

# CA Clarity™ PPM

## Produktbemærkninger - Efter anmodning

Version 13.2.00



Denne dokumentation, som omfatter embeddede hjælpesystemer og elektronisk distribueret materiale, (herefter kaldet "Dokumentationen"), er udelukkende af informativ karakter, og kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes af CA.

Dokumentationen må ikke kopieres, overføres, reproducere, offentliggøres, ændres eller mangfoldiggøres, hverken helt eller delvist, uden forudgående skriftlig tilladelse fra CA. Dokumentationen omfatter fortrolige og ejendomsretsbeskyttede oplysninger tilhørende CA, og må ikke offentliggøres eller anvendes til andre formål end de, der gives tilladelse til enten i (i) en separat aftale mellem dig og CA, der regulerer din anvendelse af den CA-software, som Dokumentationen relaterer sig til; eller (ii) en separat fortrolighedsaftale indgået mellem dig og CA.

Uanset det førnævnte må du, såfremt du er en licenseret bruger af det eller de softwareprodukt(er), der omtales i Dokumentationen, udskrive eller på anden måde gøre et rimeligt antal kopier af Dokumentationen tilgængelige til internt brug for dig og dine medarbejdere i forbindelse med denne software, forudsat at alle CA-angivelser og -symboler vedrørende copyright er angivet i enhver kopi.

Denne ret til at udskrive, eller på anden måde gøre kopier af Dokumentationen tilgængelig, er begrænset til den periode i hvilken den relevante licens til softwaren er gældende. Såfremt licensen, uanset årsag, ophører, er det dit ansvar skriftligt overfor CA at erklære, at alle kopier af Dokumentationen er blevet returneret til CA eller tilintetgjort.

I DEN UDSTRÆKNING DET TILLADES I HENHOLD TIL GÆLDENDE LOVGIVNING, LEVERER CA DENNE DOKUMENTATION "SOM DEN ER OG FOREFINDES" UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HERUNDER UDEN ENHVER INDIREKTE GARANTI FOR ANVENDELIGHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER IKKE-KRÆNKELSE. CA VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIG OVERFOR DIG ELLER TREDJEPART FOR TAB ELLER BESKADIGELSE, DIREKTE ELLER INDIREKTE, FOR ANVENDELSE AF DENNE DOKUMENTATION, HERUNDER, OG UDEN BEGRÆNSNING FOR, TAB AF IND TJENING, TAB AF INVESTERING, FORRETNINGSafbrydelse, GOODWILL ELLER TAB AF DATA, SELVOM CA UDTRYKKELIGT PÅ FORHÅND ER BLEVET ADVISERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE TAB ELLER BESKADIGELSER.

Anvendelsen af ethvert softwareprodukt, omtalt i Dokumentationen, reguleres af den tilhørende licensaftale, og denne licensaftale ændres ikke på nogen måde af betingelserne i denne meddelelse.

Producenten af Dokumentationen er CA.

Forsynet med "begrænsede rettigheder". Anvendelse, mangfoldiggørelse eller offentliggørelse af United States Government er underlagt restriktionerne angivet i FAR-afsnittene 12,212, 52,227-14 og 52,227-19(c)(1) - (2) og DFARS-afsnittene 252,227-7014(b)(3) eller tilsvarende opdaterede bestemmelser.

Copyright © 2013 CA. Alle rettigheder forbeholdes. Alle varemærker, firmanavne, varemærker og logoer, der henvises til heri, tilhører respektive ejere.

## Kontakt teknisk support

Hvis du har brug for teknisk onlineassistance og en komplet liste over steder, primære åbningstider for service samt telefonnumre, kan du kontakte teknisk support på <http://www.ca.com/worldwide>.



# Indhold

---

## Kapitel 1: Velkommen til CA Clarity PPM 7

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Hvad dette dokument omfatter .....             | 7 |
| Uddannelse .....                               | 7 |
| International understøttelse .....             | 8 |
| Publicerede fejlrettelser .....                | 8 |
| Kendte problemer og rettede fejl .....         | 9 |
| Kendte problemer .....                         | 9 |
| Rettede fejl .....                             | 9 |
| Fejl i Java Runtime Environment .....          | 9 |
| Kompatibilitet med tilføjelsesprogrammer ..... | 9 |

## Kapitel 2: Nye og forbedrede funktioner 11

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nye funktioner .....                                                                                 | 11 |
| Portletten Kapacitetsoversigt .....                                                                  | 12 |
| Mobil tidsstyring .....                                                                              | 12 |
| Ny gruppér efter-funktion til diagrammer .....                                                       | 13 |
| Forbedrede funktioner .....                                                                          | 13 |
| Ny porteføljefunktion .....                                                                          | 14 |
| Anlægs- og driftsudgifter .....                                                                      | 14 |
| Opdatering af investeringer oprettet før version 13.2 til visning af anlægs- og driftsudgifter ..... | 17 |
| Konfigurerbar OBS-funktion .....                                                                     | 19 |
| Funktion til automatisk genberegning i MSP-konnektor (Microsoft Project) .....                       | 19 |
| Øget brugervenlighed .....                                                                           | 20 |
| Rækkegrænseregulering for NSQL-forespørgsler .....                                                   | 21 |
| Installationskontrolværktøj med ekstra scripts .....                                                 | 21 |

## Kapitel 3: Dokumentation 23

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Vis CA Technologies-bogreolen ..... | 23 |
| Her finder du dokumentationen ..... | 23 |
| Sådan vises og søges i PDF'er ..... | 23 |
| Ændringer i dokumentationen .....   | 24 |

## Kapitel 4: Kompatibiliteter 25

|                        |    |
|------------------------|----|
| Klienter .....         | 25 |
| Ændringsoversigt ..... | 28 |

---

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Ændringer i CA Clarity PPM version 13.2.00 .....      | 28 |
| Ændringer i CA Clarity PPM version 13.1.00 .....      | 29 |
| Ændringer i CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01 ..... | 29 |
| Ændringer i CA Clarity PPM version 13.0.00 .....      | 30 |

## **Kapitel 5: Funktioner til hjælp til handicappede 31**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Produktforbedringer .....                        | 31 |
| Skærm .....                                      | 31 |
| Lyd .....                                        | 32 |
| Tastatur .....                                   | 32 |
| Mus .....                                        | 33 |
| Konfigurere tilgængelighed for en bruger.....    | 34 |
| Genvejstaster .....                              | 34 |
| Genvejstaster til grundlæggende funktioner ..... | 34 |
| Genvejstaster til CA Clarity PPM-handlinger..... | 35 |
| Genvejstaster til lister .....                   | 36 |

## **Tillæg A: Tak til følgende tredjeparter 39**

# Kapitel 1: Velkommen til CA Clarity PPM

---

Velkommen til CA Clarity PPM version 13.2.

Denne sektion indeholder følgende emner:

[Hvad dette dokument omfatter](#) (på side 7)

[Uddannelse](#) (på side 7)

[International understøttelse](#) (på side 8)

[Publicerede fejlrettelser](#) (på side 8)

[Kendte problemer og rettede fejl](#) (på side 9)

[Kompatibilitet med tilføjesprogrammer](#) (på side 9)

## Hvad dette dokument omfatter

Dette dokument indeholder oplysninger om forbedrede funktioner, dokumentation og systemkrav til CA Clarity PPM. Denne version indeholder en CA Technologies-bogreol, som du kan få adgang til fra produktet. Du kan få flere oplysninger om bogreolen og produktdokumentationen under [Vis CA Technologies-bogreolen](#) (på side 23).

**Bemærk!** På udgivelsestidspunktet understøtter produktet de operativsystemer og den tredjepartssoftware, der er angivet i dette dokument. De mest opdaterede produktbemærkninger findes på CA Support på <http://ca.com/support>.

## Uddannelse

Til brugeruddannelse tilbyder CA Technologies løsningen CA Productivity Accelerator (CA PA). Du kan bruge denne løsning til at oprette tilpassede uddannelsesmaterialer og øve simulationer og vurderinger. De tilpassede uddannelsesmaterialer bruges i klasseundervisning og onlinesimulationer. Dine brugere kan opnå adgang til øvesimulationer og vurderinger via linket Lær på værktøjslinjen Bruger eller fra uddannelsesstyringssystemet (LMS). CA PA leverer standardindholdsmoduler, som du kan overføre til din CA PA-editor og ændre, så de svarer til din konfiguration af CA Clarity PPM. Du kan også integrere organisationsprocesser og -procedurer i CA PA-løsningen.

CA Education tilbyder disse uddannelsesløsninger. Du kan få flere oplysninger om uddannelses tilbud og CA PA under CA's uddannelseswebsted på <http://ca.com/education>.

## International understøttelse

Et internationaliseret produkt er et engelsk produkt, som fungerer korrekt i lokale sprogversioner af det påkrævede operativsystem og påkrævede tredjepartsprodukter, og som understøtter lokale sprogdata til input og output. Internationaliserede produkter understøtter også muligheden for at angive lokale sprogkonventioner for dato, klokkeslæt, valuta og talformater.

Et oversat produkt (som nogle gange kaldes for et lokaliseret produkt) er et internationaliseret produkt, der indeholder lokal sprogunderstøttelse for produktets brugergrænseflade, online hjælp og anden dokumentation samt lokale sprogstandardindstillinger for dato, klokkeslæt, valuta og talformater.

Produktet er fuldt lokaliseret og understøtter over 100 regionale indstillinger for dato, klokkeslæt og talformater. Brugergrænsefladen findes på følgende sprog:

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ■ Portugisisk (brasiliansk) | ■ Japansk                 |
| ■ Tjekkisk                  | ■ Norsk                   |
| ■ Dansk                     | ■ Polsk                   |
| ■ Hollandsk                 | ■ Russisk                 |
| ■ Engelsk                   | ■ Kinesisk (forenklet)    |
| ■ Finsk                     | ■ Spansk                  |
| ■ Fransk                    | ■ Svensk                  |
| ■ Tysk                      | ■ Kinesisk (traditionelt) |
| ■ Ungarsk                   | ■ Tyrkisk                 |
| ■ Italiensk                 |                           |

Lokaliserede versioner af visse CA Clarity PPM-onlinehjælpefiler og -vejledninger er tilgængelige inden for 90 dage, efter at produktet er blevet generelt tilgængeligt for forbrugerne.

De nyeste versioner af den lokaliserede produktdokumentation er tilgængelige på [CA Onlinesupport](#).

## Publicerede fejlrettelser

Vi anbefaler, at du gennemser certificeringsmatricen for produktet og de løsninger og fejlrettelser, som teknisk support leverer på <http://ca.com/support>. Du kan gennemse de løsninger og fejlrettelser og eventuelle påkrævede publicerede fejlrettelser, som kræves til denne produktudgave.

## Kendte problemer og rettede fejl

### Kendte problemer

Du kan få flere oplysninger om kendte problemer ved at logge på [CA Onlinesupport](#) og søge ved hjælp af nøgleordet *clarity13open*. Alle relaterede artikler og kendte problemer vises.

**Bemærk!** Du kan se de kendte problemer, der er relateret til produktinstallationen og nye funktioner, i kapitlet "Installering og opgradering" i *Vejledning til ændring af påvirkning og opgradering*.

### Rettede fejl

Du kan få flere oplysninger om rettede fejl på [siden med rettede fejl](#) på CA Onlinesupport.

### Fejl i Java Runtime Environment

Java Runtime Environment (JRE) opdateres ofte med programrettelser til sikkerhedsproblemer, herunder problemer, som ikke var kendte på det tidspunkt, hvor CA Clarity PPM blev lanceret. For at sikre, at du har de nyeste programrettelser, anbefaler vi, at du henter den nyeste version 7 JDK.

## Kompatibilitet med tilføjelsesprogrammer

De følgende afsnit indeholder vigtige oplysninger om opgradering af installerede tilføjelsesprogrammer, accelerators og forbindelser til version 13.2.

- Hvis du opgraderer fra version 13.0 eller version 13.1 til version 13.2, opgraderes følgende tilføjelsesprogrammer, hvis de anvendes:
  - PMO Accelerator
  - Clarity Solution Pack (CSP)
  - Accelerator for New Product Development (NPD)
  - Forbindelse til Microsoft SharePoint
  - Business Relationship Manager (BRM)
  - CA Clarity Agile
- Hvis du opgraderer fra en version før version 13.0 til version 13.2, opgraderes alle installerede tilføjelsesprogrammer.

I følgende tabel vises de accelerator- og forbindelsesversioner, der installeres med version 13.2.

| Accelerator eller forbindelse                                                            | Opgraderet version |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PMO Accelerator                                                                          | 3.2.0              |
| Clarity Solution Pack (CSP)                                                              | 3.2.0              |
| Earned Value Manager                                                                     | 2.0.1              |
| Accelerator for PRINCE2                                                                  | 2.0.1              |
| Accelerator til PMBOK                                                                    | 2.0.1              |
| Accelerator for New Product Development                                                  | 2.0.2              |
| BRM Accelerator                                                                          | 3.0.2              |
| Forbindelse til CA Unicenter Service Desk og CA Software Change Manager™ for Distributed | 2.0.1              |
| Forbindelse til Microsoft SharePoint                                                     | 2.0.2              |
| Service Connect                                                                          | 2.0.0              |
| Catalyst-forbindelse                                                                     | 3.3.0              |
| CA Clarity Agile                                                                         | Forår 2013         |

# Kapitel 2: Nye og forbedrede funktioner

---

Denne sektion indeholder følgende emner:

[Nye funktioner](#) (på side 11)

[Forbedrede funktioner](#) (på side 13)

## Nye funktioner

Denne version indeholder følgende nye funktioner:

- [Portletten Kapacitetsoversigt](#) (på side 12)
- [Mobil tidsstyring](#) (på side 12)
- [Ny gruppér efter-funktion til diagrammer](#) (på side 13)

Du kan se evt. nye funktioner og forbedringer i OWB ved at se *OWB Produktbemærkninger*.

## Portletten Kapacitetsoversigt

Portletten Kapacitetsoversigt giver en overordnet oversigt over kapaciteten, efterspørgslen, den resterende kapacitet og de faktiske timer, som leveres af en given enhed i organisationen fra en hierarkisk oversigt fra en ressource-OBS. Denne side leverer oplysninger i både samlet og detaljeret form vha. portletter. Du kan få vist de samlede oplysninger i portletten Kapacitetsoversigt og de detaljerede oplysninger i følgende portletter med detaljeadgang:

- **Portletten Personaletildelingsoversigt**

Viser ressourcerne for den valgte OBS-enhed, deres primære rolle og deres tildeling over samme tidsperiode, som vises på siden Kapacitetsplanlægningsoversigt.

- **Portletten Ikke-udfyldte roller**

Viser anmodningerne for ikke-udfyldte roller for OBS-enheden, de investeringer, der anmoder om roller, og allokeringsoplysningerne for rolleanmodningerne.

- **Portletten Investeringsbehov**

Viser de investeringer, der er knyttet til OBS-enheden, investeringslederen, start- og slutdatoer for investeringen og allokeringen af ressourcer fra den valgte OBS.

**Bemærk!** Du kan få flere oplysninger om portletten Kapacitetsoversigt i *Brugervejledning til ressourcestyring*.

## Mobil tidsstyring

CA Clarity PPM Mobil tidsstyring gør det muligt at sende og godkende timesedler fra en mobil smartphone. Med funktionen Mobil tidsstyring kan du udføre følgende opgaver:

- Sende timesedler
  - Udfylde timeseddelpunkter fra den tidligere timeseddelperiode
  - Returnere en timeseddel, der blev sendt tidligere.
- Godkende timesedler
  - Færdiggøre flere timeseddelgodkendelser eller -returneringer ad gangen
  - Sende en påmindelse til ressourcer, der ikke har sendt deres timesedler.
  - Bruge standardmeddelelser for timesedler
  - Fuldføre timeseddelgodkendelser for adhoc- og handlingspunkter

## Ny gruppér efter-funktion til diagrammer

Funktionen Gruppér efter gør det muligt for diagramdesignere at konfigurere diagramresultater, der kun ville være mulige ved at bruge leverandører af NSQL-forespørgselsdata. Denne funktion gør det muligt at indskrænke et diagramresultatsæt, der er baseret på en attribut, der grupperer resultaterne for at sikre et bedre overblik. Grupperingsfunktionen er tilgængelig for leverandører af objektdata og leverandører af porteføljesystemdata.

For eksempel afhænger læsbarheden af et kolonnediagram, der viser planlagte omkostninger efter projekt af antallet af projekter. Visning af 500 projekter langs X- eller Y-aksen giver ikke et læsbart diagram, der skales efter den tilgængelige mængde data. Hvis du grupperer kolonnediagramdataene efter OBS, er diagramresultatsættet mindre og mere læsbart.

## Forbedrede funktioner

Denne version indeholder forbedringer af følgende funktioner:

- [Ny porteføljefunktion](#) (på side 14)
- [Anlægs- og driftsudgifter](#) (på side 14)
- [Opdatering af investeringer oprettet før version 13.2 til visning af anlægs- og driftsudgifter](#) (på side 17)
- [Konfigurerbar OBS-funktion](#) (på side 19)
- [Funktion til automatisk genberegning i MSP-konnektor \(Microsoft Project\)](#) (på side 19)
- [Øget brugervenlighed](#) (på side 20)
- [Rækkegrænseregulering for NSQL-forespørgsler](#) (på side 21)
- [Installationskontrolværktøj med ekstra scripts](#) (på side 21)

## Ny porteføljefunktion

Den tidligere porteføljefunktion er blevet fjernet og er erstattet med en ny porteføljestyringsfunktion. Hvis din startside var en tidligere porteføljeside eller -fane, findes din startside ikke længere i produktet. I så fald bliver din startside igen systemets standardstartside i version 13.2.

Portletter fra den forrige porteføljefunktion er blevet slettet, men siderne, der indeholdt portletterne, er bevaret. Siderne blev bevaret for at tage hensyn til kunder, der tilpassede siderne ved at tilføje andre gyldige portletter. Sider uden brugerdefinerede portletter er stadig synlige, men de er tomme.

Porteføljefunktionen blev skrevet om til denne version. Her er nogle af hovedpunkterne i denne funktion:

- Planlægning af porteføljer efter omkostningstyper (anlægs- eller driftsudgiftstyper).
- Planlægning af begrænsninger (omkostning eller ressource) efter specifik periode.
- Oprettelse af regler til klassificering af porteføljeinvesteringer.
- Manuel klassificering af investeringer.
- Træk og indsæt-funktioner for start- og slutdatoer for investeringer og for investeringsklassificeringer.
- Tilføjelse af et "synkroniseringsjob" for manuelt, eller ved specificerede tidsintervaller, at synkronisere investeringsoplysninger med porteføljer. Portletbaserede porteføljer indsamler mere effektivt porteføljeoplysninger fra ét centralt område.
- En ny porteføljedataleverandør, der er oprettet med en konsistent navnekonvention.
- Et job justeret med hver portefølje, som du kan konfigurere for at opdatere oplysningerne om porteføljeinvesteringer ved brugerdefinerede intervaller eller manuelt.

## Anlægs- og driftsudgifter

Du kan få vist drifts- og kapitalomkostninger separat på den simple budgetside eller i en detaljeret økonomiplan. Du kan indtaste omkostningsoplysningerne på følgende måde:

- Du kan få et overordnet estimat ved at indtaste summerne for disse udgifter direkte på investeringsbudgetsiden.
- Du kan få vist en mere detaljeret visning af oplysninger om omkostningstype ved at oprette en investeringsøkonomiplan, der indsamler drifts- og anlægsudgifter. Du kan indsamle detaljerede omkostningsoplysninger fra opgaver eller teamallokering.

Følgende tabel viser ændringerne for denne nye udgave.

| Nye tilføjede attributter | Side eller område                    | Object                                        | Standardværdi | Brugergrænse fladens funktionsmåde                                                                                                                                                                | XML Open Gateway                                                                                | Security |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Omkostningstype           | Egenskaber for økonomisk investering | projfinproperties<br>npiofinancial properties | Drift         | Attributten kræves på siden med egenskaber for økonomisk investering. I version 13.2 er attributten synlig i visningen med økonomiske egenskaber. Det gælder også, selvom visningen er tilpasset. | Attributten kræves ikke i XOG. Den tilføjes som del af de generelle egenskaber for investering. |          |

| Nye tilføjede attributter | Side eller område | Object | Standardværdi | Brugergrænse fladens funktionsmåde                                                         | XML Open Gateway                                            | Security                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omkostningstype           | Task              | opgave | Ingen         | I version 13.2 er attributten som standard ikke synlig. Den skal konfigureres til visning. | Attributten tilføjes som del af opgaven i investerings-XOG. | Denne attribut kan kun redigeres, hvis der er tildelt adgangsrrettig heder til økonomi. Selvom du kan redigere denne attribut i Open Workbench og Microsoft Project, skal du have økonomiske adgangsrrettig heder til at gemme dine redigeringer i CA Clarity PPM. |
| Kapitaliseringsprocent    | Team              | team   | Ingen         | Denne attribut er som standard ikke synlig. Den skal konfigureres til visning.             | Attributten tilføjes som del af teamet i investerings-XOG.  | Denne attribut kan kun redigeres, hvis der er tildelt adgangsrrettig heder til økonomi.                                                                                                                                                                            |

| Nye tilføjede attributter                                                                                                                                                                                                                   | Side eller område | Object             | Standardværdi | Brugergrænse fladens funktionsmåde                                            | XML Open Gateway                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Security |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Planlagte kapitalomkostninger<br>Planlagte driftsomkostninger<br>Budget kapitalomkostning<br>Budgetterede driftsomkostninger<br>Planlagte kapitalomkostninger %<br>Planlagte driftsomkostninger %<br>Budgetkapital %<br>Budgetteret drift % | Simpelt budget    | finansielle poster | Anvendes ikke | Attributterne er som standard ikke synlige. De skal konfigureres til visning. | Følgende felter er ikke del af XOG:<br>Planlagte kapitalomkostninger %<br>Planlagte driftsomkostninger %<br>Budgetkapital %<br>Budgetteret drift %<br>De resterende felter tilføjes med generelle egenskaber for investering.<br>Følgende eksisterende felter bliver skrivebeskyttede:<br>Planned Cost Total<br>Budget Cost Total |          |

## Opdatering af investeringer oprettet før version 13.2 til visning af anlægs- og driftsudgifter

Når du har opgraderet til denne version, kan du opdatere investeringer, der blev oprettet før version 13.2, for at få vist anlægs- og driftsudgifter. Det er valgfrit at opdatere dine investeringer og afhænger af dine forretningsbehov. Opdater kun, hvis du vil have vist anlægs- og driftsudgifter separat i økonomiplaner.

For følgende job udføres opgaven for tilføjelse af anlægs- og driftsomkostningstypen til investeringer automatisk:

### **Aktivér kapitalisering**

Dette job indstiller attributten for omkostningstype til Drift eller Anlæg for investeringer, opgaver og transaktioner, som du vælger til opdateringen. Du vælger og knytter investeringsdebiteringskoder til enten driftsomkostningstypen eller anlægsomkostningstypen. Når jobbet kører, anvendes den omkostningstype, der er knyttet til debiteringskoden, på investeringen og dens opgaver og transaktioner. Dette job opdaterer også kapitaliseringsprocenten for investeringsteamposter, hvis du angiver en værdi for kapitaliseringsprocent i jobparametrene.

### **Kopier omkostningstypeplan for postdebiteringskode med omkostningstype**

Dette job opretter en kopi af en gældende investeringsplan og føjer omkostningstype til listen over eksisterende grupperingsattributter. For at gøre en investering valgbar til dette job, skal du først køre jobbet *Aktivér kapitalisering* korrekt på investeringen.

Hvis du ikke kører jobbene, vises følgende resultater:

- Alle eksisterende investeringer har omkostningstypen Drift.
- Alle poster i tabellen PPA\_WIP har omkostningstypen Drift.

**Opgraderingshandling:** (valgfri) Kør jobbene i den rækkefølge, der er angivet for at opdatere investeringer, der blev oprettet før version 13.2.

Hvis du behandler investeringer med store mængder data, skal du begrænse antallet af investeringer i en jobkørsel. Når alle dine investeringer er blevet behandlet korrekt, så de viser anlægs- og driftsudgifter, anbefaler vi, at du deaktiverer jobbene.

**Bemærk!** Du kan finde flere oplysninger om jobbene i *Administrationsvejledning*.

## Konfigurerbar OBS-funktion

Fra og med denne version kan du konfigurere en OBS som enhver anden CA Clarity PPM-attribut. Når du knytter et objekt til en OBS, oprettes en attribut for OBS'en. Det associerede objekt vises som et hyperlink under afsnittet Associerede objekter på siden OBS-egenskaber. Klik på hyperlinket for at få vist den attribut, der blev oprettet på siden Objektattribut. På denne side kan du indstille standardværdien og kan skrivebeskytte OBS-feltet.

Når du i versioner før denne udførte handlingen Gendan standard, ville den visning, der blev oprettet under installationen, blive gendannet. Når du fra og med denne version udfører handlingen Gendan standard på objektet, flyttes OBS-afsnittet tilbage til undersiden Generelle egenskaber med alle de OBS-attributter, findes i kolonnen Valgt.

Fra og med denne version kan du konfigurere, flytte eller slette et OBS-afsnit som ethvert andet objekt. Når du første gang associerer et objekt med en OBS, oprettes et OBS-afsnit med OBS-attributten under *Opret visning* og *Rediger visning* for objektet.

Du kan finde flere oplysninger om den konfigurerbare OBS i *Administrationsvejledning*.

## Funktion til automatisk genberegning i MSP-konnektor (Microsoft Project)

I Microsoft Project (MSP) genberegnes hele projektet kun efter åbning i CA Clarity PPM, hvis beregningstilstanden for en tidsplan er indstillet til Til.

Når du i tidligere versioner eksporterede et projekt fra CA Clarity PPM til MSP, ændres felterne Slutdato og Afhængighed. Disse felter genberegnes og opdateres for nogle opgaver. Opdateringen udføres, selvom beregningstilstanden er indstillet til Manuel i MSP.

Fra og med denne version kan du eksportere et projekt fra CA Clarity PPM til MSP uden at opdatere felterne Slutdato og Afhængighed. Udfør følgende handlinger for at forhindre disse felter i at blive opdateret:

- Indstil beregningstilstanden for tidsplanen til Fra i MSP.
- Indstil indlæsningsmønsteret for alle opgaver i et projekt til Ensartet i CA Clarity PPM.

Du kan opdatere slutdatoen for en opgave, der er tildelt en ressource med en afslutningsdato, der forekommer før opgavens slutdato. I følgende tabel vises, hvordan opgavens slutdatoer opdateres i sådanne tilfælde.

| Ressourcens fratrædelsesdato                     | Opdater til opgavens slutdato                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Før opgavens startdato                           | Opgavens slutdato er indstillet til opgavens startdato. Opgaven ændres til en milepælsopgave. |
| Efter opgavens startdato, men før dens slutdato. | Opgavens slutdato er indstillet som ressourcens fratrædelsesdato.                             |

I begge tilfælde er opgavens slutdato indstilles iht. ressourcens fratrædelsesdato.

## Øget brugervenlighed

Denne version indeholder følgende anvendelighedsforbedringer:

- **Nye tastaturgenveje for at gøre det lettere at navigere i gitrene og listen i Clarity.**

| Handling                                                                                                                                                                            | Tastaturkombination                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flyt til enden af en række<br><b>Bemærk!</b> Hvis handlingen udføres på en TSV-række, skal du gentage tastaturkombinationen for at forlade TSV-afsnittet.                           | ■ Ctrl+Højre pil                        |
| Flyt til starten af en række                                                                                                                                                        | ■ Ctrl+Venstre pil                      |
| Side op eller ned                                                                                                                                                                   | ■ Ctrl+Alt+Pil op<br>■ Ctrl+Alt+Pil ned |
| Flyt til toppen eller bunden af en liste<br><b>Bemærk!</b> Hvis handlingen udføres i TSV-afsnittet af en liste, skal du gentage tastaturkombinationen for at forlade TSV-afsnittet. | ■ Ctrl+Pil op<br>■ Ctrl+Pil ned         |

- **Nye tastaturgenveje for TSV-gitre (tidsskalaværdi)**

| Handling            | Tastekombination       |
|---------------------|------------------------|
| Vælg en TSV-række   | ■ Skift+Ctrl+Højre pil |
| Vælg en TSV-kolonne | ■ Skift+Ctrl+Pil ned   |

| Handling                                                            | Tastekombination                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Vælg en enkelt celle til venstre eller højre for den aktuelle celle | ■ Skift+Højre pil<br>Skift+Venstre pil |
| Vælg en enkelt række over eller under den aktuelle celle            | ■ Skift+Pil op<br>Skift+Pil ned        |
| Kopier en TSV-celle                                                 | ■ Ctrl+c                               |
| Indsæt en TSV-celle                                                 | ■ Ctrl+v                               |
| Klip en TSV-celle                                                   | ■ Ctrl+x                               |
| Fortryd en klippe-, kopierings- eller indsæthandling                | ■ Ctrl+z                               |

■ **Redigeringer bevares, når du ruller gennem TSV-perioderne**

Du kan redigere de tidsskalerede værdier og kan rulle til forskellige tidsperioder i gitteret. De redigeringer, du foretager, bevares, selvom de rulles af skærmen. Redigeringerne bevares, indtil du gemmer dem eller afviser dem uden at gemme.

## Rækkegrænseregulering for NSQL-forespørgsler

Rækkegrænsereguleringen for NSQL-forespørgsler begrænser antallet af rækker, der behandles. Det reducerer risikoen for, at en NSQL-forespørgsel bruger for mange serverressourcer. Du kan finde flere oplysninger om scenarierne for, hvordan og hvornår rækkegrænsereguleringen anvendes, i *Vejledning til ændring af påvirkning og opgradering*.

## Installationskontrolværktøj med ekstra scripts

Fra og med denne version har det CA Clarity PPM-værktøj til kontrol af installation, der startes under en installation og opgradering, yderligere script til at udføre følgende handlinger:

- Kontrollere databasetilpasninger og korrekt databaseversion.
- Bede om navn, e-mailadresse og godkendelse af gennemgangen for *Installationsvejledning* og *Vejledning til ændring af påvirkning og opgradering*.
- Aktivere værktøjet efter opgradering til kontrol af, om opgraderingsprocessen blev udført korrekt. Det gøres ved at kontrollere tilstedeværelsen af efteropgraderingsposterne i tabellen cmn\_install\_history.



# Kapitel 3: Dokumentation

---

Denne sektion indeholder følgende emner:

[Vis CA Technologies-bogreolen](#) (på side 23)

[Ændringer i dokumentationen](#) (på side 24)

## Vis CA Technologies-bogreolen

CA Technologies-bogreolen, der findes på siden Dokumentation på CA Onlinesupport, indeholder produktets dokumentationssæt i HTML-format, der overholder sektion 508, og i PDF-format. Du kan få vist CA Technologies-bogreolen online via CA Onlinesupport, eller du kan hente bogreolen og få den vist lokalt på din computer.

CA Technologies Hjælp-bogreolen installeres automatisk sammen med produktet og indeholder det grundlæggende dokumentationssæt i HTML-format. Du kan få adgang til Hjælp-bogreolen ved at klikke på Hjælp-linket i produktet.

### Sådan kan du udpakke ZIP-filen og få vist CA Technologies-bogreolen

1. Brug et arkiveringsprodukt, f.eks. WinZip.
2. Udpak indholdet i en lokal mappe.
3. Dobbeltklik på filen Bookshelf.html file i mappen Bookshelf.

CA Technologies-bogreolen åbnes, og du kan bruge den til at få vist og søge efter produktdokumentation.

## Her finder du dokumentationen

Du kan få adgang til produktdokumentationen fra følgende steder:

- Klik på linket Hjælp i produktet.
- Mappen Docs på installationsmediet.
- Teknisk support på <http://ca.com/support>.

## Sådan vises og søges i PDF'er

Hvis du vil have vist PDF-filer, skal du hente og installere Adobe Reader fra Adobes websted, hvis det ikke allerede er installeret på computeren.

Hvis du åbner en PDF-fil i Adobe Reader i CA Technologies-bogreolen og søger, søges der i den PDF-fil, og du får vist de fundne forekomster af søgeudtrykket.

## Ændringer i dokumentationen

CA Clarity PPM-dokumentationen er blevet forbedret, så du lettere kan finde oplysninger. Dokumentationsændringerne omfatter følgende forbedringer:

- Den produktdokumentation, der ikke kræver et logon til CA Onlinesupport, er også tilgængelig via tredjepartssøgemaskiner som f.eks. Google.
- *Brugervejledning til kravplanlægning* er ikke længere inkluderet i dokumentationssættet. De porteføljescenarier, der er tilgængelige i bogreolen (afsnittet Versionsoplysninger og Annonceringer), beskriver den nye måde at administrere porteføljer på.

# Kapitel 4: Kompatibiliteter

---

Dette appendix indeholder oplysninger om operativsystemet for denne version, som også er tilgængelige via linket Kompatibiliteter på [support.ca.com](http://support.ca.com).

Nogle af de produkter, der er angivet i dette appendix, leveres ikke sammen med CA Clarity PPM og skal købes separat. Du kan få flere oplysninger om den software, der leveres sammen med CA Clarity PPM, under Produkter, der er inkluderet med CA Clarity PPM. Se licensaftalen for at få flere oplysninger.

## Klienter

Følgende tabel viser understøttet software til klientcomputere, der har adgang til CA Clarity PPM.

|                | Microsoft Windows                                                                                                                                                                                                          | Apple Mac OS                                                                                                       | Desktop Linux                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativsystem | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 eller højere</li><li>■ Microsoft Windows 7 SP1, 32 bit and 64 bit, alle versioner</li><li>■ Microsoft Windows 8, 32 bit og 64 bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mac OS X: Version 10.8.2 eller niveau med højere programrettelse</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ En hvilken som helst leverandør eller version med understøttelse af browsere, der er angivet under afsnittet Webbrowser.</li></ul> |

|            | Microsoft Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apple Mac OS                                                                                                                                                                   | Desktop Linux                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Webbrowser | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Microsoft Internet Explorer 10.0 og niveau med højere programrettelse (kun Microsoft Windows 8)</li><li>■ Microsoft Internet Explorer 9.0 og niveau med højere programrettelse</li><li>■ Microsoft Internet Explorer 8.0 og niveau med højere programrettelse</li><li>■ Firefox 19.0.2 og niveau med højere programrettelse<sup>2)</sup></li><li>■ Firefox ESR 17.0.4 og niveau med højere programrettelse<sup>2)</sup></li><li>■ Google Chrome 25.0.1364.172m og niveau med højere programrettelse<sup>2)</sup></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Safari 6.0.2 og niveau med højere programrettelse</li><li>■ Firefox 19.0.2 og niveau med højere programrettelse<sup>2)</sup></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Firefox 19.0.2 og niveau med højere programrettelse<sup>2)</sup></li></ul> |

|                                            | Microsoft Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Apple Mac OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Desktop Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klientapplikationer <sup>1)</sup>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft Excel 2007-2013 32 bit, alle udgaver eller Microsoft Excel 2003 med 2007-kompatibilitetspakke</li> <li>■ Microsoft Excel 2010-2013 64 bit, alle udgaver</li> <li>■ Microsoft PowerPoint 2007-2010 32 bit, alle udgaver</li> <li>■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 64 bit, alle udgaver</li> <li>■ Microsoft Project 2007-2013 32 bit, alle udgaver<sup>3), 3a)</sup></li> <li>■ Microsoft Project 2010-2013 64 bit, alle udgaver<sup>3b)</sup></li> <li>■ Java 7 Runtime Environment: 1.7 eller niveau med højere programrettelse<sup>4)</sup></li> <li>■ Adobe Flash Player 10 eller nyere<sup>5)</sup></li> <li>■ Acrobat Reader 7.0 eller nyere<sup>6)</sup></li> <li>■ CA Open Workbench 2.1</li> <li>■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5<sup>7)</sup></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft Excel 2011</li> <li>■ Ingen understøttelse af Microsoft Project</li> <li>■ Adobe Flash Player 10 eller nyere<sup>5)</sup></li> <li>■ Mac OS Preview PDF-fremviser<sup>6)</sup></li> <li>■ Ingen understøttelse af Open Workbench</li> <li>■ Ingen understøttelse af Crystal Report Designer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ingen understøttelse af Excel Export</li> <li>■ Ingen understøttelse af Microsoft Project</li> <li>■ Adobe Flash Player 10 eller nyere<sup>5)</sup></li> <li>■ Acrobat Reader 7.0 eller nyere<sup>6)</sup></li> <li>■ Ingen understøttelse af Open Workbench</li> <li>■ Ingen understøttelse af Crystal Report Designer</li> </ul> |
| Tredjeparts-SOAP Integrationsværktøjsasser | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2,0)</li> <li>■ Apache AXIS 1.4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apache AXIS 1.4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apache AXIS 1.4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Bemærkninger:**

- <sup>1)</sup> Brug af flere versioner af tredjepartssoftware samtidig understøttes ikke, da det kan forårsage konflikter og kompatibilitetsproblemer. CA Technologies understøtter kun versioner af tredjepartssoftware, som leverandøren understøtter.

- <sup>2)</sup> Nye versioner af Firefox og Chrome understøttes muligvis med minimale test, efter at de er blevet lanceret. Browsers, f.eks. Firefox og Chrome opdateres hyppigt. Versioner opdateres efter behov.
- <sup>3)</sup> Understøttelse af Microsoft Project 2007 ophører i CA Clarity PPM version 13.3.
- <sup>3a)</sup> Installer JRE x86 til x86 Microsoft Project.
- <sup>3a)</sup> Installer JRE x64 til x64 Microsoft Project.
- <sup>4)</sup> Påkrævet til Open Workbench, CA Clarity PPM Microsoft Project-grænseflade og XOG-klient.
- <sup>5)</sup> Til visning af Xcelsius-kontrolpaneler.
- <sup>6)</sup> Til visning af produktdokumentation og offlinerapporter.
- <sup>7)</sup> Kræves kun til udvikling af brugerdefinerede rapporter.

## Ændringsoversigt

### Ændringer i CA Clarity PPM version 13.2.00

| Komponent                                    | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mobile operativsystemer</b> <sup>1)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Apple iOS 6.0 og højere er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) og højere er tilføjet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Klientbrowser</b>                         | <p><b>Bemærk!</b> CA Technologies understøtter kun browserversioner, der understøttes af deres tilknyttede tredjepartsleverandører.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Firefox 19.0.2 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox ESR 17.0.4 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox ESR 10.0.5 er fjernet.</li> <li>■ Understøttelse af Microsoft Internet Explorer 10 (kun Windows 8) er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Chrome 25.0.1364.172m er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Apple Safari 6.0.2 (på Mac OS X 10.8.2 eller højere) er tilføjet.</li> </ul> |
| <b>Klientapplikationer</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Microsoft Project 2010-2013, 32 bit and 64 bit, alle versioner er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Microsoft Excel 2010-2013 64 bit, alle udgaver er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Microsoft PowerPoint 2010-2013 64 bit, alle udgaver er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af CA Open Workbench 2.1 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af CA Open Workbench 2.0 er fjernet.</li> </ul>                                                                                                                                                    |

**Bemærkninger:**

- 1) Denne understøttelse gælder kun for applikationen Clarity Mobil tidsstyring.

**Ændringer i CA Clarity PPM version 13.1.00**

| Komponent           | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klientbrowser       | <p><b>Bemærk!</b> CA Technologies understøtter kun browserversioner, der understøttes af deres tilknyttede tredjepartsleverandører.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Firefox 10.0.5 og nyere versioner er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 13.0 og nyere versioner er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 3.5 er fjernet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 8.0 er fjernet.</li> <li>■ Understøttelse af Chrome 18.0.1.25.152m og nyere versioner er tilføjet.</li> </ul> |
| Klientapplikationer | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3 er fjernet.</li> <li>■ Understøttelse af Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3 er fjernet.</li> </ul>                                                                                                                                                |

**Ændringer i CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01**

| Komponent     | Description                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klientbrowser | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Understøttelse af Firefox 10.0 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 8.0 er fjernet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 3.6 er tilføjet.</li> <li>■ Understøttelse af Firefox 3.5 er fjernet.</li> </ul> |

## Ændringer i CA Clarity PPM version 13.0.00

| Komponent           | Description                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klientbrowser       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Understøttelse af IE 9.0 er tilføjet.</li><li>■ Understøttelse af IE6 og IE7 er fjernet.</li><li>■ Understøttelse af Firefox 8.0 er tilføjet.</li><li>■ Understøttelse af Safari 5.1.1 er tilføjet.</li></ul> |
| Klientapplikationer | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Understøttelse af Microsoft Project 2000, 2002 og 2003 er fjernet.</li><li>■ Defineret understøttelse for Crystal Reports Designer 2008 SP3 eller højere (i stedet for nogen servicepack).</li></ul>          |
| SharePoint Server   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Understøttelse af SharePoint Server 2010 er tilføjet.</li><li>■ Understøttelse af SharePoint Server 2007 er fjernet.</li></ul>                                                                                |

# Kapitel 5: Funktioner til hjælp til handicappede

---

## Produktforbedringer

CA Technologies forpligter sig til at sikre, at alle kunder kan bruge dets produkter og understøttende dokumentation til at udføre forretningsopgaver. Aktivér tilgængelighedstilstanden for at optimere kontrast i brugergrænsefladen og tilføje en skærmlæser til brugere, der har brug for hjælp.

Tilgængelighedsfunktionerne i CA Clarity PPM fungerer bedst, når de bruges sammen med Mozilla Firefox 13-browseren og skærmlæseren JAWS (Job Access With Speech).

CA Clarity PPM nedarver forbedringer i tilgængeligheden fra Windows-baserede og Macintosh-baserede miljøer på følgende områder:

- Skærm
- Lyd
- Tastatur
- Mus

**Bemærk!** Oplysningerne i de følgende emner gælder for Windows-baserede og Macintosh-baserede applikationer. Java-applikationer kører på mange værtsoperativsystemer. Nogle af dem har allerede tilgængelige hjælpeteknologier. For at disse eksisterende hjælpeteknologier kan give adgang til programmer, der er skrevet i JPL, skal der være en bro mellem dem i deres oprindelige miljø og Java Accessibility-understøttelsen, der er tilgængelig fra Java Virtual Machine (Java VM). Broen har den ene ende i Java VM og den anden på de lokale operativsystemer, så den vil variere en smule for hver platform, som den bygger bro til. Oracle udvikler aktuelt både JPL- og Win32-siden af denne bro.

## Skærm

Du kan justere følgende indstillinger for at øge synligheden på computerskærmen:

### Typografi, farve og størrelse på elementer

Giver dig mulighed for at vælge skriftfarve, størrelse og andre visuelle kombinationer.

### **Skærmopløsning**

Giver dig mulighed for at ændre antallet af pixels for at forstørre objekter på skærmen.

### **Markørbredde og blinkehastighed**

Giver dig mulighed for at gøre markøren lettere at finde eller minimere dens blink.

### **Størrelse på ikoner**

Giver dig mulighed for at gøre ikoner større for at gøre dem mere synlige eller mindre for at øge pladsen på skærmen.

### **Skemaer med høj kontrast**

Giver dig mulighed for at vælge farvekombinationer, der er lettere at se.

## **Lyd**

Brug lyd som et visuelt alternativ eller til at gøre computerlydene lettere at høre eller skelne fra hinanden ved at justere følgende indstillinger:

### **Lydstyrke**

Giver dig mulighed for at skrue op eller ned for computerlyden.

### **Tekst-til-tale**

Giver dig mulighed for at høre kommandoindstillinger og tekst, der læses op.

### **Advarsler**

Giver dig mulighed for at få vist advarsler visuelt.

### **Meddelelser**

Giver dig hørbare eller visuelle signaler, når funktioner til hjælp til handicappede er aktiveret eller deaktiveret.

### **Skemaer**

Giver dig mulighed for at knytte computerlyde til specifikke systemhandlinger.

### **Tekster**

Giver dig mulighed for at få vist tekster for tale og lyd.

## **Tastatur**

Du kan foretage følgende justeringer på tastaturet:

### **Gentagelseshastighed**

Giver dig mulighed for at indstille, hvor hurtigt et tegn skal gentages, når der trykkes på en tast.

### **Toner**

Giver dig mulighed for at høre toner, når du trykker på visse taster.

### **Træge taster**

Giver dem, der skriver med en hånd eller finger mulighed for at vælge alternative tastaturlayout.

## **Mus**

Du kan bruge følgende indstillinger til at gøre din mus hurtigere og lettere at bruge:

### **Klikhastighed**

Giver dig mulighed for at vælge, hvor hurtigt, der skal klikkes på museknappen, for at foretage et valg.

### **Kliklås**

Giver dig mulighed for at markere eller trække uden at holde museknappen nede.

### **Omvendt handling**

Giver dig mulighed for at bytte om på de funktioner, der styres af venstre og højre musetast.

### **Blinkehastighed**

Giver dig mulighed for at vælge, hvor hurtigt markøren skal blinke, eller om den overhovedet skal blinke.

### **Markørindstillinger**

Giver dig mulighed for at gøre følgende:

- Skjule markøren, mens du skriver
- Vise markørens placering
- Indstille den hastighed, hvormed markøren flyttes på skærmen
- Vælge markørens størrelse og farve for øget synlighed
- Flytte markøren til en standardplacering i en dialogboks

## Konfigurere tilgængelighed for en bruger

Du kan bruge disse trin til at konfigurere tilgængelighed for en bruger.

### Følg disse trin:

1. Åbn Administration, og klik på Ressourcer under Organisation og adgang.
2. Klik på ressourcens navn.  
Siden med egenskaber vises.
3. Markér de relevante afkrydsningsfelter for Tilgængelighed:

#### UI optimeret for skærlæser

Bestemmer, om brugergrænsefladen er optimeret, så det er lettere at genkende elementer vha. en skærlæser. Markér dette afkrydsningsfelt for enhver bruger med synshandicap, som bruger en skærlæser.

**Standard:** Tom

#### Tilstanden Høj farvekontrast

Bestemmer, om der bruges et bestemt UI-tema for at hjælpe farveblinde brugere. Hvis denne er markeret, får brugeren vist UI-temaet med høj kontrast.

**Standard:** Tom

4. Gem ændringerne.
5. (Valgfrit) Hvis du har valgt den skærlæseroptimerede brugergrænseflade, skal du kontrollere, at skærlæsesoftwaren kører på brugerens computer.
6. Hvis brugeren er logget på CA Clarity PPM, skal du instruere brugeren i at logge af og logge på igen.

## Genvejstaster

### Genvejstaster til grundlæggende funktioner

I følgende tabel vises genvejstasterne til grundlæggende funktioner, der er tilgængelige på alle CA Clarity PPM-sider.

| Funktion              | Tastekombination |
|-----------------------|------------------|
| Menuen Startside      | Ctrl+Alt+h       |
| Menuen Administration | Ctrl+Alt+a       |
| Menuen Favoritter     | Ctrl+Alt+f       |

| Funktion  | Tastekombination                       |
|-----------|----------------------------------------|
| Tilbage   | Ctrl+Alt+b<br>eller<br>Alt+venstre pil |
| Startside | Ctrl+Alt+Home                          |
| Opdater   | Ctrl+Alt+F5                            |
| Søg       | Ctrl+Alt+s                             |
| Historik  | Ctrl+Alt+v                             |
| Hjælp     | F1                                     |

## Genvejstaster til CA Clarity PPM-handlinger

I følgende tabel vises genvejstasterne til handlinger på CA Clarity PPM-sider.

| Handling                                                                                                      | Tastekombination                            | Alternativ<br>tastekombination for<br>Hjælp til<br>handicappede |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aktivering af en felteditor (f.eks. en datovælger)                                                            | Enter                                       | Alt+Enter                                                       |
| Luk et pop op-vindue                                                                                          | Esc                                         | Skift+Esc                                                       |
| Åbn en fanemenu                                                                                               | Enter                                       | Alt+Enter                                                       |
| Flyt til venstre, højre, op eller ned i en menu                                                               | Venstrepil<br>Højrepil<br>Pil op<br>Pil ned | Alt+Pil op<br>Alt+Pil ned<br>Alt+Pil op<br>Alt+Pil ned          |
| Vælg et markeret menupunkt                                                                                    | Enter                                       | Alt+Enter                                                       |
| Åbn et link på en listeside                                                                                   | Ctrl+Enter                                  |                                                                 |
| Markér eller fjern markeringen i et afkrydsningsfelt<br><b>Bemærk!</b> Fokus skal være på afkrydsningsfeltet. | Mellemrumstast                              |                                                                 |
| Visning af en hierarkisk liste<br><b>Bemærk!</b> Fokus skal være på plusset (+) i den hierarkiske liste.      | Mellemrumstast                              |                                                                 |

## Genvejstaster til lister

Følgende tabel viser genvejstasterne til lister.

| Handling                                                                                                                                                               | Tilstand     | Tastaturkombination                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Skift mellem redigerings- og visningstilstand på en liste                                                                                                              | Vis, Rediger | Enter                                       |
| Gå fra celle til celle gennem en liste (gitter)                                                                                                                        | Skærm        | Venstrepil<br>Højrepil<br>Pil op<br>Pil ned |
| Flyt til forskellige områder i en liste: portletikoner, kolonneoverskrifter, listens brødtekst, knapper                                                                | Skærm        | Tabulator (fremad)<br>Skift+Tab (tilbage)   |
| Skift til visningstilstand                                                                                                                                             | Rediger      | Esc eller Enter                             |
| Flyt til venstre eller højre i en celle                                                                                                                                | Rediger      | Venstrepil<br>Højrepil                      |
| Flyt fra redigerbar celle til redigerbar celle                                                                                                                         | Rediger      | Tabulator (fremad)<br>Skift+Tab (tilbage)   |
| Flyt til enden af en række<br><b>Bemærk!</b> Hvis handlingen udføres på en TSV-række, skal du gentage tastaturkombinationen for at forlade TSV-afsnittet.              | Rediger      | Ctrl+Højre pil                              |
| Flyt til starten af en række                                                                                                                                           | Rediger      | Ctrl+Venstre pil                            |
| Side op eller ned                                                                                                                                                      | Vis, Rediger | Ctrl+Alt+Pil op<br>Ctrl+Alt+Pil ned         |
| Flyt til toppen eller bunden af en liste<br><b>Bemærk!</b> Hvis handlingen udføres i en TSV-række, skal du gentage tastaturkombinationen for at forlade TSV-afsnittet. | Vis, Rediger | Ctrl+Pil op<br>Ctrl+Pil ned                 |
| Åbn en rulleliste eller en datovælger                                                                                                                                  | Rediger      | Enter                                       |
| Flyt gennem valgpunkter på en rulleliste                                                                                                                               | Rediger      | Pil op<br>Pil ned                           |

| Handling                                                      | Tilstand | Tastaturkombination |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Vælg en markeret værdi på en rulleliste eller i en datovælger | Rediger  | Enter               |
| Markér en dato i en datovælger                                | Rediger  | Pil ned             |
| Tilføj en ny linje i et langt tekstområde                     | Rediger  | Ctrl+Enter          |



## Tillæg A: Tak til følgende tredjeparter

---

Licensoplysningerne for de tredjepartshjælpeprogrammer og den tredjepartssoftware, som CA Clarity PPM anvender, findes i mappen \Bookshelf Files\TPSA i CA Technologies-bogreol.

Du kan åbne licensoplysningerne i CA Technologies-bogreol. Klik på linket Vis TXT ud for Tak til tredjepart.