

Oracle Content Management -palvelun uudet ominaisuudet

21.6.1 — kesäkuu 2021

Yleiset parannukset

- Oracle Content and Experience on nimetty uudelleen. Uusi nimi on Oracle Content Management.
- Esitellään Oracle Content Management -palvelun aloitusversio, ilmainen sisältöpalvelun taso, jonka avulla voit kokeilla ja opetella Oracle Content Management -palvelun tärkeimpiä toimintoja. Lisää...

Kokemusten organisointi

- Yhdistä sisällön tietovarastoja ja julkaisukanavia Oracle Content Management -palvelun ulkopuolella kehitettyihin ja hallintoituihin käyttöliittymättömiin kokemuksiin ja käynnistä automaattisesti käyttöönottoja sisällön muutosten tai julkaisun tilan mukaan. Lisää...
- Voit esikatsella käyttöjärjestelmättömiä sovelluksia kontekstissa ja sisällön kanssa poistumatta Oracle Content Management -palvelusta. Lisää...
- Käyttöjärjestelmättömien kokemusten kehittäjät voivat käyttää tuttuja työkaluja ja konfiguroida käyttöjärjestelmättömiä kokemuksia ja tukea siten jatkuvaa integrointia / jatkuvaa käyttöönottoa (CI/CD) sisältötoimintojen perusteella. Lisää...

Sisällön parannukset

- Muunna digitaalinen sisältö käyttövalmiista digitaalisen sisällön tyypistä (kuva, video, Video Plus tai tiedosto) mukautetuksi digitaalisen sisällön tyypiksi. Lisää...
- Mukautetuille digitaalisen sisällön tyypeille on lisätty Video Plus -tuki. Lisää...
- Katsele kaikkien aiempien sisällön julkaisutöiden historiaa ja tietoja uudella **Julkaisutapahtumat**-sivulla. Lisää...
- Hae sisältötyyppien vakiomuotoisia ominaisuusarvoja (kuten tekijä tai kuvaus) tai mukautettuja kenttien arvoja uudessa **Kentät**-välilehdessä. Lisää...
- Poista varattujen sisältöjen lukituksia automaattisesti julkaisun jälkeen. Lisää...

- Katsele ja hallinnoi Oracle Content Management -palvelun tiedostoja ja kansioita Adobe Creative Cloud -laajennuksen uudessa **Asiakirjat**-näkyvässä. Lisää...

Content Capture -parannukset

- Muunna asiakirjoja PDF-tiedostoiksi PDF-valinnalla. Lisää...
- Tarkista käyttämäsi proseduurit. Lisää...
- Kun järjestät asiakirjoja, poista tyhjät sivut tai erottele asiakirjat tyhjiä sivuille. Lisää...

Kehittäjiä koskevat parannukset

- Määritä vaihtoehtoinen URL-osoite, jotta käyttäjät voivat käyttää Oracle Content Management -sivustoa määritetyllä toimialueella Oracle Content Management -instanssin toimialueen sijasta. Lisää...
- Sisältölista- ja Sisällön paikkamerkki -komponentit tukevat käyttövalmiita digitaalisen sisällön tyyppejä. Lisää...
- Lisää tulosten määrä Sisältölista-komponentin mukautettuun sisällön asetteluun. Lisää...
- Lisää sisällön valitsin mukautettuun komponenttiin. Lisää...
- Upotettuun käyttöliittymään on tehty useita parannuksia: se tukee nyt sisältötoimintojen tapahtumia, sisältökohteiden julkaistua näkymää, sisältökohteiden julkaisematonta näkymää sekä tulosten näyttötapahtumaa, jonka avulla sisältöä voidaan valita latauksen yhteydessä. Lisää...
- Sisältöliittimet tukevat mukautettuja digitaalisen sisällön tyyppejä. Lisää...
- Haun API-liittymä tukee kyselyjä, jotka tehdään eri sisältötyyppien mukautetulle kentille. Palveluun on myös lisätty vierityksen API-liittymä tukemaan kyselyjä, joissa etsitään vastaavuuksia suurelle (rajoittamattomalle) määrälle kohteita. Lisää...

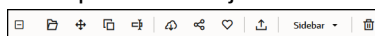
Hallintaan liittyvät parannukset

- Määritä Video Plus -sisältöjen käyttöoikeustietueen vanhentumisaika. Lisää...
- Määritä jakolinkin oletustyyppi (vain jäsenet tai julkinen). Lisää...
- Katsele toimintoja sisältämättömien asiakirjojen tietoja sekä päivitettyjä ja vasta lisättyjä asiakirjoja. Lisää...
- Näytä käyttäjät, joilla on eniten toimintaa, ja käyttäjät, jotka käyttävät eniten tallennustilaa. Lisää...

21.5.1 — toukokuu 2021

Yleiset parannukset

- Listanäkymien toimintopalkissa on nykyään näkyvissä kuvakkeita tekstin sijaan useimpien toimintojen osalta.



Sisällön parannukset

- Luokkasuodattimet näyttävät kyseiselle luokalle tai kyseisen luokan aliluokille määritettyjen sisältöerien dynaamisen määrän. Lisää...
- Digitaalista sisältöä ladattaessa voit määrittää saman määritearvon samanaikaisesti usealle sisältöosiolle. Sisältöosioiden on oltava samaa sisältötyyppejä. Lisää...
- Liiketoiminnan tietovarastot tukevat nyt sisällön työnkuluja. Lisää...

Analytics-päivitykset

- Katso erillisiä sisältöjä — sisältöä, jota ei ole julkaistu valitun ajanjakson aikana — löytääksesi sisältöä, jota voidaan poistaa ja siten vähentää laskutetun sisällön määrää. Lisää...
- Suodatin tiedoston tai kansion nimessä ja GUID asiakirjojen käyttölokissa. Lisää...

Kehittäjiä koskevat parannukset

- Contentfulin sisältöliitin. Lisää...
- OCE Toolkit tukee nyt luokitellun sisällön vientiä/tuontia asiakkaille, joilla on 100+ luokitusta. Lisää...
- GraphQL-tuki kaikelle julkaistulle sisällölle ja kaikille sisältötyypeille. Kehittäjät voivat tutkia kaavaa, luoda kyselyjä ja käynnistää niitä työasemista muiden toimituksen API-rajapintojen kanssa. Lisää...
- Uutta dokumentaatiota asettelujen kääntämisestä HTML-kielelle. Lisää...
- Uusi REST API itsehallintaa varten. Sen avulla voidaan tarkastella todennettujen käyttäjien tietoja. [Lisää...](#)

21.2.2 — huhtikuu 2021

Content Capture

- Uudet tallennusominaisuudet helpottavat paperitulosteiden ja sähköisten asiakirjojen kaltaisen sisällön lisäämistä. Lisää...
- Tallenna sisältöä eri sisältölähteistä, kuten sähköpostista, skannerista tai verkossa haetuista tiedostoista. Lisää...
- Muunna skannattua sisältöä optista merkkitunnistusta käyttäen täysin indeksoiduiksi, haettavissa oleviksi PDF-asiakirjoiksi. Lisää...
- Uusia liiketoiminnan tietovarastoja voidaan skaalata tallentamaan miljoonia asiakirjoja. Lisää...

Työnkulun päivitykset

- Määritä sisältötyypeille oletusarvoisia tai pakollisia työnkuluja. Lisää...
- Käynnistä työnkuluja automaattisesti sisältöä lisättäessä tai luotaessa. Lisää...
- Ajoitetut julkaisutyöt tukevat kohdennettuja kanavia. Lisää...
- Hae aiempia ja tulevia ajoitettuja julkaisutöitä. Lisää...

Yleiset parannukset

- Katsele Video Plus -sisällön analyysseja. [Lisää...](#)
- Asiakirjat-sivulla näytetään kansion jäseniä, tunnisteita ja metatietoja liukupaneelissa. [Lisää...](#)
- Työaseman luontipäivämäärä ja edellinen muokkauspäivämäärä vastaavat web-sovelluksen arvoja. Edellinen muokkauspäivämäärä päivitetään vain silloin, kun tiedostoa tai määritteitä muokataan. [Lisää...](#)

Kehittäjän päivitykset

- OCE Toolkit tukee yli 10 000 sisältöerän vientiä ja siirtoa erää kohti. [Lisää...](#)
- Esikäännä HTML sisältökohteita ja mukautettua digitaalista sisältöä varten. [Lisää...](#)
- Tietovaraston ylläpitäjät voivat esikääntää HTML:n esikääntämistä tukeville sisältötyypeille. [Lisää...](#)
- Sivustojen Sisältölista- ja Sisältökohde-komponentit tukevat mukautetun digitaalisen sisällön muodostusta. [Lisää...](#)
- Vuoden 2021 kesäkuussa Oracle Content Management -versiossa 21.3.1 Knockout-kirjasto päivitetään versiosta v.3.4.2 versioon v.3.5.1. Päivitys saattaa vaikuttaa mukautettuihin komponentteihin. [Lisää...](#)

21.2.1 — maaliskuu 2021

Ajoitettu julkaisu

- Ajoita sisältö julkaistavaksi tietyssä päivänä ja tiettyyn aikaan. Sisältöversiot on varattu julkaisua varten, jolloin voidaan käsitellä uusia versioita. [Lisää...](#)
- Julkaisutöiden kalenteria tarkastelemalla voit katsoa aiempien töiden tiloja taikka muokata tai peruuttaa tulevia töitä. [Lisää...](#)
- Muokkaamalla odottavaa työtä voit sallia muiden käyttäjien hallita työtä, lisätä muuta sisältöä tai muuttaa aikataulua. [Lisää...](#)
- Kopioimalla valmiin työn voit julkaista sisällön myöhemmin uudelleen. [Lisää...](#)

Yleiset päivitykset

- Digitaalisen sisällön tyypit tukevat helppokäyttöisiä URL-osoitteita. [Lisää...](#)
- Digitaalisen sisällön tyypit tukevat sisällön asetteluja. Esikatsele digitaalista sisältöä liittyvissä asetteluissa. [Lisää...](#)
- Nouda useita tiedostoja ja kansioita samanaikaisesti. [Lisää...](#)
- Työasemasovellus tukee ei-enää-synkronoitavien tiedostojen siirtoa Synkronoimaton sisältö -kansioon, josta ne voidaan palauttaa helpommin kuin roskakorista. [Lisää...](#)
- Voit poistaa julkaistua sisältöä upotetussa käyttöliittymässä, jos käyttöoikeutesi riittävät julkaisun peruutukseen. [Lisää...](#)
- REST API -luokkiin liittyvät tiedot on päivitetty. [Lisää...](#)
- GitHubiin on lisätty lisää käyttöliittymättömän CMS:n malleja. [Lisää...](#)

21.1.3 — helmikuu 2021

Tietovaraston päivitykset

- Suodata kohteet, joita ei ole määritetty kohteiksi tai luokiteltu tai jotka eivät ole kokoelmassa. [Lisää...](#)
- Määritä sivusto käyttämään kohteita useista tietovarastoista. [Lisää...](#)
- Määritä, onko kohdeviittaus pakollinen vai valinnainen julkaisun yhteydessä. [Lisää...](#)
- Rajaa mediaviittausten kentät tiettyihin digitaalisen sisällön tyyppeihin tai mediaryhmiin. [Lisää...](#)
- Muunna perinnetietovarastot tai yksittäiset digitaaliset sisällöt tukemaan uusia mukautettuja digitaalisen sisällön tyypejä. [Lisää...](#)

Kehittäjiä koskevat parannukset

- WordPressin sisältöliitin. [Lisää...](#)
- Drupalin sisältöliitin. [Lisää...](#)
- Esimerkkejä headless-muotoisista blogeista Oracle JET-, React- ja JavaScript-järjestelmissä. [Lisää...](#)
- Esimerkki headless-muotoisesta galleriasta React-järjestelmässä. [Lisää...](#)
- Esimerkki headless-muotoisesta minimaalisesta sivustosta React-järjestelmässä. [Lisää...](#)
- Esimerkkejä mukautetuista ohjaintiedostoista. [Lisää...](#)

Muut päivitykset

- Esimerkki yksivaiheisesta sisällön hyväksynnän ja julkaisun työnkulusta. [Lisää...](#)
- Sisältömittari, joka näyttää kohteet, jotka on tarkastettu mutta joita ei ole julkaistu. [Lisää...](#)
- Esimerkit on siirretty kohdasta *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS* Oraclen ohjekeskuksen **Esimerkit**-sivulle. [Lisää...](#)

21.1.2 — tammikuu 2021

Yleiset päivitykset

- Älykäs sisältö luo reaaliaikaisia luokkasuosituksia, jotta sisällön tekijät voivat luokitella sisältökohteet luonnin aikana. [Lisää...](#)
- Muokkaa viitattuja sisältöjä suoraan päätason omaisuudessa. [Lisää...](#)
- Peruuta käännettyjen omaisuuksien julkaisu Kielet-paneelistä. [Lisää...](#)

Kehittäjiä koskevat parannukset

- OCE Toolkit tukee omaisuustyyppejä. [Lisää...](#)
- Luo Mustache-komponentteja ja käytä niitä sivustoissa. [Lisää...](#)

- Tulevat Webhookit tukevat Lingotek-käännöslitintä. Lisää...
- Embed API tukee kortin ja komponenttien välisen navigoinnin tilan piilotusta. Lisää...
- Assets Search API tukee luokkien dynaamista tulosten määrää. Lisää...
- Drupalin uusi sisältöliitin. Lisää...
- WordPressin uusi sisältöliitin. Lisää...

Hallintaan liittyvät parannukset

- Varmista sisällön merkityksellisyys kohdeyleisöllesi seuraamalla julkaistujen omaisuuksien iän analyysitietoja. Lisää...
- Oracle Content Management kerää nyt nimettömiä tuotteen käyttötietoja tuotteen kehittämiseksi.. Lisää...
- Nyt voit päivittää instanssityypin (ensisijaisen tai ei-ensisijaisen) Oracle Content Management -instanssissa luonnin jälkeen. Lisää...

21.1.1 — tammikuu 2021

Mukautettu digitaalinen sisältö

- Luo digitaalisen sisällön tyypejä määrittämällä määritteitä mukautettujen metatietojen tallennusta varten. Määritä myös tuetut mediatyypit, joilla ohjataan, millaisia tiedostoja tietovarastoon voidaan lisätä. Lisää...
- Valmiita digitaalisen sisällön tyypejä kuville, videoille, Video Plus -sisällölle ja tiedostoille. Lisää...
- Hae sisältöä määritearvojen perusteella tai suodata sisältöä sisältötyypin tai mediaryhmän mukaan. Lisää...

Yleiset päivitykset

- Lukitse sisältöä ei-toivottujen päivitysten estämiseksi esimerkiksi silloin, kun odotat hyväksyntää tai käännöstä. Avaa sisällön lukitus, kun olet valmis. Lisää...
- Nouda useita digitaalisen sisällön eriä zip-tiedostossa. Lisää...

Kehittäjiä koskevat parannukset

- Paranna käännöslitintä lisäämällä siihen mukautettu käännöstöiden käyttöliittymä. Sillä voit kerätä lisätietoja, ennen kuin lähetät työn käännösten toimittajalle. Lisää...
- Luo mukautettuja näyttöjä sisältökohteiden muokkausta varten. Hyödynnä toimitukseen sisältyvää viitetoteutusta ja luo mukautettu ratkaisu, joka sopii organisaatiosi vaatimuksiin. Lisää...

Sisällöntoimitusverkon tuki

- Oletusarvoisen sisällöntoimitusverkon (CDN) tuki. OCE:n sivustot ja sisällöt toimitetaan nyt sisällöntoimitusverkkoa käyttäen. Se lisää suorituskykyä ja turvallisuutta. Lisää...

- Sisältöerien päivitettyt välimuistin otsikot parantavat merkittävästi vaste- ja nouta-aikoja.
- Reunajärjestelmien suojauksella varmistetaan, ettei erityyppinen rikollinen tietoliikenne vaikuta OCE-palvelulla toimitettuun sisältöön.

20.4.3 — joulukuu 2020

Sauce Video

- Oracle Content Management tukee nyt [Sauce Video](#) -palvelua. Se on sisällön luonnin ja hankinnan ratkaisu, joka helpottaa videoiden luontia ja vähentää kustannuksia. Sen avulla asiakkaat voivat tallentaa, kerätä ja luoda videoita vaivattomasti.
- Jos käytät Sauce Video -sovellusta videosisällön keräämiseen ja videoprojektien koordinointiin ja jos palvelun järjestelmänvalvoja on integroinut Saucen Oracle Content Management -palvelun kanssa, voit ladata videosisällön suoraan Oracle Content Management -tietovarastoihin Saucen [web-sovelluksella](#) tai mobiilisovelluksilla ([iOS](#) tai [Android](#)). Siten voit hyödyntää Oracle Content Management -palvelun ominaisuuksia videosisällön muokkauksessa, videoiden ja niiden versioiden hallinnassa ja työnkulkujen käytössä sekä tuoda videosisältöä käyttöön sivustojen muodostamisen yhteydessä.
- [Sauce Video -dokumentaatio](#) sisältää tietoja tietovaraston lataamisesta. Oracle Content Management -dokumentaatioissa puolestaan kerrotaan, kuinka voit [hallita sisältöä](#) ja [luoda sivustoja](#).

Yleiset päivitykset

- Sisältöerien Uudet kielet -näkyvässä näytetään kielet, joilla ei ole käännöksiä, sekä kielet, joita vaaditaan liittyvissä kanavissa. Sen avulla voit julkaista käännöksiä ja peruuttaa käännösten julkaisuja. Lisää...
- Piilota tiettyjä Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -ryhmiä, jotta voit estää Oracle Content Management -käyttäjiä jakamasta sisältöä kyseisissä ryhmissä. Lisää...
- Määritä, ettei kansion, komponentin, sivuston tai teeman jakamisen yhteydessä lähetetä sähköpostia. Lisää...
- Adobe Creative Cloud -laajennus tukee rinnakkaisia työnkulkuja. Oracle Content Management -palvelun Adobe Creative Cloud -laajennus tukee useita työnkulkutoimintoja. Tämä tarkoittaa sitä, että jos käyttäjällä on useita suoritettavia sisältöön liittyviä työnkulkutoimintoja, ne voidaan suorittaa samanaikaisesti Adobe-sovelluksessa. Lisää...

Kehittäjiä koskevat parannukset

- Optimoivat sivuston toimituksen suorituskyky palvelinpuolen muodostuksessa uuden sisäänrakennetun OCE-käännöspalvelun avulla. Sitä käyttäen voit kääntää sivustojen koodin aina julkaisun yhteydessä. Jos tarvitset enemmän mukautusta, voit edelleen määrittää oman käännöspalvelun.
- Määritä, täytyykö sivuston koodi kääntää julkaisun yhteydessä. Lisää...
- Sivustojen koodin kääntämisen API:n avulla voit ohjata, kuinka mukautetuille komponenteille luodaan staattinen HTML. Lisää...

Hallintaan liittyvät parannukset

- Oracle Content Management (OCE) tukee nyt alueiden välistä järjestelmäpalautuksen mahdollistavaa ratkaisua. Lisää...
- Tammikuusta lähtien OCE:n sivustot ja sisällöt toimitetaan sisällöntoimitusverkkoa (CDN) käyttäen. Se lisää suorituskykyä ja turvallisuutta. Sisältöerien päivitettyt välimuistin otsikot parantavat merkittävästi vaste- ja nouta-aikoja. Reunajärjestelmien suojauksella varmistetaan, ettei erityyppinen rikollinen tietoliikenne vaikuta OCE-palvelulla toimitettuun sisältöön.
- Akamaita käyttävien staattisten sivustojen oletusarvoinen välimuistiin tallentamisen aika on lyhennetty 30 minuuttiin. Jos Oracle Content Management -instanssisi käyttää Akamaita, koodiltaan käännetty sivustot tallennetaan nyt oletusarvoisesti käyttäjän selaimen 1800 sekunnin (30 minuutin) ajaksi. Jos instanssissa ei ole käytössä Akamaita, oletusarvo on edelleen 300 sekuntia (5 minuuttia). Lisää...
- Tilasuodatin asiakirjojen käyttölokia varten. Nyt voit suodattaa asiakirjojen käyttölokin tilan mukaan (kaikki, aktiiviset tai poistetut tiedostot). Lisää...

20.4.2 — lokakuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Työnkulun käyttö mobiilisovelluksissa	Sisällön käyttäjät	Sen lisäksi, että pystyt hyväksymään sisältöä mobiilisovelluksilla yksinkertaisesti pelkästään tilaa vaihtamalla, voit nyt hyväksyä työnkulkuun sisältyviä kohteita, jos palvelun ja sisällön järjestelmänvalvojat ovat konfiguroineet Oracle Content Management -palvelun käyttämään työnkulun lisävalintoja. Tällöin tila vaihtuu automaattisesti. Katso kohdat Sisällön käyttö Android-versioissa ja Sisällön käyttö iOS-versioissa oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -liitännäinen tukee työnkuluja	Sisällön käyttäjät	Oracle Content Management -palvelun Adobe Creative Cloud -liitännäinen tukee listanäkymää. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Toimintotunnisteet tukevat useita kieliä	Sisällön käyttäjät	Jos palvelun pääkäyttäjä on ottanut käyttöön älykkään sisällön, sisällössä käytetyt toimintotunnisteet ovat automaattisesti käytettävissä englanniksi, ranskaksi, italiaksi, saksaksi, espanjaksi ja japaniksi. Näillä kielillä haetut tunnisteet palauttavat samat tulokset, ja jos käyttäjä on määrittänyt kieliasetukseen jonkin näistä kielistä, älykkään sisällön tunnisteet näytetään määritetyllä kielellä. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivuston koodin kääntämisen tilan seuranta julkaisun yhteydessä	Sivuston kehittäjät	Jos olet sivuston pääkäyttäjä ja määrittänyt sivuston kääntämisen julkaistaessa, tilan osoitin näytetään sivuston ominaisuuksien valintaikkunassa. Valmistumisen jälkeen sen päivämäärä ja aika listataan linkin kanssa käännöslokiin. Katso kohta Julkaisun yhteydessä tapahtuvan automaattisen kokoamisen käyttöönotto oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Lukuja on siirretty	Kehittäjät	Seuraavat luvut on siirretty <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> -oppaaseen: • Kehitys OCE Toolkit -työkaluohjelmistolla • Sivuston uudelleenohjauksien tai URL-vastaavuusmäärityksen käyttö • Sivuston suorituskyvyn parannus • Opastus: Komponenttien kehitys Knockoutin avulla
Mukautetun logon korkeus muutettu 24 pikseliksi	Pääkäyttäjät	Kun lisäät mukautetun logon, sen korkeus on nyt 24 pikseliä. Katso kohta Räätelöidyn brändin ja URL-osoitteen käyttäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.4.1 — syyskuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
iOS 14- ja iPadOS 14 -tuki	Mobiilikäyttäjät	Oracle Content Management -mobiilisovellukset tukevat uusia iOS 14- ja iPadOS 14 -käyttöjärjestelmiä.

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Adobe Creative Cloud -laajennus tukee työnkulkua	Sisällön käyttäjät	Jos palvelun järjestelmänvalvoja on ottanut käyttöön ja integroinut Oracle Content Management -palvelun työnkulut, voit käyttää Adobe Creative Suitessa käsittelemiesi resurssien työnkulkua Adobe Creative Cloud Extension for Oracle Content Management -laajennuksen kautta. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Toimintotunnisteet tukevat useita kieliä	Sisällön käyttäjät	Jos palvelun pääkäyttäjä on ottanut käyttöön älykkään sisällön, sisällössä käytetyt toimintotunnisteet ovat automaattisesti käytettävissä englanniksi, ranskaksi, italiaksi, saksaksi, espanjaksi ja japaniksi. Näillä kielillä haetut tunnisteet palauttavat samat tulokset, ja jos käyttäjä on määrittänyt kieliasetukseen jonkin näistä kielistä, älykkään sisällön tunnisteet näytetään määritetyllä kielellä. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältövarastopaneelissa lueteltua sisältöä käyttävät sivustot	Sisällön käyttäjät	Avatun sisällön varastopaneelissa on nyt välilehti, jossa näytetään sisältöä käyttävät sivustot. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Työnkulun parannukset	Sisällön käyttäjät	Jos palvelun pääkäyttäjä on ottanut käyttöön ja integroinut Oracle Content and Experiencen työnkulut, voit nähdä sisällön työnkulun historian ja käsitellä useampia työnkulun tehtäviä, kun valittuna on useita tehtäviä. Katso kohta Työnkulkujen käyttäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Mukautetut sisältölomakkeet	Sivuston kehittäjät	Voit luoda mukautettuja sisältölomakkeita, joita voi nostaa ylös ja käyttää luotaessa sisältötyyppejä. Tätä sisältötyyppejä käyttämällä luodut sisältökohteet hyödyntävät sisältölomaketta. Katso kohta Kehitä mukautettuja sisältölomakkeita oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sivuston kokoaminen julkaisun tilan osoittimessa	Sivuston kehittäjät	Jos olet sivuston pääkäyttäjä ja määrittänyt sivuston kääntämisen julkaistaessa, tilan osoitin näytetään sivuston ominaisuuksien valintaikkunassa. Valmistumisen jälkeen sen päivämäärä ja aika listataan linkin kanssa käännöslokiin. Katso kohta Julkaisun yhteydessä tapahtuvan automaattisen kokoamisen käyttöönotto oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Embed UI API V2	Kehittäjät	Lukuun Web-käyttöliittymän upottaminen toisiin sovelluksiin oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> on päivitetty seuraavat osiot: • Javascript API -rajapintojen käyttö • Web-käyttöliittymän upotus käyttäen Embed UI API V2 -liittymää Voit upottaa Oracle Content and Experience -palvelun sisällön ja asiakirjojen web-käyttöliittymän muihin sovelluksiin käyttämällä Embed UI API V2 -liittymää. Upotetut web-käyttöliittymät voivat sisältää viestiketjuja, sivustojen sisältöä, hakutuloksia ja muita Oracle Content and Experience -palvelun toimintoja.
OCE Toolkit -päivitykset	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Testaa sivuston kokoamispalvelimen päätepisteen URL-osoitetta	Kehittäjät ja pääkäyttäjät	Kun määrität sivuston kokoamispalvelimen, voit testata päätepisteen URL-osoitetta. Katso kohta Sivuston kokoamispalvelun määrittäminen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> ja kohta Koonnin loppupisteen URL:n määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Päivitetty tiedostojen latauksen rajoitusasetukset	Pääkäyttäjät	Tiedostojen latauksen rajoitusasetukset on päivitetty. Katso kohta Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Analyysitietojen suodatus sisältötyypin mukaan	Pääkäyttäjät	Suodata sisällön ja analyysitietojen mittareita sisältötyypin mukaan. Katso kohta Sisällön mittarien katselu oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.3.3 — elokuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Uusi Redwood-käyttöliittymä	Kaikki käyttäjät	Oracle Content Management -palveluun on päivitetty Redwood, joka on Oraclen uuden sukupolven kehittynyt kokemusten suunnittelujärjestelmä. Tämä uusi asiakasystävällinen järjestelmä on joustava, moderni ja skaalattava.
Microsoft Internet Exploreria ei enää tueta	Kaikki käyttäjät	Oracle Content Management ei enää tue Microsoft Internet Exploreria.
Työasemasovellus on notaroitu	Työasemasovelluksen käyttäjät	Oracle Content Management -työpöytäsovellus on notaroitu. Käyttäjät eivät enää saa varoitusta siitä, että sovellusta ei voi avata, koska Apple ei pysty tarkistamaan, onko siinä haittaohjelmia.
QuickStart-työnkulkupaketti työnkulkujen helppoon käyttöönottoon	Sisällön käyttäjät	Jos olet sisällön järjestelmänvalvoja, voit noutaa QuickStartApplication-paketin Oracle Content Management -järjestelmästä, tuoda sen Oracle Integration -sovellukseen ja käyttää käteviä, monivaiheisia sisällön hyväksynnän työnkuluja Oracle Content Management -palvelussa. Katso kohta Valmiiksi määritetyn sisällön työnkulkujen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Uusi aktiviteetin lokiin kirjaus	Sisällön käyttäjät	Oracle Content Management kirjaa nyt sisällön ominaisuuksien Toimintavälilehden lisätoiminnot, kuten tehtävien määritykset ja työnkulun hallintatoiminnot. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivuston kokoamispalvelu	Kehittäjät ja pääkäyttäjät	Voit luoda käännöspalvelimeen Docker-näköistiedoston, jonka avulla määritetään sivuston käännöspalvelu Oracle Content Management -sovelluksessa. Tämän palvelun avulla voit määrittää kokoamispalvelimen, jota käytetään ennen julkaisua. Katso kohta Sivuston kokoamispalvelun määrittäminen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> ja kohta Koonnin loppupisteen URL:n määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Yritysmallipohjan luonti vakiosivustosta	Kehittäjät	Kehittäjät voivat luoda OCE Toolkit CLI -komennolla yritysmallipohjan vakiosivustosta. Katso kohta Yritysmallipohjan luonti vakiosivustosta oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit -päivitykset	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Ryhmän asetusten hallinta Oracle Content Management -palvelussa	Pääkäyttäjät	Nyt voit konfiguroida Oracle Content Management -palvelukohtaiset ryhmän asetukset Käyttäjät-sivulla Oracle Content and Experience -palvelun hallinnan kohdassa Järjestelmä. Katso kohta Ryhmien jako- ja ilmoitusasetusten muuttaminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Hylkää tiedostot, joita ei voi tarkistaa	Pääkäyttäjät	Voit hylätä niiden tiedostojen latauksen, joille ei voi tehdä virustarkistusta. Tällaisia ovat esimerkiksi kooltaan yli 4 Gt:n tiedostot ja tiedostot, joita ei voi tarkistaa, kuten salasanalla suojatut PDFs-tiedostot. Katso kohta Tiedostotyyppien ja -kokojen rajoittaminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Vanhentuneiden sivustojen automaattinen käsittely	Pääkäyttäjät ja sivuston pääkäyttäjät	Jos sivustojen hallinnointi on käytössä, sivuston pääkäyttäjät voivat konfiguroida vanhentuneet sivustot joko siirrettäviksi offline-tilaan tai poistettaviksi automaattisesti. Sivuston omistajat ja ylläpitäjät saavat ilmoituksen ennen vanhenemista ja voivat siirtää vanhenemispäivää tai palauttaa poistetun sivuston. Katso kohta Vanhentuneiden sivustojen automaattinen käsittely oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> ja kohta Mallipohjien käytäntöjen muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

20.3.2 — heinäkuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Microsoft Office - tiedostojen muokkaus Microsoft Office Onlinessa	Kaikki käyttäjät	Jos järjestelmän pääkäyttäjä on ottanut käyttöön Microsoft Office Online - integroinnin, voit muokata tiedostoa Microsoft Office Onlinessa suoraan web-työasemassa. Katso kohta Microsoft Office -tiedostojen muokkaus oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Parannetut työnkulkuominaisuudet Oracle Integration - palvelun avulla	Sisällön käyttäjät	Jos palvelun järjestelmänvalvoja on konfiguroinut Oracle Content Management -palvelun käyttämään Oracle Integration -työnkulkuvalintoja, sisältö voidaan lähettää vakaisiin, automaattisiin työnkulkuihin, mikä helpottaa hyväksymistä ja sivuston julkaisua. Katso kohta Työnkulkujen käyttäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tavallisen videosisällön muuntaminen Video Plus -muotoon Adobe Creative Cloud - laajennuksella	Sisällön käyttäjät	Voit helposti hyödyntää Video Plus - ominaisuuksia suoraan Adobe Premiere Pro- ja Adobe After Effects -ohjelmissa muuntamalla tavalliset videot Video Plus -sisällöksi Oracle Content Management -palvelun Adobe Creative Cloud -laajennuksella. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Käännöstöihin on lisätty tuki lisätietokentille	Tietovaraston pääkäyttäjät	Oracle Content Management tukee lisätietokenttiä, joita käännöspalvelu saattaa tarjota. Sellaisia ovat esimerkiksi määräpäivät, liittyvät ostotilaukset tai muut käännöspalvelusta saatavat tiedot. Katso kohta Käännöslittimien integrointi oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Luokitusten ja luokkien tuki suosituksissa	Sivuston pääkäyttäjät	Luokitukset ja luokat voivat olla ehtoja, kun suositusten sääntöjoukkoja määritetään. Voit sisällyttää luokkia alitasoiksi ja valita useita luokkia eri luokituksista. Katso kohta Kohderyhmän asetusten määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Suosittelujen testiprofiilit	Sivuston pääkäyttäjät	Voit luoda kokoelman kohderyhmän määrittearvoja, joita käytetään suosituksen testaukseen. Voit tallentaa tämän kokoelman testiprofiilina, joka helpottaa testausten tekemistä erilaisilla määrittearvoilla. Testiprofiileja voidaan käyttää, kun suosituksia luodaan tai sivustonluontiohjelman sivulle asetettuja suosituksia testataan. Katso kohta Suositusten testaus oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Staatististen sivustojen automaattinen kokoaminen julkaisun yhteydessä	Sivuston kehittäjät	Jos sivuston pääkäyttäjä on määrittänyt kokoamispalvelimen, voit määrittää, että sivusto kootaan, kun se julkaistaan. Katso kohta Julkaisun yhteydessä tapahtuvan automaattisen kokoamisen käyttöönotto oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Käyttöliittymättömän CMS:n mallit	Sivuston kehittäjät	GitHubiin ja oppaaseen on lisätty malleja. Katso kohta Mallit oppaassa <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Embed UI API V2	Kehittäjät	Voit upottaa Oracle Content Management -palvelun sisällön ja asiakirjojen web-käyttöliittymän muihin sovelluksiin käyttämällä Embed UI API V2 -liittymää. Upotetut web-käyttöliittymät voivat sisältää viestiketjuja, sivustojen sisältöä, hakutuloksia ja muita Oracle Content Management -palvelun toimintoja. Katso kohta Web-käyttöliittymän upottaminen toisiin sovelluksiin oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Prosessi-integrointi	Kehittäjät	Oracle Integration -palvelun avulla voit integroida sisällön työnkulkuja. Katso kohta Oracle Process Cloud Service -palveluun integrointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management..</i>

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Päivitetty OCE Toolkit - komennot	Kehittäjät	Voit nyt suorittaa seuraavat tehtävät OCE Toolkitin avulla: • sivustojen kokoaminen • sisällön lisäys kokoelmiin ja sisällön poisto kokoelmista • väärin suljettujen html-tunnisteiden tunnistus • sivuston siirto ilman sisältökohteita • sisältökohteiden nouto tai lataus ryhminä. Komentojen lista on myös päivitetty. Katso kohdat Kehitys OCE Toolkit - työkaluohjelmistolla ja CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.
Laskutusrajojen valvonta	Pääkäyttäjät	Voit estää käyttäjiä luomasta uusia objekteja (kuten sisältöä tai tiedostoja), kun valitsemasi laskutusrajat on saavutettu. Voit myös estää Oracle Content Management -palvelun sekä kaikkien Oracle Content Management -palvelussa luotujen sivustojen käytön, kun valitsemasi lähtevän tiedonsiirron raja on saavutettu. Katso kohta Laskutusasetusten konfigurointi oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i>.

20.3.1 — heinäkuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Tarkistus, kun poistetaan sisältötyyppikenttä, jossa on olemassa olevaa sisältöä	Sisällön käyttäjät	Kun poistat kentän sisältötyypistä ja jos kyseisessä kentässä on tietoja liittyvästä sisältökohteesta, näkyviin tulevat käytettävissä olevat valinnat, jotka riippuvat liittyvien sisältökohteiden tilasta. Katso kohta Sisältötyyppien muokkaus oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.
Näytä sisältövarasto, joka sisältää listan sisällön riippuvuuksista ja viitteistä	Sisällön käyttäjät	Sivupalkin paneeliin on lisätty Varasto-sivu. Siinä luetellaan sisällöt, joista valittu sisältökohde on riippuvainen. Lisäksi se sisältää Viittaaja-välilehden, jossa luetellaan sisältökohteet, jotka ovat riippuvaisia valitusta sisältökohteesta. Katso kohta Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Määritä, voidaanko kentän arvo periä sisältötyyppejä luotaessa	Sisällön käyttäjät	Sisältötyyppejä luotaessa voit halutessasi periä arvot ensisijaisesta kielisisällöstä uutta kieltä lisättäessä. Se on kätevää, jos on olemassa logoja tai tekstikenttiä, joiden haluat säilyvän yhdenmukaisina ja joita ei käännetä. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältöjen räätälöityjen alueiden tuki	Sisällön käyttäjät	Voit luoda räätälöityjä alueita organisaatiosi tarpeiden mukaan. Räätälöidyt aluekoodit sisältävät peruskielen ja mahdollisen paikallismurteen koodin. Koodi voi sisältää myös muita räätälöintitietoja, joita organisaatiosi edellyttää. Katso kohta Kääntämisen räätälöidyt alueet oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Parannettu liittymä kielisisältöjen käyttöä varten	Sisällön käyttäjät	Kun käytät sisältökohteita, joissa on useita kieliä, käytettävissäsi on nyt katselua helpottava liukupaneeli, työnkulku ja muita uusia toimintoja. Voit esimerkiksi katsella sisältökohteen kunkin kielisisällön ominaisuuksia ja toimintoja. Katso kohta Kielisisältöjen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivustojen räätälöityjen alueiden tuki, johon sisältyvät käyttäjäystävällisten aliasten URL-osoitteiden uudelleenohjaukset	Sivuston kehittäjät	Räätälöityjä alueita tuetaan sivuston luonnin yhteydessä. Lisäksi voidaan määrittää nimi-arvopareja, joilla luodaan kielikoodille alias. Se vähentää räätälöityjen alueiden monimutkaisuutta, kun niitä käytetään sivuston URL-osoitteessa. Katso kohta Kääntämisen räätälöidyt alueet oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Sivuston pääkäyttäjät voivat nähdä kaikki poistetut sivustot	Sivuston pääkäyttäjät	Jos olet sivuston pääkäyttäjä, voit nähdä ja palauttaa kaikki roskakorissa olevat sivustot, et pelkästään omia sivustoja. Katso kohta Sivustojen ja sivustoasetusten hallinta oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sivuston luoja voi lisätä räätälöityjä asetuksia sisältökohteeseen ja sisältölistakomponentteihin käyttämällä tuettua sisällön asettelua	Sivuston kehittäjät	Kun kehittäjä luo sisällön asettelun, sisältökohteen ja kyseistä asettelua käyttävät sisältölistakomponentit, hän voi määrittää, että sivuston luoja voi lisätä räätälöityjä asetuksia käyttäessään kyseisiä komponentteja sivustossa. Katso kohta <i>Sisältökohtekomponentti oppaassa Building Sites with Oracle Content Management.</i>
Luokkien avulla voit tarkentaa sisältölistakyselyjä Sisältölista-komponenttia käytettäessä	Sivuston kehittäjät	Sivuston luojat voivat nyt valita luokkia, joilla sisältökohteiden lista suodatetaan siten, että siinä näytetään vain jonkun tietyn luokan tai tiettyjen luokkien sisältökohteet sisältölistakomponenttia käytettäessä. Katso kohta <i>Sisältölista oppaassa Building Sites with Oracle Content Management.</i>
Päivitetyt käyttöliittymättömät CMS-mallit	Sivuston kehittäjät	Mallien linkit GitHubissa ja Mallit-luvussa (entinen Opastukset-luku) on päivitetty. Katso kohta <i>Mallit oppaassa Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS.</i>
Luo tarjoajan merkki sisällön tietyille versiolle	Kehittäjät	Nyt käytössä on REST API for Content Management -liittymän Tarjoajan merkit -resurssi, jolla voidaan luoda tarjoajan merkki sisällön tietyille versiolle. Katso kohta <i>Oracle Content and Experience -palvelun REST API -liittymät käyttöliittymätöntä kehitystä varten oppaassa Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> sekä kohta REST API for Content Management .
Uudet OCE Toolkit -komennot	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta <i>CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa Integrating and Extending Oracle Content Management.</i>
Uudet cec upload-taxonomy -komennon valinnat	Kehittäjät	cec upload-taxonomy -komentoon on lisätty uudet T2P- ja Uusi-valinnat. T2P tarkistaa, onko Oracle Content Management -kohdeinstanssissa sisältöä tai luokitusta, jolla on sama tunnus. Uusi luo uuden sisällön tai luokituksen Oracle Content Management -kohdeinstanssiin. Katso kohta <i>Luokitusten tuonti ja vienti oppaassa Integrating and Extending Oracle Content Management.</i>

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Käytä olemassa olevaa Oracle Content Management -lisenssiä	Pääkäyttäjät	Nyt voit käyttää olemassa olevaa Oracle Webcenter Middleware (BYOL) -lisenssiä Oracle Content Management -instanssien luontiin. Katso kohta Oracle Content and Experience -palveluinstanssin luonti oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Määritä videotiedoston enimmäiskoko	Pääkäyttäjät	Voit määrittää videotiedostoille enimmäiskoon. Katso kohta Määritä videotiedoston enimmäiskoko oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.2.3 — kesäkuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Microsoft Office -tiedostojen luonti web-työasemassa	Kaikki käyttäjät	Voit luoda uusia Microsoft Office -tiedostoja suoraan web-työasemassa. Katso kohta Microsoft Office -tiedostojen luonti ja muokkaus web-työasemassa oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Kohteiden esikatselu sisällön selauksen tai muokkauksen aikana	Sisällön käyttäjät	Uusi esikatselutoiminto avaa sisällön ja sisältökohteet ruudussa, jolloin katseltavalta sivulta ei tarvitse poistua. Tämä helpottaa viitatus sisällön katselua ja korvaamista, kun sisältökohteita luodaan tai muokataan. Katso kohta Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältökohteen versioiden erojen vertailu	Sisällön käyttäjät	Voit avata sisältökohteita ja vertailla versioiden välisiä eroja helposti. Katso kohta Sisältökohteen versioiden vertailu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tavallisen videosisällön muuntaminen Video Plus -muotoon	Sisällön käyttäjät	Kun Video Plus on käytössä, voit muuntaa tavallisen videosisällön Video Plus -sisällöksi. Muunnoksen voi tehdä Sisältö-sivulla tai tavallisen videon katselun aikana. Katso kohta Tavallisen videon muuntaminen Video Plus -muotoon oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Adobe Creative Cloud -laajennus tukee Video Plus -sisältöä ja samalla tavalla luokiteltujen kohteiden hakua	Sisällön käyttäjät	Voit katsella Video Plus -sisällön pienoiskuvia ja kuvasarjoja Adobe CC -laajennuksessa. Voit myös katsella videota ja vetää sisällön Premiere Pro -sovellukseen muokkausta varten. Laajennus tukee myös Etsi samoin luokitellut... -toimintoa, jonka avulla voit hakea sisältöä, jolla on samat luokat. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Mallipohjan tuonti ja vienti sekä sivustojen kopiointi ja julkaisu tukevat suosituksia	Sivuston pääkäyttäjät	Jos sivustossasi on suosituksia, suositukset lisätään nyt mukaan, kun tuot tai viet sivuston mallipohjan tai kun kopioit tai julkaiset sivuston.
Ensimmäisen sivuston luonti	Sivuston kehittäjät	Uusi opastus neuvoa, miten sivusto määritetään ja julkaistaan valmiin mallipohjan avulla. Näet, kuinka helppoa on luoda ensimmäinen sivusto ilman ylimääräistä koodausta. Katso kohta Ensimmäisen sivuston luonti oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Uusi tyhjä oletusmallipohja	Sivuston kehittäjät	Käytettävissä on uusi oletusmallipohja, jonka rakenne on mahdollisimman yksinkertainen. Se helpottaa sivuston kehitystä, jos sinulla on jo oma sivuston rakenne valmiina. Katso kohta Mallipohjien perusteet oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Räätälöityjen alueiden tuki	Sivuston kehittäjät	Jos järjestelmä käyttää kääntämisessä mukautettuja alueita, Oracle Content Management näyttää mukautetun alueen täydellisen koodin käyttöliittymässä. Katso kohta Sivuston käännöstöiden hallinta oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Valmis suosituskomponentti	Sivuston kehittäjät	Käytettävissä on uusi suositusten sisältökohdekomponentti, joka helpottaa määritettyjen suositusten sijoittelua yrityssivuston sivulle. Katso kohta Suositus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Lokalisointikäytännön tai sisällön tietovaraston luonti sivuston luonnin yhteydessä	Tietovaraston pääkäyttäjät ja sivuston kehittäjät	Tietovaraston pääkäyttäjät voivat sivuston luonnin aikana luoda uuden tietovaraston tai lokalisointikäytännön keskeyttämättä sivuston luontia. Katso kohta Sivustojen luonti oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kappale-komponentin rich text -editorissa voi lisätä sisältökohteita, tavallisia videoita ja Video Plus -sisältöä	Sivuston kehittäjät	Kappale-komponentissa käytettävä rich text -editori tukee videosisällön ja sisältökohteiden lisäystä sivuston sivulla olevaan kappaleeseen. Tämä mahdollistaa luotettavammat ja monimutkaisemmat asetteluvallinnat. Katso kohta Kappaleet <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> -oppaassa.
Komponentin ominaisuuksissa näytetään räätälöidyn editorin tukemat kentät	Sivuston kehittäjät	Kun räätälöity kenttäeditori on luotu ja nostettu ylös, näet helposti komponentin ominaisuussivulla, mitä tietotyyppijä editori tukee. Katso kohta Tuettujen tietotyyppien näyttö räätälöidyssä kenttäeditorissa oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Käyttöliittymättömän sisällönhallintajärjestelmän opastukset	Sivuston kehittäjät	<i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> on päivitetty, ja siihen on lisätty opastuksia. Katso kohdat Blogin luonti React-kirjastolla käyttöliittymätöntä Oracle Content and Experience -palvelua käyttämällä, Blogin luonti JavaScriptillä käyttöliittymätöntä Oracle Content and Experience -palvelua käyttämällä ja Kuvagallerian luonti käyttöliittymättömällä Oracle Content and Experience -palvelulla.
Välityspalvelinpalvelun räätälöidyt otsikot	Kehittäjät	Voit määrittää välityspalvelinpalvelulle räätälöityjä otsikkoja sekä tiedot, jotka lähetetään taustapalveluun jokaisen pyynnön kanssa. Katso kohta Räätälöityjen otsikoiden konfigurointi välityspalvelinpalvelulle oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lingotek-käännösläittimen räätälöidyt alueet	Kehittäjät	Voit määrittää räätälöityjä alueita Lingotek-käännösläittimessä. Katso kohta Räätälöityjen alueiden lisäys Lingotek-käännösläittimeen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Uusi Azure-kokoonpano Microsoft OneDrive -liittimelle	Kehittäjät	Microsoft OneDrive -liittimen kuvaukseen on päivitetty uusi Azure-kokoonpano. Katso kohta Microsoft OneDrive -sisältöliittimen konfigurointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Päivitetyt OCE Toolkit -asennusohjeet	Kehittäjät	OCE Toolkitin asennusohjeet on päivitetty. Katso kohta OCE Toolkitin määrittäminen paikallisessa koneessa oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suosittelujen tuonti ja vienti OCE Toolkitin avulla	Kehittäjät	Kehittäjänä voit tuoda ja viedä suosituksia OCE Toolkit -komentojen avulla. Katso kohta Suositusten tuonti ja vienti oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Päivitetty OCE Toolkit -komentojen lista	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Räätälöidyn kielikoodin luonti REST API for Content Management -liittymän avulla	Kehittäjät	REST API for Content Management -liittymän Kielikoodi-resurssin avulla voit nyt luoda uuden räätälöidyn kielikoodin tai lukea tai luetella kaikki sallitut kielikoodit. Katso kohta REST API for Content Management oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Tietovarastojen mittareihin sisältyvien videoiden katselu	Pääkäyttäjät	Kun katselet tietovarastojen analyysitietoja ja valitset tietyn tietovaraston, voit siirtyä Sisältö-sivulle ja katsella valitun tietovaraston videoita napsauttamalla videomittaria. Katso kohta Tietovarastojen mittarit oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.2.2 — toukokuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Videoeditointi Video Plus -sovelluksella	Sisällön käyttäjät	Kun Video Plus on otettu käyttöön, voit muokata Video Plus -sisältöä suoraan Oracle Content Management -palvelussa rajaamalla videoita sekä määrittämällä leikkeille alku- tai loppuhäivytyksiä. Katso kohta Videon editointi oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Adobe Creative Cloud -laajennuksen parannukset	Sisällön käyttäjät	Kun Adobe Creative Cloud -laajennus on käytössä, sisällön ominaisuuksia voi päivittää suoraan laajennuksessa. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Älykäs luokitus	Sisällön käyttäjät	Kun älykäs sisältö on otettu käyttöön ja luokat määritetty, Oracle Content Management voi tarkistaa tietovarastossa olevat sisältökohteet ja ehdottaa luokkia, joille voidaan määrittää nopeasti ja helposti suuria sisältökohteiden ryhmiä. Katso kohta Sisältöluokkien määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Uudelleenluokiteltujen sisältöjen nopea haku suodattamalla	Sisällön käyttäjät	Käytettävissä on lisäsuodatin, jolla saa näkyviin uudelleenluokitellut sisällöt. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kohderyhmän sääntöjen ryhmittely suositusten määrittämisessä	Sivuston pääkäyttäjät	Luo monimutkaisia lausekkeita, jotka palauttavat yksityiskohtaisia tuloksia suosituksia määrittäessä. Määritä AND- ja ALL-ryhmäoperaattoreita käyttäen, miten useat säännöt ja alaryhmät ovat vuorovaikutuksessa keskenään. Katso kohta Kohderyhmän asetusten määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön luonti tai lataus sivuston muodostuksen tai muokkauksen yhteydessä	Sivuston kehittäjät	Luo sisältökohde tai lataa mediaa suoraan sivuston muodostuksen tai muokkauksen yhteydessä. Katso kohta Sisältökohdekomponentti <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> -oppaassa.
Räätälöityjen sivuston ominaisuuksien (kuten nimi-arvoparien) lisäys	Sivuston kehittäjät	Sivustoon voidaan määrittää ja tallentaa mukautettuja ominaisuuksia, joiden avulla sivustolle voidaan määrittää parametreja tai sitä voidaan mukauttaa muuttamatta perustana olevia komentosarjoja ja komponenttikoodia. Katso kohta Räätälöityjen sivustojen ominaisuuksien lisäys oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Noudettavissa olevat SDK-työkalut	Sivuston kehittäjät	SDK-työkalut ovat nyt saatavilla Oracle Content Management -palvelun noutosivulla. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun SDK-työkalut oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> sekä kohdat Content SDK ja Mobiililaitteiden SDK-työkalut oppaassa <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Käyttöjärjestelmättömän sisällönhallintajärjestelmän konseptit ja pika-aloituksen tiedot	Sivuston kehittäjät	Konsepteja ja pika-aloituksen tietoja on lisätty. Katso kohdat Tärkeimmät käsitteet ja Pika-aloitus oppaassa <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Webhookien tapahtumalokit	Kehittäjät	Voit käyttää webhookille kirjattua tapahtumalokia. Katso kohta Webhook-tapahtumien seuranta oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Microsoft SharePointin sisältöliitin	Kehittäjät	Microsoft SharePointille on saatavilla uusi sisältöliitin. Katso kohta Microsoft SharePoint Onlinen sisältöliittimen konfigurointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sisältöliittimillä ei ole itse allekirjoitettavia varmenteita	Kehittäjät	Sisältöliittimet eivät hyväksy enää itse allekirjoitettavia varmenteita. Katso kohta Sisältöliittimien käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API -rajapintojen päivitetyt OAuth-tiedot	Kehittäjät	REST API -liittymän OAuth-tukeen liittyvät tiedot on päivitetty. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun integrointi OAuthin avulla oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Päivämääräkenttien haku REST API -liittymän avulla	Kehittäjät	Nyt voit käyttää REST API for Documents -liittymän haku-API-liittymää Päivämäärä-tyyppisten metatietokenttien haussa. Siten voit hakea tarkkoja päivämääriä tai päivämääräväliä (eli tiedostoja, joiden päivämäärä osuu tietyn alkupäivämäärän ja tietyn loppumäärän väliin). Katso kohta Haku Querytext-parametrin avulla oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Päivitetyt OCE Toolkit - komennot	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sivustojen muodostuksen API-liittymään on lisätty räätälöity sivuston ominaisuus	Kehittäjät	Sivustojen muodostuksen API-liittymä sisältää nyt uuden <code>getCustomSiteProperty</code> -funktion, joka on kaikilla Oracle Content Management -palvelun web-sivuilla käytettävissä oleva <code>window-global</code> -objekti. Sen päättarkoitus on muodostaa paikat ja komponentit sivulle. Lisäksi se tarjoaa liittymän teeman asetteluihin sisältyvälle JavaScript-koodille. Katso kohta <code>SCSCompileAPI</code> oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Laskutusrajaa koskevan ilmoituksen päivitys	Pääkäyttäjät	Jos olet konfiguroinut Oracle Content Management -palvelun lähettämään ilmoituksia, kun instanssi lähestyy määrittämäsi laskutusrajaa, saat ilmoituksen, kun laskutusrajasta on saavutettu 90 prosenttia. Katso kohta Laskutusasetusten konfigurointi oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Uudet videomittarit	Pääkäyttäjät	Analytics-sivuilla näkyy uusia videomittareita. Katso kohta Tietovarastojen mittarit oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Palvelun käyttörajat, kiintiöt, käytännöt ja tapahtumat dokumentoidaan	Pääkäyttäjät	Oracle Content Management -palvelun käyttörajat, kiintiöt, käytännöt ja tapahtumat dokumentoidaan nykyään. Katso kohta Hallinnan yleiskuvaus oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.2.1 — huhtikuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Laajennettu tärkeimpien käsitteiden sisältö	Kaikki käyttäjät	Useammat oppaat sisältävät nyt esittelysisältöä, jossa kerrotaan tärkeimmistä käsitteistä: • <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> • <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> • <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i>
Video Plus parantaa videoiden suorituskäytettä	Sisällön käyttäjät	Jos Video Plus otetaan käyttöön, se tarjoaa laajemmat videoiden käyttö- ja hallintaominaisuudet, kuten mukautuva bittinopeus, automaattinen muodon muuntaminen, säädettävä videon laatu, vaihtuva toistonopeus ja animoitu esikatselu. Katso ohjattu esittely sekä Video Plus oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennuksen parannukset	Sisällön käyttäjät	Kun Adobe Creative Cloud -laajennus on käytössä, sisällön ominaisuuksia voi katsella suoraan laajennuksessa. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Luokitusten vienti ja tuonti	Tietovaraston pääkäyttäjät	Voit nyt viedä olemassa olevia luokituksia ja tuoda niitä, jotta voit käyttää niitä uusien luokitusten luonnoksina. Katso kohta Luokitusten luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Koottujen, mukautuvien asettelujen tukeminen määrittämällä mobiilikäytön käyttäjäagentit	Sivuston kehittäjät	Kun sivusto kootaan, mukautuvia asetteluja tukevat mobiilisivut luodaan. Voit määrittää käyttäjäagentit, jotka kutsuvat mobiilisivuja. Katso kohta Koottujen, mukautuvien asettelujen tukeminen määrittämällä mobiilikäytön käyttäjäagentit oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Räätälöidyn sisältökenttäeditorin luonti	Sivuston kehittäjät	Voit luoda sisältökenttäeditorin, jonka voit nostaa ylös ja jota voit käyttää sisältötyypin luonnin yhteydessä tietokentän ulkoasun määrittämiseen. Katso kohta Paikallisten komponenttien, asettelujen tai sisältökenttäeditorien luonti oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Moniarvoisten kohderyhmän määritteiden tukeminen	Sivuston kehittäjät	Kun määrität suosituksen kohderyhmän säännöt, voit syöttää arvojen listan, jos säännössä käytetään operaattoria, joka on yhteensopiva listan arvojen kanssa, kuten Yhtä suuri kuin, Ei yhtä suuri kuin tai Osuvin. Katso kohta Kohderyhmän asetusten määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Räätälöityjen välimuistin ohjauksen otsikoiden määrittäminen kootuille sivustoille	Pääkäyttäjät ja sivuston kehittäjät	Jos yrityksesi käyttää koottuja sivustoja, voit määrittää räätälöityjä välimuistin ohjauksen otsikoita, joita käytetään oletusarvoisesti kaikissa instanssiin luoduissa kootuissa sivustoissa. Katso kohta Räätälöityjen välimuistin ohjauksen otsikoiden määrittäminen staattisille sivustoille oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> . Sivuston kehittäjänä voit myös ohittaa tiettyjen sivustojen osalta oletusajanjakson, jonka ajan koottuja sivustoja säilytetään käyttäjän selaimen välimuistissa. Voit tehdä sen sivuston ominaisuuksissa. Katso kohta Koottujen sivustojen oletusarvoisten välimuistin ohjauksen otsikoiden ohitus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
REST API -loppupisteen muutos	Kehittäjät	Kaikissa Oracle Content Management -palvelun REST API -päätepisteissä on aina oltava instanssin nimi "osn" ennen /social/api/v1-osaa. Katso kohdat Viestiketjujen REST API -ominaisuudet ja REST API for Users and Groups oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Useiden Lingotek-käännösluokkien rekisteröinti	Kehittäjät	Voit nyt rekisteröidä useita Lingotekin kielipalvelutarjoajien (LSP) liittimiä. Katso kohta Useiden Lingotek-liittimien rekisteröinti oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkitin tuki räätälöidyille kenttäeditoreille	Kehittäjät	OCE Toolkitin avulla voit luoda ja hallita Oracle Content Management -palvelun mukautettuja kenttäeditoreja. Katso kohta Räätälöityjen kenttäeditorien kehitys oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Otsikot webhookeissa	Kehittäjät	Oracle Content Management -palvelun webhook-vastaanottajien konfiguroinnissa voi käyttää otsikkovalintaa. Katso kohta Määritä webhookeja oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sivuston koodin kääntäminen mobiilisivustoja varten	Kehittäjät	Voit ottaa ajonaikaisessa Oracle Content Management -ympäristössä käyttöön sivuston, jossa on Oracle Content Management -mobiiliominaisuuksia. Katso kohta Sivuston koodin kääntäminen mobiilisivustoja varten oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Räätälöityjen komponenttien, mallipohjien ja sisällön asettelujen testaus paikallisesti	Kehittäjät	Voit testata komponentin paikallisesti käyttämällä mallipohjan tai palvelimen sisältöä. Katso kohta Räätälöityjen komponenttien, mallipohjien ja sisällön asettelujen testaus paikallisessa testiympäristössä oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sisältökohteiden lisäys kanavaan OCE Toolkitin avulla	Kehittäjät	Voit lisätä sisältökohteita kanavaan OCE Toolkitin avulla. Katso kohta Sisältökohteiden lisäys kanavaan oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Luokitusten tuonti ja vienti OCE Toolkitin avulla	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen avulla voit tuoda luokituksia Oracle Content Management -palvelimesta paikalliseen tietokoneeseen tai viedä luokituksia paikallisesta tietokoneesta palvelimeen. Katso kohta Luokitusten tuonti ja vienti oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Päivitetyt OCE Toolkit - komennot	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Yksityisten instanssien tuki	Pääkäyttäjät	Käyttämällä Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -toimintoa voit luoda yksityisen instanssin, jota voi katsella vain intranetissä. FastConnect tarjoaa erillisen yksityisen yhteyden, jonka kaistanleveys on suurempi ja joka tarjoaa luotettavamman ja yhtenäisemmän verkkokokemuksen Internet-pohjaisiin yhteyksiin verrattuna. Katso Yksityisen instanssin luonti Oracle Cloud Infrastructure FastConnect -toiminnon avulla <i>Administering Oracle Content Management</i> -oppaassa.
Ohjattu päivitys	Pääkäyttäjät	Määritä, päivitetäänkö instanssisi välittömästi (heti, kun uusi Oracle Content Management -palvelun versio on saatavilla) vai viiveellä (uusinta versiota edeltävä versio). Katso kohta Oracle Content and Experience -palveluinstanssin luonti oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Laskutettujen nimikkeiden nykyiset määrät	Pääkäyttäjät	Sen lisäksi, että voit määrittää rajat, joiden mukaan saat laskutusmittareiden ilmoituksia, voit nyt katsella näiden laskutettujen nimikkeiden nykyisiä määriä. Katso kohta Laskutusasetusten konfigurointi oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.1.3 — maaliskuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Oracle Policy Automation -tuotteella on uusi nimi	Kaikki käyttäjät	Oracle Policy Automation -tuotteella on uusi nimi, Oracle Intelligent Advisor. Huomaa, että joissain liittymissä viitataan edelleen Oracle Policy Automation -tuotteeseen.
Ohjatut esittelyt on päivitetty	Kaikki käyttäjät	Ohjattujen esittelyjen tyyli on päivitetty uudenlaiseksi.

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Voit määrittää, ettei sisältötyypin kenttiä käännetä	Sisällön käyttäjät	Kun luot sisältötyypin, voit määrittää, käännetäänkö tekstin tai suuren tekstin kenttiä tai upotetun sisällön kenttiä. Tästä on hyötyä esimerkiksi silloin, kun tuotteen kuvaus käännetään mutta tuotteen nimeä ei. Voit myös lisätä kommentin tai merkinnän, joka sisältää ylimääräisiä ohjeita kääntäjälle. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennuksen päivitys	Sisällön käyttäjät	Voit hakea tiettyjä luokkia käyttämällä Luokat-välilehdessä olevaa hakukenttää. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Luokkien haku	Sisällön käyttäjät	Voit hakea tiettyjä luokkia käyttämällä Luokat-välilehdessä olevaa hakukenttää. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Etsi samanlaisiin luokkiin kuuluvaa sisältöä	Sisällön käyttäjät	Jos luokat on otettu käyttöön ja määritetty sisällölle, Oracle Content Management voi etsiä sisältöä, jolle on määritetty samanlaisia luokkia. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Suosituksien sääntöjen määrittäminen vetämällä ja pudottamalla	Sivuston kehittäjät	Kun luot suosituksen, voit nyt vetää ja pudottaa sisältökenttiä, kun määrität kohderyhmän säännöt. Katso kohta Kohderyhmän asetusten määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Suosituksien päivämääräkenttien räätälöidyt toiminnot	Sivuston kehittäjät	Räätälöityjen funktioiden avulla voit nyt määrittää automaattisesti päivämäärät ja päivämäärävälit sekä joissakin tapauksissa lisätä määritteen aikaan siirtymän. Katso kohta Kohderyhmän asetusten määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Määritä päivämäärä, jota käytetään suosituksen testauksessa	Sivuston kehittäjät	Jos suosituksen luonnin aikana on käytetty päivämääräfunktiota, voit määrittää päivämäärän, jota käytetään suosituksen testaukseen. Katso kohta Suositusten testaus oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Piilota komponentin asetusten tasaus-, leveys- tai välistysvalinnat tietyssä teemassa	Sivuston kehittäjät	Voit nyt piilottaa komponentin asetusten leveys- tai välistysvalinnat muokkaamalla component.json-tiedostoa. Tämän toiminnon avulla sivustojen tekijöille voidaan antaa yhteiset työkalut, joilla he voivat luoda yhtenäisen käyttötuntuman tarjoavia sivustoja. Katso kohta Komponentin tasaus-, leveys- tai välistysvalintojen piilotus tietyssä teemassa oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
REST API -käyttö OAuthin kautta	Kehittäjät	Kehittäjien pääsy Oracle Content and Experience -palvelun REST API -liittymiin on suojattu CG/WTSS-suojauksella OAuth-työasemien avulla. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun integrointi OAuthin avulla oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suodata Älä käännä -kentät	Kehittäjät	Suodata Älä käännä -kentät käännöksestä. Katso kohta Uuden sivuston tai sisällön käännöstyön luonti Oracle Content and Experience -palvelimessa oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lingotek-liitoksen kokeiluversio	Kehittäjät	Rekisteröidy Lingotek-liitoksen kokeiluversiota varten. Katso kohta Lingotek-liitoksen kokeiluversion pyytäminen sisällön kääntämistä varten oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Käytä olemassa olevaa Lingotek-tiliä	Kehittäjät	Määritä käännöslähteen instanssi käyttämällä olemassa olevaa Lingotek-tiliä. Katso kohta Lingotek LSP -käännöslähteen käyttöönotto oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Mobiilisivustojen koodin kääntäminen OCE Toolkitillä	Kehittäjät	Sivustojen koodin käännöspalvelun avulla voit kääntää OCE-ominaisuuksia hyödyntäviä sivustoja mobiililaitteisiin sopivaan muotoon. Katso kohta Sivuston koodin kääntäminen mobiilisivustoja varten oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkitin cec-komennon päivitykset	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
REST API for Content Management -päivitykset	Kehittäjät	REST API for Content Management sisältää kaksi uutta REST API -liittymien luokkaa: • Kohteet tietokentän mukaan: Resurssit, joiden avulla voi hallita kohteita tietokentän perusteella. Tietokenttä sisältää tietoja kohteen muunnelmista, kokoelmista, julkaisutiedoista, suhteista, tunnisteista, luokituksista, muunnelmista ja versioista. • Suosituks: suositusten hallintaresurssit. Katso kohta REST API for Content Management oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.
REST API for Content Delivery	Kehittäjät	REST API for Content Delivery sisältää kaksi uutta REST API -liittymien luokkaa: • Kohteet tietokentän mukaan: Resurssit, joiden avulla voi hallita kohteita tietokentän perusteella. Tietokenttä sisältää tietoja metatietoluettelosta, esikatselusta, luokituksista, julkaisutiedoista ja kohteen muunnelmista. • Suosituks: resurssit, joiden avulla voi käyttää julkaistuja suositusten tuloksia. Katso kohta REST API for Content Delivery oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.
Analytiikan käyttöliittymän päivitykset	Pääkäyttäjät	Analytiikan käyttöliittymän käytettävyyttä on parannettu järjestämällä se uudelleen. Katso kohta Palvelun käytön analysointi oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i>.

20.1.2 — helmikuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sisältötyyppiin perustuva räätälöity sisällön ruutunäkymä	Sisällön käyttäjät	Kun luot sisältötyyppejä, voit nyt valita useista vaihtoehtoista, jotka määräävät, miten sisältötyyppiin kuuluvat sisältökohteet näytetään Sisältö-sivulla. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Useiden luokkien määrittäminen usealle sisällölle	Sisällön käyttäjät	Voit nyt lisätä useita luokkia useisiin valittuihin sisältöihin kussakin luokituksessa. Katso kohta Sisältöluokkien määrittäminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kuvan muodostusten URL-osoitteen kopiointi	Sisällön käyttäjät	Voit nyt kopioida julkaistujen sisältöjen tai niiden muodostusten URL-osoitteet. Katso kohta Kuvan muodostusten hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön lajittelu julkaisematon-tilan mukaan	Sisällön käyttäjät	Voit nyt suodattaa Sisältö-sivun sisällöt siten, että vain julkaisematon sisältö näytetään. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennuksen päivitykset	Sisällön käyttäjät	Adobe Creative Cloud -laajennus tukee nyt Adobe Animate -sovellusta. Voit nyt myös määrittää sisällölle luokkia laajennuksen avulla. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivuston hyväksyntäpyyntöjen sähköposti-ilmoitukset ja tila, kun hallinnointia käytettäviä sivustoja luodaan	Sivuston kehittäjät	Sinulle ilmoitetaan nyt sähköpostitse, jos sinulla on odottavia sivuston hyväksyntäpyyntöjä tai pyyntösi on hyväksytty tai hylätty. Katso kohta Sivustojen luonti hallintaympäristössä oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Reagoivan taulukon rakenteen CSS-esimerkkikoodi	Sivuston kehittäjät	Oracle Content Management tarjoaa CSS-esimerkkikoodin kappalekomponenttiin sisältyvälle reagoivalle taulukolle. Se mahdollistaa rivitietojen pinoamisen, kun taulukko näytetään mobiililaitteissa. Katso kohta Reagoivan taulukon rakenne oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Syötettyjen komponenttien ja osan asettelujen piilotus	Sivuston kehittäjät	Voit nyt piilottaa teemojen komponentteja ja osan asetteluja muokkaamalla component.json-tiedostoa. Tämän toiminnon avulla sivustojen tekijöille voidaan antaa yhteiset työkalut, joilla he voivat luoda yhtenäisen käyttötuntuman tarjoavia sivustoja. Katso kohta Teeman komponenttien ja osan asettelujen piilotus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
OCE Toolkit T2P: sivuston siirto tai päivitys	Sivuston kehittäjät	Voit siirtää tai päivittää sivuston palvelimesta A palvelimeen B. Katso kohta Sivuston siirto tai päivitys palvelimien välillä oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit T2P: sivuston luonti samoilla sisällön GUID-tunnuksilla	Sivuston kehittäjät	Voit säilyttää samat sisällön GUID-tunnukset, kun luot sivuston mallipohjasta. Katso kohta Sivuston luonti mallipohjasta siten, että sisällön GUID-tunnukset säilyvät samoina oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit: cec-komennot	Kehittäjät	OCE Toolkit -komentojen lista on päivitetty. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sivustojen muodostuksen API-liittymä	Kehittäjät	Sivustojen muodostuksen API-liittymä muodostaa sivuston sivun paikat ja komponentit. Se myös tarjoaa liittymän teeman asetteluihin sisältyvälle JavaScript-koodille. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun REST API -liittymät oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Rest API for Activity Log	Kehittäjät	Voit hakea toimintoja Oracle Content Management -palvelun toimintolokista. Katso kohta REST API for Activity Log oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Muiden kuin ensisijaisten instanssien tuki	Pääkäyttäjät	Voit nyt määrittää, onko instanssi ensisijainen instanssi (esimerkiksi tuotantoinstanssi) vai muu kuin ensisijainen instanssi (esimerkiksi kehitys-, testaus- tai järjestelmäpalautusinstanssi). Katso kohta Oracle Content and Experience -palveluinstanssin luonti oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Räätälöidyn sisäänkirjauksen käyttöönotto	Pääkäyttäjät	Oracle Content Management tarjoaa mukautetun sisäänkirjaustoiminnon, jonka avulla voit käyttää sivuston sivua mukautettuna sisäänkirjaussivuna. Katso kohta Räätälöidyn sisäänkirjauksen käyttöönotto oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Uusi käyttäjien toimiraportti	Pääkäyttäjät	Katsele tietoja käyttäjien toimista. Katso kohta Raporttien ja mittarien katselu oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

20.1.1 — tammikuu 2020

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Adobe Creative Cloud -laajennuksen päivitykset	Sisällön käyttäjät	Voit nyt vaihtaa nykyisten ja aiempien sisällön versioiden välillä ja katsella kaikkia liittyviä muodostuksia. Aiemmat versiot voi muuttaa nykyisiksi suoraan Adobe CC -laajennuksessa, jolloin niitä voi muokata. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Suosituksia	Sisällön käyttäjät	Voit nyt luoda sisältökohteita, joissa näytetään suosituksia. Näiden suositusten avulla voit tarjota räätälöidyn kokemuksen sivuston vierailijoille, sillä ne näyttävät sijaintiin tai kiinnostuksen kohteisiin perustuvia tietoja. Katso kohta Suositusten käyttö räätälöintiin oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Hakukoneiden optimoinnin esimuodostuspalvelu	Sivuston kehittäjät	Voit ottaa Oracle Content and Experience -palvelun avulla luoduissa sivustoissa käyttöön toiminnon, joka esimuodostaa staattisia HTML-sivuja hakurobottien pyyntöihin vastaamista varten. Katso kohta Hakukoneiden optimoinnin esimuodostuspalvelun käyttöönotto oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Webhookit	Kehittäjät	Kehittäjät voivat vastaanottaa push-ilmoituksia Oracle Content Management -palvelussa luomiensa sivustojen vahvistuksesta ja julkaisusta sekä niiden elinkaaren muista samankaltaisista tapahtumista. Tätä tarvitaan sivustojen välityksessä testauksesta tuotantoon (T2P), sivuston tarkistusprosessin käynnistyksessä ja sivuston seurannan jäljityksen ulkoisessa tallennuksessa. Katso kohta Webhookien käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Lingotek-kielipalvelutarjoaja (LSP)	Kehittäjät	Voit valtuuttaa Oraclen Lingotek-tililläsi käännöksiä varten. Katso kohta Lingotek LSP -käännöslittimen käyttöönotto oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Responsys	Integroinnin kehittäjät	Responsys-integroinnin avulla voit lisätä Oracle Content and Experience -sisältötietovaraston julkaistua sisältöä Responsysin sähköposti- ja mobiilikampanjoihin. Katso kohta Responsys-integrointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Eloqua	Integroinnin kehittäjät	Eloqua-integroinnin avulla voit lisätä Oracle Content and Experience -sisältötietovaraston julkaistua sisältöä Eloquan reagoiviin sähköpostiviesteihin ja kohdesivuihin. Katso kohta Eloqua-integrointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API for Webhooks Management	Kehittäjät	Oracle Content Management -palvelussa on käytettävissä uusi REST API webhookkien hallintaa varten. Katso kohta REST API for Webhooks Management -sovelluksen yleiskatsaus oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.4.3 (Universal Credit Model) — joulukuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Käyttäjätuen parannukset	Kaikki käyttäjät	- Käyttäjätuen (UA) sisältö on järjestetty kokonaan uudelleen. Se kattaa nyt kuusi pääaluetta: asiakirjayhteistyö, sivustojen rakentaminen, sisällönhallinta, käyttöliittymättömät CMS-järjestelmät, järjestelmänhallinta sekä integrointi ja laajennukset. Kunkin alueen käyttäjätuen sisällöllä on selkeitä aloituspisteitä, joiden kautta voi käyttää kaikkea tarvittavaa tietoa. Katso Oracle Content Management -palvelun Kirjasto Oraclen ohjekeskuksessa. - Oraclen ohjekeskuksen Oracle Content Management -sivut on suunniteltu uudelleen, jotta ne noudattaisivat jakoa edellä mainittuihin kuuteen pääalueeseen. - Uutta sisältöä on luotu esittelemään sivustojen ja kokemusten kehitystä, kun Oracle Content Management -palvelua käytetään käyttöliittymättömänä sisällönhallintajärjestelmänä (CMS). Tähän sisältöön kuuluu muun muassa opastuksia ja esimerkkejä. uusien ratkaisujen on lisätty Ratkaisuportaaliin, jolla voi luoda markkinointi- ja intranet-sivustoja Oracle Content Management -palvelussa.
Web-käyttöliittymän parannuksia	Kaikki käyttäjät	Vasemmanpuoleisen navigointivalikon kohtien nimet on muutettu selkeämmiksi. Kohdat on myös järjestelty uudelleen siten, että toisiinsa liittyvät toimet muodostavat ryhmiä.
Microsoft Office 365 -tuki	Kaikki käyttäjät	Käynnistämällä Microsoft Officen verkossa voit muokata Word-, PowerPoint- ja Excel-tiedostoja. Kaikki muutokset tallennetaan automaattisesti Oracle Content Management -palveluun. Useat käyttäjät voivat avata tiedostoja ja tehdä yhteistyötä. Katso kohta Microsoft Officen käyttäminen oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -ryhmien tuki	Kaikki käyttäjät	Voit hallita sisällön, sivustojen ja kansioden jäsenyyttä IDCS-ryhmien avulla. Kun lisää jäseniä kohteeseen, voit nyt valita IDCS-ryhmiä.

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Etsi samanlaisia	Sisällön käyttäjät	Kun haet kuvia, voit nyt valita kuvan ja hakea muita kuvia, jotka näyttävät samalta. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön versioiden seuranta	Sisällön käyttäjät	Katsele sisällön versioiden listaa. Voit peruuttaa muutokset tekemällä edellisestä versiosta nykyisen version. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältötoimet	Sisällön käyttäjät	Katsele listaa sisältöön liittyvistä toimista, kuten tarkistustilan muutoksista, versiohistoriasta ja muista toimista. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennuksen parannukset	Sisällön käyttäjät	Voit nyt hakea toisiaan muistuttavia kuvia ja suodattaa tulokset luokan mukaan, kun käytät Adobe Creative Cloud -laajennusta. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kuvakomponentin uudet ominaisuudet	Sivuston kehittäjät	Kun käytät sivustossa kuvakomponenttia, voit lisätä kuvaan otsikon ja ottaa käyttöön tiedoston esikatselun. Katso kohta Kuvat oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Sivuston mallipohjan vanhenemisen käytäntö	Sivuston kehittäjät	Kun luot sivuston mallipohjan ja Hallinnointi-toiminto on käytössä, voit määrittää, milloin sivuston mallipohjaa käyttävä sivusto vanhenee. Katso kohta Mallipohjien käytäntöjen muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Mallipohjan tuonti valittuun tietovarastoon	Sivuston kehittäjät	Voit nyt valita tietovaraston ja tuoda mallipohjan paketin suoraan siihen. Katso kohta Mallipohjien vienti ja tuonti oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Kootut sivustot	Sivuston kehittäjät	Sivuston koodin kääntäminen Oracle Content Management -palvelussa voi parantaa sivuston sivujen ajonaikaista suorituskkyä ja toimintaa. Kokoamisen yhteydessä jokaiselle sivuston sivulle luodaan staattinen HTML-tiedosto, joka toimii täsmälleen samalla tavalla kuin alkuperäinen sivu. Katso kohta Sivuston sivujen ajonaikaisen suorituskyyyn parantaminen sivuston kokoamisen avulla oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Kielipalvelujen tarjoajien (LSP) käännösläittimet	Pääkäyttäjät, sisällön käyttäjät ja sivuston kehittäjät	Voit kehittää kielipalvelujen tarjoajien käännösläittimiä sivustojen ja sisällön kääntämistä varten käyttämällä OCE Toolkit -työkaluja tai Hallinta-web-käyttöliittymää. Käytä käännösläittimen SDK-työkaluja ja Lingotek-käännösläitintä. Katso Kielipalvelujen tarjoajien käännösläittimien kehitys oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> , Käännösläittimien integrointi, Sisältökohde-erän lokalisointi oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> ja Sivuston kääntäminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Uusien käyttäjäagenttien määrittäminen	Pääkäyttäjät	Voit määrittää käyttäjäagentteja valmiiksi määritettyjen lisäksi. Katso kohta Käyttäjäagenttien määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Sivustojen sivujen esimuodostus	Pääkäyttäjät	Voit esimuodostaa sivuja, jotta hakurobotit ja muut bot-ohjelmat voivat lukea ne oikein. Katso kohta Esimuodostuksen käyttöönotto oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Käyttöönoton päivitykset	Pääkäyttäjät	Luomalla instanssin toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service (IDCS) -toimialueeseen voit käyttää erilaisia tunnistus- ja suojausvaatimuksia (esimerkiksi yksiä vaatimuksia kehitysympäristölle ja toisia tuotantoympäristölle). Katso kohta Instanssin luonti toissijaiseen Oracle Identity Cloud Service -toimialueeseen (IDCS) oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> . Kun luot instanssin toiselle alueelle, käyttäjät voivat käyttää muissa datakeskuksissa saatavilla olevia palveluja. Katso kohta Instanssin luonti toiselle alueelle oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Käyttäjäperusteisesti laskutetun tilauksen siirto toisen sukupolven Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristöön	Pääkäyttäjät	Jos käytät Oracle Content Management -instansseja, joiden tilausta laskutetaan käyttäjäperusteisesti, Oracle suosittelee, että siirrät instanssit uuteen <i>alkuperäiseen</i> OCI-ympäristöön eli toisen sukupolven OCI -ympäristöön (toisin sanoen käytät Infrastructure Console -konsolia palveluinstanssien hallintaan). Näin varmistat, että voit hyödyntää Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Katso kohta Käyttäjäperusteisen Oracle Content and Experience -palvelun siirto toisen sukupolven Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristöön oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Webhookit	Pääkäyttäjät	Webhook-loppupisteiden avulla voit lähettää sisällön elinkaaren ja sisällön julkaisun tapahtumien ilmoituksia. Katso kohta Webhookien käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Eloqua-integrointi	Pääkäyttäjät	Oracle Content Management -palvelun Eloqua-integrointia koskevat tiedot on päivitetty. Katso kohta Eloqua-integrointi oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Käyttöliittymätön sisällönhallintajärjestelmä	Kehittäjät	Voit käyttää Oracle Content Management -palvelua käyttöliittymättömänä sisällönhallinnan taustajärjestelmänä (CMS). Se on alusta asti rakennettu sisältökeskus, joka tarjoaa REST API-liittymien kautta sisältöä, jota voi julkaista missä tahansa yhteydessä tai näyttää missä tahansa laitteessa. Kaikki sisällön hallinta ja toimitus voidaan toteuttaa ohjelmallisesti hallinnan ja toimituksen REST API -liittymien kautta. Katso kohta <i>Oracle Content and Experience sisällönhallintajärjestelmänä oppaassa Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS.</i>
GithHub - OCE Toolkit - työkalujen parannukset	Kehittäjät	OCE-työkalujen kommentoja on lisätty tai päivitetty seuraavia tehtäviä varten: • mallipohjan kokoaminen • kootun sivuston käyttöönotto • komponenttien kokoaminen kootuksi sivustoksi • sisällön synkronoinnin laajennettu vikasietoisuus • sivuston kokoaminen • vanhan mallipohjan tuonti • paikallisen mallipohjan luonti sivustosta • staattisen sivuston lataus • staattisen sivuston nouto • sivuston esimuodostuksen välimuistin päivitys. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management.</i>

19.4.1 (Universal Credit Model) — lokakuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sivukiinnitysten käyttö sivuston sivujen URL-osoitteissa	Sivuston kehittäjät	Sivukiinnityksiä voi nyt käyttää sivuston sivuilla. Oracle Content and Experience Toolkit on noudettava ja asennettava. Katso Sivuston sivu -linkkityyppi oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management.</i>

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sisällön sivupalkin optimointi	Sisällön käyttäjät	Tietoja sisällön ominaisuuksista, kokoelmista, kanavista ja luokista on koottu Sisältö-sivun oikeanpuoleiseen Ominaisuus-ruutuun. Katso kohta Omaisuuksisivun yleiskatsaus oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
JSON-tietokenttä mallilla	Sisällön käyttäjät	Upotetun sisällön tietokenttä tukee nyt JSON-mallia, kun sitä käytetään sisältökohteessa. Voit siis käyttää JSON-mallin lomaketta ja esikatsella lomaketta, kun määrität sisältökohteen. Katso kohta Upotetun sisällön tietokenttä oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Luokituksen rekursiivinen haku	Sisällön käyttäjät	Kun teet haun luokituksessa, haku tehdään oletusarvoisesti valitussa solmussa ja kaikissa alisolmuissa. Voit edelleen tehdä haun vain valitussa solmussa poistamalla Sisällytä kaikki alitasot -valinnan. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kanavaan kohdennetun sisällön kopiointi joukkotoiminnolla	Tietovaraston pääkäyttäjät	Voit nyt valita tietyn kanavan kohteeksi, kun kopioit sisältöä tietovarastosta toiseen. Katso kohta Sisällön kopiointi tietovarastokokoelmasta toiseen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe CC -laajennuksen lisäykset	Sisällön käyttäjät	Voit nyt ohjata tietovaraston kohteiden lajittelujärjestystä Adobe CC -laajennuksessa sekä lisätä tai poistaa tilejä suoraan laajennuksessa. Katso kohta Laajennuksen räätälöinti oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön toimien webhookit	Pääkäyttäjät ja kehittäjät	Luo webhookeja, jotka lähettävät ilmoituksia automaattisesti sisällön tapahtumien perusteella. Katso kohta Webhookien käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sisällön toimien raportti	Sisällön käyttäjät	Katsele kaikkien sisällön toimien raporttia. Katso kohta Raporttien ja mittarien katselu oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Kehittäjät voivat käyttää sovellusten asetuksia	Kehittäjät	Kehittäjät voivat nyt käyttää (pääkäyttäjien lisäksi) Hallinta-alueen Integroinnit-osan Sovellukset-sivua. Katso kohta Räättälöityjen sovellusten hallinta oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API sivustojen hallintaa varten	Kehittäjät	REST API sivustojen hallintaa varten sisältää nyt komponenttien ja teemojen päätepisteitä. Lisäksi sivustoille ja mallipohjille on lisätty päätepisteitä, joiden avulla niitä voi poistaa ja jakaa. Sivustoille voi nyt määrittää vanhenemispäivämääriä ja vanhenemispäivämäärän käytäntöjä, kun sivustojen hallinta on käytössä. Katso kohta REST API for Sites Management -sovelluksen yleiskatsaus oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OAuth-todennus	Kehittäjät	Content Management REST API- tai Sites Management REST API -liittymille suoritetaan todennus, jotta REST API -liittymää kutsuvien henkilöllisyys voidaan selvittää. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun REST API -liittymien todennus oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oracle Content Management Toolkit - komennot	Kehittäjät	cec-komentoriviohjelma on päivitetty, ja se sisältää uusia komentoja ja valintoja. Niiden avulla voi poistaa tiedostoja ja kansioita, listata sisältöä, luoda sisällön käyttöraportin, määrittää rekisteröidyn palvelimen OAuth-merkin ja noutaa sisältöä. Lisäksi niiden avulla voi määrittää pod_ec-palvelimen IDCS-URL-osoitteen, työasematunnuksen, työaseman salaisuuden ja käyttöliittymättömien kommentojen laajuuden. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.3.3 (Universal Credit Model) — syyskuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Työpöytäsovellus tukee Apple File System -tiedostojärjestelmää (APFS)	Kaikki käyttäjät	Työpöytäsovellus tukee nyt Macintosh-tietokoneissa Apple File System -tiedostojärjestelmää (APFS) aiemmin tuetun HFS+-tiedostojärjestelmän lisäksi. Katso kohta Työasemasovelluksen yleiskatsaus oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Älykäs sisältö	Kaikki käyttäjät	<i>Älykäs haku</i> analysoi kuvia ja palauttaa asianmukaiset kuvat ilman manuaalista tunnisteiden lisäystä. Tämä tekee kuvista helpommin haettavia ilman vaivalloista tunnisteiden lisäystä kuviin. <i>Älykäs sisällön luonti</i> suosittelee sopivia kuvia sisällön luonnin aikana. Käyttäjien ei tarvitse lisätä tunnisteita kuviin tai etsiä niitä. Kuvia suositellaan kyseisessä artikkelissa ilmaistun merkityksen perusteella. Katso kohta Älykkään sisällön perusteet oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Salli useita arvoja suurille tekstikentille	Sisällön käyttäjät	Voit nyt sallia useita arvoja sisältötyypin suurille tekstikentille. Katso kohdat Sisältötyyppien luonti ja jakaminen ja Tietokentät oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ryhmitä liittyvät kentät sisältötyypissä	Sisällön käyttäjät	Voit ryhmittää liittyvät kentät, jotta sisällöntuottajien on helpompi työskennellä sisältökohteiden näyttöjen kanssa. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kopioi kokoelman sisältö joukkotoiminnolla	Tietovaraston pääkäyttäjät	Jos hallitset useita tietovarastoja, voit kopioida sisältöä hallitsemi tietovaraston kokoelmasta toiseen hallitsemaasi tietovarastoon joukkotoiminnolla. Katso kohta Sisällön tietovarastojen luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Digitaalisen sisällön koko tekstin haku	Sisällön käyttäjät	Käyttäjät voivat hakea digitaalisen sisällön kaikesta tekstistä, kuten PDF-tiedostoista, Microsoft Word -asiakirjoista ja muista tekstiasiakirjoista. Katso kohta Sisällön haku, suodatus ja lajittelu oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sisältökohteen esikatselu ulkoisessa sivustossa tietokentän avulla	Sisällön käyttäjät	Voit nyt lisätä tietokentän paikkamerkin sisältöalkion esikatselulle ulkoisessa sivustossa. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tietyt mallipohjan hyväksyjät	Sivuston pääkäyttäjät	Valitse tietyt henkilöt, jotka voivat hyväksyä mallipohjasta luodut sivustopyynnöt. Katso kohta Mallipohjien käytäntöjen muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Prosessinkäynnistysnäyttökomponentin parannukset	Sivuston kehittäjät	Prosessinkäynnistysnäyttökomponentti on tehty useita parannuksia: • Voit nyt käyttää prosessinkäynnistysnäyttöä julkisella sivustolla valitsemalla välityspalvelimen. • Käytä prosessin oletusversiota sen sijaan, että valitsisit tietyn version, jotta sinun ei tarvitse päivittää komponenttia, kun prosessi päivitetään. Katso kohta Prosessin aloitusnäyttö oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Sivuston sisällön julkaisuvalinnat	Sivuston pääkäyttäjät	Kun julkaiset sivustoon tehtyjä muutoksia, voit julkaista kaiken sivustokanavaan kohdennetun sisällön tai vain sivuston sivuilla käytetyn sisällön. Katso kohta Sivuston muutosten julkaiseminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Cloud Console ja Omat palvelut -koontinäyttö on päivitetty	Pääkäyttäjät	Cloud Console ja Omat palvelut -koontinäyttö on päivitetty, jotta asiakaskokemus olisi yhtenäisempi. Cloud Console -konsolin nimi on nyt Infrastructure Console. Omat palvelut -koontinäytön nimi on nyt Infrastructure Classic Console. Nämä päivitykset parantavat ja yksinkertaistavat Oracle Cloud -palvelujen hallintaa, mutta useiden keskeisten navigointitoimien asettelu on muuttunut. Katso lista muutoksista ja parannuksista blogiviestinä julkaistusta tiedotteesta .
Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -järjestelmässä toimivat Oracle Content Management -instanssit	Pääkäyttäjät	Infrastructure Console -konsolin avulla voit luoda, hallita ja katsella Oracle Cloud -resurssejasi. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun käyttöönotto oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Oracle Content Management -tilauksen siirto Oracle Cloud Infrastructure -palvelun alkuperäiseen OCI-ympäristöön	Pääkäyttäjät	Hyödynnä Oraclen pilviympäristön edut ja edistysaskeleet tulevaisuudessa. Katso kohta Oracle Content and Experience -palvelun siirto Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Classic -ympäristöstä Gen 2 OCI -ympäristöön oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Oracle Content Management Toolkit -parannukset	Kehittäjät	Oracle Content Management -komentoliittymään (CLI) on lisätty seuraavat parannukset: • Testiympäristöstä tuotantoympäristöön: Lataa, nouda ja jaa tiedostoja ja kansioita. Voit myös ladata ja noutaa teemoihin, sivustoihin ja komponentteihin kuuluvia tiedostoja. • Testiympäristöstä tuotantoympäristöön: uusi sivuston resurssien seuranta- ja käyttöraportti. • Salasanan salaus rekisteröidyille palvelimille. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.
Lähteen luonti paikalliseen tiedostojärjestelmään	Kehittäjät	Oracle Content Management Toolkit -ohjelman gradle-määrittäminen on korvattu lähdepuun luonnilla ja palvelimien rekisteröinnillä. Katso kohta Kehitys OCE Toolkit -työkaluohjelmistolla oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Pilvipalvelun käsittely välittämällä CSS-tyylisivu	Kehittäjät	Voit hallita PCS-prosessin käynnistysnäytön ulkoasua sivustossa välittämällä CSS-tiedot teeman design.css-tiedostossa. Katso kohta Pilvipalvelun käsittely välittämällä CSS-tyylisivu oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
PCS-prosessin oletusversion käynnistys	Kehittäjät	Voit käynnistää PCS-prosessin oletusversion ja tarkastella lajiteltua listaa valittavissa olevista PCS-käynnistysnäytöistä. Katso kohta PCS-prosessin oletusversion käynnistys oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Räätälöityjen tyylien määritys käytettäväksi sivustossa	Kehittäjät	Teeman components.json-tiedoston asetus määrää, voiko räätälöityjä tyylejä käyttää sivustonluontiohjelmassa. Tämä asetus estää sisällöntuottajia muuttamasta sivuston tyyliä, kun he luovat sivustoa. Katso kohta Teeman luonti oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Tavallisen käyttöliittymän räätälöinti räätälöidyille sisältöliittimille	Kehittäjät	Sisältöliittimien tavallinen käyttöliittymä tukee räätälöintejä, jotka voi määrittää liittimen kokoonpanossa. Tavallinen valitsin lukee liittimen käyttöliittymäasetukset. Katso kohta Sisällön valitsin oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Uuden käyttäjän ohjesisältö	Kaikki käyttäjät	Seuraavat uudet videot ovat saatavilla: Oracle Content and Experience Cloud -instanssin oikeuksien myöntäminen Oracle Cloud -konsolissa Älykkään sisällön toiminta Älykkään sisällön käyttö

19.3.2 (Universal Credit Model) — elokuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Laskutusrajojen asetukset	Pääkäyttäjät	Voit määrittää Oracle Cloud Infrastructure (OCI) -ympäristössä toimivan Oracle Content Management -palvelun osalta laskutusmittareille rajoja, joiden mukaan saat ilmoituksia. Katso kohta Laskutusrajojen asetusten määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Google Drive -sisältöliitin	Kaikki käyttäjät	Google Drive -sisältöliittimen käytössä sovelletaan Google API -liittymän palvelu- ja tietosuojakäytäntöä. Katso kohta Google Drive -sisältöliittimen määrittäminen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
REST API -liittymien todennus	Kehittäjät	REST API -liittymien perustodennusta ei enää tueta. Kaikki REST API -päätepisteet on käynnistettävä yksittäisen käyttäjän OAuth-merkillä. Satunnainen tunnus luodaan, kun sosiaalinen päätepiste, kuten /social/api/v1/connections, käynnistetään OAuth-merkillä. Katso Authenticate-kohdan alakohta Using OAuth oppaassa REST API for Conversations .
Oracle Content Management Toolkit	Kehittäjät	Komentolistaan on lisätty komentoliittymän (CLI) komentoja. Katso kohta CEC-komentoliittymän käyttö oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Content JS SDK	Kehittäjät	Oracle Content Management Content JS SDK (NodeJS- ja selainversio) on julkaistu GitHubissa. Katso kohta Oracle Technology Network/Middleware/Content and Experience/Downloads .
Above the Fold Rendering	Kehittäjät	Taitteen yläpuolella -muodostuksen tietoja on päivitetty. Katso kohta Taitteen yläpuolella (ATF) -muodostus oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.3.1 (Universal Credit Model) — heinäkuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Tervetuloviesti	Kaikki käyttäjät	Oracle Content Management -käyttäjille lähetettävä tervetuloviesti on nyt mukautettu käyttäjän roolin (asiakkaan järjestelmänvalvoja, yrityskäyttäjä ja peruskäyttäjä) mukaan. Katso kohta Kirjautumis- ja aloitustietojen toimittaminen käyttäjille oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Sisältökohteiden huomautusten katselu mobiililaitteessa	Sisällön käyttäjät	Nyt voit katsella sisältökohteiden huomautuksia mobiililaitteessasi. Katso kohdat Sisällön käyttö iOS-versioissa ja Sisällön käyttö Android-versioissa oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Luokitusten julkaisu	Sisällön pääkäyttäjät	Voit julkaista luokituksia valituissa kanavissa, kun olet valmis julkistamaan sisällön luokitustiedot. Katso kohta Luokitusten luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön kopiointi tietovarastosta toiseen	Tietovaraston ylläpitäjät	Tietovaraston ylläpitäjät voivat kopioida sisältöä tietovarannosta toiseen. Katso kohdat Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta ja Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Lokalisointikäytännön oletuskieli	Tietovaraston pääkäyttäjät	Määritä oletuskieli (varakieli) sisällölle ja sivustoille. Katso kohta Lokalisointikäytäntöjen luonti oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Mallipohjan käyttöoikeuksien määrittäminen (kun sivustojen hallinnointi on käytössä)	Sivuston pääkäyttäjät	Jos sivustojen hallinnointi on otettu käyttöön, voit määrittää, ketkä voivat luoda sivustoja mallipohjan avulla. Katso kohta Mallipohjan tilan tai kohderyhmän muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Upotettu sisältö - tietokenttä (JSON) sisältötyypeissä	Sisällön pääkäyttäjät	Lisää JSON-kenttä sisältötyyppeihin käyttämällä uutta Upotettu sisältö - tietokenttää. Katso kohta Tietokentät oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältönäytön näkymä on oletusnäkymä sisältökohteiden katselussa	Sisällön käyttäjät	Kun katselet sisältökohdetta, se näytetään oletusarvoisesti sisältönäytön näkymässä. Katso kohta Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Laajennettu järjestys valintojen mukaan Sisältölista-komponenttia varten	Sivuston kehittäjät	Lajittele sisältölista sisältötyypin päivämäärä-, numero- tai desimaalienttien mukaan. Voit myös syöttää oman räätälöidyn lajittelulausekkeesi. Katso kohta Sisältölista oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Sivujen haku sivustonluontiohjelmassa	Sivuston kehittäjät	Jos sivustossa on paljon sivuja, löydät etsimäsi sivun helposti sivustonluontiohjelman hakutoiminnolla. Katso kohta Sivulle siirtyminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Alisivujen lisäys sivustonluontiohjelmassa	Sivuston kehittäjät	Voit lisätä alisivuja sivuun sivustonluontiohjelman sivustopuuta käyttäen. Katso kohta Sivujen lisäys oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Suodatin- ja hakuvalintojen kiinnitys Adobe Creative Cloud -laajennuksessa	Sisällön käyttäjät	Kiinnitä suodatinvalinnat ja hakuehdot Sisältö-näkymään Adobe Creative Cloud -laajennuksessa. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
REST API sivustojen hallintaa varten	Kehittäjät	Oracle Content Management -palvelussa on käytettävissä uusi REST API sivustojen hallintaa varten. Katso kohta REST API for Sites Management -sovelluksen yleiskatsaus oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Testistä tuotantoon komentorivityökalujen avulla	Kehittäjät	Oracle Content Management Toolkit -komentoliittymää käyttäen muutokset voidaan välittää kehityksestä testaukseen ja sieltä tuotantoon. Katso kohta Muutosten välittäminen testauksesta tuotantoon Oracle Content and Experience Toolkitia käyttäen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.2.3 (Universal Credit Model) — kesäkuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Liittimen sisältötyypin vastaavuusmäärittäminen	Pääkäyttäjät	Voit tehdä sisällön metatiedoille vastaavuusmäärittämiä kolmannen osapuolen toimittajilta tietokenttiin sisältötyypeissä. Voit tehdä tämän automaattisesti tai manuaalisesti. Katso kohdat Liittimen sisältötyyppien luonti ja Lähteen metatietojen vastaavuusmäärittäminen sisältötyypille oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Liittimien lisääminen tietovarastoihin	Tietovaraston pääkäyttäjät	Voit valita tietovarastossa käytettävät liittimet. Kun lisäät liittimiä, tietovaraston käyttäjät voivat lisätä sisältöä kolmannen osapuolen pilvitallennuspalvelun tarjoajilta. Katso kohta Sisällön tietovarastojen luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Yrityssivustojen luonti ja kopiointi hallinnointia käyttäen	Sivuston pääkäyttäjät	Vakiosivustojen lisäksi voit nyt luoda ja kopioida myös yrityssivustoja, kun hallinnointi on otettu käyttöön. Katso kohdat Sivustojen luonti hallintaympäristössä ja Sivuston kopiointi hallinnointia käyttäen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kaikkien sivustokanavaan kohdennettujen kohteiden julkaisu	Sivuston pääkäyttäjät	Kun julkaiset sivustoon tehtyjä muutoksia, kaikki sivustokanavaan kohdennetut sisältöerät julkaistaan. Jos sinulla on esimerkiksi lista, joka viittaa sisältökohteisiin, jotka eivät kuulu suoraan sivustoon, myös viitattut kohteet julkaistaan. Katso kohta Sivuston muutosten julkaiseminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Päivitysten sisällytys sivustoa kopioitaessa	Sivustojen tekijät	Nyt voit sisällyttää päivityksiä sivuston kopioinnin yhteydessä, jolloin odottavat päivitykset kopioidaan alkuperäisestä sivustosta kopioituun sivustoon. Katso kohdat Sivuston kopiointi hallinnointia käyttäen ja Sivuston kopiointi ilman hallinnointia oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Huomautusten lisäys sivustoihin ja sisältöön	Sivuston tekijät ja sisällön käyttäjät	Huomautusten avulla voit lisätä tiettyyn sivuston tai sisällön osaan liittyviä kommentteja. Katso kohta Sivustonluontiohjelman esittely oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> sekä kohdat Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta ja Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön työnkulku Adobe Creative Cloud -laajennuksessa	Sisällön käyttäjät	Voit lähettää sisältöä tarkistettavaksi sekä hyväksyä tai hylätä sisältöä Adobe Creative Cloud -laajennuksessa. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältöerien joukkopoisto	Sisällön käyttäjät	Voit valita useita sisältöeriä yhtä aikaa poistettavaksi. Katso kohdat Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta ja Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Yhteistoiminta digitaalisen sisällön parissa mobiililaitetta käyttäen	Sisällön käyttö mobiililaitteilla	Tee yhteistyötä digitaalisen sisällön parissa mobiililaitteella viestiketjuja ja huomautuksia käyttäen. Katso kohdat Sisällön käyttö iOS-versioissa ja Sisällön käyttö Android-versioissa oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Usean sisältötyypin valinta viitteille	Sisällön pääkäyttäjät	Kun lisää viitekentän sisältötyyppiin, voit sallia usean sisältötyypin valinnan. Aiemmin oli valittava joko yksi sisältötyyppi tai kaikki sisältötyypit. Katso kohdat Sisältötyyppien luonti ja jakaminen ja Tietokentät oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Uusien pakollisten kenttien lisääminen sisältötyyppeihin, joissa on jo sisältöä	Sisällön pääkäyttäjät	Voit lisätä uusia pakollisia kenttiä sisältötyyppeihin, joissa on jo sisältöä. Kun käyttäjä muokkaa seuraavan kerran olemassa olevaa sisältökohdetta, häntä pyydetään täyttämään uusi pakollinen tietokenttä. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisältötyypin kentän uudelleennimeäminen	Sisällön pääkäyttäjät	Voit nimetä sisältötyypin kentän uudelleen, jos siihen ei liity sisältökohteita, jotka on jo julkaistu. Katso kohta Sisältötyyppien luonti ja jakaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivuston kääntäminen kielipalvelujen tarjoajaa käyttäen	Kehittäjät	Voit kääntää sivuston usealle kielelle Oracle Content and Experience Toolkitia ja kielipalvelujen tarjoajaa käyttäen. Katso kohta Sivuston kääntäminen kielipalvelujen tarjoajaa käyttäen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sites Toolkit on nimetty uudelleen	Kehittäjät	Sites Toolkit on nimetty uudelleen, se on nykyään Oracle Content and Experience Toolkit. Katso kohta Kehittäminen Oracle Content and Experience Toolkitia käyttäen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OAuth 2 -tuki	Tietovaraston pääkäyttäjät ja kehittäjät	Voit ottaa käyttöön OAuth 2 -tuen suojatussa julkaisukanavassa. Katso kohta Kanavien REST-päätepisteet oppaassa REST API for Content Management .

19.2.2 (Universal Credit Model) — toukokuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Päivitetty analytiikan käyttöliittymä	Kaikki käyttäjät	Analytiikan käyttöliittymää on virtaviivaistettu. Katso kohta Palvelun käytön analysointi oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
OneDrive-sisältöliitin	Pääkäyttäjät ja sisällön käyttäjät	OneDrive-sisältöliittimen valtuutetun sovellun on annettava linkki, jossa loppukäyttäjät voivat perua käyttöoikeuksia. Katso kohta OneDrive-sisältöliittimen määrittäminen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lisää huomautuksia digitaaliseen sisältöön	Sisällön käyttäjät	Lisää digitaalisen sisältöön kysymyksiä, tarvittavia muutoksia jne. huomautusten avulla. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Käyttösisällön Ominaisuudet-paneeli	Sisällön käyttäjät	Näytä käyttösisällön ominaisuudet sivupaneelissa. Katso kohdat Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta ja Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennuksen parannukset	Sisällön käyttäjät	Vaihda sisällön uusimman version ja julkaistun version välillä. Paketin vianmäärittämissä. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Mallipohjan tiedot päivitetty sivuston pääkäyttäjien käyttöliittymässä	Sivuston pääkäyttäjät	Jos olet sivuston pääkäyttäjä, mallipohjan tietojen käyttöliittymä on päivitetty niin, että sivuston pääkäyttäjät näkevät tiedot ja käytännöt yhdestä paikasta. Katso kohta Mallipohjien käytäntöjen muuttaminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Parannettu sivuston julkaisu	Sivuston pääkäyttäjät	Kun julkaiset sivuston, poissuljettujen kielten käännöksiä ei julkaista ja päivitetyn lokalisointikäytännön myötä pois suljettavat olemassa olevat käännökset poistetaan julkaistusta sivustosta. Kun poistat sivuston sivuja ja julkaiset sivuston, sivuston sivut ja niiden käännökset poistetaan julkaistusta sivustosta. Kun julkaiset sivuston, järjestelmä tarkistaa, että sivuston merkkijonot ja sisältö sisältävät kaikki liittyvän lokalisointikäytännön kielet. Katso kohta Sivuston muutosten julkaiseminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kopioi luokka luokituksesta	Sisällön pääkäyttäjät	Kun luot luokituksen tai muokkaat sitä, voit kopioida luokan ja kaikki sen aliluokat. Katso kohta Luokitusten luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivuston indeksin luonti	Kehittäjät	Indeksoi monikielinen sivusto Oracle Content Management Toolkit -komennolla. Katso kohta Monikielisen sivuston indeksointi Oracle Content and Experience Toolkitia käyttäen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sivustokartan luonti	Kehittäjät	Luo sivustokartta monikieliselle sivustolle Oracle Content Management Toolkitilla. Katso kohta Luo sivustokartta monikieliselle sivustolle oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Käännöstuki	Kehittäjät	Luo uusi sivuston tai sisällön käännöstyö Oracle Content Management -palvelussa Oracle Content Management Toolkitilla. Katso kohta Luo uusi sivuston tai sisällön käännöstyö OCE-palvelimessa oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Osan luonti	Kehittäjät	Luo yksinkertainen komponentti Oracle Content Management Toolkitilla komponenttien kehittämisen helpottamiseksi. Katso kohta Luo yksinkertainen osa osien helppoa kehitystä varten oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.2.1 (Universal Credit Model) — huhtikuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
REST API for Conversations- tai REST API for Users and Groups -valtuutus	Kehittäjät	Sosiaalisia päätepiteitä ei enää tueta perustodennuksen kanssa. Kaikki sosiaaliset päätepiteet on käynnistettävä yksittäisen käyttäjän OAuth-merkillä. Satunnainen tunnus luodaan, kun sosiaalinen päätepieste, kuten /social/api/v1/connections, käynnistetään OAuth-merkillä. Katso kohde REST API for Conversations, Authenticate ja sitten Using OAuth.
Monikieliset sivustomallit	Sivustojen kehittäjät	Tallenna monikielinen sivusto mallina ja käytä sitä uuden monikielisen sivuston luomiseen. Katso kohta Mallipohjan luonti sivustosta oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Käännä sivuston kohteet	Sivuston kehittäjät	Luo käännöstyö vain sivustossa käytettyjen kohteiden kääntämiseen. Katso kohta Sivuston kääntäminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Sähköposti-ilmoitus luokituksen nostosta	Sisällön käyttäjät	Oracle Content Management lähettää sähköposti-ilmoituksen tietovaraston ylläpitäjille ja sisällöntuottajille, kun tietovarastoon liittyvä luokitus nostetaan. Katso kohta Luokitusten luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sivupalkin paneelin päivitykset sisällölle	Sisällön käyttäjät	Useita uusia paneeleja on lisätty sivupalkkiin sisällön tarkastelun aikana: merkinnät, kanavat, kokoelmat ja analytiikka. Katso kohta Digitaalisen sisällön katselu ja hallinta tai Sisältökohteiden katselu ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Muokkaa kuvia sivustonluontiohjelmassa	Sivuston kehittäjät	Voit muokata kuvia, kun muokkaat sivustoa sivustonluontiohjelmassa. Katso kohta Kuvan muokkaus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Esikatsela sivustojen sisältökohteita	Sisällön käyttäjät	Sisältökohteiden luojat voivat esikatsella sisältökohteiden ulkonäköä tietyillä sivuston sivuilla. Katso kohdat Sisältötyyppien luonti ja jakaminen ja Sisältökohteiden luonti oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Otsikko- tai kappalekomponenttien muotoiluvalikko	Sivuston kehittäjät	Määritä kappaleen muoto tekstille otsikko- ja kappalekomponenteissa. Katso kohdat Otsikot ja Kappaleet oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Vahvista sivuston päivitykset julkaisematta sivustoa	Sivuston kehittäjät	Vahvista perussivuston päivitykset julkaisematta sivuston muutoksia. Katso kohdat Päivityksen käyttäminen ja Sivuston muutosten julkaiseminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Lisää vesileimoja digitaaliseen sisältöön	Sisällön käyttäjät	Lisää vesileimoja digitaaliseen sisältöön. Katso kohta Kuvan muokkaus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kopioi vakiosivustot, joissa käytetään sivustojen hallinnoitua	Sivuston kehittäjät	Jos sivustojen hallinnointi on käytössä, voit kopioida vakiosivustoja. Katso kohta Sivustojen ja sivustoasetusten hallinta oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Määritä sivuston sivujen URL-lisäparametrit	Sivuston kehittäjät	Määritä sivuston sivun linkkien URL-lisäparametrit otsikko-, kappale-, painike-, kuva, galleria ja gallerian ruudukko -komponenteissa. Katso kohta Valmiiden komponenttien käyttäminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Poista sivustopyynnöt käyttäjiltä, joilta on poistettu käyttöoikeus	Sivuston pääkäyttäjät	Sivuston pääkäyttäjät voivat poistaa epäonnistuneet sivustopyynnot käyttäjiltä, joilta on poistettu käyttöoikeus. Katso kohta Sivustopyyntöjen hallinta oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Hinnannoston editori sisältökohde-editorissa	Sivuston pääkäyttäjät ja sisällön käyttäjät	Sisältötyypin luoajat voivat valita hinnannoston editorin sisältötyyppien teksti- ja pitkä teksti -kentille.
Räätälöity sisältöliitin	Pääkäyttäjät ja kehittäjät	Räätälöityjen sisältöliittimien hallintaliittymä ja räätälöityjen sisältöliittimien rekisteröintiliittymä on päivitetty. Katso kohdat Räätälöidyn liittimen luonti ja määrittäminen ja Register the Connector oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oracle Content Management Toolkit	Kehittäjät	Oracle Content Management Toolkit on julkaistu GitHubissa. Katso kohta Oracle Content and Experience Toolkitin lisäys projektikoodiin uudessa GIT-tietovarastossa oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
React-aloitussivusto	Kehittäjät	Starter Site CLI on julkaistu GitHubissa. Katso kohta Aloitus sivuston komentorivikäyttöliittymä React-kehitykseen oppaassa <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

19.1.5 (Universal Credit Model ja mobiilisovellukset) — maaliskuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sisällön hyväksynnän hallinta mobiilisovelluksissa	Sisällön käyttäjät	Mobiililaitteiden käyttäjät, joilla on sopivat käyttöoikeudet, voivat nyt tarkastella työnkulussa olevaa sisältöä ja joko hyväksyä tai hylätä sen. Katso kohta Sisällön käyttö iOS-versioissa tai Sisällön käyttö Android-versioissa oppaassa <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud -laajennus	Sisällön käyttäjät	Voit käyttää Oracle Content Management -palveluun tallennettua sisältöä Adobe Creative Cloud -sovelluksissa, kuten Photoshopissa. Katso kohta Adobe Creative Cloud -laajennuksen käyttö oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sisällön luokittelu	Sisällön käyttäjät	Luomalla hierarkkisista luokista koostuvia luokituksia voit järjestää sisällön, jolloin käyttäjien on helpompi löytää etsimänsä sisältö siirtymällä haluamalleen alueelle. Katso kohta Luokitusten luonti ja hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> . Huomautus: luokitukset ovat saatavilla vain Oracle Content Management -palvelussa, eivät Oracle Content Management Classic -palvelussa.
Kevyt kuvan muokkaus	Sisällön käyttäjät	Voit rajata, kiertää tai kääntää kuvaa taikka muuttaa kuvan muotoa, taustaväriä tai laatua. Sen jälkeen voit tallentaa uuden kuvan uutena muodostuksena, uutena versiona tai kokonaan uutena sisältönä. Katso kohta Kuvan muokkaus oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sivustoja sisältävän sisällön kääntäminen	Sisällön käyttäjät ja sivuston kehittäjät	Luo käännöstöitä, jotka sisältävät sivuston kohdennetun sisällön sekä sivuston sivut ja rakenteen. Katso kohta Sivuston kääntäminen oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Parannettu sisällön julkaisun tarkistus	Sisällön käyttäjät	Kun julkaiset sisältöä, tarkistustuloksissa näytetään nyt valitun sisällön tilan lisäksi myös kaikki asiaan liittyvät käännökset ja riippuvainen sisältö. Myös sisällön tarkistuksen epäonnistumisen syistä kerrotaan nyt tarkemmin. Katso kohta Sisällön julkaiseminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kuvan tietyn muodostuksen lisäys sivustoon	Sisällön käyttäjät ja sivuston kehittäjät	Kun lisää digitaalista sisältöä sivustoon, voit valita kuvan tietyn muodostuksen. Voit myös määrittää, että sisällön uusin versio julkaistaan sivuston kanssa.
Sivustojen ja kanavien analytiikan koontinäyttö	Pääkäyttäjät	Voit tarkastella luotujen sivustojen ja kanavien käyttöön, käyttöasteeseen ja liikenteeseen liittyviä analyysitietoja. Katso kohta Sivustojen ja kanavien analytiikan koontinäytön katselu oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Sisältöliittimen parannukset	Pääkäyttäjät ja kehittäjät	Käytä liitinosaa käytöstä poistetun liittimen poistamiseen. Määritä liitintunnistimia liittimestä haetulle sisällölle. Määritä liittimen lisäkokoontimien räätälöidylle valitsimen käyttöliittymälle. Katso kohdat Liittimen poisto, Ota liitin käyttöön ja Räätälöidyn liittimen luonti ja määrittäminen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> . Nouda esimerkkitietokannan ja SDK. Muuta yhteyden aikakatkaisun arvoja <code>config.cfg</code> -tiedostossa. Katso kohdat Download the CEC Connector Sample and SDK ja Register the Connector oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

19.1.3 (Universal Credit Model) — helmikuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Sivustojen hallinnointi	Pääkäyttäjät ja sivuston kehittäjät	Sivustojen hallinnointi auttaa yrityskäyttäjiä luomaan yhtiön käytännön mukaisia sivustoja ja tarjoaa sivustojen pääkäyttäjille helpon tavan hallita ja seurata sivustoja keskitetysti. Katso kohta Sivustojen hallinnan perusteet oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> ja kohta Sivustojen ja sisällön asetusten määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Monikieliset sivustot	Pääkäyttäjät ja sivuston kehittäjät	Nouda sivuston tiedostot Oracle Content Management -palvelun ulkopuolelle, jotta kääntäminen käy helpommin, ja tuo sitten käännettyt tiedostot takaisin järjestelmään. Ota sivustojen räätälöityjen komponenttien monikieliset käännökset käyttöön. Katso kohdat Sivuston kääntäminen ja Käännettävien komponenttien kehitys monikielisille sivustoille oppaassa <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kuvan muodostuksen tuki	Pääkäyttäjät ja sisällön käyttäjät	Voit ladata kuvistasi räätälöityjä muodostuksia julkaisukanavan mukaan (mobiili, tabletti, web, jne.). Voit myös määrittää räätälöityjen muodostusten sisältökohtaisen enimmäismäärän Katso kohta Sivustojen ja sisällön asetusten määrittäminen oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> ja kohta Kuvan muodostusten hallinta oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oracle WebCenter Content -sisältöliitin	Pääkäyttäjät ja sisällön käyttäjät	Selaa Oracle WebCenter Content -palveluun tallennettua sisältöä. Katso kohta Määritä WebCenter Content ja OCE WCC-liitintä varten oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> ja kohta Sisällön lisääminen tai poistaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Räätälöidyt liittimet	Pääkäyttäjät, sisällön käyttäjät ja kehittäjät	Luo ja määritä räätälöity liitin kolmannen osapuolen sisältötietovarastoon. Käytä liitinosaa räätälöidyn liittimen toteutukseen Pexels-liittimen viitetoteutuksen perusteella. Katso kohdat Räätälöidyn liittimen luonti ja määrittäminen ja Sisältöliittimien kehitys oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> ja kohta Sisällön lisääminen tai poistaminen oppaassa <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Analytiikan sisältömittarit	Sisällöntuottajat	Sisällöntuottajat voivat tarkastella analytiikan koontinäytössä kaikkien niiden tietovarastojen sisältömittareita, joissa heillä on sisällöntuottajan rooli. Jos he voivat tuottaa sisältöä tietovarastoon, he voivat tarkastella kaikkia kyseisen tietovaraston koko sisältöä sekä kaikkia kokoelmia ja kanavia. Katso kohta Sisältötoiminnot oppaassa <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Uusi REST API for Content Management	Kehittäjät	Uusi REST API for Content Management on nyt käytettävissä. Tämän REST API -liittymän avulla voi hallita sisältöä, eli sisältökohteita sekä digitaalista sisältöä ja niiden muodostusta, Oracle Content Management -palvelussa. Katso REST API for Content Management .
Sivuston sivujen indeksointi	Kehittäjät	Käytä Oracle Content Management Toolkitia tekstisisältökohteiden luontiin sivuston sivuilla ja sivuhaun käyttöönottoon sivustossa. Katso kohta Sivuston sivujen indeksointi Oracle Content and Experience Toolkitia käyttäen oppaassa <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
React-aloitussivusto	Kehittäjät	Käytä aloitussivuston komentorivikäyttöliittymää päästäksesi nopeasti alkuun React-kehityksessä. Luonnin kokoonpanoa ei tarvitse määrittää. Katso kohta Aloitussivuston komentorivikäyttöliittymä React-kehitykseen oppaassa <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

19.1.3 (tavallinen Cloud-tili) — helmikuu 2019

Toiminto	Rooli	Kuvaus
Vakauden parannukset	Kaikki käyttäjät	Järjestelmän yleistä vakautta on parannettu tuotteen käytön tehostamiseksi.

Dokumentaation 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.

Oracle® Cloud Oracle Content Management -palvelun uudet ominaisuudet,
F26936-20

Copyright © 2017, 2021, Oracle ja/tai sen tytä-, sisar- tai osakkuusyhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä asiakirjassa kerrotaan Oracle Content Management -palvelun uusista ominaisuuksista ja muista merkittävistä muutoksista.

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.