan yhdistää sisällön tietovarastoja ja julkaisukanavia Oracle Content Management -palvelun ulkopuolella kehitettyihin ja hallintoituihin kokemuksiin sekä käynnistää automaattisesti käyttöönottoja sisällön muutosten tai julkaisun tilan mukaan. Sisällöntuottajat voivat hyödyntää tietovaraston sisällön hallinnan tarjoamia etuja, joihin sisältyvät esimerkiksi tehokkaat työkalut sisällön järjestämiseen, hakuun, kääntämiseen, yhteiskäsittelyyn, hyväksyntään ja julkaisuun. Kokemusten kehittäjät voivat käyttää hallussaan olevia työkaluja ja konfiguroida kokemuksia automaattisesti sen perusteella, mitä muutoksia sisältöön on tehty liittyvässä tietovarastossa tai mikä sisällön tila on liittyvässä julkaisukanavassa.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, käytettävissä on vain yksi kokemus. Jos haluat lisätä kokemusten määrää ja käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -version](#).

Kokemusten käyttöönotto:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Kokemukset**.
3. Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat sallia kehittäjän roolin omaavien yrityskäyttäjien luoda kokemuksia.

Asiakirjojen asetusten konfigurointi

Asiakirjojen asetuksiin kuuluvat käyttäjäkiintiöt ja linkkien asetukset.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, Asiakirjat-osaa ei tueta. Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -version](#).

Voit suorittaa seuraavat toimet **Asiakirjat**-sivulta:

- [Tiedostojen ja kansioiden poiston rajoitukset](#)
- [Käyttäjien kiintiöiden määrittäminen ja tallennustilan hallinta](#)
- [Linkin oletustoimintojen määrittäminen](#)

Tiedostojen ja kansioden poiston rajoitukset

Voit rajoittaa sitä, kuka voi poistaa tiedoston tai kansion. Voit määrittää, että vain tiedoston luojilla ja kansion ylläpitäjillä on poisto-oikeus.

Tiedostojen ja kansioden poiston rajoitus:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Asiakirjat**.
3. Valitse **Tiedosto- ja kansiorajoitukset** -kohdassa **Käytössä**, jolloin poisto rajoitetaan vain tiedoston luojille ja kansion ylläpitäjille.

Käyttäjien kiintiöiden määrittäminen ja tallennustilan hallinta

Voit määrittää kiintiöitä käyttäjälle varatun tallennustilan määrälle. Voit myös säästää tallennustilaa rajoittamalla aikaa, jonka ajan kohteita säilytetään roskakorissa ennen lopullista poistamista, sekä rajoittamalla niiden versioiden määrää, jotka säilytetään ennen vanhempien versioiden poistamista.

Kiintiöiden ja tallennustilan määrittäminen:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Asiakirjat**.
3. Aseta **Kiintiö**-kohdassa nämä oletusarvot:
 - **Käyttäjäkohtainen oletuskiintiö:** määritä käyttäjäkohtainen tallennustilan koko gigatavuina. Syötä välillä 1 - 999 oleva arvo.
 - **Tiedostojen ja kansioden roskakorissa säilytyksen enimmäisaika päivinä:** määritä, kuinka monta päivää tiedostot säilytetään roskakorissa ennen pysyvää poistoa. Jos valitset tässä 0, tiedostot poistetaan seuraavan tyhjennystyön yhteydessä. Tyhjennystyö suoritetaan kerran päivässä.
 - **Salli rajoittamattomat versiot:** jos haluat rajoittaa säilytettävien versioiden määrää, valitse **Ei käytössä** ja määritä **Tiedostokohtainen versioiden enimmäismäärä**. Kun versioiden enimmäismäärä ylitetään, vanhemmat versiot poistetaan.
 - **Poista puhdistetut versiot pysyvästi:** Vanhimmat tiedostoversiot poistetaan oletuksen mukaan automaattisesti, kun versioiden enimmäismäärä ylitetään. Jos haluat sen sijaan siirtää vanhemmat versiot roskakoriin, poista tämä valinta käytöstä.

Jos haluat tarkastella käytettyä tallennustilaa ja ohittaa tietyn käyttäjän tallennuskiintiön, katso kohta [Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus](#).

Linkin oletustoimintojen määrittäminen

Pääkäyttäjät voivat määrittää, miten julkisia linkkejä käsitellään koko palvelussa. Tämän kaltaiset linkit antavat henkilön käyttää tietyn tiedoston kansioita, mutta rajoittavat pääsyä muihin kansioihin. Jos lähetät tiedostoon julkisen linkin, henkilö voi avata vain kyseisen tiedoston.

Voit määrittää linkin toiminnan seuraavasti:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Asiakirjat**.
3. Määritä **Linkit**-kohdassa seuraavat asetukset:
 - **Salli julkiset linkit tiedostoihin ja kansioihin:** jos haluat, että käyttäjillä on oikeus luoda julkisia linkkejä ja jakaa kyseisiä linkkejä muiden kanssa, valitse **Käytössä**.
 - **Jakolinkin oletustyyppi:** Jos olet ottanut julkiset linkit käyttöön, määritä, mitä oletusarvoa jaetuissa linkeissä käytetään — Vain jäsenet vai Julkinen. Haluat ehkä jättää tämän asetuksen muotoon **Vain jäsenet**, jotta käyttäjät eivät luo vahingossa julkisia linkkejä.
 - **Käyttövalinnat:** jos olet ottanut julkiset linkit käyttöön, määritä, voivatko käyttäjät lähettää julkisia linkkejä kenelle tahansa (**Kuka tahansa**) vai vain henkilöille, joilla on Oracle Content Management -tili (**Kaikki rekisteröidyt käyttäjät**). Jos sallit julkisten linkkien lähettämisen kenelle tahansa, vähennät turvallisuutta, koska käyttäjät saattavat jakaa luottamuksellisia tietoja yrityksen ulkopuolisten henkilöiden kanssa. Määritä arvoksi **Kuka tahansa** vain, jos olet varma, että se on sallittu käytäntö yrityksessäsi.
 - **Näytä varoitus käyttäjille, kun he luovat julkisia linkkejä:** jos haluat ilmoittaa käyttäjille, että he ovat luomassa julkisia linkkejä, valitse **Käytössä**.
 - **Räätälöi varoitussanoma, joka näkyy, kun käyttäjät luovat julkisia linkkejä:** jos olet ottanut varoitussanomien käyttöön, voit määrittää oman sanoman, joka varoittaa käyttäjiä julkisten linkkien käyttämisestä. Valitse **Käytössä** ja syötä oma räätälöity sanomasi.
 - **Julkisille linkeille tarjolla oleva enimmäisrooli:** valitse korkein rooli, jonka käyttäjät voivat määrittää julkista linkkiä luodessaan. Näin voit helpommin ohjata sitä, kuka voi lisätä sisältöä palveluusi tai noutaa sitä palvelustasi.
 - **Uusien julkisten linkkien oletusrooli:** valitse rooli, joka määritetään oletusarvoisesti, kun käyttäjä luo julkisen linkin. Tämä rooli ei voi sallia enemmän oikeuksia kuin **enimmäisrooliksi** määritetty rooli.
 - **Pakota vanheneminen kaikille julkisille linkeille:** julkisen linkin luonnin yhteydessä linkille annetaan nimi sekä valinnainen vanhenemispäivämäärä ja käyttökoodi. Jos haluat varmistaa, että kaikilla julkisilla linkeillä on vanhenemispäivämäärä, valitse **Käytössä** ja aseta enimmäisvanhenemisaika.
 - **Määritä enimmäisvanhenemisaika:** jos määrität vanhenemisen pakolliseksi julkisille linkeille, määritä myös, kuinka monta päivää kyseiset linkit voivat enintään olla voimassa, ennen kuin ne vanhenevat. Tämän avulla varmistat, että luomasi linkit ovat myös käytössä, eikä mikään linkki jää käyttökelpoiseksi ja käyttämättä pitkäksi aikaa. Jos linkki vanhenee, linkin omistaja voi tarvittaessa luoda ja lähettää sen uudelleen.

Viestiketjuasetusten konfigurointi

Voit estää tiettyjen sanojen hallinnan salasanoina. Jos käyttäjä kirjoittaa esimerkiksi sensuroidun avainsanan, se ei näy linkkinä, eikä sitä lisätä avainsanan hakutuloksiin.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiosta, Viestiketjut-aluetta ei tueta (ei erillisiä viestiketjuja). Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -version](#).

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Viestiketjut**.
3. Syötä **Avainsanojen hallinta** -kohdassa pilkuilla erotettu lista avainsanoista, ilman #-merkkiä. Esimerkki:
estätämätunniste, estätämätointentunniste

Metatietoasetusten konfigurointi

Voit lisätä asiakirjoihin metatietoja, jotta käyttäjät voivat nopeasti luokitella tiedostoja ja kansioita lisäkuvauksia käyttäen. Haluat esimerkiksi ehkä seurata käytännön voimaantulopäivämäärää. Voit luoda metatietoryhmän "Voimassaolo", joka sisältää alkupäivämäärän ja loppupäivämäärän kaltaisia kenttiä. Voit jopa lisätä listan, josta voi valita sopivan syyn sille, että käytäntö ei ole enää voimassa.



Huomautus:

Metatiedot koskevat vain asiakirjoja, eivät sisältöä.

Palvelun pääkäyttäjänä luot metatietoryhmät ja -kentät ja tuot ne näkyviin käyttöliittymään tiedostoja ja kansioita varten. Sitten henkilöt, joilla on Omistaja-, Ylläpitäjä- tai Sisällöntuottaja-rooli, voivat käyttää metatietoja tiedostoihin ja kansioihin. Henkilöt, joilla on Katselija- tai Noutaja-rooli, voivat tarkastella määritettyjä metatietoja.

Metatietojen konfigurointi:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Metatiedot**.
3. Valitse **Uusi ryhmä**, kun haluat luoda metatietoihin liittyvän kenttäryhmän.
4. Anna metatietoryhmälle nimi.
5. Luo uusi kenttä valitsemalla **Lisää**. Lisää kenttiä siinä järjestyksessä, jossa haluat käyttäjien näkevän ne.
6. Valitse luotavan kentän tyyppi (**Teksti**, **Päivämäärä**, **Numero** tai **Totuusarvo**). Käyttäjän syöttämiä kenttien arvoja koskevat seuraavat rajoitukset:
 - **Teksti**: Enintään 1 000 merkkiä. Seuraavia merkkejä ei saa käyttää: # * & | ? < > ^ ; { } () ' = + \
 - **Numero**: Enintään 15 merkkiä. Arvon on oltava kokonaisluku, desimaalit eivät ole sallittuja.
7. Syötä kentälle otsikko.

8. Jos haluat määrittää kentälle oletusarvon, syötä **oletusarvo**.
9. Tekstikenttien osalta voit lisätä kentälle **vihjeen**, joka selventää kentän käyttötarkoitusta.
10. Jos haluat määrittää arvon, jota käyttäjät eivät voi muuttaa, syötä **oletusarvo** ja valitse **Vain luku** -kohdassa **Kyllä**.
11. Kun olet valmis, valitse **Lisää**.

Voit laajentaa metatietoryhmän napsauttamalla sitä ja katsoa, miten metatietokentät näkyvät käyttäjille.

Voit lisätä uusia kenttiä, muokata kenttiä tai poistaa metatietoryhmän valitsemalla

Kun olet konfiguroinut metatiedot, valitse **Käytössä**, jolloin ne tulevat näkyviin tiedostojen ja kansioden käyttöliittymässä.

Hallitse käyttäjiä, ryhmiä ja käyttöoikeuksia

Järjestelmän suojaaminen on jatkuva prosessi, kun henkilöitä saapuu yritykseen ja lähtee yrityksestä, ja tarpeet muuttuvat järjestelmän kasvaessa.

- [Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto](#)
- [Käyttäjien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla](#)
- [Ryhmien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla](#)
- [Oletusresurssiin määritys uusille kansion jäsenille](#)
- [Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi](#)
- [Viestiketjun jäsenyysviestin näyttäminen käyttäjille](#)
- [Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus](#)
- [Tiedoston omistuksen siirtäminen](#)
- [Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi](#)
- [Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus](#)
- [Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen](#)
- [Ryhmien asetusten muuttaminen](#)

Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto

Jos käytät yhdistettyä kertasisäänkirjausta (SSO) Oracle Content Management -ympäristössä, ottamalla sen käyttöön voit mukauttaa sisäänkirjaustoiminnot. Kun kertasisäänkirjaus on otettu käyttöön, käyttäjät voivat kirjautua sisään yhteen instanssiin käyttämällä yrityksen suojausvaltuuksia ja käyttää toista saman toimialueen instanssia kirjautumatta uudelleen sisään. Voit olla esimerkiksi järjestelmänvalvoja yrityksessä, jossa on kaksi Oracle Cloud -palvelua, ja sinun on myönnettävä näiden palvelujen käyttöoikeudet yrityksen organisaatiolle, rooleille ja käyttäjille. Yritykselläsi voi myös olla paikallisia sovelluksia ja pilvipalveluja muilta toimittajilta. On tärkeää, että tietoliikenne näiden palvelujen ja sovellusten välillä on toteutettu turvallisesti. Kertasisäänkirjauksen avulla käyttäjät voivat kirjautua sisään kaikkiin niistä käyttämällä samoja valtuuksia, joita hallitaan todennustoimialuejärjestelmäsi avulla.

OAuth tarjoaa suojatun pääsyn kaikkiin Oracle Cloud -palveluihin. Se tarjoaa käyttömerkin palvelujen väliseen viestintään. Merkki on voimassa rajoitetun ajan ja sisältää sisäänkirjausistunnon suojausvaltuutuksen. Sillä tunnistetaan käyttäjä ja käyttäjän ryhmät.

Katso Todennustoimialueen rooli -kohta *Understanding Identity Concepts* -oppaassa. Siinä kerrotaan, miten todennustoimialuetta käytetään Oracle Cloud -palvelun monien ominaisuuksien hallintaan.

SSO-kokoonpanon yleiskatsaus

Oracle Cloud käyttää SAML 2.0 -standardia suojattuun toimialueiden väliseen viestintään Oracle Cloud -palvelun ja muiden paikallisten tai toisessa pilvipalvelussa sijaitsevien SAML-standardia käyttävien sivustojen välillä. Pääkäyttäjän on määritettävä SAML 2.0 -

kertasisäänkirjaus Oracle Cloud -palvelun ja tunnistuspalvelun välille. Kun kertasisäänkirjaus on otettu käyttöön, tunnistuspalvelu suorittaa todennuksen Oracle Cloud -palvelun puolesta.

Voit määrittää kertasisäänkirjauksen seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Lisää SAML-sovellus IDCS-konsolissa ja määritä kertasisäänkirjauksen tiedot. Katso kohta SAML-sovelluksen lisäys oppaassa *Administering Oracle Identity Cloud Service*.

Käyttäjien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla

Ennen kuin käytät järjestelmää, sinun on lisättävä käyttäjiä ja todennäköisesti otettava kertakirjaus käyttöön. Kun jatkat järjestelmän käyttöä, sinun on lisättävä ja poistettava käyttäjiä tai tehtävä muutoksia heidän asetuksiinsa. Jos esimerkiksi joku vaihtaa osastoa, sinun on ehkä muutettava hänen rooliaan, tai jos joku lähtee organisaatiosta, sinun on poistettava hänet järjestelmästä.

Voit hallita tiettyjä Oracle Content Management -käyttäjäasetuksia järjestelmänhallinnan sivulla [Käyttäjät](#).



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, käytettävissäsi on vain viisi käyttäjää. Jos haluat lisätä käyttäjien määrää ja käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -versioon](#).

Käyttäjien hallinta:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
- 4.
5. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Käyttäjät**.
6. Suorita mikä tahansa seuraavista tehtävistä:

- Luo käyttäjä valitsemalla **Lisää**.
Kun lisäät käyttäjiä, he saavat kaksi sähköpostiviestiä: ensimmäisessä heitä pyydetään aktivoimaan Oracle Cloud -tilinsä ja toisessa toivotetaan heidät tervetulleiksi Oracle Content Management -palveluun. Oracle Cloud-käyttäjätili on aktivoitava ennen linkin vanhentumista, sillä muuten sitä ei voi käyttää. Voit tarvittaessa lähettää toisen kutsun.
- Tuo käyttäjiä valitsemalla **Tuo**.
- Vie käyttäjiä valitsemalla **Vie**.
- Aktivoi käyttäjä valitsemalla käyttäjä ja valitsemalla sitten **Aktivoi**.
- Poista käyttäjän aktivointi valitsemalla käyttäjä ja valitsemalla sitten **Poista aktivointi**.
- Lähetä kutsu uudelleen käyttäjälle valitsemalla käyttäjä ja valitsemalla sitten **Lähetä kutsu uudelleen**.
- Palauta käyttäjän salasana valitsemalla käyttäjä ja valitsemalla sitten **Nollaa salasana**.
- Poista käyttäjältä oikeudet valitsemalla käyttäjä ja valitsemalla sitten **Poista**.

Katso kohta Oracle Identity Cloud Service -käyttäjien hallinta oppaassa *Administering Oracle Identity Cloud Service*.

Ryhmien hallinta Oracle Identity Cloud Service -palvelulla

Hyvä käytäntö on luoda ryhmiä organisaation rooleja varten Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -palvelussa ja määrittää sopivat käyttäjäroolit kyseisille ryhmille. Sen jälkeen voit lisätä käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, IDCS-ryhmiä ei tueta (vain Oracle Content Management -ryhmät). Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, [päivitä Premium Edition -version](#).

Jos haluat hallita Oracle Content Management -ryhmiä, voit tehdä sen käyttäjävalikon Ryhmät-sivulla. Voit hallita [ryhmän asetuksia](#) järjestelmänhallinnassa.

- [Ryhmien hallinta](#)
- [Roolien määrittäminen ryhmille](#)
- [Käyttäjien määrittäminen ryhmille](#)

Ryhmien hallinta

Järjestelmää käyttäessäsi haluat lisätä, tuoda, viedä tai poistaa ryhmiä.

Ryhmien hallinta:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjautustiedot.

2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.
5. Suorita mikä tahansa seuraavista tehtävistä:
 - Luo ryhmä valitsemalla **Lisää**.
 - Tuo ryhmiä valitsemalla **Tuo**.
 - Vie ryhmiä valitsemalla **Vie**.
 - Poista ryhmä valitsemalla se ja valitsemalla sitten **Poista**.

Katso kohta Oracle Identity Cloud Service -ryhmien hallinta oppaassa *Administering Oracle Identity Cloud Service*.

Roolien määrittäminen ryhmille

Kun olet luonut ryhmät organisaatiorooleille, määritä kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiaan Oracle Content Management -ominaisuuksia.

Roolien määrittäminen ryhmille:

1. Jos et ole jo Oracle Identity Cloud Service -konsolissa:
 - a. Kirjaudu sisään **Oracle Cloud** -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - c. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
2. Valitse IDCS-konsolissa ensin  ja sitten **Oracle Cloud Services**.
3. Etsi Oracle Cloud Services -sivulta **CECSAUTO_instanceCECSAUTO**-sovellus (jossa *instance* on luomasi Oracle Content Management -instanssin nimi) ja avaa se.
4. Valitse **CECSAUTO_instanceCECSAUTO**-sovelluksen tietojen sivulla **Sovellusroolit**.
5. Valitse määritettävän roolin vieressä  ja valitse sitten **Määritä ryhmät**.
6. Hae ja valitse haluttu ryhmä ja valitse sitten **OK**. Kohdassa **Tyypillisiä organisaation rooleja** on lista tyypillisistä organisaation rooleista ja niiden vaatimista käyttäjärooleista. Kuvaus Oracle Content Management -palvelun esimääritetyistä rooleista on kohdassa **Sovellusroolit**.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille

Määritä käyttäjät ryhmille, jolloin niille annetaan automaattisesti sopivat roolit ja käyttöoikeudet Oracle Content Management -palvelussa.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille:

1. Jos et ole jo Oracle Identity Cloud Service -konsolissa:
 - a. Kirjaudu sisään **Oracle Cloud** -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
 - c. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
2. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.
3. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää käyttäjiä.
4. Napsauta **Käyttäjät**-välilehteä.
5. Valitse **Määritä**.
6. Valitse lisättävät käyttäjät ja valitse sitten **OK**.

Oletusresurssirollin määrittäminen uusille kansion jäsenille

Organisaatiosi käyttäjät voivat jakaa kansioita muiden käyttäjien kanssa ja määrittää heille resurssirollin jaettuun kansioon. Käytettävissä ovat seuraavat roolit:

- **Katselija:** katselijat voivat katsella tiedostoja ja kansioita, mutta he eivät voi tehdä muutoksia.
- **Noutaja:** noutajat voivat myös noutaa tiedostoja ja tallentaa niitä omiin tietokoneisiinsa.
- **Sisällöntuottaja:** sisällöntuottajat voivat myös muokata tiedostoja, päivittää tiedostoja, ladata uusia tiedostoja ja poistaa tiedostoja.
- **Ylläpitäjä:** ylläpitäjällä on kaikkien muiden roolien käyttöoikeudet, ja hän voi lisätä muita henkilöitä jäseniksi tai poistaa muita henkilöitä jäsenistä.

Oletusresurssirollin vaihto:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Valitse **Jäsenet**-kohdassa **Kansioihin lisättävien uusien jäsenten oletusrooli** -listassa resurssirollit, jotka käyttäjille määritetään oletusarvoisesti, kun heidät lisätään kansioon.

Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi

Voit korvata käyttäjän olemassa olevat profiilitiedot tunnistussäilön tiedoilla:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka profiilitiedot haluat synkronoida, valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä ja valitse **Synkronoi profiili nyt** käyttäjätietojen sivulla.

Viestiketjun jäsenyysviestin näyttäminen käyttäjille

Voit määrittää viestiketjujen jäsenyysviestien oletusarvoisen näyttöasetuksen käyttäjiä varten.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Etsi Haku-välilehdessä käyttäjä, jonka oletusasetuksen haluat määrittää. Syötä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa tekstikenttään ja valitse **Hae**.
4. Valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
5. Valitse **Näytä oletusarvoisesti viestiketjun jäsenyysviestit** -valintaruutu ja valitse **Tallenna**.

Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus

Voit [määrittää oletuskiintiön](#) käyttäjälle varatun tallennustilan määrälle. Jos haluat korvata oletusarvon jonkin tietyn käyttäjän osalta, voit tehdä sen suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Käyttäjän kiintiö** -ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**. Kohdan **Käytetty tallennustila** vieressä näkyy, paljonko tallennustilaa käyttäjä on käyttänyt.

Tiedoston omistuksen siirtäminen

Kun henkilöitä poistuu organisaatiosta tai he vaihtavat rooleja, voi olla tarpeen määrittää heidän tiedostonsa ja kansionsa muille ja lisätä heidän käyttämänsä tallennuskiintiö takaisin kokonaiskiintiöön, joka on käytettävissä toimeksiantoja varten. Voit määrittää henkilön koko sisältökirjaston jollekin muulle. Sisältö näytetään kansiona uuden käyttäjän juurikansion sisällä. Kaikki jakotoimet, kuten jäsenet ja julkiset linkit, jäävät ennalleen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.

3. Etsi käyttäjä, jonka tiedostot haluat siirtää, käyttämällä jotakin seuraavista menetelmistä:

- Voit etsiä aktiivista käyttäjää syöttämällä **Haku**-välilehdessä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osan tekstikenttään ja valitsemalla **Haku**. Avaa käyttäjän ominaisuudet napsauttamalla käyttäjätunnusta tai valitsemalla **Muokkaa** käyttäjän vierestä.
- Jos haluat löytää käyttäjän, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehteä. Näet nimen mukaan lajitellun listan kaikista käyttäjistä, jotka on poistettu organisaatiosi järjestelmästä. Tätä listaa päivitetään säännöllisesti, mutta voit päivittää sen myös manuaalisesti valitsemalla **Profilietietojen synkronointi**.

Voit noutaa CSV-tiedoston kaikista poistetuista käyttäjistä valitsemalla **Vie käyttäjät, joilta on poistettu käyttöoikeus**.

4. Valitse **Siirrä omistus**. Aktiivisten käyttäjien painike on ominaisuuksien alareunassa. Kun kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta haluamasi käyttäjän vieressä olevaa painiketta.
5. Syötä sisällön vastaanottavan henkilön käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa ja valitse **Haku**.
6. Valitse käyttäjä, jolle haluat siirtää sisällön. Viesti ilmoittaa, että sisältö kasvattaa vastaanottajan kiintiötä siirrettävän sisällön määrällä. Se myös näyttää, kuinka paljon tallennustilaa vapautetaan takaisin käytettävissäsi olevaan kiintiöön.
7. Valitse **Siirrä**. Sisältö siirretään ja listassa näytetään, että käytöstä poistettu tili on poissa.

Jos kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, voit poistaa sisällön. Valitse **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehdessä **Poista sisältö** sen käyttäjän kohdalla, jonka sisällön haluat poistaa.

Käyttäjät voivat myös muuttaa kansioidensa omistajuutta.

Synkronoimattomien ryhmien katselu ja uudelleensynkronointi

Jos arvelet, ettei jotain Oracle Content Management -ryhmää ole synkronoitu tunnistuspalvelun kanssa, voit katsella ristiriitojen raporttia ja synkronoida ryhmän manuaalisesti uudelleen.

Ryhmän synkronointiristiriitojen katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Napsauta **Ryhmän synkronointi** -välilehteä.
4. Etsi ryhmä, jonka arvelet olevan synkronoimatta, ja valitse sitten **Tarkista synkronointitila**.
5. Jos raportti osoittaa, että Oracle Content Management -palvelussa olevaa ryhmää ei ole synkronoitu tunnistuspalvelun kanssa, valitse **Synkronoi**.

Käyttäjän väliaikaisen kiintiön ohitus

Oletusarvoisesti lataus- ja synkronointitiedostojen enimmäiskoko on 2 Gt (määritetty [Asiakirjat](#)-sivulla). Käyttäjien oletusarvoinen väliaikainen tallennuskiintiö on 5 Gt, jotta useita 2 Gt:n tiedostoja voidaan ladata samanaikaisesti. Jos tiedoston enimmäiskoko on määritetty

suuremmaksi, käyttäjien väliaikaisen tallennuskiintiön koko suurennetaan automaattisesti 2,5 kertaa tiedoston enimmäiskokoa suuremmaksi (jos tiedoston enimmäiskoko on esimerkiksi 10 Gt, käyttäjien väliaikaisen tallennuskiintiön kooksi määritetään 25 Gt).

Tämän väliaikaisen tallennuskiintiön pitäisi riittää tavallisissa tilanteissa. Jos jokin käyttäjä tarvitsee suuremman väliaikaisen tallennuskiintiön, voit ohittaa asetuksen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Väliaikaiskiintiö**-ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**.

Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen

Käyttäjät voivat poistaa itse linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuksia, jos he vaihtavat laitetta tai hukkaavat laitteen. Joissakin tapauksissa pääkäyttäjän on suoritettava peruutus. Kun poistat linkitetyn laitteen käyttöoikeuden, käyttäjän sisäänkirjausistunto päättyy. Jos sinä tai joku muu yrittää käyttää Oracle Content Management -järjestelmää laitteella, tili kirjataan ulos ja kaikki laitteeseen tiliä varten tallennettu paikallinen sisältö poistetaan.

Laitteen käyttöoikeuden poistaminen vaikuttaa vain yhteen tiliin, joten jos henkilöllä on useita käyttäjätilejä, sinun on poistettava käyttöoikeus erikseen kultakin tililtä, jotta estät kaiken pääsyn Oracle Content Management -järjestelmään ja poistat kaiken laitteeseen tallennetun paikallisen sisällön.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka laitteen käyttöoikeuden haluat poistaa, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Valitse **Linkitettyt laitteet** -kohdassa **Peruuta** sopivan laitteen vieressä.

Ryhmien asetusten muuttaminen

Voit muuttaa ryhmien jako- ja ilmoitusasetuksia sekä synkronoida ryhmätietoja tunnistuspalvelun kanssa.

Ryhmien asetusten muuttaminen:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae ryhmä, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja valitse **Muokkaa** ryhmän nimen vierestä.
4. Jos et halua, että ryhmää käytetään jaossa eli että käyttäjät eivät voi lisätä ryhmää objektiin (kuten asiakirjaan tai sivustoon), valitse **Ei voi käyttää jaossa**.

5. Jos et halua, että tälle ryhmälle lähetetään ilmoituksia, valitse **Ilmoituksia ei lähetetä**.
6. Jos haluat synkronoida Oracle Content Management -palvelussa olevat ryhmätiedot tunnistuspalvelun kanssa, valitse **Synkronoi**.

6

Palvelun käytön analysointi

Palvelun käytön aikana voit katsella palvelun käyttötilastoja, jotka auttavat sinua analysoimaan palvelua koskevia tarpeita tai ongelmia.



Huomautus:

Jos käytät Oracle Content Management -palvelun aloitusversiota, käytettävissäsi on vain perustason käyttötietoja (koontinäyttö). Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, päivitä [Premium Edition -version](#).

Analysoinnin päivitystyö suoritetaan joka yö.

- [Tietoja Analytics-liittymästä](#)
- [Analytiikan koontinäytön katselu](#)
- [Käyttäjätilastojen katselu](#)
- [Sisällön mittarien katselu](#)
- [Sivustojen ja kanavien analyysitietojen katselu](#)
- [Tiedostojen ja viestiketjujen tilastojen katselu](#)
- [Capture-mittarien katselu](#)
- [Raporttien ja mittarien katselu](#)

Tietoja Analytics-liittymästä

Analytics-liittymä näyttää tilastoja Oracle Content Management -palvelun käytöstä ja sisällöstä.

Oracle Content Management Analytics -liittymän käyttö:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse sivu **Analytics**-valikossa:
 - **Koontinäyttö**: näyttää yhteenvedon tärkeimmistä käyttötilastoista, joita ovat esimerkiksi käyttäjien kokonaismäärä, päivittäiset aktiiviset käyttäjät, tietovarastojen kokonaismäärä, kanavien kokonaismäärä, sisältöerien kokonaismäärä, asiakirjojen kokonaismäärä, päivittäiset uudet sisällöt, kirjautumiset laitetyypin mukaan (esim. verkkosovellus tai iOS), ja sisällöistä tyypin mukaan.
 - **Käyttäjän tilastot**: näyttää käyttäjien ja järjestelmän käytön kokonaismäärät ja päivittäiset tilastot.
 - **Sisältö**: käyttäjät, joilla on ylläpitäjän rooli vähintään yhdessä tietovarastossa, voivat katsella tietovarastojen, kokoelmien ja kanavien mittareita.

- **Sivustot ja kanavat:** näyttää sivustojen ja kanavien analyysitiedot, mukaan lukien käyntien määrän, yleisimmät kielet, laitteet, selaimet sekä eniten ja vähiten käydyt kohteet.
- **Tiedostot ja viestiketjut:** näyttää asiakirjojen, jaettujen linkkien ja viestiketjujen tiedot.
- **Capture:** näyttää yksittäisten asiakirjojen ja tarkistushistorian yhdistelmätiedot. Mittarit näyttävät, mitä ollaan tallentamassa ja miten tehokkaasti käyttäjät käyttävät Content Capture -sovellusta.
- **Raportit ja mittarit:** tällä sivulla voit katsella raportteja käyttäjistä ja asiakirjojen käytöstä, jotta saat paremman käsityksen siitä, miten järjestelmää käytetään, sekä seurata palvelun toimia. Voit hakea suoritettavaa raporttia tai valita Käyttäjalista-, Käyttäjien sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan-, Asiakirjojen käyttöloki-, Sisällön toiminnat-, Käyttäjän toiminnat- ja Capture-toiminnat-raportin.

Tietoja analysointitiedoista

Seuraavista tiedoista on hyötyä analysointitietojen tulkinnassa:

- Järjestelmäkäyttäjät, integroinnin käyttäjät ja muut sisäiset käyttäjätyytit, jotka eivät ole varsinaisia Oracle Content Management -palvelun käyttäjiä, eivät ole mukana tilastoissa.
- Analysoinnin päivitystyö suoritetaan joka yö.
- Kun kyseessä ovat viestien määrää (esimerkiksi viestiketjuissa ja ryhmien seinillä) koskevat tiedot, muista, että viestimäärät sisältävät jäsenyysviestit. Esimerkiksi silloin, kun käyttäjä lisää toisen käyttäjän viestiketjuun, lisäyksestä ilmoittava viesti lasketaan mukaan.
- Joissakin diagrammeissa näytetään tiedot edellisille 12 kuukaudelle. Jos sinulla ei ole järjestelmässäsi vielä kokonaisen kuukauden tietoja, kyseiset diagrammit ovat tyhjiä.

Analysoinnin kaavio-, diagrammi- ja raporttitoiminnot

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kaavioissa, diagrammeissa ja raporteissa:

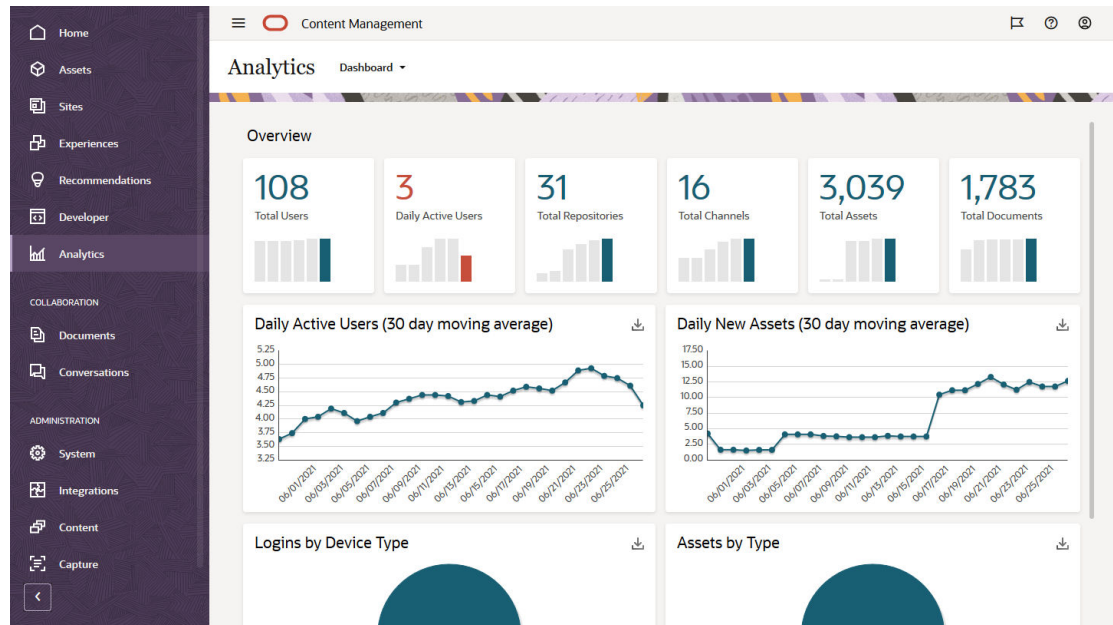
- Siirtämällä osoittimen diagrammin pisteiden tai pylväskaavion tai ympyräkaavion segmenttien päälle näet näytettävää ajanjaksoa koskevan määrän.
- Useimmista taulukoista ja kaavioista voi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot. Tiedot voi noutaa valitsemalla  . Kun tarkistat CSV-tiedostoja, ota seuraavat asiat huomioon:
 - Tiedostonimet perustuvat raportin nimeen ja tilastojen viimeisimmän päivityksen päivämäärään, esimerkiksi viimeksi 15.11.2018 päivitettyjä tietoja sisältävän Sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan -raportin nimi on *Logins_by_Device_Type_11-15-2018*.
 - Ympyräkaavioiden diagrammeista viedyissä CSV-tiedostoissa näytetään numerotiedot ympyräkaavioissa näytettyjen prosentiosuuksien sijaan.
 - Joissakin CSV-tiedostoissa saattaa olla enemmän otsikoita kuin käyttöliittymässä olevassa kaaviossa. Esimerkiksi kaavioiden, joissa näytetään pienemmät liukuvat keskiarvot, on tarkoitus näyttää trendit, ja kaikkien otsikoiden sisällyttäminen tekisi kaaviosta vaikeasti luettavan.

Analytiikan koontinäytön katselu

Analytiikan koontinäytössä näet käyttäjien, tietovarastojen, kanavien, sisältöjen ja asiakirjojen käyttöä, käyttöastetta ja liikennettä koskevat analyysitiedot.

Analytiikan koontinäytön tarkastelu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Koontinäyttö**.



Koontinäyttö-sivulla näytetään yhteenveto tärkeistä käyttötilastoista.

Tilasto	Kuvaus
Yleiskatsaus	Yleiskatsaus-taulukossa näytetään seuraavat mittarit: • Käyttäjien kokonaismäärä: kaikki tällä hetkellä käyttöönotetut käyttäjät, jotka ovat kirjautuneet sisään vähintään kerran. • Päivittäiset aktiiviset käyttäjät: Oracle Content Management -palveluun millä tahansa työasemalla/laitteella päivän aikana kirjautuneiden käyttäjien keskiarvo. • Tietovarastoja yhteensä: järjestelmässä luotujen sisällön tietovarastojen lukumäärä. • Kanavat yhteensä: niiden kanavien määrä, joissa on julkaistu sisältöä ja joihin on kohdennettu sisältöä. • Sisältö yhteensä: järjestelmässä olevien sisältöerien kokonaismäärä. • Asiakirjoja yhteensä: järjestelmässä olevien asiakirjojen kokonaismäärä.

Tilasto	Kuvaus
Päivittäiset aktiiviset käyttäjät	Viivadiagrammissa näytetään järjestelmän aktiivisten käyttäjien määrän 30 päivän liukuva keskiarvo. Aktiivisia käyttäjiä ovat ne, jotka ovat kirjautuneet sisään Oracle Content Management -palveluun käyttämällä mitä tahansa työpöytä- tai laitetyyppiä (kuten selainta, työpöytäsovellusta tai mobiililaitetta).
Päivittäinen uusi sisältö	Viivakaaviossa näytetään lisättyjen uusien sisältöerien määrän 30 päivän liukuva keskiarvo.
Sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan	Ympyräkaaviossa näytetään sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan Oracle Content Management -sovelluksen sisäänkirjautusten kokonaismäärän perusteella. Java API -laitteella tarkoitetaan ohjelmallisia sisäänkirjauksia.
Sisältö tyypin mukaan	Ympyräkaaviossa näytetään sisältöyksiköiden prosenttiosuudet tyypin mukaan Oracle Content Management -palvelussa olevien sisältöyksiköiden kokonaismäärän perusteella.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Käyttäjätilastojen katselu

Käyttäjätilastojen katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Käyttäjän tilastot**.
3. Käyttäjän tilastot -sivulla näytetään oletusarvoisesti kaikkien ryhmien käyttäjien tiedot. Voit näyttää jonkin tietyn ryhmän käyttäjien tiedot syöttämällä ryhmän nimen hakuruutuun.

Seuraavassa taulukossa kuvataan käyttäjien tilastot:

Tilastot	Kuvaus
Mittarien yleiskatsaus	• Käyttöön otettujen käyttäjien kokonaismäärä (käyttäjätäyttö yhteensä) • Viimeisten 30 päivän aikana käyttöön otetut käyttäjät • Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus

Tilastot	Kuvaus
Kaaviot	Käyttöön otettujen käyttäjien kokonaismäärä (kaikki käyttäjät) / kuukausi: kaavion sininen pylväs osoittaa järjestelmässä 12 edellisen kokonaisen kuukauden aikana olemassa olleiden käyttäjien määrän. Kaavion vihreä pylväs näyttää aktiivisten käyttäjien määrän eli niiden käyttäjien määrän, jotka kirjautuivat sisään vähintään kerran. Uusien käyttäjien määrä/päivä: pylväskaaviossa näytetään uusien lisättyjen käyttäjien trendi ajanjaksolta, joka on valittu avattavasta listasta (oletusarvo on edelliset 30 päivää). Uudet käyttäjät kuukaudessa: pylväskaavio osoittaa uusien käyttäjien määrän kuukautta kohden 12 edellisen kuukauden aikana. Erilliset sisäänkirjaukset vuorokaudessa: valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletusarvo on edelliset 30 päivää). Käyttäjät sisäänkirjausvälin mukaan: ympyräkaavio näyttää, kuinka usein käyttäjät kirjautuvat sisään järjestelmää 12 edellisen kuukauden perusteella. Sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan: ympyräkaavio näyttää laitetyypit, joita käyttäen käyttäjät ovat kirjautuneet sisään järjestelmään 12 edellisen kuukauden aikana. Laitetyypin trendi: ympyräkaavio näyttää laitetyypit, joita käyttäen käyttäjät ovat kirjautuneet sisään järjestelmään kussakin kuussa 12 edellisen kuukauden aikana. Aktiivisen käyttäjäkunnan muutokset: pylväskaavio näyttää uusien, palaavien ja lähtevien käyttäjien vertailun sekä kuukausittaisen nettomuutoksen 12 edellisen kuukauden aikana. Kuukausittainen vaihtuvuus: pylväskaavio näyttää kuukausikohtaisen menetettyjen käyttäjien määrän 12 edellisen kuukauden ajalta. Keskimääräiset peräkkäiset käyttökuukaudet: pylväskaavio näyttää, kuinka monta käyttäjää keskimäärin on käyttänyt järjestelmää vähintään kaksi kuukautta peräkkäin. Tiedot näytetään kuukausittain 12 edellisen kuukauden ajalta.
Raportti	Yleisimmät käyttäjät toiminnan mukaan: listalla näytetään käyttäjät, joilla on eniten toimintaa (esimerkiksi sisäänkirjautumisia ja lähetettyjä tiedostoja), laskevassa järjestyksessä toiminnan määrän mukaan. Tämä raportti sisältää kunkin käyttäjän seuraavat käyttötiedot: - Käyttäjätunnus - Sisäänkirjaukset - Lisätty sisältö - Lähetetyt tiedostot - Luodut viestiketjut - Viestiketjun jäsenyys - Jaetut linkit Yleisimmät käyttäjät tallennustilan mukaan: listalla näytetään eniten tallennustilaa käyttäneet käyttäjät laskevassa järjestyksessä tallennustilan käytön mukaan. Tämä raportti sisältää kunkin käyttäjän seuraavat käyttötiedot: - Käyttäjätunnus - Henkilökohtainen tallennustila (Gt) - Jaettu tallennustila (Gt)

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Sisällön mittarien katselu

Palvelun pääkäyttäjät voivat katsella tietovarastojen, kokoelmien ja kanavien sisältömittareita käyttämällä Analytics-valikon **Sisältö**-valintaa. Tietovarastojen pääkäyttäjät voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen, kokoelmien ja kanavien sisältömittareita, joissa heillä on ylläpitäjän rooli. Sisällöntuottajat voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen, kokoelmien ja kanavien sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli.

Sisällön mittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sisältö**.
3. Kun valitset sivun vasemmasta ruudusta, näet yksityiskohtaiset mittarit, trendit ja raportit jollekin seuraavista sisältöobjekteista:
 - [Tietovarastot](#)
 - [Sisältömittarit](#)
 - [Kanavat](#)
 - [Kokoelmat](#)

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Tietovarastojen mittarit

Palvelun pääkäyttäjät voivat katsella kaikkien tietovarastojen tai tietyn tietovaraston sisältömittareita. Tietovarastojen pääkäyttäjät voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen sisältömittareita, joissa heillä on ylläpitäjän rooli. Sisällöntuottajat voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli.

Tietovarastojen mittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sisältö**. Tietovarastot-sivu näytetään oletusarvoisesti.
3. Kaikkien tietovarastojen mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn tietovaraston mittarit näkyviin, kun syötät tietovaraston nimen sivun yläosassa olevaan hakuruutuun.
Kun valitset tietyn tietovaraston, voit katsella kyseisen tietovaraston sisältöä napsauttamalla yleiskatsauksen sisältömittareita. Jos esimerkiksi valitset tietovaraston ja napsautat Videot-mittaria, siirryt Sisältö-sivulle, jossa näytetään vain valitussa tietovarastossa olevat videot.
4. Kaikkien sisältötyyppien mittarit näytetään oletuksena. Jos haluat näyttää tietyn sisältötyypin mittarin, valitse tyyppi pudotusvalikosta.

Seuraavassa taulukossa kuvataan tietovarastojen sisältömittarit.

Mittari	Kuvaus
Tietovarastot	Tietovarastojen määrä.
Kokoelmat	Kokoelmien määrä valitussa tietovarastossa.
Sisältö	Sisällön määrä valitussa tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Videot	Videoiden määrä valitussa tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston videoita napsauttamalla tätä mittaria.
Kanavat	Kanavien määrä valitussa tietovarastossa.
Sisällöntuottajat	Sisällöntuottajien määrä valitussa tietovarastossa.
Käytetty tallennustila (Mt)	Valitun tietovaraston käyttämä tallennustila tietyssä aikana megatavuina. Digitaalisen sisällön kokonaiskoko on merkitty pylväskaaviossa sinisellä. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena edelliset 30 päivää).
Lisätty sisältö	Lisätyn sisällön määrä tietyssä aikana. Digitaalinen sisältö on merkitty viivakaavioon sinisellä ja sisältökohteet vihreällä värillä. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena edelliset 30 päivää).
Sisältö sisältötyypin mukaan	Pylväskaaviossa näkyy tyyppien Top 10 sisältöerien määrän mukaan. Sijalla 11. oleva tyyppi ja sitä alemmat tyypit on niputettu yhteen Muut-otsikon alle.
Tietovarastot	Kunkin tietovaraston nimi sekä sisältöjen määrä, videoiden määrä, kokoelmien määrä, kanavien määrä ja sisällöntuottajien määrä. Jos pääkäyttäjä on ottanut Video Plus -toiminnon käyttöön, näet myös erittelyn tavallisista ja Video Plus -videoista.
Parhaat sisällöntuottajat	Parhaiden sisällöntuottajien käyttäjätunnukset sekä kunkin sisällöntuottajan valittuna aikana lisäämän sisällön määrä sisältökohteiden ja digitaalisen sisällön mukaan eroteltuna. Jos pääkäyttäjä on ottanut käyttöön Video Plus -toiminnon, näet myös edistyneiden videoiden määrän. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena koko aika).

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Sisältömittarit

Palvelun pääkäyttäjät näkevät kaikki sisältömittarit. Tietovarastojen pääkäyttäjät voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen sisältömittareita, joissa heillä on ylläpitäjän rooli. Sisällöntuottajat voivat tarkastella kaikkien niiden tietovarastojen sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli.

Sisältömittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sisältö**.
3. Valitse vasemmasta ruudusta **Sisältö**.

Seuraavassa taulukossa kuvataan sisältömittarit.

Mittari	Kuvaus
Sisällön ikä - vanhin sisältö (päivää)	Pylväskaavio, joka näyttää 20 vanhinta sisältöerää. Vie kohdistin palkin päälle, jotta näet sisällön nimen, tietovaraston, kaikki liittyvät julkaisukanavat ja vastaava ikä noilla kanavilla.
Sisältö sisältötyypin mukaan	Pylväskaaviossa näkyy tyyppien Top 10 sisältöerien määrän mukaan. Sijalla 11. oleva tyyppi ja sitä alemmat tyypit on niputettu yhteen Muut-otsikon alle.
Parhaat sisällöntuottajat	Parhaiden sisällöntuottajien käyttäjätunnukset sekä kunkin sisällöntuottajan valittuna aikana lisäämän sisällön määrä sisältökohteiden ja digitaalisen sisällön tyyppien mukaan eroteltuna. Jos pääkäyttäjä on ottanut käyttöön Video Plus -toiminnon, näet myös edistyneiden videoiden määrän. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena koko aika).
Sisällön tarkistus valmis, mutta ei vielä julkaistu	Kohteet on tarkistettu, mutta niitä ei ole julkaistu. Jokaisessa kirjauksessa on sisältöerän nimi, sisällön luoja, sisällön tarkistuspäivämäärä ja kyseisestä päivämäärästä kulunut aika päivinä.
Erilliset sisällöt	Sisällöt, joita ei ole julkaistu valitun ajankohdan jälkeen. Tämän avulla voit löytää sisältöä, jota voidaan poistaa ja siten vähentää laskutetun sisällön määrää. Jokainen merkintä sisältää sisältöerän nimen, käyttämättömyyspäivien määrän, kohdennetut kanavat sekä tiedon siitä, onko sisältö tarkistettu. Oletusarvoisesti näkyvissä ovat sisällöt, joita ei ole käytetty yli 30 päivään, mutta voit valita eri ajanjakson avattavasta listasta. Taulukko lajitellaan aluksi käyttämättömyyspäivien määrän mukaan.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Kanavien mittarit

Palvelun pääkäyttäjät voivat katsella kaikkien kanavien tai tietyn kanavan sisältömittareita. Tietovarastojen pääkäyttäjät voivat tarkastella kaikkien niiden kanavien sisältömittareita, joissa heillä on ylläpitäjän rooli. Sisällöntuottajat voivat tarkastella kaikkien niiden kanavien sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli.

Kanavien mittareiden katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sisältö**.
3. Valitse vasemmasta ruudusta **Kanavat**.
4. Kaikkien kanavien mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn kanavan tai tietyn tietovaraston kanavien mittarit näkyviin, kun syötät kanavan tai tietovaraston nimen sivun yläosassa sijaitseviin hakuruutuihin. Kun valitset tietyn tietovaraston tai kanavan, voit katsella kyseisen tietovaraston tai kanavan sisältöä napsauttamalla yleiskatsauksen sisältömittareita. Jos esimerkiksi

valitset kanavan ja napsautat Julkaistu sisältö -mittaria, siirryt Sisältö-sivulle, jossa näytetään vain valitussa kanavassa oleva julkaistu sisältö.

5. Kaikkien sisältötyyppien mittarit näytetään oletuksena. Jos haluat näyttää tietyn sisältötyypin mittarin, valitse tyyppi pudotusvalikosta.

Seuraavassa taulukossa kuvataan kanavien sisältömittarit.

Mittari	Kuvaus
Kanavat	Kanavien määrä valitussa tietovarastossa.
Sisältö yhteensä	Sisällön kokonaismäärä valitussa kanavassa tai tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kanavan, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kanavan sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Julkaistu sisältö	Julkaistun sisällön määrä valitussa kanavassa tai tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kanavan, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kanavan julkaistua sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Odottava sisältö	Sellaisten Luonnos-, Tarkistettavana tai Käännettävä-tilassa olevien odottavien sisältöerien määrä, joita ei ole vielä julkaistu tai hylätty määrittelyssä kanavassa tai tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kanavan, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kanavan odottavaa sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Hylätty sisältö	Sellaisten sisältöerien määrä, jotka on hylätty ja jotka on kohdennettu mutta joita ei ole julkaistu valitussa kanavassa tai tietovarastossa. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kanavan, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kanavan hylättyä sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Julkaistu sisältö iän mukaan	Pylväskaavio, joka näyttää, kuinka kauan sitten sisältö julkaistiin valitussa kanavassa tai tietovarastossa.
Julkaistu sisältö	Pylväskaavio valitussa kanavassa tai tietovarastossa ajan mittaan julkaistusta sisällöstä. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena edelliset 30 päivää).
Sisältö sisältötyypin ja tilan mukaan	Pylväskaavio, joka näyttää kunkin sisältötyypin sisällön määrän valitussa kanavassa tai tietovarastossa. Sininen viittaa julkaistuun sisältöön, vihreä odottavaan sisältöön ja kullankeltainen hylättyyn sisältöön.
Pääkanavat	Pääkanavien lista, jossa näkyvät valitun tietovaraston kanavien nimet sekä kunkin kanavan julkaistujen, odottavien ja hylättyjen sisältöerien määrä sekä sisällön kokonaismäärä.
Sisältö käännöksen mukaan	Käännöskielten lista, jossa näkyy valitun kanavan tai tietovaraston julkaistujen, odottavien ja hylättyjen sisältöerien määrä sekä sisällön kokonaismäärä kunkin kielen osalta.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Kokoelmien mittarit

Palvelun pääkäyttäjät voivat katsella kaikkien kokoelmien tai tietyn kokoelman sisältömittareita. Tietovarastojen pääkäyttäjät voivat tarkastella kaikkien niiden kokoelmien

sisältömittareita, joissa heillä on ylläpitäjän rooli. Sisällöntuottajat voivat tarkastella kaikkien niiden kokoelmien sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli.

Kokoelmien mittareiden katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sisältö**.
3. Valitse vasemmasta ruudusta **Kokoelmat**.
4. Kaikkien kokoelmien mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn kokoelman tai tietyn tietovaraston kokoelmien mittarit näkyviin, kun syötät kokoelman tai tietovaraston nimen sivun yläosassa sijaitseviin hakuruutuihin.
Kun valitset tietyn tietovaraston tai kokoelman, voit katsella kyseisen tietovaraston tai kokoelman sisältöä napsauttamalla yleiskatsauksen sisältömittareita. Jos esimerkiksi valitset kokoelman ja napsautat Julkaistu sisältö -mittaria, siirryt Sisältö-sivulle, jossa näytetään vain valitussa kokoelmassa oleva julkaistu sisältö.
5. Kaikkien sisältötyyppien mittarit näytetään oletuksena. Jos haluat näyttää tietyn sisältötyypin mittarin, valitse tyyppi pudotusvalikosta.

Seuraavassa taulukossa kuvataan kokoelmien sisältömittarit.

Mittari	Kuvaus
Kokoelmat	Tietovaraston mukaan suodatettavien kokoelmien määrä.
Sisältö yhteensä	Tietovaraston ja kokoelman mukaan suodatettavien sisältöerien kokonaismäärä. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kokoelman, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kokoelman sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Julkaistu sisältö	Tietovaraston ja kokoelman mukaan suodatettavien julkaistujen sisältöerien määrä. Jokainen käännettävän sisällön käänнос lasketaan erikseen. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kokoelman, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kokoelman julkaistua sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Odottava sisältö	Tietovaraston ja kokoelman mukaan suodatettavien odottavien (vielä julkaisemattomien) sisältöerien määrä. Sisältöerillä voi olla seuraavat tilat: Luonnos, Tarkistettavana, Hyväksytty tai Käännettävänä. Jokainen käännettävän sisällön käänнос lasketaan erikseen. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kokoelman, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kokoelman odottavaa sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Hylätty sisältö	Hylättyjen, julkaisemattomien sisältöerien määrä. Näitä tietoja voi suodattaa tietovaraston ja kokoelman mukaan. Jokainen käännettävän sisällön käänнос lasketaan erikseen. Jos valitsit tietyn tietovaraston tai kokoelman, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston tai kokoelman hylättyä sisältöä napsauttamalla tätä mittaria.
Keskimääräinen kokoelman jäsenyys omaisuutta kohti	Niiden kokoelmien keskimääräinen määrä, joihin sisältöerä kuuluu (kaikissa tietovarastoissa tai tietyssä tietovarastossa).
Keskimääräinen sisältöjen määrä kokoelmaa kohti	Kokoelman sisältöerien keskimääräinen määrä kaikissa tietovarastoissa tai tietyssä tietovarastossa.

Mittari	Kuvaus
Sisältö sisältötyypin ja tilan mukaan	Pylväskaavio, joka näyttää sisällön julkaisujen määrän kullekin sisältötyypille kaikissa tietovarastoissa tai tietyssä tietovarastossa.
Lisätty sisältö	Pylväskaavio, joka näyttää tietyssä aikana lisättyjen sisältöerien määrän. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena edelliset 30 päivää).
Julkaistu sisältö	Pylväskaavio, joka näyttää tietyssä aikana lisättyjen sisältöerien määrän. Valitse avattavasta listasta ajanjakso, jonka tiedot haluat nähdä (oletuksena edelliset 30 päivää).
Pääkokoelmat	Pääkokoelmien lista, jossa näkyvät kokoelmien ja tietovarastojen nimet sekä kunkin kokoelman julkaistujen, odottavien ja hylättyjen sisältöerien määrä sekä sisällön kokonaismäärä.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Sivustojen ja kanavien analyysitietojen katselu

Sivustojen ja kanavien diagrammeissa ja kaavioissa voit tarkastella luotujen sivustojen ja kanavien käyttöön, käyttöasteeseen ja liikenteeseen liittyviä analyysitietoja.

Voit myös [lisätä JavaScript-seurantakoodia sivustoihin ja sivuille](#) web-analysointitietojen seurantaan varten, mikä helpottaa integrointia Googlen, Adobe'n ja Oracle Infinityn kaltaisten ulkoisten analysointipalvelujen tarjoajien kanssa.

Sivustojen ja kanavien tilastotietojen katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Sivustot ja kanavat**.
Jos Video Plus on käytössä palvelussasi, näkyvissä on kaksi välilehteä: **Yleinen käyttö** ja **Video Plus**.
3. Sivustot ja kanavat -sivulla (tai Yleinen käyttö -välilehdessä) näytetään oletusarvoisesti tiedot kaikista kaikkien kielten sivustoista ja kanavista määritetyltä ajanjaksolta (oletusarvo on edelliset 30 päivää). Jos haluat suodattaa tiedot, syötä sivuston tai kanavan nimi tai tietty kieli hakuruutuihin tai valitse jokin muu ajanjakso avattavasta listasta.
Seuraavassa taulukossa on yhteenveto sivustojen ja kanavien yleisen käytön tilastotiedoista.

Tilastot	Kuvaus
Käyntien lukumäärä	Viivadiagrammi osoittaa sivustoissa ja kanavissa käyntien määrän tiettyjen päivien aikana. Mukaan lasketaan kaikki 1 tunnin mittaisen jakson aikana tehdyt yksilölliset käynnit. Jos siis käyt sivustoissa 20 kertaa tunnin aikana, käynnit lasketaan yhdeksi yksilölliseksi vierailuksi. Käynti lasketaan kustakin kanavasta ja 60 minuutin tarkkuudella. Jos henkilö käy samassa sivustossa kahtena päivän eri tuntina, se lasketaan kahdeksi käynniksi.

Tilastot	Kuvaus
Suosituimmat kielet	Pylväskaaviossa näkyy sivustoissa ja kanavissa käyntien kuusi eniten käytettyä kieltä.
Laitteet	Ympyräkaaviossa näkyvät laitteet, joita sivustoissa ja kanavissa vierailtaessa on käytetty.
Selaimet	Ympyräkaaviossa näkyvät selaimet, joita sivustoissa ja kanavissa vierailtaessa on käytetty.
Suosituimmat	Pylväskaavio näyttää sivustot ja kanavat, joissa on käyty eniten tiettyinä päivinä.
Vähiten suositut	Pylväskaavio näyttää sivustot ja kanavat, joissa on käyty vähiten tiettyinä päivinä.

4. Video Plus -välilehdessä näytetään oletusarvoisesti tiedot kaikista kaikkien kielten sivustoista ja kanavista määritetyltä ajanjaksolta (oletusarvo on edelliset 30 päivää). Jos haluat suodattaa tiedot, syötä sivuston tai kanavan nimi tai tietty kieli hakuruutuihin tai valitse jokin muu ajanjakso avattavasta listasta. Seuraavassa taulukossa on yhteenveto sivustojen ja kanavien Video Plus -tilastotiedoista.

Tilastot	Kuvaus
Videot	Video Plus -sisältöerien määrä.
Soittimen lataukset yhteensä	Niiden kertojen määrä, jolloin soitin on ladattu sivulle, riippumatta siitä, onko video toistettu vai ei.
Toistot yhteensä	Videon toistokertojen määrä.
Keskimääräinen suoritusaste	Videon keskimääräinen suoritusaste prosentteina ilmaistuna.
Läpitoistoaste	Loppuun asti suoritettujen toistojen prosenttiosuus.
Maat	Niiden maiden määrä, joissa video on toistettu.
Käytetyimmät alustat	Tässä ympyrädiagrammissa näytetään viisi yleisintä alustaa, joilla videota on katsottu.
Selaimet	Tässä ympyrädiagrammissa näytetään viisi yleisintä selainta, joilla videota on katsottu.
Aktiivisimmat maat	Tässä ympyrädiagrammissa näytetään viisi maata, joissa videota on katsottu eniten.
Suosituin videosisältö toistojen mukaan	Tässä taulukossa näytetään suosituimmat videot toistokertojen mukaan. Voit esikatsella videon napsauttamalla sen nimeä (jos sinulla on sisällön käyttöoikeus).
Suosituin videosisältö toimitusten mukaan	Tässä taulukossa näytetään suosituimmat videot sen mukaan, kuinka suuri prosentti videosta on toistettu. Voit esikatsella videon napsauttamalla sen nimeä (jos sinulla on sisällön käyttöoikeus).
Aktiivisimmat maat	Tässä taulukossa näytetään toistojen määrän mukaisessa järjestyksessä ne maat, joissa videota on katsottu.
Selaimet	Tässä taulukossa näytetään toistojen määrän mukaisessa järjestyksessä ne selaimet, joilla videota on katsottu.
Alustat	Tässä taulukossa näytetään toistojen määrän mukaisessa järjestyksessä ne alustat, joilla videota on katsottu.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Tiedostojen ja viestiketjujen tilastojen katselu

Tiedostojen ja viestiketjujen tilastot -sivulla näytetään tarkat tilastot järjestelmän objekteille.

Tiedostojen ja viestiketjujen mittareiden katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Tiedostot ja viestiketjut**.
3. Kun valitset sivun vasemmasta ruudusta, näet yksityiskohtaiset mittarit, diagrammit ja kaaviot jollekin seuraavista järjestelmäobjekteista:
 - [Asiakirjat](#)
 - [Jaetut linkit](#)
 - [Viestiketjut](#)

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Asiakirjojen mittarit

Asiakirjojen mittareiden katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Tiedostot ja viestiketjut**. Asiakirjat-sivu näytetään oletusarvoisesti.
3. Kaikkien ryhmien mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn ryhmän mittarit näkyviin, kun syötät ryhmän nimen sivun yläosassa olevaan hakuruutuun.

Seuraavassa taulukossa kuvataan **Asiakirjat**-liittymän kautta näkyviä tiedostoja sisältävien asiakirjojen yleiset tilastot. Tilastot eivät sisällä sisältöä, sisältökohteita eikä sivustoihin liittyviä tiedostoja.

Tilastot	Kuvaus
Mittarien yleiskatsaus	Asiakirjoja yhteensä: näyttää järjestelmässä tällä hetkellä olevien asiakirjojen kokonaismäärän. Viimeisten 30 päivän aikana luodut: näyttää 30 edellisen päivän aikana luotujen asiakirjojen määrän. Päivässä lisättyjä asiakirjoja keskimäärin: näyttää lisättyjen asiakirjojen keskimääräisen päiväkohtaisen määrän 30 edellisen päivän perusteella. Päivässä lisätyn sisällön koko keskimäärin (Mt): näyttää lisätyn sisällön megatavuina ilmaistun keskimääräisen päivittäisen määrän 30 edellisen päivän perusteella. Keskimääräinen käyttäjäkohtainen asiakirjojen määrä: näyttää kunkin käyttäjän omistamien asiakirjojen keskimääräisen määrän 30 edellisen päivän perusteella. Kun tiedosto ladataan, järjestelmä saattaa luoda ja tallentaa useamman kuin yhden tiedoston. Esimerkiksi kun ladataan kuva, järjestelmä luo ja tallentaa useita kuvia eri tarkkuuksilla. Kaikki tiedostot sisältyvät asiakirjojen kokonaismäärään. Asiakirjojen määrä vähenee, kun tiedostoja poistetaan.
Kaaviot	Asiakirjojen kokonaismäärä kuukausittain Pylväskaavio näyttää järjestelmässä 12 edellisen kuukauden aikana olleiden asiakirjojen kokonaismäärän. Asiakirjojen päivitykset vs uudet asiakirjat Pylväskaavio näyttää päivitettyjen asiakirjojen ja uusien asiakirjojen päivittäisen lisäysmäärän avattavasta listasta valitun ajanjakson aikana. Voit suodattaa kaavion myös tiedostotyyppin mukaan. Asiakirjasisällön kokonaiskoko (Mt) Pylväskaavio näyttää järjestelmässä tällä hetkellä olevan sisällön kokonaismäärän megatavuina ilmaistuna. Sisällön määrä (Mt) päivässä Pylväskaavio näyttää järjestelmässä olevan sisällön megatavuina päivää kohden avattavassa listassa valittuna ajankohtana. Asiakirjojen katselukerrat kuukausittain Pylväskaavio näyttää, kuinka monta kertaa käyttäjät ovat katsooneet asiakirjoja kuukausittain 12 edellisen kuukauden aikana. Asiakirjojen katselukerrat vuorokausittain Pylväskaavio näyttää, kuinka monta kertaa käyttäjät ovat katsooneet asiakirjoja päivittäin avattavassa listassa valittuna ajankohtana. Asiakirjojen määrä käyttäjää kohden Viivakaavio näyttää asiakirjojen käyttäjäkohtaisen määrän 12 edellisen kuukauden aikana. Koskemattomien asiakirjojen määrä koskemattomien kuukausien mukaan Pylväskaavio näyttää niiden asiakirjojen määrän, joilla ei ole ollut toimintaa (katseluja, noutoja tai päivityksiä). Tiedot on ryhmitelty toimettomuusjaksoittain. Jaksojen pituus vaihtelee kolmesta kuukaudesta kolmeen vuoteen.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Jaettujen linkkien mittarit

Jaettujen linkkien mittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Tiedostot ja viestiketjut**.
3. Valitse vasemmasta ruudusta **Jaetut linkit**.
4. Kaikkien ryhmien mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn ryhmän mittarit näkyviin, kun syötät ryhmän nimen sivun yläosassa olevaan hakuruutuun.

Seuraavassa taulukossa kuvataan jaettujen linkkien yleiset tilastot.

Tilastot	Kuvaus
Mittarien yleiskatsaus	• Jaettujen linkkien kokonaismäärä • Viimeisten 30 päivän aikana luodut • Jaettuja linkkejä keskimäärin / käyttäjä • Jaettujen asiakirjojen prosenttiosuus
Kaaviot	• Jaettujen linkkien kokonaismäärä kuukausittain Viivadiagrammissa näytetään järjestelmässä edellisten 12 kuukauden aikana olleiden jaettujen linkkien kokonaismäärä. • Jaettujen linkkien määrä/päivä Pylväsdigrammissa näytetään käyttäjien jakamien linkkien päivittäinen määrä avattavasta listasta valitun ajanjakson aikana. • Jaettujen linkkien määrä/käyttäjä • Aktiivikäyttäjät / jaettujen linkkien käyttäjät / kuukausi

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Viestiketjujen mittarit

Viestiketjujen mittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Tiedostot ja viestiketjut**.
3. Valitse vasemmasta ruudusta **Viestiketjut**.
4. Kaikkien ryhmien mittarit näytetään oletusarvoisesti. Saat tietyn ryhmän mittarit näkyviin, kun syötät ryhmän nimen sivun yläosassa olevaan hakuruutuun.

Seuraavassa taulukossa kuvataan viestiketjujen yleiset tilastot.

Tilastot	Kuvaus
Mittarien yleiskatsaus	• Viestiketjujen kokonaismäärä • Viimeisten 30 päivän aikana luodut • Keskimääräinen käyttäjämäärä/viestiketju • Luotujen viestiketjujen keskimääräinen määrä/käyttäjä
Kaaviot	• Viestiketjujen kokonaismäärä kuukausittain Viivadiagrammissa näytetään järjestelmässä edellisten 12 kuukauden aikana olleiden viestiketjujen kokonaismäärä. • Uusien viestiketjujen määrä/päivä Pylväsdigrammissa näytetään uusien viestiketjujen päivittäinen luontimäärä avattavasta listasta valitun ajanjakson aikana. • Käyttäjien luomien viestiketjujen määrä • Niiden viestiketjujen määrä, joissa käyttäjät ovat jäseninä • Liittytyt erilliset viestiketjut kuukaudessa Pylväskaaviossa näytetään käyttäjien kunakin kuukautena syöttämien erillisten viestiketjujen määrä. • Liittytyt erilliset viestiketjut vuorokaudessa Pylväsdigrammissa näytetään käyttäjien syöttämien erillisten viestiketjujen päivittäinen määrä avattavasta listasta valitun ajanjakson aikana.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Capture-mittarien katselu

Content Capture -mittarit näyttävät yksittäisten asiakirjojen ja tarkistushistorian yhdistelmätiedot. Mittarit näyttävät, mitä ollaan tallentamassa ja miten tehokkaasti käyttäjät käyttävät Content Capture -sovellusta.

Voit myös [katsella raportteja](#), joilla kuvataan käyttäjien Capture-toimintaa. Siten saat käsityksen Content Capture -ohjelman käyttötavoista.

Capture-mittarien katselu:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Capture**.
3. Capture-sivulla näytetään oletuksen mukaan seitsemän edellisen päivän tiedot. Jos haluat saada näkyviin jonkin toisen ajanjakson tiedot, valitse ne avattavasta listasta.

Seuraavassa taulukossa on yhteenveto Capture-mittareista.

Tilastot	Kuvaus
Mittarien yleiskatsaus	• Käsiteltyjä asiakirjoja yhteensä: kaikissa proseduureissa käsiteltyjen asiakirjojen (ei erien) kokonaismäärä. • Käyttäjien määrä: niiden Content Capture -sovelluksen käyttäjien määrä, joilla on joko Capture-pääkäyttäjän rooli tai Capture Client -sovellusrooli. • Määritettyjä lähteitä yhteensä: tuonnin käsittelyohjelmien kokonaismäärä kaikissa proseduureissa, joissa on luotu eriä. • Käsiteltyjä asiakirjoja yhteensä (OCR): niiden asiakirjojen kokonaismäärä, joissa on käytetty optista merkkien tunnistamista. • Tunnistettuja asiakirjoja yhteensä: viivakoodin tunnistusprosessin läpikäyneiden asiakirjojen kokonaismäärä. • Tallennettujen asiakirjojen tyypit: tallennettujen tiedostomuotojen tarkka määrä.
Kaaviot	• Tallennettuja päivittäisiä asiakirjoja: viivadiagrammi osoittaa päivittäin eri lähteitä, kuten tiedostoja, sähköpostiviestejä ja skannereita, käyttäen tallennettujen asiakirjojen tiedot. • Asiakirjojen lähde: Ympyrädiagrammi osoittaa asiakirjojen tallennuksessa käytettyjen eri lähteiden jakauman. Kyseiset lähteet ovat sähköposti, tiedostokansio ja skanneri. • Asiakirja - OCR-käyttö: tämä kaavio näyttää niiden asiakirjojen määrän (asiakirjojen kokonaismäärästä), joihin käyttäjät ovat käyttäneet optista merkkien tunnistusta. • Skannattuja asiakirjoja yhteensä (käyttäjän mukaan) : Tämä diagrammi osoittaa käsiteltyjen asiakirjojen käyttäjätiedot (päivittäinen keskiarvo, asiakirjojen käyttäjäkohtainen määrä tähän mennessä). Se suodatetaan yleisimpien käyttäjien perusteella turhien tietojen välttämiseksi. Kokonaistiedot ovat ladattavissa.
Capture-toiminta	• Tuonnin käsittelyohjelma: jos käytössä on tuonnin käsittelyohjelma, tässä on käsittelyohjelman nimi. • Käsittelyohjelman tyyppi: käytetyn tuonnin käsittelyohjelman tyyppi (sähköposti, tiedostokansio tai työasema). • Proseduuri: proseduuri, jossa tuonnin käsittelyohjelma on määritetty. • Tallennetut asiakirjat: tuonnin käsittelyohjelmaa käyttäen tallennettujen asiakirjojen kokonaismäärä. • Tekstitunnistetut asiakirjat: niiden asiakirjojen kokonaismäärä, joihin on käytetty optista merkkien tunnistusta. • Muunnetut asiakirjat: muunnettujen tallennettujen asiakirjojen kokonaismäärä. • Tunnistettuja asiakirjoja yhteensä: viivakoodin tunnistuksen läpikäyneiden tallennettujen asiakirjojen kokonaismäärä.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi noutaa

CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Raporttien ja mittarien katselu

Voit katsella raportteja käyttäjistä ja asiakirjojen käytöstä, jotta saat käsityksen siitä, miten järjestelmää käytetään.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Raportit ja mittarit**.
3. Valitse raportti:

Raportti	Kuvaus
Käyttäjälista	Näyttää perusjärjestelmätiedot jokaisesta käyttäjästä Oracle Content Management -instanssissa. Raportti näytetään käyttäjätunnuksen (sähköpostiosoitteen) mukaisessa järjestyksessä. • Objektin tunnus: järjestelmän käyttäjäobjektille määrittämä numerotunnus. • GUID: järjestelmän käyttäjälle määrittämä numerotunnus. Tämä on käyttäjän yksilöivä tunniste järjestelmässä. Sen muoto on / ServiceRoot/GUID/. Käyttöliittymässä nämä tiedot muunnetaan käyttäjän nimeksi, mutta viedyssä raportissa ei näytetä käyttäjän nimeä. • Käyttäjä: käyttäjätunnus, tavallisesti sähköpostiosoite. • Käyttäjätunnus: käyttäjän näyttönimi. • Käytössä: osoittaa, onko käyttäjä käytössä (T) vai pois käytöstä (F) järjestelmässä. • Palvelun pääkäyttäjä - kuvaa käyttäjän rooleja. T tarkoittaa, että käyttäjälle on määritetty kyseinen rooli. F tarkoittaa, että käyttäjälle ei ole määritetty roolia. Jos kaikki käyttäjäroolimerkinnot ovat F, käyttäjä on työntekijä ilman lisärooleja.
Käyttäjien sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan	Näyttää kunkin käyttäjän ja sisäänkirjautusten määrän kullakin työasemalla/laitteella. Raportti näytetään käyttäjätunnuksen mukaisessa järjestyksessä.

Raportti	Kuvaus
Asiakirjojen käyttöloki	Näyttää seuraavat tiedot järjestelmässäsi olevista asiakirjoista kolmelta edelliseltä kuukaudelta: • Toimi: suoritettun toimen tyyppi (lataus, näyttö, nouto, poisto). • Päivämäärä: päivämäärä, jolloin toimi esiintyi (perustuu UTC-aikavyöhykkeeseen). • Käyttäjätunnus: käyttäjä, joka suoritti toimen. • Tyyppi: toiminnon kohde (tiedosto tai kansio). • Päätaso: pääkansion nimi. • Nimi: tiedoston tai kansion nimi. • GUID: tiedoston tai kansion yksilöivä tunnus. • Tiedoston koko: tiedoston koko megatavuina. Voit suodattaa tämän raportin päivämäärävalin, käyttäjän, tiedoston tai kansion nimen, GUID-tunnuksen, toiminnon ja tilan (kaikki, aktiiviset tai poistettut tiedostot) mukaan. Kaikkia sarakkeita voidaan lajitella, kun CSV-tiedosto noudetaan Microsoft Exceliin. Näytössä oleva raportti lajitellaan toiminnon päivämäärän mukaan laskevassa järjestyksessä (uusin toiminto näkyy ylimpänä). Näytön muita kenttiä ei voi lajitella.

Raportti	Kuvaus
Sisällön toiminnot	Näyttää seuraavat sisältötapaukseen liittyvät tiedot: • Sisältö — sisällön nimi ja tunnus. Voit katsella sisältöä napsauttamalla nimeä. • Sisältötyyppi — sisältötyyppi, johon kohde perustuu, tai digitaalinen sisältö. • Toimi — esiintyneen toimen tyyppi. • Toimen tiedot — toimen tarkat tiedot. • Versio — sisällön versio. • Tekijä — toimen suorittanut käyttäjä. • Päivämäärä: päivämäärä ja aika, jolloin toimi esiintyi (perustuu UTC-aikavyöhykkeeseen). Voit suodattaa tietoja tietovaraston, päivämäärän, toimen tyyppin ja sisältötyypin perusteella. Voit myös hakea tiettyjä sisältöjä tai tapahtumia. Kaikkia sarakkeita voidaan lajitella, kun CSV-tiedosto noudetaan Microsoft Exceliin. Näytössä oleva raportti lajitellaan päivämäärän mukaan laskevassa järjestyksessä (uusin toimi näkyy ylimpänä). Näytön muita kenttiä ei voi lajitella.
Käyttäjän toiminnot	Näyttää seuraavat tiedot käyttäjän toiminnasta määritetyllä ajanjaksolla: • Objekti – toimen kohteena olleen objektin nimi ja GUID-tunnus. • Objektin tyyppi – objektin tyyppi, kuten digitaalinen sisältö, sisältökohde tai tietovarasto. • Päätaso – tietovarasto, johon kohde on tallennettu. • Toimi — esiintyneen toimen tyyppi. • Toimen tiedot — toimen tarkat tiedot. • Versio — sisällön versio. • Tekijä — toimen suorittanut käyttäjä. • Päivämäärä — päivämäärä ja aika, jolloin toimi esiintyi. Voit suodattaa raportin päivämäärän, käyttäjän, toiminnon tyyppin tai objektityypin mukaan. Voit myös hakea tiettyä käyttäjää, toimea tai objektia.

Raportti	Kuvaus
Capture-toiminta	Valitse seuraavasta avattavasta listasta Sisältö, Liiketoimintasisältö tai Asiakirjat. Näyttää seuraavat käyttäjän toimintoihin liittyvät tiedot määritetyltä jaksolta, päivämäärän mukaan lajiteltuna ja laskevassa järjestyksessä (uusin toiminto ylimpänä): • Sisältö tai Asiakirja — sisältöerän tai asiakirjan nimi tai tunnus. • Sisältötyyppi — sisältötyyppi, johon kohde tai asiakirja perustuu, tai digitaalinen sisältö. • Toimi — esiintyneen toimen tyyppi. • Toimen tiedot — toimen tarkat tiedot. • Versio — sisällön versio. • Tekijä — toimen suorittanut käyttäjä. • Päivämäärä: päivämäärä ja aika, jolloin toimi esiintyi (perustuu UTC-aikavyöhykkeeseen). Voit suodattaa tietovaraston, päivämäärän ja toimintotyyppin mukaan tai hakea tiettyjä toimintoja. Jos valitsit Liiketoimintasisältö-vaihtoehdon, voit suodattaa myös sisältötyypin mukaan.

Käyttäjälista- ja Käyttäjien sisäänkirjaukset laitetyypin mukaan -raportit perustuvat Oracle Content Management -instanssin koko historiaan. Asiakirjojen käyttöloki-, Sisällön toiminnot- ja Käyttäjän toiminnot- ja Capture-toiminnot -raportit perustuvat kolmen edellisen kuukauden toimintaan.

Lisätietoja analysointitiedoista sekä kaavioiden, diagrammien ja raporttien käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa [Tietoja Analytics-liittymästä](#). Voit esimerkiksi

noutaa CSV-tiedostot, jotka sisältävät näytettävät tiedot, valitsemalla .

Voit katsoa lisämittareita Infrastructure Console- tai Infrastructure Classic Console -konsolissa Oracle Content Management -tilauksen tyypistä riippuen:

- [Oracle Content Management -palvelu, joka on käynnissä Infrastructure Console -konsolilla hallitussa Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\) -ympäristössä](#)
- [Oracle Content Management -palvelu, joka on luotu Infrastructure Console -konsolilla hallitussa Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\) -ympäristössä](#)
- [Oracle Content Management Oracle Cloud Infrastructure Classic -ympäristössä](#)
- [Oracle Content Management for Government](#)
- [Oracle Content Management for SaaS](#)
- [Käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus Oracle Content Management -oikeudella](#)

7

Palvelun seuraaminen

Voit seurata palvelua seuraavilla tavoilla:

- [Laskutus- ja käyttömittarien katselu](#).
- Jos [lisäsit web-analyysitietojen seurantaleikkeitä sivustoihin ja sivuille](#), voit katsella analyysitietoja toimittajan sivustossa (Google, Adobe tai Oracle Infinity).
- [Palvelun käyttötilastojen katselu](#).

Jos kohtaat ongelmia, voit [ilmoittaa ongelmista](#) Oraclen asiakastukeen.



Huomautus:

Jos olet ostanut tilauksen ennen vuoden 2019 syyskuuta, palvelun seuranta saattaa toimia eri tavalla. Katso kohta [Oracle Content Management -palvelun hallinta vanhoissa ympäristöissä](#).

Laskutuksen ja käytön valvonta

Infrastructure Console -konsoli sisältää useita laskutus- ja maksutyökaluja, joiden avulla on helppo seurata Oracle Content Management -palvelun laskutusta, kustannuksia ja käyttöä.

Voit katsella laskutusta ja käyttöä suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Console -konsolissa  ja laajenna sitten Hallinnointi ja hallinta -kohdassa **Tilien hallinta** ja napsauta jotain seuraavista valinnoista:
 - **Kustannusanalyysi**: sisältää helppokäyttöisiä visualisointityökaluja, joiden avulla voit seurata ja optimoida kulutusta.
 - **Maksutapa**: hallitse helposti sitä, miten maksat käytöstä.
 - **Laskut**: katsele ja nouda palvelun käyttöä koskevia laskuja.
 - **Budjetit**: aseta kynnysarvoja kulutukselle. Voit määrittää budjetillesi ilmoituksia, joiden avulla saat tiedon, kun budjetti on vaarassa ylittyä. Voit myös katsella kaikkia budjettejasi ja kulutustasi samassa paikassa. Voit myös määrittää [Oracle Content Management -palvelukohtaiset laskutusrajat](#).
 - **Käyttöraportti**: katsele pilkuin erotettujen arvojen (CSV) tiedostoja, joiden avulla voit eritellä resursseja yksityiskohtaisesti seurantaan tai laskujen täsmäytystä varten.



Huomautus:

Kun käytät käyttöraportteja ensimmäisen kerran, sinun on luotava käytäntö juuritason osastoon. Luo käytäntö seuraamalla Käyttöraportti-sivun ohjeita. Kopioi lauseita ohjeiden mukaan.

Lisätietoja laskutus- ja maksutyökaluista on kohdassa [Laskutus- ja maksutyökalujen yleiskatsaus](#).

Ongelmista ilmoittaminen

Jos havaitset ongelmia, voit käyttää käyttöohjeita, pyytää apua Oracle Cloud -yhteisöstä, ottaa yhteyttä tukeen tai aloittaa verkkokeskustelun Oracle-tuen edustajan kanssa.

Valitse Infrastructure Console -konsolissa , niin voit tehdä seuraavia toimia:

- Voit avata dokumentaation tai Oracle Cloud -yhteisön napsauttamalla Ohje-kohdan linkkejä.
- Valitsemalla **Ota yhteys tukeen** voit katsella erilaisia tapoja, joilla voit ottaa yhteyden Oracle-tukeen.
- Voit aloittaa verkkokeskustelun Oracle-tuen edustajan kanssa valitsemalla **Reaaliaikainen keskustelu**.

A

Vianmääritys

Tässä osassa on ohjeet Oracle Content Management -palvelun hallintatoimintojen vianmääritykseen.

- [En voi käyttää hallintasivuja](#)
- [Kukaan ei voi lisätä tiedostoja tiliinsä](#)
- [Minun on muutettava käyttäjän tallennuskiintiötä](#)
- [Minun on määritettävä toisen käyttäjän tiedostot uudelleen](#)
- [Loin käyttäjän, mutta en löydä häntä järjestelmästä](#)
- [Myönsin rooleja hankittua määrää useammalle käyttäjälle](#)
- [Käyttäjät eivät voi muodostaa yhteyttä palveluun synkronointisovelluksella](#)
- [Minun on saatava selville, kuka on poistanut tiedoston tai kansion](#)

En voi käyttää hallintasivuja

Varmista, että sinulle on myönnetty Oracle Content Management -palvelun järjestelmänvalvojan rooli palveluinstanssissa.

1. Kirjaudu sisään kohteeseen [Oracle Cloud](#). Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Sovellukset**.
5. Napsauta tarkastettavan palvelun nimeä.
6. Etsi käyttäjätunnuksesi ja siirrä osoitin roolien kohdalle, niin näet kaikki [sovellusroolit](#), jotka on määritetty sinulle. Seuraavat roolit sisältävät erilaisia käyttöoikeuksia hallintasivuille:
 - CECServiceAdministrator
 - CECDeveloperUser
 - CECContentAdministrator
 - CECRepositoryAdministrator

Kukaan ei voi lisätä tiedostoja tiliinsä

Kun hankit tilauksen, voit määrittää käyttäjien ja tallennustilan määrän. Kun tallennustilan raja on saavutettu, et voi lisätä enempää tiedostoja. Sinun on pyydettävä käyttäjiä poistamaan tiedostoja tai ostettava lisää tallennustilaa.

Minun on muutettava käyttäjän tallennuskiintiötä

Jos sinun on muutettava käyttäjän tallennuskiintiötä, voit tehdä sen järjestelmäasetuksissa.

Voit [määrittää oletuskiintiön](#) käyttäjälle varatun tallennustilan määrälle. Jos haluat korvata oletusarvon jonkin tietyn käyttäjän osalta, voit tehdä sen suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Käyttäjän kiintiö** -ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**. Kohdan **Käytetty tallennustila** vieressä näkyy, paljonko tallennustilaa käyttäjä on käyttänyt.

Minun on määritettävä toisen käyttäjän tiedostot uudelleen

Kun henkilöitä poistuu organisaatiosta tai he vaihtavat rooleja, voi olla tarpeen määrittää heidän tiedostonsa ja kansionsa muille ja lisätä heidän käyttämänsä tallennuskiintiö takaisin kokonaiskiintiöön, joka on käytettävissä toimeksiantoja varten. Voit määrittää henkilön koko sisältökirjaston jollekin muulle. Sisältö näytetään kansiona uuden käyttäjän juurikansion sisällä. Kaikki jakotoimet, kuten jäsenet ja julkiset linkit, jäävät ennalleen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Etsi käyttäjä, jonka tiedostot haluat siirtää, käyttämällä jotakin seuraavista menetelmistä:
 - Voit etsiä aktiivista käyttäjää syöttämällä **Haku**-välilehdessä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osan tekstikenttään ja valitsemalla **Haku**. Avaa käyttäjän ominaisuudet napsauttamalla käyttäjätunnusta tai valitsemalla **Muokkaa** käyttäjän vierestä.
 - Jos haluat löytää käyttäjän, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehteä. Näet nimen mukaan lajitellun listan kaikista käyttäjistä, jotka on poistettu organisaatiostasi järjestelmästä. Tätä listaa päivitetään säännöllisesti, mutta voit päivittää sen myös manuaalisesti valitsemalla **Profiilitietojen synkronointi**. Voit noutaa CSV-tiedoston kaikista poistetuista käyttäjistä valitsemalla **Vie käyttäjät, joilta on poistettu käyttöoikeus**.

4. Valitse **Siirrä omistus**. Aktiivisten käyttäjien painike on ominaisuuksien alareunassa. Kun kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta haluamasi käyttäjän vieressä olevaa painiketta.
5. Syötä sisällön vastaanottavan henkilön käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa ja valitse **Haku**.
6. Valitse käyttäjä, jolle haluat siirtää sisällön. Viesti ilmoittaa, että sisältö kasvattaa vastaanottajan kiintiötä siirrettävän sisällön määrällä. Se myös näyttää, kuinka paljon tallennustilaa vapautetaan takaisin käytettävissäsi olevaan kiintiöön.
7. Valitse **Siirrä**. Sisältö siirretään ja listassa näytetään, että käytöstä poistettu tili on poissa.

Jos kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, voit poistaa sisällön. Valitse **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehdessä **Poista sisältö** sen käyttäjän kohdalla, jonka sisällön haluat poistaa.

Käyttäjät voivat myös muuttaa kansioidensa omistajuutta.

Loin käyttäjän, mutta en löydä häntä järjestelmästä

Käyttäjät saavat käyttöoikeuden, kun he kirjautuvat järjestelmään. Kun käyttäjä kirjautuu sisään, käyttäjätunnus tulee näkyviin hallintasivuilla.

Myönsin rooleja hankittua määrää useammalle käyttäjälle

Todennustoimialue ei rajoita niiden käyttäjien määrää, joille voit määrittää rooleja, mutta kun palvelu saavuttaa hankitun määrän rajan, enempää käyttäjiä ei voi kirjautua sisään, ellet joko poista tarjoamista joiltakin käyttäjiltä tai hanki lisää käyttäjiä.

Käyttäjät saavat käyttöoikeuden, kun he kirjautuvat sisään ensimmäistä kertaa, joten tämä toimii saapumisjärjestyksessä.

Käyttäjät eivät voi muodostaa yhteyttä palveluun synkronointisovelluksella

Jos käytät MITM-välityspalvelimia, itse allekirjoitettu MITM-välityspalvelin on kopioitava Java-avainsäilöön. Pyydä Oracle-tuesta apua ongelman ratkaisemiseen.

Minun on saatava selville, kuka on poistanut tiedoston tai kansion

Jos tiedosto tai kansio on poistettu kolmen edellisen kuukauden aikana ja sinun on saatava selville, kuka sen on poistanut, voit tarkastella asiakirjojen käyttölokia.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Analytics** navigointivalikossa.
2. Valitse **Analytics**-valikossa **Raportit ja mittarit**.
3. Valitse **Asiakirjojen käyttöloki**.
4. Määritä aikaväli (kolmen edellisen kuukauden ajalle.) Asiakirjojen käyttöloki raportoi toiminnan vain kolmelta edelliseltä kuukaudelta.

5. Valitse toimintolistasta **Siirrä roskakoriin** tai **Siirrä versio roskakoriin** ja valitse sitten **Päivitä**.

Valitsemalla  voit viedä tiedot CSV-tiedostona.

B

Tuetut ohjelmistot, laitteet, kielet ja tiedostomuodot

Oracle Content Management tukee useita eri web-selaimia, ohjelmistoja, laitteita, kieliä ja tiedostomuotoja.

- [Tuetut selaimet](#)
- [Tuetut ohjelmistot](#)
- [Tuetut mobiililaitteet](#)
- [Tuetut kielet](#)
- [Tuetut tiedostomuodot](#)

Tuetut selaimet

Oracle Content Management tukee seuraavien neljän tärkeimmän selaimen versioita, jotka olivat julkaisuhetkellä uusimpia:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari

Lisätietoja on [Oracle-ohjelmistojen web-selaimien tukikäytännössä](#).

Jaettaessa linkkiä asiakirjaan tai kansioon, Microsoft Edgen käyttäjien on käytettävä **Näytä linkki** -painiketta ja kopioitava valintaikkunassa näkyvä linkki.

Tuetut ohjelmistot

Oracle Content Management tukee seuraavia ohjelmistoja:

- Microsoft Windows 7, 8.1 ja 10 (32- ja 64-bittinen)



Huomautus:

Oracle Content Management käyttää Internet Explorerin upotettuja selaimen ohjaimia, joten järjestelmässäsi on oltava asennettuna Internet Explorer 11 tai sitä uudempi versio. Sinun ei tarvitse käyttää Internet Exploreria selaimenasi.

- Microsoft Office 2016 ja 2019
- Microsoft Outlook 2016 ja 2019
- Microsoft 365 (eli Office 365)

- Apple macOS Sierra (10.12), High Sierra (10.13), Mojave (10.14), Catalina (10.15) ja Big Sur (11)



Huomautus:

Järjestelmä tukee uutta Apple File System (APFS) -tiedostojärjestelmää, joka on saatavana macOS High Sierra (10.13) -käyttöjärjestelmässä ja uudemmissa käyttöjärjestelmissä. Jos päivität vanhan HFS+-tiedostojärjestelmän APFS-tiedostojärjestelmääsi, sinun on poistettava vanha Oracle Content -tilisi työasemasovelluksen Määritykset-valikon kautta ja lisättävä se sitten uudelleen uuteen APFS-taltioon.

Tuetut mobiililaitteet

Oracle Content Management -mobiilisovelluksia voi käyttää seuraavissa laitteissa:

- Apple iPhone -puhelimet, joissa on käytössä iOS 12 tai uudempi
- Apple iPad -tabletit, joissa on käytössä iOS 12, iPadOS 13 tai uudempi
- Android-puhelimet ja -tabletit, joissa on käytössä Android 7.0 tai uudempi.

Tuetut kielet

Oracle Content Management tarjoaa lokalisoituja käyttökokemuksia web-käyttöliittymälle sekä työpöytä- ja mobiilisovelluksille. Käytettävissä ovat seuraavat kielet:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| • tshekki (cs) | • hollanti (nl) |
| • tanska (da) | • norja - kirjanorja (no, nb_NO) |
| • saksa (de) | • puola (pl) |
| • kreikka (el) | • portugali (pt) |
| • englantia (en) | • brasilianportugali (pt_BR) |
| • espanja (es) | • romanian (ro) |
| • suomi (fi) | • venäjä (ru) |
| • ranska (fr) | • slovakki (sk) |
| • kanadanranska (fr_CA) | • ruotsi (sv) |
| • unkari (hu) | • thai (th) |
| • italia (it) | • turkki (tr) |
| • japani (ja) | • kiina - yksinkertaistettu (zh_CN) |
| • korea (ko) | • kiina - perinteinen (zh_TW) |

Taulukossa olevat kielet viittaavat vain käyttöliittymään ja ohjeen sisältöön. Oracle Content Management voi käsitellä esimerkiksi asiakirjojen sisältöä, tiedostojen nimiä ja viestiketjujen viestejä monella muullakin kielellä. Voit tarjota Oracle Content

Management -palvelussa luoduille sivustoille ja sisältökohteille käännöksiä kaikilla valitsemillasi kielillä.

Web-käyttöliittymä

Web-käyttöliittymän kieli määritetään oletusarvoisesti vastaamaan web-selaimen maakohtaisia asetuksia, mutta käyttäjät voivat ohittaa ne käyttäjäasetuksissa (Yleiset-sivulla). Jos käyttäjä muuttaa kieliasetuksiaan, muutokset tulevat voimaan vasta seuraavan sisäänkirjauksen yhteydessä. Katso kohta Räättälöi profiilia ja asetuksia oppaassa *Collaborating on Documents with Oracle Content Management*.

Palvelun pääkäyttäjä voi määrittää varmistuskieliasetukset, joita käytetään, jos web-selaimen maakohtaisia asetuksia ei ole käytettävissä. Katso kohta [Oletusarvoisen aikavyöhykkeen ja kielen määrittäminen](#).

Työpöytä- ja mobiilisovellukset

Työpöytä- ja mobiilisovellusten käyttöliittymän kieli määritetään automaattisesti käyttöjärjestelmässä määritettyjen käyttäjän maakohtaisten asetusten perusteella. Tätä kieliasetusta ei voi ohittaa. Jos käyttäjä käyttää työpöytäsovellusta esimerkiksi espanjankielisessä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmässä, myös työpöytäsovellus on espanjankielinen.

Thain kieltä ei tueta työpöytäsovelluksen Mac-versioissa.

Tuetut tiedostomuodot

Oracle Content Management voi näyttää tai toistaa hyvin monenlaisten tiedostojen sisältöä suoraan web-työasemassa tai mobiilisovelluksissa.

Tuetut ääni- ja videotiedostojen muodot

Seuraavassa on muutamia parhaita käytäntöjä:

- On parasta käyttää MP4-muotoja.
- Varmista, että tiedostot ovat kooltaan alle 10 Mt. Yli 10 Mt:n tiedostoihin ei tehdä täydellistä teksti-indeksointia.
- Tiedostolatausten enimmäiskoko on 5 Gt.
- Tiedostonimet on rajattu Windowsin ja Macintoshin tukemiin merkkeihin.

Web-työasema: kun web-työasemaa käytetään selaimessa, joka tukee HTML5-`<video>` -elementtiä, tuetun muotoiset videot toistetaan suoraan Oracle Content Management -liittymässä. Kun web-työasemaa käytetään muissa selaimissa ja kun katsellaan videoita, joiden muotoa ei tueta, tiedosto on noudettava ja katseltava Oracle Content Management -liittymän ulkopuolella.

Palvelu tukee seuraavien tiedostomuotojen suoraa katselua:

- Chrome: mp4, WebM ja Ogg
- Firefox: mp4, WebM ja Ogg
- Safari: mp4

iPhone-/iPad-sovellus:

- Videotiedostojen muodot: mp4, m4v, mov

- Äänitiedostojen muodot: mp3, aac, wav (iPhonen äänimuistiot), mov
Kaikkia .mov-muotoja ei välttämättä voi katsella.

Android-sovellus:

- Videotiedostojen muodot: 3gp, mp4, webm, mkv
- Äänitiedostojen muodot: mkv, ogg, imy, ota, rtttl, rtx, mp3, 3gp, flac, mid, xmf, mxmf, aac, m4a, wav

Tuetut kuva- ja yritystiedostojen muodot

Tunniste	Kuvaus	Koko tekstin indeksointi
psd	Adobe Photoshop	
dwg	AUTOCAD	
bmp	bitmap-kuvat	
vcal	kalenteri	
vcard	yhteyshenkilöt (sähköiset käyntikortit)	
cdr	CorelDRAW	
wpd	Corel WordPerfect	
shw	Corel WordPerfect -esitykset	
qpw	Corel WP Quattro	
msg, eml	sähköposti (eri ohjelmat)	
eps	Encapsulated Postscript	
gif	GIF-kuvat	
url	Internet-pikalinkkitiedosto	
jp2, jpg, jpeg	JPEG-kuvat	
123	Lotus 1–2–3	
lwp	Lotus WordPro	
webloc	Mac-järjestelmän Internet- pikalinkkitiedosto	
htm, html	Hypertext Markup Language (HTML) -tiedostot	
xml	eXtensible Markup Language (XML) -tiedostot	
xlt, xltx	Microsoft Excel -mallit	
xls, xlsx	Microsoft Excel -työkirjat	
ppt, pptx	Microsoft PowerPoint - esitykset	
sldx	Microsoft PowerPoint -diat	
pot, potx	Microsoft PowerPoint - mallit	
vsd, vst, vss, vsw	Microsoft Visio	
doc, docx	Microsoft Word -asiakirjat	

Tunniste	Kuvaus	Koko tekstin indeksointi
dot, dotx	Microsoft Word -mallit	
wri	Microsoft Write	
ods, odp, odt, ott, ots, otg, otp	OpenOffice-/LibreOffice-asiakirjat	
png	PNG-kuvat	
pdf	Portable Document Format (Adobe Acrobat)	
ps	Postscript	
rtf	Rich Text -muoto	
txt*, text*, list, log, c, cpp, h, java, json, key, bat, sh, m, md, mm, plist	Vain teksti -tiedostot (eri tiedostot)	* 
tif, tiff	TIFF-kuvat	

C

Palvelun käyttörajat, kiintiöt, käytännöt ja tapahtumat

Tässä osassa esitellään Oracle Content Management -palvelun palvelurajat, kiintiöt, käytännöt ja tapahtumat.

- [Palvelurajat](#)
- [Palvelukiintiöt](#)
- [Palvelun käytännöt](#)
- [Palvelutapahtumat](#)

Palvelurajat

Oracle Content Management -palvelussa on useita oletusrajoja. Kun luot Oracle Content Management -instanssin, järjestelmä varmistaa, ettei pyyntösi ylitä omaa rajaasi.

Infrastructure Console -konsolin **Rajat, kiintiöt ja käyttö** -sivulta voit tarvittaessa lähettää rajojen korottamista koskevan pyynnön. Katso kohta [Tietoja palvelurajoista ja käytöstä](#).

Tässä taulukossa on lista Oracle Content Management -palvelun oletusarvoisista käyttörajoista.

Resurssiraja	Rajojen lyhyet nimet	Oletusarvo	Kuvaus
Oracle Content Management -palvelun maksimi	max-services-count-per-tenant	100	Luotujen Oracle Content Management -instanssien asiakastilikohtainen enimmäismäärä.

Palvelukiintiöt

Kiintiöiden avulla voit määrittää, miten muut käyttäjät kohdentavat Oracle Content Management -resursseja Oracle Cloud Infrastructure -palvelun osastoissa. Kun luot Oracle Content Management -instanssin, järjestelmä varmistaa, ettei pyyntösi ylitä kyseisen osaston kiintiötä.

Voit hallita palvelukiintiöitä osastotietojen sivulla Infrastructure Console -konsolissa. Katso kohta [Tietoja osastojen kiintiöistä](#).

Tässä taulukossa on lista Oracle Content Management -palvelukiintiöistä.

Kiintiön nimi	Laajuus	Kuvaus
oce-instance-count	Alueellinen	Oracle Content Management -instanssien määrä

Esimerkki Oracle Content Management -palvelun kiintiölauseista

- Rajoita MyCompartment-osastoon käyttäjien toimesta luotavien Oracle Content Management -instanssien määrä kymmeneen.

Set oce quota oce-instance-count to 10 in compartment MyCompartment

Palvelun käytännöt

Valtuutuskäytäntöjen avulla voit ohjata asiakastilisi resurssien käyttöoikeuksia. Voit esimerkiksi luoda käytännön, joka sallii käyttäjien luoda ja hallita Oracle Content Management -instansseja.

Käytäntöjä luodaan Infrastructure Console -konsolissa. Katso kohta [Käytäntöjen hallinta](#).

Seuraavat tietolähteet koskevat Oracle Content Management -palvelun käytäntöjä.

- [Oracle Content Management -palvelun resurssityypit](#)
- [Tuetut muuttujat](#)
- [Verbien ja resurssityyppien yhdistelmien tiedot](#)
- [Kunkin API-toiminnon edellyttämät oikeudet](#)
- [Esimerkkejä Oracle Content Management -instanssien hallintaan liittyvistä käytäntölauseista](#)

Oracle Content Management -palvelun resurssityypit

Tässä taulukossa on lueteltu Oracle Content Management -palvelun resurssityypit.

Resurssin tyyppi	Kuvaus
oce-instance	Yksittäinen Oracle Content Management -instanssi.
oce-instances	Yksi tai usea Oracle Content Management -instanssi.
oce-workrequest	Yksittäinen Oracle Content Management -palvelun työpyyntö. Jokainen Oracle Content Management -instanssissa suoritettu toiminto luo työpyynnön. Toiminto voi olla esimerkiksi luonti, päivitys tai päättäminen.
oce-workrequests	Yksi tai usea Oracle Content Management -palvelun työpyyntö.

Tuetut muuttujat

Oracle Content Management toimittaa näiden muuttujien arvot. Lisäksi tuetaan muita yleisiä muuttujia. Katso kohta [Kaikkien pyyntöjen yleiset muuttujat](#).

Tässä taulukossa on lueteltu Oracle Content Management -palvelun tuetut muuttujat.

Muuttuja	Tyyppi	Kuvaus	Esimerkkiarvo
target.compartment.id	kokonaisuus	Pyynnön ensisijaisen resurssin OCID.	target.compartment.id = 'ocid1.compartment.oc1..<unique_ID>'
request.operation	merkkijono	Pyynnön toiminnon tunnus (esimerkiksi GetUser).	request.operation = 'ocid1.compartment.oc1..<unique_ID>'
target.resource.kind	merkkijono	Pyynnön ensisijaisen resurssin tyylin nimi.	target.resource.kind = 'ocid1.contentexperien cecloudservice.oc1..<u nique_ID>'

Verbien ja resurssityyppien yhdistelmien tiedot

Oracle Cloud Infrastructure sisältää vakiojoukon verbejä, joilla määritetään oikeuksia Oracle Cloud Infrastructure -resursseissa (**Tutkinta**, **Luku**, **Käyttö**, **Hallinta**). Tässä taulukossa on lueteltu kuhunkin verbiin liittyvät Oracle Content Management -palvelun oikeudet. Käyttöoikeudet lisääntyvät asteittain, kun edetään **tutkimisesta lukemiseen**, sieltä **käyttöön** ja sieltä **hallintaan**.

TUTKINTA

Resurssin tyyppi	TUTKINTA-oikeudet
- oce-instance - oce-instances - oce-workrequest - oce-workrequests - oce-instance-family	- OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT

LUKU

Resurssin tyyppi	LUKU-oikeudet
- oce-instance - oce-instances - oce-workrequest - oce-workrequests - oce-instance-family	- OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ - OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ

KÄYTTÖ

Resurssin tyyppi	KÄYTTÖ-oikeudet
- oce-instance - oce-instances	- OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_UPDATE

Resurssin tyyppi	KÄYTTÖ-oikeudet
- oce-workrequest - oce-workrequests - oce-instance-family	- OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ - OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_UPDATE - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ

HALLINTA

Resurssin tyyppi	HALLINTA-oikeudet
- oce-instance - oce-instances	- OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_CREATE - OCE_INSTANCE_UPDATE - OCE_INSTANCE_DELETE
- oce-workrequest - oce-workrequests	- OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ
oce-instance-family	- OCE_INSTANCE_INSPECT - OCE_INSTANCE_READ - OCE_INSTANCE_CREATE - OCE_INSTANCE_UPDATE - OCE_INSTANCE_DELETE - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT - OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ

Kunkin API-toiminnon edellyttämät oikeudet

Tämä taulukko sisältää Oracle Content Management - palvelussa saatavilla olevat API-toiminnot resurssityypin mukaan ryhmiteltynä.

REST API -toiminto	CLI-komennon toiminto	Toiminnon käyttöön vaadittava oikeus
ListOceInstances	oce-instance list	OCE_INSTANCE_INSPECT
GetOceInstance	oce-instance get	OCE_INSTANCE_READ
CreateOceInstance	oce-instance create	OCE_INSTANCE_CREATE
DeleteOceInstance	oce-instance delete	OCE_INSTANCE_DELETE
UpdateOceInstance	oce-instance update	OCE_INSTANCE_UPDATE
ChangeOceInstanceCompartment	oce-instance change-compartment	OCE_INSTANCE_UPDATE
ListWorkRequests	work-request list	OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT
GetWorkRequest	work-request get	OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ
ListWorkRequestErrors	work-request-error list	OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT

REST API -toiminto	CLI-komennon toiminto	Toiminnon käyttöön vaadittava oikeus
ListWorkRequestLogs	work-request-log list	OCE_INSTANCE_WORKREQ UEST_INSPECT

Esimerkkejä Oracle Content Management -instanssien hallintaan liittyvistä käytäntölauseista

Näitä käytäntölauseita käytetään tyypillisesti myönnettäessä Oracle Content Management -instanssien käyttöoikeuksia.

Kun luot käytännön asiakastilillesi, myönnet käyttäjille kaikkien osastojen käyttöoikeuden [käytännön periytyamisen](#) avulla. Voit myös rajata käyttöoikeudet yksittäisiin Oracle Content Management -instansseihin tai -osastoihin.

Salli Järjestelmänvalvojat-ryhmän käyttäjien hallita kokonaan kaikkia Oracle Content Management -instansseja

```
# Full admin permissions (CRUD)
allow group Administrators to manage oce-instances in tenancy
allow group Administrators to manage oce-workrequests in tenancy
```

```
# Full admin permissions (CRUD) using family
allow group Administrators to manage oce-instance-family in tenancy
```

Salli group1-ryhmän käyttäjien tarkastella kaikkia Oracle Content Management -instansseja ja niihin liittyviä työpyyntöjä

```
# Inspect permissions (list oce instances and work requests) using metaverbs:
allow group group1 to inspect oce-instances in tenancy
allow group group1 to inspect oce-workrequests in tenancy
```

```
# Inspect permissions (list oce instances and work requests) using
permission names:
allow group group1 to {OCE_INSTANCE_INSPECT} in tenancy
allow group group1 to {OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT} in tenancy
```

Salli group2-ryhmän käyttäjien lukea kaikkien Oracle Content Management -instanssien ja niihin liittyvien työpyyntöjen tietoja

```
# Read permissions (read complete oce instance and work request metadata)
using metaverbs:
allow group group2 to read oce-instances in tenancy
allow group group2 to read oce-workrequests in tenancy
```

```
# Read permissions (read complete oce instance and work request metadata)
using permission names:
allow group group2 to {OCE_INSTANCE_INSPECT, OCE_INSTANCE_READ} in tenancy
```

```
allow group group2 to {OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT,
OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ} in tenancy
```

Salli group3-ryhmän käyttäjien lukea kaikkia Oracle Content Management -instansseja ja niihin liittyviä työpyyntöjä

```
# Use permissions (read on oce instance, read on work request) using
metaverbs:
allow group group3 to use oce-instances in tenancy
allow group group3 to read oce-workrequests in tenancy
```

```
# Use permissions (read on oce instance, read on work request) using
permission names:
allow group group3 to {OCE_INSTANCE_INSPECT, OCE_INSTANCE_READ,
OCE_INSTANCE_UPDATE} in tenancy
allow group group3 to {OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT,
OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ} in tenancy
```

Salli group4-ryhmän käyttäjien hallinnoida kaikkia Oracle Content Management -instansseja ja niihin liittyviä työpyyntöjä

```
# Manage permissions (use/delete on oce instance, read/cancel on work
request) using metaverbs:
allow group group4 to manage oce-instances in tenancy
allow group group4 to manage oce-workrequests in tenancy
```

```
# Manage permissions (use/delete on oce instance, read/cancel on work
request) using permission names:
allow group group4 to {OCE_INSTANCE_INSPECT, OCE_INSTANCE_READ,
OCE_INSTANCE_UPDATE,OCE_INSTANCE_CREATE, OCE_INSTANCE_DELETE} in tenancy
allow group group4 to {OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_INSPECT,
OCE_INSTANCE_WORKREQUEST_READ} in tenancy
```

Palvelutapahtumat

Toimet, joita suoritat Oracle Content Management -instansseissa, aiheuttavat tapahtumia. Infrastructure Console -konsolin avulla voit määrittää sääntöjä, jotka käynnistävät tietyn toiminnon tapahtuman yhteydessä. Voit esimerkiksi määrittää säännön, joka lähettää ilmoituksen pääkäyttäjille, kun joku poistaa instanssin. Katso kohdat [Tapahtumien yleiskatsaus](#) ja [Tapahtumien käytön aloittaminen](#).

Tässä taulukossa on lista Oracle Content Management-palvelun tapahtumista, joihin voit viitata.

Tapahtuman nimi	Tapahtuman tyyppi
GetOceInstance	com.oraclecloud.oce.GetOceInstance
ListOceInstances	com.oraclecloud.oce.ListOceInstances
ChangeOceInstanceCompartment (alku)	com.oraclecloud.oce.ChangeOceInstanceCompartment.begin

Tapahtuman nimi	Tapahtuman tyyppi
ChangeOceInstanceCompartment (loppu)	com.oraclecloud.oci.ChangeOceInstanceCompartment.end
CreateOceInstance (alku)	com.oraclecloud.oci.CreateOceInstance.begin
CreateOceInstance (loppu)	com.oraclecloud.oci.CreateOceInstance.end
DeleteOceInstance (alku)	com.oraclecloud.oci.DeleteOceInstance.begin
DeleteOceInstance (loppu)	com.oraclecloud.oci.DeleteOceInstance.end
UpdateOceInstance (alku)	com.oraclecloud.oci.UpdateOceInstance.begin
UpdateOceInstance (loppu)	com.oraclecloud.oci.UpdateOceInstance.end

Esimerkki

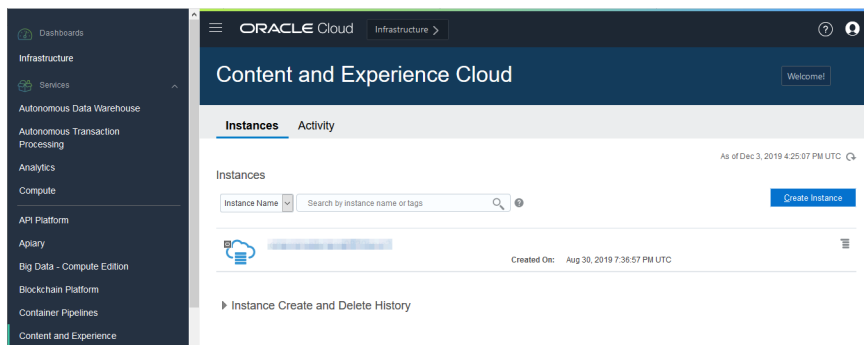
Tässä esimerkissä näytetään tapahtumaan **CreateOceInstance (alku)** liittyvät tiedot.

```
{
  "eventType": "com.oraclecloud.oci.CreateOceInstance.begin",
  "cloudEventsVersion": "0.1",
  "eventTypeVersion": "2.0",
  "source": "oci",
  "eventId": "<unique_ID>",
  "eventTime": "2019-10-10T04:33:06.133Z",
  "contentType": "application/json",
  "data": {
    "eventGroupId": "ocid1.coreservicesworkrequest.oc1.<unique_ID>",
    "eventName": "CreateOceInstance",
    "compartmentId": "ocid1.compartment.oc1.<unique_ID>",
    "compartmentName": "my_compartment",
    "resourceName": "my_oci",
    "resourceId": "ocid1.contentexperiencecloudservice.oc1.<unique_ID>",
    "availabilityDomain": "<availability_domain>",
    "freeformTags": null,
    "definedTags": null,
    "identity": {
      "principalName": "admin",
      "principalId": "ocid1.user.oc1.<unique_ID>",
      "authType": "natv",
      "callerName": null,
      "callerId": null,
      "tenantId": "ocid1.tenancy.oc1.<unique_ID>",
      "ipAddress": "<ip_address>",
      "credentials": "ocid1.tenancy.oc1.<unique_ID>/
ocid1.user.oc1.<unique_ID>",
      "userAgent": null,
      "consoleSessionId": null
    },
    ...
  },
  ...
}
```

D

Oracle Content Management -siirto

Haluat ehkä jossain vaiheessa siirtää Oracle Content Management -instanssin. Jos käytät esimerkiksi Oracle Content Management -instansseja, jotka eivät ole käynnissä toisen sukupolven Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä alkuperäisinä instansseina (eli palveluinstanssien hallintaan ei käytetä Infrastructure Console -konsolia), Oracle suosittelee näiden instanssien siirtoa uuteen *alkuperäiseen* OCI-ympäristöön. Näin varmistat, että voit hyödyntää Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Tai saatat haluat siirtää Gen 2 OCI -ympäristössä käynnissä olevan instanssin toiselle alueelle.



Jotta voisit aloittaa siirron, sinun on suoritettava joitain siirtoa edeltäviä vaiheita ja ajoitettava siirto yhteistyössä Oracle-tuen kanssa.

Ainoat automaattiset siirtopolut, joita tuetaan tällä hetkellä, ovat siirrot seuraavista ympäristöistä:

- [Oracle Content Management -palvelu Gen 2-, OCI Gen 1- tai OCI Classic -ympäristössä](#)
- [Aiemmassa Cloud Infrastructure -ympäristössä toimiva Oracle Content Management -palvelu, jonka tilausta laskutetaan käyttäjäperusteisesti](#)

Automaattista siirtoa muista käyttöönottoympäristöistä tuetaan myöhemmin. Jos instanssin tieto- ja tiedostomäärät ovat rajalliset, manuaalinen siirto voi olla mahdollinen. Kirjaudu sisään Oracle-tuen tilillesi ja katso kohta [Vanhan Oracle Content & Experience Cloud -palvelun siirto Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\) -ympäristöön](#).

Oracle Content Management -instanssin siirto

Jos käytät Oracle Content Management -instanssia Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Gen 1- tai OCI Classic -ympäristössä, Oracle suosittelee, että siirrät instanssin uuteen *alkuperäiseen* OCI-ympäristöön eli Gen 2 OCI -ympäristöön (eli käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssien hallintaan). Näin varmistat, että voit hyödyntää Oraclen pilviympäristön

edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Tai saatat haluat siirtää Gen 2 OCI -ympäristössä käynnissä olevan instanssin toiselle alueelle.



Huomautus:

Jos instanssi on käynnissä aiemmassa Cloud Infrastructure -ympäristössä, jossa käytetään käyttäjäperusteisesti laskutettavaa tilausta, noudata sen sijaan kohdassa [Oracle Oracle Content Management -instanssin siirto aiemmasta Cloud Infrastructure -ympäristöstä](#) mainittuja ohjeita.

Jotta voisit aloittaa siirron, sinun on suoritettava joitain siirtoa edeltäviä vaiheita ja ajoitettava siirto yhteistyössä Oracle-tuen kanssa.

1. [Luo uusi instanssi](#) OCI-ympäristössä toimivasta Oracle Content Management -palvelusta Infrastructure Console -konsolilla. Tämä on kohdeinstanssi, johon tietosi siirretään. ÄLÄ käytä tätä instanssia ennen siirron valmistumista.
2. Jos käytät uutta Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -toimialuetta, siirrä *kaikki* käyttäjät uuteen toimialueeseen käyttämällä IDCS-käyttäjien venti- ja tuontitoimintoja. Varmista, että käyttäjätunnukset säilyvät samana, jotta roolit ja oikeudet voidaan siirtää oikein siirron aikana. Viedyssä CSV-tiedostossa se on "User Login" -merkintä.
Jos siirrät käyttäjät toisesta Gen2 OCI -instanssista tai OCI Gen 1 -ympäristöstä (etkä OCI Classic -ympäristöstä), myös kaikki ryhmät on siirrettävä.
3. [Valmistaudu siirtoon](#) keräämällä tiedot, joita tarvitset palvelupyynnöä varten, ja laatimalla listan olemassa olevista integroinnista. Näin tiedät siirron jälkeen suoritettavat vaiheet.
4. [Lähetä siirron palvelupyyntö](#) ja vahvista siirron päivämäärä ja aika.
5. [Seuraa siirron edistymistä](#). Palvelupyyntösi päivitetään, kun siirto edistyy. Kun siirto on valmis, sinua pyydetään vahvistamaan, että uusi instanssi toimii odotetulla tavalla.
6. [Viimeistele siirto](#) suorittamalla vaiheet, joilla siirretään instanssin integroinnit muiden palveluiden tai sovellusten kanssa.
7. [Ilmoita muutoksesta käyttäjille](#).

Siirtoon valmistautuminen

Siirron valmistelua varten on kerättävä joitain tietoja:

- Merkitse muistiin luomasi uuden instanssin URL-osoite (*kohde*), jotta voit lisätä sen siirtopyyntöösi.
- Merkitse muistiin vanhan instanssin URL-osoite (*lähde*), jotta voit lisätä sen siirtopyyntöösi.
- Tee lista kaikista suorista tai REST API -kutsuihin perustuvista integroinneista, joita vanhalla instanssilla on muiden palveluiden tai sovellusten kanssa. Jos tällaisia integrointeja on olemassa, siirron jälkeen on tehtävä joitain toimia.

Siirtopyynnön lähetys

Kun olet valmis suorittamaan siirron, käynnistä siirto lähettämällä siirtopyyntö:

1. Kirjaudu sisään Oracle Cloud -tukeen.
 2. Luo uusi palvelupyynnö.
 3. Valitse **Ongelman tyyppi** -kohdassa **Palveluinstanssin siirto** ja valitse sitten sopiva valinta siirtoa varten:
 - **OCI-Gen1-ympäristöstä OCI-Gen2-ympäristöön**
 - **OCI-Gen2-ympäristöstä OCI-Gen2-ympäristöön**
 - **OCI-Classic-ympäristöstä OCI-Gen2-ympäristöön**
 4. Määritä seuraavat tiedot palvelupyynnössä:
 - Lähdeinstanssin URL-osoite (instanssi, josta siirretään)
 - Kohdeinstanssin URL-osoite (instanssi, johon siirretään)
 - Jos käytät Akamai delivered by Oracle -palvelua, ilmoita siitä, jotta voimme päivittää Akamai-kokoonpanosi URL-osoitteet siirron jälkeen
 5. Ilmoita päivämäärä, jolloin haluat siirron käynnistyvän.
 6. Lähetä palvelupyynnö.
- Kun Oracle-tuki vastaanottaa siirron palvelupyynnön, se ajoittaa siirron toivomasi päivämäärän mukaisesti. Palvelupyynnöön päivitetään päivämäärä ja aika, jolloin siirto alkaa.
7. Vahvista palvelupyynnössä, että hyväksyt siirron aloituspäivämäärän ja -ajan.

Palvelupyynnöön tehdään päivityksiä, jotka osoittavat, miten siirto edistyy. Tietojen siirto suoritetaan taustajärjestelmässä. Sinulta ei edellytetä muita toimia kuin palvelupyynnön päivitysten seuraaminen sekä siirron tarkistus sen valmistuttua.

Siirtoprosessi

Seuraavat asiat tapahtuvat siirron aikana:

1. Oracle-tuki päivittää palvelupyynnön, kun siirto alkaa.

Tärkeää:

Tässä vaiheessa vanhaan instanssiin (lähde) ei saa tehdä muutoksia. Siirron alkamisen jälkeen tehtyjä muutoksia ei siirretä uuteen instanssiin.

2. Sisältö ja kokoonpanotiedot viedään vanhasta instanssista (*lähde*) ja tuodaan uuteen instanssiin (*kohde*).
3. Kun siirto on suoritettu, Oracle-tuki päivittää palvelupyynnön ja sinua pyydetään tarkistamaan uusi instanssi sekä varmistamaan, että kaikki toimii odotetusti.
4. Jos havaitset ongelmia, merkitse ne palvelupyynnöön. Oracle-tuki pyrkii selvittämään ongelmat ja ilmoittaa palvelupyynnön kautta, kun instanssi on valmis tarkistettavaksi.
5. Kun kaikki toimii odotetulla tavalla, merkitse palvelupyynnöön, että hyväksyt siirretyn instanssin.



Huomautus:

Vanha instanssi on käynnissä jonkin aikaa siltä varalta, että tarvitset sitä jostain syystä. Kun aika päättyy, instanssi lopetetaan.

Siirron viimeistely

Jos vanha instanssi oli integroitu muiden palveluiden tai sovellusten kanssa tai yhteydessä niihin suoraan tai REST API -kutsujen kautta, siirron jälkeen on ehkä suoritettava tehtäviä.

Seuraavat seikat koskevat koko palvelua:

- Valtuuksia ei siirretä, joten käyttäjän valtuudet on määritettävä uudelleen kaikissa integroinneissa, joissa niitä käytetään.
- Oracle Content Management -palvelun URL-malli on erilainen, joten URL-osoitteet on päivitettävä kaikissa integroinnissa, joissa niitä käytetään. Vanhojen URL-osoitteiden malli oli seuraava:

`https://<palvelun-nimi>-<tilin-nimi>.<alue>.oraclecloud.com/documents`

Uusien URL-osoitteiden malli on seuraava:

`https://<palvelun-nimi>-<tilin-nimi>.<palvelun-tyyppi>.ocp.oraclecloud.com/documents`

Integrointi	Siirron jälkeen tehtävät asiat
Oracle Integration	• Määritä valtuudet uudelleen. • Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteiden päivitys Oracle Integration Cloudissa.
Oracle Commerce Cloud	• Määritä valtuudet uudelleen. • Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet Oracle Commerce Cloudissa.
Oracle Process Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Eloqua Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Intelligent Advisor	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Cobrowse Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Responsys	• Määritä valtuudet uudelleen.
Visual Builder Cloud Service (VBCS)	• Määritä valtuudet uudelleen. • Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet VBCS-komponenteissa.
CDN/Akamai	• Jos käytät Akamai delivered by Oracle -palvelua, päivitämme Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet Akamai-kokoonpanoon, kun olet tarkistanut siirron. Muussa tapauksessa sinun on itse päivitettävä URL-osoitteet CDN-kokoonpanoon.
REST API -kutsut	• Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet kaikissa REST API -kutsuissa.
Työaseman SDK/CLI-käyttö	• Jos URL-osoite tehty pysyväksi tai tallennettu välimuistiin paikallisesti työasemassa, päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet kokoonpanoon.
Liittimet	• Määritä valtuudet uudelleen.

**Huomautus:**

Vanhan instanssin sisältöön viittaavat kirjanmerkit eivät enää toimi, koska uuden instanssin URL-osoite on muuttunut.

Muutoksesta ilmoittaminen käyttäjille

Ilmoita uusi palvelun URL-osoite käyttäjille. Työpöytä- ja mobiilikäyttäjien on määritettävä uusi tili laitteisiinsa ja synkronoitava kaikki sisältö uudelleen.

Oracle Oracle Content Management -instanssin siirto aiemmasta Cloud Infrastructure -ympäristöstä

Jos käytät aiemmassa Cloud Infrastructure -ympäristössä Oracle Content Management -instansseja, joita laskutetaan käyttäjäperusteisesti, Oracle suosittelee, että siirrät instanssit uuteen *alkuperäiseen* Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristöön eli toisen sukupolven OCI -ympäristöön (toisin sanoen käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssin hallintaan). Näin varmistat, että voit hyödyntää Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa.

Jotta voisit aloittaa siirron, sinun on suoritettava joitain siirtoa edeltäviä vaiheita ja ajoitettava siirto yhteistyössä Oracle-tuen kanssa.

1. Muunna tilauksesi yleiskrediittilaukseksi. Ota yhteyttä Oracle Salesin edustajaan, sillä hän voi avustaa muunnossa.
2. [Luo uusi instanssi](#) Oracle Content Management -palvelusta OCI-ympäristöön Infrastructure Console -konsolilla. Tämä on kohdeinstanssi, johon tietosi siirretään. ÄLÄ käytä tätä instanssia ennen siirron valmistumista.
3. Siirrä perinteisten pilvipalvelutilien käyttäjät Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -tileille. Varmista, että käyttäjätunnukset säilyvät samana, jotta roolit ja oikeudet voidaan määrittää oikein siirron aikana. Käyttäjätunnuksen merkinnän nimi on "User Login" viedyssä CSV-tiedostossa. Käyttäjäroolit määritetään [käyttäjämäärittelyn](#) mukaisesti.
4. [Valmistaudu siirtoon](#) keräämällä tiedot, joita tarvitset palvelupyynnöä varten, ja laatimalla listan olemassa olevista integroinnista. Näin tiedät siirron jälkeen suoritettavat vaiheet.
5. [Lähetä siirron palvelupyyntö](#) ja vahvista siirron päivämäärä ja aika.
6. [Seuraa siirron edistymistä](#). Palvelupyynnösi päivitetään, kun siirto edistyy. Kun siirto on valmis, sinua pyydetään vahvistamaan, että uusi instanssi toimii odotetulla tavalla.
7. [Viimeistele siirto](#) suorittamalla vaiheet, joilla siirretään instanssin integroinnit muiden palveluiden tai sovellusten kanssa.
8. [Siirrä sivustot, joilla on sisältöä](#), ja muuta ne yhteensopiviksi monikielisyyden kanssa.
9. [Siirrä sisältö](#), joka ei sisältynyt hakuun.
10. [Ilmoita muutoksesta käyttäjille](#).

Käyttäjämäärittäminen

Tässä taulukossa kuvataan Oracle Content Management -palvelun oikeusryhmien ja OCI-sovellusroolien vastaavuusmäärittäminen.

Oracle Content Management -palvelun oikeusryhmä	OCI-sovellusrooli
DocumentsServiceUser	CECStandardUser
DocumentsServiceAdmin	CECServiceAdministrator
SitesServiceVisitor	CECSitesVisitor
SitesServiceAdmin	CECSitesAdministrator
ContentAdministratorRole	CECContentAdministrator
CECStandardUser	CECStandardUser
CECEnterpriseUser	CECEnterpriseUser

**Huomautus:**

Jos IDCS-kohdetoimialue sisältää jo käyttäjän, jolla on sama käyttäjätunnus, käyttäjälle määritetään Oracle Content Management -palvelun oikeusryhmiä vastaavat OCI-sovellusroolit.

Siirtoon valmistautuminen

- Merkitse muistiin luomasi uuden instanssin URL-osoite (*kohde*), jotta voit lisätä sen siirtopyyntöösi.
- Merkitse muistiin vanhan instanssin URL-osoite (*lähde*), jotta voit lisätä sen siirtopyyntöösi.
- Tee lista kaikista suorista tai REST API -kutsuihin perustuvista integroinneista, joita vanhalla instanssilla on muiden palveluiden tai sovellusten kanssa. Jos tällaisia integrointeja on olemassa, siirron jälkeen on tehtävä joitain toimia.

Lähetä siirron palvelupyyntö

Kun olet valmis suorittamaan siirron, käynnistä siirto lähettämällä siirtopyyntö:

1. Kirjaudu sisään Oracle Cloud -tukeen.
2. Luo uusi palvelupyyntö.
3. Valitse **Ongelman tyyppi** -kohdassa **Palveluinstanssin siirto** ja valitse sitten **Käyttäjäperusteisesta tilauksesta OCI-Gen2-ympäristöön**.
4. Määritä seuraavat tiedot palvelupyyntösi:
 - Lähdeinstanssin URL-osoite (instanssi, josta siirretään)
 - Kohdeinstanssin URL-osoite (instanssi, johon siirretään)
 - Jos käytät Akamai delivered by Oracle -palvelua, ilmoita siitä, jotta voimme varata ajan, jolloin voimme päivittää Akamai-kokoonpanosi URL-osoitteet siirron jälkeen
5. Ilmoita päivämäärä, jolloin haluat siirron käynnistyvän.
6. Lähetä palvelupyyntö.

Kun Oracle-tuki vastaanottaa siirron palvelupyynnön, se ajoittaa siirron toivomasi päivämäärän mukaisesti. Palvelupyyntöön päivitetään päivämäärä ja aika, jolloin siirto alkaa.

7. Vahvista palvelupyynnössä, että hyväksyt siirron aloituspäivämäärän ja -ajan.

Palvelupyyntöön tehdään päivityksiä, jotka osoittavat, miten siirto edistyy. Tietojen siirto suoritetaan taustajärjestelmässä. Sinulta ei edellytetä muita toimia kuin palvelupyynnön päivitysten seuraaminen sekä siirron tarkistus sen valmistuttua.

Siirtoprosessi

Seuraavat asiat tapahtuvat siirron aikana:

1. Oracle-tuki päivittää palvelupyynnön, kun siirto alkaa.

Tärkeää:

Tässä vaiheessa vanhaan instanssiin (lähde) ei saa tehdä muutoksia. Siirron alkamisen jälkeen tehtyjä muutoksia ei siirretä uuteen instanssiin.

2. Sisältö ja kokoonpanotiedot viedään vanhasta instanssista (lähde) ja tuodaan uuteen instanssiin (kohde).
3. Kun siirto on suoritettu, Oracle-tuki päivittää palvelupyynnön ja sinua pyydetään tarkistamaan uusi instanssi sekä varmistamaan, että kaikki toimii odotetusti.
4. Jos havaitset ongelmia, merkitse ne palvelupyyntöön. Oracle-tuki pyrkii selvittämään ongelmat ja ilmoittaa palvelupyynnön kautta, kun instanssi on valmis tarkistettavaksi.
5. Kun kaikki toimii odotetulla tavalla, merkitse palvelupyyntöön, että hyväksyt siirretyn instanssin.

Huomautus:

Vanha instanssi on yhä käynnissä, jotta voit käyttää sitä tarkistukseen. Sinun on myös [siirrettävä sisältöä käyttävät sivustot](#) ja [siirrettävä muu sisältö](#), joka ei sisältynyt siirtoon.

Siirron viimeistely

Jos vanha instanssi oli integroitu muiden palveluiden tai sovellusten kanssa tai yhteydessä niihin suoraan tai REST API -kutsujen kautta, siirron jälkeen on ehkä suoritettava tehtäviä.

Seuraavat seikat koskevat koko palvelua:

- Tarkista OCI-sovellusroolit ja määritä roolit, joita ei ollut lähdeinstanssissa, kuten CECRepositoryAdministrator-sovellusrooli.
- Määritä käyttäjän valtuudet uudelleen kaikille integroinneille, joissa käytetään sellaisia. Valtuuksia ei siirretä.
- Oracle Content Management -palvelun URL-malli on erilainen, joten URL-osoitteet on päivitettävä kaikissa integroinnissa, joissa niitä käytetään. Vanhojen URL-osoitteiden malli oli seuraava:

`https://<palvelun-nimi>-<tilin-nimi>.<alue>.oraclecloud.com/documents`

Uusien URL-osoitteiden malli on seuraava:

`https://<palvelun-nimi>-<tilin-nimi>.<palvelun-tyyppi>.ocp.oraclecloud.com/documents`

- Määritä **CORS-jaon** ja **upotetun sisällön** asetukset uudelleen. Kohdepalvelun asetuksia ei siirretä.
- Vakiosivustot siirretään, mutta yrityssivustoja ei siirretä. Siirrä yrityssivustot sekä sivustoihin liittyvät digitaaliset sisällöt ja sisältökohteet manuaalisesti luomalla mallipohja jokaiselle yrityssivustolle, viemällä mallipohja lähdeinstanssista ja tuomalla se kohdeinstanssiin.
- Poista tai päivitä siirretyissä sivustoissa käytetyt räätälöidyt ohjaimet.

Integrointi	Siirron jälkeen tehtävät asiat
Oracle Integration	• Määritä valtuudet uudelleen. • Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteiden päivitys Oracle Integration Cloudissa.
Oracle Commerce Cloud	• Määritä valtuudet uudelleen. • Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet Oracle Commerce Cloudissa.
Oracle Process Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Eloqua Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Intelligent Advisor	• Määritä valtuudet uudelleen.
Oracle Cobrowse Cloud Service	• Määritä valtuudet uudelleen.
Responsys	• Määritä valtuudet uudelleen.
Visual Builder Cloud Service (VBCS)	• Määritä valtuudet uudelleen. • Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet VBCS-komponenteissa.
CDN/Akamai	• Jos käytät Akamai delivered by Oracle -palvelua, varaa Oracle-tuesta aika, jolloin Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet voi päivittää Akamai-kokoonpanoon. Muussa tapauksessa sinun on itse päivitettävä URL-osoitteet CDN-kokoonpanoon.
REST API -kutsut	• Päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet kaikissa REST API -kutsuissa.
Työaseman SDK/CLI-käyttö	• Jos URL-osoite tehty pysyväksi tai tallennettu välimuistiin paikallisesti työasemassa, päivitä Oracle Content Management -palvelun URL-osoitteet kokoonpanoon.
Liittimet	• Määritä valtuudet uudelleen.



Huomautus:

Vanhan instanssin sisältöön viittaavat kirjanmerkit eivät enää toimi, koska uuden instanssin URL-osoite on muuttunut.

Sellaisten sivustojen siirto, joilla on sisältöä

Sivustot, joilla *ei* ole sisältöä, siirretään automaattisesti. Sivustot, joilla *on* sisältöä, vaativat kuitenkin ylimääräisiä vaihteita, jotta ne toimisivat uudessa Oracle Content Management -instanssissa.

1. [Asenna OCE Toolkit.](#)
2. [Rekisteröi kohdepalvelin.](#)
3. [Siirrä sivusto.](#)
4. [Suorita siirronjälkeiset vaiheet.](#)
5. [Muuta siirretty sivusto MLS \(monikielinen sivusto\) -yhteensopivaksi.](#)

OCE Toolkitin asennus

"cec migrate-site"-komento on uusi, joten OCE Toolkit on asennettava web-työaseman git-tietovarastosta, vaikka olisit noutanut ja asentanut sen aiemmin.

Nouda ja asenna OCE Toolkit [sites toolkit -sivun](#) ohjeiden mukaan.

Kohdepalvelimen rekisteröinti

Rekisteröi kohdepalvelimen yhteyden tiedot (palvelin, johon sivustot siirretään):

```
> cec register-server <target_server_name>
    -e http://<target_server>:<target_port>
    -u <target_username> -p <target_password>
    -t pod_ec
```

- <target_server_name>-arvo määrittää kohdepäätepisteen, ja se voi olla mikä tahansa valitsemasi nimi.
- <target_server>- ja <target_port>-arvot muodostavat URL-osoitteen, jolla käytät kohdepalvelinta.
- <target_username>- ja <target_password>-arvojen on vastattava sen henkilön käyttäjätunnusta ja salasanaa, joka vie sivuston mallipohjat lähdepalvelimesta. Näin voit välttää oikeusongelmat, kun mallipohjat tuodaan siirron aikana.
- "pod_ec"-arvo on kohdepalvelimen tyyppi, joka määrittää, minkätyyppiseen palvelimeen instanssi on luotu.

Sivustojen siirto

Siirrä sivustot suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Luo mallipohjat lähdepalvelimessa jokaiselle sivustolle, jolla on sisältöä.
2. Vie jokainen mallipohja lähdepalvelimessa. Varmista, että suoritat tämän vaiheen käyttäjänä, johon viittasit kohdepalvelimen rekisteröinnin aikana.
3. Kirjaudu sisään kohdepalvelimeen tietovaraston pääkäyttäjänä (käyttäjänä, jolla on CECRepositoryAdministrator-rooli). Sen jälkeen luo tietovarasto sisällölle, joka tuodaan mallipohjan mukana.

4. Suorita jokaiselle noudetulle mallipohjalle seuraava komento. Korvaa <site_name> nimellä, jonka haluat antaa sivustolle kohdepalvelimessa:

```
> cec migrate-site <site_name> --template <template_path_and_name>
--destination <registered_target_server_name> --repository
<repository_name>
```

5. Jaa siirretyt sivustot ja sisältö kohdepalvelimessa asianmukaisesti.

Siirronjälkeiset vaiheet

Kun olet siirtänyt sivuston, se toimii version v1.1 sisällön REST-kutsujen kautta. Tämä voi aiheuttaa joitakin ongelmia, jotka on ratkaistava, jotta sivusto toimisi oikein. Tutustu seuraaviin kohtiin ja selvitä, mitä sinun pitäisi tehdä:

- Jos käytät ContentSDK:ta, kutsut päivitetään automaattisesti käyttämään version v1.1 sisällön REST-kutsuja.
- Jos sisällön asettelut eivät ilmoita tukevansa versiota v1.1, ContentSDK lisää vastaukseen "data"-merkinnän (v1.0), joka yksinkertaisesti osoittaa "fields"-merkintään(v1.1). Mallipohjasi siis toimivat edelleen ilman muutoksia.
- Jos käytät lisäkyselymerkkijonossa version v1.0 sisällön REST-kutsujen syntaksia "fields.type.equals=", syntaksi yritetään jäsentää ja muokata v1.1-syntaksin mukaiseksi. Tarkista kuitenkin muokkauksen toimivuus.
- Jos teet suoria version v1.0 sisällön REST-kutsuja (eli ei ContentSDK:n kautta), nämä kutsut epäonnistuvat. Sinun on korjattava räätälöity koodi ja päivitettävä nämä kutsut.
- Sinun on myös päivitettävä räätälöidyt sisältökyselyt, joissa käytetään version v1.0 "fields.type.equals="-syntaksia. Muuta ne käyttämään 'q=(type eq "...")'-syntaksia.
- "updateddate" ja "updatedAt": CaaS ilmeisesti korjaa tämän ongelman, mutta "updateddate"-arvot pitää muuttaa camelCase-muotoon eli "updatedAt"-arvoiksi, kunnes saatavilla on EC-koontiversio, jossa sisällön REST API -liittymän versio v1.1 tukee molempia arvoja.

Siirretyn sivuston muuttaminen MLS (monikielinen sivusto) -yhteensopivaksi

Kun sivusto toimii oikein, siitä on tehtävä MLS-yhteensopiva. Jos luot yrityssivuston ulkoiseen laskentapalvelimeen, se tarvitsee oletuskielen ja lokalisointikäytännön. Koska sivustosi kopioitiin, se ei ole MLS-sivusto. Se on siis päivitettävä MLS-sivustoksi, jotta tulevia toimintoja voidaan tukea.

Seuraavassa taulukossa näytetään, miten MLS-sivustot eroavat muista sivustoista.

Sivusto-objekti	MLS-sivusto	Sivusto, joka ei ole MLS-sivusto
Sisältökohteet	Sisältökohteen kieliversio näytetään sivulle pudotetun sisältökohteen sijaan. Kieli voi vaihtua sivuston muodostuksen aikana pyydytyksi kieleksi.	Sivulle pudotettu sisältökohde näytetään aina.

Sivusto-objekti	MLS-sivusto	Sivusto, joka ei ole MLS-sivusto
Sisällön asettelut	Sisällön asettelujen on tuettava version v1.1 API-liittymiä. Jos ne eivät tue sitä, sisältökohde ei näy ja varoitus näytetään. Tämä johtuu siitä, että kaikkiin version v1.1 API-kutsuihin lisätään "locale"-arvo, jota ei tueta version v1.0 API-liittymissä.	Sisällön asettelujen versio voi olla joko v1.0 tai v1.1. Jos sisällön asettelu tukee vain versiota v1.0, ContentSDK lisää vastaukseen "fields"-merkintää vastaavan "data"-merkinnän. Muita ongelmia voi silti esiintyä, joten tämä ei ole tuettu toiminto, jonka avulla voisi välttää sisällön asetteluun päivityksen.
Sisältölistat	Vain sisältökohteet, jotka ovat käytettävissä pyydettyssä kieliversiossa, näytetään.	Kaikki sisältökohteet näytetään kielestä riippumatta. Käyttäjä voi valita, että sisältölista rajoittaa tulokset tiettyyn kieleen. Sivulla voi siis olla kaksi sisältölistaa, joissa näytetään tulokset eri kielille. Asetuspaneelin kielivalinta ei ole käytettävissä MLS-sivustoissa.
defaultLocale	MLS-sivustoilla on sivuston oletusalue. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikki sisältökyselyt palauttavat vain tähän alueeseen kuuluvat sisältökohteet (tai sisältökohteet, joita ei käännetä).	Muilla kuin MLS-sivustoilla ei ole oletusaluetta, joten sisältökysely palauttaa kaikki sisältökohteet kielestä riippumatta.
Lokalisointikäytäntö	Määrittää sivuston käytettävissä olevien kielten listan. Luontiohjelmassa on avattava valikko, josta voi valita näitä kieliä. Hallintakäyttöliittymässä on myös avattava kielivalikko, jonka avulla voit avata tai esikatsella sivuston pyydettyllä kielellä.	Koska lokalisointikäytäntöä ei ole, avattava kielivalikko poistetaan luontiohjelmasta. Hallintakäyttöliittymässä ei luetella kieltä, eikä myöskään oletuskieltä ole. Näin voit erottaa MLS-sivuston muista sivustoista hallintakäyttöliittymässä.
Käännös/käännettävä	Hallintakäyttöliittymän kontekstivalikko sisältää Käännä-valinnan. Sen avulla voit luoda käännöstyön sivuston kääntämistä varten.	Hallintakäyttöliittymän kontekstivalikko sisältää Käännettävä-valinnan. Muu kuin MLS-sivusto ei käytännössä ole käännettävä, joten siitä on tehtävä käännettävä (MLS) sivusto, ennen kuin sen voi kääntää. Näin voit päivittää sivuston MLS-sivustoksi. Huomautus: Tämä on yksisuuntainen toiminto. Et voi palauttaa sivustoa ei-käännettäväksi.

Tee seuraavat asiat ennen kuin muunnat sivuston MLS-sivustoksi:

- Päivitä kaikki sisällön asetteluun komponentit tukemaan sisällön REST API -liittymien versiota v1.1
- Päivitä sivuston sisältölistojen lisäkyselymerkkijonot yhteensopiviksi sisällön REST API -liittymän version v1.1 kanssa

Jos käytät räätälöityä komponentin koodia, joka tekee sisällön REST-kutsuja, koodi on myös päivitettävä tekemään version v1.1 kutsuja. Tämä on harvinaista, sillä useimmat sisältökutsut tehdään sisällön asetteluista.

Sisällön asettelujen päivitys

Tuettujen sisällön REST API -liittymän versioiden määrittäminen

Sisällön asettelujen on määritettävä, mitä sisällön REST API -liittymän versiota ne tukevat. Tämä varmistaa, että asianmukainen sisällön REST-kutsu tehdään ja odotetut vastaustiedot palautetaan asetteluun.

Jos et määritä mitään tuettua versiota, sisällön asettelun oletetaan tukevan vain versiota v1.0.

Konsolissa luetellaan sisällön asettelut, jotka käyttävät edelleen versiota v1.0.

Jos haluat sisällön asettelun tukevan muita versioita, lisää "contentVersion"-ominaisuus sisällön asettelun objektiin.

Tässä esimerkissä asettelu määritetään tukemaan kaikkia versioita versiosta v1.0 versioon 2.0. (Huomautus: versiota 2.0 ei ole, mutta pääversion muutokset voivat sisältää toiminnan estäviä muutoksia)

```
// Content Layout
    definition.ContentLayout.prototype = {    // Specify the
versions of
    the Content REST API that are supported by the this Content
Layout.    // The value for contentVersion follows Semantic Versioning
syntax.    // This allows applications that use the
content layout to pass the data through in the expected
format.    contentVersion: ">=1.0.0
<2.0.0",    // Main rendering function:    // - Updates the
data to handle any required additional requests and
support both v1.0 and v1.1 Content REST APIs    // - Expand
the Mustache template with the updated data
    // - Appends the expanded template HTML to the
parentObj DOM element    render: function (parentObj)
{
```

Version v1.1 vastausten muutosten käsittely

Vähimmäisvaatimus on käsitellä sisällön REST API -liittymän vastauksessa tapahtunut muutos "data"-merkinnästä "fields"-merkintään. Yksinkertaisin tapa tehdä tämä on palauttaa "data"-ominaisuus ja osoittaa uuteen "fields"-ominaisuuteen

```
render: function (parentObj)
{
    ...    if(!content.data) {        content.data =
content.fields;    }
```

Parempi vaihtoehto on siirtyä käyttämään version v1.1 "fields"-arvoa kaikissa sisällön asetteluissa. Tämä vaatii sekä JavaScript- että mallipohjakoodin päivitystä.

Version v1.1 täydellinen tukeminen edellyttää, että seuraavat sisällön REST API -liittymän muutokset versioiden v1.0 ja v1.1 välillä käsitellään:

Sisällön REST API -liittymän muutos	v1.1	v1.0
"fields" ja "data"	<pre>"items": [{ "type": "Starter-Blog-Author", "name": "Alex Read", "id": "COREB62DBAB5CEDA4915A9C9F6050E554F63", "fields": { "starter-blog-author_bio": "Alex's bio", "starter-blog-author_name": "Alex Read" } }],</pre>	<pre>"items": [{ "type": "Starter-Blog-Author", "name": "Alex Read", "id": "COREB62DBAB5CEDA4915A9C9F6050E554F63", "data": { "starter-blog-author_bio": "Alex's bio", "starter-blog-author_name": "Alex Read" } }],</pre>
camelCase-muotoiset ominaisuuksien nimet	"updatedAt"	"updateddate"
kyselymuoto	/items?q=(type eq "Starter-Blog-Author")	/items?fields.type.equals="Starter-Blog-Author"
API-versio	/content/management/api/v1.1/items	/content/management/api/v1/items
kielikohtaiset kyselyt	/content/management/api/v1.1/items?q=((type eq "Promo") ja (language eq "en-US" or translatable eq "false"))	Ei tueta. Kaikki räätälöidyt version v1 kutsut on siirrettävä siten, että ne sisältävät "language"-valinnan. Tämä varmistaa, että tulokset ovat yhdenmukaiset MLS-sivustolle palautettujen tulosten kanssa, kun sivustoa katsellaan tietyllä kielellä.

Sisällön kyselymerkkijonon päivitys

Mikä tahansa räätälöity koodi saattaa tehdä sisällön API-liittymän kutsuja, joten tarkista kaikki sivustosi käyttämä räätälöity koodi, joka tekee sisällön REST API -liittymän kutsuja.

- **Räätälöidyt komponentit:** tarkista seuraavat komponentit:
 - Sisällön asettelut
 - Paikalliset komponentit
 - Osan asettelut
 - Etäkomponentit
- **Teemat: JavaScript:** Teeman JavaScript-koodi saattaa tehdä räätälöityjä sisällön REST API -liittymän kutsuja, vaikka se onkin epätodennäköisempää. Myös nämä kutsut on tarkistettava.

- **Sivuston ominaisuudet: lisäkyselymerkkijono:** Kun olet tarkistanut päivittäneesi kaiken räätälöidyn koodin, joka tekee sisällön REST API -kutsuja, päivitä myös sivuston sivuilla olevien Sisältölista-komponenttien Lisäkyselymerkkijono-kohta. Nämä kohdat yritetään jäsentää ja muuntaa ajon aikana, mutta ne pitäisi muuntaa yhteensopiviksi version v1.1 sisällön REST-kutsujen kanssa, jotta niiden tuki jatkuisi.

Muun kuin MLS-sivuston muuntaminen MLS-sivustoksi

Kun olet muuntanut sivuston tukemaan täysin version v1.1 sisällön REST API -liittymiä, voit lisätä kielituen muuttamalla sivuston MLS-sivustoksi.

Jos valitset sivustosi sivustojen hallintakäyttöliittymässä, näet sisältövalikossa Käännettävä-valinnan. Jos valitset tämän valinnan, näyttöön avautuu valintaikkuna, jossa pyydetään valitsemaan sivustolle lokalisoitikäytäntö ja oletuskieli. Oletuskieli valitaan lokalisoitikäytännön pakollisten kielten listasta. Jos lokalisoitikäytäntöjä ei ole, et voi viimeistellä tätä vaihetta. Siirry ensin sisällön hallintanäyttöihin ja luo lokalisoitikäytäntö, jossa on ainakin yksi pakollinen kieli.

Kun tämä vaihe on valmis, sivusto muodostetaan nyt oletusalueelle. Voit myös vaihtaa alueeksi jonkun muun lokalisoitikäytännössä määritetyn alueen.

Tarkista, että sivusto muodostetaan odotetulla tavalla oletusalueelle.

Sisällön siirto

Siirrettäviin sivustoihin liittyvät tiedot siirretään, kun sivustot siirretään. Jos sisältöä ei kuitenkaan ole liitetty sivustoihin, se on siirrettävä erikseen.

Huomioi seuraavat asiat ennen siirron aloitusta:

- Vain kokoelmaan liittyvää sisältöä voi siirtää. Jos haluat siirtää sisältöä, jota ei ole liitetty kokoelmaan, sisältö on lisättävä kokoelmaan, ennen kuin sen voi siirtää.
- Käyttäjäperusteiset instanssit eivät tue kieliä sisällössä. Jos siirrät sisällön, oletuskieleksi peritään tietovaraston oletuskieli. Varmista, että haluttu kieli on valittu tietovaraston oletuskieleksi *ennen* sisällön siirtoa.
- Vain julkaistut kohteet siirretään. Jos kohteita puuttuu siirron jälkeen, varmista, että kohteet on julkaistu lähdeinstanssissa.
- Jos julkaistuilla kohteilla on luonnosversioita, luonnosversioista tulee julkaistuja versioita kohdeinstanssissa ja lähdeinstanssin alkuperäiset julkaistut versiot menetetään.
- Kun käyttäjät katselivat sisältökohdetta käyttäjäperusteisesti laskutettavassa Oracle Content Management -palvelussa, heillä oli mahdollisuus valita Sisällön asettelu- tai Sisältö-näkymä. Nykyisessä Oracle Content Management -versiossa Sisältö-näkymän tilalle tuli **Sisältönäytön näkymä**, ja Sisällön asettelu -näkymä poistettiin.

Siirrä sisältö suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. [Asenna OCE Toolkit](#), jos et ole vielä tehnyt sitä.
2. [Rekisteröi lähde- ja kohdepalvelimet](#).
3. [Siirrä sisältökokoelma](#).

Lähde- ja kohdepalvelimien rekisteröinti

Rekisteröi lähde- ja kohdepalvelimien yhteyksien tiedot:

Rekisteröi lähdepalvelin (palvelin, josta sisältö siirretään):

```
> cec register-server <source_server_name>
    -e http://<source_server>:<source_port>
    -u <source_username> -p <source_password>
    -t pod_ic
```

- <source_server_name>-arvo määrittää lähdepäätepisteen, ja se voi olla mikä tahansa valitsemasi nimi.
- <source_server>- ja <source_port>-arvot muodostavat URL-osoitteen, jolla käytät lähdepalvelinta.
- <source_username>- ja <source_password>-arvojen on oltava sellaisen henkilön käyttäjätunnus ja salasana, joka voi käyttää lähdepalvelimessa olevaa sisältöä.
- "pod_ic"-arvo on lähdepalvelimen tyyppi, joka määrittää, minkätyyppiseen palvelimeen instanssi on luotu.

Rekisteröi kohdepalvelin (palvelin, johon sisältö siirretään):

```
> cec-install % cec register-server <target_server_name>
    -e http://<source_server>:<source_port>
    -u <target_username> -p <target_password>
    -t pod_ec
```

- <target_server_name>-arvo määrittää kohdepäätepisteen, ja se voi olla mikä tahansa valitsemasi nimi.
- <target_server>- ja <target_port>-arvot muodostavat URL-osoitteen, jolla käytät kohdepalvelinta.
- <target_username>- ja <target_password>-arvojen on oltava sen henkilön käyttäjätunnus ja salasana, josta tulee sisällön omistaja kohdepalvelimessa.
- "pod_ec"-arvo on kohdepalvelimen tyyppi, joka määrittää, minkätyyppiseen palvelimeen instanssi on luotu.

Sisältökokoelman siirto

Voit siirtää sisältökokoelman suorittamalla seuraavan komennon:

```
> cec migrate-content <source_collection_name> --server <source_server_name>
    --destination <target_server_name> --repository
<target_repository_name> --collection <target_collection_name> --channel
    <target_channel_name>
```

Sisältö luodaan kohdepalvelimeen määritettyyn tietovarastoon, ja se liitetään kokoelmaan ja kanavaan. Kokoelma ja kanava luodaan tarvittaessa automaattisesti. Kaiken siirretyn sisällön oletuskieli on tietovarastossa määritetty oletuskieli.

Muutoksesta ilmoittaminen käyttäjille

Ilmoita uusi palvelun URL-osoite käyttäjille. Työpöytä- ja mobiilikäyttäjien on määritettävä uusi tili laitteisiinsa ja synkronoitava kaikki sisältö uudelleen.

E

Oracle Content Management -palvelun hallinta vanhoissa ympäristöissä

Oracle Content Management -palvelun hallinta ja käyttöönotto saattavat vaihdella tilauksen tyypin, alkupäivämäärän ja tilan mukaan. Tässä aiheessa käsitellään tehtäviä, jotka ovat erilaisia vanhoissa ympäristöissä.

Käyttöönoton skenaario	Varastoyksikkö	Oracle Content Management -palvelun ostopäivämäärä	Käyttöönotto- ja hallintatehtävät
Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä <i>rakennettu</i> Oracle Content Management (yleiskrediittitilaus)	B89969, B89970 ja B89971	Lokakuu 2018 — syyskuu 2019	OCI Gen 1 -ympäristössä luotujen vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta - Infrastructure Classic Console -konsolissa luotujen instanssien hallinta - Palvelun seuranta
Oracle Content Management -palvelu OCI Classic -ympäristössä (yleiskrediittitilaus)	B87494, B87496 ja B87498	Maaliskuu 2018 — syyskuu 2018*	Vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta OCI Classic -ympäristössä - Infrastructure Classic Console -konsolissa luotujen instanssien hallinta - Palvelun seuranta
Oracle Content Management for Government -palvelu OCI Classic -ympäristössä (yleiskrediittitilaus)	B88834, B88835, B90265 ja B90266	Marraskuu 2019 tai aiemmin	Vanhojen Oracle Content Management -instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä - Instanssin luonti - Instanssien hallinta - Palvelun seuranta

Käyttöönoton skenaario	Varastoyksikkö	Oracle Content Management -palvelun ostopäivämäärä	Käyttöönotto- ja hallintatehtävät
Oracle Content Management for SaaS -palvelu OCI Classic -ympäristössä (yleiskrediittitilaus)	B89710 ja B89711	Lokakuu 2019 tai aiemmin	Vanhojen Oracle Content Management for SaaS -instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä • Instanssin luonti • Instanssien hallinta • Palvelun seuranta
Oracle Content Management -oikeus (käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus)	B87425, B87426 ja B87427	Helmikuu 2017 — helmikuu 2018	Käyttäjäperusteisesti laskutetun Oracle Content Management -tilauksen käyttöönotto ja hallinta • Instanssin luonti • Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen • Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta • Instanssien hallinta • Palvelun seuranta
Oracle Documents Cloud -oikeus (käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus)	B76606	Tammikuu 2017 tai aikaisemmin	Oracle Documents Cloudin siirto Oracle Content Management -palveluun • Oracle Content Management -ympäristöön siirtyminen

* OCI Classic -ympäristössä toimiva Oracle Content Management -palvelu voidaan [siirtää](#) toimimaan toisen sukupolven OCI-ympäristössä.

OCI Gen 1 -ympäristössä luotujen vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta

Jos käytät vanhoja, Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Classic -palvelussa luotuja Oracle Content Management -instansseja, instansseja hallitaan hieman eri tavalla.

Sinun kannattaa aina [luoda uudet instanssit](#) Infrastructure Console -konsolissa, jotta voit hyödyntää Gen 2 OCI -ympäristön ja Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Näitä instansseja hallitaan ja seurataan Infrastructure Console -konsolin kautta.

Infrastructure Classic Console -konsolissa (aiemmalta nimeltään Omat palvelut) luotuja vanhoja instansseja voi hallita tämän aiheen ohjeiden mukaisesti. Oracle kuitenkin suosittelee, että [siirrät nämä instanssit](#) uuteen *alkuperäiseen* OCI-

ympäristöön (eli käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssien hallintaan). Siten kyseiset instanssit hyötyvät myös tulevista eduista ja edistysaskelista Oraclen käyttöympäristössä.

! Tärkeää:

- Jos loit vanhan instanssin, käyttäjä nimeltä CEC_INTERNAL_APPID_USER luotiin automaattisesti. Se on sisäinen käyttäjä, jota ei voi käyttää sisäänkirjauksessa. Tämä käyttäjä mahdollistaa tietoliikenteen Oracle Content Management -komponenttien välillä. *Älä poista tätä käyttäjää* tai jotkin Oracle Content Management -palvelun toiminnot lakkaavat toimimasta.
- Jos sinulla on vanha yleiskrediittitilaus, laskutusperusteet ovat [aktiivisia käyttäjiä / h](#) ja [vierailijaistunnot](#).

Kaikki muut tehtävät suoritetaan edellisissä luvuissa kuvatulla tavalla:

- [Palveluasetusten määrittäminen](#)
- [Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta](#)
- [Palvelun seuraaminen](#)
- [Palvelun käytön analysointi](#)
- Voit myös integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintasovellusten kanssa kohdassa *Integrating and Extending Oracle Content Management* kuvatulla tavalla.

Vanhojen instanssien katselu:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Console -konsolin Lisää Oracle Cloud Services -palveluita -kohdassa , laajenna **Käyttöympäristön palvelut** ja valitse sitten **Content and Experience**. Vasemmalla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.

Voit suorittaa seuraavat toimet instanssien listasta:

- Voit suorittaa joitain hallintatehtäviä instanssien listasta. Valitse  sen instanssin vierestä, jota haluat hallita. Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä tunnisteita tai poistaa instanssin.
- Voit katsella instanssin yleisiä tietoja napsauttamalla sen nimeä. Näytettäviä tietoja ovat esimerkiksi tallennustilan OCID-tunnukset, versio ja tilin nimi. Voit katsoa lisätietoja valitsemalla .
- Voit hallita instanssia napsauttamalla sen nimeä ja valitsemalla sitten . Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä liitoksen, päivittää instanssin valtuudet, lisätä tunnisteita tai katsella toimintaa.

Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä

Jos käytät Oracle Content Management -instanssia, joka on muodostettu Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä ja jota hallitaan Infrastructure Classic Console -konsoliilla, sinua laskutetaan tuntikohtaisten aktiivisten käyttäjien perusteella.

Tuntikohtainen aktiivinen käyttäjä on yksittäinen käyttäjä, joka on vuorovaikutuksessa palvelun kanssa tunnin kestävän istunnon ajan. Aktiivisia käyttäjiä seurataan evästeen, käyttäjätunnuksen, merkin, laitetunnuksen, IP-osoitteen tai istunnon tunnuksen avulla. Todennettuja käyttäjiä ja vierailijoita seurataan käyttäjälle annetun roolin perusteella (perus, yritys tai vierailija) käsillä olevassa palveluinstanssissa. Anonyymeja käyttäjiä seurataan vierailijoina.

Vierailijat ja anonyymit käyttäjät, jotka käyttävät palvelua eri kanavien kautta (kuten sivustossa, mobiililaitteella, työasemaohjelmistolla, räätälöidyllä sovelluksella API-liittymien kautta tai sähköpostilla), lasketaan useiksi aktiivisiksi käyttäjäistunnoksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos esimerkiksi yksi *vierailija* käyttää yhden tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan *kolmeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos taas yksi *todennettu käyttäjä* suorittaa samat toimet, ne lasketaan *yhdeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi.

Sen mukaan, onko käyttäjä perus- vai yrityskäyttäjä vai vierailija, hänelle sallitaan tietty määrä API-kutsuja, tietty määrä lähteviä tiedonsiirtoja ja yrityskäyttäjille tietty määrä uutta julkaistua sisältösisältöä. Sen vuoksi myös seuraavia mittareita seurataan laskutustarkoituksessa jokaisen tunnin pituisen aktiivisen käyttäjäistunnon aikana:

- Räätälöityjen kolmansien osapuolten (muiden kuin Oraclen) sovellusten palveluun tekemien API-kutsujen määrä – Jos API-kutsujen määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin jakson aikana sallittujen API-kutsujen määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Lähtevä tiedonsiirto – Tähän kuuluvat tiedot, jotka käyttäjä noutaa Oracle Cloud Service -palvelusta ja kaikki tiedonsiirto Oracle Cloud Service -palvelusta Internetin kautta, mukaan lukien vastaukset työasemien pyyntöihin. Jos lähtevä tiedonsiirto ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun tiedonsiirron, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Vastajulkaistun sisällön määrä (vain yrityskäyttäjät) — Julkaistu sisältö on joko tiedostoperusteista sisältöä (esimerkiksi asiakirja, kuva tai video) tai julkaistu sisältökohde. Sisältökohde on tietolohko, joka on luotu sisältötyyppiä käyttäen. Jos vastajulkaistun sisällön määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun julkaistun sisällön määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä. Tähän määrään ei sisälly aiemmin julkaistu sisältö, vain sisältö, joka on julkaistu yhden tunnin aktiivisen käyttäjäistunnon aikana.



Huomautus:

Tietoja yleiskrediittihinnoittelusta ja käyttörajoista (kuten API-kutsujen määrästä, lähtevän tiedonsiirron määrästä sekä sallitusta käyttäjäkohtaisesta julkaistun sisällön määrästä) on osoitteissa [Oraclen yleiskrediittihinnoittelu](#) ja [Oracle Cloud Services](#) (katso kohta Oracle PaaS and IaaS Universal Credits - Service Descriptions listan loppupuolella).

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi?

Vain jos *vierailija tai anonyymi käyttäjä* käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Esimerkiksi sama *vierailija*, joka käyttää kahta eri sivustoa yhden tunnin istunnon aikana, lasketaan kahdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti vierailijaa tai nimetöntä käyttäjää, resurssia, kanavaa ja yhden tunnin istuntoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Bottien tai crawler-ohjemien toistuvia vierailuja ei lasketa aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin käyttäjäistuntoihin. Tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa kuitenkin seurataan.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko linkin käyttö aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Oracle Content Management -palvelussa luodussa sivustossa käynti käynnistää aktiivisen käyttäjäistunnon, joten se lasketaan sen tunnin aktiiviseksi käyttäjäksi, mutta ei julkisen noutolinkin käytön takia. Jälleen tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa seurataan.

Miten aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon evästeillä, jotka vanhentuvat yhden tunnin istunnon päätyttyä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään uutena vierailuna.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja laskutustarkoituksessa?

Kolmansien osapuolten sovellusten ja muiden Oracle Cloud -sovellusten AppLink- ja API-kutsut laskutetaan käyttäjän API-yhteyttä muodostettaessa käyttämien tunnistustietojen (perus- tai yrityskäyttäjä) mukaan. 100 API-kutsua lasketaan aina sen tunnin yhdeksi uudeksi aktiiviseksi käyttäjäksi.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöjen rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Miten Oracle Content Management -työpöytäohjelmiston käyttäjää seurataan?

Työasemaohjelman käyttäjää seurataan aktiivisena käyttäjänä (tilauksen mukaan joko perus- tai yrityskäyttäjänä), jos hän luo, muokkaa tai päivittää tiedostoja tai kansioita työpöydältään. Muiden käyttäjien tiedostojen tai kansioiden päivitysten aiheuttamia laskevia synkronointitoimia ei lasketa aktiivisiksi käyttäjäistunnoiksi. Synkronointi lasketaan kuitenkin lähtevään tiedonsiirtoon. Jos käyttäjä esimerkiksi synkronoi yli 1 Gt dataa tunnissa, kukin sen ylittävä synkronoitu gigatavu lasketaan sen tunnin uudeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi (tilauksen mukaan perus- tai yrityskäyttäjänä).

Vierailujen perusteet

Vierailu-mittarin avulla Oracle Content Management -palvelussa seurataan käyttöä määritetyn *istuntojakson* aikana (yhden tunnin jaksoa tuntivierailuissa ja 24 tunnin jaksoa päivittäisissä vierailuissa). Vierailu käynnistyy, kun yksittäinen todentamaton käyttäjä tai todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, käyttää palvelua tietyn kanavan (kuten selaimen, mobiiliselaimen tai AppLinks-linkin) kautta. Käyttökerrat eri kanavien kautta lasketaan erillisiksi vierailuiksi. Jos esimerkiksi yksi vierailija käyttää 24 tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan kolmeksi *päivittäiseksi* vierailuksi.

Todentamattomat käyttäjät voivat käyttää tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai web-sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä. Katso kohta [Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusröölön mukaan](#).

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä käyttää useita sivuja samassa Oracle Content Management -instanssissa, lasketaanko ne useaksi vierailuksi?

Ei. Vierailut lasketaan vain instanssitasolla (sivustotasolla).

Milloin vierailu käynnistetään?

Vierailun käynnistää kuka tahansa käyttäjä (anonyymi tai todennettu *vierailija*), joka käyttää Oracle Content Management -palvelun resurssia, kuten Oracle Content Management -instanssia, Oracle Content Management -palvelulla luotua sivustoa tai API-liittymän kautta (esimerkiksi AppLink-linkkejä käyttämällä) haettua resurssia, vähintään kerran istuntojakson aikana.

Kuinka kauan vierailu kestää?

Tuntivierailu kestää yhden tunnin, päivittäinen vierailu 24 tuntia. Vierailu alkaa, kun käyttäjä avaa tietyn Oracle Content Management -resurssin ensimmäistä kertaa yksittäisen kanavan kautta. Tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *tuntivierailun*. 24 tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *päivittäisen* vierailun.

Lasketaanko Oracle Content Management -palvelun perus- tai yrityskäyttäjä vierailujen määrään?

Ei. Todennettuja (sisään kirjautuneita) perus- tai yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään.

Koskeeko vierailu todennettuja (sisään kirjautuneita) käyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa?

Kuten edellä todettiin, todennettuja Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjiä ja -yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään. Sen sijaan todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, lasketaan vierailujen määrään. Katso kohta [Sovellusroolit](#).

Kuinka usein vierailut lasketaan?

Vierailija voi käyttää samaa resurssia (sivustoa, API-liittymää tai AppLinks-linkkiä) useita kertoja vierailujakson aikana (tuntivierailujen jakso on tunnin mittainen, päivittäisten vierailujen jakso 24 tunnin mittainen), mutta kaikki nämä kerrat lasketaan yhdeksi vierailuksi. Jos käyttäjä käyttää samaa resurssia uudelleen vierailujakson jälkeen, se lasketaan uudeksi vierailuksi.

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi vierailuksi?

Jos sama käyttäjä käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi vierailuksi vierailujen määrässä. Esimerkiksi yhden käyttäjän vierailu kahdessa eri sivustossa vierailujakson aikana lasketaan kahdeksi erilliseksi vierailuksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti käyttäjää, resurssia, kanavaa ja vierailujaksoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat vierailujen määrään?

Bottien tai crawler-ohjelmien toistuvia vierailuja ei lasketa vierailujen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät vierailujen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan vierailujen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin vierailuihin.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko tällainen linkin käyttö vierailujen määrään?

Oracle Content Management -palvelulla luodulla sivustolla käynti käynnistää vierailun, joten se lasketaan vierailuksi, mutta se ei johdu julkisen noutolinkin käytöstä.

Miten vierailuja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen vierailuja seurataan evästeillä, jotka vanhentuvat selainikkunan vierailujakson päättyessä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan vierailujen määrään uutena vierailuna.

Mitkä mittarit raportoidaan pääkäyttäjille?

Oracle Content Management Analytics tarjoaa seuraavat mittarit:

- Tuntikohtainen erittely vierailujen määristä
- Kuukausittainen kooste vierailujen määristä
- Mahdollisuus siirtyä kunkin kuukauden päiväkohtaisiin tietoihin (vierailujen määrien tarkastelua varten)

Mitä mittareita ei tällä hetkellä tueta tai tallenneta?

- Evästeiden poisto käytöstä: Tietyt asiakkaat voivat poistaa evästeseurannan käytöstä selaimessa omien käytäntöjensä mukaisesti. Jos evästeet on poistettu käytöstä, Oracle

Content Management ei voi seurata vierailuja evästeiden avulla, ja näytettävä vierailujen määrä on todellista määrää pienempi.

- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -työpöytäsovelluksen avulla (työpöytäsovellus tukee tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management - mobiilisovellusten avulla (mobiilisovellukset tukevat tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).

Voiko evästeseurannasta kieltäytyä yksityisyyden suojaamisen perusteella?

Oracle Content Management -sivustoissa on vakiona valinta, joka ilmoittaa käyttäjille, että Oracle Content Management -resurssi (sivusto) käyttää evästeitä ja että käyttäjät voivat kieltäytyä seurannasta poistamalla evästeen käytöstä. Tätä varten kaikkiin Oracle Content Management -sivuston resursseihin on lisätty seuraavat kaksi kohdetta:

- Kieltäytymisen yhteenvetoviesti: Tämä viesti näkyy jokaisessa sivustossa ilmoituksena siitä, että seurantaan käytetään evästeitä. Siinä on linkki yksityisyyden suojan sivulle.
- Yksityisyyden suojan sivu: Sivustojen vakiosivu, jossa selitetään, mihin evästeitä käytetään, ja kerrotaan, miten ne voi poistaa käytöstä. Voit räätälöidä tämän sivun samaan tapaan kuin minkä tahansa muunkin sivuston sivun.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja osana vierailuja?

Kolmannen osapuolen AppLink-linkit ja REST API -kutsut lasketaan vierailujen määrään.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöön rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansiodien ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Esimerkkejä

Seuraavassa on esimerkkejä vierailujen määristä. Oletetaan, että ACME-yhtiöllä on Oracle Content Management -palveluinstanssi ja se on luonut kolme sivustoa: A-sivuston, B-sivuston ja C-sivuston. Alla on esimerkkejä siitä, miten vierailujen määrät lasketaan vierailujakson aikana.

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oracecloud/authsite/A-sivusto	Määrä on 1 (eväste 1, käyttäjä vierailee A-sivustossa Firefoxilla)
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oracecloud/authsite/B-sivusto	Määrä on 2 (eväste 2, sama käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli B-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 3 (eväste 3, eri käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä3	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 4 (eväste 4, eri käyttäjä vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on edelleen 4 (ei muutosta, eväste 3, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla saman istuntojakson aikana)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 5 (eväste 5, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, saman vierailujakson aikana mutta eri selaimella, eli Chromella)

Vanhojen Oracle Content Management -instanssien hallinta OCI Classic -ympäristössä

Jos käytät vanhoja Oracle Content Management -instansseja Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Classic -palvelussa, instansseja hallitaan hieman eri tavalla.

Sinun kannattaa aina [luoda uudet instanssit](#) Infrastructure Console -konsolissa, jotta voit hyödyntää Gen 2 OCI -ympäristön ja Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Näitä instansseja hallitaan ja seurataan Infrastructure Console -konsolin kautta.

Infrastructure Classic Console -konsolissa (aiemmalta nimeltään Omat palvelut) luotuja vanhoja instansseja voi hallita tämän aiheen ohjeiden mukaisesti. Oracle kuitenkin suosittelee, että [siirrät nämä instanssit](#) uuteen *alkuperäiseen* OCI-ympäristöön (eli käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssien hallintaan). Siten kyseiset instanssit hyötyvät myös tulevista eduista ja edistysaskelista Oraclen käyttöympäristössä.

! Tärkeää:

- Jos loit vanhan instanssin, käyttäjä nimeltä CEC_INTERNAL_APPID_USER luotiin automaattisesti. Se on sisäinen käyttäjä, jota ei voi käyttää sisäänkirjauksessa. Tämä käyttäjä mahdollistaa tietoliikenteen Oracle Content Management -komponenttien välillä. *Älä poista tätä käyttäjää* tai jotkin Oracle Content Management -palvelun toiminnot lakkaavat toimimasta.
- Jos sinulla on vanha yleiskrediittitilaus, laskutusperusteet ovat [aktiivisia käyttäjiä / h](#) ja [vierailijaistunnot](#).

Kaikki muut tehtävät suoritetaan edellisissä luvuissa kuvatulla tavalla:

- [Palveluasetusten määrittäminen](#)
- [Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta](#)
- [Palvelun seuraaminen](#)
- [Palvelun käytön analysointi](#)
- Voit myös integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintasovellusten kanssa kohdassa *Integrating and Extending Oracle Content Management* kuvatulla tavalla.

Vanhojen instanssien katselu:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Console -konsolin Lisää Oracle Cloud Services -palveluita -kohdassa , laajenna **Käyttöympäristön palvelut** ja valitse sitten **Content and Experience**. Vasemmalla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.

Voit suorittaa seuraavat toimet instanssien listasta:

- Voit suorittaa joitain hallintatehtäviä instanssien listasta. Valitse  sen instanssin vierestä, jota haluat hallita. Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä tunnisteita tai poistaa instanssin.
- Voit katsella instanssin yleisiä tietoja napsauttamalla sen nimeä. Näytettäviä tietoja ovat esimerkiksi tallennustilan OCID-tunnukset, versio ja tilin nimi. Voit katsoa lisätietoja valitsemalla .
- Voit hallita instanssia napsauttamalla sen nimeä ja valitsemalla sitten . Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä liitoksen, päivittää instanssin valtuudet, lisätä tunnisteita tai katsella toimintaa.

Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä

Jos käytät Oracle Content Management Classic -instanssia, sinua laskutetaan tuntikohtaisten aktiivisten käyttäjien perusteella.

Tuntikohtainen aktiivinen käyttäjä on yksittäinen käyttäjä, joka on vuorovaikutuksessa palvelun kanssa tunnin kestävän istunnon ajan. Aktiivisia käyttäjiä seurataan evästeen, käyttäjätunnuksen, merkin, laitetunnuksen, IP-osoitteen tai istunnon tunnuksen avulla. Todennettuja käyttäjiä ja vierailijoita seurataan käyttäjälle annetun roolin perusteella (perus, yritys tai vierailija) käsillä olevassa palveluinstanssissa. Anonyymeja käyttäjiä seurataan vierailijoina.

Vierailijat ja anonyymit käyttäjät, jotka käyttävät palvelua eri kanavien kautta (kuten sivustossa, mobiililaitteella, työasemaohjelmistolla, räätälöidyllä sovelluksella API-liittymien kautta tai sähköpostilla), lasketaan useiksi aktiivisiksi käyttäjäistunnoiksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos esimerkiksi yksi *vierailija* käyttää yhden tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan *kolmeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos taas yksi *todennettu käyttäjä* suorittaa samat toimet, ne lasketaan *yhdeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi.

Sen mukaan, onko käyttäjä perus- vai yrityskäyttäjä vai vierailija, hänelle sallitaan tietty määrä API-kutsuja, tietty määrä lähteviä tiedonsiirtoja ja yrityskäyttäjille tietty määrä uutta julkaistua sisältösisältöä. Sen vuoksi myös seuraavia mittareita seurataan laskutustarkoituksessa jokaisen tunnin pituisen aktiivisen käyttäjäistunnon aikana:

- Räättälöityjen kolmansien osapuolten (muiden kuin Oraclen) sovellusten palveluun tekemien API-kutsujen määrä – Jos API-kutsujen määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin jakson aikana sallittujen API-kutsujen määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Lähtevä tiedonsiirto – Tähän kuuluvat tiedot, jotka käyttäjä noutaa Oracle Cloud Service -palvelusta ja kaikki tiedonsiirto Oracle Cloud Service -palvelusta Internetin kautta, mukaan lukien vastaukset työasemien pyyntöihin. Jos lähtevä tiedonsiirto ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun tiedonsiirron, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Vastajulkaistun sisällön määrä (vain yrityskäyttäjät) — Julkaistu sisältö on joko tiedostoperusteista sisältöä (esimerkiksi asiakirja, kuva tai video) tai julkaistu sisältökohde. Sisältökohde on tietolohko, joka on luotu sisältötyyppiä käyttäen. Jos vastajulkaistun sisällön määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun julkaistun sisällön määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä. Tähän määrään ei sisälly aiemmin julkaistu sisältö, vain sisältö, joka on julkaistu yhden tunnin aktiivisen käyttäjäistunnon aikana.



Huomautus:

Tietoja yleiskrediittihinnoittelusta ja käyttörajoista (kuten API-kutsujen määrästä, lähtevän tiedonsiirron määrästä sekä sallitusta käyttäjäkohtaisesta julkaistun sisällön määrästä) on osoitteissa [Oraclen yleiskrediittihinnoittelu](#) ja [Oracle Cloud Services](#) (katso kohta Oracle PaaS and IaaS Universal Credits - Service Descriptions listan loppupuolella).

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi?

Vain jos *vierailija tai anonymi käyttäjä* käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Esimerkiksi sama *vierailija*, joka käyttää kahta eri sivustoa yhden tunnin istunnon aikana, lasketaan kahdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti vierailijaa tai nimetöntä käyttäjää, resurssia, kanavaa ja yhden tunnin istuntoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Bottien tai crawler-ohjemien toistuvia vierailuja ei lasketa aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda-**

painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin käyttäjäistuntoihin. Tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa kuitenkin seurataan.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko linkin käyttö aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Oracle Content Management -palvelussa luodussa sivustossa käynti käynnistää aktiivisen käyttäjäistunnon, joten se lasketaan sen tunnin aktiiviseksi käyttäjäksi, mutta ei julkisen noutolinkin käytön takia. Jälleen tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa seurataan.

Miten aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon evästeillä, jotka vanhentuvat yhden tunnin istunnon päätyttyä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään uutena vierailuna.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja laskutustarkoituksessa?

Kolmansien osapuolten sovellusten ja muiden Oracle Cloud -sovellusten AppLink- ja API-kutsut laskutetaan käyttäjän API-yhteyttä muodostettaessa käyttämien tunnistustietojen (perus- tai yrityskäyttäjä) mukaan. 100 API-kutsua lasketaan aina sen tunnin yhdeksi uudeksi aktiiviseksi käyttäjäksi.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöjen rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Miten Oracle Content Management -työpöytäohjelmiston käyttäjää seurataan?

Työasemaohjelman käyttäjää seurataan aktiivisena käyttäjänä (tilauksen mukaan joko perus- tai yrityskäyttäjänä), jos hän luo, muokkaa tai päivittää tiedostoja tai kansioita työpöydältään. Muiden käyttäjien tiedostojen tai kansioden päivitysten aiheuttamia laskevia synkronointitoimia ei lasketa aktiivisiksi käyttäjäistunnoiksi. Synkronointi lasketaan kuitenkin lähtevään tiedonsiirtoon. Jos käyttäjä esimerkiksi synkronoi yli 1 Gt dataa tunnissa, kukin sen ylittävä synkronoitu gigatavu lasketaan sen tunnin uudeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi (tilauksen mukaan perus- tai yrityskäyttäjänä).

Vierailujen perusteet

Vierailu-mittarin avulla Oracle Content Management -palvelussa seurataan käyttöä määritetyn *istuntojakson* aikana (yhden tunnin jaksoa tuntivierailuissa ja 24 tunnin jaksoa päivittäisissä vierailuissa). Vierailu käynnistyy, kun yksittäinen todentamaton käyttäjä tai todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, käyttää palvelua tietyn kanavan (kuten selaimen, mobiiliselaimen tai AppLinks-linkin) kautta. Käyttökerrat eri kanavien kautta lasketaan erillisiksi vierailuiksi. Jos esimerkiksi yksi vierailija käyttää 24 tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan kolmeksi päivittäiseksi vierailuksi.

Todentamattomat käyttäjät voivat käyttää tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai web-sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä.

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä käyttää useita sivuja samassa Oracle Content Management -instanssissa, lasketaanko ne useaksi vierailuksi?

Ei. Vierailut lasketaan vain instanssitasolla (sivustotasolla).

Milloin vierailu käynnistetään?

Vierailun käynnistää kuka tahansa käyttäjä (anonyymi tai todennettu *vierailija*), joka käyttää Oracle Content Management -palvelun resurssia, kuten Oracle Content Management -instanssia, Oracle Content Management -palvelulla luotua sivustoa tai API-liittymän kautta (esimerkiksi AppLink-linkkejä käyttämällä) haettua resurssia, vähintään kerran istuntojakson aikana.

Kuinka kauan vierailu kestää?

Tuntivierailu kestää yhden tunnin, päivittäinen vierailu 24 tuntia. Vierailu alkaa, kun käyttäjä avaa tietyn Oracle Content Management -resurssin ensimmäistä kertaa yksittäisen kanavan kautta. Tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *tuntivierailun*. 24 tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *päivittäisen* vierailun.

Lasketaanko Oracle Content Management -palvelun perus- tai yrityskäyttäjä vierailujen määrään?

Ei. Todennettuja (sisään kirjautuneita) perus- tai yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään.

Koskeeko vierailu todennettuja (sisään kirjautuneita) käyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa?

Kuten edellä todettiin, todennettuja Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjiä ja -yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään. Sen sijaan todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, lasketaan vierailujen määrään.

Kuinka usein vierailut lasketaan?

Vierailija voi käyttää samaa resurssia (sivustoa, API-liittymää tai AppLinks-linkkiä) useita kertoja vierailujakson aikana (tuntivierailujen jakso on tunnin mittainen, päivittäisten vierailujen jakso 24 tunnin mittainen), mutta kaikki nämä kerrat lasketaan yhdeksi vierailuksi. Jos käyttäjä käyttää samaa resurssia uudelleen vierailujakson jälkeen, se lasketaan uudeksi vierailuksi.

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi vierailuksi?

Jos sama käyttäjä käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi vierailuksi vierailujen määrässä. Esimerkiksi yhden käyttäjän vierailu kahdessa eri sivustossa vierailujakson aikana lasketaan kahdeksi erilliseksi vierailuksi. Yksinkertaistettusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti käyttäjää, resurssia, kanavaa ja vierailujaksoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat vierailujen määrään?

Bottien tai crawler-ohjelmien toistuvia vierailuja ei lasketa vierailujen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät vierailujen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan vierailujen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda-**painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin vierailuihin.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko tällainen linkin käyttö vierailujen määrään?

Oracle Content Management -palvelulla luodulla sivustolla käynti käynnistää vierailun, joten se lasketaan vierailuksi, mutta se ei johdu julkisen noutolinkin käytöstä.

Miten vierailuja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen vierailuja seurataan evästeillä, jotka vanhentuvat selainikkunan vierailujakson päättyessä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymien selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymien selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan vierailujen määrään uutena vierailuna.

Mitkä mittarit raportoidaan pääkäyttäjille?

Oracle Content Management Analytics tarjoaa seuraavat mittarit:

- Tuntikohtainen erittely vierailujen määrästä
- Kuukausittainen kooste vierailujen määrästä
- Mahdollisuus siirtyä kunkin kuukauden päiväkohtaisiin tietoihin (vierailujen määrien tarkastelua varten)

Mitä mittareita ei tällä hetkellä tueta tai tallenneta?

- Evästeiden poisto käytöstä: Tietyt asiakkaat voivat poistaa evästeseurannan käytöstä selaimessa omien käytäntöjensä mukaisesti. Jos evästeet on poistettu käytöstä, Oracle Content Management ei voi seurata vierailuja evästeiden avulla, ja näytettävä vierailujen määrä on todellista määrää pienempi.
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -työpöytäsovelluksen avulla (työpöytäsovellus tukee tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -mobiilisovellusten avulla (mobiilisovellukset tukevat tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).

Voiko evästeseurannasta kieltäytyä yksityisyyden suojaamisen perusteella?

Oracle Content Management -sivustoissa on vakiona valinta, joka ilmoittaa käyttäjille, että Oracle Content Management -resurssi (sivusto) käyttää evästeitä ja että käyttäjät voivat kieltäytyä seurannasta poistamalla evästeen käytöstä. Tätä varten kaikkiin Oracle Content Management -sivuston resursseihin on lisätty seuraavat kaksi kohdetta:

- Kieltäytymisen yhteenvetoviesti: Tämä viesti näkyy jokaisessa sivustossa ilmoituksena siitä, että seurataan käytetään evästeitä. Siinä on linkki yksityisyyden suojan sivulle.
- Yksityisyyden suojan sivu: Sivustojen vakiosivu, jossa selitetään, mihin evästeitä käytetään, ja kerrotaan, miten ne voi poistaa käytöstä. Voit räätälöidä tämän sivun samaan tapaan kuin minkä tahansa muunkin sivuston sivun.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja osana vierailuja?

Kolmannen osapuolen AppLink-linkit ja REST API -kutsut lasketaan vierailujen määrään.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöjen rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioiden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Esimerkkejä

Seuraavassa on esimerkkejä vierailujen määristä. Oletetaan, että ACME-yhtiöllä on Oracle Content Management -palveluinstanssi ja se on luonut kolme sivustoa: A-sivuston, B-sivuston ja C-sivuston. Alla on esimerkkejä siitä, miten vierailujen määrät lasketaan vierailujakson aikana.

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/A-sivusto	Määrä on 1 (eväste 1, käyttäjä vierailee A-sivustossa Firefoxilla)
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/B-sivusto	Määrä on 2 (eväste 2, sama käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli B-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 3 (eväste 3, eri käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä3	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 4 (eväste 4, eri käyttäjä vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on edelleen 4 (ei muutosta, eväste 3, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla saman istuntojakson aikana)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 5 (eväste 5, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, saman vierailujakson aikana mutta eri selaimella, eli Chromella)

Vanhojen Oracle Content Management-instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä

Jos käytät Oracle Content Management for Government -palvelua Oracle Cloud Infrastructure Classic (OCI Classic) -ympäristössä, Oracle Content Management -palvelun käyttöönotto ja hallinta toimivat hieman eri tavalla.

Jos käytät Oracle Content Management Cloud Service for Oracle CX -palvelua, sinun täytyy [luoda uudet instanssit](#) sekä hallita ja seurata kyseisiä instansseja Infrastructure Console -konsolin kautta. Älä noudata seuraavia ohjeita.

Jos käytät Oracle Content Management for Government -palvelua Oracle Cloud Infrastructure Classic (OCI Classic) -ympäristössä, seuraavat tehtävät suoritetaan eri tavalla:

- [uusien instanssien luonti](#)
- [olemassa olevien instanssien hallinta](#).

Kaikki muut tehtävät suoritetaan edellisissä luvuissa kuvatulla tavalla:

- [Palveluasetusten määrittäminen](#)
- [Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta](#)
- [Palvelun seuraaminen](#)
- [Palvelun käytön analysointi](#)
- Voit myös integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintasovellusten kanssa kohdassa *Integrating and Extending Oracle Content Management* kuvatulla tavalla.

Oracle Content Management for Government -instanssin luonti

Luo Oracle Content Management -instanssi seuraavasti:

1. [Varmista, että Cloud-tilin pääkäyttäjä kuuluu OCI_Admistrators-ryhmään](#)
2. [Hae alueen, käyttäjän ja asiakastilin arvot](#)
3. [Luo objektiperusteisen OCI-tallennustilan osasto](#)
4. [Luo yksityinen avain](#)
5. [Luo julkinen avain ja lisää se OCI-palveluun](#)
6. [Oracle Content Management -instanssin luonti](#)

Varmista, että Cloud-tilin pääkäyttäjä kuuluu OCI_Admistrators-ryhmään

Sinun on kuuluttava **OCI_Admistrators**-ryhmään, jotta voit luoda instanssin. Tämä ryhmä luodaan automaattisesti, kun Oracle Cloud -tiliä käytetään Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä. Jos olet ensisijainen tilin pääkäyttäjä, olet automaattisesti tämän ryhmän jäsen ja voit ohittaa tämän vaiheen. Jos et ole ensisijainen tilin pääkäyttäjä, suorita nämä vaiheet. Näin voit tarkistaa, oletko ryhmän jäsen.

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Avaa navigointivalikko Infrastructure Console -konsolissa valitsemalla vasemmassa yläkulmassa . Valitse **Identiteetti ja turvallisuus** ja sen jälkeen **Henkilöllisyys**-kohdassa **Liitos**.
3. Valitse Liitos-sivulla **OracleIdentityCloudService** ja napsauta sitten tunnistuspalvelun tietojen sivulla **Oracle Identity Cloud Service -konsolin** linkkiä. IDCS-konsoli avautuu uudessa ikkunassa.
4. Valitse IDCS-konsolissa  ja valitse sitten **Ryhmät**.

5. Valitse **OCI Administrators**.
6. Listaa ryhmän jäsenet valitsemalla **Käyttäjät**.
7. Varmista, että Cloud-tilin pääkäyttäjä näkyy listalla.

Jos et ole **OCI Administrators**-ryhmän jäsen, sinun on lisättävä itsesi ryhmään. Katso kohta [Käyttäjien määritys ryhmille](#).

Hae Alue-, Käyttäjä- ja Asiakastili-arvot

Kun luot oman Oracle Content Management -instanssisi, sinulta kysytään arvoja Oracle Cloud Infrastructure -palvelusta objektiperusteisen tallennustilan määrittystä varten. Hae arvot suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Palaa Infrastructure Console -konsolin ikkunaan.
2. Valitse oikeassa yläkulmassa olevasta avattavasta tietokeskuslistasta yrityksesi aluetta lähinnä oleva tietokeskus. Merkitse alueen nimi muistiin. Tämä on alueesi ja tallennusinfrastruktuurisi alueen nimi.
3. Valitse , laajenna **Henkilöllisyys** ja valitse **Käyttäjät**.
4. Etsi Käyttäjät-kohdassa Cloud-tilin pääkäyttäjä ja merkitse muistiin **OCID**-arvo. Voit käyttää tätä arvoa tallennuksen käyttäjän OCID-tunnuksena. Listassa saattaa olla useita käyttäjiä, joten muista käyttää sellaisen käyttäjän OCID-tunnusta, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.
Voit myös luoda toisen käyttäjän tallennuspalvelua varten, määrittää kyseisen käyttäjän **Pääkäyttäjät**-ryhmään ja käyttää luomasi käyttäjän OCID-tunnusta. Käyttäjän luonti Infrastructure Console -konsolissa:
 - a. Valitse , laajenna **Henkilöllisyys**, valitse **Käyttäjät** ja valitse sitten **Luo käyttäjä**.
 - b. Syötä käyttäjätunnus ja valitse sitten **Luo**.
 - c. Valitse , laajenna **Henkilöllisyys** ja valitse **Ryhmät**.
 - d. Valitse **Pääkäyttäjät**-linkki.
 - e. Valitse **Lisää käyttäjä ryhmään**, valitse uusi käyttäjä avattavasta listasta ja valitse sitten **Lisää**.
 - f. Hae uuden käyttäjän OCID-tunnus ryhmän jäsenistä. Voit käyttää tätä arvoa tallennuksen käyttäjän OCID-tunnuksena.

Käyttäjän luonti Infrastructure Console -konsolissa ei lisää tai luo käyttäjätiliä IDCS:ssä. Cloud-tilin järjestelmänvalvojan pitää luoda käyttäjä IDCS-hallintakonsolissa ja määrittää sovellusroolit, jotta käyttäjä voi kirjautua Oracle Content Management-palveluun ja käyttää sitä.

5. Valitse , valitse **Hallinta** ja valitse sitten **Asiakastilin tiedot**. Merkitse muistiin Asiakastilin tiedot -kohdasta **OCID**-arvo. Voit käyttää tätä arvoa asiakastilin OCID-tunnuksena.

OCI Object Storage -osaston luonti

1. Valitse Infrastructure Console -konsolissa , laajenna sitten Hallinnointi ja hallinta -kohdassa **Henkilöllisyys** ja valitse sitten **Osastot**.

Järjestelmä luo oletusarvoisesti kaksi osastoa: juuritason Tenancy (RC) -osaston ja ManagedCompartmentforPaaS (C) -osaston. Älä käytä näitä oletusarvoisia osastoja. Objektiperusteista tallennustilaa varten on luotava uusi osasto.

2. Valitse Osastot-sivulla **Luo osasto**.
3. Anna osastolle nimi ja kuvaus.
4. Valitse **Luo osasto**.
5. Kun osasto on luotu, valitse kohdan **OCID** vieressä **Näytä** ja merkitse arvo muistiin. Tämä on tallennusosastosi tunnus.
Uusi osasto on luotava, kun luot Oracle Content Management -instanssin ensimmäisen kerran, mutta jokaiselle instanssille ei tarvitse luoda uutta osastoa. Samaa osastoa voi käyttää useassa instanssissa.

Luo yksityinen avain

Luo seuraavien OpenSSL-komentojen avulla API-allekirjoitusavain/-avainpari pakollisessa PEM-muodossa.

Huomautus:

- Jos käytät Windows-käyttöjärjestelmää, sinun on ajettava komentoja Git for Windows -ohjelmalla. Jos sinulla ei ole Git for Windows -ohjelmaa, voit noutaa sen osoitteesta <https://git-scm.com/download/win>.
- Jos käytät Linux-käyttöjärjestelmää, OpenSSL on jo asennettuna järjestelmään.

1. Jos sinulla ei ole sitä, luo .oci-hakemisto, johon tallennat valtuustiedot:
`mkdir ~/.oci`
2. Luo yksityinen avain ilman tunnuslausetta:
`openssl genrsa -out ~/.oci/oci_api_key.pem 2048`
3. Varmista, että vain sinä voit lukea yksityisen avaimen tiedostoa:
`chmod go-rwx ~/.oci/oci_api_key.pem`

Lataat tämän yksityisen avaimen tiedoston, kun luot Oracle Content Management -instanssin.

Luo julkinen avain ja lisää se OCI-palveluun

1. Luo julkinen avain:
`openssl rsa -pubout -in ~/.oci/oci_api_key.pem -out ~/.oci/oci_api_key_public.pem`
2. Näytä julkinen avain:
`cat ~/.oci/oci_api_key_public.pem`
3. Kopioi julkisen avaimen koko teksti.
4. Lisää julkinen avain Infrastructure Console -konsoliin:
 - a. Valitse valikossa **Henkilöllisyys** ja **Käyttäjät**.
 - b. Valitse käyttäjä.
 - c. Valitse **Lisää julkinen avain**.

- d. Liitä julkinen avain valintaikkunaan ja valitse **Lisää**.
- e. Kun olet lisännyt julkisen avaimen, merkitse muistiin **Sormenjälki**-arvo. Jos olet lisännyt useampia julkisia avaimia, merkitse muistiin oikean sormenjäljen arvo aikaleiman perusteella. Tämä on tallennuksen julkisen avaimen sormenjäljesi.

Oracle Content Management -instanssin luonti

1. Palaa Infrastructure Console -konsoliin, avaa navigointivalikko valitsemalla vasemmasta yläkulmasta , laajenna **Käyttöympäristön palvelut** ja valitse sitten **Content and Experience**.
2. Valitse **Luo instanssi**.



Huomautus:

Jotta instanssin luonti onnistuisi hyvin, noudata tarkkaan Luo instanssi -sivun ohjeita kunkin **Kuvaus** kentän osalta. Älä jätä mihinkään oletusarvoja, ennen kuin vahvistat tiedot.

3. Syötä seuraavat tiedot ja valitse **Seuraava**.

Kenttä	Kuvaus
Instanssin nimi	Määritä palveluinstanssille yksilöivä nimi. Jos määrität nimen, jonka on jo olemassa, järjestelmä näyttää virheen ja instanssia ei luoda.
Kuvaus	Voit halutessasi antaa instanssille myös kuvauksen.
Sähköposti-ilmoitus	Syötä sähköpostiosoite, johon oikeuksien myöntämisen tilapäivitykset lähetetään.
Alue	Valitse alueen nimi, jonka merkitsit muistiin hakiessasi alueen, käyttäjän ja asiakastilin arvoja.
Tunnisteet	Jätä tämä kenttä tyhjäksi.
Tallennuksen käyttäjän OCID	Syötä tallennuksen käyttäjän OCID, jonka merkitsit muistiin hakiessasi alueen, käyttäjän ja asiakastilin arvoja.
Tallennuksen asiakastilin OCID	Syötä asiakastilin OCID, jonka merkitsit muistiin hakiessasi alueen, käyttäjän ja asiakastilin arvoja.
Tallennusinfrastruktuurin alueen nimi	Syötä alueen nimi, jonka merkitsit muistiin hakiessasi alueen, käyttäjän ja asiakastilin arvoja.
Tallennusosaston tunnus	Syötä osaston OCID, jonka merkitsit muistiin luodessasi osastoa OCI-objektin tallennusta varten.
Tallennuksen julkisen avaimen sormenjälki	Syötä julkisen avaimen sormenjälki, jonka merkitsit muistiin lisättyäsi julkisen avaimen Oracle Cloud Infrastructure -palveluun.
Tallennuksen yksityinen avain	Lataa luomasi yksityinen avain.

Mitä seuraavaksi

Kun palveluinstanssisi on luotu, saat vahvistussähköpostiviestin. Viestissä on instanssisi linkki. Avaa Oracle Content Management -palvelun web-työasema valitsemalla  Oracle Content Management -palveluinstanssin vieressä ja sen jälkeen **Käytä Content Cloud Service -instanssia**.

Sen jälkeen [määritä käyttäjät ja ryhmät](#).

! Tärkeää:

- Kun luot instanssin, käyttäjä nimeltä CEC_INTERNAL_APPID_USER luodaan automaattisesti. Se on sisäinen käyttäjä, jota ei voi käyttää sisäänkirjauksessa. Tämä käyttäjä mahdollistaa tietoliikenteen Oracle Content Management -komponenttien välillä. *Älä poista tätä käyttäjää* tai jotkin Oracle Content Management -palvelun toiminnot lakkaavat toimimasta.
- Kun instanssi on luotu, laskutusperusteet ovat [aktiivisia käyttäjiä / h](#) ja [vierailijaistunnot](#).

Oracle Content Management for Government -palvelun hallinta

Jos käytät Oracle Content Management for Government -palvelua, instansseja hallitaan hieman eri tavalla.

Instanssien katselu:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Console -konsolin Lisää Oracle Cloud Services -palveluita -kohdassa , laajenna **Käyttöympäristön palvelut** ja valitse sitten **Content and Experience**. Vasemmalla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.

Voit suorittaa seuraavat toimet instanssien listasta:

- Voit suorittaa joitain hallintatehtäviä instanssien listasta. Valitse  sen instanssin vierestä, jota haluat hallita. Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä tunnisteita tai poistaa instanssin.
- Voit katsella instanssin yleisiä tietoja napsauttamalla sen nimeä. Näytettäviä tietoja ovat esimerkiksi tallennustilan OCID-tunnukset, versio ja tilin nimi. Voit katsoa lisätietoja valitsemalla .
- Voit hallita instanssia napsauttamalla sen nimeä ja valitsemalla sitten . Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä liitoksen, päivittää instanssin valtuudet, lisätä tunnisteita tai katsella toimintaa.

Tietoja tuntikohtaisista aktiivisista käyttäjistä

Jos käytät Oracle Content Management -instanssia, joka on muodostettu Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä ja jota hallitaan Infrastructure Classic Console -konsolilla, sinua laskutetaan tuntikohtaisten aktiivisten käyttäjien perusteella.

Tuntikohtainen aktiivinen käyttäjä on yksittäinen käyttäjä, joka on vuorovaikutuksessa palvelun kanssa tunnin kestävän istunnon ajan. Aktiivisia käyttäjiä seurataan evästeen, käyttäjätunnuksen, merkin, laitetunnuksen, IP-osoitteen tai istunnon tunnuksen avulla. Todennettuja käyttäjiä ja vierailijoita seurataan käyttäjälle annetun roolin perusteella (perus, yritys tai vierailija) käsillä olevassa palveluinstanssissa. Anonyymeja käyttäjiä seurataan vierailijoina.

Vierailijat ja anonyymit käyttäjät, jotka käyttävät palvelua eri kanavien kautta (kuten sivustossa, mobiililaitteella, työasemaohjelmistolla, räätälöidyllä sovelluksella API-liittymien kautta tai sähköpostilla), lasketaan useiksi aktiivisiksi käyttäjäistunnoiksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos esimerkiksi yksi *vierailija* käyttää yhden tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan *kolmeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Jos taas yksi *todennettu käyttäjä* suorittaa samat toimet, ne lasketaan *yhdeksi* aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi.

Sen mukaan, onko käyttäjä perus- vai yrityskäyttäjä vai vierailija, hänelle sallitaan tietty määrä API-kutsuja, tietty määrä lähteviä tiedonsiirtoja ja yrityskäyttäjille tietty määrä uutta julkaistua sisältösisältöä. Sen vuoksi myös seuraavia mittareita seurataan laskutustarkoituksessa jokaisen tunnin pituisen aktiivisen käyttäjäistunnon aikana:

- Räätälöityjen kolmansien osapuolten (muiden kuin Oraclen) sovellusten palveluun tekemien API-kutsujen määrä – Jos API-kutsujen määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin jakson aikana sallittujen API-kutsujen määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Lähtevä tiedonsiirto – Tähän kuuluvat tiedot, jotka käyttäjä noutaa Oracle Cloud Service -palvelusta ja kaikki tiedonsiirto Oracle Cloud Service -palvelusta Internetin kautta, mukaan lukien vastaukset työasemien pyyntöihin. Jos lähtevä tiedonsiirto ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun tiedonsiirron, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä.
- Vastajulkaistun sisällön määrä (vain yrityskäyttäjät) — Julkaistu sisältö on joko tiedostoperusteista sisältöä (esimerkiksi asiakirja, kuva tai video) tai julkaistu sisältökohde. Sisältökohde on tietolohko, joka on luotu sisältötyyppiä käyttäen. Jos vastajulkaistun sisällön määrä ylittää aktiiviselle käyttäjälle yhden tunnin istunnossa sallitun julkaistun sisällön määrän, tuntikohtaiseen määrään lisätään uusi aktiivinen käyttäjä. Tähän määrään ei sisälly aiemmin julkaistu sisältö, vain sisältö, joka on julkaistu yhden tunnin aktiivisen käyttäjäistunnon aikana.



Huomautus:

Tietoja yleiskrediittihinnoittelusta ja käyttörajoista (kuten API-kutsujen määrästä, lähtevän tiedonsiirron määrästä sekä sallitusta käyttäjäkohtaisesta julkaistun sisällön määrästä) on osoitteissa [Oraclen yleiskrediittihinnoittelu](#) ja [Oracle Cloud Services](#) (katso kohta Oracle PaaS and IaaS Universal Credits - Service Descriptions listan loppupuolella).

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi?

Vain jos *vierailija* tai *anonyymi käyttäjä* käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. *Todennettu käyttäjä*, joka käyttää palvelua usean kanavan kautta, lasketaan yhdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Esimerkiksi sama *vierailija*, joka käyttää kahta eri sivustoa yhden tunnin istunnon aikana, lasketaan kahdeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti vierailijaa tai nimetöntä käyttäjää, resurssia, kanavaa ja yhden tunnin istuntoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Bottien tai crawler-ohjemien toistuvia vierailuja ei lasketa aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin käyttäjäistuntoihin. Tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa kuitenkin seurataan.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko linkin käyttö aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään?

Oracle Content Management -palvelussa luodussa sivustossa käynti käynnistää aktiivisen käyttäjäistunnon, joten se lasketaan sen tunnin aktiiviseksi käyttäjäksi, mutta ei julkisen noutolinkin käytön takia. Jälleen tuntikohtaista lähtevää tiedonsiirtoa seurataan.

Miten aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen aktiivisia käyttäjäistuntoja seurataan selainistunnon evästeillä, jotka vanhentuvat yhden tunnin istunnon päättyttyä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan aktiivisten käyttäjäistuntojen määrään uutena vierailuna.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja laskutustarkoituksessa?

Kolmansien osapuolten sovellusten ja muiden Oracle Cloud -sovellusten AppLink- ja API-kutsut laskutetaan käyttäjän API-yhteyttä muodostettaessa käyttämien tunnistustietojen (perus- tai yrityskäyttäjä) mukaan. 100 API-kutsua lasketaan aina sen tunnin yhdeksi uudeksi aktiiviseksi käyttäjäksi.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöön rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansiodien ja

tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Miten Oracle Content Management -työpöytäohjelmiston käyttäjää seurataan?

Työasemaohjelman käyttäjää seurataan aktiivisena käyttäjänä (tilauksen mukaan joko perus- tai yrityskäyttäjänä), jos hän luo, muokkaa tai päivittää tiedostoja tai kansioita työpöydältään. Muiden käyttäjien tiedostojen tai kansiodien päivitysten aiheuttamia laskevia synkronointitoimia ei lasketa aktiivisiksi käyttäjäistunnoiksi. Synkronointi lasketaan kuitenkin lähtevään tiedonsiirtoon. Jos käyttäjä esimerkiksi synkronoi yli 1 Gt dataa tunnissa, kukin sen ylittävä synkronoitu gigatavu lasketaan sen tunnin uudeksi aktiiviseksi käyttäjäistunnoksi (tilauksen mukaan perus- tai yrityskäyttäjänä).

Vierailujen perusteet

Vierailu-mittarin avulla Oracle Content Management -palvelussa seurataan käyttöä määritetyn *istuntojakson* aikana (yhden tunnin jaksoa tuntivierailuissa ja 24 tunnin jaksoa päivittäisissä vierailuissa). Vierailu käynnistyy, kun yksittäinen todentamaton käyttäjä tai todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, käyttää palvelua tietyn kanavan (kuten selaimen, mobiiliselaimen tai AppLinks-linkin) kautta. Käyttökerrat eri kanavien kautta lasketaan erillisiksi vierailuiksi. Jos esimerkiksi yksi vierailija käyttää 24 tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan kolmeksi *päivittäiseksi* vierailuksi.

Todentamattomat käyttäjät voivat käyttää tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai web-sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä.

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä käyttää useita sivuja samassa Oracle Content Management -instanssissa, lasketaanko ne useaksi vierailuksi?

Ei. Vierailut lasketaan vain instanssitasolla (sivustotasolla).

Milloin vierailu käynnistetään?

Vierailun käynnistää kuka tahansa käyttäjä (anonyymi tai todennettu *vierailija*), joka käyttää Oracle Content Management -palvelun resurssia, kuten Oracle Content Management -instanssia, Oracle Content Management -palvelulla luotua sivustoa tai API-liittymän kautta (esimerkiksi AppLink-linkkejä käyttämällä) haettua resurssia, vähintään kerran istuntojakson aikana.

Kuinka kauan vierailu kestää?

Tuntivierailu kestää yhden tunnin, päivittäinen vierailu 24 tuntia. Vierailu alkaa, kun käyttäjä avaa tietyn Oracle Content Management -resurssin ensimmäistä kertaa yksittäisen kanavan kautta. Tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *tuntivierailun*. 24 tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *päivittäisen* vierailun.

Lasketaanko Oracle Content Management -palvelun perus- tai yrityskäyttäjä vierailujen määrään?

Ei. Todennettuja (sisään kirjautuneita) perus- tai yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään.

Koskeeko vierailu todennettuja (sisään kirjautuneita) käyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa?

Kuten edellä todettiin, todennettuja Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjiä ja -yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään. Sen sijaan todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, lasketaan vierailujen määrään.

Kuinka usein vierailut lasketaan?

Vierailija voi käyttää samaa resurssia (sivustoa, API-liittymää tai AppLinks-linkkiä) useita kertoja vierailujakson aikana (tuntivierailujen jakso on tunnin mittainen, päivittäisten vierailujen jakso 24 tunnin mittainen), mutta kaikki nämä kerrat lasketaan yhdeksi vierailuksi. Jos käyttäjä käyttää samaa resurssia uudelleen vierailujakson jälkeen, se lasketaan uudeksi vierailuksi.

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi vierailuksi?

Jos sama käyttäjä käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi vierailuksi vierailujen määrässä. Esimerkiksi yhden käyttäjän vierailu kahdessa eri sivustossa vierailujakson aikana lasketaan kahdeksi erilliseksi vierailuksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti käyttäjää, resurssia, kanavaa ja vierailujaksoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat vierailujen määrään?

Bottien tai crawler-ohjelmien toistuvia vierailuja ei lasketa vierailujen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät vierailujen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan vierailujen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin vierailuihin.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko tällainen linkin käyttö vierailujen määrään?

Oracle Content Management -palvelulla luodulla sivustolla käynti käynnistää vierailun, joten se lasketaan vierailuksi, mutta se ei johdu julkisen noutolinkin käytöstä.

Miten vierailuja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen vierailuja seurataan evästeillä, jotka vanhentuvat selainikkunan vierailujakson päättyessä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan vierailujen määrään uutena vierailuna.

Mitkä mittarit raportoidaan pääkäyttäjille?

Oracle Content Management Analytics tarjoaa seuraavat mittarit:

- Tuntikohtainen erittely vierailujen määristä
- Kuukausittainen kooste vierailujen määristä
- Mahdollisuus siirtyä kunkin kuukauden päiväkohtaisiin tietoihin (vierailujen määrien tarkastelua varten)

Mitä mittareita ei tällä hetkellä tueta tai tallenneta?

- Evästeiden poisto käytöstä: Tietyt asiakkaat voivat poistaa evästeseurannan käytöstä selaimessa omien käytäntöjensä mukaisesti. Jos evästeet on poistettu käytöstä, Oracle Content Management ei voi seurata vierailuja evästeiden avulla, ja näytettävä vierailujen määrä on todellista määrää pienempi.
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -työpöytäsovelluksen avulla (työpöytäsovellus tukee tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management - mobiilisovellusten avulla (mobiilisovellukset tukevat tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).

Voiko evästeseurannasta kieltäytyä yksityisyyden suojaamisen perusteella?

Oracle Content Management -sivustoissa on vakiona valinta, joka ilmoittaa käyttäjille, että Oracle Content Management -resurssi (sivusto) käyttää evästeitä ja että käyttäjät voivat kieltäytyä seurannasta poistamalla evästeen käytöstä. Tätä varten kaikkiin Oracle Content Management -sivuston resursseihin on lisätty seuraavat kaksi kohdetta:

- Kieltäytymisen yhteenvetoviesti: Tämä viesti näkyy jokaisessa sivustossa ilmoituksena siitä, että seurantaan käytetään evästeitä. Siinä on linkki yksityisyyden suojan sivulle.
- Yksityisyyden suojan sivu: Sivustojen vakiosivu, jossa selitetään, mihin evästeitä käytetään, ja kerrotaan, miten ne voi poistaa käytöstä. Voit räätälöidä tämän sivun samaan tapaan kuin minkä tahansa muunkin sivuston sivun.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja osana vierailuja?

Kolmannen osapuolen AppLink-linkit ja REST API -kutsut lasketaan vierailujen määrään.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyynnön rungossa olevan assignedUser-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Esimerkkejä

Seuraavassa on esimerkkejä vierailujen määristä. Oletetaan, että ACME-yhtiöllä on Oracle Content Management -palveluinstanssi ja se on luonut kolme sivustoa: A-sivuston, B-sivuston ja C-sivuston. Alla on esimerkkejä siitä, miten vierailujen määrät lasketaan vierailujakson aikana.

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oracecloud/authsite/A-sivusto	Määrä on 1 (eväste 1, käyttäjä vierailee A-sivustossa Firefoxilla)
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oracecloud/authsite/B-sivusto	Määrä on 2 (eväste 2, sama käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli B-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 3 (eväste 3, eri käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä3	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 4 (eväste 4, eri käyttäjä vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on edelleen 4 (ei muutosta, eväste 3, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla saman istuntojakson aikana)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 5 (eväste 5, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, saman vierailujakson aikana mutta eri selaimella, eli Chromella)

Vanhojen Oracle Content Management for SaaS -instanssien käyttöönotto ja hallinta OCI Classic -ympäristössä

Jos käytät Oracle Content Management for SaaS -palvelua Oracle Cloud Infrastructure Classic -ympäristössä (OCI Classic), Oracle Content Management -palvelun käyttöönotto ja hallinta toimivat hieman eri tavalla.

Jos käytät Oracle Content Management Cloud Service for Oracle CX -palvelua, sinun täytyy [luoda uudet instanssit](#) sekä hallita ja seurata kyseisiä instansseja Infrastructure Console -konsolin kautta. Älä noudata seuraavia ohjeita.

Jos käytät Oracle Content Management for SaaS -palvelua Oracle Cloud Infrastructure Classic (OCI Classic) -ympäristössä, seuraavat tehtävät suoritetaan eri tavalla:

- [uusien instanssien luonti](#)
- [Hallinta ja seuranta](#)

Kaikki muut tehtävät suoritetaan edellisissä luvuissa kuvatulla tavalla:

- [Palveluasetusten määrittäminen](#)
- [Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta](#)
- [Palvelun käytön analysointi](#)
- Voit myös integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintasovellusten kanssa oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management* kuvatulla tavalla.

Oracle Content Management for SaaS -instanssin luonti

Jos käytät Oracle Content Management for SaaS -palvelua, sinun on määritettävä tallennuspalvelu, luotava tallennuskäyttäjä ja luotava sen jälkeen palveluinstanssi.

Luo Oracle Content Management for SaaS -instanssi seuraavasti:

1. Tallennuspalvelun määrittäminen:

- a. Kirjaudu sisään **Oracle Cloud** -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
- b. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa Storage Classic -kohdan vieressä  ja sitten **Avaa palvelukonsoli**.

 Huomautus:

Jos Storage Classic ei näy koontinäytössä, valitse  ja määritä Storage Classic -kohdassa arvoksi **Näytä**.

- c. Kun käytät Storage Classic -palvelua ensimmäisen kerran, sinua kehoitetaan määrittämään maantieteellisen replikoinnin käytäntö. Valitse alue, joka on lähellä palvelun ensisijaista käyttöpaikkaa. Kun tallennuspalvelu on määritetty, sinua pyydetään luomaan uusi säilö. Voit jatkaa seuraavaan vaiheeseen uutta säilöä luomatta.
- d. Napsauta **Tili**-välilehteä ja kirjoita **REST-päätepiste** muistiin. Se on Storage-palvelun URL-osoite, jonka syötät luodessasi Oracle Content Management for SaaS -instanssia.

2. Luo tallennuksen käyttäjä:

Luo nimetty käyttäjä tallennustilan käyttöä varten. Siten sinulla on juurikäyttäjistä erillään oleva itsenäinen käyttäjä, jonka avulla voidaan esimerkiksi välttää ristiriidat salasanan palautusten yhteydessä.

 Huomautus:

Tätä käyttäjää ei käytetä Oracle Content Management -palvelussa.

- a. Valitse Infrastructure Classic -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
- b. Valitse Käyttäjien hallinta -sivun otsikkokuvassa **Identity Console**. Oracle Identity Cloud Service -palvelun käyttäjät -sivu avautuu.
- c. Valitse **Lisää**.
- d. Syötä Storage etunimeksi ja Admin sukunimeksi.
- e. Syötä käyttäjätunnukseksi storageadmin.
- f. Tyhjennä **Käytä sähköpostiosoitetta käyttäjätunnuksena** -ruutu.
- g. Syötä sähköpostiosoite, jota ei käytetä kirjauduttaessa sisään Oracle Content Management -palveluun, mutta jota voit käyttää, jotta voit määrittää salasanan.
- h. Kun olet saanut tervetulosähköpostiviestin storageadmin-käyttäjälle, määritä storageadmin-salasana.
- i. Valitse **Valmis**.

- j. Laajenna siirtymisruutu ja valitse **Sovellukset**.
- k. Etsi ja avaa Storage Classic -sovellus.
- l. Napsauta **Sovellusroolit**-välilehteä.
- m. Valitse **Storage_Administrator**-roolin vieressä  ja sitten **Määritä käyttäjiä**.
- n. Etsi ja valitse **Tallennuksen käyttäjä** ja valitse sitten **Määritä**.

! Tärkeää:

Varmista, ettei kukaan poista tätä käyttäjää, sillä jos niin käy, Oracle Content Management -palvelu ei voi enää olla yhteydessä tallennuspalveluun.

- 3. Oracle Content Management for SaaS -instanssin luonti:
 - a. Voit palata Infrastructure Classic Console -konsoliin valitsemalla  ja valitsemalla sitten **Omat palvelut**.
 - b. Valitse **Luo instanssi**.
 - c. Napsauta **Kaikki palvelut** -välilehteä.
 - d. Siirry kohtaan **Content and Experience**.
 - e. Valitse **Content Cloud** -kohdan vierestä **Luo**.
 - f. Valitse Oracle Content Management Service -sivun **Instanssit**-välilehdessä **Luo instanssi**.
 - g. Syötä seuraavat tiedot ja valitse **Seuraava**.

Kenttä	Kuvaus
Instanssin nimi	Määritä palveluinstanssille yksilöivä nimi. Jos määrität nimen, jonka on jo olemassa, järjestelmä näyttää virheen ja instanssia ei luoda.
Kuvaus	Voit halutessasi antaa instanssille myös kuvauksen.
Sähköposti-ilmoitus	Syötä sähköpostiosoite, johon oikeuksien myöntämisen tilapäivitykset lähetetään.
Alue	Valitse palvelinkeskus, joka on lähimpänä aluetta, jossa yrityksesi sijaitsee.
Tunnisteet	Jätä tämä kenttä tyhjäksi.
Tallennuksen URL-osoite	Syötä tallennuspalvelun URL-osoite.
Tallennuksen käyttäjätunnus	Syötä tallennuspalvelulle luomasi nimetyn käyttäjän nimi (tämän pitäisi olla storageadmin).
Tallennuksen salasana	Syötä tallennuspalvelun käyttäjän salasana.

- h. Valitse **Luo**.

Kun palveluinstanssipyyntösi on hyväksytty, saat sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että instanssin luonti onnistui, ja toisen sähköpostiviestin, joka toivottaa sinut tervetulleeksi Oracle Content Management -palveluun. Ensimmäinen sähköpostiviesti sisältää linkin instanssiin (Infrastructure Classic Console -konsolissa). Toinen sähköposti sisältää linkin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaan.

! Tärkeää:

- Kun luot instanssin, käyttäjä nimeltä CEC_INTERNAL_APPID_USER luodaan automaattisesti. Se on sisäinen käyttäjä, jota ei voi käyttää sisäänkirjautuksessa. Tämä käyttäjä mahdollistaa tietoliikenteen Oracle Content Management -komponenttien välillä. *Älä poista tätä käyttäjää* tai jotkin Oracle Content Management -palvelun toiminnot lakkaavat toimimasta.
- Jos ostit vierailijalisenssejä, laskutusperuste on [vierailijaistunnot](#).

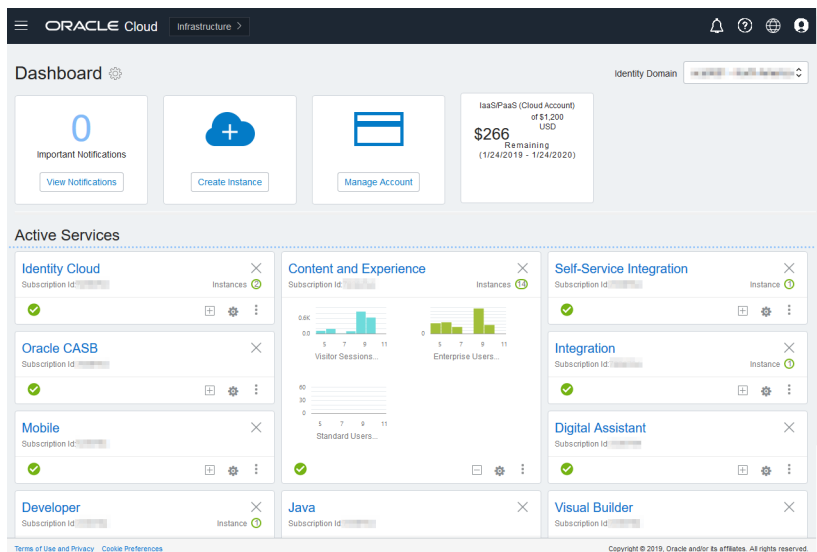
Mitä seuraavaksi

Kun palveluinstanssipyyntösi on hyväksytty, saat sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että instanssin luonti onnistui, ja toisen sähköpostiviestin, joka toivottaa sinut tervetulleeksi Oracle Content Management -palveluun. Ensimmäinen sähköposti sisältää linkin Infrastructure Classic Console -konsoliin (napsauta instanssisi linkkiä). Toinen sähköposti sisältää linkin web-työasemaan.

Sen jälkeen [määritä käyttäjät ja ryhmät](#).

Oracle Content Management for SaaS -palvelun hallinta ja seuranta

Jos käytät Oracle Content Management for SaaS -palvelua, palvelua hallitaan ja seurataan Infrastructure Classic Console -konsolin kautta.



Jos laajennat Content and Experience -paneelin, näet seuraavat mittarit:

Mittari	Kuvaus
Vierailijaistunnot	Näyttää tälle palveluinstanssille varattujen päivittäisten vierailijaistuntojen määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut päivittäisten vierailijoiden istuntoja. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Vierailijaistunnot . Katso kohta Vierailujen perusteet .
Yrityskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen yrityskäyttäjien määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut yrityskäyttäjää. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Yrityskäyttäjät .
Peruskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen peruskäyttäjien määrän. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Peruskäyttäjät .

Saat lisätietoja palvelustasi valitsemalla Content and Experience -paneelistä  ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista toimista:

- **Katso tiedot:** Näet seuraavat välilehdet:
 - **Yleiskatsaus:** näyttää tietoja palvelusta ja palveluinstansseista. Tällä sivulla voit luoda uuden palveluinstanssin tai muuttaa olemassa olevan instanssin asetuksia.
 - **Laskutuksen mittarit:** näyttää palvelun yksityiskohtaiset käyttötiedot.
 - **Laskutusilmoitukset:** konfiguroi säännöt, joilla rajoitetaan käyttöä ja ilmoitetaan järjestelmänvalvontaan, kun käyttö ylittää konfiguroidut rajat.
 - **Asiakirjat:** voit ladata tilauksiisi liittyviä raportteja. Voit tilata eri raporttiluokkia, kuten käyttömittari-, laskutus- tai tapahtumaraportteja, jos ne ovat käytettävissä. Voit ladata päivittäisiä, viikoittaisia, kuukausittaisia tai vuosittaisia raportteja tarpeen mukaan. Raportit ovat saatavissa PDF-, MS Word- tai Open XML -muodossa.
- **Avaa palvelukonsoli:** katso lista kaikista palveluinstansseistasi. Voit suorittaa seuraavat toimet instanssien listasta:
 - Voit suorittaa joitain hallintatehtäviä instanssien listasta. Valitse  sen instanssin vierestä, jota haluat hallita. Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä tunnisteita tai poistaa instanssin.
 - Voit katsella instanssin yleisiä tietoja napsauttamalla sen nimeä. Näytettäviä tietoja ovat esimerkiksi tallennustilan OCID-tunnukset, versio ja tilin nimi. Voit katsoa lisätietoja valitsemalla .
 - Voit hallita instanssia napsauttamalla sen nimeä ja valitsemalla sitten . Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä liitoksen, päivittää instanssin valtuudet, lisätä tunnisteita tai katsella toimintaa.

- **Katso tilin käyttötiedot:** Näet seuraavat välilehdet:
 - **Käyttö:** näyttää koostetut käyttöveloitukset yksittäisille palveluille sekä resurssien käyttöasteen ja ylitykset, jos niitä on.
 - **Tilin hallinta:** näyttää tilauksen tiedot.
 - **Aktivoi:** aktivoi ja viimeistele määritys odottavien tilausten osalta.
 - **Omat pääkäyttäjätilit:** katso pääkäyttäjän sisäänkirjausvaltuudet, hallitse salasanoja ja käytä kaikkien Oracle Cloud -pääkäyttäjätilesi palvelukonsoleita samassa paikassa.

Laskutuksen mittarien katselu

Infrastructure Classic Console -konsolin Laskutusmittarit-sivulla näytetään yksityiskohtaisia palvelun käyttötietoja.

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse koontinäytössä palvelun vieressä , ja sitten **Katso tiedot**.
3. Valitse **Laskutuksen mittarit**. Mittarien avulla saat paremman käsityksen siitä, kuinka paljon palveluasi käytetään ja onko tallennustilan varauksia muutettava. Näkemäsi mittarit määräytyvät palvelutilauksesi mukaan.

Näet seuraavat mittarit:

Mittari	Kuvaus
Vierailijaistunnot	Näyttää tälle palveluinstanssille varattujen päivittäisten vierailijaistuntojen määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut päivittäisten vierailijoiden istuntoja. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Vierailijaistunnot . Katso kohta Vierailujen perusteet .
Yrityskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen yrityskäyttäjien määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut yrityskäyttäjää. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Yrityskäyttäjät .
Peruskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen peruskäyttäjien määrän. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Peruskäyttäjät .

Vierailujen perusteet

Vierailu-mittarin avulla Oracle Content Management -palvelussa seurataan käyttöä määritetyn *istuntojakson* aikana (yhden tunnin jaksoa tuntivierailuissa ja 24 tunnin jaksoa päivittäisissä vierailuissa). Vierailu käynnistyy, kun yksittäinen todentamaton käyttäjä tai todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, käyttää palvelua tietyn kanavan (kuten selaimen, mobiiliselaimen tai AppLinks-linkin) kautta. Käyttökerrat eri kanavien kautta lasketaan erillisiksi vierailuiksi. Jos esimerkiksi yksi vierailija käyttää 24 tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan kolmeksi *päivittäiseksi* vierailuiksi.

Todentamattomat käyttäjät voivat käyttää tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai web-sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä.

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä käyttää useita sivuja samassa Oracle Content Management -instanssissa, lasketaanko ne useaksi vierailuksi?

Ei. Vierailut lasketaan vain instanssitasolla (sivustotasolla).

Milloin vierailu käynnistetään?

Vierailun käynnistää kuka tahansa käyttäjä (anonyymi tai todennettu *vierailija*), joka käyttää Oracle Content Management -palvelun resurssia, kuten Oracle Content Management -instanssia, Oracle Content Management -palvelulla luotua sivustoa tai API-liittymän kautta (esimerkiksi AppLink-linkkejä käyttämällä) haettua resurssia, vähintään kerran istuntojakson aikana.

Kuinka kauan vierailu kestää?

Tuntivierailu kestää yhden tunnin, päivittäinen vierailu 24 tuntia. Vierailu alkaa, kun käyttäjä avaa tietyn Oracle Content Management -resurssin ensimmäistä kertaa yksittäisen kanavan kautta. Tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *tuntivierailun*. 24 tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *päivittäisen vierailun*.

Lasketaanko Oracle Content Management -palvelun perus- tai yrityskäyttäjän vierailujen määrään?

Ei. Todennettuja (sisään kirjautuneita) perus- tai yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään.

Koskeeko vierailu todennettuja (sisään kirjautuneita) käyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa?

Kuten edellä todettiin, todennettuja Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjiä ja -yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään. Sen sijaan todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, lasketaan vierailujen määrään.

Kuinka usein vierailut lasketaan?

Vierailija voi käyttää samaa resurssia (sivustoa, API-liittymää tai AppLinks-linkkiä) useita kertoja vierailujakson aikana (tuntivierailujen jakso on tunnin mittainen, päivittäisten vierailujen jakso 24 tunnin mittainen), mutta kaikki nämä kerrat lasketaan yhdeksi vierailuksi. Jos käyttäjä käyttää samaa resurssia uudelleen vierailujakson jälkeen, se lasketaan uudeksi vierailuksi.

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi vierailuksi?

Jos sama käyttäjä käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi vierailuksi vierailujen määrässä. Esimerkiksi yhden käyttäjän vierailu kahdessa eri sivustossa vierailujakson aikana lasketaan kahdeksi erilliseksi vierailuksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstantssikohtaisesti käyttäjää, resurssia, kanavaa ja vierailujaksoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat vierailujen määrään?

Bottien tai crawler-ohjelmien toistuvia vierailuja ei lasketa vierailujen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät vierailujen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan vierailujen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin vierailuihin.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko tällainen linkin käyttö vierailujen määrään?

Oracle Content Management -palvelulla luodulla sivustolla käynti käynnistää vierailun, joten se lasketaan vierailuksi, mutta se ei johdu julkisen noutolinkin käytöstä.

Miten vierailuja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen vierailuja seurataan evästeillä, jotka vanhentuvat selainikkunan vierailujakson päättyessä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan vierailujen määrään uutena vierailuna.

Mitkä mittarit raportoidaan pääkäyttäjille?

Oracle Content Management Analytics tarjoaa seuraavat mittarit:

- Tuntikohtainen erittely vierailujen määristä
- Kuukausittainen kooste vierailujen määristä
- Mahdollisuus siirtyä kunkin kuukauden päiväkohtaisiin tietoihin (vierailujen määrien tarkastelua varten)

Mitä mittareita ei tällä hetkellä tueta tai tallenneta?

- Evästeiden poisto käytöstä: Tietyt asiakkaat voivat poistaa evästeseurannan käytöstä selaimessa omien käytäntöjensä mukaisesti. Jos evästeet on poistettu käytöstä, Oracle Content Management ei voi seurata vierailuja evästeiden avulla, ja näytettävä vierailujen määrä on todellista määrää pienempi.
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -työpöytäsovelluksen avulla (työpöytäsovellus tukee tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -mobiilisovellusten avulla (mobiilisovellukset tukevat tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).

Voiko evästeseurannasta kieltäytyä yksityisyyden suojaamisen perusteella?

Oracle Content Management -sivustoissa on vakiona valinta, joka ilmoittaa käyttäjille, että Oracle Content Management -resurssi (sivusto) käyttää evästeitä ja että käyttäjät voivat kieltäytyä seurannasta poistamalla evästeen käytöstä. Tätä varten kaikkiin Oracle Content Management -sivuston resursseihin on lisätty seuraavat kaksi kohdetta:

- Kieltäytymisen yhteenvetoviesti: Tämä viesti näkyy jokaisessa sivustossa ilmoituksena siitä, että seurantaan käytetään evästeitä. Siinä on linkki yksityisyyden suojan sivulle.
- Yksityisyyden suojan sivu: Sivustojen vakiosivu, jossa selitetään, mihin evästeitä käytetään, ja kerrotaan, miten ne voi poistaa käytöstä. Voit räätälöidä tämän sivun samaan tapaan kuin minkä tahansa muunkin sivuston sivun.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja osana vierailuja?

Kolmannen osapuolen AppLink-linkit ja REST API -kutsut lasketaan vierailujen määrään.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyynnön rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Esimerkkejä

Seuraavassa on esimerkkejä vierailujen määristä. Oletetaan, että ACME-yhtiöllä on Oracle Content Management -palveluinstanssi ja se on luonut kolme sivustoa: A-sivuston, B-sivuston ja C-sivuston. Alla on esimerkkejä siitä, miten vierailujen määrät lasketaan vierailujakson aikana.

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/A-sivusto	Määrä on 1 (eväste 1, käyttäjä vierailee A-sivustossa Firefoxilla)
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/B-sivusto	Määrä on 2 (eväste 2, sama käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli B-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 3 (eväste 3, eri käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä3	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 4 (eväste 4, eri käyttäjä vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on edelleen 4 (ei muutosta, eväste 3, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla saman istuntojakson aikana)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 5 (eväste 5, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, saman vierailujakson aikana mutta eri selaimella, eli Chromella)

Käyttäjäperusteisesti laskutetun Oracle Content Management -tilauksen käyttöönotto ja hallinta

Jos sinulla on käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus Oracle Content Management -oikeudella, Oracle Content Management -palvelun käyttöönotto ja hallinta toimivat hieman eri tavalla.

Infrastructure Classic Console -konsolissa (aiemmalta nimeltään Omat palvelut) luotuja vanhoja instansseja voi hallita tämän aiheen ohjeiden mukaisesti. Oracle kuitenkin suosittelee, että [siirrät nämä instanssit](#) alkuperäiseen OCI-ympäristöön (eli käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssien hallintaan). Näin varmistat, että voit hyödyntää Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa.

Seuraavat tehtävät suoritetaan eri tavalla vanhojen instanssien hallinnassa:

- [uusien instanssien luonti](#)
- [Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen](#)
- [Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta](#)
- [Olemassa olevien instanssien hallinta](#)

Kaikki muut tehtävät suoritetaan edellisissä luvuissa kuvatulla tavalla:

- [Palveluasetusten määrittäminen](#)
- [Palvelun käytön analysointi](#)
- Voit myös integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintasovellusten kanssa kohdassa *Integrating and Extending Oracle Content Management* kuvatulla tavalla.

Oracle Content Management -instanssin luonti käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella

Jos sinulla on käyttäjäperusteisesti laskutettava Oracle Content Management -tilaus, luo palveluinstanssi tämän aiheen ohjeiden mukaan.

Oracle Content Management -instanssin luonti käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse **Luo instanssi**.
3. Napsauta **Kaikki palvelut** -välilehteä.
4. Siirry kohtaan **Content Cloud**.
5. Syötä seuraavat tiedot Uuden Oracle Content Management -instanssin luonti -sivulle seuraavat tiedot ja valitse **Seuraava**:

Kenttä	Kuvaus
Nimi	Määritä palveluinstanssille yksilöivä nimi. Jos määrität nimen, jonka on jo olemassa, järjestelmä näyttää virheen ja instanssia ei luoda.
Paketti	Valitse Oracle Content Management listasta.
Tuote	Valitse listasta Content and Experience Cloud .

Kenttä	Kuvaus
Peruskäyttäjien määrä	Anna instanssin odotettu <i>peruskäyttäjien</i> määrä. Jokaisessa instanssissa on oltava vähintään 10 käyttäjää. Tämän ruudun alapuolella näet käytettävissäsi olevan käyttäjien määrän. Huomautus: Jos et näe tätä valintaa, sinulla ei ole Oracle Content Management -oikeutta.
Yrityskäyttäjien määrä	Anna instanssin odotettu <i>yrityskäyttäjien</i> määrä. Jokaisessa instanssissa on oltava vähintään 10 käyttäjää. Tämän ruudun alapuolella näet käytettävissäsi olevan käyttäjien määrän.
Päivittäiset vierailupaketit	Anna tämän instanssin arvioitu kuukausittainen päivittäisten lisävierailupakettien määrä. Yksi päivittäisten vierailijoiden istuntopaketti sisältää 1 000 lisäistuntoa kuukaudessa. Tämä ruudun alla näkyy käytettävissä olevien päivittäisten vierailijoiden istuntopakettien määrä.
Pääkäyttäjän tiedot	Syötä pääkäyttäjän sähköpostiosoite, käyttäjätunnus, etunimi ja sukunimi.

Mitä seuraavaksi

Kun palveluinstanssipyyntösi on hyväksytty, saat sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että instanssin luonti onnistui, ja toisen sähköpostiviestin, joka toivottaa sinut tervetulleeksi Oracle Content Management -palveluun. Ensimmäinen sähköposti sisältää linkin Infrastructure Classic Console -konsoliin (napsauta instanssisi linkkiä). Toinen sähköposti sisältää linkin web-työasemaan.

Sen jälkeen [määritä käyttäjät ja ryhmät](#).

Käyttäjien ja ryhmien määrittäminen

Kun palveluinstanssisi on luotu, määritetään käyttäjät ja ryhmät.

Oracle Content Management -palvelun [käyttäjäroolit](#) ovat erilaisia, kun sinulla on käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus Oracle Content Management -oikeudella. On hyvä käytäntö luoda ryhmiä organisaatiosi roolien perusteella. Yleensä ne ovat [tyypillisiä organisaation rooleja](#). Määritä sen jälkeen kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiaan Oracle Content Management -ominaisuuksia. Lisää lopuksi käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

Jos yrityksesi käyttää kertasisäänkirjausta (SSO), ota kertasisäänkirjaus käyttöön ennen käyttäjien lisäystä. Katso kohta [Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto](#).

Tärkeimmät vaiheet:

1. [Ryhmien luonti organisaatioita varten](#)
2. [Roolien määrittäminen ryhmille](#)
3. [Käyttäjien lisäys](#)
4. [Käyttäjien määrittäminen ryhmille](#)

Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella

Käyttäjäperusteisesti laskutettavan tilauksen Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit eroavat hieman yleiskrediittitilauksen Oracle Content Management -instanssin käyttäjärooleista.

Yleiskrediittitilauksen roolit on kuvattu kohdassa [Sovellusroolit](#). Seuraavassa taulukossa kuvataan Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Tilin pääkäyttäjä	Tilin pääkäyttäjät suorittavat seuraavia toimia Oma tili -sovelluksen avulla: - Todennustoimialueiden aktivointi ja luonti - Palvelun aktivointi - Palvelujen seuranta ja hallinta kaikilla todennustoimialueilla ja kaikissa tietokeskuksissa - Todennustoimialueen pääkäyttäjien ja muiden tilin pääkäyttäjien luonti Katso kohta Oma tili -sovelluksen hallinta oppaassa <i>Managing and Monitoring Oracle Cloud</i>.	Tilin pääkäyttäjät määritetään tilin luonnin yhteydessä. He kirjautuvat sisään Oracle Cloud -palveluun Oracle-tilinsä kautta sekä käyttävät Oma tili -sovellusta. Jos tarvitset tilin pääkäyttäjän käyttöoikeudet eikä sinulla ole niitä, ota yhteys ensisijaiseen tilin pääkäyttäjään. Katso kohta Lisätietoja Cloud-tilin rooleista oppaassa <i>Getting Started with Oracle Cloud</i>. Jos haluat, että tilin järjestelmänvalvojat pystyvät käyttämään Oracle Content Management -palvelua ja muokkaamaan palvelukokoonpanoa, heille on määritettävä myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrittyskäyttäjän</i> rooli.
Todennustoimialueen pääkäyttäjä (todennustoimialueen pääkäyttäjä)	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Käyttäjätilien luonti ja hallinta - Käyttäjäroolien määrittäminen ja hallinta, myös räätelöityjen käyttäjäroolien luonti Katso kohta Lisätietoja Cloud-tilin rooleista oppaassa <i>Getting Started with Oracle Cloud</i>.	Määritetty toimialueetasolla. Toimii useassa palvelussa. Todennustoimialueen pääkäyttäjät suorittavat samoja toimia, jotka palvelun pääkäyttäjä voi suorittaa. Lisäksi he voivat käsitellä kaikkia käyttäjiin liittyviä hallintotehtäviä. Oracle Content Management -palvelussa on vain yksi palvelu todennustoimialuetta kohti. Yksi pääkäyttäjä suorittaa <i>palvelun pääkäyttäjän</i> ja <i>todennustoimialueen pääkäyttäjän</i> tehtävät.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Oikeuksien pääkäyttäjä Roolin nimen muoto on <i>palvelun-nimi_SE palvelun nimeen perustuvien oikeuksien pääkäyttäjä</i> , esimerkiksi documents_SE Documents-palveluun perustuvien oikeuksien pääkäyttäjä .	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Palveluinstanssien luonti, hallinta ja tietojen katselu. Tämä on voimassa, jos käyttäjällä on oikeus luoda useita Oracle Content Management -instansseja. - Seuraa palveluinstanssien tilaa ja vie instanssin mittaritiedot. Katso kohta Oracle Cloud -tilin luonti ja aktivointi .	Määritetty palvelutasolla. Katso kohta Oracle-pilven käyttäjäroolit ja käyttöoikeudet oppaassa <i>Getting Started with Oracle Cloud</i> .

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Palvelun järjestelmänvalvoja (Oracle Content Management -palvelun järjestelmänvalvoja)	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Käyttäjäroolien määrittäminen - Käyttäjien salasanojen ja tarkistuskysymysten vaihtaminen - Palveluinstanssien määrittäminen, seuranta ja hallinta Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmäliittymässä: Yleisten asetusten määrittäminen, kuten brändäys, ilmoitusten käyttöönotto sekä oletusaikavyöhyke ja -kieli. Käyttäjäasetusten määrittäminen, kuten profiilitietojen synkronointi, oletusroolin määrittäminen uusille kansioon lisätyille jäsenille sekä sisällön omistus. Asiakirja-asetusten määrittäminen, kuten tallennuskiintiöt, julkisten linkkien käyttöönotto sekä rajoitusten asettaminen ladattavien tiedostojen koolle ja tyyppille. Mukautettujen ominaisuuksien määrittäminen (on oltava myös Oracle Content Management -palvelun yrityskäyttäjän rooli). Sivustoasetusten määrittäminen, kuten sen määrittäminen, voidaanko sivustoja luoda, sekä oletusarvoisten sivustomallien asennus Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymästä: - Tietoja muiden liiketoimintasovellusten integroinnista on kohdassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>. Oracle Content Management -palvelun Analytics-liittymästä:	Palvelun järjestelmänvalvoji on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Sivuston järjestelmänvalvoja (Oracle Content Management -palvelun sivuston järjestelmänvalvoja)	- Aihe Palvelun käyttötilastojen ja sisältömittareiden katselu auttaa analysoimaan järjestelmän tarpeita ja ongelmia. Raporttien katselu. Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivulla: - Luo sivustoja. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivulla: - Luo mallipohjia, komponentteja ja teemoja. Katso kohta Määritä sivustoasetukset.	Tämä rooli on voimassa, jos palvelun järjestelmänvalvoja on konfiguroinut, että vain sivuston järjestelmänvalvojat saavat luoda sivustoja, mallipohjia ja komponentteja Oracle Content Management -palvelussa. Sivuston järjestelmänvalvojille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua.
Kehittäjä (CECDeveloperUser)	Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivulta: - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivulta: - Luo mallipohjia, komponentteja ja teemoja, jos näitä ominaisuuksia ei ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymässä: - Tietoja muiden liiketoimintasovellusten integroinnista on kohdassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.	Kehittäjille on kohdistettava myös <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta voit käyttää Oracle Content Management -palvelua. Kehittäjät, joilla on peruskäyttäjän rooli, voivat luoda komponentteja, teemoja ja vakiomallipohjia. Käyttäjät, joilla on yrityskäyttäjän rooli, voivat lisäksi luoda asetteluja sekä tallentaa sivuston vakiomallipohjana tai yrityksen mallipohjana.
Sisällön järjestelmänvalvoja (Oracle Content Management -palvelun sisällön järjestelmänvalvoja)	Oracle Content Management -palvelun hallinnan Sisällöt-sivulla: Luo uusia sisältötyyppejä ja luokituksia ja julkaise kohteita.	Sisällön järjestelmänvalvojille on määritettävä myös <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua ja sen sisältöjä.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Tietovaraston pääkäyttäjä (CECRepositoryAdministrator)	Oracle Content Management -palvelun hallinnan Sisällöt-sivulla: - Sisällön tietovarastojen luonti. - Lokalisointikäytäntöjen luonti. - Julkaisukanavien luonti. Oracle Content Management -palvelun Analytics-liittymästä: - Aihe Sisällön mittarien katselu auttaa analysoimaan järjestelmän tarpeita ja ongelmia.	Tietovaraston järjestelmänvalvojille on määritettävä myös <i>yrityskäyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua ja sen sisältöjä. Tietovaraston pääkäyttäjä on käyttäjä, jolla on ylläpitäjän rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.
Peruskäyttäjä (Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjä)	Oracle Content Management -palvelussa <i>peruskäyttäjällä</i> on oikeus seuraaviin toimintoihin: - Sisällön hallinta (asiakirjojen katselu, lataus ja muokkaus) - Sisällön jako muiden kanssa - Viestiketjujen käyttö yhteistyön tekemiseen (aiheista keskusteleminen, viestin välittäminen toiselle, osoittimien määrittäminen, merkintöjen lisääminen asiakirjoihin). - Ryhmien hallinta. - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. - Sisältökohteiden tarkastelu ja käyttö sivustoissa. - Räätälöityjen ominaisuuksien hallinta ja katselu sekä arvojen muokkaus.	Käyttäjille, jotka todella <i>käyttävät</i> Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli. Näitä rooleja ei määritetä oletuksena kenellekään käyttäjälle. Katso kohta Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan .

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Yrityskäyttäjä (Oracle Content Management -palvelun yrityskäyttäjä)	Oracle Content Management -palvelussa <i>yrityskäyttäjillä</i> on oikeus käyttää kaikkia niitä toimintoja, joita <i>peruskäyttäjät</i>kin käyttävät, sekä sen lisäksi: • luoda, hallita, katsella ja julkaista sisältökohteita, digitaalista sisältöä ja kokoelmia sekä olla vuorovaikutuksessa niiden kanssa.	Käytetään Oracle Content Management -tilauksen yhteydessä. Edellyttää <i>yrityskäyttäjien</i> ostamista. Käyttäjille, jotka todella <i>käyttävät</i> Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä <i>peruskäyttäjän</i> tai <i>yrityskäyttäjän</i> rooli. Näitä rooleja ei määritetä oletuksena kenellekään käyttäjälle. Katso kohta Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan.
Vierailija (Oracle Content Management -palvelun vierailija)	Voi käyttää sivustoja, joiden käyttö on rajoitettu vain <i>vierailijoille</i> .	Tämä rooli on voimassa, jos sivustoa saavat käyttää vain sivuston vierailijat. Jos kyseinen rajoitus on otettu käyttöön, vain käyttäjät, joilla on tämä rooli, voivat käyttää sivustoa. Katso kohta Sivuston suojausmääritysten muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>. Kukin käyttäjä lasketaan yhdeksi käyttäjäksi palvelun sallitussa käyttäjien kokonaismäärässä. Tämä ei koske vierailijoita, jotka eivät tarvitse lisenssiä. Vierailijoiden toiminta lasketaan osaksi päivittäisiä vierailuja. Katso kohta Vierailujen perusteet.
Ulkoinen käyttäjä (CECExternalUser)	Varattu tulevaa käyttöä varten.	Älä käytä tätä roolia. Käyttäjät, joille on määritetty tämä rooli, eivät voi käyttää Oracle Content Management -käyttöliittymää.

Tyypillisiä organisaation rooleja

Kun luot käyttäjiä, annat heille sovellusrooleja, joita tarvitaan tehtävien suorittamiseen Oracle Content Management -palvelussa. Kyseisillä käyttäjillä on yleensä jokin seuraavista organisaation rooleista (tai käyttäjätyypeistä), ja he tarvitsevat luetellut sovellusroolit.

Voit luoda ryhmiä organisaation rooleja varten ja määrittää luetellut käyttäjäroolit kyseisille ryhmille. Sen jälkeen voit lisätä käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Anonyymi käyttäjä Anonyymit käyttäjät ovat kuluttajia, jotka ovat yhteydessä yritykseesi julkisen web-sivuston, mobiilisivuston tai muun digitaalisen ympäristön kautta saadakseen tietoa yrityksesi tarjonnasta. Anonyymit käyttäjät voivat olla vuorovaikutuksessa julkisen web-sivuston kanssa noutamalla asiakirjoja tai tekemällä ostoksia.	Anonyymit käyttäjät eivät tarvitse käyttäjätiliä tai käyttäjärooleja.
Vierailija Myös vierailijat ovat kuluttajia, jotka käyttävät web-sivustoa, mobiilisivustoa tai muita digitaalisia ympäristöjä saadakseen tietoa yrityksesi tarjonnasta. Kuten anonyymit käyttäjät, vierailijat voivat olla vuorovaikutuksessa julkisen web-sivuston kanssa asiakirjoja noutaen tai ostoksia tehden. He voivat olla vuorovaikutuksessa myös määritettyjen suojattujen sivustojen kanssa ja kirjautua sisään yrityksesi tarjoamiin palveluihin.	Sivustojen vierailija
Työntekijä Työntekijät jakavat asiakirjoja kollegoidensa kanssa ja katselevat heidän kanssaan jaettuja asiakirjoja. He tekevät yhteistyötä jaettujen viestiketjujen kautta. He voivat luoda tiimisivustoja tai kumppanisivustoja valmiiksi määritetyistä vakiomallipohjista.	Peruskäyttäjä
Sisällöntuottaja Sisällöntuottajat kirjoittavat sivustoissasi julkaistavia artikkeleita, jotka saattavat koskea esimerkiksi jotakin tuotettasi tai jotakin liiketoiminta-aluetta. Nämä artikkelit (jotka ovat sisältökohteiden muodossa) sisältävät kuvia, videoita ja muuta digitaalista sisältöä, jonka avulla asiakkaidesi on helppo ymmärtää tuotteiden ominaisuuksia ja määrittämiä. Sisällöntuottajat myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Sisällöntuottaja on käyttäjä, jolla on sisällöntuottajan rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.	Yrityskäyttäjä

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Sisällön pääkäyttäjä / sisällön kääntäjä Sisällön pääkäyttäjät ovat vastuussa tuotteeseen liittyvän sisällön laadusta. He tarkistavat lähetetyn sisällön, varmistavat sen kelvollisuuden ja oikeellisuuden ja julkaisevat sisällön sen jälkeen. He voivat myös tarpeen mukaan luoda sivustoihin uusia sisältötyyppejä ja luokituksia. Myös sisällön kääntäjät voivat hallita sisältöä. He lähettävät sisältöä käännösten toimittajalle, oikolukevat palautetun sisällön ja joskus myös kääntävät artikkeleja manuaalisesti. Sisällön pääkäyttäjät myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin.	- Sisällön pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä
Tietovaraston pääkäyttäjä Tietovaraston pääkäyttäjät organisoivat sisällön luonti- ja julkaisutoimintoja. Sitä varten he määrittävät sisällön tietovarastoja, hallitsevat sisällön muokkaajan rooleja ja oikeuksia sekä tarkastelevat sisältömittareita, määrittävät sisällön työnkulkuja, julkaisukanavia ja lokalisointikäytäntöjä, joita yrityksesi käyttää käyttökokemusten tuottamisessa. He määrittävät tietojen ja sisällön integrointivaatimuksia yhteistyössä taustalla toimivien kehittäjien kanssa. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Tietovaraston pääkäyttäjä on käyttäjä, jolla on ylläpitäjän rooli vähintään yhdessä tietovarastossa.	- Tietovaraston pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä
Sivuston pääkäyttäjä Voit rajoittaa sivustojen, mallipohjien ja komponenttien luonnin vain sivuston pääkäyttäjien tehtäväksi. Sivuston pääkäyttäjät voivat luoda ja hallita <i>perussivustoja</i> ja <i>yrityssivustoja</i>. He saattavat pyytää järjestelmän pääkäyttäjää asentamaan oletusarvoisia sivuston mallipohjia. He voivat myös pyytää kehittäjää luomaan räätälöityjä komponentteja, teemoja tai mallipohjia uusia sivustoja varten. Kenties he pyytävät sisältöarkkitehtiä luomaan uusia sisältötyyppejä sivustoissa käytettäville sisältökohteille. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin.	- Sivuston pääkäyttäjä - Yrityskäyttäjä

Organisaation rooli	Tarvittavat sovellusroolit
Kehittäjä Kehittäjät kehittävät ja määrittävät räätälöityjä komponentteja, yrityksen teemoja ja <i>vakiomallipohjia</i>, joita kollegat voivat käyttää tiimisivustojen tai kumppanisivustojen luonnissa. He määrittävät Oracle Content Management -palvelun ja muiden palvelujen välisiä integraatioita. He myös jakavat ja tekevät yhteistyötä samalla tavalla kuin työntekijätkin. Kehittäjä, jolla on yrityskäyttäjän rooli, voi lisäksi luoda <i>yrityksen mallipohjia</i>. Content Capture -järjestelmänvalvoja Content Capture -järjestelmänvalvojat suunnittelevat ja mukauttavat sisällön tallennuksen työnkulkuja tai <i>proseduureja</i>, joilla joukkokäsitellään fyysisiä ja sähköisiä asiakirjoja eri liiketoimintaskenaarioita varten. Proseduurin ylläpitäjille määritetään tavallisesti sekä ylläpitäjän että käyttäjän roolit, joten he voivat konfiguroida proseduureja ja testata niitä työasemassa. Content Capture Client -käyttäjä Content Capture Client -käyttäjät skannaavat tai tuovat asiakirjoja Oracle Content Management -palveluun. Palvelun pääkäyttäjä Palvelun järjestelmänvalvojat konfiguroivat Oracle Content Management -palvelun kokoonpanon ja hallitsevat sitä. He voivat integroida Oracle Content Management -palvelun muiden liiketoimintapalvelujen kanssa ja valvoa palvelun käytön avainmittareita toiminnallista analytiikkaa käyttäen.	• Kehittäjä • Yrityskäyttäjä • Capture-järjestelmänvalvoja • Capture Client -käyttäjä • Peruskäyttäjä • Capture Client -käyttäjä • Palvelun pääkäyttäjä • Peruskäyttäjä tai yrityskäyttäjä

Oracle Content Management -palveluun liittyy muitakin käyttäjiä, kuten integroinnin käyttäjä. Se on kuitenkin sisäinen käyttäjä, ei todellinen henkilö. On olemassa myös Cloud-tilin järjestelmänvalvoja. Tämä käyttäjä luodaan automaattisesti, kun henkilö rekisteröityy Oracle Cloud -palveluun. Katso kohta [Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella](#).

Ryhmien luonti perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Hyvä käytäntö on luoda ryhmiä organisaation roolien perusteella ja määrittää sitten sopivat käyttäjäroolit kyseisille ryhmille, jotta ne saavat käyttöoikeudet tarvitsemiinsa ominaisuuksiin. Sen jälkeen voit lisätä käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

Kohdassa [Tyypillisiä organisaation rooleja](#) on lista tyypillisistä organisaation rooleista ja niiden vaatimista käyttäjärooleista.

Ryhmän luonti:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Valitse **Lisää**.
5. Anna ryhmälle nimi ja kuvaus ja valitse sitten **Lisää**.
Sen jälkeen [määritä roolit ryhmille](#).

Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Kun olet luonut ryhmät organisaatio-rooleille, määritä kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiaan ominaisuuksia.

Roolien määrittäminen ryhmille:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää rooleja.
5. Napsauta **Roolit**-välilehteä.
6. Etsi palvelu.
7. Napsauta roolien ruutua ja valitse roolit, jotka haluat määrittää ryhmälle.

Kohdassa [Tyypillisiä organisaation rooleja](#) on lista tyypillisistä organisaation rooleista ja niiden vaatimista käyttäjärooleista. Kuvaus Oracle Content Management -palvelun esimääritetyistä rooleista on kohdassa [Oracle Content Management -instanssin käyttäjäroolit käyttäjäperusteisesti laskutettavalla tilauksella](#).

Sen jälkeen [lisää käyttäjiä](#).

Käyttäjien lisääminen perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Ennen kuin voit käyttää järjestelmää, siihen on lisättävä käyttäjiä, joko tuomalla ne tai luomalla ne yksitellen.

Jos yrityksesi käyttää kertasisäänkirjausta (SSO), ota kertasisäänkirjaus käyttöön ennen käyttäjien lisäystä. Katso kohta [Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto](#).

Käyttäjien lisäys:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Voit opetella luomaan käyttäjiä yksitellen tai erässä sekä määrittämään käyttäjärooleja tutustumalla kohtaan Käyttäjien lisäys perinteiseen Cloud-tiliin oppaassa *Getting Started with Oracle Cloud*.
Kun lisäät käyttäjiä, he saavat kaksi sähköpostiviestiä: ensimmäisessä heitä pyydetään aktivoimaan Oracle Cloud -tilinsä ja toisessa toivotetaan heidät tervetulleiksi Oracle Content Management -palveluun. Oracle Cloud-käyttäjätili on aktivoitava ennen linkin vanhentumista, sillä muuten sitä ei voi käyttää.

Sen jälkeen [määritä käyttäjät ryhmiin ja anna heille sopivat roolit ja käyttöoikeudet](#).

Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Määritä käyttäjät ryhmille, jolloin niille annetaan automaattisesti sopivat roolit ja käyttöoikeudet.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää käyttäjiä.
5. Napsauta **Käyttäjät**-välilehteä.
6. Valitse **Lisää ryhmään**
7. Valitse käyttäjät, jotka haluat määrittää ryhmälle, ja valitse sitten **Lisää**.

Kun olet ottanut käyttöön Oracle Content Management -palvelun, sinun on suoritettava muita tehtäviä, jotta voit [julkistaa palvelun](#).

Käyttäjien, ryhmien ja käyttöoikeuksien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Järjestelmän suojaaminen on jatkuva prosessi, kun henkilöitä saapuu yritykseen ja lähtee yrityksestä, ja tarpeet muuttuvat järjestelmän kasvaessa.

- [Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto](#)
- [Käyttäjien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#)
- [Ryhmien hallinta](#)
- [Oletusroolin määrittäminen uusille kansion jäsenille](#)
- [Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi](#)
- [Viestiketjun jäsenyysviestin näyttäminen käyttäjille](#)
- [Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus](#)

- [Tiedoston omistuksen siirtäminen](#)
- [Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen](#)

Kertasisäänkirjauksen käyttöönotto

Jos käytät yhdistettyä kertasisäänkirjausta (SSO) Oracle Content Management -ympäristössä, ottamalla sen käyttöön voit mukauttaa sisäänkirjaustoiminnot. Kun kertasisäänkirjaus on otettu käyttöön, käyttäjät voivat kirjautua sisään yhteen instanssiin käyttämällä yrityksen suojausvaltuuksia ja käyttää toista saman toimialueen instanssia kirjautumatta uudelleen sisään. Voit olla esimerkiksi järjestelmänvalvoja yrityksessä, jossa on kaksi Oracle Cloud -palvelua, ja sinun on myönnettävä näiden palvelujen käyttöoikeudet yrityksen organisaatiolle, rooleille ja käyttäjille. Yritykselläsi voi myös olla paikallisia sovelluksia ja pilvipalveluja muilta toimittajilta. On tärkeää, että tietoliikenne näiden palvelujen ja sovellusten välillä on toteutettu turvallisesti. Kertasisäänkirjauksen avulla käyttäjät voivat kirjautua sisään kaikkiin niistä käyttämällä samoja valtuuksia, joita hallitaan todennustoimialuejärjestelmäsi avulla.

OAuth tarjoaa suojatun pääsyn kaikkiin Oracle Cloud -palveluihin. Se tarjoaa käyttömerkin palvelujen väliseen viestintään. Merkki on voimassa rajoitetun ajan ja sisältää sisäänkirjausistunnon suojausvaltuutuksen. Sillä tunnistetaan käyttäjä ja käyttäjän ryhmät.

Katso Todennustoimialueen rooli -kohta *Understanding Identity Concepts* -oppaassa. Siinä kerrotaan, miten todennustoimialuetta käytetään Oracle Cloud -palvelun monien ominaisuuksien hallintaan.

SSO-kokoonpanon yleiskatsaus

Oracle Cloud käyttää SAML 2.0 -standardia suojattuun toimialueiden väliseen viestintään Oracle Cloud -palvelun ja muiden paikallisten tai toisessa pilvipalvelussa sijaitsevien SAML-standardia käyttävien sivustojen välillä. Pääkäyttäjän on määritettävä SAML 2.0 -kertasisäänkirjaus Oracle Cloud -palvelun ja tunnistuspalvelun välille. Kun kertasisäänkirjaus on otettu käyttöön, tunnistuspalvelu suorittaa todennuksen Oracle Cloud -palvelun puolesta.

Voit määrittää kertasisäänkirjauksen seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Määritä kertasisäänkirjaus. Katso kohta Oraclen kertasisäänkirjauksen hallinta oppaassa *Administering Oracle Cloud Identity Management*.

Käyttäjien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Ennen kuin käytät järjestelmää, sinun on lisättävä käyttäjiä ja todennäköisesti otettava kertakirjaus käyttöön. Kun jatkat järjestelmän käyttöä, sinun on lisättävä ja poistettava käyttäjiä tai tehtävä muutoksia heidän asetuksiinsa. Jos esimerkiksi joku vaihtaa osastoa, sinun on ehkä muutettava hänen rooliaan, tai jos joku lähtee organisaatiosta, sinun on poistettava hänet järjestelmästä.

Käyttäjien hallinta:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Suorita mikä tahansa seuraavista tehtävistä:
 - Luo käyttäjä valitsemalla **Lisää**.
 - Jos haluat muokata käyttäjää, avaa se.
 - Jos haluat poistaa käyttäjän, valitse poistettavan käyttäjän vieressä  ja valitse sitten **Poista**.

Katso kohta Käyttäjien hallinta perinteisillä Cloud-tileillä oppaassa *Managing and Monitoring Oracle Cloud*.

Ryhmien hallinta

Hyvä käytäntö on luoda ryhmiä organisaation rooleja varten ja määrittää sopivat käyttäjäroolit kyseisille ryhmille. Sen jälkeen voit lisätä käyttäjiä kyseisiin ryhmiin, jolloin niille määritetään automaattisesti sopivat käyttäjäroolit.

- [Ryhmien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#)
- [Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#)
- [Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#)

Ryhmien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Järjestelmää käyttäessäsi haluat lisätä, muokata tai poistaa ryhmiä.

Ryhmien hallinta:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Suorita mikä tahansa seuraavista tehtävistä:
 - Luo ryhmä valitsemalla **Lisää**.
 - Jos haluat muokata ryhmää, avaa se.
 - Jos haluat poistaa ryhmän, valitse poistettavan ryhmän vieressä  ja valitse sitten **Poista**.

Katso kohta Tietoja käyttäjäryhmistä oppaassa *Managing and Monitoring Oracle Cloud*.

Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Kun olet luonut ryhmät organisaatio-rooleille, määritä kyseisille ryhmille sopivat käyttäjäroolit, jotta ne voivat käyttää tarvitsemiaan ominaisuuksia.

Roolien määrittäminen ryhmille:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää rooleja.
5. Napsauta **Roolit**-välilehteä.
6. Etsi palvelu.
7. Napsauta roolien ruutua ja valitse roolit, jotka haluat määrittää ryhmälle.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen

Määritä käyttäjät ryhmille, jolloin niille annetaan automaattisesti sopivat roolit ja käyttöoikeudet.

Käyttäjien määrittäminen ryhmille:

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse Infrastructure Classic Console -konsolissa  ja valitse sitten Tilien hallinta -kohdassa **Käyttäjät**. Oikealla olevaa vierityspalkkia on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta valikon vaihtoehto näkyisi.
3. Napsauta **Ryhmät**-välilehteä.
4. Avaa ryhmä, jolle haluat määrittää käyttäjiä.
5. Napsauta **Käyttäjät**-välilehteä.
6. Valitse **Lisää ryhmään**
7. Valitse käyttäjät, jotka haluat määrittää ryhmälle, ja valitse sitten **Lisää**.

Oletusroolin määrittäminen uusille kansion jäsenille

Organisaatiosi käyttäjät voivat jakaa kansioita muiden käyttäjien kanssa ja määrittää heille resurssirollin jaettuun kansioon. Käytettävissä ovat seuraavat roolit:

- **Katselija:** katselijat voivat katsella tiedostoja ja kansioita, mutta he eivät voi tehdä muutoksia.
- **Noutaja:** noutajat voivat myös noutaa tiedostoja ja tallentaa niitä omiin tietokoneisiinsa.
- **Sisällöntuottaja:** sisällöntuottajat voivat myös muokata tiedostoja, päivittää tiedostoja, ladata uusia tiedostoja ja poistaa tiedostoja.
- **Ylläpitäjä:** ylläpitäjällä on kaikkien muiden roolien käyttöoikeudet, ja hän voi lisätä muita henkilöitä jäseniksi tai poistaa muita henkilöitä jäsenistä.

Oletusresurssirollin vaihto:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.

3. Valitse **Jäsenet**-kohdassa **Kansioihin lisättävien uusien jäsenten oletusrooli** -listassa resurssi-roolit, jotka käyttäjille määritetään oletusarvoisesti, kun heidät lisätään kansioon.

Käyttäjäprofiilin tietojen synkronointi

Voit korvata käyttäjän olemassa olevat profiilitiedot tunnistussäilön tiedoilla:

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka profiilitiedot haluat synkronoida, valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä ja valitse **Synkronoi profiili nyt** käyttäjätietojen sivulla.

Viestiketjun jäsenyyshäviön näyttäminen käyttäjille

Voit määrittää viestiketjujen jäsenyyshäviön oletusarvoisen näyttöasetuksen käyttäjiä varten.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Etsi Haku-välilehdessä käyttäjä, jonka oletusasetuksen haluat määrittää. Syötä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa tekstikenttään ja valitse **Hae**.
4. Valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
5. Valitse **Näytä oletusarvoisesti viestiketjun jäsenyyshäviöt** -valintaruutu ja valitse **Tallenna**.

Käyttäjän tallennuskiintiöiden ohitus

Voit [määrittää oletuskiintiön](#) käyttäjälle varatun tallennustilan määrälle. Jos haluat korvata oletusarvon jonkin tietyn käyttäjän osalta, voit tehdä sen suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka asetukset haluat korvata, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Syötä **Käyttäjän kiintiö** -ruutuun kiintiön määrä gigatavuina ja valitse **Tallenna**. Kohdan **Käytetty tallennustila** vieressä näkyy, paljonko tallennustilaa käyttäjä on käyttänyt.

Tiedoston omistuksen siirtäminen

Kun henkilöitä poistuu organisaatiosta tai he vaihtavat rooleja, voi olla tarpeen määrittää heidän tiedostonsa ja kansionsa muille ja lisätä heidän käyttämänsä tallennuskiintiö takaisin kokonaiskiintiöön, joka on käytettävissä toimeksiantoja varten. Voit määrittää henkilön koko sisältökirjaston jollekin muulle. Sisältö näytetään kansiona uuden käyttäjän juurikansion sisällä. Kaikki jakotoimet, kuten jäsenet ja julkiset linkit, jäävät ennalleen.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.

2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Etsi käyttäjä, jonka tiedostot haluat siirtää, käyttämällä jotakin seuraavista menetelmistä:
 - Voit etsiä aktiivista käyttäjää syöttämällä **Haku**-välilehdessä käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osan tekstikenttään ja valitsemalla **Haku**. Avaa käyttäjän ominaisuudet napsauttamalla käyttäjätunnusta tai valitsemalla **Muokkaa** käyttäjän vierestä.
 - Jos haluat löytää käyttäjän, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehteä. Näet nimen mukaan lajitellun listan kaikista käyttäjistä, jotka on poistettu organisaatiosi järjestelmästä. Tätä listaa päivitetään säännöllisesti, mutta voit päivittää sen myös manuaalisesti valitsemalla **Profiilitietojen synkronointi**.

Voit noutaa CSV-tiedoston kaikista poistetuista käyttäjistä valitsemalla **Vie käyttäjät, joilta on poistettu käyttöoikeus**.

4. Valitse **Siirrä omistus**. Aktiivisten käyttäjien painike on ominaisuuksien alareunassa. Kun kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, napsauta haluamasi käyttäjän vieressä olevaa painiketta.
5. Syötä sisällön vastaanottavan henkilön käyttäjätunnuksen, näyttönimen tai sähköpostiosoitteen osa ja valitse **Haku**.
6. Valitse käyttäjä, jolle haluat siirtää sisällön. Viesti ilmoittaa, että sisältö kasvattaa vastaanottajan kiintiötä siirrettävän sisällön määrällä. Se myös näyttää, kuinka paljon tallennustilaa vapautetaan takaisin käytettävissäsi olevaan kiintiöön.
7. Valitse **Siirrä**. Sisältö siirretään ja listassa näytetään, että käytöstä poistettu tili on poissa.

Jos kyseessä on käyttäjä, jolta on poistettu käyttöoikeus, voit poistaa sisällön. Valitse **Käyttäjät, joilta poistettu käyttöoikeus** -välilehdessä **Poista sisältö** sen käyttäjän kohdalla, jonka sisällön haluat poistaa.

Käyttäjät voivat myös muuttaa kansioidensa omistajuutta.

Linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuden poistaminen

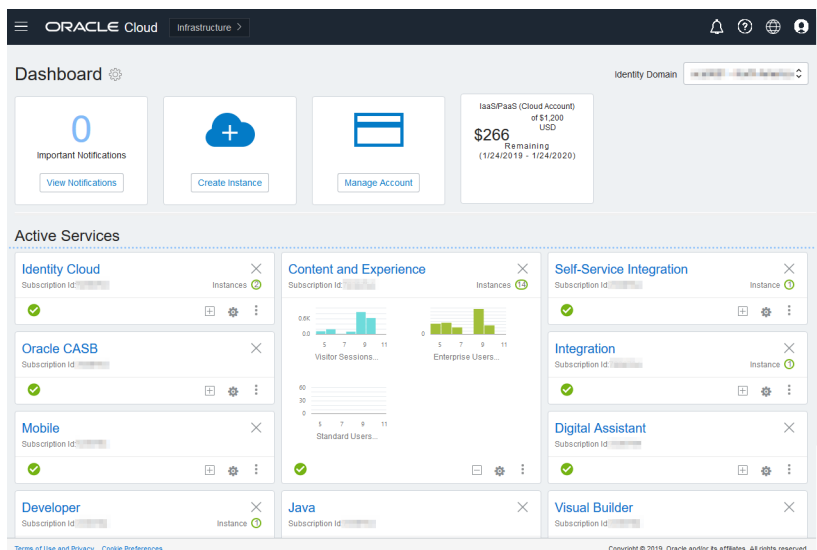
Käyttäjät voivat poistaa itse linkitettyjen laitteiden käyttöoikeuksia, jos he vaihtavat laitetta tai hukkaavat laitteen. Joissakin tapauksissa pääkäyttäjän on suoritettava peruutus. Kun poistat linkitetyn laitteen käyttöoikeuden, käyttäjän sisäänkirjausistunto päättyy. Jos sinä tai joku muu yrittää käyttää Oracle Content Management -järjestelmää laitteella, tili kirjataan ulos ja kaikki laitteeseen tiliä varten tallennettu paikallinen sisältö poistetaan.

Laitteen käyttöoikeuden poistaminen vaikuttaa vain yhteen tiliin, joten jos henkilöllä on useita käyttäjätilejä, sinun on poistettava käyttöoikeus erikseen kultakin tililtä, jotta estät kaiken pääsyn Oracle Content Management -järjestelmään ja poistat kaiken laitteeseen tallennetun paikallisen sisällön.

1. Kun olet kirjautunut Oracle Content Management -web-sovellukseen järjestelmänvalvojana, valitse **Järjestelmä** navigointivalikon Hallinta-alueella.
2. Valitse **Järjestelmä**-valikossa **Käyttäjät**.
3. Hae käyttäjä, jonka laitteen käyttöoikeuden haluat poistaa, ja valitse **Muokkaa** käyttäjän nimen vieressä.
4. Valitse **Linkitettyt laitteet** -kohdassa **Peruuta** sopivan laitteen vieressä.

Käyttäjäperusteisesti laskutetun Oracle Content Management -tilauksen hallinta ja seuranta

Jos sinulla on käyttäjäperusteisesti laskutettava tilaus Oracle Content Management -oikeudella, palvelua hallitaan ja seurataan Infrastructure Classic Console -konsolin kautta.



Voit avata Infrastructure Classic Console -konsolin kirjautumalla [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

Jos laajennat Content and Experience -paneelin, näet seuraavat mittarit:

Mittari	Kuvaus
Vierailijaistunnot	Näyttää tälle palveluinstanssille varattujen päivittäisten vierailijaistuntojen määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut päivittäisten vierailijoiden istuntoja. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Vierailijaistunnot . Katso kohta Vierailujen perusteet .
Yrityskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen yrityskäyttäjien määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut yrityskäyttäjää. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Yrityskäyttäjät .
Peruskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen peruskäyttäjien määrän. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Peruskäyttäjät .

Saat lisätietoja palvelustasi valitsemalla Content and Experience -paneelisti  ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista toimista:

- **Katso tiedot:** Näet seuraavat välilehdet:
 - **Yleiskatsaus:** näyttää tietoja palvelusta ja palveluinstansseista. Tällä sivulla voit luoda uuden palveluinstanssin tai muuttaa olemassa olevan instanssin asetuksia.
 - **Laskutuksen mittarit:** näyttää palvelun yksityiskohtaiset käyttötiedot.
 - **Laskutusilmoitukset:** konfiguroi säännöt, joilla rajoitetaan käyttöä ja ilmoitetaan järjestelmänvalvontaan, kun käyttö ylittää konfiguroidut rajat.
 - **Liiketoiminnan mittarit:** näyttää palvelun yksityiskohtaiset käyttötiedot. Saat yksittäiset mittarit näkyviin valitsemalla instanssin alla olevasta listasta. Tällä sivulla voit myös luoda ilmoitussääntöjä resurssien käytön valvontaa varten.
 - **Asiakirjat:** voit ladata tilauksiisi liittyviä raportteja. Voit tilata eri raporttiluokkia, kuten käyttömittari-, laskutus- tai tapahtumaraportteja, jos ne ovat käytettävissä. Voit ladata päivittäisiä, viikoittaisia, kuukausittaisia tai vuosittaisia raportteja tarpeen mukaan. Raportit ovat saatavissa PDF-, MS Word- tai Open XML -muodossa.
- **Avaa palvelukonsoli:** katso lista kaikista palveluinstansseistasi. Voit suorittaa seuraavat toimet instanssien listasta:
 - Voit suorittaa joitain hallintatehtäviä instanssien listasta. Valitse  sen instanssin vierestä, jota haluat hallita. Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä tunnisteita tai poistaa instanssin.
 - Voit katsella instanssin yleisiä tietoja napsauttamalla sen nimeä. Näytettäviä tietoja ovat esimerkiksi tallennustilan OCID-tunnukset, versio ja tilin nimi. Voit katsoa lisätietoja valitsemalla .
 - Voit hallita instanssia napsauttamalla sen nimeä ja valitsemalla sitten . Voit käyttää instanssin Oracle Content Management -palvelun web-työasemaa, lisätä liitoksen, päivittää instanssin valtuudet, lisätä tunnisteita tai katsella toimintaa.
- **Katso tilin käyttötiedot:** Näet seuraavat välilehdet:
 - **Käyttö:** näyttää koostetut käyttöveloitukset yksittäisille palveluille sekä resurssien käyttöasteen ja ylitykset, jos niitä on.
 - **Tilin hallinta:** näyttää tilauksen tiedot.
 - **Aktivoi:** aktivoi ja viimeistele määritys odottavien tilausten osalta.
 - **Omat pääkäyttäjätilit:** katso pääkäyttäjän sisäänkirjausvaltuudet, hallitse salasanoja ja käytä kaikkien Oracle Cloud -pääkäyttäjätiliesi palvelukonsoleita samassa paikassa.

Laskutuksen mittarien katselu

Infrastructure Classic Console -konsolin Laskutusmittarit-sivulla näytetään yksityiskohtaisia palvelun käyttötietoja.

1. Kirjautu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse koontinäytössä palvelun vieressä , ja sitten **Katso tiedot**.

3. Valitse **Laskutuksen mittarit**. Mittarien avulla saat paremman käsityksen siitä, kuinka paljon palveluasi käytetään ja onko tallennustilan varauksia muutettava. Näkemäsi mittarit määräytyvät palvelutilauksesi mukaan.

Jos laajennat Content and Experience -paneelin, näet seuraavat mittarit:

Mittari	Kuvaus
Vierailijaistunnot	Näyttää tälle palveluinstanssille varattujen päivittäisten vierailijaistuntojen määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut päivittäisten vierailijoiden istuntoja. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Vierailijaistunnot . Katso kohta Vierailujen perusteet .
Yrityskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen yrityskäyttäjien määrän. Tämä mittari tulee näkyviin vain, jos olet ostanut yrityskäyttäjää. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Yrityskäyttäjät .
Peruskäyttäjät	Näyttää tähän palveluinstanssiin rekisteröityjen peruskäyttäjien määrän. Saat lisää käyttömittareita näkyviin valitsemalla Peruskäyttäjät .

Liiketoiminnan mittarien katselu



Huomautus:

Tämä sivu ei ole tällä hetkellä käytettävissä, jos sinulla on yleiskrediittitilaus.

Infrastructure Classic Console -konsolin **Liiketoiminnan mittarit** -sivulla näytetään yksityiskohtaisia tietoja palvelusta. Mittarien avulla saat paremman käsityksen siitä, kuinka paljon palveluasi käytetään ja onko tallennustilan varauksia muutettava.

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Valitse koontinäytössä palvelun vieressä , ja sitten **Katso tiedot**.
3. Valitse **Liiketoiminnan mittarit**. **Liiketoiminnan mittarit** -sivulla on kaksi osaa: **Liiketoiminnan mittarit** ja **Viimeisimmät liiketoiminnan mittarit**.

Liiketoiminnan mittarit

Valitse kohdassa **Liiketoiminnan mittarit** instanssi, jonka mittarit haluat nähdä, ja valitse haluamasi mittari.

Mittari	Kuvaus
Ladattujen asiakirjojen kokonaismäärä (viimeinen vuorokausi)	Näyttää viimeisimpien 24 tunnin aikana ladattujen asiakirjojen määrän.
Noudettuja asiakirjoja yhteensä (viimeinen vuorokausi)	Näyttää viimeisimpien 24 tunnin aikana noudettujen asiakirjojen määrän.

Mittari	Kuvaus
Asiakirjoja yhteensä (kaikki versiot)	Näyttää tähän instanssiin tallennettujen asiakirjojen, myös kaikkien versioiden, kokonaismäärän. Jos asiakirjoja on esimerkiksi 100 kappaletta ja jokaisesta on 3 versiota, Asiakirjoja yhteensä (kaikki versiot) -arvo on 300.
Asiakirjoja yhteensä (viimeisimmät versiot)	Näyttää tähän instanssiin tallennettujen asiakirjojen, versiosta riippumatta, kokonaismäärän. Edellä mainitun esimerkin tapaan, jos asiakirjoja on 100 kappaletta ja jokaisesta on 3 versiota, Asiakirjoja yhteensä (viimeisimmät versiot) -arvo on 300.
Käyttäjän pyynnöt (viimeinen vuorokausi)	Näyttää Oracle Content Management -palveluun tavallisesti web-työaseman kautta viimeisimmän 24 tunnin jakson aikana tehtyjen käyttäjän pyyntöjen määrän. Oracle Content Management -palvelun selaaminen lasketaan käyttäjän pyynnöksi, vaikka käyttäjä ei noutaisikaan mitään.

Voit suorittaa seuraavat lisätoiminnot:

- Jos haluat lisätä tauluun toisen mittarin, valitse **Lisää mittari** ja sitten instanssi ja lisättävä mittari.
- Voit rajata tiedot tiettyyn ajanjaksoon syöttämällä päivämäärät **ALKAEN-** ja **PÄÄTTYEN-**ruutuihin.
- Voit näyttää tiedot taulumuodossa valitsemalla **Näytä taulu**.
- Tallenna tiedot .csv-tiedostona valitsemalla **Vie**.

Viimeisimmät liiketoiminnan mittarit

Valitse kohdassa **Viimeisimmät liiketoiminnan mittarit** instanssi, jonka mittarit haluat nähdä.

Mittari	Kuvaus
Käytetyt sivustojen yhteydenotot	Näyttää käyttäjien tapahtumat tämän instanssin kanssa. Tapahtuma määritellään yksittäisen käyttäjän vierailuksi instanssissa yksittäisen menetelmän (esimerkiksi Firefox-, Chrome-, mobiiliselain) kautta 24 tunnin jakson aikana. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Documents Cloud -tilaus.
Varatut päivittäiset Content and Experience -vierailut	Näyttää tälle instanssille varattujen päivittäisten vierailujen määrän. Katso kohta Vierailujen perusteet . Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.

Mittari	Kuvaus
Käytetyt päivittäiset Content and Experience -vierailut	Näyttää tässä instanssissa käytettyjen päivittäisten vierailujen määrän. Katso kohta Vierailujen perusteet . Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.
Luodut sivustot	Näyttää tässä instanssissa luotujen sivustojen määrän.
Aktiiviset sivustot	Näyttää online-tilassa olevien ja tämän instanssin tarjoamien sivustojen määrän.
Käytetty kaistanleveys (Mt)	Näyttää sivuston sivujen tarjoamiseen käytetyn verkon kaistanleveyden (Mt).
Varattu tallennustila (Gt)	Näyttää tälle instanssille kohdistetun tallennustilan määrän (Gt).
Käytetty tallennustila (Gt)	Näyttää tässä instanssissa käytetyn tallennustilan määrän (Gt).
Asiakirjojen myönnettyjen käyttöoikeuksien määrä	Näyttää tähän instanssiin myönnettyjen käyttöoikeuksien määrän. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Documents Cloud -tilaus.
Myönnettyjen Content and Experience -peruskäyttöoikeuksien määrä	Näyttää tähän instanssiin myönnettyjen <i>peruskäyttöoikeuksien</i> määrän. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.
Myönnettyjen Content and Experience -yrityskäyttöoikeuksien määrä	Näyttää tähän instanssiin myönnettyjen <i>yrityskäyttöoikeuksien</i> määrän. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.
Käytössä olevat Documents-käyttöoikeudet	Näyttää kokonaismäärän päivinä, joiden ajan käyttäjät ovat olleet kirjautuneina tähän instanssiin. Jos esimerkiksi 110 käyttäjää oli kirjautuneena 2 tunnin ajan joka päivä, asiakirjojen ostettujen käyttöoikeuksien päiväkohtainen määrä on 9,166 ja kuukausikohtainen määrä on 275. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Documents Cloud -tilaus.
Käytössä olevat Content and Experience -peruskäyttöoikeudet	Näyttää kokonaismäärän päivinä, joiden ajan <i>peruskäyttäjät</i> ovat olleet kirjautuneina tähän instanssiin. Jos esimerkiksi 75 peruskäyttäjää oli kirjautuneena 5 tunnin ajan joka päivä, Ostettujen Content and Experience -peruskäyttöoikeuksien päiväkohtainen määrä on 15,625 ja kuukausikohtainen määrä on 468,75. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.

Mittari	Kuvaus
Käytössä olevat Content and Experience -yrityskäyttöoikeudet	Näyttää kokonaismäärän päivinä, joiden ajan <i>yrityskäyttäjät</i> ovat olleet kirjautuneina tähän instanssiin. Jos esimerkiksi 25 yrityskäyttäjää oli kirjautuneena 3 tunnin ajan joka päivä, Ostettujen Content and Experience -yrityskäyttöoikeuksien päiväkohtainen määrä on 3,125 ja kuukausikohtainen määrä on 93,75. Tätä mittaria sovelletaan vain, jos käytössä on Oracle Content Management -tilaus.

Vierailujen perusteet

Vierailu-mittarin avulla Oracle Content Management -palvelussa seurataan käyttöä määritetyn *istuntojakson* aikana (yhden tunnin jaksoa tuntivierailuissa ja 24 tunnin jaksoa päivittäisissä vierailuissa). Vierailu käynnistyy, kun yksittäinen todentamaton käyttäjä tai todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, käyttää palvelua tietyn kanavan (kuten selaimen, mobiiliselaimen tai AppLinks-linkin) kautta. Käyttökerrat eri kanavien kautta lasketaan erillisiksi vierailuiksi. Jos esimerkiksi yksi vierailija käyttää 24 tunnin jakson aikana samaa Oracle Content Management -instanssia Firefox- ja Chrome-työpöytäselaimissa sekä mobiiliselaimessa, käyttö lasketaan kolmeksi *päivittäiseksi* vierailuksi.

Todentamattomat käyttäjät voivat käyttää tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai web-sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä.

Usein kysytyt kysymykset

Jos käyttäjä käyttää useita sivuja samassa Oracle Content Management -instanssissa, lasketaanko ne useaksi vierailuksi?

Ei. Vierailut lasketaan vain instanssitasolla (sivustotasolla).

Milloin vierailu käynnistetään?

Vierailun käynnistää kuka tahansa käyttäjä (anonyymi tai todennettu *vierailija*), joka käyttää Oracle Content Management -palvelun resurssia, kuten Oracle Content Management -instanssia, Oracle Content Management -palvelulla luotua sivustoa tai API-liittymän kautta (esimerkiksi AppLink-linkkejä käyttämällä) haettua resurssia, vähintään kerran istuntojakson aikana.

Kuinka kauan vierailu kestää?

Tuntivierailu kestää yhden tunnin, päivittäinen vierailu 24 tuntia. Vierailu alkaa, kun käyttäjä avaa tietyn Oracle Content Management -resurssin ensimmäistä kertaa yksittäisen kanavan kautta. Tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *tuntivierailun*. 24 tunnin kuluttua saman käyttäjän seuraavat vierailut samaan resurssiin käynnistävät toisen *päivittäisen* vierailun.

Lasketaanko Oracle Content Management -palvelun perus- tai yrityskäyttäjä vierailujen määrään?

Ei. Todennettuja (sisään kirjautuneita) perus- tai yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään.

Koskeeko vierailu todennettuja (sisään kirjautuneita) käyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa?

Kuten edellä todettiin, todennettuja Oracle Content Management -palvelun peruskäyttäjiä ja -yrityskäyttäjiä, jotka vierailevat Oracle Content Management -resurssissa, ei lasketa vierailujen määrään. Sen sijaan todennettu käyttäjä, jolla on *sivuston vierailijan* rooli, lasketaan vierailujen määrään.

Kuinka usein vierailut lasketaan?

Vierailija voi käyttää samaa resurssia (sivustoa, API-liittymää tai AppLinks-linkkiä) useita kertoja vierailujakson aikana (tuntivierailujen jakso on tunnin mittainen, päivittäisten vierailujen jakso 24 tunnin mittainen), mutta kaikki nämä kerrat lasketaan yhdeksi vierailuksi. Jos käyttäjä käyttää samaa resurssia uudelleen vierailujakson jälkeen, se lasketaan uudeksi vierailuksi.

Jos käyttäjä vierailee toisessa sivustossa, lasketaanko se toiseksi vierailuksi?

Jos sama käyttäjä käyttää eri resurssia (kuten eri sivustoa), se lasketaan erilliseksi vierailuksi vierailujen määrässä. Esimerkiksi yhden käyttäjän vierailu kahdessa eri sivustossa vierailujakson aikana lasketaan kahdeksi erilliseksi vierailuksi. Yksinkertaistetusti määrä lasketaan palveluinstanssikohtaisesti käyttäjää, resurssia, kanavaa ja vierailujaksoa kohden.

Lasketaanko sivustoa käyttävät botit tai crawler-ohjelmat vierailujen määrään?

Bottien tai crawler-ohjelmien toistuvia vierailuja ei lasketa vierailujen määrään.

Lasketaanko julkista noutolinkkiä käyttävät käyttäjät vierailujen määrään?

Julkista noutolinkkiä käyttäviä käyttäjiä ei lasketa mukaan vierailujen määrään. Vaikka käyttäjä olisikin tuotu Oracle Content Management -käyttöliittymään **Nouda**-painikkeella, häntä ei lasketa mukaan aktiivisiin vierailuihin.

Entä jos julkista noutolinkkiä käytetään Oracle Content Management -ohjelmalla luodun sivuston kautta? Lasketaanko tällainen linkin käyttö vierailujen määrään?

Oracle Content Management -palvelulla luodulla sivustolla käynti käynnistää vierailun, joten se lasketaan vierailuksi, mutta se ei johdu julkisen noutolinkin käytöstä.

Miten vierailuja seurataan selainistunnon osalta?

Selaimen vierailuja seurataan evästeillä, jotka vanhentuvat selainikkunan vierailujakson päättyessä.

Mitä tapahtuu, jos käyttäjä poistaa evästeet selaimestaan tai sulkee anonyymin selainistunnon?

Jos käyttäjä poistaa evästeet (poistamalla ne selaimesta tai sulkemalla anonyymin selainikkunan), seuraavaa pyyntöä käsitellään uutena käyttäjänä ja se lasketaan vierailujen määrään uutena vierailuna.

Mitkä mittarit raportoidaan pääkäyttäjille?

Oracle Content Management Analytics tarjoaa seuraavat mittarit:

- Tuntikohtainen erittely vierailujen määristä
- Kuukausittainen kooste vierailujen määristä

- Mahdollisuus siirtyä kunkin kuukauden päiväkohtaisiin tietoihin (vierailujen määrien tarkastelua varten)

Mitä mittareita ei tällä hetkellä tueta tai tallenneta?

- Evästeiden poisto käytöstä: Tiettyt asiakkaat voivat poistaa evästeseurannan käytöstä selaimessa omien käytäntöjensä mukaisesti. Jos evästeet on poistettu käytöstä, Oracle Content Management ei voi seurata vierailuja evästeiden avulla, ja näytettävä vierailujen määrä on todellista määrää pienempi.
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -työpöytäsovelluksen avulla (työpöytäsovellus tukee tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).
- Vierailujen seuranta Oracle Content Management -mobiilisovellusten avulla (mobiilisovellukset tukevat tällä hetkellä vain nimettyjen käyttäjien laskentaa).

Voiko evästeseurannasta kieltäytyä yksityisyyden suojaamisen perusteella?

Oracle Content Management -sivustoissa on vakiona valinta, joka ilmoittaa käyttäjille, että Oracle Content Management -resurssi (sivusto) käyttää evästeitä ja että käyttäjät voivat kieltäytyä seurannasta poistamalla evästeen käytöstä. Tätä varten kaikkiin Oracle Content Management -sivuston resursseihin on lisätty seuraavat kaksi kohdetta:

- Kieltäytymisen yhteenvetoviesti: Tämä viesti näkyy jokaisessa sivustossa ilmoituksena siitä, että seurataan käytetään evästeitä. Siinä on linkki yksityisyyden suojan sivulle.
- Yksityisyyden suojan sivu: Sivustojen vakiosivu, jossa selitetään, mihin evästeitä käytetään, ja kerrotaan, miten ne voi poistaa käytöstä. Voit räätälöidä tämän sivun samaan tapaan kuin minkä tahansa muunkin sivuston sivun.

Seurataanko AppLink- ja API-kutsuja osana vierailuja?

Kolmannen osapuolen AppLink-linkit ja REST API -kutsut lasketaan vierailujen määrään.

Miten AppLink-kutsuja seurataan osana vierailuja?

Yksittäisiin käyttäjiin liittyviä asiakaspuolen kutsuja seurataan AppLink-pyyntöön rungossa olevan `assignedUser`-parametrin avulla. Katso kohdat Kansioiden ja tiedostojen valinnan integrointi ja AppLink-resurssi oppaassa *Integrating and Extending Oracle Content Management*.

Esimerkkejä

Seuraavassa on esimerkkejä vierailujen määristä. Oletetaan, että ACME-yhtiöllä on Oracle Content Management -palveluinstanssi ja se on luonut kolme sivustoa: A-sivuston, B-sivuston ja C-sivuston. Alla on esimerkkejä siitä, miten vierailujen määrät lasketaan vierailujakson aikana.

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/A-sivusto	Määrä on 1 (eväste 1, käyttäjä vierailee A-sivustossa Firefoxilla)
Käyttäjä1	https://docs-acme.sites.us2.oraclecloud/authsite/B-sivusto	Määrä on 2 (eväste 2, sama käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli B-sivustossa, Firefoxilla)

Vierailija	Resurssi (sivusto)	Päivittäisten vierailujen määrät
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 3 (eväste 3, eri käyttäjä vierailee eri sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä3	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 4 (eväste 4, eri käyttäjä vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on edelleen 4 (ei muutosta, eväste 3, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, Firefoxilla saman istuntojakson aikana)
Käyttäjä2	https://mysite.acme.example.com (C-sivuston lyhyt URL)	Määrä on 5 (eväste 5, sama käyttäjä, Käyttäjä2, vierailee samassa sivustossa, eli C-sivustossa, saman vierailujakson aikana mutta eri selaimella, eli Chromella)

Oracle Documents Cloudin siirto Oracle Content Management -palveluun

Jos olet käyttänyt aiemmin Oracle Documents Cloud Service -palvelua, sinun on siirryttävä Oracle Content Management -palveluun, kun uudistat tilauksesi.

Ota nämä asiat huomioon, ennen kuin uudistat tilauksesi ja siirryt käyttämään Oracle Content Management -palvelua:

- Kukin käyttäjä saa 100 gigatavua tallennustilaa. Tallennustilaa lisätään ostamalla lisää käyttäjiä. Varmista tallennustilan riittävyys ostamalla niin paljon käyttäjiä, että ne kattavat Oracle Documents Cloud Service -palvelun sisältämän 500 gigatavun suuruisen tallennustilan sekä mahdolliset ostamasi lisätallennuspaketit. Jos sinulla oli esimerkiksi 5 tallennuspakettia Oracle Documents Cloud Service -palvelussa, se tarkoittaa, että sinulla on yhteensä 1 000 gigatavua tallennustilaa. Sinun on siis ostettava 10 perus- ja/tai yrityskäyttäjää Oracle Content Management -palveluun.
- Vaikka käyttäjillä pitäisikin olla pääsy järjestelmään myös siirron aikana, suorita siirto varsinaisen työajan ulkopuolella, jotta käyttäjille ei aiheudu ongelmia.
- Kun olet uusinnut tilauksen, saatat saada sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että tilaus on keskeytetyssä tilassa. Käyttäjät voivat edelleen käyttää instanssia sen ollessa keskeytettynä. Järjestelmä pysyy keskeytettynä, kunnes suoritat siirtovaiheet loppuun.

Kun olet lähettänyt uusintatilauksen Oracle-palveluihin, saatat saada sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että tilaus on käsitelty. Kun olet saanut kyseisen sähköpostiviestin, jatka seuraavasti:

- Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.

2. Napsauta Documents-palveluinstanssia, jonka haluat siirtää. Kukin instanssi on siirrettävä erikseen.
3. Napsauta valikkokuvaketta:
 - Jos et näe **Muokkaa**-valintaa, siirto on tehty automaattisesti ja voit ohittaa jäljellä olevat vaiheet.
 - Jos näet **Muokkaa**-valinnan, jatka siirron vaiheita.
4. Valitse **Muokkaa**.
Muokkaa Oracle Content Management -palvelua -sivulla pitäisi nyt näkyä Oracle Content Management -valintoja (esimerkiksi Lisäperuskäyttäjien määrä ja Lisäyrityskäyttäjien määrä). Jos et näe näitä valintoja, uusintatilaustasi ei ole suoritettu loppuun. Ota yhteys Oraclen asiakastukeen.
5. Jos tilaus on keskeytetyssä tilassa, järjestelmä on tyhjennettävä. Aseta kaikkien oikeuksien tilaksi 0. Syötä 0 kohtiin **Lisäperuskäyttäjien määrä**, **Lisäyrityskäyttäjien määrä** ja **Päivittäisten lisävierailupakettien määrä**.

**Huomautus:**

Tätä vaihetta ei tarvitse suorittaa, jos tilaus ei ole keskeytetyssä tilassa.

Odot, kunnes saat sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että tilaus ei ole enää keskeytetty, ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen.

6. Napsauta valikkokuvaketta ja valitse sitten **Muokkaa**.
7. Syötä instanssia käyttävien peruskäyttäjien, yrityskäyttäjien ja vierailijoiden määrä. Katso kohta [Tehtävien ja ominaisuuksien vertailu sovellusroolin mukaan](#). Kaikki [Oracle Documents Cloud Service -käyttäjät](#) muokataan automaattisesti tavallisiksi käyttäjiksi. He voivat käyttää kaikkea sitä sisältöä ja kaikkia niitä toimintoja, joita he käyttivät ennen siirtoa.
8. Määritä yrityskäyttäjän rooli käyttäjille, joiden haluat pystyvän käyttävän yrityskäyttäjän toimintoja. Katso kohdat [Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#) ja [Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#).

Vianmäärittäsohjeita on kohdassa [Käyttäjät eivät pysty kirjautumaan sisään siirron jälkeen \(tallennustilan ylitys\)](#).

Siirron jälkeen voit [hallita käyttäjiä, ryhmiä ja käyttöoikeuksia](#) ja [seurata palvelua](#) samalla tavalla kaikissa muissakin käyttäjäperusteisesti laskutettavissa Oracle Content Management -instansseissa.

Käyttäjäroolit Oracle Documents Cloud -palvelussa

Oracle Document Cloud -palvelu sisältää useita ennalta määritettyjä käyttäjärooleja, joilla määritetään, mitä käyttäjät voivat tehdä. Osa toiminnoista on käytettävissä vain käyttäjille, joilla on tietty käyttäjärooli. Henkilöillä voi olla useita käyttäjärooleja tarpeen mukaan. Saatat esimerkiksi haluta määrittää saman henkilön sekä *tilin pääkäyttäjäksi* että *palvelun pääkäyttäjäksi*. Nämä käyttäjäroolit määrittää *todennustoimialueen pääkäyttäjää*. Lisätietoja käyttäjäroolien määrittämisestä on kohdissa [Roolien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#) ja [Käyttäjien määrittäminen ryhmille perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#).

Vierailijat voivat katsella tiettyjä sivustoja, käyttää julkisia linkkejä sekä tarkastella sovelluksiin tai sivustoihin upotettua Oracle Content Management -sisältöä. Anonyymit käyttäjät (sisäänkirjautumattomat käyttäjät) lasketaan vierailijoiksi. Katso kohta Sivuston suojausmääritysten muuttaminen oppaassa *Building Sites with Oracle Content Management*.

Kaikille käyttäjille, jotka todella *käyttävät* Oracle Content Management -palvelua, on määritettävä *palvelun käyttäjän* rooli muiden mahdollisten määritettyjen roolien lisäksi.

Oracle Documents Cloud -*palvelun käyttäjät* ovat samoja kuin Oracle Content Management -palvelun *peruskäyttäjät*. Tässä dokumentaatioissa kuvattuja, *yrityskäyttäjiin* liittyviä toimintoja ei ole käytettävissä Oracle Documents Cloud -palvelussa.

Jokainen käyttäjäroolin saanut käyttäjä, olipa kyseessä pääkäyttäjä tai loppukäyttäjä, lasketaan yhdeksi käyttäjäksi. Kukin käyttäjä lasketaan yhdeksi käyttäjäksi palvelun sallitussa käyttäjien kokonaismäärässä. Tämä ei koske *vierailijoita*. Sivuston vierailijat lasketaan osaksi päivittäisiä vierailuja. Katso [Vierailujen perusteet](#).

Kukin käyttäjä lasketaan vain yhdeksi käyttäjäksi riippumatta siitä, kuinka monta roolia hänelle on määritetty.

Lisätietoja siitä, miten taulukossa mainitut liittymät haetaan, on kohdassa [Hallintaliittymät](#).

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Tilin pääkäyttäjä	Tilin pääkäyttäjät suorittavat seuraavia toimia Oma tili -sovelluksen avulla: - Todennustoimialueiden aktivointi ja luonti - Palvelun aktivointi - Palvelujen seuranta ja hallinta kaikilla todennustoimialueilla ja kaikissa tietokeskuksissa - Todennustoimialueen pääkäyttäjien ja muiden tilin pääkäyttäjien luonti Katso kohta Oma tili -sovelluksen hallinta oppaassa <i>Managing and Monitoring Oracle Cloud</i>.	Tilin pääkäyttäjät määritetään tilin luonnin yhteydessä. He kirjautuvat sisään Oracle Cloud -palveluun Oracle-tilinsä kautta. Jos tarvitset tilin pääkäyttäjän käyttöoikeudet eikä sinulla ole niitä, ota yhteys ensisijaiseen tilin pääkäyttäjään.. Jos haluat tilin järjestelmänvalvojen käyttävän Oracle Content Management -palvelua ja muokkaavan palvelun kokoonpanoa, heille on myös määritettävä <i>palvelun käyttäjän</i> rooli.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Todennustoimialueen pääkäyttäjä (todennustoimialueen pääkäyttäjä)	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Käyttäjätilien luonti ja hallinta - Käyttäjäroolien määrittäminen ja hallinta, myös räättälöityjen käyttäjäroolien luonti	Määritetty toimialueetasolla. Toimii useassa palvelussa. Todennustoimialueen pääkäyttäjät suorittavat samoja toimia, jotka palvelun pääkäyttäjä voi suorittaa. Lisäksi he voivat käsitellä kaikkia käyttäjiin liittyviä hallintotehtäviä. Oracle Content Management -palvelussa on vain yksi palvelu todennustoimialuetta kohti. Yksi pääkäyttäjä suorittaa <i>palvelun pääkäyttäjän</i> ja <i>todennustoimialueen pääkäyttäjän</i> tehtävät.
Oikeuksien pääkäyttäjä Roolin nimen muoto on <i>palvelun-nimi_SE palvelun nimeen perustuvien oikeuksien pääkäyttäjä</i> , esimerkiksi documents_SE Documents-palveluun perustuvien oikeuksien pääkäyttäjä .	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Palveluinstanssien luonti, hallinta ja tietojen katselu. Tämä on voimassa, jos käyttäjällä on oikeus luoda useita Oracle Content Management -instansseja. - Palveluinstanssien tilan seuranta ja instanssin mittaritietojen vienti Katso kohta Oracle Cloud -tilin luonti ja aktivointi .	Määritetty palvelutasolla.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Palvelun pääkäyttäjä (Oracle Documents Cloud -palvelun pääkäyttäjä)	Infrastructure Classic Console -konsolista: - Käyttäjäroolien määrittäminen - Käyttäjien salasanojen ja tarkistuskysymysten vaihtaminen - Palveluinstanssien määrittäminen, seuranta ja hallinta Oracle Content Management -palvelun hallinnan järjestelmäliittymästä: Yleisten asetusten määrittäminen, kuten brändäys, ilmoitusten käyttöönotto sekä oletusaikavyöhyke ja -kieli. Käyttäjäasetusten määrittäminen, kuten profiilitietojen synkronointi, oletusroolin määrittäminen uusille kansioon lisätyille jäsenille sekä sisällön omistus. Asiakirja-asetusten määrittäminen, kuten tallennuskiintiöt, julkisten linkkien käyttöönotto sekä rajoitusten asettaminen ladattavien tiedostojen koolle ja tyyppille. Mukautettujen ominaisuuksien määrittäminen (vaatii yrityskäyttäjän roolin). Sivustoasetusten määrittäminen, kuten sen määrittäminen, voiko sivustoja luoda, sekä oletusarvoisten sivustomallien asennus. Oracle Content Management -palvelun hallinnan integrointien liittymästä: - Tietoja muiden liiketoimintasovellusten integroinnista on kohdassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>. Oracle Content Management -palvelun Analytics-liittymästä: - Aihe Palvelun käyttötilastojen ja sisältömittareiden katselu	Palvelun järjestelmänvalvojille on kohdistettava myös <i>palvelun käyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Sivuston järjestelmänvalvoja (Oracle Content and Experience -sivuston järjestelmänvalvoja)	auttaa analysoimaan järjestelmän tarpeita ja ongelmia. Raporttien katselu. Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivulta: - Luo sivustoja. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivulta: - Luo mallipohjia, komponentteja ja teemoja. Katso kohta Määritä sivustoasetukset	Tämä rooli on voimassa, jos palvelun järjestelmänvalvoja on konfiguroinut, että vain sivuston järjestelmänvalvojat saavat luoda sivustoja, mallipohjia ja komponentteja Oracle Content Management -palvelussa. Sivuston järjestelmänvalvojille on kohdistettava myös <i>palvelun käyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua.
Kehittäjä (CECDeveloperUser)	Oracle Content Management -palvelun Sivustot-sivulta: - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. Oracle Content Management -palvelun Kehittäjä-sivulta: - Luo mallipohjia, komponentteja ja teemoja, jos näitä ominaisuuksia ei ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>.	Kehittäjille on kohdistettava myös <i>palvelun käyttäjän</i> rooli, jotta he voivat käyttää Oracle Content Management -palvelua.

Käyttäjärooli (käyttäjäroolin nimi lihavoituna)	Käyttöoikeudet ja toimet	Huomautuksia
Palvelun käyttäjä (Oracle Documents Cloud -palvelun käyttäjä)	Oracle Content Management -palvelussa <i>palvelun käyttäjillä</i> on oikeus seuraaviin toimintoihin: - Sisällön hallinta (asiakirjojen katselu, lataus ja muokkaus) - Sisällön jako muiden kanssa - Viestiketjujen käyttö yhteistyön tekemiseen (aiheista keskusteleminen, viestin välittäminen toiselle, osoittimien määrittäminen, merkintöjen lisääminen asiakirjoihin). - Henkilöiden seuraaminen. - Luo, muokkaa ja julkaise sivustoja, jos tätä ei ominaisuutta ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. - Luo mallipohjia, komponentteja ja teemoja, jos näitä ominaisuuksia ei ole rajoitettu vain <i>sivuston pääkäyttäjille</i>. - Räätälöityjen ominaisuuksien hallinta ja katselu sekä arvojen muokkaus.	Käytetään yhdessä Oracle Documents Cloud Service -tilauksen kanssa. Kaikilla käyttäjillä, joiden on voitava <i>käyttää</i> Oracle Content Management -palvelua, on oltava <i>palvelun käyttäjä</i> -rooli. Tätä roolia ei määritetä oletuksena kenellekään käyttäjälle.
Vierailija (Oracle Content and Experience -palvelun vierailija)	Voi käyttää sivustoja, joiden käyttö on rajoitettu vain <i>vierailijoille</i> .	Tämä rooli on voimassa, jos sivustoa saavat käyttää vain sivuston vierailijat. Jos kyseinen rajoitus on otettu käyttöön, vain käyttäjät, joilla on tämä rooli, voivat käyttää sivustoa. Katso kohta Sivuston suojausmäärittysten muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>. Vierailijat eivät tarvitse lisenssiä. Sivuston vierailijat lasketaan osaksi päivittäisiä vierailuja. Katso kohta Vierailujen perusteet.
Ulkoinen käyttäjä (CECExternalUser)	Varattu tulevaa käyttöä varten.	Älä käytä tätä roolia. Käyttäjät, joille on määritetty tämä rooli, eivät voi käyttää Oracle Content Management -käyttöliittymää.

Oracle Documents Cloud Service -palvelun vianmäärittäminen

Tässä osassa on ohjeita Oracle Documents Cloud Service -palvelun vianmäärittämiseen.

- [Minun on pienennettävä instanssiani](#)
- [Käyttäjät eivät pysty kirjautumaan sisään siirron jälkeen \(tallennustilan ylitys\)](#)

Minun on pienennettävä instanssiani



Huomautus:

Voit pienentää vain, jos olet Oracle Documents Cloud Service -asiakas. Jos olet ostanut Oracle Content Management -palvelun tai siirtynyt käyttämään sitä, et voi käyttää tätä proseduuria, vaan sinun on otettava yhteys Oracle-tukeen.

Jos käytät instanssissa odotettua vähemmän käyttäjiä tai tallennustilaa, voit pienentää instanssia.

1. Jos olet vähentämässä käyttäjien lukumäärää ja sinun on poistettava olemassa olevia käyttäjiä, määritä käyttäjien sisältö uudelleen ja poista sitten käyttäjät. Katso kohdat [Käyttäjien hallinta perinteistä Cloud-tiliä käyttäen](#) ja [Tiedoston omistuksen siirtäminen](#).
2. Palvelun muokkaaminen:
 - a. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
 - b. Napsauta palveluinstanssia, jonka haluat pienentää. Jos olet pienentämässä useita instansseja, kukin instanssi on pienennettävä erikseen.
 - c. Napsauta valikkokuvaketta ja valitse sitten **Muokkaa**.
 - d. Pienennä käyttäjien tai tallennuspakettien lukumäärää syöttämällä negatiivisia numeroita. Jos haluaisit esimerkiksi vähentää käyttäjiä kymmenellä, syöttäisit -10.

Käyttäjät eivät pysty kirjautumaan sisään siirron jälkeen (tallennustilan ylitys)

Jos jotkut käyttäjät eivät pysty kirjautumaan sisään sen jälkeen, kun on siirretty Oracle Documents Cloud Service -palvelusta Oracle Content Management -palveluun, tai jos saat sähköpostiviestin, jossa kerrotaan, että on tapahtunut tallennustilan rikkomus, se johtuu siitä, että instanssin tallennustarpeita varten ei ole määritetty tarpeeksi käyttäjiä. Tiedot eivät häviä. Sinun on vain määritettävä lisää käyttäjiä.

1. Kirjaudu sisään [Oracle Cloud](#) -sovellukseen Cloud-tilin pääkäyttäjänä. Tervetulosähköposti sisältää tilisi nimen ja sisäänkirjaustiedot.
2. Napsauta palveluinstanssia, johon on lisättävä tallennustilaa.
3. Napsauta valikkokuvaketta ja valitse sitten **Muokkaa**.

Muokkaa Oracle Content Management -palvelua -sivulla pitäisi nyt näkyä Oracle Content Management -valintoja (esimerkiksi Lisäperuskäyttäjien määrä ja Lisäyrityskäyttäjien määrä). Jos et näe näitä valintoja, uusintatilaustasi ei ole suoritettu loppuun. Ota yhteys Oraclen asiakastukeen.

4. Päivitä Muokkaa Oracle Content Management -palvelua -sivulla käyttäjien määrä, jotta instanssin tallennustarpeet voidaan toteuttaa. Kukin käyttäjä saa 100 gigatavua tallennustilaa. Jos sähköpostiviestissä sanottiin, että olet ylittänyt tallennustilan 500 gigatavulla, sinun on siis lisättävä viisi käyttäjää.