

## Nyheter i Oracle Content Management

### 21.6.1 - juni 2021

#### Generelle forbedringer

- Oracle Content and Experience har fått det nye navnet Oracle Content Management.
- Vi lanserer Oracle Content Management Starter Edition, et kostnadsfritt innholdstjenestnivå som gir deg muligheten til å prøve og lære deg de viktigste funksjonene i Oracle Content Management. Mer ...

#### Orkestrering av opplevelser

- Koble sammen innholdsregistre og publiseringskanaler for å skape fjernadministrerte opplevelser som utvikles og administreres utenfor Oracle Content Management, og som automatisk utløser implementeringer basert på innholdsendringer eller publiseringsstatus. Mer ...
- Du kan forhåndsvisne de fjernadministrerte applikasjonene dine uten å gå ut av Oracle Content Management, i kontekst og med innhold. Mer ...
- Utviklere av fjernadministrerte opplevelser kan bruke verktøyene de allerede kjenner, og konfigurere fjernadministrerte opplevelser som automatisk fremmer kontinuerlig integrasjoner / kontinuerlig implementering (CI/CD) basert på innholdsoperasjoner. Mer ...

#### Aktivaforbedringer

- Konverter et digitalt aktiva fra en standard digital aktivatype (Bilde, Video, Video Plus eller Fil) til en egendefinert digital aktivatype. Mer ...
- La til støtte for Video Plus i egendefinerte digitale aktivatyper. Mer ...
- Vis historikken og detaljene om alle tidligere aktivapubliseringsjobber på den nye siden **Hendelseslogger for publisering**. Mer ...
- Søk etter standard egenskapsverdier (for eksempel Opprettet av eller Beskrivelse) eller egendefinerte feltverdier fra aktivatyper i den nye fanen **Felt**. Mer ...
- Lås automatisk opp reserverte aktiva etter publisering. Mer ...

- Vis og administrer filene og mappene i Oracle Content Management fra Adobe Creative Cloud-utvidelsen i den nye visningen **Dokumenter**. Mer ...

### Forbedringer i Content Capture

- Konverter dokumenter til PDF-filer ved hjelp av valget PDF. Mer ...
- Valider prosedyrene. Mer ...
- Når du organiserer dokumenter, kan du fjerne tomme sider eller skille ut dokumenter på tomme sider. Mer ...

### Utviklerforbedringer

- Konfigurer en personlig URL-adresse som gir brukerne tilgang til et Oracle Content Management-område i et angitt domene i stedet for et domene for Oracle Content Management-forekomsten. Mer ...
- Komponenter i Innholdsliste og Plassholder for innhold støtter standard digitale aktivtyper. Mer ...
- Legg til resultatantall i det egendefinerte innholdsoppsettet for en komponent i Innholdsliste. Mer ...
- Legg til en aktivavelger i en egendefinert komponent. Mer ...
- Ulike forbedringer i de innebygde funksjonene i brukergrensesnittet: Det er nå støtte for aktivahandlingshendelser, visning av publiserte aktivaelementer, visning av upubliserte aktivaelementer og hendelse for viste resultater, slik at aktiva kan velges ved lasting. Mer ...
- Innholdskoblere støtter egendefinerte digitale aktivtyper. Mer ...
- Søk etter API-er støtter spørringer i egendefinerte felt på tvers av aktivtyper, og rulling i API-er er lagt til for å støtte spørringer som samsvarer med svært mange elementer (ubegrenset). Mer ...

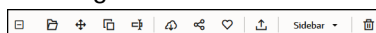
### Administrative forbedringer

- Angi symbolutløpet for Video Plus-aktiva. Mer ...
- Angi typen standard delingskoblinger (Bare medlemmer eller Offentlig). Mer ...
- Vis data i dokumenter uten aktivitets- og dokumentoppdateringer kontra dokumenter som nylig er lagt til. Mer ...
- Vis brukerne med mest aktivitet og brukerne som bruker mest lagringsplass. Mer ...

## 21.5.1 – mai 2021

### Generelle forbedringer

- I listevisninger viser handlingsfeltet nå ikoner i stedet for tekst for de fleste handlinger.



### Aktivaforbedringer

- Kategorifiltre gir en dynamisk visning av antallet aktiva som er tilordnet til kategorien, og eventuelle underordnede av kategorien. Mer ...
- Når du laster digitale aktiva, kan du tilordne samme attributtverdi til flere aktiva samtidig. Aktivaene må være av samme aktivatype. Mer ...
- Forretningsregistre støtter nå arbeidsflyter for innhold. Mer ...

#### **Analyseoppdateringer**

- Se løsravne aktiva, altså aktiva som ikke er publisert i løpet av en valgt periode. På denne måten kan du få oversikt over aktiva som kanskje kan slettes, slik at antallet aktiva du faktureres for, kan reduseres. Mer ...
- Filtrer på fil- eller mappenavn og GUID i loggen for dokumentbruk. Mer ...

#### **Utviklerforbedringer**

- Innholdskobler for Contentful. Mer ...
- OCE Toolkit støtter nå eksport/import av kategorisert innhold for kunder med over 100 taksonomier. Mer ...
- GraphQL-støtte for alt publisert innhold og alle aktivatyper. Utviklere kan inspisere skjemaet, bygge spørringer og starte dem fra klienter sammen med andre leverings-API-er. Mer ...
- Ny dokumentasjon om kompilering av oppsett som HTML. Mer ...
- Nytt REST-API for egenadministrasjon, som gir muligheten til å vise de autentiserte brukerdetaljene. [Mer ...](#)

## 21.2.2 - april 2021

#### **Innholdsregistrering**

- Nye registreringsfunksjoner gjør det enklere å hente inn innhold, for eksempel trykte eller elektroniske dokumenter. Mer ...
- Registrer innhold fra en rekke forskjellige innholdskilder, for eksempel e-poster, skannere eller fildelingsnettverk. Mer ...
- Konverter skannet innhold til fullstendig indekserte og søkbare PDF-filer, ved hjelp av optisk tegngjenkjenning. Mer ...
- Skalering av nye forretningsregistre slik at de støtter lagring av millioner av dokumenter. Mer ...

#### **Oppdateringer for arbeidsflyter**

- Angi standard eller obligatoriske arbeidsflyter for aktivatype. Mer ...
- Utløs arbeidsflyter automatisk når aktiva legges til eller opprettes. Mer ...
- Planlagte publiseringsjobber støtter målkanaler. Mer ...
- Søk etter tidligere og fremtidige planlagte publiseringsjobber. Mer ...

#### **Generelle forbedringer**

- Vis analyse for Video Plus-aktiva. Mer ...

- Siden Dokumenter viser mappemedlemmer, merker og metadata i en rute som kan skyves ut. [Mer ...](#)
- Dato for opprettelse av skrivebordsklient og siste oppdatering samsvarer med Web-klienten. Dato for siste endring oppdateres bare når filen eller attributtene endres. [Mer ...](#)

### Oppdateringer for utviklere

- OCE Toolkit støtter eksportering og migrering av mer enn 10 000 aktiva per bunke. [Mer ...](#)
- Prekompilert HTML for innholdselementer og egendefinerte digitale aktiva. [Mer ...](#)
- Registerstyrere kan prekompilere HTML for aktivatyper som støtter prekompilering. [Mer ...](#)
- Komponentene Innholdsliste og Innholdselement i områder støtter gjengivelse av egendefinerte digitale aktiva. [Mer ...](#)
- I versjonen fra juni 2021 (21.3.1) oppgraderer Oracle Content Management Knockout-biblioteket fra v.3.4.2 til v.3.5.1. Dette kan ha innvirkning på de egendefinerte komponentene. [Mer ...](#)

## 21.2.1 – mars 2021

### Planlagt publisering

- Planlegg publisering av aktiva på en bestemt dato eller et bestemt klokkeslett. Aktivaversjoner reserveres for publisering, slik at det kan arbeides med nye versjoner. [Mer ...](#)
- Vis en kalender med publiseringsjobber når du vil se statusen for tidligere jobber, eller hvis du vil redigere eller avbryte fremtidige jobber. [Mer ...](#)
- Rediger en ventende jobb slik at andre brukere kan behandle jobben, legge til flere aktiva eller endre tidsplanen. [Mer ...](#)
- Kopier en fullført jobb slik at du kan publisere aktivaene på nytt på et senere tidspunkt. [Mer ...](#)

### Generelle oppdateringer

- Digitale aktivatyper støtter brukervennlige URL-adresser. [Mer ...](#)
- Digitale aktivatyper støtter innholdsoppsett. Forhåndsvis digitale aktiva i tilknyttede oppsett. [Mer ...](#)
- Last ned flere filer og mapper samtidig. [Mer ...](#)
- Skrivebordsklienten støtter flytting av filer som ikke lenger blir synkronisert, til mappen Usynkronisert innhold i stedet for til systemets papirkurv (Windows eller MacOS), slik at de enkelt kan gjenopprettes. [Mer ...](#)
- Slett publiserte aktiva i det innebygde grensesnittet, hvis du har tillatelse til å oppheve publiseringen av dem. [Mer ...](#)
- Opplysninger om REST-API-kategorier er oppdatert. [Mer ...](#)
- Flere eksempler på fjernadministrert CMS er lagt til i GitHub. [Mer ...](#)

## 21.1.3 - februar 2021

### Registeroppdateringer

- Filtrer aktiva som ikke er målrettede, kategoriserte eller i en samling. [Mer ...](#)
- Gjør det mulig for et område å bruke aktiva fra flere registre. [Mer ...](#)
- Definer om en aktivareferanse er obligatorisk eller valgfri for publisering. [Mer ...](#)
- Begrens mediereferansefelt til spesifikke digitale aktivatyper eller mediegrupper. [Mer ...](#)
- Konverter eldre registre eller enkeltstående digitale aktiva for å støtte nye egendefinerte digitale aktivatyper. [Mer ...](#)

### Utviklerforbedringer

- Innholdskobler for WordPress. [Mer ...](#)
- Innholdskobler for Drupal. [Mer ...](#)
- Eksempler på fjernaktivert blogg i Oracle JET, React og JavaScript. [Mer ...](#)
- Eksempel på fjernaktivert galleri i React. [Mer ...](#)
- Eksempel på fjernaktivert minimumsområde i React. [Mer ...](#)
- Eksempler på egendefinert kontrollerfil. [Mer ...](#)

### Andre oppdateringer

- Eksempel på en ettrinns arbeidsflyt for innholdsgodkjenning og -publisering. [Mer ...](#)
- Innholdsmåling som viser aktiva som er vurdert, men ikke publisert. [Mer ...](#)
- Eksemplene er flyttet fra *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS* til siden **Eksempler** i Oracle Help Center. [Mer ...](#)

## 21.1.2 - Januar 2021

### Generelle oppdateringer

- Smartinnhold genererer kategoriforslag i sanntid, slik at innholdsforfattere kan klassifisere innholdselementer under opprettelse. [Mer ...](#)
- Rediger refererte aktiva direkte fra overordnet aktiva. [Mer ...](#)
- Fjern publisering av oversatte aktive fra ruten Språk. [Mer ...](#)

### Utviklerforbedringer

- OCE Toolkit støtter aktivatyper. [Mer ...](#)
- Opprett Mustache-komponenter, og bruk dem på områder. [Mer ...](#)
- Innkommende Web-bindinger støtter Lingotek-oversettelseskobleren. [Mer ...](#)
- API for innebygging støtter skjuling av statusen på et kort samt navigering på tvers av komponenter. [Mer ...](#)

- API for aktivasøk støtter dynamisk resultatantall i kategorier. Mer ...
- Ny innholdskobler for Drupal. Mer ...
- Ny innholdskobler for WordPress Mer ...

#### **Administrasjonsforbedringer**

- Hold innholdet relevant for målgruppene ved å overvåke analyse av alderen på publiserte aktiva. Mer ...
- Oracle Content Management samler nå inn anonyme produktbruksdata, slik at vi kan forbedre produktet. Mer ...
- Du kan nå oppdatere forekomsttypen (primær eller ikke-primær) i en Oracle Content Management-forekomst etter opprettelse. Mer ...

## 21.1.1 - januar 2021

#### **Egendefinerte digitale aktiva**

- Opprett digitale aktivatyper, som definerer attributter som skal lagre egendefinerte metadata, og som angir de støttede medietypene som styrer hvilke filer som kan legges til i et register. Mer ...
- Standard digitale aktivatyper for bilder, videoer, Video Plus-aktiva og filer. Mer ...
- Søk etter aktiva basert på attributtverdier, eller filtrer dem etter aktivatype eller mediegruppe. Mer ...

#### **Generelle oppdateringer**

- Lås aktiva slik at du hindrer uønskede oppdateringer, for eksempel mens du venter på godkjenning eller oversettelse, og lås dem opp når du er ferdig. Mer ...
- Last ned flere digitale aktiva i en ZIP-fil. Mer ...

#### **Utviklerforbedringer**

- Forbedre oversettelseskobleren med et egendefinert brukergrensesnitt for oversettelsesjobber slik at du kan samle inn tilleggsopplysninger før du sender en jobb til oversettelsesleverandøren. Mer ...
- Opprett egendefinerte skjemaer for redigering av innholdselementer. Utnytt den leverte referanseimplementeringen slik at du kan opprette en egendefinert løsning som passer til kravene i organisasjonen. Mer ...

#### **Støtte for innholdsleveringsnettverk**

- Støtte for standard innholdsleveringsnettverk. OCE-områder og -aktiva blir nå levert ved hjelp av et innholdsleveringsnettverk. Det gir forbedret ytelse og sikkerhet. Mer ...
- Oppdaterte hurtigbufferhoder for aktiva gir en betydelig forbedring av svar- og nedlastingstidene.
- Edge-sikkerhet sørger for at innhold som blir levert av OCE, ikke blir påvirket av ulike typer forbrytersk trafikk.

## 20.4.3 - desember 2020

### Sauce Video

- Oracle Content Management har nå støtte for [Sauce Video](#), en opprettelses- og kildeløsning for videoinnhold som reduserer kompleksiteten og kostnaden ved videoopprettelse, og som gjør det enkelt for kunder å ta opp, innhente og opprette videoer.
- Hvis du bruker Sauce Video til å samle videoinnhold og koordinere videoprojekter, og hvis tjenesteadministratoren har integrert Sauce med Oracle Content Management, kan du bruke [Web-appen](#) for Sauce eller mobilappen for [iOS](#) eller [Android](#) til å laste opp videoinnhold direkte til Oracle Content Management-registre. Dette gjør det mulig å bruke funksjonene i Oracle Content Management til å redigere videoinnhold, administrere videoer og revisjoner, bruke arbeidsflyter og gjøre videoaktiva tilgjengelige for bruk når du bygger områder.
- Se [Sauce Video-dokumentasjon](#) hvis du vil ha opplysninger om hvordan du laster opp noe til et register, og se dokumentasjonen for Oracle Content Management hvis du vil finne ut hvordan du kan [administrere aktiva](#) og [bygge områder](#).

### Generelle oppdateringer

- Visningen Nye språk for aktiva viser språkene som ikke har oversettelser, og språkene som er nødvendige for de tilknyttede kanalene. Her kan du også publisere og oppheve publiseringen av oversettelser. Mer ...
- Skjul valgte Oracle Identity Cloud Service-grupper (IDCS) hvis du vil hindre at brukere av Oracle Content Management deler noe med disse gruppene. Mer ...
- Velg at du ikke vil sende en e-post når du deler en mappe, en komponent, et område eller et tema. Mer ...
- Adobe Creative Cloud-utvidelsen støtter parallelle arbeidsflyter. Adobe Creative Cloud-utvidelsen for Oracle Content Management støtter flere arbeidsflythandlinger. Hvis en person har mer enn én arbeidsflythandling som skal fullføres for et aktiva, kan vedkommende derfor gjøre dette samtidig fra Adobe-applikasjonen. Mer ...

### Utviklerforbedringer

- Optimer ytelsen ved områdelevering med gjengivelse på tjenersiden med den nye innebygde OCE-kompileringstjenesten, som gjør at du kan kompilere områder hver gang du publiserer dem. Hvis du trenger mer tilpasning, kan du sette opp din egen kompileringstjeneste.
- Definer om et område må kompileres når det er publisert. Mer ...
- Med API-et for områdekompilering kan du styre hvordan statisk HTML blir generert for de egendefinerte komponentene dine. Mer ...

### Administrasjonsforbedringer

- Oracle Content Management (OCE) støtter nå en løsning for nødopprettelse på tvers av regioner. Mer ...
- Fra og med januar blir OCE-områder og -aktiva levert ved hjelp av et innholdsleveringsnettverk, noe som gir forbedret ytelse og sikkerhet. Oppdaterte

hurtigbufferhoder for aktiva gir en betydelig forbedring av svar- og nedlastingstidene. Edge-sikkerhet sørger for at innhold som blir levert av OCE, ikke blir påvirket av ulike typer forbrytersk trafikk.

- Standard hurtigbuffertid for statiske områder som bruker Akamai, er redusert til 30 minutter. Hvis Oracle Content Management-forekomsten bruker Akamai, hurtigbufres nå kompilerte områder som standard i brukerens Web-leser i 1800 sekunder (30 minutter). Hvis forekomsten din ikke bruker Akamai, er standarden fremdeles 300 sekunder (5 minutter). Mer ...
- Statusfilter for Logg for dokumentbruk. Du kan nå filtrere Logg for dokumentbruk etter status (alle, aktive eller slettede filer). Mer ...

## 20.4.2 - oktober 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Bruke arbeidsflyt i mobilappene	Aktivabrukere	I tillegg til at du kan bruke mobilappene til å utføre enkel godkjenning av aktiva, noe som bare endrer statusen, kan du nå godkjenne elementer som er en del av en arbeidsflyt, hvis tjeneste- og innholdsadministratorene har konfigurert Oracle Content Management for bruk av flere arbeidsflytvalg. Dette endrer statusen automatisk. Se Bruke aktiva med Android og Bruke aktiva med iOS i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Innpluggingsmodulen for Adobe Creative Cloud støtter arbeidsflyter	Aktivabrukere	Innpluggingsmodulen for Adobe Creative Cloud for Oracle Content Management støtter listevisning. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Smartmerker støtter flere språk	Aktivabrukere	Hvis tjenesteadministratoren har aktivert smartinnhold, blir alle smartmerker som er brukt på aktiva, automatisk tilgjengelige på engelsk, fransk, italiensk, tysk, spansk og japansk. Merker det blir søkt etter på disse språkene, returnerer de samme resultatene, og hvis en person har satt sin språkpreferanse til et av disse språkene, blir merker for smartinnhold vist på foretrukket språk. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .



Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Spore statusen for områdekompilering ved publisering	Områdeutviklere	Hvis du er områdeadministrator og har satt et område til å bli kompilert når det publiseres, vises det en statusindikator i dialogboksen for områdeegenskaper. Når prosessen er fullført, vises datoen og klokkeslettet for fullføring, med en kobling til kompileringsloggen. Se Aktivere automatisk kompilering ved publisering i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Flyttede kapitler	Utviklere	Følgende kapitler er flyttet til <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utvikle med OCE Toolkit</li> <li>• Bruke omdirigeringer av områder eller URL-tilordning</li> <li>• Forbedre områdeytelse</li> <li>• Opplæring: Utvikle komponenter med Knockout</li> </ul>
Høyden på egendefinert logo er endret til 24 piksler	Administratorer	Når du legger til en egendefinert logo, er høyden nå 24 piksler. Se Bruke egendefinerte varemerker og URL-adresser i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.4.1 - september 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Støtte for iOS 14 og iPadOS 14	Mobile brukere	Mobilapper for Oracle Content Management støtter iOS 14 og iPadOS 14, som nylig ble lansert.
Adobe Creative Cloud-utvidelsen støtter arbeidsflyter	Aktivabrukere	Hvis tjenesteadministratoren har aktivert og integrert arbeidsflyter for Oracle Content Management, får du tilgang til arbeidsflyter for aktiva du arbeider med, i Adobe Creative Suite fra Adobe Creative Cloud-utvidelsen for Oracle Content Management. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Smartmerker støtter flere språk	Aktivabrukere	Hvis tjenesteadministratoren har aktivert smartinnhold, blir alle smartmerker som er brukt til aktiva, automatisk tilgjengelige på engelsk, fransk, italiensk, tysk, spansk og japansk. Merker det blir søkt etter på disse språkene, returnerer de samme resultatene, og hvis en person har satt sin språkpreferanse til et av disse språkene, blir merker for smartinnhold vist på foretrukket språk. Se <i>Søke etter, filtrere og sortere aktiva i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Områder som bruker et aktiva som er vist i aktivalagerruten	Aktivabrukere	Lagerruten for et åpent aktiva omfatter nå en fane som viser hvilke områder som bruker aktivaet. Se <i>Vise og administrere digitale aktiva i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Arbeidsflytforbedringer	Aktivabrukere	Hvis tjenesteadministratoren har aktivert og integrert arbeidsflyter for Oracle Content and Experience, kan du se en historikk over aktivaarbeidsflyter, og du kan utføre handlinger for mer enn én arbeidsflytoppgave når det er valgt flere oppgaver. Se <i>Bruke arbeidsflyter i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Egendefinerte innholdsskjemaer	Områdeutviklere	Du kan opprette egendefinerte innholdsskjemaer som kan flyttes opp og brukes ved opprettelse av en innholdstype. Alle innholdselementer som er opprettet ved hjelp av denne innholdstypen, kommer til å bruke innholdsskjemaet. Se <i>Utvikle egendefinerte innholdsskjemaer i Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Statusindikator for områdekompilering ved publisering	Områdeutviklere	Hvis du er områdeadministrator og har satt et område til å bli compilert når det publiseres, vises det en statusindikator i dialogboksen for områdeegenskaper. Når prosessen er fullført, vises datoen og klokkeslettet for fullføring, med en kobling til kompileringsloggen. Se <i>Aktivere automatisk kompilering ved publisering i Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Embed UI API V2	Utviklere	<p>Kapitlet Bygge inn Web-brukergrensesnittet i andre applikasjoner i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> er oppdatert i følgende deler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruke JavaScript-API-et</li> <li>• Bygge inn Web-grensesnittet ved hjelp av Embed UI API V2</li> </ul> <p>Du kan bygge inn Web-brukergrensesnittet for Oracle Content and Experience for aktive og dokumenter i andre applikasjoner ved hjelp av Embed UI API V2. De innebygde Web-grensesnittene kan inkludere konversasjoner, områdeinnhold, søkeresultater og andre funksjoner i Oracle Content and Experience.</p>
Oppdateringer av OCE Toolkit	Utviklere	<p>Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
URL-adresse for test av tjenersluttpunkt for områdekompilering	Utviklere og administratører	<p>Når du definerer en kompileringstjener for et område, kan du teste sluttpunkt-URL-en. Se Konfigurere en tjeneste for områdekompilering i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> og Angi en URL-adresse for sluttpunkt for kompilering i <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p>
Oppdaterte innstillinger for begrensninger av fillasting	Administratører	<p>Innstillingene for begrensning av fillasting er oppdatert. Se Begrense filtyper og -størrelser i <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p>
Filtrere analyser etter innholdstype	Administratører	<p>Filtrere aktive- og innholdsmålinger etter innholdstype. Se Vise aktive- og innholdsmålinger i <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p>

## 20.3.3 - august 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Nytt brukergrensesnitt for Redwood	Alle brukere	<p>Oracle Content Management har fått ny utforming med Redwood, som er neste generasjons Oracle-utformingssystem for en moderne brukeropplevelse. Dette nye, kundenvennlige systemet er fleksibelt, moderne og skalerbart.</p>

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Microsoft Internet Explorer støttes ikke lenger	Alle brukere	Oracle Content Management støtter ikke lenger Microsoft Internet Explorer.
Skrivebordsappen har blitt notarisert	Brukere av skrivebordsapp	Skrivebordsappen for Oracle Content Management er notarisert. Det betyr at brukerne ikke lenger blir advart om at appen ikke kan åpnes fordi Apple ikke kan kontrollere om den inneholder skadelig programvare.
QuickStart-pakke for enkel implementering av arbeidsflyter	Aktivabrukere	Hvis du er innholdsadministrator, kan du laste ned en QuickStartApplication-pakke via Oracle Content Management og importere den til Oracle Integration. Den inneholder enkle, flertrinns arbeidsflyter for innholdsgodkjenning som du kan bruke i Oracle Content Management. Se Bruke arbeidsflyter for seedet innhold i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ny aktivitetslogging	Aktivabrukere	Oracle Content Management logger nå tilleggsaktiviteter i fanen Aktivitet i aktivaegenskapene, for eksempel når oppgaver tilordnes, og administrasjonsaktiviteter for arbeidsflyter. Se Vise og administrere digitale aktiva under <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tjeneste for områdekompilering	Utviklere og administratorer	Du kan opprette et Docker-bilde for kompileringstjeneren, slik at du kan konfigurere en tjeneste for områdekompilering i Oracle Content Management. Denne tjenesten gir deg mulighet til å definere en kompileringstjener som skal brukes, før du publiserer. Se Konfigurere en tjeneste for områdekompilering i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> og Angi en URL-adresse for slutt punkt for kompilering i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Opprette en foretaksmal fra et standardområde	Utviklere	Utviklere kan bruke en CLI-kommando for OCE Toolkit for å opprette en foretaksmal fra et standardområde. Se Opprette en foretaksmal fra et standardområde i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdateringer av OCE Toolkit	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Administrere gruppeinnstillinger i Oracle Content Management	Administratorer	Du kan nå konfigurere gruppeinnstillinger som er spesifikke for Oracle Content Management, via siden Brukere i Oracle Content and Experience Administration: System. Se Endre delings- og varslingsinnstillinger for grupper i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Avvise filer som ikke kan skannes	Administratorer	Du kan avvise filer fra lasting hvis de ikke kan sjekkes for virus, for eksempel filer som er større enn 4 GB, og filer som ikke kan skannes, slik som passordbeskyttede PDF-filer. Se Begrense filtyper og -størrelser i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Håndtere utløpte områder automatisk	Administratorer og områdeadministratorer	Hvis områdestyring er aktivert, kan områdeadministratorer konfigurere utløpte områder slik at de enten blir koblet fra eller slettet automatisk. Områdeiere og -styrere blir varslet før utløp i tilfelle de ønsker å utsette utløpsdatoen eller gjenopprette et slettet område. Se Håndtere utløpte områder automatisk i <i>Administering Oracle Content Management</i> og Endre retningslinjer for maler i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

## 20.3.2 - juli 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Redigere Microsoft Office-filer i Microsoft Office Online	Alle brukere	Hvis systemansvarlig har aktivert Microsoft Office Online-integrering, kan du redigere filen i Microsoft Office Online direkte fra Web-klienten. Se Redigere Microsoft Office-filer i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Forbedrede arbeidsflytfunksjoner via Oracle Integration	Aktivabrukere	Hvis tjenesteadministratoren har konfigurert Oracle Content Management til å fungere med arbeidsflytvalg i Oracle Integration, kan aktiva sendes til robuste, automatiske arbeidsflyter, slik at godkjenninger og områdepublisering forenkles. Se Bruke arbeidsflyter i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Konvertere standardvideoaktiva til Video Plus ved hjelp av Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Du kan enkelt dra nytte av Video Plus-forbedringer direkte i Adobe Premiere Pro og Adobe After Effects ved å konvertere standardvideoer til Video Plus-aktiva ved hjelp av Adobe Creative Cloud-utvidelsen for Oracle Content Management. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Støtte for flere datafelt lagt til i oversettelsesjobber	Registeradministratører	Oracle Content Management støtter flere datafelt som kan være tilgjengelige fra en oversettelsestjeneste, for eksempel forfallsdatoer, tilknyttede bestillinger eller andre data som kan være tilgjengelige fra oversettelsestjenesten. Se Integrere oversettelseskoblere i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Taksonomi- og kategoristøtte for anbefalinger	Områdeadministratører	Taksonomier og kategorier kan være kriterier når du definerer regelsett for anbefalinger. Du kan inkludere underordnede for kategorier og velge flere kategorier på tvers av taksonomier. Se Definere målgrupperegler i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Testprofiler for anbefalinger	Områdeadministratører	Du kan bygge en samling av attributtverdier for en målgruppe når du tester en anbefaling, og lagre den som en testprofil for å forenkle testing med forskjellige attributtverdier. Du kan bruke testprofiler når du skal opprette en anbefaling eller teste anbefalinger plassert på en side i områdebyggeren. Se Teste anbefalinger i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kompilere statiske områder automatisk ved publisering	Områdeutviklere	Hvis områdeadministratoren har angitt en kompileringstjener, kan du velge å kompilere et område når området publiseres. Se Aktivere automatisk kompilering ved publisering i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Eksempler på hodeløs CMS	Områdeutviklere	Eksempler er lagt til i GitHub og veiledningen. Se Eksempler i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Embed UI API V2	Utviklere	Du kan bygge inn Web-brukergrensesnittet for Oracle Content Management for aktiva og dokumenter i andre applikasjoner ved hjelp av Embed UI API V2. De innebygde Web-grensesnittene kan inkludere konversasjoner, områdeinnhold, søkeresultater og andre funksjoner i Oracle Content Management. Se Bygge inn Web-brukergrensesnittet i andre applikasjoner i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Prosessintegrering	Utviklere	Du kan integrere med Oracle Integration for arbeidsflyter for innhold. Se Integrere med Oracle Process Cloud Service i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management..</i>
Oppdaterte OCE Toolkit-kommandoer	Utviklere	Du kan nå bruke OCE Toolkit-kommandoer til å utføre følgende oppgaver: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompilere områder</li> <li>• Legge til innhold i samlinger og flytte innhold fra samlinger</li> <li>• Identifisere HTML-koder som ikke er riktig lukket</li> <li>• Overføre et område uten innholdselementer</li> <li>• Laste ned eller opp innholdselementer i grupper</li> </ul> Listen over kommandoer er også oppdatert. Se Utvikle med OCE Toolkit og Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Bruke faktureringsgrenser	Administratorer	Du kan hindre brukere i å opprette nye objekter (for eksempel aktiva eller filer) når de valgte faktureringsgrensene nås, eller i å åpne Oracle Content Management og områder opprettet i Oracle Content Management, når den valgte overføringsgrensen for utgående data nås. Se Konfigurere faktureringsinnstillinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.3.1 - juli 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Validering ved sletting av innholdstypefeil med eksisterende innhold	Aktivabrukere	Når du sletter et felt fra en innholdstype, og hvis et tilknyttet innholdselement inneholder omfatter i dette feltet, får du de tilgjengelige valgene, avhengig av statusen til de tilknyttede innholdselementene. Se Rediger innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Vise aktivalager med en liste over aktivaavhengigheter og referanser	Aktivabrukere	Det er lagt til en <b>Lager</b> -side i sidestolperuten. Den viser aktiva som innholdselementet er avhengig av, og den omfatter en fane av typen <b>Refereres til av</b> som viser innholdselementer som er avhengig av det valgte innholdselementet. Se Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Angi om en feltverdi kan arves ved opprettelse av en innholdstype	Aktivabrukere	Når du oppretter en innholdstype, har du muligheten til å arve verdier fra et primærspåkaktiva når du legger til et nytt språk. Dette er nyttig hvis det finnes logoer eller tekstfelt du vil skal være konsistente og ikke bli oversatt. Se Opprette og dele innholdstyper under <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Støtte for egendefinerte regionale innstillinger for aktiva	Aktivabrukere	Du kan opprette egendefinerte regionale innstillinger basert på organisasjonens behov. Koder for egendefinerte regionale innstillinger omfatter basispråket, eventuelle koder for regionale dialekter og mulige andre tilpasninger for identifisering som er ønsket av organisasjonen. Se Egendefinerte regionale innstillinger for oversettelse i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forbedret grensesnitt til arbeid med språkaktiva	Aktivabrukere	Når du arbeider med innholdselementer som har flere språk, sørger en uttrekkbar rute for enklere visning, arbeidsflyt og andre funksjoner, inkludert visningsegenskaper og aktivitet som er spesifikk for hvert språkaktiva for et innholdselement. Se Arbeide med språkaktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .



Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Støtte for egendefinerte regionale innstillinger for områder, inkludert brukervennlige URL-omdirigeringer av aliaser	Områdeutviklere	Egendefinerte regionale innstillinger støttes ved opprettelse av områder, og par av navn/verdi kan defineres slik at det blir mulig å opprette en språkkodealias som reduserer kompleksiteten for egendefinerte regionale innstillinger når de brukes i en URL-adresse for et område. Se Egendefinerte regionale innstillinger for oversettelse i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Områdeadministratorer kan se alle slettede områder	Områdeadministratorer	Hvis du er områdeadministrator, kan du se og gjenopprette alle slettede områder i papirkurven, ikke bare de du selv eier. Se Administrere områder og områdeinnstillinger i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Områdeoppreteren kan legge til egendefinerte innstillinger i innholdselement- og innholdslistekomponenter ved hjelp av et støttet innholdsoppsett	Områdeutviklere	Hvis det er angitt av en utvikler ved opprettelse av et innholdsoppsett, kan innholdselement- og innholdslistekomponenter som bruker dette oppsettet, aktivere muligheten en områdeoppreter har til å legge til egendefinerte innstillinger når disse komponentene brukes i et område. Se Innholdselementkomponent i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Bruke kategorier til å begrense innholdslistespørringer ved bruk av innholdslistekomponenten	Områdeutviklere	Områdeoppretere kan nå velge kategorier til å filtrere listen over innholdselementer slik at den bare viser disse elementene i en bestemt kategori eller i bestemte kategorier ved bruk av en innholdslistekomponent. Se Innholdsliste i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Oppdaterte eksempler på hodeløs CMS	Områdeutviklere	Koblinger til eksempler i GitHub og i kapitlet Eksempler (tidligere kapitlet Opplæringer) er oppdatert. Se Eksempler i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Generere et leverandørsymbol for en bestemt versjon av et aktiva	Utviklere	Du kan nå bruke ressursen Leverandørsymboler for REST-API-et for Content Management til å generere et leverandørsymbol for en bestemt versjon av et aktiva. Se REST-API-er for Oracle Content and Experience for hodeløs utvikling i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> og <a href="#">REST-API for Content Management</a> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Nye kommandoer i OCE Toolkit	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nye valg for kommandoen for cec-lastetaksonomi	Utviklere	Valgene T2P og New er lagt til i kommandoen cec upload-taxonomy. T2P kontrollerer om det finnes et aktiva eller en taksonomi med samme ID på målførekosten av Oracle Content Management. New oppretter et nytt aktiva eller en ny taksonomi på målførekosten av Oracle Content Management. Se Importere og eksportere taksonomier i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Bruke en eksisterende lisens for Oracle Content Management	Administratorer	Nå kan du bruke den eksisterende lisensen for Oracle WebCenter Middleware (BYOL) til å opprette Oracle Content Management-forekomster. Se Opprette en tjenesteforekomst av Oracle Content and Experience i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Definere en maksimal videofilstørrelse	Administratorer	Du kan definere en maksimal filstørrelse for videoer. Se Definer maksimal videofilstørrelse i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.3 - juni 2020

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Opprette Microsoft Office-filer i Web-klienten	Alle brukere	Du kan opprette nye Microsoft Office-filer direkte fra Web-klienten. Se Opprette og redigere Microsoft Office-filer i Web-klienten i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Forhåndsviser elementer når du blar gjennom eller redigerer aktiva	Aktivabrukere	En ny forhåndsvisningsfunksjon åpner aktiva og innholdselementer i en skuff uten at du forlater siden du viser. Dette gjør det enklere å vise og erstatte refererte aktiva når du oppretter eller redigerer innholdselementer. Se Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Sammenligne forskjeller mellom versjoner av innholdselementer	Aktivabrukere	Du kan åpne innholdselementer og sammenligne forskjeller mellom versjoner på en enkel måte. Se Sammenligne versjoner av innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Konvertere standardvideoaktiva til Video Plus	Aktivabrukere	Når Video Plus er aktivert, kan du konvertere standardvideoaktiva til Video Plus-aktiva fra siden Aktiva eller når du viser en standardvideo. Se Konvertere en standardvideo til Video Plus i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud-utvidelsen støtter Video Plus-aktiva og søk etter aktiva med lignende kategorisering	Aktivabrukere	Du kan vise miniatyrbilder av Video Plus-aktiva og filmstriper i Adobe CC-utvidelsen, og du kan vise videoen og dra aktivaet til Premier Pro for redigering. Utvidelsen støtter også funksjonen Søk med lignende kategorisering, slik at du kan finne aktiva som har de samme kategoriene. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Malimport/-eksport og kopiering/publisering av områder støtter anbefalinger	Områdeadministratorer	Hvis du har et område med anbefalinger, inkluderes nå anbefalingene når du importerer eller eksporterer en områdemal eller kopierer eller publiserer et område.
Opprette ditt første Web-område	Områdeutviklere	En ny opplæring leder deg gjennom hvordan du setter opp og publiserer et Web-område ved hjelp av en standardmal. Du kan se hvor enkelt det er å bygge ditt første Web-område uten behov for koding i tillegg. Se Opprette ditt første Web-område i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Ny tom standardmal	Områdeutviklere	Det finnes en ny standardmal med minimal struktur som forenkler områdeutvikling når du har din egen utforming. Se Forstå maler i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Grensesnittstøtte for egendefinerte regionale innstillinger	Områdeutviklere	Hvis systemet bruker egendefinerte nasjonale innstillinger ved oversettelser, viser Oracle Content Management hele koden for den egendefinerte nasjonale innstillingen i grensesnittet. Se Administrere oversettelsesjobber for områder i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Innebygd anbefalingskomponent	Områdeutviklere	Det finnes en ny innholdselementkomponent for anbefalinger som gjør det enklere å plassere definerte anbefalinger på en foretaksområdeside. Se Anbefaling i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Opprette retningslinjer for lokalisering eller aktivaregister når du oppretter et område	Registeradministratorer og områdeutviklere	Når et område opprettes, kan registeradministratorer opprette et nytt register eller retningslinjer for lokalisering uten å forlate konteksten for områdeopprettelsen. Se Opprette områder i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Redigeringsprogrammet for rik tekst for avsnittskomponenten gjør det mulig å sette inn innholdselementer, standardvideoer og Video Plus-aktiva	Områdeutviklere	Redigeringsprogrammet for rik tekst som brukes i avsnittskomponenten, støtter innsetting av videoaktiva og innholdselementer i et avsnitt på en områdeside, slik at oppsettvalgene blir mer robuste og avanserte. Se Avsnitt i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Komponentegenskaper viser støtte for datafelt i egendefinert redigeringsprogram	Områdeutviklere	Når et egendefinert feltredigeringsprogram er opprettet og flyttet opp, kan du enkelt se hvilke datatyper redigeringsprogrammet støtter, på siden for komponentegenskapene. Se Vise støttede datatyper i et egendefinert feltredigeringsprogram i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Opplæringer for hodeløst innholdsstyringssystem (CMS)	Områdeutviklere	Opplæringer er lagt til og oppdatert i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> . Se Bygge en blogg i React med Oracle Content and Experience hodeløst, Bygge en blogg i JavaScript med Oracle Content and Experience hodeløst og Bygge et bildegalleri med Oracle Content and Experience hodeløst.
Egendefinerte hoder for proxy-tjeneste	Utviklere	Du kan angi egendefinerte hoder for en proxy-tjeneste, og du kan angi hva som skal sendes med hver forespørsel til en bakre tjeneste. Se Konfigurere egendefinerte hoder for en proxy-tjeneste i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Egendefinerte regionale innstillinger i Lingotek-oversettelseskobleren	Utviklere	Du kan angi egendefinerte regionale innstillinger i Lingotek-oversettelseskobleren. Se Legge til egendefinerte regionale innstillinger i en Lingotek-oversettelseskobler i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Ny Azure-konfigurasjon for Microsoft OneDrive-kobleren	Utviklere	Beskrivelsen av Microsoft OneDrive-kobleren er oppdatert med den nye Azure-konfigurasjonen. Se Konfigurere en Microsoft OneDrive-innholdskobler i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdaterte installeringsinstruksjoner for OCE Toolkit	Utviklere	Installeringsinstruksjonene for OCE Toolkit er oppdatert. Se Konfigurere OCE Toolkit på den lokale maskinen i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importere og eksportere anbefalinger med OCE Toolkit	Utviklere	Du kan som utvikler importere og eksportere anbefalinger med OCE Toolkit-kommandoer. Se Importere og eksportere anbefalinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdatert liste over OCE Toolkit-kommandoer	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Opprette egendefinert språkkode med REST-API for Content Management	Utviklere	Du kan nå bruke språkkoderessursen for REST-API-et for Content Management til å opprette en egendefinert språkkode for å lese eller vise alle gyldige språkkoder. Se REST-API for Content Management i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Vise videoer inkludert i registermålinger	Administratorer	Hvis du velger et bestemt register når du viser analyser for registre, kan du klikke på videomålingen for å gå til siden Aktiva og se videoene i det valgte registeret. Se Registermålinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.2 – mai 2020

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Videoredigering med Video Plus	Aktivabrukere	Når Video Plus er aktivert, kan du redigere Video Plus-aktiva direkte i Oracle Content Management, trimme videoer og angi toning inn og ut for klipp. Se Redigere en video i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forbedringer i Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Når du bruker Adobe Creative Cloud-utvidelsen, kan aktivaegenskaper oppdateres direkte i utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Smart kategorisering	Aktivabrukere	Når smartinnhold er aktivert og kategorier definert, kan Oracle Content Management vurdere innholdselementer i et register og foreslå kategorier som raskt og enkelt kan få tilordnet store grupper med innholdselementer. Se Tilordne aktivakategorier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Filter for å finne omkategoriserte aktiva raskt	Aktivabrukere	Et nytt filter for visning av aktiva som er omkategorisert, er tilgjengelig. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Grupper målgrupperegler når anbefalinger defineres	Områdeadministratorer	Opprett sammensatte uttrykk for å returnere detaljerte resultater når du definerer anbefalinger, og bruk gruppeoperatorene AND og ALL for å bestemme hvordan flere regler og undergrupper skal samhandle. Se Definere målgrupperegler i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Opprett eller last innhold ved bygging eller redigering av et område	Områdeutviklere	Opprett et innholdselement, eller last medier direkte når du bygger eller redigerer et område. Se Innholdselementkomponent i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Legge til egendefinerte områdeegenskaper som navneverdipar	Områdeutviklere	Egendefinerte egenskaper kan defineres og lagres med et område for å parametrisere eller tilpasse området uten å måtte endre underliggende skript og komponentkode. Se Legge til egendefinerte områdeegenskaper i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
SDK-er tilgjengelig for nedlasting	Områdeutviklere	SDK-ene er nå tilgjengelige på nedlastingssiden for Oracle Content Management. Se SDK-er for Oracle Content and Experience i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> og SDK for innhold og SDK-er for mobil i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Opplysninger om konsepter og hurtiginnføring for hodeløst innholdsstyringsystem (CMS)	Områdeutviklere	Opplysninger om konsepter og hurtiginnføring er lagt til. Se Nøkkelbegreper og Hurtiginnføring i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Hendelseslogger for Web-bindinger	Utviklere	Du kan få tilgang til en logg over hendelser lagt inn til en Web-binding. Se Overvåk hendelser for Web-bindinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Innholdskobler for Microsoft SharePoint	Utviklere	En ny innholdskobler er tilgjengelig for Microsoft SharePoint. Se Konfigurer en innholdskobler for Microsoft SharePoint Online i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Ingen selvsignerte sertifikater for innholdskoblere	Utviklere	Innholdskoblerne godtar ikke lenger selvsignerte sertifikater. Se Bruke innholdskoblere i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdaterte OAuth-opplysninger for REST-API-er	Utviklere	Opplysninger om støtte for OAuth for REST-API er oppdatert. Se Integrere med Oracle Content and Experience ved hjelp av OAuth i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Søk etter datofelt med REST-API	Utviklere	Du kan nå bruke et API for søk fra REST-API-et for dokumenter til å søke i metadatafelt for en datatype. Du kan dermed søke etter nøyaktige datotreff for et område med datoer (det vil si filer der datoen faller mellom en bestemt startdato og en bestemt sluttdato). Se Søk med parameteren Querytext i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdaterte OCE Toolkit-kommandoer	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
API for områdegjengivelse får egendefinert områdeegenskap	Utviklere	Den nye funksjonen <code>getCustomSiteProperty</code> er lagt til i <a href="#">API for områdegjengivelse</a> . Den er et globalt vindusobjekt på alle Oracle Content Management-nettsider som primært har ansvaret for å gjengi sporene og komponentene for siden samt sørge for et grensesnitt for JavaScript-kode som finnes i temaoppsett. Se <code>SCSCompileAPI</code> i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdatering av varsling om faktureringsgrenser	Administratorer	Hvis du har konfigurert Oracle Content Management til å sende deg varslinger når forekomsten nærmer seg de angitte faktureringsgrensene, mottar du dem når du når 90 % av faktureringsgrensen. Se Konfigurere faktureringsinnstillinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Nye videomålinger	Administratorer	Det finnes to nye videomålinger som vises på analysesidene. Se Registermålinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Tjenestegrenser, kvoter, retningslinjer og hendelser er dokumentert	Administratorer	Tjenestegrensene, kvotene, retningslinjene og hendelsene for Oracle Content Management er nå dokumentert. Se Oversikt over administrasjon i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.1 - april 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Utvidet innhold om nøkkelkonsepter	Alle brukere	Flere veiledninger har nå en innledning som forklarer nøkkelkonsepter: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i></li> <li><i>Managing Assets with Oracle Content Management</i></li> <li><i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i></li> </ul>



<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Forbedret videoytelse med Video Plus	Aktivabrukere	Når Video Plus er aktivert, sørger det for avanserte funksjoner for videobruk og -administrasjon, inkludert strømming med tilpasset bitrate, automatisk formatkonvertering, justerbar videokvalitet, variabel avspillingshastighet, animert forhåndsvisning med mer. Vis <a href="#">omvisningen</a> , og se Video Plus i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forbedringer i Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Når du bruker Adobe Creative Cloud-utvidelsen, kan aktivaegenskaper vises direkte i utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Eksportere og importere taksonomier	Registeradministratører	Nå kan du eksportere eksisterende taksonomier og importere dem, slik at de kan brukes som utkast for nye. Se Opprette og administrere taksonomier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Angi mobilbrukeragenter til støtte for kompilerte tilpassede oppsett	Områdeutviklere	Når du kompilerer et område, opprettes det mobilsider til støtte for tilpassede oppsett. Du kan angi brukeragentene som skal kalle mobilsidene. Se Angi mobilbrukeragenter til støtte for kompilerte tilpassede oppsett i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Opprette et redigeringsprogram for felt for tilpasset innhold	Områdeutviklere	Du kan opprette et redigeringsprogram for innholdsfelt som kan flyttes opp og brukes ved opprettelse av en innholdstype for å bestemme utseendet på datafeltet. Se Opprette redigeringsprogrammer for lokale komponenter, oppsett eller innholdsfelt i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Støtte målgruppeattributter med flere verdier	Områdeutviklere	Når du definerer målgrupperegler i en anbefaling, kan du angi en verdiliste hvis regelen har en operator som er kompatibel med listeverdier, for eksempel Lik, Ikke lik eller Beste samsvar. Se Definere målgrupperegler i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Angi egendefinerte hoder for hurtigbufferkontroll for kompilerte områder	Administratorer og områdeutviklere	Hvis selskapet ditt bruker kompilerte områder, kan du angi egendefinerte hoder for hurtigbufferkontroll som skal brukes som standard for hvilke som helst kompilerte områder som opprettes på forekomsten din. Se Angi egendefinerte hoder for hurtigbufferkontroll for statiske områder i <i>Administering Oracle Content Management</i> . Som områdeutvikler kan du også overstyre hvor lenge kompilerte områder som standard skal hurtigbufres i nettleseren til en bruker for bestemte områder, i områdeegenskapene. Se Overstyre standardhoder for hurtigbufferkontroll for kompilerte områder i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Endring av REST-API-sluttpunkt	Utviklere	Alle REST-API-sluttpunkt for Oracle Content Management må alltid ha forekomstnavnet osn foran / social/api/v1. Se REST-API-funksjoner for konversasjoner og REST-API for Brukere og grupper i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Registrere flere Lingotek-oversettelseskoblere	Utviklere	Nå kan du registrere mer enn én kobler for Lingotek Language Service Provider (LSP). Se Registrere flere Lingotek-koblere i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Støtte for egendefinert feltredigeringsprogram i OCE Toolkit	Utviklere	Med OCE Toolkit kan du opprette og administrere egendefinerte feltredigeringsprogrammer for Oracle Content Management. Se Utvikle egendefinerte feltredigeringsprogrammer i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Hoder i Web-bindinger	Utviklere	Et hodevalg er tilgjengelig for konfigurering av Web-bindingsmottakeren for Oracle Content Management. Se Konfigurere Web-bindinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Kompilere et område for mobile enheter	Utviklere	Du kan implementere et område med mobilfunksjoner for Oracle Content Management til Oracle Content Management i kjøretiden. Se Kompilere et område for mobile enheter i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Teste egendefinerte komponenter, maler og innholdsoppsett lokalt	Utviklere	Du kan bruke innhold fra en mal eller tjener til å teste en komponent lokalt. Se Teste egendefinerte komponenter, maler og innholdsoppsett i et lokalt testverktøy i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Legge til innholdselementer i en kanal ved hjelp av OCE Toolkit	Utviklere	Du kan bruke OCE Toolkit til å legge til innholdselementer i en kanal. Se Legge til innholdselementer i en kanal i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importere og eksportere taksonomier ved hjelp av OCE Toolkit	Utviklere	Du kan bruke OCE Toolkit-kommandoer til å importere taksonomier fra en Oracle Content Management-tjener til din lokale maskin, eller til å eksportere taksonomier fra din lokale maskin til tjeneren. Se Importere og eksportere taksonomier i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdaterte OCE Toolkit-kommandoer	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> ..
Støtte for private forekomster	Administratorer	Hvis du vil opprette en privat forekomst som bare kan vises på intranettet, kan du gjøre det ved hjelp av Oracle Cloud Infrastructure FastConnect. FastConnect leverer en dedikert og privat tilkobling med større båndbredde og en mer pålitelig og konsekvent nettverksopplevelse sammenlignet med Internett-baserte tilkoblinger. Se Opprette en privat forekomst ved hjelp av Oracle Cloud Infrastructure FastConnect i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Styrt oppgradering	Administratorer	Kontroller om forekomsten oppgraderes umiddelbart (så snart en ny utgave av Oracle Content Management er tilgjengelig) eller i henhold til en utsatt plan (én versjon etter den nyeste versjonen). Se Opprette en tjenesteforekomst av Oracle Content and Experience i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Gjeldende antall for fakturerte elementer	Administratorer	I tillegg til at du kan angi ved hvilke grenser du vil varsles om faktureringsmålinger, kan du nå se de gjeldende antallene for slike fakturerte elementer. Se Konfigurere faktureringsinnstillinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.3 – mars 2020

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Oracle Policy Automation har fått nytt navn	Alle brukere	Oracle Policy Automation har fått det nye navnet Oracle Intelligent Advisor. Vær oppmerksom på at enkelte grensesnitt fortsatt kan henvisse til Oracle Policy Automation.
Omvisninger er oppdatert	Alle brukere	<a href="#">omvisninger</a> er oppdatert med et nytt utseende.
Angi at data i innholdstypfelt ikke skal oversettes	Aktivabrukere	Når du oppretter en innholdstype, kan du angi om dataene som angis i felt for tekst, stor tekst eller innebygd innhold skal oversettes eller ikke. Dette er nyttig hvis for eksempel en produktbeskrivelse skal oversettes, mens produktnavnet ikke skal oversettes. Du kan også angi en kommentar eller merknad med tilleggsinstruksjoner for oversetteren. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oppdatering av Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Du kan søke etter bestemte kategorier ved hjelp av søkefeltet i fanen Kategorier. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Søke etter kategorier	Aktivabrukere	Du kan søke etter bestemte kategorier ved hjelp av søkefeltet i fanen Kategorier. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Søke etter aktiva i lignende kategorier	Aktivabrukere	Når kategorier er aktivert og tilordnet til aktiva, kan Oracle Content Management brukes til å søke etter aktiva som er tilordnet til lignende kategorier. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Dra og slipp for regeldefinisjoner for anbefalinger	Områdeutviklere	Når du oppretter en anbefaling, kan du nå dra og slippe innholdsfelt ved definisjon av målgrupperegler. Se Definere målgrupperegler i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Egendefinerte funksjoner for datofelt som brukes i anbefalinger	Områdeutviklere	Med egendefinerte funksjoner kan du nå automatisk definere datoer og tidsrom, og i noen tilfeller forskyve tidspunktet for attributtet. Se Definere målgrupperegler i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Angi dato som skal brukes ved testing av en anbefaling	Områdeutviklere	Hvis en datofunksjon er brukt ved opprettelse av en anbefaling, kan du angi en bestemt dato som skal brukes ved testing av anbefalingen. Se Teste anbefalinger i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Skjule valg for justering, bredde eller avstand i innstillinger for en komponent for et bestemt tema	Områdeutviklere	Du kan nå redigere filen component.json for å skjule valg for bredde eller avstand i innstillingene for en komponent. Dette er nyttig når det skal skaffes fellesverktøy for områdeopprettelse som skal opprette områder med konsistent utseende og funksjonalitet. Se Skjule valg for justering, bredde eller avstand for en komponent for et tema i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
REST-API-tilgang gjennom OAuth	Utviklere	Utviklertilgang til REST-API-er for Oracle Content and Experience er beskyttet av CG/WTSS ved hjelp av OAuth-klienter. Se Integrere med Oracle Content and Experience ved hjelp av OAuth i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Filtrere "Ikke oversett"-felt	Utviklere	Filtrere ut <b>Ikke oversett</b> -felt fra en oversettelse. Se Opprette et nytt område eller en ny aktivaoversettelsesjobb på Oracle Content and Experience-tjeneren i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lingotek-prøvekobler	Utviklere	Registrere seg for en Lingotek-prøvekobler. Se Be om en Lingotek-prøvekobler for innholdsoversettelse i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Bruke eksisterende Lingotek-konto	Utviklere	Konfigurere en forekomst av en oversettelseskobler med en eksisterende Lingotek-konto. Se Aktivere en LSP-oversettelseskobler for Lingotek i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Kompilering av områder for mobil med OCE Toolkit	Utviklere	Bruke tjenesten for kompilering av områder for å kompilere områder med OCE-funksjoner for levering på mobil. Se Kompilere et område for mobile enheter i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit - oppdateringer for cec-kommandoer	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdateringer for REST-API for innholdsstyring	Utviklere	To nye kategorier REST-API-er er tilgjengelige i REST-API-et for innholdsstyring: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elementer med kortkobling:</b> ressursene for administrasjon av elementer med en kortkobling som angir detaljer om elementvarianter, samlinger, publiseringsinformasjon, relasjoner, merker, taksonomier, varianter og versjoner.</li> <li>• <b>Anbefalinger:</b> ressursene for administrasjon av anbefalinger.</li> </ul> Se REST-API for Content Management i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST-API for Innholdslevering	Utviklere	To nye kategorier REST-API-er er tilgjengelige i REST-API-et for innholdslevering: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elementer med kortkobling:</b> ressursene for administrasjon av elementer med en kortkobling som angir detaljer om metadatakatalog, forhåndsvisning, taksonomier, publiseringsinformasjon og elementvarianter.</li> <li>• <b>Anbefalinger:</b> ressursene som brukes for å få tilgang til publiserte anbefalingsresultater.</li> </ul> Se REST-API for Innholdslevering i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oppdateringer for brukergrensesnittet for analyse	Administratorer	Brukergrensesnittet for analyse er omorganisert for forbedringer i bruksområder. Se Analysere tjenestebruk i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.2 - februar 2020

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Egendefinert flisvisning av aktiva basert på innholdstype	Aktivabrukere	Når du nå oppretter innholdstyper, kan du velge mellom flere alternativer for hvordan innholdselementer i denne innholdstypen skal vises på siden Aktiva. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tilordne flere kategorier til flere aktiva	Aktivabrukere	Du kan nå legge til mer enn én kategori i flere valgte aktiva innen hver taksonomi. Se Tilordne aktivakategorier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kopiere URL-adresse for bildegjengivelser	Aktivabrukere	Du kan nå kopiere URL-adressen for publiserte aktiva eller deres gjengivelser. Se Administrere bildegjengivelser i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sortere aktiva etter upublisert status	Aktivabrukere	Du kan nå filtrere aktiva på siden Aktiva slik at du viser dem som ikke er publisert. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oppdateringer av Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Adobe Animate støttes nå i Adobe Creative Cloud-utvidelsen. Nå kan du også tilordne kategorier til aktiva ved hjelp av utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
E-postvarslinger for forespørsler om og status for områdegodkjenning ved opprettelse av områder med styring	Områdeutviklere	Du blir nå varslet med e-post hvis du har noen ventende forespørsler om områdegodkjenning, eller hvis forespørselen er godkjent eller avvist. Se Opprette områder med områdestyring i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Eksempel-CSS på responsiv tabellutforming	Områdeutviklere	Oracle Content Management har et eksempel-CSS på en responsiv tabell i en avsnittskomponent som aktiverer stabling av raddata når de vises på mobile enheter. Se Responsiv tabellutforming i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Skjule seedede komponenter og deloppsett	Områdeutviklere	Du kan nå redigere filen component.json slik at du skjuler komponenter og deloppsett i temaer. Dette er nyttig når det skal skaffes fellesverktøy for områdeopprettelse som skal opprette områder med konsistent utseende og funksjonalitet. Se Skjule komponenter og deloppsett for et tema i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
OCE Toolkit T2P - overføre eller oppdatere områder	Områdeutviklere	Du kan overføre eller oppdatere et område fra tjener A til tjener B. Se Overføre eller oppdatere et område fra én tjener til en annen i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit T2P - opprette område med samme innholds-GUID-er	Områdeutviklere	Du kan beholde de samme innholds-GUID-ene når du oppretter et område fra en mal. Se Opprette et område fra en mal og beholde samme GUID-er for innhold i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit - cec-kommandoer	Utviklere	Listen over OCE Toolkit-kommandoer er oppdatert. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
API for områdegjengivelse	Utviklere	API-et for områdegjengivelse gjengir sporene og komponentene for en områdeside og sørger for et grensesnitt for JavaScript-kode som finnes i temaoppsett. Se REST-API-er for Oracle Content and Experience i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Rest-API for aktivitetslogg	Utviklere	Du kan søke etter aktiviteter i aktivitetsloggen for Oracle Content Management. Se REST-API for aktivitetslogg i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Støtte for ikke-primære forekomster	Administratorer	Du kan nå angi om forekomsten er en primær forekomst (for eksempel produksjonsforekomsten) eller en ikke-primær forekomst (for eksempel for utvikling, testing eller nødoppretting). Se Opprette en tjenesteforekomst av Oracle Content and Experience i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Aktivere egendefinert pålogging	Administratorer	Oracle Content Management har en egendefinert påloggingsfunksjon som gjør at du kan bruke en områdeside som en egendefinert påloggingsside. Se Aktivere egendefinert pålogging i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Ny rapport over brukeraktiviteter	Administratorer	Vis opplysninger om brukeraktiviteter. Se Vise rapporter og målinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.1 - januar 2020



<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Oppdateringer av innpluggingsmodulen for Adobe Creative Cloud	Aktivabrukere	Du kan nå veksle mellom gjeldende og tidligere aktivaversjoner, og vise alle tilknyttede gjengivelser. Tidligere versjoner kan gjøres gjeldende direkte fra Adobe CC-utvidelsen for redigering. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Anbefalinger	Aktivabrukere	Du har nå muligheten til å opprette innholdselementer som presenterer anbefalinger som presenterer personlig tilpassede erfaringer for besøkende på nettstedet ved å vise aktiva basert på plassering eller interessante områder. Se Bruke anbefalinger til personlig tilpasning i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tjeneste for forhåndsgjengivelse for søkemotoroptimalisering	Områdeutviklere	Du kan aktivere områder som er bygd med Oracle Content and Experience, til å forhåndsgjengi statiske HTML-sider slik at de besvarer statiske søkerobotforespørsler. Se Aktivere tjeneste for forhåndsgjengivelse for søkemotoroptimalisering i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Web-bindinger	Utviklere	Utviklere kan motta push-varslinger om lagring, publisering eller lignende livssyklus hendelser for områder de har opprettet i Oracle Content Management. Dette er nødvendig for automatisering av T2P-videreføring (test-to-production) av områder, fra prosessen med områdevurdering, eller ekstern registrering av områdets revisjonsspor. Se Bruke Web-bindinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lingotek-språktjenesteleverandør (LSP)	Utviklere	Du kan autorisere Oracle på Lingotek-kontoen for oversettelser. Se Aktivere en LSP-oversettelseskobler for Lingotek i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Responsys	Integrasjonsutviklere	Med integrasjon med Responsys kan du sette inn publiserte aktiva fra et aktivaregister for Oracle Content and Experience i e-post- og mobilkampanjer for Responsys. Se Integrere med Responsys i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Eloqua	Integrasjonsutviklere	Med integrasjon med Eloqua kan du sette inn publiserte aktiva fra et aktivaregister for Oracle Content and Experience i responsive e-poster og landingssider for Eloqua. Se Integrere med Eloqua i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST-API for Webhooks Management	Utviklere	Et nytt REST-API er tilgjengelig for administrasjon av Web-bindinger i Oracle Content Management. Se Oversikt over REST-API-et for Webhooks Management i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

### 19.4.3 (Universal Credit Model) - desember 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Forbedringer i brukerassistanse	Alle brukere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brukerassistanseinnholdet er fullstendig omorganisert, slik at det dekker seks hovedområder: dokumentsamarbeid, områdebygging, administrasjon av aktiva, hodeløs CMS, systemadministrasjon og integrering og utvidelsesmuligheter. Det finnes tydelige, samlede inngangspunkter for brukerassistanseinnhold for hvert av disse områdene. Se <a href="#">Siden Bøker i Oracle Content Management</a> i Oracle Help Center.</li> <li>• <a href="#">Oracle Content Management-sider</a> i Oracle Help Center er oppdatert for å gjenspeile de seks hovedområdene ovenfor.</li> <li>• Nytt innhold er opprettet for å dekke utvikling av områder og opplevelser med Oracle Content Management som et fjernadministrert innholdsstyringssystem (CMS), inkludert opplæringer og eksempler.</li> <li>• <a href="#">Nye løsninger</a> for opprettelse av områder for markedsføring og intranett med Oracle Content Management er lagt til i <a href="#">løsningsportalen</a>, og flere løsninger kommer.</li> </ul>

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Forbedringer av Web-brukergrensesnitt	Alle brukere	Elementer i navigeringsmenyen til venstre har fått nye navn for å gjøre dem tydeligere, og de er omorganisert, slik at relaterte handlinger er gruppert sammen.
Støtte for Microsoft Office 365	Alle brukere	Start Microsoft Office Online når du skal redigere Word-, PowerPoint- og Excel-filer. Alle redigeringene lagres automatisk i Oracle Content Management. Flere brukere kan åpne filer og samarbeide. Se Arbeide med Microsoft Office i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Støtte for Oracle Identity Cloud Service-grupper (IDCS)	Alle brukere	Administrer medlemskap for aktiva, områder og mapper med IDCS-grupper. Når du legger til medlemmer i et element, kan du nå velge IDCS-grupper.
Finn lignende	Aktivabrukere	Når du søker etter bilder, kan du nå velge et bilde og deretter søke etter andre bilder med lignende utseende. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Spor aktivaversjoner	Aktivabrukere	Vis en liste over aktivaversjoner. Tilbakestill endringer ved å gjøre en tidligere versjon til den gjeldende versjonen. Se Vise og administrere digitale aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aktivaaktivitet	Aktivabrukere	Vis en liste over aktiviteter for et aktiva, for eksempel endringer av vurderingsstatus, revisjonshistorikk og andre aktiviteter. Se Vise og administrere digitale aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forbedringer i Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Du kan nå søke etter bilder med lignende utseende og filtrere resultater etter kategorier når du bruker Adobe Creative Cloud-utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tillegg i bildekomponenten	Områdeutviklere	Når du bruker bildekomponenten på et område, kan du legge til bildetekster og aktivere forhåndsvisning av filer. Se Bilder i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Retningslinjer for levetid for områdemaler	Områdeutviklere	Når du oppretter en områdemal med styring aktivert, kan du angi når et område som bruker malen, skal utløpe. Se Endre retningslinjer for maler under <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Importer mal i et valgt register	Områdeutviklere	Du kan nå velge et register og importere en malpakke direkte i det. Se Eksportere og importere maler i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kompilerte områder	Områdeutviklere	Kompilering av et område i Oracle Content Management kan forbedre kjøretidsytelsen og virkemåten for områdesider. Dette skjer ved at kompileringen oppretter en statisk HTML-fil for hver områdeside med akkurat samme virkemåte som den opprinnelige siden. Se Kompiler et område for å forbedre kjøretidsytelsen for områdesider i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oversettelseskoblere for språktjenesteleverandører	Administratorer, aktivabrukere og områdeutviklere	Utvikle oversettelseskoblere for språktjenesteleverandører for å oversette områder og aktiva via OCE-verktøysettet eller Web-grensesnittet for administrasjon. Bruk SDK-et for oversettelseskoblere og Lingotek-oversettelseskobleren. Se Utvikle oversettelseskoblere for språktjenesteleverandører i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> , Integrere oversettelseskoblere og Lokalisere en bunke med innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> og Oversette et område i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Konfigurer nye brukeragenter	Administratorer	Du kan konfigurere brukeragenter som ikke er definert som standard. Se Konfigurerer brukeragenter i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Forhåndsgjengi områdesider	Administratorer	Du kan forhåndsgjengi sider, slik at de leses riktig av Web-søkeroboter og andre roboter. Se Aktivere forhåndsgjengivelse i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Implementeringsoppdateringer	Administratorer	Opprett en forekomst i et sekundært Oracle Identity Cloud Service-domene (IDCS) for å dekke forskjellige identitets- og sikkerhetsbehov (for eksempel ett miljø for utvikling og ett for produksjon). Se Opprette en forekomst i et sekundært IDCS-domene (Oracle Identity Cloud Service) i <i>Administering Oracle Content Management</i> . Opprett en forekomst i en annen region, slik at brukerne kan bruke tjenester som er tilgjengelige i andre datasentre. Se Opprette en forekomst i en annen region i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Migrere fra et ikke-forbruksmålt abonnement til andre generasjons Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	Administratorer	Hvis du har Oracle Content Management-forekomster med et ikke-forbruksmålt abonnement, anbefaler Oracle at du migrerer disse forekomstene til det nye <i>OCI-baserte</i> miljøet - andre generasjons OCI (det vil si bruker Infrastructure-konsollen til å administrere tjenesteforekomster). Du kan dermed dra nytte av fordelene og fremskrittene i Oracles skyplattform i fremtiden. Se Migrere Oracle Content and Experience med et ikke-forbruksmålt abonnement til andre generasjons Oracle Cloud Infrastructure (OCI) i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Web-bindinger	Administratorer	Bruk sluttpunkter for Web-bindinger for push-varslinger for hendelser for innholdets livssyklus og innholdspubliserings. Se Bruke Web-bindinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Eloqua-integrering	Administratorer	Opplysningene om Eloqua-integrering for Oracle Content Management er oppdatert. Se Integrere med Eloqua i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Hodeløst innholdsstyringssystem	Utviklere	<p>Bruk Oracle Content Management som et innholdsstyringssystem (CMS) med fjernadministrasjon i bakgrunnen. Systemet er et sentralt innholdsnav bygget opp fra grunnen av og gjør innhold tilgjengelig via REST-API-er for publisering i en hvilken som helst kontekst eller visning på en hvilken som helst enhet. Alle operasjoner for administrasjon og levering av innhold kan utføres programmatisk via REST-API-er for administrasjon og levering. Se Oracle Content and Experience som et CMS i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i>.</p>
Forbedringer for GitHub - OCE-verktøyet	Utviklere	<p>Kommandoer for OCE-verktøyet er lagt til eller oppdatert for følgende oppgaver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompilere mal</li> <li>• Implementere kompilert område</li> <li>• Kompilere komponenter til et kompilert område</li> <li>• Utvidet failover for aktivasynkronisering</li> <li>• Områdekompilering</li> <li>• Importere gammel mal</li> <li>• Opprette lokal mal fra et område</li> <li>• Laste statisk område</li> <li>• Laste ned statisk område</li> <li>• Oppfriske hurtigbuffer for forhåndsgjengivelse for et område</li> </ul> <p>Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>

## 19.4.1 (Universal Credit Model) - oktober 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Bruke sideankere i URL-adresser for områdesider	Områdeutviklere	<p>Sideankere kan nå brukes på områdesider. Du må laste ned og installere Oracle Content and Experience Toolkit. Se koblingstypen Områdeside i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Optimalisering av aktivasilinje	Aktivabrukere	Opplysninger om aktivaegenskaper, -samlinger, -kanaler og -kategorier er konsolidert i egenskapsruten til høyre på siden Aktiva. Se Rask oversikt over siden Aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
JSON-datafelt med skjema	Aktivabrukere	Datafeltet Innebygd innhold støtter nå et JSON-skjema når det brukes i et innholdselement. Det betyr at du kan bruke JSON-skjemaskjermbilder og forhåndsvis skjermbildet når du definerer innholdselementet. Se Datafeltet Innebygd innhold i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rekursivt taksonomisøk	Aktivabrukere	Ved søk i en taksonomi er standardvirkemåten nå å søke i valgt knutepunkt og alle underordnede knutepunkt. Du kan likevel søke bare i det valgte knutepunktet ved å oppheve valget av <b>Inkluder alle underordnede</b> . Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Massekopiere aktiva med en kanal som mål	Registeradministratorer	Du kan nå bruke en bestemt kanal som mål når du kopierer aktiva fra ett register til et annet. Se Kopiere aktiva fra én registersamling til en annen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tillegg av Adobe CC-utvidelser	Aktivabrukere	Du kan nå styre sorteringsrekkefølgen for registerelementer i Adobe CC-utvidelsen, i tillegg til å legge til eller fjerne konti direkte fra utvidelsen. Se Tilpasse utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Web-bindinger for aktivaaktivitet	Administratorer og utviklere	Opprette Web-bindinger for automatisk publisering av varslinger basert på aktivahendelser. Se Bruke Web-bindinger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Rapport over aktivaaktivitet	Aktivabrukere	Vise en rapport over all aktivaaktivitet. Se Vise rapporter og målinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Utviklere kan få tilgang til applikasjonsinnstillinger	Utviklere	Utviklere (i tillegg til administratorer) kan nå få tilgang til siden Applikasjoner for avsnittet Integrasjoner i området Administrasjon. Se Administrere tilpassede applikasjoner i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
REST-API for områdestyring	Utviklere	<a href="#">REST-API for områdestyring</a> har nå sluttpunkt for komponenter og temaer. Det er også lagt til ekstra sluttpunkt for områder og maler, så du kan slette og dele dem. Områder kan nå ha definerte utløpsdatoer og retningslinjer for utløpsdato når områdestyring er aktivert. Se Oversikt over REST-API-et for områdestyring i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OAuth-autentisering	Utviklere	For et REST-API for Innholdsstyring eller Områdeadministrasjon utføres autentisering for å etablere identiteten til anropere av REST-API-et. Se Autentisering for REST-API-er for Oracle Content and Experience i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Kommandoer i Oracle Content Management Toolkit	Utviklere	Kommandolinjeverktøyet cec er oppdatert med nye kommandoer og valg som kan brukes til å slette filer og mapper, vise aktiva, generere en rapport over aktivabruk, angi et OAuth-symbol for en registrert tjener, laste ned innhold og, for en pod_ec-tjener, angi URL-adressen til IDCS, klient-ID, klienthemmelighet og omfang for hodeløse kommandoer. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

### 19.3.3 (Universal Credit Model) — september 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Skrivebordsappen støtter Apple File System (APFS)	Alle brukere	Skrivebordsappen støtter nå Apple File System (APFS) for Macintosh i tillegg til det allerede støttede HFS+. Se Oversikt over skrivebordsappen i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .



<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Smartinnhold	Alle brukere	<i>Smartsøk</i> analyserer bilder og returnerer relevante bilder uten behov for manuell merking. Dette gjør det enklere å finne bilder, og omstendelig merking av bilder er ikke nødvendig. <i>Smartutforming</i> anbefaler de rette bildene under utformingsprosessen. Brukere trenger ikke å merke eller søke etter bilder. Bilder anbefales basert på formålet uttrykt i den gjeldende artikkelen. Se Forstå smartinnhold i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tillate flere verdier for store tekstfelt	Aktivabrukere	Du kan nå tillate flere verdier for store tekstfelt i en innholdstype. Se Opprette og dele innholdstyper og Datafelt i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Gruppere relaterte felt i en innholdstype	Aktivabrukere	Du kan gruppere relaterte felt for å gjøre det enklere for bidragsytere å arbeide med skjermbilder for innholdselementer. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Massekopiere aktiva i en samling	Registeradministratorer	Hvis du administrerer flere registre, kan du massekopiere aktiva fra en samling i ett register du administrerer, til et annet. Se Opprette og administrere aktivaregistre i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Fulltekstsøk etter digitale aktiva	Aktivabrukere	Brukere kan søke etter hele tekster i digitale aktiva, for eksempel PDF-filer, Microsoft Word-dokumenter og andre tekstdokumenter. Se Søke etter, filtrere og sortere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forhåndsvisning av innholdselementer på eksterne områder etter kortkobling	Aktivabrukere	Du kan nå legge til plassholdere for kortkoblinger for forhåndsvisning av innholdselementer på eksterne områder. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Spesifikke godkjennerne av maler	Områdeadministratorer	Du kan velge bestemte personer som kan godkjenne områdeforespørsler opprettet fra en mal. Se Endre retningslinjer for maler i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Forbedringer i komponenten for startskjerm-bilde for prosess	Områdeutviklere	<p>Det finnes flere forbedringer i komponenten for startskjerm-bilde for prosess:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan nå bruke et startskjerm-bilde for en prosess på et offentlig område ved å velge en proxy-tjener.</li> <li>• Bruk standardversjonen av en prosess i stedet for å velge en bestemt versjon, slik at du ikke må oppdatere komponenten når prosessen oppdateres.</li> </ul> <p>Se Skjerm-bilde for prosessstart i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
Publiseringsvalg for områdeaktiva	Områdeadministratorer	Når du publiserer endringer av et område, kan du publisere alle aktiva som er målrettet mot områdets kanal, eller bare aktivaene som brukes på områdesidene. Se Publisere områdeendringer i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Oppdatert Cloud-konsoll og instrumentpanel for Mine tjenester	Administratorer	<p>Cloud-konsollen og instrumentpanelet for Mine tjenester er oppdatert for å gi en mer helhetlig kundeopplevelse. Cloud-konsollen kalles nå Infrastructure-konsollen. Instrumentpanelet for Mine tjenester kalles nå Infrastructure Classic-konsoll. Disse oppdateringene forbedrer og forenkler administrasjonen av Oracle Cloud-tjenestene, men plasseringen av flere viktige navigeringshandlinger er endret. Hvis du vil ha en liste over endringer og forbedringer, kan du se våre <a href="#">blogginlegg med kunngjøring</a>.</p>
Oracle Content Management-forekomster som kjøres i Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	Administratorer	Bruk Infrastructure-konsollen til å opprette, administrere og vise Oracle Cloud-ressursene dine. Se Implementere Oracle Content and Experience i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Migrering av et Oracle Content Management-abonnement til det lokale OCI-miljøet for Oracle Cloud Infrastructure	Administratorer	Dra nytte av fordelene og fremskrittene i Oracles skyplattform i fremtiden. Se Migrere Oracle Content and Experience i Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Classic til andre generasjons OCI i <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Forbedringer i Oracle Content Management Toolkit	Utviklere	<p>Kommandolinjegransnittet (CLI) for Oracle Content Management Toolkit er forbedret og tilbyr nå følgende nye funksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fra test til produksjon: Last, last ned og del filer og mapper, inkludert lasting og nedlasting av filer i temaer, områder og komponenter.</li> <li>• Fra test til produksjon: Ny rapport for sporing og bruk av tillatelser for områderessurser.</li> <li>• Passordkryptering for registrerte tjenere.</li> </ul> <p>Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Opprette kilde i det lokale filsystemet	Utviklere	<p>Gradle-oppsettet for Oracle Content Management Toolkit er erstattet av opprettelse av et kildetre og registrering av tjenere. Se Utvikle med OCE Toolkit i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
Sende et CSS-stilark til Process Cloud Service	Utviklere	<p>Du kan kontrollere utseendet for et startskjerm-bilde for PCS-prosessen på et område ved å sende CSS-opplysninger gjennom filen <code>Design.css</code> i et tema. Se Sende et CSS-stilark til Process Cloud Service i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Starte standardversjonen av en PCS-prosess	Utviklere	<p>Du kan starte standardversjonen av en PCS-prosess og vise en sortert liste over PCS-startskjerm-bilder som du kan velge fra. Se Starte standardversjonen av en PCS-prosess i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Angi om egendefinerte stiler kan brukes på et område	Utviklere	<p>En innstilling i filen <code>Components.json</code> for et tema angir om egendefinerte stiler kan brukes i områdebyggeren. Denne innstillingen hindrer innholdsbidragsytene i å endre stilen for et område når det bygges. Se Opprette et tema i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
Tilpasning av det felles brukergrensesnittet for egendefinerte innholdskoblere	Utviklere	<p>Det felles brukergrensesnittet for innholdskoblere støtter tilpasninger, som du kan definere i koblerkonfigurasjonen. Den vanlige velgeren leser brukergrensesnittinnstillinger for en kobler. Se Innholdsvelger i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Nytt brukerassistanseinnhold	Alle brukere	Følgende nye videoer er tilgjengelige: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Klargjøre en forekomst av Oracle Content and Experience Cloud med Oracle Cloud-konsollen</a></li> <li>• <a href="#">Slik fungerer smartinnhold</a></li> <li>• <a href="#">Slik bruker du smartinnhold</a></li> </ul>

## 19.3.2 (Universal Credit Model) – august 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Innstillinger for faktureringsgrenser	Administratorer	Du kan angi grensene for varsling for faktureringsmålinger for Oracle Content Management som kjøres i Oracle Cloud Infrastructure (OCI). Se Konfigurere innstillinger for faktureringsgrenser i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Google Disk-innholdskobler	Alle brukere	API-tjenesten og retningslinjene for konfidensialitet for Google gjelder for bruk av Google Disk-innholdskobleren. Se Konfigurere en Google Disk-innholdskobler i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Autentisering for REST-API-er	Utviklere	Basisgodkjenning for REST-API-er støttes ikke lenger. Alle REST-API-sluttpunkt skal startes med et OAuth-symbol for enkeltbrukeren. Det genereres en tilfeldig ID når et sosialt sluttpunkt, for eksempel <code>/social/api/v1/connections</code> , startes med et OAuth-symbol. Se Bruke OAuth under Autentiser i <a href="#">REST-API for Konversasjoner</a> .
Oracle Content Management Toolkit	Utviklere	Flere kommandoer for kommandolinjegrensesnitt (CLI) er lagt til i listen over kommandoer. Se Bruke CEC-kommandolinjeverktøyet i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Content JS SDK	Utviklere	Oracle Content Management Content JS SDK (NodeJS og nettleser) utgis på GitHub. Se <a href="#">Oracle Technology Network/Middleware/Content and Experience/Downloads</a> .
Above the Fold-gjengivelse	Utviklere	Gjengivelse av opplysninger for Above the Fold er oppdatert. Se Above the Fold-gjengivelse (ATF) i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.3.1 (Universal Credit Model) - juli 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Velkomstmelding via e-post	Alle brukere	Velkomstmeldingen via e-post for brukere av Oracle Content Management er nå tilpasset til hver enkelt brukers rolle, for eksempel leieradministrator, foretaksbruker og standardbruker. Se Angi opplysninger om pålogging og hvordan komme i gang til brukere i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Vise merknader og innholdselementer fra mobilappen	Aktivabrukere	Du kan nå vise merknader og innholdselementer fra mobilappen. Se Bruke aktiva med iOS og Bruke aktiva med Android i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i>
Publisere taksonomier	Innholdsadministratorer	Publiser taksonomier til valgte kanaler når du er klar til å gjøre opplysninger om aktivakategorisering offentlig tilgjengelige. Se Opprette og administrere taksonomier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kopiere aktiva fra ett register til et annet	Registerstyrere	Registerstyrere kan kopiere aktiva fra ett register til et annet. Se Vise og administrere digitale aktiva og Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Standardspråk for retningslinjer for lokalisering	Registeradministratorer	Definer et standardspråk (reserve) for aktiva og områder. Se Opprette retningslinjer for lokalisering i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Konfigurere maltilgang (med aktivert områdestyring)	Områdeadministratorer	Hvis du har områdestyring aktivert, kan du velge hvem som kan bruke en mal til å opprette områder. Se Endre malstatus eller målgruppe i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Datafelt for innebygd innhold (JSON) i innholdstyper	Innholdsadministratorer	Legg til et JSON-felt i innholdstyper ved hjelp av det nye datafeltet Innebygd innhold. Se Datafelt i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Innholdsskjemavisning er standard for visning av innholdselementer	Aktivabrukere	Når du viser et innholdselement, ser du det som standard i innholdsskjemavisningen. Se Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Forbedrede valg for sortering for komponenten Innholdsliste	Områdeutviklere	Sorter innholdslisten etter innholdstypens dato, nummer eller desimalfelt, eller angi et eget sorteringsuttrykk. Se Innholdsliste i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Søke etter sider i områdebyggeren	Områdeutviklere	Hvis du har et stort antall sider i områdene, kan du nå enkelt finne en side i områdebyggeren ved å søke etter den. Se Navigere til en side i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Legge til underordnede sider på stedet i områdebyggeren	Områdeutviklere	Legg til underordnede sider på stedet på en side i områdebyggerens områdetre. Se Legge til sider i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Feste filter og søkevalg i Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Fest filtervalgene og søkekriteriene til visningen Aktiva i Adobe Creative Cloud-utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
REST-API for områdestyring	Utviklere	Et nytt REST-API er tilgjengelig for administrasjon av områder i Oracle Content Management. Se Oversikt over REST-API-et for områdestyring i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Test til produksjon med kommandolinjeverktøy	Utviklere	Med kommandolinjegransesnittet for Oracle Content Management Toolkit kan du overføre endringer fra utvikling til test til produksjon. Se Overfør endringer fra test til produksjon med verktøystsett for Oracle Content and Experience i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.2.3 (Universal Credit Model) - juni 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Tilordning av koblerinnholdstype	Administratorer	Du kan tilordne aktivametadate fra tredjepartsleverandører til datafelt i innholdstyper. Du kan gjøre dette automatisk eller manuelt. Se Opprette innholdstyper for en kobler og Tilordne kildemetadate til en innholdstype i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Legge til koblere i registre	Registeradministratorer	Du kan velge koblerne du vil bruke med registeret. Når du legger til koblere, kan registerbrukere legge til innhold fra disse tredjeparts skylagringsleverandørene. Se Opprette og dele aktivaregistre i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Opprette og kopiere bedriftsområder med styring	Områdeadministratorer	I tillegg til standardområder kan du nå også opprette og kopiere bedriftsområder når styring er aktivert. Se Opprette områder med områdestyring og Kopiere et område med styring i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Publisere alle elementer som er målrettet mot en områdekanal	Områdeadministratorer	Når du publiserer endringer av et område, publiseres alle aktiva som er målrettet mot områdets kanal. Hvis du for eksempel har en liste som refererer til innholdselementer som ikke er en direkte del av området, publiseres også de refererte aktivaene. Se Publisere områdeendringer i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Inkludere oppdateringer ved kopiering av et område	Områdeopprettere	Du kan nå inkludere oppdateringer når du kopierer et område, slik at alle utestående oppdateringer kopieres fra det opprinnelige området til det kopierte området. Se Kopiere et område med styring og Kopiere et område uten styring i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Legge til merknader i områder og aktiva	Områdeopprettere og aktivabrukere	Du kan bruke merknader til å legge til kommentarer om en bestemt del av et område eller et aktiva. Se Hurtiginnføring i områdebyggeren i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> og Vise og administrere digitale aktiva og Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aktivaarbeidsflyt i Adobe Creative Cloud-utvidelsen	Aktivabrukere	Du kan sende aktiva for vurdering, godkjenne aktiva eller avvise aktiva fra Adobe Creative Cloud-utvidelsen. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Massesletting av aktiva	Aktivabrukere	Du kan velge flere aktiva for samtidig sletting. Se Vise og administrere digitale aktiva og Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Samarbeide om digitale aktiva fra den mobile enheten	Brukere av mobile aktiva	Samarbeid om digitale aktiva fra den mobile enheten ved hjelp av konversasjoner og merknader. Se Bruke aktiva med iOS og Bruke aktiva med Android i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Velge flere innholdstyper for referanser	Innholdsadministratorer	Når du legger til et referansefelt i en innholdstype, kan du tillate flere utvalgte innholdstyper. Tidligere kunne du velge én innholdstype, eller så var alle innholdstyper tilgjengelige. Se Opprette og dele innholdstyper og Datafelt i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Legge til nye obligatoriske felt i innholdstyper med eksisterende innhold	Innholdsadministratorer	Du kan nå legge til nye obligatoriske felt i innholdstyper med eksisterende innhold. Neste gang en bruker redigerer et eksisterende innholdselement, må vedkommende fylle ut det nye obligatoriske datafeltet. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Gi nytt navn til et felt i en innholdstype	Innholdsadministratorer	Du kan gi nytt navn til et felt i en innholdstype såfremt det ikke finnes tilknyttede innholdselementer som allerede er publisert. Se Opprette og dele innholdstyper i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Områdeoversettelse med en språktjenesteleverandør	Utviklere	Du kan oversette et område til flere språk ved hjelp av Oracle Content and Experience Toolkit og en språktjenesteleverandør. Se Oversette et område med en språktjenesteleverandør i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nytt navn på Sites Toolkit	Utviklere	Sites Toolkit har fått det nye navnet Oracle Content and Experience Toolkit. Se Utvikle med Oracle Content and Experience Toolkit i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OAuth 2-støtte	Registeradministratorer og -utviklere	Du kan aktivere OAuth 2-støtte i en sikker publiseringskanal. Se <a href="#">REST-sluttpunkt for kanaler</a> i <i>REST-API for Content Management</i> .

## 19.2.2 (Universal Credit Model) – mai 2019



<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Oppdatert brukergrensesnitt for analyse	Alle brukere	Bruker grensesnittet for analyse er strømlinjeformet. Se <i>Analysere tjenestebruk i Administering Oracle Content Management</i> .
OneDrive-innholdskobler	Administratorer og aktivabrukere	En autorisert applikasjon for en OneDrive-innholdskobler må inneholde en kobling der sluttbrukere kan tilbakekalle privilegier. Se <i>Konfigurere en OneDrive-innholdskobler i Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Legge til merknader i digitale aktiva	Aktivabrukere	Legg til merknader i digitale aktiva hvis du vil formidle spørsmål, nødvendige endringer og lignende. Se <i>Vise og administrere digitale aktiva i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Egenskapsrute for aktiva	Aktivabrukere	Vis aktivaegenskaper i en siderute. Se <i>Vise og administrere digitale aktiva og vise og administrere innholdselementer i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forbedringer av innpluggingsmodulen for Adobe Creative Cloud	Aktivabrukere	Bytt mellom nyeste versjon av et aktiva og den publiserte versjonen. Lag pakker med logger for feilsøking. Se <i>Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oppdatert brukergrensesnitt for maldetaljer for områdeadministratorer	Områdeadministratorer	Hvis du er områdeadministrator, er brukergrensesnittet for maldetaljer oppdatert slik at områdeadministratorer kan vise detaljer og retningslinjer på ett sted. Se <i>Endre retningslinjer for maler i Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Forbedret områdepublisering	Områdeadministratorer	Når du publiserer et område, publiseres ikke oversettelser for ekskluderte språk, og eventuelle eksisterende oversettelser som ekskluderes av oppdaterte retningslinjer for lokalisering, fjernes fra det publiserte området. Når du sletter områdesider og publiserer området, fjernes områdesidene og tilhørende oversettelser fra det publiserte området. Når du publiserer et område, valideres områdestrenger og aktiva, slik at du er sikker på at alle språk som er nødvendige i henhold til de tilknyttede retningslinjene for lokalisering, er inkludert i området. Se <i>Publisere områdeendringer i Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Kopiere en kategori i en taksonomi	Innholdsadministratorer	Når du oppretter eller redigerer en taksonomi, kan du kopiere en kategori og alle underordnede kategorier. Se Opprette og administrere taksonomier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Opprette områdeindeks	Utviklere	Indekser et MLS-område med en Oracle Content Management Toolkit-kommando. Se Indeksere et flerspråklig område med Oracle Content and Experience Toolkit i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Opprette områdekart	Utviklere	Generer et områdekart for et MLS-område med Oracle Content Management Toolkit. Se Generere et områdekart for et flerspråklig område i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Støtte for oversettelse	Utviklere	Opprett et nytt område eller en ny aktivaoversettelsesjobb i Oracle Content Management med Oracle Content Management Toolkit. Se Opprette et nytt område eller en ny aktivaoversettelsesjobb på OCE-tjeneren i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Opprette komponent	Utviklere	Opprett en forenklet komponent med Oracle Content Management Toolkit for enklere komponentutvikling. Se Opprette en forenklet komponent for enkel komponentutvikling i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.2.1 (Universal Credit Model) - april 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Autentisering for REST-API-et for Konversasjoner eller REST-API-et for Brukere og grupper	Utviklere	Sosiale slutt punkt støttes ikke lenger med grunnleggende autentisering. Alle sosiale slutt punkt skal startes med et OAuth-symbol for enkeltbrukeren. Det genereres en tilfeldig ID når et sosialt slutt punkt, for eksempel /social/api/v1/connections, startes med et OAuth-symbol. Se Bruke OAuth under Autentiser i REST-API-et for Konversasjoner.

<b>Funksjon</b>	<b>Rolle</b>	<b>Beskrivelse</b>
Flerspråklige områdemaler	Områdeutviklere	Lagre et flerspråklig område som en mal, og bruk den deretter til å opprette nye flerspråklige områder. Se Opprette en mal fra et område i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Oversette områdeaktiva	Områdeutviklere	Opprett en oversettelsesjobb hvis du bare vil oversette aktivaene som brukes på et område. Se Oversette et område i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
E-postvarsling for taksonomioppflytting	Aktivabrukere	Oracle Content Management sender ut e-postvarslinger til registerstyrere og bidragsyttere når en taksonomi som er knyttet til registeret, flyttes opp. Se Opprette og administrere taksonomier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oppdateringer for sidelinjerute for aktiva	Aktivabrukere	Flere nye ruter er lagt til i sidelinjen ved visning av aktiva: Merker, Kanaler, Samlinger og Analyse. Se Vise og administrere digitale aktiva eller Vise og administrere innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Redigere bilder i områdebyggeren	Områdeutviklere	Du kan redigere bilder når du redigerer et område i områdebyggeren. Se Redigere et bilde i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Forhåndsvis innholdselementer i Web-områder	Aktivabrukere	Innholdselementopprettene kan forhåndsvis hvordan et innholdselement vil se ut på valgte områdesider. Se Opprette og dele innholdstyper og Opprette innholdselementer i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Formatmeny for tittel- og avsnittskomponenter	Områdeutviklere	Angi avsnittsformatet for tekst i tittel- og avsnittskomponenter. Se Titler og Avsnitt i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Lagre områdeoppdateringer uten å publisere området	Områdeutviklere	Lagre områdeoppdateringer i basisområdet uten å publisere endringene til området. Se Bruke en oppdatering og Publisere områdeendringer under <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Legge til vannmerker i digitale aktiva	Aktivabrukere	Legge til vannmerker i digitale aktiva. Se Redigere et bilde i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Kopiere standardområder med områdestyring aktivert	Områdeutviklere	Når områdestyring er aktivert, kan du nå kopiere standardområder. Se Administrere områder og områdeinnstillinger i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Angi flere URL-parametre for områdesider	Områdeutviklere	Angi flere URL-parametre i områdesidekoblinger i komponenter for titler, avsnitt, knapper, bilder, gallerier og gallerirutenett. Se Bruke innebygde komponenter i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Slette områdeforespørsler fra brukere med deaktivert klargjøring	Områdeadministratorer	Områdeadministratorer kan slette mislykkede områdeforespørsler fra brukere med deaktivert klargjøring. Se Administrere områdeforespørsler i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Redigeringsprogrammet for markering i redigeringsprogrammet for innholdselementer	Områdeadministratorer og aktivabrukere	Opprettere av innholdstyper kan velge redigeringsprogrammet for markering for felt for tekst og lang tekst i innholdstyper.
Egendefinert innholdskobler	Administratorer og utviklere	Grensesnittet for administrasjon av egendefinerte innholdskoblere og grensesnittet for registrering av egendefinerte innholdskoblere er oppdatert. Se Opprette og konfigurere en egendefinert kobler og Registrere kobleren i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oracle Content Management Toolkit	Utviklere	Oracle Content Management Toolkit utgis på GitHub. Se Legge til Oracle Content and Experience Toolkit i prosjektkoden i et nytt GIT-register i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
React-startområde	Utviklere	CLI for startområde utgis på GitHub. Se CLI for startområde for React-utvikling i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

## 19.1.5 (Universal Credit Model og mobilapper) - mars 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Administrere aktivagodkjenning i mobilapper	Aktivabrukere	Mobilappbrukere med riktige tillatelser kan nå vurdere et aktiva i arbeidsflyten og enten godkjenne eller avvise det. Se Bruke aktiva med iOS eller Bruke aktiva med Android i <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Adobe Creative Cloud-utvidelse	Aktivabrukere	Bruk aktivaene som er lagret i Oracle Content Management, i Adobe Creative Cloud-applikasjonene, for eksempel Photoshop. Se Bruke Adobe Creative Cloud-utvidelsen i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aktivakategorisering	Aktivabrukere	Opprett taksonomier av hierarkiske kategorier hvis du vil organisere aktivaene og hjelpe brukere med å finne aktiva ved å drille ned til området der de arbeider. Se Opprette og administrere taksonomier i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> . <b>Merknad:</b> Taksonomier er bare tilgjengelige i Oracle Content Management, ikke Oracle Content Management-Classic.
Lettvektsredigering av bilder	Aktivabrukere	Beskjær, roter eller vend et bilde, eller endre formatet, bakgrunnsfargen eller bildekvaliteten. Deretter lagrer du det nye bildet som en ny gjengivelse, en ny versjon eller et helt nytt aktiva. Se Redigere et bilde i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Oversette aktiva med områder	Aktivabrukere og områdeutviklere	Opprett oversettelsesjobber som omfatter et områdes målrettede aktiva i tillegg til områdets sider og strukturer. Se Oversette et område i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Forbedret validering av aktivapublisering	Aktivabrukere	Når du publiserer aktiva, viser valideringsresultatene nå ikke bare statusen for valgte aktiva, men også eventuelle tilknyttede oversettelser og eventuelle avhengige aktiva. Opplysningene om hvorfor valideringen av et aktiva mislyktes, er også forbedret. Se Publisere aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Legge til en bestemt gjengivelse av et bilde på et område	Aktivabrukere og områdeutviklere	Når du legger til et digitalt aktiva på et område, kan du velge en bestemt gjengivelse av bildet, og du kan publisere den nyeste versjonen av aktivaet sammen med området.

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Instrumentpanel for analyse av områder og kanaler	Administratorer	Du kan se analyse av bruk, utnyttelse og trafikk for opprettede områder og kanaler. Se Vis instrumentpanelet for analyse av områder og kanaler i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Forbedringer av innholdskoblere	Administratorer og utviklere	Bruk koblerammeverket til å slette en deaktivert kobler. Tilordne koblermerker til aktiva som er hentet fra en kobler. Angi ekstra koblerkonfigurasjon for et egendefinert velgergrensesnitt. Se Slette en kobler, Aktivere en kobling og Opprette og konfigurere en egendefinert kobler i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> . Last ned en eksempelinnholdskobler og SDK. Endre verdiene for tidsavbrudd for tilkoblingen i filen <code>Config.cfg</code> . Se Last ned CEC-koblereksempel og SDK og Registrere kobleren i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

### 19.1.3 (Universal Credit Model) - februar 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Områdestyring	Administratorer og områdeutviklere	Områdestyring gjør det enkelt for forretningsbrukere å opprette områder som overholder selskapets retningslinjer, og gir områdeadministratorer en enkel metode for å kontrollere og spore områder fra en sentral plassering. Se Forstå områdestyring i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> og Konfigurere område- og aktivainnstillinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Flerspråklige områder	Administratorer og områdeutviklere	Last ned områdefiler for enkel oversettelse utenfor Oracle Content Management, og importer deretter de oversatte filene. Aktiver flerspråklige oversettelser av egendefinerte komponenter for områder. Se Oversette et område og Utvikle oversettbare komponenter for flerspråklige områder i <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Støtte for bildegjengivelse	Administratorer og aktivabrukere	Du kan laste opp egendefinerte gjengivelser av bildene dine, slik at de passer til kanalen de skal publiseres på (mobil, nettbrett, Internett og så videre). Du kan også konfigurere det maksimale antallet egendefinerte gjengivelser per aktiva. Se Konfigurere område- og aktivainnstillinger i <i>Administering Oracle Content Management</i> og Administrere bildegjengivelser i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Oracle WebCenter Content-aktivakobler	Administratorer og aktivabrukere	Bla gjennom etter aktiva lagret i Oracle WebCenter Content. Se Konfigurere WebCenter Content og OCE for WCC-kobleren i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> og Legge til og fjerne aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Egendefinerte koblere	Administratorer, aktivabrukere og utviklere	Opprett og konfigurere en egendefinert kobler til et tredjeparts innholdsregister. Bruk rammeverket for kobleren til å implementere en egendefinert kobler basert på implementeringen av Pexels-koblerreferansen. Se Opprette og konfigurere en egendefinert kobler og Utvikle innholdskoblere i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> og Legge til og fjerne aktiva i <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Målinger for analyseinnhold	Innholdsbidragsyttere	Innholdsbidragsyttere kan vise innholdsmålinger på instrumentpanelet for analyse for alle registre de har rollen Bidragsyter for. Hvis de kan bidra til et register, kan de se målinger for alle aktiva, samlinger og kanaler for dette registeret. Se Innholdsoperasjoner i <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Nytt REST-API for innholdsstyring	Utviklere	Et nytt REST-API for innholdsstyring er nå tilgjengelig. Dette REST-API-et gir tilgang til å administrere aktiva i Oracle Content Management, blant annet innholdselementer, digitale aktiva og tilhørende gjengivelser. Se <a href="#">REST-API for Content Management</a> .

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Indeksområdesider	Utviklere	Bruk Oracle Content Management Toolkit til å opprette innholdselementer for tekst på områdesider og aktivere sidesøk for et område. Se Indeksere områdesider med Oracle Content and Experience Toolkit i <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
React-startområde	Utviklere	Bruk CLI for startområdet for å komme raskt i gang med React-utvikling. Byggkonfigurasjon er ikke nødvendig. Se CLI for startområde for React-utvikling i <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

## 19.1.3 (vanlig Cloud-konto) - februar 2019

Funksjon	Rolle	Beskrivelse
Stabilitetsforbedringer	Alle brukere	Den generelle stabiliteten er forbedret og gjør produktet bedre å bruke.

## Tilgjengelighet for dokumentasjon

Hvis du vil ha flere opplysninger om Oracles arbeid innenfor dette området, kan du lese om Oracles tilgjengelighetsprogram på <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

## Tilgang til Oracle kundestøtte

Oracle-kunder som har kjøpt støtte, har tilgang til elektronisk kundestøtte via My Oracle Support. Hvis du vil ha flere opplysninger, kan du gå til <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>. Gå til <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> hvis du er hørselshemmet.

Oracle® Cloud Nyheter for Oracle Content Management,  
F26882-21

Copyright © 2017, 2021, Oracle og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett.

Dette dokumentet beskriver nye funksjoner og andre viktige endringer for Oracle Content Management.

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.