

CA Clarity™ PPM

Poznámky k releasu – On Premise

Release 13.2.00



Tato dokumentace, která zahrnuje integrované systémy nápovědy a elektronicky distribuované materiály (společně dále jen „Dokumentace“), je určena pouze pro informační účely a může být společností CA kdykoli změněna nebo odvolána.

Celá Dokumentace ani její část nesmí být kopírována, přenášena, reprodukována, zveřejněna, upravována nebo duplikována bez předchozího písemného souhlasu společnosti CA. Dokumentace představuje důvěrné informace, které jsou vlastnictvím společnosti CA, a nesmíte zveřejnit ani používat za jakýmkoli jiným účelem, než jak je povoleno (i) samostatnou smlouvou uzavřenou mezi vámi a společností CA, která stanoví pravidla používání softwaru CA, se kterým tato Dokumentace souvisí, nebo (ii) samostatnou smlouvou o ochraně důvěrných informací uzavřenou mezi vámi a společností CA.

Nehledě na výše uvedené můžete, pokud jste licencovanými uživateli softwarového(ých) produktu(ů), kterými se Dokumentace zabývá, vytisknout nebo jiným způsobem pořídit přiměřené množství kopií Dokumentace pro interní použití vámi a vašimi zaměstnanci v souvislosti s příslušným softwarem, a to za předpokladu, že každá takto reprodukováná kopie obsahuje informace a ujednání o autorských právech společnosti CA.

Právo vytisknout nebo jakkoli zpřístupnit kopie Dokumentace je omezeno na období plné platnosti/účinnosti příslušné licence pro daný software. Pokud by licence byla z jakéhokoli důvodu ukončena, je vaší povinností písemně potvrdit společnosti CA, že všechny kopie a částečné kopie Dokumentace byly vráceny společnosti CA nebo zničeny.

V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY POSKYTUJE SPOLEČNOST CA TUTO DOKUMENTACI „TAK JAK JE“ BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU VČETNĚ, MIMO JINÉ, JAKÝCHKOLI ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO NEPORUŠENÍ PRÁV. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE SPOLEČNOST CA ODPOVĚDNA VŮČI VÁM ANI TŘETÍ STRANĚ ZA JAKÉKOLI ZTRÁTY NEBO ŠKODY, PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ, ZPŮSOBENÉ POUŽITÍM TÉTO DOKUMENTACE VČETNĚ, MIMO JINÉ, UŠLÉHO ZISKU, ZMAŘENÍ INVESTICE, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI, POŠKOZENÍ DOBRÉHO JMÉNA/ZTRÁTY DŮVĚRY ZÁKAZNÍKA NEBO ZTRÁTY DAT, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE BY SPOLEČNOST CA BYLA PŘEDEDEM VÝSLOVNĚ UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÉ ZTRÁTY ČI ŠKODY.

Používání jakéhokoli softwaru zmíněného v Dokumentaci se řídí příslušnou licenční smlouvou a taková licenční smlouva není nijak pozměněna podmínkami tohoto ujednání.

Tvůrcem Dokumentace je společnost CA.

Poskytnuto s omezeným oprávněním. Použití Dokumentace, její kopírování a zveřejnění ze strany vládních institucí USA se řídí omezeními stanovenými v právní normě FAR v částech 12.212, 52.227-14 a 52.227-19(c)(1) - (2) a DFARS v části 252.227-7014(b)(3) nebo v právních normách, které uvedené normy nahradí.

Copyright © 2013 CA. Všechna práva vyhrazena. Všechny zde zmíněné ochranné známky, obchodní jména, servisní značky a loga jsou majetkem příslušných společností.

Kontaktování technické podpory

Na webu technické podpory <http://www.ca.com/worldwide> naleznete úplný seznam středisek podpory a informace o pracovní době a telefonním spojení.

Obsah

Kapitola 1: Vítá vás aplikace CA Clarity PPM 7

Co tento dokument pokrývá	7
Školení	7
Mezinárodní podpora.....	8
Publikované opravy	8
Známé problémy a vyřešené závady	9
Známé problémy	9
Vyřešené závady	9
Vady prostředí Sun Java Runtime	9
Podporované cesty upgradu	9
Kompatibilita doplňků	10
Kompatibilita balíčku řešení CA Clarity PPM	12

Kapitola 2: Nové a vylepšené funkce 13

Nové funkce	13
Portlet přehledu kapacity.....	13
Mobilní správce času.....	14
Nová funkce grafů Seskupit podle.....	14
Vylepšené funkce	15
Nová funkce portfolia.....	15
Kapitálové a provozní výdaje	16
Aktualizace investic vytvořených před vydáním releasu 13.2 k zobrazení kapitálových a provozních výdajů.....	18
Konfigurovatelná funkce struktury OBS.....	20
Funkce automatického přepočítání v konektoru Microsoft Project (MSP).....	20
Vylepšení použitelnosti	21
Správce limitu řádků pro dotazy NSQL.....	22
Nástroj Checkinstall s dalšími skripty	22

Kapitola 3: Dokumentace 23

Zobrazení knihovny sekce CA Technologies.....	23
Umístění dokumentace	23
Zobrazení a vyhledávání v souborech PDF	24
Změny dokumentace.....	24

Kapitola 4: Kompatibilita 25

Servy CA Clarity PPM	25
Nové instalace	26
Další podpora pro upgradující zákazníky	26
Součásti	27
Integrované servery	28
Klienti	29
Clarity Mobile Time Manager	31
Produkty zahrnuté v aplikaci CA Clarity PPM	31
Historie změn	32
Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.2.00	32
Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.1.00	34
Změny v CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	36
Změny v CA Clarity PPM verze 13.0.00	36
Omezení provozního režimu FIPS	37
Omezení kompatibility sítě IPv6	37
CA Business Intelligence Release 3.3 – (SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 Service Pack 5) podporované konfigurace	39

Kapitola 5: Funkce usnadnění 43

Rozšíření produktu	43
Zobrazení	43
Zvuk	44
Klávesnice	44
Myš	45
Nastavení usnadnění pro uživatele	46
Klávesové zkratky	46
Klávesové zkratky základních funkcí	46
Klávesové zkratky pro akce aplikace CA Clarity PPM	47
Klávesové zkratky pro seznamy	48

Dodatek A: Autorská práva třetích stran 51

Kapitola 1: Vítá vás aplikace CA Clarity PPM

Vítá vás aplikace CA Clarity PPM, Release 13.2.

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Co tento dokument pokrývá](#) (strana 7)

[Školení](#) (strana 7)

[Mezinárodní podpora](#) (strana 8)

[Publikované opravy](#) (strana 8)

[Známé problémy a vyřešené závady](#) (strana 9)

[Podporované cesty upgradu](#) (strana 9)

[Kompatibilita doplňků](#) (strana 10)

[Kompatibilita balíčku řešení CA Clarity PPM](#) (strana 11)

Co tento dokument pokrývá

Tento dokument poskytuje informace o vylepšených funkcích, dokumentaci a požadavcích na systém aplikace CA Clarity PPM. Tento release poskytuje knihovni sekci CA Technologies, ke které můžete získat přístup z produktu. Další informace o knihovni sekci a produktové dokumentaci najdete v části [Zobrazení knihovni sekce CA Technologies](#) (strana 23).

Poznámka: V době publikace produkt podporuje operační systémy a software třetích stran uvedené v tomto dokumentu. Aktuální Poznámky k releasu najdete na stránkách podpory CA na adrese <http://ca.com/support>. Úplné pokyny k instalaci najdete v *Instalační příručce*.

Školení

Pro školení uživatelů nabízí CA Technologies řešení CA Productivity Accelerator (CA PA). Toto řešení můžete využít k tvorbě vlastních vzdělávacích materiálů, k cvičným simulacím a hodnocení. Vlastní vzdělávací materiály se používají při školení v učebnách a při online simulacích. Uživatelé mohou přistupovat ke cvičným simulacím a hodnocením přes odkaz Výuka na Panelu nástrojů uživatele nebo ze systému správy výuky (LMS). CA PA poskytuje standardní obsahové moduly, které můžete nahrát do svého CA PA editoru a upravovat s ohledem na vaši konfiguraci aplikace CA Clarity PPM. Do CA PA řešení můžete integrovat také své organizační procesy a postupy.

Vzdělávání CA nabízí tato školicí řešení. Další informace o nabídkách školení a produktu CA PA naleznete na webu vzdělávání CA na adrese <http://ca.com/education>.

Mezinárodní podpora

Mezinárodní verze produktu je produkt v angličtině, který funguje správně v lokalizovaných verzích požadovaných operačních systémů a požadovaných produktech třetích stran a podporuje data v místních jazycích pro vstup a výstup. Mezinárodní verze produktů také podporují možnost uplatnit místní jazykové zvyklosti pro formáty data, měny a čísel.

Přeložený produkt (nebo lokalizovaný produkt) je mezinárodní verze produktu, která zahrnuje podporu místního jazyka pro uživatelské rozhraní produktu, online nápovědu a další dokumentaci v místním jazyce a výchozí nastavení formátu data, času, měny a čísel pro místní jazyk.

Produkt je plně lokalizován a podporuje více než 100 místních nastavení pro datum, čas a formátování čísel. Uživatelské rozhraní je k dispozici v následujících jazycích:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ■ Brazilská portugalština | ■ Japonština |
| ■ Čeština | ■ Norština |
| ■ Dánština | ■ Polština |
| ■ Holandština | ■ Ruština |
| ■ Angličtina | ■ Čínština (zjednodušená) |
| ■ Finština | ■ Španělština |
| ■ Francouzština | ■ Švédština |
| ■ Němčina | ■ Tradiční čínština |
| ■ Maďarština | ■ Turečtina |
| ■ Italština | |

Lokalizované verze některých souborů nápovědy online a příruček k aplikaci CA Clarity PPM budou k dispozici během 90 dnů od data, kdy bude produkt obecně dostupný.

Nejnovější verze lokalizované dokumentace k produktu naleznete na webu [podpory CA](#).

Publikované opravy

Doporučujeme, abyste zkontrolovali matici certifikace produktu, řešení a záplaty, které poskytuje technická podpora na stránce <http://ca.com/support>. Můžete se seznámit s řešeními, záplatami a nezbytnými opravami, které jsou požadovány pro release produktu.

Známé problémy a vyřešené závady

Známé problémy

Chcete-li získat informace o známých problémech, přihlaste se na webu [online podpory CA](#) a zadejte vyhledávání s klíčovým slovem *clarity13open*. Zobrazí se všechny související články a známé problémy.

Poznámka: Popis známých problémů souvisejících s instalací produktu a novými funkcemi naleznete v kapitole Instalace a upgrade *Příručky pro dopad změny a přechod na vyšší verzi*.

Vyřešené závady

Informace o vyřešených závadách naleznete na [stránce vyřešených závad](#) na webu online podpory CA.

Vady prostředí Sun Java Runtime

Prostředí JRE (Java Runtime Environment) je často aktualizováno opravami pro bezpečnostní problémy včetně takových, které v době vydání aplikace CA Clarity PPM ještě nebyly známy. Doporučujeme vám stáhnout si nejnovější verzi 7 JDK, abyste zajistili, že budete mít nejnovější opravy.

Podporované cesty upgradu

Máte-li nainstalovaný některý z následujících releasů, můžete provést upgrade na aplikaci CA Clarity PPM Release 13.2:

- CA Clarity PPM Release 8.1 nebo Service Pack nebo Fix Pack 8.1.x
- CA Clarity PPM verze 12.0 nebo Service Pack 12.0.x
- CA Clarity PPM Release 12.1 nebo Service Pack

Podporované úrovně záplat:

- 12.1.0.1 až 12.1.0.8
- 12.1.1.1 až 12.1.1.7

- 12.1.2.1 až 12.1.2.3
- 12.1.3.1 až 12.1.3.6
- CA Clarity PPM verze 13.0 nebo Service Pack
Podporované úrovně záplat:
 - 13.0.1.1 až 13.0.1.7
- CA Clarity PPM verze 13.1 nebo Service Pack
Podporované úrovně záplat:
 - 13.1.0.1 až 13.1.0.5

Důležité! Při pokusu o upgrade na release 13.2 z úrovně záplat aplikace CA Clarity PPM, která není ve výše uvedeném seznamu, postupujte zvláště opatrně. Při tomto upgradu mohou nastat problémy. Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, počkejte si na podporovanou cestu upgradu na pozdější release nebo záplatu. Další informace získáte od podpory CA nebo svého servisního zástupce CA. Další informace také najdete na stránce [globální komunity uživatelů CA Clarity PPM](#).

Kompatibilita doplňků

Následující sekce popisuje důležité informace o upgradu nainstalovaných doplňků, akceleratorů a doplňků pro release 13.2.

- Při upgradu z verze 13.0 nebo release 13.1. na release 13.2 se upgradují tyto doplňky:
 - PMO Accelerator
 - Clarity Solution Pack (CSP)
 - Accelerator for New Product Development (NPD)
 - Connector for Microsoft SharePoint
 - PPM Essentials Accelerator (PPME)
 - Business Relationship Manager (BRM)
 - CA Clarity Agile
- Pokud upgradujete z libovolné verze před verzí 13.0 na release 13.2, upgradujte všechny nainstalované doplňky.
- Pro doplňky, akcelerátory a konektory je k dispozici nový instalační proces.

Poznámka: Další informace naleznete v *Instalační příručce*.

V následující tabulce jsou uvedeny releasy akcelérátorů a konektorů, kompatibilních s releasem 13.2.

Akcelérátor nebo konektor	Nová instalace 13.2	Upgrade z verze 12.x na 13.2	Upgrade z verze 13.x na 13.2
PMO Accelerator	3.2.00	3.2.0	3.2.0
Clarity Solution Pack (CSP)	3.2.0	3.2.0	3.2.0
Earned Value Manager	2.0.1	2.0.1	2.0.1
Accelerator for PRINCE2	2.0.1	2.0.1	2.0.0 nebo 2.0.1
Accelerator for the PMBOK	2.0.1	2.0.1	2.0.0 nebo 2.0.1
Accelerator for New Product Development	2.0.2	2.0.2	2.0.2
PPM Essentials Accelerator	2.0.2	2.0.2	2.0.0, 2.0.1 nebo 2.0.2
BRM Accelerator	3.0.2	3.0.2	3.0.2
Connector for CA Unicenter Service Desk 12.7 & CA Software Change Manager™ 12.1.0.3	2.0.1	2.0.1	2.0.1
Connector for CA Unicenter Asset Portfolio Management 11.3.4	2.0.1	2.0.1	2.0.1
Connector for Microsoft SharePoint 2010	2.0.2	2.0.2	2.0.0, 2.0.1 nebo 2.0.2
Service Connect	2.0.0	2.0.0	2.0.0
Catalyst Connector	2.5.0 nebo 3.3.0	2.5.0 nebo 3.3.0	2.5.0 nebo 3.3.0
CA Clarity Agile	Jaro 2013	Jaro 2013	Jaro 2013

Kompatibilita balíčku řešení CA Clarity PPM

Před instalací doplňku CA Clarity PPM Solution Pack ověřte, zda jsou nainstalované kompatibilní verze aplikace CA Clarity PPM a doplněk PMO Accelerator. Pokud před instalací balíčku řešení nenainstalujete doplněk PMO Accelerator, pak se instalace doplňku CA Clarity PPM Solution Pack nezdaří.

Důležité! V tabulce certifikovaných a podporovaných verzí v poznámkách k releasu doplňku CA Clarity PPM Solution Pack určete, zda je upgrade aplikace CA Clarity PPM a doplňku PMO Accelerator nutný nebo volitelný. Kompletní informace najdete [na rejstříkové stránce doplňku CA Clarity PPM](#) na webu online podpory CA.

Kapitola 2: Nové a vylepšené funkce

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Nové funkce](#) (strana 13)

[Vylepšené funkce](#) (strana 15)

Nové funkce

Tento release obsahuje následující nové funkce:

- [portlet přehledu kapacity](#), (strana 13)
- [mobilní správa času](#), (strana 14)
- [nová funkce pro grafy Seskupit podle](#), (strana 14)

Nové funkce a vylepšení nástroje OWB naleznete v *Poznámkách k releasu OWB*.

Portlet přehledu kapacity

Portlet přehledu kapacity poskytuje vysokoúrovňové souhrny kapacity, poptávky, zbývající kapacity a skutečných hodin poskytnutých libovolnou zadanou jednotkou v organizaci z hierarchického zobrazení struktury OBS zdroje. Tato stránka uvádí agregované i podrobné informace pomocí portletů. Agregované informace můžete zobrazit v portletu přehledu kapacity a podrobné informace v následujících podrobných portletech:

- **Portlet přehledu alokace členů týmu**

Zobrazuje zdroje vybrané jednotky struktury OBS, jejich primární role a alokace za stejné časové období, jaké se zobrazuje na stránce přehledu plánování kapacity.

- **Portlet nevyplněných rolí**

Zobrazuje nevyplněné požadavky rolí jednotky struktury OBS, investice požadující role a informace o alokaci pro požadavky rolí.

- **Portlet poptávky investice**

Zobrazuje investice přiřazené k jednotce struktury OBS, manažer investic, data zahájení a dokončení investice a alokaci zdrojů z vybrané položky struktury OBS.

Poznámka: Další informace o portletu přehledu kapacity naleznete v *uživatelské příručce modulu Správa zdrojů*.

Mobilní správce času

Mobilní správce času aplikace CA Clarity PPM umožňuje odesílat a schvalovat pracovní výkazy ve smartphonu. Mobilní správce času umožňuje následující akce:

- Odesílání pracovních výkazů:
 - vyplňování položek pracovních výkazů podle předchozího období pracovního výkazu,
 - vracení odeslaných pracovních výkazů.
- Schvalování pracovních výkazů:
 - hromadné schvalování nebo vracení pracovních výkazů,
 - odesílání připomínek zdrojům, které neodeslali své pracovní výkazy,
 - používání standardních oznámení pracovních výkazů,
 - schvalování jednorázových a akčních pracovních výkazů.

Nová funkce grafů Seskupit podle

Funkce Seskupit podle umožňuje tvůrcům grafů konfigurovat výsledky grafů způsobem, jaký by jinak byl možný pouze s použitím poskytovatelů dat dotazů NSQL. Tato funkce umožňuje redukovat sadu výsledků grafu na základě atributu a seskupit je k lepšímu zobrazení. Funkce seskupení je dostupná pro poskytovatele dat objektů a systému portfolio.

Čitelnost sloupcového grafu zobrazujícího plánované náklady podle projektu například závisí na počtu projektů. Graf zobrazující 500 projektů na ose X nebo Y není dobře čitelný vzhledem k objemu dostupných dat. Pokud data sloupcového grafu seskupíte podle struktury OBS, sada výsledků grafu je menší a graf je lépe čitelný.

Vylepšené funkce

Tento release obsahuje vylepšení následujících funkcí:

- [nová funkce portfolia](#), (strana 15)
- [kapitálové a provozní výdaje](#), (strana 16)
- [aktualizace investic vytvořených před vydáním releasu 13.2 k zobrazení kapitálových a provozních výdajů](#), (strana 18)
- [konfigurovatelná funkce struktury OBS](#), (strana 20)
- [funkce automatického přepočítání v konektoru Microsoft Project \(MSP\)](#), (strana 20)
- [vylepšení použitelnosti](#), (strana 21)
- [správce limitu řádků pro dotazy NSQL](#), (strana 22)
- [nástroj Checkinstall s dalšími skripty](#), (strana 22)

Nová funkce portfolia

Dřívější funkce Portfolio byla odebrána a nahrazena novou funkcí Správa portfolia. Pokud vaší domovskou stránkou byla dřívější stránka nebo karta Portfolio, vaše domovská stránka již v produktu není. V tomto případě se vaše domovská stránka v releasu 13.2 vrátí na výchozí domovskou stránku systému.

Portlety z dřívější funkce Portfolio byly odstraněny, ale stránky, které je obsahovaly, byly zachovány. Tyto stránky byly zachovány kvůli zákazníkům, kteří si stránky přizpůsobili přidáním jiných portletů. Stránky bez vlastních portletů se stále zobrazují, jsou však prázdné.

Funkce portfolia byly v této verzi přepracovány. Mezi hlavní úkoly této funkce patří:

- plánování portfolií podle Typů nákladů (kapitálové nebo provozní typy nákladů);
- plánování omezení (nákladů nebo zdrojů) v konkrétním období;
- vytváření pravidel hodnocení investic portfolia;
- ruční hodnocení investic;
- možnost přetažení dat zahájení a dokončení investice a hodnocení investice;
- byla přidána možnost synchronizace Informací investice s portfolií ručně nebo v určitých časových intervalech; účinnější získávání informací portfolia z centrální oblasti pro portfolia založená na portletech;
- nový poskytovatel dat portfolia s konzistentními pravidly pro názvy;
- úloha je sladěna s každým portfoliem, ve kterém můžete nakonfigurovat aktualizaci informací o investicích portfolia v uživatelsky definovaných intervalech nebo ručně.

Kapitálové a provozní výdaje

Kapitálové a provozní náklady můžete zobrazit odděleně na stránce jednoduchého rozpočtu a v podrobném finančním plánu. Informace o nákladech můžete zadat následovně:

- V případě odhadu vysoké úrovně zadejte součty těchto nákladů přímo na stránce rozpočtu investice.
- Chcete-li získat podrobnější zobrazení informací o typech nákladů, nastavte finanční plán investice, který soustřeďuje provozní a kapitálové náklady. Podrobné informace o nákladech můžete shromáždit z alokací úkolů nebo týmu.

Přehled nových možností této funkce naleznete v následující tabulce.

Nové přidané atributy	Stránka nebo oblast	Object	Výchozí hodnota	Chování uživatelského rozhraní	Otevřená brána XML	Security
Typ nákladů	Finanční vlastnosti investice	projfinproper ties npiofinancial properties	Provozní	Atribut je požadován na stránce finančních vlastností investice. V releasu 13.2 je atribut viditelný v zobrazení finančních vlastností, i když je zobrazení přizpůsobeno.	Atribut není ve službě XOG požadován. Je přidán jako součást obecných vlastností investice.	

Nové přidané atributy	Stránka nebo oblast	Object	Výchozí hodnota	Chování uživatelského rozhraní	Otevřená brána XML	Security
Typ nákladů	Task	úkol	Žádný	V releasu 13.2 není atribut ve výchozím nastavení zobrazení musí být nakonfigurová n.	Atribut se přidá jako součást úkolu ve službě XOG investice.	Tento atribut lze upravit, pouze pokud byla udělena přístupová práva k financím. Přestože můžete tento atribut upravovat v aplikacích Open Workbench nebo Microsoft Project, k jejich uložení v aplikaci CA Clarity PPM jsou nutná přístupová práva k financím.
Procento kapitalizace	Tým	tým	Žádný	Atribut není ve výchozím nastavení zobrazení musí být nakonfigurová n.	Atribut se přidá jako součást týmu v XOG investice.	Tento atribut lze upravit, pouze pokud byla udělena přístupová práva k financím.

Nové přidané atributy	Stránka nebo oblast	Object	Výchozí hodnota	Chování uživatelského rozhraní	Otevřená brána XML	Security
Plánované kapitálové náklady	Jednoduchý rozpočet	finanční záležitosti	Není k dispozici	Atributy nejsou ve výchozím nastavení zobrazeny. K zobrazení musí být nakonfigurovány.	Následující pole nejsou součástí XOG: Plánované kapitálové (%) Plánované provozní (%) Rozpočtový kapitál (%) Rozpočtové provozní (%) Zbývající pole budou přidána s obecnými vlastnostmi investice. Následující existující pole budou pouze pro čtení: Celkové plánované náklady Celkové rozpočtové náklady	
Plánované provozní náklady						
Rozpočtové kapitálové náklady						
Rozpočtové provozní náklady						
Plánované kapitálové (%)						
Plánované provozní (%)						
Rozpočtový kapitál (%)						
Rozpočtové provozní (%)						

Aktualizace investic vytvořených před vydáním release 13.2 k zobrazení kapitálových a provozních výdajů

Po upgradu na tento release můžete aktualizovat investice vytvořené před vydáním release 13.2 k zobrazení kapitálových a provozních nákladů. Aktualizace investic je volitelná a závisí na vašich obchodních potřebách. Aktualizujte, pouze pokud chcete ve finančních plánech zobrazit kapitálové a provozní náklady odděleně.

Následující úlohy automatizují úkol přidání kapitálových a provozních typů nákladů do investic:

Povolit kapitalizaci

Tato úloha nastaví atribut Typ nákladů na hodnotu Provozní nebo Kapitálové v investicích, úkolech a transakcích, které vyberete k upgradu. Kódy účtování investice vyberete a namapujete buď na typ nákladů Provozní, nebo na typ Kapitálové. Při běhu úlohy je typ nákladů namapovaný na kód účtování použit u investice a jejích úkolů a transakcí. Pokud v parametrech úlohy zadáte hodnotu Procento kapitalizace, úloha také aktualizuje procento kapitalizace v záznamech týmu investice.

Kopírovat Kód účtování typu nákladů aktuálního plánu s typem nákladů

Tato úloha vytvoří kopii aktuálního plánu investice a do seznamu existujících atributů seskupení přidá typ nákladů. Aby tato úloha mohla být v investici spuštěna, je nutné v investici nejprve úspěšně dokončit úlohu *Povolit kapitalizaci*.

Pokud úlohy nespustíte, zobrazí se následující výsledky:

- Všechny existující investice mají typ nákladů Provozní.
- Všechny záznamy v tabulce PPA_WIP mají typ nákladů Provozní.

Akce upgradu: (Volitelné) Spustíte úlohy v pořadí, jaké je uvedeno v postupu upgradu investic vytvořených před vydáním releasu 13.2.

Zpracováváte-li investice s velkým množstvím dat, omezte při spuštění úlohy počet investic. Po úspěšném zpracování všech investic tak, aby zobrazovaly kapitálové a provozní výdaje, doporučujeme tyto úlohy vypnout.

Poznámka: další informace o úlohách naleznete v *Příručce pro správu*.

Konfigurovatelná funkce struktury OBS

Od tohoto release můžete strukturu OBS konfigurovat jako jiné atributy aplikace CA Clarity PPM. Když ke struktuře OBS přidružíte zdroj, vytvoří se pro strukturu OBS atribut. Přidružený objekt se zobrazí jako hypertextový odkaz na stránce Vlastnosti OBS v části Přidružené objekty. Kliknutím na hypertextový odkaz zobrazíte atribut, který je vytvořen na stránce Atribut objektu. Na této stránce můžete nastavit výchozí hodnotu a nastavit pole struktury OBS pouze pro čtení.

Před tímto releasem bylo při akci obnovení výchozích nastavení obnoveno zobrazení vytvořené v průběhu instalace. Od tohoto release již akce obnovení výchozích nastavení objektu přesune sekci struktury OBS zpět na podstránku Obecné vlastnosti se všemi atributy struktury OBS ve sloupci Vybrané.

Od tohoto release je možné konfigurovat, přesouvat nebo smazat sekci struktury OBS jako jakoukoli jinou existující sekci. Když poprvé přidružíte objekt ke struktuře OBS, je vytvořena sekce struktury OBS s atributem struktury OBS v *Zobrazení vytvoření* a *Zobrazení úprav* objektu.

Další informace o konfigurovatelných strukturách OBS naleznete v *Příručce pro správu*.

Funkce automatického přepočítání v konektoru Microsoft Project (MSP)

V aplikaci Microsoft Project (MSP) se celý projekt po otevření v aplikaci CA Clarity PPM přepočítá, pouze pokud je režim přepočítání harmonogramu nastaven na Zapnuto.

Když se v předchozích releasech exportoval projekt z CA Clarity PPM do aplikace MSP, pole Datum ukončení a Závislost se změnila. Pro některé úkoly jsou tato pole přepočítána a aktualizována. Aktualizace proběhne, i když je v aplikaci MSP nastaven režim ručního přepočítání.

Od tohoto release již je možno exportovat projekt z CA Clarity PPM do aplikace MSP bez aktualizace datových polí Datum ukončení a Závislost. Aby se tato pole neaktualizovala, proveďte následující kroky:

- Nastavte v aplikaci MSP režim přepočítávání harmonogramu na Vypnuto.
- V aplikaci CA Clarity PPM nastavte vzor načítání pro všechny úkoly v projektu na Jednotné.

Můžete aktualizovat datum ukončení úkolu, který je přiřazen zdroji s dřívějším datem ukončení než datum ukončení úkolu. Následující tabulka znázorňuje, jak se v těchto případech aktualizují data ukončení úkolu.

Datum ukončení zdroje	Aktualizovat na datum ukončení úkolu
Před datem zahájení úkolu	Datum ukončení úkolu je nastaveno na datum zahájení úkolu. Úkol je změněn na milník.
Po datu zahájení úkolu, ale před datem ukončení úkolu	Datum dokončení úkolu je nastaveno na datum ukončení zdroje.

V obou případech se datum dokončení úkolu nastaví podle data ukončení zdroje.

Vylepšení použitelnosti

Tento release obsahuje následující vylepšení použitelnosti:

- **Nové klávesové zkratky pomáhají lépe procházet mřížkami a seznamy aplikace Clarity.**

Akce	Kombinace kláves
Přesunout na konec řádku Poznámka: Pokud akce probíhá na řádku hodnot TSV, opakováním klávesové zkratky opustíte sekci hodnot TSV.	■ Ctrl+šipka vpravo
Přesunout na začátek řádku	■ Ctrl+šipka vlevo
Page up nebo Page down	■ Ctrl+Alt+šipka nahoru ■ Ctrl+Alt+šipka dolů
Přesunout na začátek nebo konec seznamu Poznámka: Pokud akce probíhá v sekci nebo seznamu hodnot TSV, opakováním klávesové zkratky opustíte sekci hodnot TSV.	■ Ctrl+šipka nahoru ■ Ctrl+šipka dolů

- **Nové klávesové zkratky pro mřížky hodnot časových měřitek (TSV)**

Akce	Kombinace kláves
Vybrat řádek TSV	■ Shift+Ctrl+šipka vpravo
Vybrat sloupec TSV	■ Shift+Ctrl+šipka dolů

Akce	Kombinace kláves
Vybrat jednu buňku vlevo nebo vpravo od aktuální buňky	■ Shift+šipka vpravo Shift+šipka vlevo
Vybrat jeden řádek nad nebo pod aktuální buňkou	■ Shift+šipka nahoru Shift+šipka dolů
Kopírovat buňku TSV	■ Ctrl+C
Vložit buňku TSV	■ Ctrl+V
Vyjmout buňku TSV	■ Ctrl+X
Vrátit operaci vyjmutí, kopírování nebo vložení	■ Ctrl+Z

■ **Při posouvání období TSV se změny zachovávají.**

Časově odstupňované hodnoty můžete upravovat a posouvat mezi různými časovými obdobími v mřížce. Provedené úpravy se zachovávají, i když jsou posunuty mimo obrazovku. Úpravy se uchovají dokud nejsou uloženy nebo zrušeny bez uložení.

Správce limitu řádků pro dotazy NSQL

Správce limitu řádků pro dotazy NSQL omezuje počet zpracovávaných řádků. Sníží se tím pravděpodobnost, že dotaz NSQL příliš zatíží server. Další informace o scénářích a možnostech použití správce limitu řádků naleznete v *Příručce pro dopad změny a přechod na vyšší verzi*.

Nástroj Checkinstall s dalšími skripty

Od tohoto release obsahuje aplikace CA Clarity PPM nástroj Checkinstall, který je spuštěn při instalaci a upgradu a obsahuje další skripty k provedení těchto akcí:

- kontrole přizpůsobení databáze a správnosti verze databáze,
- zobrazení výzvy k zadání jména, e-mailové adresy a potvrzení přečtení *Instalační příručky* a *Příručky pro dopad změny a přechod na vyšší verzi*,
- vyvolání nástroje po upgradu a kontrole správného dokončení procesu upgradu kontrolou přítomnosti poupgradových záznamů v tabulce cmn_install_history.

Kapitola 3: Dokumentace

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Zobrazení knihovny sekce CA Technologies](#) (strana 23)

[Změny dokumentace](#) (strana 24)

Zobrazení knihovny sekce CA Technologies

Knihovna sekce CA Technologies dostupná na stránce dokumentace na webu online podpory CA poskytuje sadu produktové dokumentace ve formátech HTML (Section 508) a PDF. Knihovnu sekce CA Technologies si můžete prohlížet online na webu podpory CA nebo si ji můžete stáhnout a zobrazit místně ve svém počítači.

Knihovna sekce nápovědy CA Technologies se instaluje automaticky s produktem a nabízí základní sadu dokumentace ve formátu HTML. Knihovnu sekce nápovědy můžete otevřít kliknutím na odkaz na nápovědu v produktu.

Extrakce souboru ZIP a zobrazení knihovny sekce CA Technologies

1. Použijte produkt na vytváření archivů, například WinZip.
2. Extrahujte obsah do místní složky.
3. Dvakrát klikněte na soubor Bookshelf.html ve složce knihovny sekce.

Otevře se knihovna sekce CA Technologies a můžete zobrazit a vyhledávat v produktové dokumentaci.

Umístění dokumentace

Dokumentace k produktu je přístupná v následujících umístěních:

- V produktu – klikněte na odkaz Nápověda.
- Adresář Docs na instalačním médiu.
- Technická podpora na stránce <http://ca.com/support>.

Zobrazení a vyhledávání v souborech PDF

Chcete-li zobrazit soubory PDF a nemáte dosud nainstalován program Adobe Reader, stáhněte si jej ze stránek společnosti Adobe.

Pokud v aplikaci Adobe Reader v knihovní sekci CA Technologies otevřete soubor PDF a provedete vyhledávání, soubor bude prohledán a zobrazí se jednotlivé výskyty hledaného výrazu.

Změny dokumentace

Dokumentace aplikace CA Clarity PPM byla vylepšena a informace nyní naleznete rychleji. Změny v dokumentaci zahrnují následující vylepšení:

- Produktová dokumentace, která nevyžaduje přihlášení na stránkách online podpory CA, může být dostupná i prostřednictvím vyhledávačů třetích stran, jako je například Google.
- *Uživatelská příručka modulu Správa portfolia* již není v sadě dokumentace zahrnuta. Scénáře portfolia dostupné v knihovní sekci (část Informace k releasu a oznámení) popisují nové způsoby správy portfolií.

Kapitola 4: Kompatibilita

Dodatek obsahuje informace o operačním prostředí pro tento release, které jsou k dispozici také prostřednictvím odkazu Kompatibilita na webu support.ca.com.

Některé z produktů uvedených v tomto dodatku nejsou dodávány společně s produktem CA Clarity PPM a je nutné je zakoupit samostatně. Informace o softwaru dodávaném s aplikací CA Clarity PPM najdete v části [Produkty zahrnuté v aplikaci CA Clarity PPM](#) (strana 31). Další informace najdete ve své licenční smlouvě.

Servery CA Clarity PPM

Následující tabulka zobrazuje podporované platformy pro servery, na kterých běží serverový software CA Clarity PPM (aplikační server a background server).

Nové instalace

	Microsoft Windows	Linux	IBM AIX
Operační systém¹⁾	■ Microsoft Windows Server 2008 (R2) SP1 64bitová verze (Standard, Enterprise Edition) ■ Microsoft Windows Server 2012 64bitová verze (Standard)	■ Red Hat Enterprise Linux 6 64bitová verze pro čipové sady x86: libovolný maintenance release ■ Red Hat Enterprise Linux 5.5 64bitová verze pro čipové sady x86: libovolný maintenance release ■ SUSE Linux Enterprise Server 11 64bitová verze pro čipové sady x86; libovolný maintenance release ²⁾ ■ SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 64bitová verze pro čipové sady x86; libovolný maintenance release ²⁾ ■ Oracle Enterprise Linux Server 6u2 64bitová verze pro čipové sady x86; libovolný maintenance release ³⁾	■ AIX 7.1; TL0: libovolný maintenance release ■ AIX 6.1; TL2: libovolný maintenance release

Další podpora pro upgradující zákazníky

	Oracle Solaris	Hewlett-Packard HP-UX
Operační systém	■ Solaris 10 SPARC64 64bitová verze: libovolný maintenance release ^{4,5)}	■ HP-UX 11iv3 IA64: libovolný maintenance release ⁶⁾

Poznámky:

- ¹⁾ Aplikace CA Clarity PPM je podporována ve všech lokalizovaných verzích podporovaných operačních systémů.
- ²⁾ V současné době není podporováno připojení mezi aplikací CA Clarity PPM na serveru SUSE Linux a databází Microsoft SQL Server.
- ³⁾ V současné době není podporováno připojení mezi aplikací CA Clarity PPM na serveru OEL 6u2a databází Microsoft SQL Server.
- ⁴⁾ Procesory Oracle UltraSPARC T2, T3 a T4 nejsou podporovány. Operační systém Solaris (x86) není podporován.
- ⁵⁾ Podpora systému Solaris bude v dalším hlavním releasu aplikace Clarity (např. CA Clarity PPM verze 14.0.00) zrušena.
- ⁶⁾ Podpora systému HP-UX bude v dalším hlavním releasu aplikace Clarity (např. CA Clarity PPM verze 14.0.00) zrušena.

Součásti

Virtualizace	Viz Prohlášení společnosti CA o podpoře pro virtualizaci. Chcete-li tento dokument najít, přihlaste se do online podpory CA , přejděte na stránku podpory produktu CA Clarity Project & Portfolio Manager, přejděte na oblast Product Status a klikněte na odkaz na informace Virtualization Support. Informace o virtualizaci databáze najdete v poznámce ⁷⁾ .
Databáze ⁷⁾	■ Oracle 11.2 Standard a Enterprise Edition: verze 11.2.0.2.x nebo vyšší úroveň záplaty ^{7a, 7b)} ■ Oracle 11.2 Standard a Enterprise Edition: verze 11.2.0.3.x nebo vyšší úroveň záplaty ^{7a, 7b)} ■ Microsoft SQL Server 2008 Enterprise Edition: libovolná aktualizace Service Pack ^{7c, 7d)} ■ Microsoft SQL Server 2008 R2 Enterprise Edition: libovolná aktualizace Service Pack ^{7c, 7d)} ■ Microsoft SQL Server 2012 Enterprise Edition: libovolná aktualizace Service Pack ^{7d)}
Databázové rozhraní	■ Ovladače CA Clarity PPM DataDirect Type 5 (verze 5.0.1) pro server Oracle a SQL Server (zahrnuto v distribuci aplikace CA Clarity PPM).
Java Runtime	■ Oracle Java SE JDK 1.7 aktualizace 21 (64bitová verze) nebo vyšší úroveň záplaty ⁸⁾ ■ HP JDK 7 (64bitová verze): 7.0.01 nebo vyšší úroveň záplaty ⁸⁾ ■ IBM Java 7 (64bitová verze): 7.0.0 nebo vyšší úroveň záplaty ⁸⁾
Aplikační server ⁹⁾	■ Apache Tomcat 7.0.33 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze) ■ Oracle WebLogic Server 12.1.1: libovolná aktualizace Service Pack (64bitová verze) ■ IBM WebSphere Application Server 8.5 ^{9a)}
Server sestav	CA Business Intelligence™ release 3.3 (BOXI 3.1 SP 5). Další informace najdete v produktu CA Business Intelligence Release 3.3 (strana 39).

Poštovní server	Lze použít libovolný poštovní server SMTP/IMAPI/POP3. Aplikace CA Clarity PPM nepodporuje explicitně žádného konkrétního dodavatele.
------------------------	--

Poznámky:

- ⁷⁾Databáze mohou běžet v libovolném operačním systému podporovaném dodavatelem. Produkční databáze nejsou podporovány na virtualizovaných operačních systémech. Také doporučujeme, aby všechna následná prostředí, která jsou určena pro velký výkon nebo k testování souběžných úloh, odpovídala produktům použitým ve výrobě.
 - ^{a)} Je podporován Oracle Real Application Cluster (RAC).
 - ^{b)} Kde (x) představuje podporovanou úroveň záplaty. (Například 11.2.0.4 je nový release a není vnitřně podporován.)
 - ^{c)} Jsou podporovány pojmenované instance serveru SQL Server. Clusterování SQL Serveru je podporováno s ruční intervencí po selhání databáze za účelem restartování dotčených procesů na pozadí.
 - ^{d)} Všechna nasazení serveru Microsoft SQL Server překračující pět tisíc uživatelů, musí být schválena společností CA Technologies, jinak je požadován server Oracle vzhledem k omezení škálovatelnosti serveru Microsoft SQL Server a k nakládání s produkty OLTP (online transakční zpracování), jako např. CA Clarity PPM.
- ⁸⁾ Společnost CA doporučuje spustit nejnovější úroveň záplaty.
- ⁹⁾ Aplikace CA Clarity PPM je podporována ve všech lokalizovaných verzích podporovaných aplikačních serverů.
 - ^{a)} Existující instalace serveru WebSphere budou v dalším hlavním releasu podporovány pouze na serveru AIX.

Integrované servery

V následující tabulce je uveden podporovaný software pro servery integrované s aplikací CA Clarity PPM.

Server systému jednoho přihlášení	CA SiteMinder 12.0 SP3
Server LDAP	Podporuje libovolný vyhovující adresářový server LDAP v3 (jako CA Directory, Microsoft Active Directory, Novell eDirectory, Oracle Directory Server nebo Sun One Directory).
SharePoint Server	SharePoint Server 2010 (64bitová verze), Enterprise Edition ¹⁾

Poznámky:

- ¹⁾SharePoint Connector verze 2.0.2.

Klienti

V následující tabulce je uveden podporovaný software pro klientské počítače klientů přistupující k produktu CA Clarity PPM.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Operační systém	■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 nebo novější ■ Microsoft Windows 7 SP1, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Microsoft Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	■ Mac OS X: Release 10.8.2 nebo vyšší úroveň záplaty	■ Libovolný dodavatel nebo verze s podporou prohlížečů uvedených v sekci Webový prohlížeč
Webový prohlížeč	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 a vyšší úroveň záplaty (pouze Microsoft Windows 8) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 a vyšší úroveň záplaty ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 a vyšší úroveň záplaty ■ Firefox 19.0.2 a vyšší úroveň releasu²⁾ ■ Firefox ESR 17.0.4 a vyšší úroveň releasu²⁾ ■ Google Chrome 25.0.1364.172m a vyšší úroveň releasu²⁾	■ Safari 6.0.2 a vyšší úroveň záplaty ■ Firefox 19.0.2 a vyšší úroveň releasu²⁾	■ Firefox 19.0.2 a vyšší úroveň releasu²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Klientské aplikace¹⁾	■ Microsoft Excel 2007–2013 32bitová verze, všechny edice, nebo Microsoft Excel 2003 s balíčkem Compatibility Pack 2007 ■ Microsoft Excel 2010–2013, 64bitová verze, všechny edice ■ Microsoft PowerPoint 2007–2010 32bitová verze, všechny edice ■ Microsoft PowerPoint 2010–2013, 64bitová verze, všechny edice ■ Microsoft Project 2007–2013, 32bitová verze, všechny edice^{3), 3a)} ■ Microsoft Project 2010–2013, 64bitová verze, všechny edice^{3b)} ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7 nebo vyšší úroveň záplaty⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 10 nebo vyšší⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 nebo vyšší⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5⁷⁾	■ Microsoft Excel 2011 ■ <i>Není podporována aplikace Microsoft Project</i> ■ Adobe Flash Player 10 nebo vyšší⁵⁾ ■ Prohlížeč Mac OS Preview PDF⁶⁾ ■ <i>Není podporována aplikace Open Workbench</i> ■ <i>Není podporována aplikace Crystal Reports Designer.</i>	■ <i>Není podporován export pro aplikaci Excel</i> ■ <i>Není podporována aplikace Microsoft Project</i> ■ Adobe Flash Player 10 nebo vyšší⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 nebo vyšší⁶⁾ ■ <i>Není podporována aplikace Open Workbench</i> ■ <i>Není podporována aplikace Crystal Reports Designer.</i>
SOAP jiných výrobců Sada Integration Toolkits	■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2.0) ■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4

Poznámky:

- ¹⁾ Souběžné užívání různých verzí softwaru jiných výrobců není v současnosti podporováno, protože by mohlo způsobit problémy se synchronizací a kompatibilitou. Společnost CA Technologies podporuje pouze ty verze softwaru jiných výrobců, které podporuje dodavatel.

- ²⁾ Nové releasy prohlížečů Firefox a Chrome mohou být podporovány s minimálním testováním po vydání. Prohlížeče jako Firefox a Chrome se aktualizují často. Releasy budou aktualizovány podle potřeby.
- ³⁾ Podpora pro Microsoft Project 2007 bude v releasu aplikace CA Clarity PPM 13.3 ukončena.
- ^{3a)} Nainstalujte JRE x86 pro x86 Microsoft Project.
- ^{3a)} Nainstalujte JRE x64 pro x64 Microsoft Project.
- ⁴⁾ Vyžadováno pro Open Workbench, rozhraní CA Clarity PPM Microsoft Project a XOG Client.
- ⁵⁾ Slouží k zobrazování panelů Xcelsius.
- ⁶⁾ Slouží k zobrazování produktové dokumentace a sestav offline.
- ⁷⁾ Vyžadováno pouze pro vývoj vlastních sestav.

Clarity Mobile Time Manager

V následující tabulce jsou uvedeny platformy operačních systémů pro mobilní zařízení, které jsou podporovány aplikací Clarity Mobile Time Management.

	iOS	Android
Operační systém pro mobilní zařízení	■ Apple iOS 6.0 nebo vyšší	■ Google Android OS 4.0 nebo vyšší

Produkty zahrnuté v aplikaci CA Clarity PPM

V následující tabulce je uveden software jiných výrobců licencovaný a dodávaný s aplikací CA Clarity PPM. Následující software je obsažen na instalačním médiu aplikace CA Clarity PPM.

Součást	Poznámky
Java Runtime	Instalační programy sad JDK pro všechny podporované operační systémy.
Aplikační server	Apache Tomcat pro všechny podporované operační systémy.
Server sestav	CA Business Intelligence r3.3
Klientské aplikace	Xcelsius Designer 2008 SP5

Poznámky:

- Aplikační servery Oracle WebLogic a IBM WebSphere nejsou zahrnuty v aplikaci CA Clarity PPM. Zákazníci, kteří chtějí tyto servery užívat místo serveru Tomcat, musí získat licenci nezávisle na aplikaci CA Clarity PPM.
- Aplikace Crystal Reports Designer je požadována pouze pro vývoj vlastních sestav a není zahrnuta v aplikaci CA Clarity PPM. Můžete ji stáhnout z webu [online podpory CA](#).
- Klient SP5 aplikace Crystal Reports Designer 2008 je pro zákazníky k dispozici ke stažení a nyní je součástí aplikace Clarity.

Historie změn

Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.2.00

Součást	Popis
Operační systémy	■ Byla přidána podpora systému Microsoft Windows XP, SP3. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows XP, SP2. ■ Byla přidána podpora systému Microsoft Windows 8, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows Vista, všechny edice. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows Server 2008 (non-R2). ■ Byla přidána podpora systému Mac OS X 10.8.2. ■ Byla ukončena podpora systému Mac OS X 10.4. ■ Byla přidána podpora systému Oracle Enterprise Linux 6u2.
Serverový modul Java Runtime	■ Byla přidána podpora modulu Java JDK 1.7 aktualizace 21 a vyšší.
Operační systémy pro mobilní zařízení¹⁾	■ Byla přidána podpora systému Apple iOS 6.0 a vyšších verzí. ■ Byla přidána podpora systému Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) a vyšších verzí.
Server databáze	■ Byla přidána podpora serveru Oracle 11.2.0.3 Standard a Enterprise Edition. ■ Byla přidána podpora serveru Microsoft SQL Server 2012 Enterprise Edition.
Aplikační server	■ Byla přidána podpora serveru Tomcat v7.0.33 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora serveru Tomcat v7.0.26 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze).
Server sestav	■ Žádné změny

Součást	Popis
Klientský prohlížeč	Poznámka: Společnost CA Technologies podporuje pouze ty verze prohlížečů, které jsou (stále) podporovány svým výrobcem. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 19.0.2. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox ESR 17.0.4. ■ Byla ukončena podpora prohlížeče Firefox ESR 10.0.5. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Microsoft Internet Explorer 10 (pouze Windows 8). ■ Byla přidána podpora prohlížeče Chrome 25.0.1364.172m. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Apple Safari 6.0.2 (na platformě Mac OS X 10.8.2 nebo vyšší).
Klientské aplikace	■ Byla přidána podpora aplikace Project 2010–2013, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Byla přidána podpora aplikace Microsoft Excel 2010–2013, 64bitová verze, všechny edice. ■ Byla přidána podpora aplikace Microsoft PowerPoint 2010–2013, 64bitová verze, všechny edice. ■ Byla přidána podpora aplikace CA Open Workbench 2.1. ■ Byla ukončena podpora aplikace CA Open Workbench 2.0.
Databáze	■ Byla zpřehledněna podpora v oblasti spouštění databází v softwarově virtualizovaných operačních systémech. ■ Byla ukončena podpora pro Oracle 10.2.0.5.

Poznámky:

- ¹⁾ Podpora se týká pouze aplikace Clarity Mobile Time Management.

Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.1.00

Součást	Popis
Operační systémy	■ Byla přidána podpora systému OEL Server 6u2. ■ Byla přidána podpora systému Red Hat Enterprise Linux 5.5, 64bitová verze pro čipové sady x86: libovolný maintenance release. ■ Byla přidána podpora systému Red Hat Enterprise Linux 5, 64bitová verze pro čipové sady x86: libovolný maintenance release. ■ Byla přidána podpora systému Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows Server 2008 R2 (64bitová verze) Standard Edition nebo Enterprise Edition. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows Server 2003, 64bitová verze, Standard Edition nebo Enterprise Edition až po Service Pack 2. ■ Byla ukončena podpora systému SUSE Linux Enterprise Server 10 Service Pack 4 (64bitová verze) pro čipové sady x86. ■ Byla ukončena podpora systému SUSE Linux Enterprise Server 10 (64bitová verze) pro čipové sady x86: libovolný maintenance release. ■ Byla přidána podpora systému AIX 7.1: libovolný maintenance release. ■ Byla ukončena podpora systému AIX 5.3: libovolný maintenance release. ■ Byla přidána podpora systému Microsoft Windows Vista Service Pack 2, všechny edice. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows Vista, všechny edice. ■ Byla přidána podpora systému Microsoft Windows 7 Service Pack 1, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft Windows 7, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice.
Serverový modul Java Runtime	■ Byla přidána podpora Oracle Java SE JDK 1.7.0_4 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla přidána podpora HP JDK v7: 7.0.01 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora HP JDK 6: 6.0.05 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla přidána podpora IBM Java 7.0.0 64bitová verze: vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora IBM Java 6 64bitová verze: SR6 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora Sun J2SDK 1.6.0: verze 1.6.0_20 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze).

Součást	Popis
Aplikační server	■ Byla přidána podpora serveru Tomcat 7.0.26 nebo vyšší úroveň záplaty (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora serveru Tomcat 6.0.35. ■ Byla přidána podpora serveru Oracle Weblogic Server 12.1.1: libovolná aktualizace Service Pack (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora serveru Oracle WebLogic Server 10.3: libovolná aktualizace Service Pack (64bitová verze). ■ Byla přidána podpora IBM WebSphere Application Server 8.5 (64bitová verze). ■ Byla ukončena podpora IBM WebSphere Application Server 7.0.0.7 (64bitová verze).
Server sestav	■ Byla přidána podpora serveru CA Business Intelligence Release 3.3 (BOXI 3.1 Service Pack 5). ■ Byla ukončena podpora serveru CA Business Intelligence Release 3.2 (BOXI 3.1 Service Pack 3).
Klientský prohlížeč	Poznámka: Společnost CA Technologies podporuje pouze ty verze prohlížečů, které jsou (stále) podporovány svým výrobcem. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox ESR 10.0.5 a vyšší úroveň releasu. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 13.0 a vyšší úroveň releasu. ■ Byla ukončena podpora prohlížeče Firefox 3.5. ■ Byla ukončena podpora prohlížeče Firefox 8.0. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Chrome 18.0.1.25.152m a vyšší úroveň releasu.
Klientské aplikace	■ Byla přidána podpora pro Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5. ■ Byla ukončena podpora pro Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3. ■ Byla přidána podpora pro Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5. ■ Byla ukončena podpora pro Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3.
Databáze	■ Byla zpřehledněna podpora v oblasti spouštění databází v softwarově virtualizovaných operačních systémech. ■ Byla ukončena podpora pro Oracle 10.2.0.5.

Změny v CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01

Součást	Popis
Klientský prohlížeč	■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 10.0. ■ Byla ukončena podpora prohlížeče Firefox 8.0. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 3.6. ■ Byla ukončena podpora prohlížeče Firefox 3.5.
Aplikační server	■ Byla přidána podpora Tomcat 6.0.35. ■ Byla ukončena podpora Tomcat 6.0.26.

Změny v CA Clarity PPM verze 13.0.00

Součást	Popis
Operační systém serveru	■ Společnost CA Technologies poskytuje podporu pouze upgradujícím zákazníkům s předchozími instalacemi v systémech Solaris a HP-UX. ■ Byla přidána podpora systému SUSE Enterprise Linux 11. ■ Byla přidána podpora systému RHEL 6.0. ■ Podpora 32bitových operačních systémů byla ukončena.
Serverová databáze	■ Byla přidána podpora systému Microsoft SQL Server 2008 R2. ■ Byla ukončena podpora systému Microsoft SQL Server 2005.
Serverový modul Java Runtime	■ Podpora 32bitové verze byla ukončena.
Aplikační server	■ Podpora 32bitové verze byla ukončena.
Server sestav	■ Byla přidána podpora aplikace CA Business Intelligence Release 3.2. ■ Byla ukončena podpora aplikace Actuate. ■ Byla ukončena podpora aplikace CA Business Intelligence Release 3.0.
Klientský prohlížeč	■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 8.0. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Safari 5.1.1. ■ Byla přidána podpora prohlížeče IE 9.0. ■ Byla ukončena podpora prohlížečů IE6 a IE7.
Klientské aplikace	■ Ukončena podpora aplikací Microsoft Project 2000, 2002 a 2003. ■ Je definována podpora aplikace Crystal Reports Designer 2008 SP3 nebo novější (místo libovolné aktualizace Service Pack).

Součást	Popis
SharePoint Server	- Byla přidána podpora služby SharePoint Server 2010. - Byla ukončena podpora služby SharePoint Server 2007.

Omezení provozního režimu FIPS

Na některých platformách CA Clarity PPM není podporován produkt RSA BSAFE Crypto-J 6.0.0.1 pro certifikaci FIPS 140-2. V následující tabulce jsou uvedeny kompatibilní platformy a operační systémy dokumentované RSA. I když je pravděpodobné, že i jiné platformy budou fungovat správně, společnost CA Technologies nemůže ověřit podporu produktu Crypto-J 6.0.0.1 pro jiné než níže uvedené platformy.

Platforma	Operační systém	Počet bitů	Release
Microsoft Windows	Server 2008	64	Oracle JDK 1.7 aktualizace 21
Red Hat Linux	Advanced Server 6.0	64	Oracle JDK 1.7 aktualizace 21
IBM AIX	AIX 6.1	64	IBM Java 7 (64bitová verze)

Poznámky:

- Soubor java.security v cestě <DOMOVSKY_ADRESAR_JAVA>/jre/lib/security uvádí všechny poskytovatele zabezpečení spolu s jejich prioritou. Aplikace CA Clarity PPM v seznamu poskytovatelů automaticky umístí poskytovatele Crypto-J nad pozici poskytovatele SunJCE. Chcete-li v aplikaci CA Clarity PPM použít poskytovatele Crypto-J, musíte explicitně zadat záznam poskytovatele zabezpečení na první indexovou pozici: security.provider.1=com.sun.crypto.provider.SunJCE. Indexy ostatních pozic musí být náležitě upraveny. Ověřte, že poskytovatel bezpečnosti Sun SunJCE je na prvním místě.
- Užíváte-li poskytovatele IBM FIPS na AIX, pak změny popsané v předchozím bodě nemusíte provádět. AIX užívá pro režim FIPS poskytovatele IBM FIPS.

Omezení kompatibility sítě IPv6

Aplikace CA Clarity PPM je certifikována pro práci v síťovém prostředí IPv6 s následujícími omezeními. Jiné konfigurace CA Clarity PPM užívající IPv6 budou pravděpodobně také fungovat, ale nejsou certifikovány. U smíšených prostředí IPv6/IPv4 se předpokládá, že instance serveru užívá dvě síťové karty, jednu nakonfigurovanou pro IPv6 a druhou pro IPv4.

Instalace aplikace Clarity ve standardních konfiguracích

Konfigurace	Aplikační server	OS aplikačního serveru	Databáze	OS databáze	Status
1	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	Windows 2008 R2	MSSQL 2008 R2	Windows 2008 R2	Certifikováno pro IPv6 a smíšený režim.
2	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	RHEL 6.2	Oracle Enterprise 11.2.0.2	RHEL 6.2	Certifikováno pro IPv6 a smíšený režim.
3	IBM WebSphere 8.5 (64bitová verze)	RHEL 6	Oracle Enterprise 11.2.0.2	Windows 2008 R2	Certifikováno pro smíšený režim.
4	Oracle WebLogic 12.1.1 (64bitová verze)	AIX 7.1	Oracle Enterprise 11.2.0.2	Windows 2008 R2	Certifikováno pro IPv6 a smíšený režim.

Poštovní server v konfiguraci Microsoft Windows

Konfigurace	Aplikační server	OS aplikačního serveru	Databáze	OS databáze	Poštovní server	Status
5	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	Windows 2008 R2	MSSQL 2008 R2	Windows 2008 R2	hMail Server 10.3.3 ¹⁾	Certifikováno pro IPv6 a smíšený režim.

Business Objects Testing CABI 3.3

Konfigurace	Aplikační server	OS aplikačního serveru	Databáze	OS databáze	BO	Status
6	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	Windows 2008 R2	MSSQL 2008 R2	Windows 2008 R2	CABI 3.3	Certifikováno pro smíšený režim.
7	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	RHEL 6.2	Oracle Enterprise 11.2.0.2	RHEL 6.2	CABI 3.3	Certifikováno pro smíšený režim.

Poštovní server v hybridní konfiguraci CA Clarity PPM s různými OS pro APP a DB

Konfigurace	Aplikační server	OS aplikačního serveru	Databáze	OS databáze	Poštovní server	Status
8	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	Windows 2008 R2	Oracle Enterprise 11.2.0.2	RH6	hMail Server 10.3.3 ¹⁾	Certifikováno pro smíšený režim.

Business Objects Testing CABI 3.3 v hybridní konfiguraci CA Clarity PPM s různými OS pro APP a DB

Konfigurace	Aplikační server	OS aplikačního serveru	Databáze	OS databáze	BO	Status
9	Apache Tomcat 7.0.33 (64bitová verze)	Windows 2008 R2	Oracle Enterprise 11.2.0.2	RH6	CABI 3.3	Certifikováno pro smíšený režim.

Poznámky:

¹⁾ hMail je poštovní server s otevřeným kódem (open source) používaný pro testovací účely. (<http://www.hmailserver.com/>)

CA Business Intelligence Release 3.3 – (SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 Service Pack 5) podporované konfigurace

Pro aplikaci CA Clarity PPM jsou podporovány následující konfigurace Business Objects. Další informace, například minimální požadavky na hardware pro CA Business Intelligence (CABI) release 3.3, najdete v dokumentaci k produktu CA Business Intelligence. Informace o podpoře virtualizace získáte v následujícím dokumentu SAP: *Business Objects Support Statement – VMWare ESX Server (Prohlášení společnosti Business Objects o podpoře – VMWare ESX Server)*.

V následující tabulce jsou uvedeny aplikační servery a minimální releasy testované pro integraci CA Business Intelligence Release 3.3 (BOXI Release 3.1 Service Pack 5) s aplikací CA Clarity PPM. Následné releasy (určené posledním číslem v názvu) jsou podporovány, ale nebyly nutně testovány pro integraci s aplikací CA Clarity PPM. Totéž platí pro servery aplikací JDK.

Poznámka: Pokud pro kterýkoliv server uvedený v následující tabulce existují síťové edice, nejsou tyto síťové edice podporovány. Pokud není uvedeno jinak, mohou být použity pouze 32bitové verze serverů aplikací (s podkladovým JDK).

Spuštění CA Business Intelligence Release 3.3 nebylo testováno pro systém CA Clarity PPM používající operační systém UNIX nebo Linux a nakonfigurovaný pro systém SQL Server. V takových případech společnost CA Technologies doporučuje spustit CA Business Intelligence Release 3.3 na samostatném serveru Windows.

Operační systém	Verze serveru	CABI 3.3 aplikační server / JDK	Databáze Clarity Poskytovatel / Datový konektor
Microsoft Windows	- Windows Server 2008 SP2, 32bitová a 64bitová verze, Standard nebo Enterprise Edition^{1), 2)} - Windows Server 2008 R2 64bitová verze^{1), 2)}	Tomcat 6.0 (od OEM)/JDK 1.6.0_xx	- MS SQL Server 2008/ODBC SQL Native Client 10, MS SQL Server 2008 JDBC (Sqljdbc.jar 3.0), OLE DB SQL Native Client 10 - MS SQL Server/Microsoft JDBC 1.2 pro SQL Server 2005, Microsoft ODBC SNAC (nativní klient), Microsoft OLEDB SNAC (nativní klient) - Oracle 11g R2/Oracle Net Client 11g R2, Oracle JDBC 11g R2 (Použijte instalační program 32bitového klienta Oracle.)
Linux	- Red Hat Enterprise Server 5.5 (64bitová verze)³⁾ - Red Hat Enterprise Server 6 (64bitová verze)⁴⁾ - SUSE Enterprise Linux 10 Service Pack 2 (64bitová verze) - SUSE Enterprise Linux 11 (64bitová verze)	Tomcat 6.0 (od OEM)/JDK 1.6.0_xx	Oracle 11g R2/Oracle Net Client 11g R2 (11.2), Oracle JDBC 11g R2 (Použijte instalační program 32bitového klienta Oracle.)
Solaris	Solaris 10 (64bitová verze SPARC)⁵⁾	Tomcat 6.0 (od OEM)/JDK 1.6.0_xx	Oracle 11g R2/Oracle Net Client 11g R2 (11.2), Oracle JDBC 11g R2 (Použijte instalační program 32bitového klienta Oracle.)

Operační systém	Verze serveru	CABI 3.3 aplikační server / JDK	Databáze Clarity Poskytovatel / Datový konektor
AIX	■ AIX 6.1⁶⁾ ■ AIX 7.1⁷⁾	■ Tomcat 6.0 (od OEM)/JDK 1.6.0_xx	■ Oracle 11g R2/Oracle Net Client 11g R2 (11.2), Oracle JDBC 11g R2 (Použijte instalační program 32bitového klienta Oracle.)
HP-UX	Není podporováno.		

Poznámky:

- ¹⁾ Pro uvedené operační systémy aplikace Business Objects podporuje a doporučuje instalaci všech kritických záplat společnosti Microsoft.
- ²⁾ Pokud užíváte nástroj Dotaz jako webová služba (QaaWs), je požadováno rozhraní .NET Framework 2.0.
- ³⁾ Minimální požadavky na záplaty pro RHEL 6: compat-libstdc++-33-3.2.3-69.el6.i686 (kompatibilní standardní knihovna C++ od GCC 3.3.4); glibc-2.12-1 (doporučení RedHat RHBA-2007:0619-3); libXext.i386; libncurses.so.5
- ⁴⁾ Minimální požadavky na záplaty pro Solaris 10: SUNWgzip; SUNWzlib; SUNWscpu; SUNWbash; SUNWbcp, SUNWxcu4 XCU4 Utilities; SUNWxfnt; SUNWxwplt; SUNWlibC; SUNWeu8os - American English/UTF-8 L10N For OS Environment User Files; SUNWeuluf - UTF-8 L10N For Language Environment User Files; SUNWuiu8 - Iconv modules for UTF-8 Locale; SUNWulcf - UTF-8 Locale Environment Common Files; SUNWmfrun; SUNWxwice.
- ⁵⁾ Minimální požadavky na záplaty pro AIX 6.1: Technology Level 2 SP1; IBM C++ Runtime Environment Components for AIX => xIC.aix61.rte:10.1.0.0.
- ⁶⁾ Minimální požadavky na záplaty pro AIX 7.1: Technology Level 7.1.0.0 / 7100-00-00-0000; IBM C++ Runtime Environment Components for AIX => xIC.aix61.rte:11.1.0.1.

Kapitola 5: Funkce usnadnění

Rozšíření produktu

Společnost CA usiluje o to, aby její produkty a dokumentaci podpory mohli k plnění důležitých obchodních úkolů využívat všichni zákazníci bez rozdílu. Režim usnadnění umožňuje optimalizovat kontrast uživatelského rozhraní a aktivovat čtečku obrazovky pro uživatele, kteří potřebují asistenci.

Funkce usnadnění aplikace CA Clarity PPM fungují nejlépe s prohlížečem Mozilla Firefox 13 a čtečkou obrazovky Job Access With Speech (JAWS).

Produkt CA Clarity PPM „dědí“ vylepšení usnadnění z prostředí Windows a Macintosh v těchto oblastech:

- Zobrazení
- Zvuk
- Klávesnice
- Myš

Poznámka: Informace v následujících tématech se týkají aplikací pro systémy Windows a Macintosh. Aplikace Java fungují v hostitelských operačních systémech, které často technologie usnadnění již obsahují. Aby tyto technologie mohly usnadňovat přístup k programům napsaným v jazyce JPL, musí existovat most mezi technologiemi v jejich nativním prostředí a podporou usnadnění Java Accessibility v prostředí Java Virtual Machine (Java VM). Jeden konec mostu je spojen s prostředím Java VM a druhý s nativním operačním systémem, takže se liší podle platformy, pro kterou je určen. Společnost Oracle v současné době vyvíjí most pro jazyk JPL a systém Win32.

Zobrazení

Viditelnost na obrazovce je možné zvýšit upravením následujících možností:

Styl, barva a velikost písma položek

Umožňuje vybrat barvu a velikost písma a další kombinace zobrazení.

Rozlišení obrazovky

Umožňuje zvětšit objekty na obrazovce změnou počtu pixelů.

Šířka a rychlost blikání kurzoru

Umožňuje zvýšit viditelnost kurzoru a snížit rychlost jeho blikání.

Velikost ikon

Umožňuje zvětšit ikony pro lepší viditelnost, nebo zmenšit ikony kvůli zvětšení prostoru na obrazovce.

Kontrastní schémata

Umožňuje vybrat kombinace barev, které jsou snáze viditelné.

Zvuk

Upravení následujících možností umožňuje použít zvuk jako alternativu k zobrazení nebo usnadnit slyšitelnost a rozpoznatelnost zvuků počítače:

Hlasitost

Umožňuje zvýšit nebo snížit hlasitost zvuků počítače.

Převod textu na řeč

Umožňuje hlasité předčítání parametrů příkazů a textu.

Upozornění

Umožňuje zobrazovat vizuální upozornění.

Oznámení

Při zapnutí nebo vypnutí funkcí usnadnění zobrazuje a přehrává vizuální a zvukové oznámení.

Schémata

Umožňuje přidružit zvuky počítače ke specifickým systémovým událostem.

Popisky

Umožňuje pro řeč a zvuky zobrazovat titulky a popisky.

Klávesnice

K dispozici jsou následující nastavení klávesnice:

Rychlost opakování

Umožňuje nastavit rychlost opakování znaků při stisknutí klávesy.

Tóny

Umožňuje přehrávání tónů při stisknutí určitých kláves.

Funkce Jedním prstem

Umožňuje vybrat alternativní rozložení klávesnice pro psaní jednou rukou nebo jedním prstem.

Myš

Následující možnosti urychlují a usnadňují práci s myší:

Rychlost kliknutí

Umožňuje nastavit rychlost výběru kliknutím myši.

Zamknout kliknutím

Umožňuje označení nebo přetažení bez nutnosti podržení tlačítka myši.

Zaměnit akce

Umožňuje zaměnit funkce levého a pravého tlačítka myši.

Rychlost blikání

Umožňuje nastavit rychlost blikání kurzoru, nebo blikání úplně vypnout.

Možnosti ukazatele:

Umožňují provést následující:

- Skrýt ukazatel při psaní
- Zobrazit umístění ukazatele
- Nastavit rychlost pohybu ukazatele po obrazovce
- Vybrat velikost a barvu ukazatele pro lepší viditelnost
- V dialogovém okně přemísťovat ukazatel na výchozí umístění

Nastavení usnadnění pro uživatele

Následujícím postupem nastavíte usnadnění pro uživatele.

Postupujte takto:

1. Otevřete nabídku Správa a v části Organizace a přístup klikněte na položku Zdroje.
2. Klikněte na název zdroje.
Zobrazí se stránka vlastností.
3. Vyberte požadovaná zaškrťovací políčka funkcí usnadnění:

Uživatelské rozhraní optimalizované pro čtečky obrazovky

Určuje, zda je uživatelské prostředí optimalizováno pro čtečku obrazovky, která tak lépe rozpozná jeho funkce. Toto zaškrťovací políčko vyberte pro zrakově postiženého uživatele, který používá čtečku obrazovky.

Výchozí: Nezaškrtnuto

Barevný režim Vysoký kontrast

Určuje, zda se použije uživatelské prostředí uzpůsobené pro uživatele s poruchou barevného vidění. Tato volba nastaví motiv uživatelského rozhraní Vysoký kontrast.

Výchozí: Nezaškrtnuto

4. Uložte změny.
5. (Volitelné) Pokud jste zaškrtnuli políčko Uživatelské rozhraní optimalizované pro čtečky obrazovky, zkontrolujte, zda v uživatelově počítači běží software čtečky obrazovky.
6. Pokud je uživatel přihlášen do aplikace CA Clarity PPM, musí se odhlásit a znovu přihlásit.

Klávesové zkratky

Klávesové zkratky základních funkcí

Následující tabulka zobrazuje klávesové zkratky základních funkcí, které jsou dostupné na všech stránkách v aplikaci CA Clarity PPM.

Funkce	Kombinace kláves
Nabídka Domů	Ctrl+Alt+h
Nabídka Správa	Ctrl+Alt+a

Funkce	Kombinace kláves
Nabídka Oblíbené	Ctrl+Alt+f
Zpět	Ctrl+Alt+b nebo Alt+šipka doleva
Domovská stránka	Ctrl+Alt+Home
Aktualizovat	Ctrl+Alt+F5
Hledat	Ctrl+Alt+s
Historie	Ctrl+Alt+v
Nápověda	F1

Klávesové zkratky pro akce aplikace CA Clarity PPM

Následující tabulka zobrazuje klávesové zkratky pro akce na stránkách aplikace CA Clarity PPM.

Akce	Kombinace kláves	Kombinace kláves pro alternativní přístup
Aktivace editoru pole (například volba data)	Enter	Alt+Enter
Zavřít místní okno	Esc	Shift+Esc
Otevřít nabídku karty	Enter	Alt+Enter
Pohyb v nabídce směrem doleva, doprava, nahoru a dolů	Šipka doleva Šipka doprava Šipka nahoru Šipka dolů	Alt+šipka nahoru Alt+šipka dolů Alt+šipka nahoru Alt+šipka dolů
Vybrat zvýrazněnou položku nabídky	Enter	Alt+Enter
Otevřít odkaz na stránce seznamu	Ctrl+Enter	
Zaškrtnout nebo zrušit zaškrtnutí políčka Poznámka: Políčko musí být označené.	Mezerník	
Rozbalit hierarchický seznam Poznámka: Znak + v hierarchickém seznamu musí být označený.	Mezerník	

Klávesové zkratky pro seznamy

Následující tabulka zobrazuje klávesové zkratky pro seznamy.

Akce	Režim	Kombinace kláves
Přepnout mezi režimem pro úpravu nebo zobrazení seznamu	Zobrazení, úprava	Enter
Pohyb mezi buňkami seznamu (mřížka)	Zobrazení	Šipka doleva Šipka doprava Šipka nahoru Šipka dolů
Pohyb po různých oblastech uvnitř seznamu: ikony portletu, záhlaví sloupců, tělo seznamu, tlačítka	Zobrazení	Tab (vpřed) Shift+Tab (zpět)
Přepnout do režimu zobrazení	Upravit	Esc nebo Enter
Pohyb doleva nebo doprava uvnitř buňky	Upravit	Šipka doleva Šipka doprava
Pohyb mezi buňkami, které lze upravovat	Upravit	Tab (vpřed) Shift+Tab (zpět)
Přesunout na konec řádku Poznámka: Pokud akce probíhá na řádku TSV, opakováním klávesové zkratky opustíte sekci TSV.	Upravit	Ctrl+šipka vpravo
Přesunout na začátek řádku	Upravit	Ctrl+šipka vlevo
Page up nebo Page down	Zobrazení, úprava	Ctrl+Alt+šipka nahoru Ctrl+Alt+šipka dolů
Přesunout na začátek nebo konec seznamu Poznámka: Pokud akce probíhá v buňce TSV, opakováním klávesové zkratky opustíte sekci TSV.	Zobrazení, úprava	Ctrl+šipka nahoru Ctrl+šipka dolů
Otevřít rozevírací seznam nebo přepínač data	Upravit	Enter
Pohyb mezi položkami rozevíracího seznamu	Upravit	Šipka nahoru Šipka dolů
Vybrat hodnotu zvýrazněnou v rozevíracím seznamu nebo v přepínači data	Upravit	Enter
Zvýraznit datum v přepínači data	Upravit	Šipka dolů

Akce	Režim	Kombinace kláves
Přidat řádek v oblasti dlouhého textu	Upravit	Ctrl+Enter

Dodatek A: Autorská práva třetích stran

Licenční informace nástrojů a softwaru třetích stran, které aplikace CA Clarity PPM používá, je dostupná ve složce \Bookshelf Files\TPSA knihovní sekce CA Technologies.

Licenční informace můžete otevřít v knihovní sekci CA Technologies. Klikněte na odkaz Zobrazit TXT u položky Autorská práva třetích stran.