

CA Clarity™ PPM

Produktmerknader – On Demand

Versjon 13.2.00



Denne dokumentasjonen, med integrerte hjelpesystemer og elektronisk distribuert materiale, (heretter kalt «Dokumentasjonen») er kun for informasjonsformål og kan endres eller tilbakekalles av CA uten varsel.

Denne Dokumentasjonen må ikke kopieres, overdras, gjengis, fremlegges, modifiseres eller dupliseres, verken helt eller delvis, uten skriftlig forhåndssamtykke fra CA. Denne Dokumentasjonen er konfidensiell og tilhører CA, og må ikke fremlegges av deg eller brukes til andre formål enn det som er tillatt i (i) en separat avtale mellom deg og CA angående din bruk av CAs programvare som Dokumentasjonen gjelder; eller (ii) en separat taushetsavtale mellom deg og CA.

Til tross for det foregående, dersom du er en lisensiert bruker av programvaren(e) omtalt i Dokumentasjonen, kan du skrive ut eller på annen måte gjøre tilgjengelig et rimelig antall kopier av Dokumentasjonen for internt bruk av deg og dine medarbeidere i forbindelse med denne programvaren, forutsatt at alle CAs copyrighterklæringer og -notiser følger med hver kopi.

Retten til å skrive ut eller på annen måte gjøre tilgjengelig kopier av Dokumentasjonen er begrenset til gyldighetsperioden til gjeldende lisens for slik programvare. Skulle lisensen opphøre, uansett årsak, er det ditt ansvar å skriftlig bekrefte overfor CA at alle kopier og delkopier av Dokumentasjonen er returnert til CA eller tilintetgjort.

SÅ LANGT GJELDENE LOVER TILLATER, UTSTEDER CA DENNE DOKUMENTASJONEN «SOM DEN ER», UTEN NOEN FORM FOR GARANTI, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ALLE IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER NOEN FORM FOR GARANTI OM FRAVÆR AV KRENKELSE AV ANDRES VAREMERKER. CA KAN IKKE I NOE TILFELLE STILLES TIL ANSVAR, VERKEN AV DEG ELLER EN TREDJEPART, FOR DIREKTE ELLER INDIREKTE TAP ELLER SKADE SOM SKYLDES BRUK AV DENNE DOKUMENTASJONEN, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, TAPT FORTJENESTE, TAPTE INVESTERINGER, FORRETNINGSABBRUDD, TAP AV GOODWILL ELLER DATA, SELV OM CA MOTTAR UTTRYKkelig BESKJED PÅ FORHÅND OM RISIKOEN FOR SLIKT TAP ELLER SKADE.

Bruken av enhver programvare nevnt i Dokumentasjonen er underlagt gjeldende lisensavtale, og slik lisensavtale er på ingen måte berørt av vilkårene i denne erklæringen.

Denne Dokumentasjonen er fremstilt av CA.

Begrensede rettigheter gjelder. Bruk, duplisering eller fremlegging av er av United States regjering underlagt restriksjonene angitt i FAR (Federal Acquisition Regulation) paragraf 12.212, 52.227-14 og 52.227-19(c)(1) - (2), og DFARS (Defense Federal Acquisition Regulation Supplement) paragraf 252.227-7014(b)(3), der disse gjelder, eller senere versjoner av disse.

Copyright © 2013 CA. Med enerett. Alle varemerker, varenavn, servicemerker og logoer som er nevnt i denne Dokumentasjonen, tilhører de respektive selskaper.

Besøk teknisk kundestøtte

Besøk teknisk kundestøtte på <http://www.ca.com/worldwide> for elektronisk hjelp og en fullstendig liste over plasseringer, vanlige åpningstider og telefonnumre.

Innhold

Kapittel 1: Velkommen til CA Clarity PPM 7

Hva dette dokumentet omfatter	7
Opplæring.....	7
Internasjonal støtte.....	8
Publiserte rettelser.....	8
Kjente problemer og korrigerte defekter	9
Kjente problemer	9
Korrigerte defekter	9
Defekter i Java Runtime-miljø	9
Kompatibilitet med tillegg.....	9

Kapittel 2: Nye og forbedrede funksjoner 11

Nye funksjoner	11
Portlet for kapasitetsoversikt.....	11
Mobile Time Manager	12
Ny grupperingsfunksjon for diagrammer	12
Forbedrede funksjoner.....	13
Ny porteføljefunksjon	14
Kapital- og driftsutgifter	14
Oppdatere investeringer opprettet før versjon 13.2 for å vise kapital- og driftsutgifter	16
Konfigurerbar ONS-funksjon	18
Funksjonen for automatisk omberegning i Microsoft Project (MSP) Connector	18
Forbedringer i brukervennlighet	19
Radgrensestyring for NSQL-spøringer	20
Verktøyet for installasjonskontroll med tilleggskript.....	20

Kapittel 3: Dokumentasjon 21

Vise CA Technologies-bokhyllen.....	21
Hvor du finner dokumentasjonen	21
Slik åpner og søker du i PDF-filer	21
Dokumentasjonsendringer	22

Kapittel 4: Kompatibilitet 23

Klienter	23
Endringshistorikk.....	25

Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.2.00	25
Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.1.00	26
Endringer i CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	26
Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.0.00	26

Kapittel 5: Tilgjengelighetsfunksjoner **29**

Produktforbedringer	29
Skjerm	29
Lyd	30
Tastatur	30
Mus	31
Konfigurere tilgjengelighet for en bruker.....	32
Tastatursnarveier	32
Hurtigtaster for grunnleggende funksjoner	32
Hurtigtaster for CA Clarity PPM-handlinger	33
Hurtigtaster for lister	34

Appendiks A: Tredjepartsreferanser **37**

Kapittel 1: Velkommen til CA Clarity PPM

Velkommen til CA Clarity PPM utgivelse 13.2.

Denne delen inneholder følgende emner:

[Hva dette dokumentet omfatter](#) (se side 7)

[Opplæring](#) (se side 7)

[Internasjonal støtte](#) (se side 8)

[Publiserte rettelser](#) (se side 8)

[Kjente problemer og korrigerte defekter](#) (se side 9)

[Kompatibilitet med tillegg](#) (se side 9)

Hva dette dokumentet omfatter

Dette dokumentet inneholder informasjon om forbedrede funksjoner, dokumentasjon og systemkrav for CA Clarity PPM. Denne versjonen har en CA Technologies-bokhylle som er tilgjengelig fra produktet. Hvis du vil ha mer informasjon om bokhyllen og produktdokumentasjonen, kan du se [Åpne CA Technologies-bokhyllen](#) (se side 21).

Merk: På publiseringstidspunktet støtter produktet operativsystemene og tredjepartsprogrammene som er oppført i dette dokumentet. De nyeste produktmerkene finner du på CA-støtte på <http://ca.com/support>.

Opplæring

Når det gjelder brukeropplæring, tilbyr CA Technologies løsningen CA Productivity Accelerator (CA PA). Du kan bruke denne løsningen til å lage egendefinert opplæringsmateriale og øvelsessimuleringer og vurderinger. Det egendefinerte opplæringsmaterialet brukes i klasseromsundervisning og i elektroniske simuleringer. Brukerne får tilgang til øvelsessimuleringene og vurderingene via koblingen Lær på brukerverktøylinjen eller via LMS-systemet. CA PA har standard innholdsmoduler som du kan laste opp i CA PA-redigeringsprogrammet og endre dem etter din konfigurasjon av CA Clarity PPM. Du kan også integrere din egen organisasjons prosesser og prosedyrer i CA PA-løsningen.

CA Education tilbyr disse opplæringsløsningene. Hvis du vil vite mer om kurstilbudene og CA PA, kan du gå til CAs nettsted for utdanning på <http://ca.com/education>.

Internasjonal støtte

Et internasjonalisert produkt er et engelsk produkt som fungerer som det skal i lokale språkversjoner av operativsystemet og tredjepartsproduktene som kreves, og støtter inn- og utdata på det lokale språket. Internasjonaliserte produkter støtter også muligheten til å angi lokale språkkonvensjoner når det gjelder dato-, klokkeslett-, valuta- og tallformater.

Et oversatt produkt (også kalt et lokalisert produkt) er et internasjonalisert produkt som har brukergrensesnitt, elektronisk hjelp og annen dokumentasjon på det lokale språket, og lokale standardinnstillinger for dato-, klokkeslett-, valuta- og tallformater.

Produktet er fullt lokalisert og støtter over 100 regionale innstillinger for dato-, klokkeslett- og tallformatering. Brukergrensesnittet er tilgjengelig på følgende språk:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ■ Brasiliansk portugisisk | ■ Japansk |
| ■ Tsjekkisk | ■ Norsk |
| ■ Dansk | ■ Polsk |
| ■ Nederlandsk | ■ Russisk |
| ■ Engelsk | ■ Forenklet kinesisk |
| ■ Finsk | ■ Spansk |
| ■ Fransk | ■ Svensk |
| ■ Tysk | ■ Tradisjonelt kinesisk |
| ■ Ungarsk | ■ Tyrkisk |
| ■ Italiensk | |

Lokaliserte versjoner av noen elektroniske hjelpefiler og veiledninger for CA Clarity PPM er tilgjengelige innen 90 dager etter at produktet blir tilgjengelig generelt.

De nyeste versjonene av lokalisert produktdokumentasjon er tilgjengelige på [CA-støtte på Internett](#).

Publiserte rettelser

Vi anbefaler at du ser gjennom sertifiseringsmatrisen for produktet samt løsningene og oppdateringene fra teknisk brukerstøtte på <http://ca.com/support>. Du kan gjennomgå løsningene og oppdateringene og alle nødvendige publiserte reparasjoner som kreves for produktutgivelsen.

Kjente problemer og korrigerte defekter

Kjente problemer

Du finner informasjon om kjente problemer ved å logge på [CA-støtte på Internett](#) og søke etter *clarity13open*. Alle relaterte artikler og kjente problemer vises.

Merk: Når det gjelder kjente problemer relatert til produktinstalleringen og nye funksjoner, kan du se kapittelet "Installering og oppgradering" i *Veiledning for endringskonsekvens og oppgradering*.

Korrigerte defekter

Du finner informasjon om korrigerte defekter på siden for [korrigerte defekter](#) på CA-støtte på Internett.

Defekter i Java Runtime-miljø

Java Runtime-miljøet (JRE) oppdateres regelmessig med rettelser for sikkerhetsproblemer, inkludert problemer som ikke er kjent når CA Clarity PPM utgis. Vi anbefaler at du laster ned den nyeste versjon 7 av JDK for å sikre at du har de siste rettelserne.

Kompatibilitet med tillegg

Neste del inneholder viktig informasjon om oppgradering av installerte tillegg, akseleratorer og tilkoblinger for versjon 13.2.

- Hvis du oppgraderer fra utgivelse 13.0 eller 13.1 til utgivelse 13.2, blir følgende tillegg oppgradert hvis de er distribuert:
 - PMO Accelerator
 - Clarity-løsningspakke (CSP)
 - Accelerator for New Product Development (NPD)
 - Tilkobling for Microsoft SharePoint
 - Administrasjon av forretningsrelasjoner (BRM)
 - CA Clarity Agile
- Hvis du oppgraderer fra en utgivelse som kommer før utgivelsene 13.0 til 13.2, blir alle installerte tillegg oppgradert.

Følgende tabell viser Accelerator- og Connector-utgivelser som installeres sammen med en 13.2-utgivelse.

Accelerator eller Connector	Oppgradert versjon
PMO Accelerator	3.2.0
Clarity-løsningspakke (CSP)	3.2.0
Inntjent verdi-behandling	2.0.1
Accelerator for PRINCE2	2.0.1
Accelerator for PMBOK	2.0.1
Accelerator for New Product Development	2.0.2
BRM Accelerator	3.0.2
Tilkobling for CA Unicenter Service Desk og CA Software Change Manager™ for distribusjon	2.0.1
Tilkobling for Microsoft SharePoint	2.0.2
Tjenestetilkobling	2.0.0
Catalyst Connector	3.3.0
CA Clarity Agile	Våren 2013

Kapittel 2: Nye og forbedrede funksjoner

Denne delen inneholder følgende emner:

[Nye funksjoner](#) (se side 11)

[Forbedrede funksjoner](#) (se side 13)

Nye funksjoner

Denne versjonen har følgende nye funksjoner:

- [Portlet for kapasitetsoversikt](#) (se side 11)
- [Mobil tidsadministrasjon](#) (se side 12)
- [Ny grupperingsfunksjon for diagrammer](#) (se side 12)

I *Produktmerknader for OWB* finner du nye funksjoner og forbedringer i OWB.

Portlet for kapasitetsoversikt

Portleten Kapasitetsoversikt gir et overordnet sammendrag av kapasitet, etterspørsel, gjenstående kapasitet og faktiske timer oppgitt av en gitt enhet i organisasjonen, fra en hierarkisk visning av ressurs-ONS. Denne siden gir informasjon både i samlet og detaljert form ved hjelp av portleter. Du kan vise samlet informasjon om portleten Kapasitetsoversikt og detaljert informasjon i følgende drilldown-portleter:

- **Portleten Oversikt over allokering av deltakere**
Viser ressursene for den valgte ONS-enheten, deres primære rolle og deres allokering over de samme tidsperiodene som vises på siden Oversikt over kapasitetsplanlegging.
- **Portleten Tomme roller**
Viser de tomme rolleforespørslene for ONS-enheten, investeringene som forespør roller samt allokeringsinformasjon for rolleforespørslene.
- **Portleten Investeringsbehov**
Viser investeringene som er knyttet til ONS-enheten, investeringsansvarlige, start- og sluttdatoer for investeringen samt allokeringen av ressurser fra valgt ONS.

Obs! Se Brukerhåndboken for ressursadministrasjon for mer informasjon om portleten *Kapasitetsoversikt*.

Mobile Time Manager

Med CA Clarity PPM Mobile Time Manager kan du sende inn og godkjenne timeregistreringer fra en smarttelefon. Med Mobile Time Manager-funksjonen kan du gjøre følgende:

- Sende inn timeregistreringer
 - Fyll ut timeregistreringsposter fra foregående timeregistreringsperiode.
 - Returnere en timeregistrering som har blitt sendt inn tidligere.
- Godkjenne timeregistreringer.
 - Godkjenne eller returnere flere timeregistreringer samtidig.
 - Sende en påminnelse til ressurser som ikke har sendt inn sine timeregistreringer.
 - Bruke standard timeregistreringsvarsler.
 - Godkjenne timeregistreringer ad hoc og som gjøremål.

Ny grupperingsfunksjon for diagrammer

Grupper etter-funksjonen lar diagramutformere konfigurere diagramresultater som bare ville være mulig med leverandører av NSQL-spørringsdata. Denne funksjonen lar deg spesifisere et diagramresultatsett basert på et attributt som grupperer resultatene for å gi en bedre visning. Grupperingsfunksjonen er tilgjengelig for leverandører av objektdata og porteføljesystemdata.

I for eksempel et søylediagram som viser planlagte kostnader etter prosjekt, vil diagrammets lesbarhet bestemmes av antall prosjekter. Hvis 500 prosjekter vises langs X-aksen eller Y-aksen, får man ikke et lesbart diagram som skaleres i forhold til den tilgjengelige mengden data. Hvis du grupperer søylediagramdataene etter ONS, vil diagrammets resultatsett bli mindre og mer lesbart.

Forbedrede funksjoner

Denne versjonen har følgende forbedringer av følgende funksjoner:

- [Ny porteføljefunksjon](#) (se side 14)
- [Kapital- og driftsutgifter](#) (se side 14)
- [Oppdatere investeringer opprettet før versjon 13.2 for å vise kapital- og driftsutgifter](#) (se side 16)
- [Konfigurerbar ONS-funksjon](#) (se side 18)
- [Funksjonen for automatisk omberegning i Microsoft Project \(MSP\) Connector](#) (se side 18)
- [Forbedringer i brukervennlighet](#) (se side 19)
- [Radgrensestyring for NSQL-spøringer](#) (se side 20)
- [Verktøyet for installasjonskontroll med tilleggskript](#) (se side 20)

Ny porteføljefunksjon

Den tidligere porteføljefunksjonen har blitt fjernet og erstattet med en ny porteføljebehandlingsfunksjon. Hvis startsidene dine var tidligere porteføljesider eller -fane, finnes ikke startsidene lenger i produktet. I denne situasjonen vil din hjemmeside i utgave 13.2, endres til systemets standard hjemmeside.

Portleter fra den tidligere porteføljefunksjonen har blitt slettet, men sidene som inneholdt portletene finnes fremdeles. Sidene ble beholdt av hensyn til kunder som tilpasset sidene ved å legge til andre gyldige portleter. Sider uten egendefinerte portleter er fremdeles synlige, men de er tomme.

Porteføljefunksjonaliteten for denne versjonen har blitt omskrevet. Her er noen av høydepunktene i denne funksjonen:

- Planlegg porteføljer etter kostnadstyper (kapital- eller driftsutgifter).
- Planlegg begrensninger (kostnads- eller ressursmessige) etter spesifikk periode.
- Opprett rangeringsregler for porteføljeinvestering.
- Ranger investeringer manuelt.
- Dra og slipp-funksjonalitet for start- og sluttdatoer i en investering og for investeringsrangeringer.
- Kan legge til en "synkroniseringsjobb" for å synkronisere investeringsinformasjon med porteføljer, manuelt eller ved angitte tidsintervaller. Portletbaserte porteføljer samler porteføljeinformasjon fra ett sentralt område mer effektivt.
- En ny leverandør av porteføljedata opprettet med en enhetlig navnekonvensjon.
- En jobb justert til hver portefølje som kan konfigureres til å oppdatere informasjon om porteføljeinvesteringen ved egendefinerte intervaller eller manuelt.

Kapital- og driftsutgifter

Drifts- og kapitalkostnader kan vises separat på den enkle budsjettsiden og i en detaljert økonomiplan. Du kan legge inn kostnadsinformasjon på følgende måter:

- For et overordnet estimat kan summer for disse utgiftene legges inn rett på siden for investeringsbudsjettet.
- Hvis du ønsker en mer detaljert visning av kostnadstypeinformasjon, setter du opp en investeringsøkonomiplan som samler drifts- og kapitalutgifter. Du kan samle detaljert informasjon om kostnader fra oppgaver eller teamallokering.

Følgende tabell viser endringene i denne nye funksjonen.

Nye attributter lagt til	Side eller område	Objekt	Standardverdi	Brukergrensens nittets virkemåte	XML Open Gateway	Sikkerhet
Kostnadstyper	Investeringens økonomiske egenskaper	projfinproperties npiofinancial properties	Drift	Attributtet er påkrevd på investeringens side for økonomiegenskaper. I utgivelse 13.2 vil attributtet være synlig i økonomiske egenskaper-visningen, selv om visningen er tilpasset.	Attributtet er ikke påkrevd i XOG. Det legges til som en del av investeringens generelle egenskaper.	
Kostnadstyper	Aktivitet	aktivitet	Ingen	I utgivelse 13.2, er attributtet som standard ikke synlig. Den må konfigureres for å vises.	Attributtet legges til som en del av aktiviteten i investerings-XOG.	Dette attributtet kan bare redigeres hvis økonomiske tilgangsrettigheter er gitt. Selv om du kan redigere dette attributtet i Open Workbench og Microsoft Project, må du ha økonomiske tilgangsrettigheter for å lagre redigeringene til CA Clarity PPM.

Nye attributter lagt til	Side eller område	Objekt	Standardverdi	Brukergrensens nittets virkemåte	XML Open Gateway	Sikkerhet
Kapitalisering i prosent	Team	team	Ingen	Attributtet er som standard ikke synlig. Den må konfigureres for å vises.	Attributtet legges til som en del av teamet i investerings-XOG.	Dette attributtet kan bare redigeres hvis økonomiske tilgangsrettigheter er gitt.
Planlagt kapitalkostnad Planlagt driftskostnad Kapitalkostnad i budsjett Driftskostnad i budsjett Planlagt kapital i % Planlagt drift i % Budsjettert kapital i % Budsjettert drift i %	Enkelt budsjett	økonomisk	Ikke relevant	Attributtene er som standard ikke synlige. De må konfigureres for å vises.	Følgende felt er ikke en del av XOG: Planlagt kapital i % Planlagt drift i % Budsjettert kapital i % Budsjettert drift i % De gjenstående feltene vil bli lagt til med investeringens generelle egenskaper. Følgende eksisterende felter blir skrivebeskyttet: Sum planlagt kostnad Budsjettert kostnad (sum)	

Oppdatere investeringer opprettet før versjon 13.2 for å vise kapital- og driftsutgifter

Når du har oppgradert til denne utgivelsen, kan du oppdatere investeringer som ble opprettet før utgivelse 13.2 til å vise kapital- og driftsutgifter. Oppdatering av investeringer er valgfritt og avhenger av dine forretningsbehov. Bare oppdater hvis du ønsker å vise kapital- og driftsutgiftene hver for seg i økonomiplaner.

Følgende jobber automatiserer oppgaven med å legge til kapital- og driftskostnader i investeringer:

Aktiver kapitalisering

Denne jobben setter attributtet Kostnadstype til Drift eller Kapital for investeringene, aktivitetene, og transaksjonene du velger for oppdateringen. Du velger og tilordner investeringens debiteringskoder til kostnadstypen Drift eller Kapital. Når jobben kjøres, vil kostnadstypen som er tilordnet til debiteringskoden, brukes på investeringen med tilhørende aktiviteter og transaksjoner. Denne jobben oppdaterer også kapitaliseringsprosenten for investeringsteam-postene hvis du legger inn en verdi for kapitalisering i prosent i jobbparameterne.

Kopier kostnadstypen debiteringskode for gjeldende plan med kostnadstype

Denne jobben oppretter en kopi av en gjeldende investeringsplan og legger til Kostnadstype i listen over eksisterende grupperingsattributter. Før investeringen kan bli gyldig for denne jobben, må jobben *Aktiver kapitalisering* kjøres på investeringen.

Hvis du ikke kjører jobbene, ser du følgende resultater:

- Alle eksisterende Investeringer har kostnadstypen Drift.
- Alle postene i PPA_WIP-tabellen har kostnadstypen Drift.

Oppgrader handling: (valgfritt) Kjør jobbene i den angitte rekkefølgen for å oppdatere investeringer som ble opprettet før utgivelse 13.2.

Hvis du behandler investeringer med store datamengder, må du begrense antall investeringer for en jobbkjøring. Når alle investeringene er behandlet for å vise kapital- og driftsutgifter, anbefaler vi at jobbene deaktiveres.

Obs! Du finner mer informasjon om jobbene i *administrasjonsveiledningen*.

Konfigurerbar ONS-funksjon

Fra og med denne utgivelsen kan du konfigurere en ONS på samme måte som andre CA Clarity PPM-attributter. Når du knytter et objekt til en ONS, opprettes et attributt for ONS. Det tilhørende objektet vises som en hyperkobling under delen Tilknyttede objekter på siden ONS-egenskaper. Klikk hyperkoblingen for å vise attributtet som opprettes på siden Objektattributt. På denne siden kan du angi standardverdien, og skrivebeskytte ONS-feltet.

Når du utførte handlingen Bruk standardinnstillinger før denne utgivelsen, ble visningen som ble opprettet under installasjonen, gjenopprettet. Når du nå utfører handlingen Bruk standardinnstillinger på objektet, flyttes ONS-delen tilbake til undersiden Generelle egenskaper med alle ONS-attributtene i den valgte kolonnen.

Etter denne utgivelsen kan du konfigurere, flytte eller slette en ONS-del på samme måte som andre eksisterende deler. Første gang du knytter et objekt til en ONS, opprettes en ONS-del med ONS-attributtet i *Opprett visning* og *Rediger visning* for objektet.

Du finner mer informasjon om den konfigurerbare ONS i *administrasjonsveiledningen*.

Funksjonen for automatisk omberegning i Microsoft Project (MSP) Connector

Bare hvis beregningsmodusen for en tidsplan er satt til På i Microsoft Project (MSP), blir hele prosjektet omberegnet etter at det har blitt åpnet i CA Clarity PPM.

Når du eksporterte et prosjekt fra CA Clarity PPM til MSP i tidligere utgivelser, ble feltene Sluttdato og Avhengighet endret. Disse feltene omberegnes og oppdateres for noen aktiviteter. Oppdateringen skjer selv om beregningsmodusen er satt til Manuell i MSP.

Fra og med denne utgivelsen kan du eksportere et prosjekt fra CA Clarity PPM til MSP uten å oppdatere datofeltene Sluttdato og Avhengighet. Hvis du vil hindre at disse feltene oppdateres, gjør du følgende:

- Sett Beregningsmodus for tidsplanen til Av i MSP.
- Sett Laster inn mønster for alle aktiviteter i et prosjekt, til Ensartet i CA Clarity PPM.

Du kan oppdatere sluttdatoen for en aktivitet som er tildelt en ressurs med en avslutningsdato som kommer før aktivitetens sluttdato. Følgende tabell illustrerer hvordan aktiviteters sluttdatoer oppdateres i disse tilfellene.

Avslutningsdato for ressursen	Oppdater til aktivitetens sluttdato.
Før aktivitetens startdato	Aktivitetens sluttdato settes til aktivitetens startdato. Aktiviteten endres til en milepælaktivitet.

Avslutningsdato for ressursen	Oppdater til aktivitetens sluttdato.
Etter aktivitetens startdato men før aktivitetens sluttdato.	Aktivitetens sluttdato settes til ressursens avslutningsdato.

I begge tilfellene settes aktivitetens sluttdato i henhold til ressursens avslutningsdato.

Forbedringer i brukervennlighet

Denne utgivelsen har følgende funksjonsforbedringer:

- **Nye tastaturnarveier som gjør det lettere å navigere i rutenettene og listevisningen i Clarity.**

Handling	Tastaturkombinasjon
Flytte til slutten av en rad Merk: Hvis handlingen er i en TSV-rad, gjentar du tastaturkombinasjonen for å gå ut av TSV-delen.	■ Ctrl+Pil høyre
Flytte til begynnelsen av en rad	■ Ctrl+Pil venstre
Side opp eller ned	■ Ctrl+Alt+Pil opp ■ Ctrl+Alt+Pil ned
Flytte til toppen eller bunnen av en liste Merk: Hvis handlingen er i TSV-delen av en liste, gjentar du tastaturkombinasjonen for å gå ut av TSV-delen.	■ Ctrl+Pil opp ■ Ctrl+Pil ned

- **Nye tastaturnarveier for TSV-rutenett (Tidsskalaverdi)**

Handling	Tastekombinasjon
Velg en TSV-rad	■ Skift+Ctrl+Pil høyre
Velg en TSV-kolonne	■ Skift+Ctrl+Pil ned
Velg en celle til venstre eller høyre for gjeldende celle	■ Shift+Pil høyre ■ Shift+Pil venstre
Velg en rad over eller under gjeldende celle	■ Shift+Pil opp ■ Shift+Pil ned
Kopiere en TSV-celle	■ Ctrl+C
Lime inn en TSV-celle	■ Ctrl+V
Klippe ut en TSV-celle	■ Ctrl+X

Handling	Tastekombinasjon
Angre utklipping, kopiering eller innliming	■ Ctrl+Z

■ **Redigeringer bevares når du ruller gjennom TSV-periodene**

Du kan redigere de tidsskalerte verdiene og rulle til andre tidsperioder i rutenettet. Redigeringene du gjør, bevares selv om de ruller utenom skjermen. Redigeringene bevares til du lagrer dem eller forkaster dem uten å lagre.

Radgrensestyring for NSQL-spørringer

Radgrensestyringen for NSQL-spørringer begrenser hvor mange rader som blir behandlet. Dette reduserer muligheten for at en NSQL-spørring bruker for mange serverressurser. Du finner mer informasjon om scenarioene om hvordan og når radgrensestyring skal brukes, i *Veiledning for endringskonsekvens og oppgradering*.

Verktøyet for installasjonskontroll med tilleggskript

Fra og med denne utgivelsen vil CA Clarity PPM-verktøyet for installasjonskontroll som kalles under installasjoner og oppgraderinger, ha flere skript som gjør følgende:

- Kontrollere databasetilpasninger og riktig databaseversjon.
- Spørre etter navn, e-postadresse og godkjenning av gjennomgangen for *installasjonsveiledningen* og *Veiledning for endringskonsekvens og oppgradering*.
- Kall verktøyet etter oppgraderingen for å sjekke at oppgraderingsprosessen er fullført ved å se om det finnes etteroppgraderingsposter i tabellen cmn_install_history.

Kapittel 3: Dokumentasjon

Denne delen inneholder følgende emner:

[Vise CA Technologies-bokhyllen](#) (se side 21)

[Dokumentasjonsendringer](#) (se side 22)

Vise CA Technologies-bokhyllen

CA Technologies-bokhyllen på dokumentasjonssiden på CA-støtte på Internett inneholder produktinformasjon i Section 508-kompatibelt HTML-format og i PDF-format. Du kan vise CA Technologies-bokhyllen på CA-støtte på Internett, eller du kan laste ned og vise bokhyllen lokalt på datamaskinen.

CA Technologies-bokhyllen for hjelp installeres automatisk med produktet, og har kjernedokumentasjonen i HTML-format. Du får tilgang til bokhyllen for hjelp ved å klikke på Hjelp-koblingen i produktet.

Slik pakker du ut ZIP-filen og viser CA Technologies-bokhyllen

1. Bruk et arkiveringsprodukt, for eksempel WinZip.
2. Pakk ut innholdet i en lokal mappe.
3. Dobbeltklikk på filen Bookshelf.html i mappen Bookshelf.

CA Technologies-bokhyllen åpnes, og du kan bruke den til å lese og søke i produktdokumentasjonen.

Hvor du finner dokumentasjonen

Du får tilgang til produktdokumentasjonen på følgende steder:

- Ved å klikke på Hjelp-koblingen i produktet.
- I Docs-mappen på installeringsmediet.
- Teknisk støtte på <http://ca.com/support>.

Slik åpner og søker du i PDF-filer

Når du skal vise PDF-filer, laster du ned og installerer Adobe Reader fra Adobes nettsted hvis det ikke allerede er installert på datamaskinen din.

Hvis du åpner en PDF-fil i Adobe Reader i CA Technologies-bokhyllen og søker, søkes det i den individuelle PDF-filen, og du ser enkeltforekomster av søkebegrepet.

Dokumentasjonsendringer

CA Clarity PPM-dokumentasjonen er forbedret, slik at du kan finne informasjon raskere. Dokumentasjonsendringene omfatter følgende forbedringer:

- Produktdokumentasjonen som ikke krever pålogging til CA-støtte på Internett, er også tilgjengelig vis tredjeparts søkemotorer som Google.
- *Brukerhåndboken for porteføljebehandling* følger ikke lenger med dokumentasjonssettet. Porteføljescenarioene som er tilgjengelig på bokhyllen (delen med utgivelsesinformasjon og kunngjøringer) beskriver den nye metoden å behandler porteføljer på.

Kapittel 4: Kompatibilitet

Dette tillegg inneholder informasjon om driftsmiljøet for denne utgaven. Informasjonen er også tilgjengelig fra koblingen Compatibilities (Kompatibilitet) på support.ca.com.

Noen av produktene i dette tillegg leveres ikke med CA Clarity PPM, og du må kjøpe produktet. Du finner informasjon om programvaren som er inkludert i CA Clarity PPM, i Produkter som følger med CA Clarity PPM. Se lisensavtalen for å få mer informasjon.

Klienter

Følgende tabell viser programvare som støttes for klientdatamaskiner som bruker CA Clarity PPM.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Operativsystem	■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 eller nyere ■ Microsoft Windows 7 SP1 32-bit and 64-bit, alle utgaver ■ 32-biters og 64-biters Microsoft Windows 8	■ Mac OS X: utgivelse 10.8.2 eller senere oppdatering	■ Alle leverandører eller versjoner med støtte for nettleserne som er listet opp under Nettleser.
Nettleser	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 eller senere oppdatering (bare Microsoft Windows 8) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 og senere oppdateringer ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 og senere oppdateringer ■ Firefox 19.0.2 og nyere utgivelser nivå ²⁾ ■ Firefox ESR 17.0.4 og senere utgivelser nivå ²⁾ ■ Google Chrome 25.0.1364.172m og senere utgivelsesnivåer ²⁾	■ Safari: Versjon 6.0.2 og nyere oppdatering ■ Firefox 19.0.2 og nyere utgivelser nivå ²⁾	■ Firefox 19.0.2 og nyere utgivelser nivå ²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Klientapplikasjoner¹⁾	■ Microsoft Excel 2007-2013 32-biters, alle utgaver eller Microsoft Excel 2003 med 2007-kompatibilitetspakke ■ Microsoft Project 2010-2013 64-biters, alle utgivelser ■ Microsoft PowerPoint 2007-2010 32-biters, alle utgaver ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 64-biters, alle utgaver ■ Microsoft Project 2007-2013 32-biters, alle utgaver^{3), 3a} ■ Microsoft Project 2010-2013 64-biters, alle utgaver^{3b)} ■ Java 7 Runtime-miljø: 1.7 eller senere oppdateringsnivå⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 10 eller senere⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 eller senere⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5⁷⁾	■ Microsoft Excel 2011 ■ Ingen Microsoft Project-støtte ■ Adobe Flash Player 10 eller senere⁵⁾ ■ Mac OS Preview PDF-visningsprogram⁶⁾ ■ Ingen Open Workbench-støtte ■ Ingen støtte for Crystal Reports Designer	■ Ingen Excel Export-støtte ■ Ingen Microsoft Project-støtte ■ Adobe Flash Player 10 eller senere⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 eller senere⁶⁾ ■ Ingen Open Workbench-støtte ■ Ingen støtte for Crystal Reports Designer
Tredjeparts SOAP Integrasjonsverktøyet	■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2.0) ■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4

Merknader:

- ¹⁾ Samtidig bruk av flere versjoner av tredjeparts programvare støttes ikke siden det kan føre til synkroniserings- og kompatibilitetsproblemer. CA Technologies støtter bare versjoner av tredjeparts programvare som leverandøren støtter.
- ²⁾ Nye Firefox- og Chrome-utgivelser støttes med minimal testing etter utgivelsen. Nettlesere som Firefox og Chrome oppdateres ofte. Utgivelser vil bli oppdatert ved behov.
- ³⁾ Støtte for Microsoft Project 2007 fjernes i CA Clarity PPM utgivelse 13.3.
- ^{3a)} Installer JRE x86 for x86 Microsoft Project.
- ^{3b)} Installer JRE x64 for x64 Microsoft Project.

- ⁴⁾ Kreves for Open Workbench, CA Clarity PPM Microsoft Project-grensesnitt og XOG-klient.
- ⁵⁾ For visning av Xcelsius-dashbord.
- ⁶⁾ For visning av produktdokumentasjon og frakoblede rapporter.
- ⁷⁾ Kreves bare for utvikling av tilpassede rapporter.

Endringshistorikk

Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.2.00

Komponent	Beskrivelse
Mobil-operativsystemer ¹⁾	■ Lagt til støtte for Apple iOS 6.0 og nyere. ■ Lagt til støtte for Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) og nyere.
Klientnettleser	Merk: CA Technologies støtter bare nettleserversjoner som støttes av de tilknyttede tredjepartsleverandørene. ■ Lagt til støtte for Firefox 19.0.2. ■ Lagt til støtte for Firefox ESR 17.0.4. ■ Fjernet støtte for Firefox ESR 10.0.5. ■ Lagt til støtte for Microsoft Internet Explorer 10 (bare Windows 8). ■ Lagt til støtte for Chrome 25.0.1364.172m. ■ Lagt til støtte for Apple Safari 6.0.2 (på Mac OS X 10.8.2 eller nyere).
Klientapplikasjoner	■ Lagt til støtte for Microsoft Project 2010-2013, 32-biters og 64-biters, alle utgaver. ■ Lagt til støtte for Microsoft Excel 2010-2013 64-biters, alle utgaver. ■ Lagt til støtte for Microsoft PowerPoint 2010-2013 64-biters, alle utgaver. ■ Lagt til støtte for CA Open Workbench 2.1 ■ Fjernet støtte for CA Open Workbench 2.0

Merknader:

- ¹⁾ Denne støtten gjelder bare for applikasjonen Clarity Mobil Tidsadministrasjon.

Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.1.00

Komponent	Beskrivelse
Klientnettleser	Merk: CA Technologies støtter bare nettleserversjoner som støttes av de tilknyttede tredjepartsleverandørene. ■ Lagt til støtte for Firefox ESR 10.0.5 og nyere versjoner. ■ Lagt til støtte for Firefox 13.0 og nyere oppdateringer. ■ Fjernet støtte for Firefox 3.5. ■ Fjernet støtte for Firefox 8.0. ■ Lagt til støtte for Chrome 18.0.1.25.152m og nyere versjoner.
Klientapplikasjoner	■ Lagt til støtte for Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5. ■ Fjernet støtte for Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3. ■ Lagt til støtte for Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5. ■ Fjernet støtte for Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3.

Endringer i CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01

Komponent	Beskrivelse
Klientnettleser	■ Lagt til støtte for Firefox 10.0. ■ Fjernet støtte for Firefox 8.0. ■ Lagt til støtte for Firefox 3.6. ■ Fjernet støtte for Firefox 3.5.

Endringer i CA Clarity PPM versjon 13.0.00

Komponent	Beskrivelse
Klientnettleser	■ Lagt til støtte for IE 9.0. ■ Droppet støtte for IE6 og IE7. ■ Lagt til støtte for Firefox 8.0. ■ Lagt til støtte for Safari 5.1.1.

Komponent	Beskrivelse
Klientapplikasjoner	■ Droppet støtte for Microsoft Project 2000, 2002 og 2003. ■ Definert støtte for Crystal Reports Designer 2008 som SP3 eller høyere (i stedet for alle oppdateringspakker).
SharePoint Server	■ Lagt til støtte for SharePoint Server 2010. ■ Droppet støtte for SharePoint Server 2007.

Kapittel 5: Tilgjengelighetsfunksjoner

Produktforbedringer

CA Technologies er forpliktet til å sikre at alle kunder kan bruke produktene og tilhørende støttedokumentasjon til å utføre viktige forretningsoppgaver. Aktiver tilgjengelighetsmodus for å optimere kontrasten i brukergrensesnittet og legge til rette for en skjermleser for brukerne som trenger assistanse.

Tilgjengelighetsfunksjoner i CA Clarity PPM fungerer best med nettleseren Mozilla Firefox 13 og skjermleseren Job Access With Speech (JAWS).

CA Clarity PPM arver tilgjengelighetsforbedringer fra Windows-baserte og Macintosh-baserte miljøer på følgende områder:

- Skjerm
- Lyd
- Tastatur
- Mus

Merk: Informasjonen i de følgende emnene gjelder Windows-baserte og Macintosh-baserte applikasjoner. Java-applikasjoner kjører på mange vertsoperativsystemer, og noen av disse har allerede tilgang til hjelpeteknologier. For at disse eksisterende hjelpeteknologiene skal kunne gi tilgang til programmer skrevet i JPL, trenger de en bro mellom sitt eget miljø og Java-tilgjengelighetsstøtten som er tilgjengelig fra Java Virtual Machine (eller Java VM). Denne broen har én ende i Java VM og den andre i de innebygde operativsystemene, og vil derfor være litt forskjellig for hver plattform den forbinder til. Oracle utvikler for øyeblikket både JPL- og Win32-siden av denne broen.

Skjerm

Du kan øke synligheten på dataskjermen ved å justere følgende alternativer:

Skrifttype, farge og størrelse på elementer

Lar deg velge skriftfarge, størrelse og andre visuelle kombinasjoner.

Skjermoppløsning

Lar deg endre pikselantallet slik at objekter på skjermen forstørres.

Markørbredde og -blinkehastighet

Lar deg gjøre det lettere å finne markøren eller minimere blinkingen.

Ikonstørrelse

Lar deg gjøre ikoner større for bedre synlighet eller mindre for å få mer skjemsplass.

Høykontrastplaner

Lar deg velge fargekombinasjoner som er lettere å se.

Lyd

Bruk lyd som alternativ til det visuelle, eller til å gjøre datamaskinlyder enklere å høre eller skille fra hverandre, ved å justere følgende alternativer:

Volum

Lar deg skru lyden på datamaskinen opp eller ned.

Tekst-til-tale

Lar deg høre kommandoalternativer og tekst lest opp.

Advarsler

Lar deg vise visuelle advarsler.

Varslinger

Gir deg lydvarsler eller visuelle varsler når tilgjengelighetsfunksjoner aktiveres eller deaktiveres.

Planer

Lar deg knytte datamaskinlyder til bestemte systemhendelser.

Tekster

Lar deg vise tekster for tale og lyder.

Tastatur

Du kan gjøre følgende tastaturjusteringer:

Gjentakelseshyppighet

Lar deg angi hvor raskt et tegn gjentas når en tast holdes nede.

Toner

Lar deg høre toner når du trykker på bestemte taster.

Trege taster

Lar de som skriver med én hånd eller finger, velge alternative tastaturopsett.

Mus

Du kan bruke følgende alternativer til å gjøre musen raskere og enklere å bruke:

Klikkhastighet

Lar deg velge hvor raskt du må klikke museknappen for å markere noe.

Klikkelås

Lar deg utheve eller dra uten å holde museknappen nede.

Reverter handling

Lar deg snu (revertere) funksjonene som kontrolleres med venstre og høyre museknapp.

Blinkehyppighet

Lar deg velge hvor fort markøren skal blinke eller om den skal blinke i det hele tatt.

Pekeralternativer

Lar deg gjøre følgende:

- Skjule pekeren mens du skriver
- Vise pekerens plassering
- Angi hvor raskt pekeren beveges på skjermen
- Velge pekerens størrelse og farge for økt synlighet
- Flytte pekeren til en standardplassering i en dialogboks

Konfigurere tilgjengelighet for en bruker

Følg denne fremgangsmåten for å konfigurere tilgjengelighet for en bruker.

Følg denne fremgangsmåten:

1. Åpne Administrasjon og klikk på Ressurser under Organisasjon og tilgang.
2. Klikk på navnet på ressursen.
Egenskapssiden åpnes.
3. Merk av i de aktuelle avmerkingsboksene for Tilgjengelighet:

Grensesnitt optimalisert for skjermleser

Bestemmer om brukergrensesnittet er optimalisert slik at en skjermleser lettere kan gjenkjenne funksjonene. Merk av for dette alternativet hvis personer med svekket syn bruker en skjermleser.

Standard: Tom

Fargemodus med høy kontrast

Bestemmer om det brukes et spesifikt grensesnittema for å hjelpe fargeblinde brukere. Hvis dette velges, får brukerens grensesnitt høy kontrast.

Standard: Tom

4. Lagre endringene.
5. (Valgfritt) Hvis du valgte Grensesnitt optimalisert for skjermleser, må du kontrollere at programmet for skjermleseren kjører på brukerens datamaskin.
6. Hvis brukeren er logget på CA Clarity PPM, ber du vedkommende om å logge av og deretter på igjen.

Tastaturnarveier

Hurtigtaster for grunnleggende funksjoner

Den følgende tabellen viser hurtigtastene for grunnleggende funksjoner som er tilgjengelig på alle CA Clarity PPM-sider

Funksjon	Tastekombinasjon
Hjem-menyen	Ctrl+Alt+h
Administrasjonsmenyen	Ctrl+Alt+a
Favoritter-menyen	Ctrl+Alt+f

Funksjon	Tastekombinasjon
Tilbake	Ctrl+Alt+b eller Alt+Pil venstre
Hjemmeside	Ctrl+Alt+Home
Oppdater	Ctrl+Alt+F5
Søk	Ctrl+Alt+s
Logg	Ctrl+Alt+v
Hjelp	F1

Hurtigtaster for CA Clarity PPM-handlinger

Den følgende tabellen viser hurtigtastene for handlinger på CA Clarity PPM-sider.

Handling	Tastekombinasjon	Alternativ tilgjengelighetstastkombinasjon
Aktiver et feltredigeringsprogram (for eksempel en datovelger)	Enter	Alt+Enter
Lukk et popup-vindu	Esc	Skift+Esc
Åpne en fanemeny	Enter	Alt+Enter
Flytt til venstre, til høyre, opp eller ned i en meny	Pil venstre Pil høyre Pil opp Pil ned	Alt+Pil opp Alt+Pil ned Alt+Pil opp Alt+Pil ned
Velg et uthevet menyelement	Enter	Alt+Enter
Åpne en kobling på en listeside	Ctrl+Enter	
Merk eller tøm en avmerkingsboks Merk: Fokus må være i avmerkingsboksen.	Mellomrom	
Utvide en hierarkisk liste Merk: Fokus må være på + i den hierarkiske listen.	Mellomrom	

Hurtigtaster for lister

Den følgende tabellen viser hurtigtastene for lister.

Handling	Modus	Tastaturkombinasjon
Bytt mellom redigerings- og visningsmodus i en liste	Vis, Rediger	Enter
Flytt celle til celle gjennom en liste (rutenett)	Skjerm	Pil venstre Pil høyre Pil opp Pil ned
Flytt til ulike områder i en liste: portletikoner, kolonneoverskrifter, tekst i lister, knapper	Skjerm	Tab (frem) Skift+Tab (bakover)
Bytt til visningsmodus	Rediger	Esc eller Enter
Flytt til venstre eller til høyre i en celle	Rediger	Pil venstre Pil høyre
Flytt fra redigerbar celle til redigerbar celle	Rediger	Tab (frem) Skift+Tab (bakover)
Flytte til slutten av en rad Merk: Hvis handlingen er i en TSV-rad, gjentar du tastaturkombinasjonen for å gå ut av TSV-delen.	Rediger	Ctrl+Pil høyre
Flytte til begynnelsen av en rad	Rediger	Ctrl+Pil venstre
Side opp eller ned	Vis, Rediger	Ctrl+Alt+Pil opp Ctrl+Alt+Pil ned
Flytte til toppen eller bunnen av en liste Merk: Hvis handlingen er i en TSV-celle, gjentar du tastaturkombinasjonen for å gå ut av TSV-delen.	Vis, Rediger	Ctrl+Pil opp Ctrl+Pil ned
Åpne en nedtrekksliste eller en datovelger	Rediger	Enter
Flytt gjennom valgelementer i en nedtrekksliste	Rediger	Pil opp Pil ned
Velg en merket verdi i en nedtrekksliste eller datovelger	Rediger	Enter

Handling	Modus	Tastaturkombinasjon
Uthev en dato i en datovelger	Rediger	Pil ned
Legg til en ny linje i et langt tekstområde	Rediger	Ctrl+Enter

Appendiks A: Tredjepartsreferanser

Lisensinformasjonen for tredjepartsverktøy og -programmer som CA Clarity PPM bruker, er tilgjengelig i mappen \Bookshelf Files\TPSA i CA Technologies-bokhyllen.

Du kan åpne lisensinformasjonen i CA Technologies-bokhyllen. Klikk på koblingen Vis TXT ved siden av Tredjepartsreferanser.