

CA Clarity™ PPM

Poznámky k releasu – On Demand

Release 14.1.00



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.

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 PŘEDEM 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 © 2014 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: Vítejte v novém releasu 5

Školení	5
Mezinárodní podpora.....	5
Publikované opravy	6
Kompatibilita doplňků	6
Znamé problémy a vyřešené závady	7
Vyřešené závady	8
Vady prostředí Sun Java Runtime	8

Kapitola 2: Nové funkce 9

Správa obsahu aplikace Studio.....	9
Adaptér integrace.....	10
Rozhraní Microsoft Project	10
Integrace se službou VersionOne	10
Chytré sekce	11
Analýza protokolu serveru Apache Tomcat	11

Kapitola 3: Vylepšené funkce 13

Slabé místo zabezpečení týkající se skriptování napříč weby (XSS – Cross-Site Scripting).....	13
Lokalizace akcí	14
Dokumentace	14
Číslování releasů.....	15

Dodatek A: Kompatibilita 17

Klienti	17
Clarity Mobile Time Manager.....	19
Historie změn	19
Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 14.1.00	19
Změny v aplikaci CA Clarity PPM Release 13.3.00.....	20
Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.2.00	20
Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.1.00	21
Změny v CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	21
Změny v aplikaci CA Clarity PPM, Release 13.0.00.....	22

Dodatek B: Funkce usnadnění **23**

Zobrazení.....	23
Zvuk	24
Klávesnice.....	24
Myš.....	25
Klávesové zkratky	25
Klávesové zkratky aplikace CA Clarity (akce).....	26
Klávesové zkratky aplikace CA Clarity (seznamy)	27
Klávesové zkratky pro buňky časově odstupňovaných hodnot (TSV)	28
Nastavení usnadnění pro uživatele	29

Dodatek C: Autorská práva třetích stran **31**

Kapitola 1: Vítejte v novém releasu

Důležité! Z důvodu velké blízkosti releasu 14.1 a releasu 14.2 nebudou poskytovány žádné záplaty pro release 14.1. Jakékoliv kritické opravy, které budou identifikovány, budou zahrnuty do releasu 14.2, který by měl být považován za záplatu pro release 14.1. Kromě releasu 14.2 nebudou pro release 14.1 poskytovány žádné další opravy. Zákazníci, kteří se rozhodnou přejít na release 14.1, by si měli stanovit plán přechodu na release 14.2 ihned, jakmile bude dostupný. Poté budou záplaty dostupné v souladu se standardními zásadami řešení vad PPM uvedenými na webu [podpory CA](#).

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Školení](#) (strana 5)

[Mezinárodní podpora](#) (strana 5)

[Publikované opravy](#) (strana 6)

[Kompatibilita doplňků](#) (strana 6)

[Známé problémy a vyřešené závady](#) (strana 7)

Školení

Vzdělávání CA nabízí mnoho školicích řešení pro CA Clarity PPM. Jeden z důležitých kurzů, o kterém můžete uvažovat, popisuje řešení CA Productivity Accelerator (CA PA). Další informace o nabídkách školení 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, času, 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 | ■ Italština |
| ■ Katalánština | ■ Japonština |
| ■ Čeština | ■ Norština |
| ■ Dánština | ■ Polština |
| ■ Holandština | ■ Ruština |
| ■ Angličtina | ■ Čínština (zjednodušená) |
| ■ Finština | ■ Španělština |
| ■ Francouzština | ■ Švédština |
| ■ Němčina | ■ Tradiční čínština |
| ■ Maďarština | ■ Turečtina |

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

Nejnovější verze lokalizované dokumentace k produktu jsou k dispozici na [stránce dokumentace na webu online podpory CA](#).

Publikované opravy

Doporučujeme, abyste se seznámili s řešeními a záplatami, které poskytuje technická podpora na webu [podpory CA](#). Můžete se seznámit s řešeními, záplatami a nezbytnými opravami, které jsou požadovány pro release produktu.

Kompatibilita doplňků

Tato sekce popisuje důležité informace týkající se upgradu nainstalovaných doplňků, akceleratorů a konektorů.

- Pokud provádíte upgrade z release 13.x na tento release, jsou upgradovány následující doplňky (pokud jsou nasazené):
 - PMO Accelerator
 - Clarity Solution Pack (CSP)

- Clarity Agile
- Connector for Microsoft SharePoint
- Pokud upgradujete z libovolné verze před verzí 13.0 na tento release, upgradují se všechny nainstalované doplňky.

V následující tabulce jsou uvedeny releasy akceleratorů a konektorů, které jsou instalovány s releasem 14.1.

Akcelérátor nebo konektor	Upgradovaná verze
PMO Accelerator	14.1.0
Clarity Solution Pack (CSP)	14.1.0
Earned Value Manager	2.0.2
Accelerator for PRINCE2	2.0.2
Accelerator for the PMBOK	2.0.2
Accelerator for New Product Development	2.0.3
BRM Accelerator	3.0.2
Connector for CA Unicenter Service Desk & CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector for Microsoft SharePoint	3.0.0
Service Connect	2.0.0
Catalyst Connector	2.5.0
CA Clarity Agile	14.1.0
Adaptér integrace	14.1.0
VersionOne Connector	14.1.0

Známé problémy a vyřešené závady

Známé problémy jsou vedeny jako články znalostní báze. Chcete-li najít známé problémy, přejděte na [stránku podpory aplikace CA Clarity PPM podle produktu](#), klikněte na kartu znalostní báze a zadejte hledaný výraz *clarity13open* nebo *clarity14open*.

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.

Kapitola 2: Nové funkce

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Správa obsahu aplikace Studio](#) (strana 9)

[Adaptér integrace](#) (strana 10)

[Rozhraní Microsoft Project](#) (strana 10)

[Integrace se službou VersionOne](#) (strana 10)

[Chytré sekce](#) (strana 11)

[Analýza protokolu serveru Apache Tomcat](#) (strana 11)

Správa obsahu aplikace Studio

Určitý obsah aplikace Studio můžete shromáždit do balíčku obsahu. Balíčky obsahu vám pomohou určit, sestavit, exportovat a nasazovat obsah mezi v rámci vývojových, testovacích a produkčních systémů. Balíček obsahu také umožňuje distribuovat obsah na externí třetí strany. Balíček obsahu poskytuje jednoduchý mechanismus importování a exportování obsahu aplikace Studio. Příjemci mohou importovat váš obsah jako doplněk do svého prostředí a používat jej. Můžete například vyvinout řadu stránek, portletů a dotazů a nabídnout je interním uživatelům a zákazníkům.

Při exportu balíčku obsahu aplikace vytváří soubory XML pro váš balíček. Tento balíček můžete přenést do cílového systému pro import. Balíček obsahu aplikace Studio nevyžaduje znalost jazyka XML ani rozhraní XOG. Snadno použitelné rozhraní vám umožní zabalit, stáhnout a importovat obsah aplikace Studio mezi instancemi aplikace CA Clarity PPM. Jako vývojář můžete navrhovat položky obsahu, zabalit je pro export a poté je opakovaně importovat do jiného prostředí.

Také můžete importovat balíčky obsahu aplikace Studio, které byly vyvinuty interně nebo třetími stranami.. Balíčky obsahu aplikace Studio rozšiřují funkce aplikace.

Poznámka: Další informace o správě obsahu aplikace Studio a vyžadovaných přístupových právech naleznete v *Příručce pro vývojáře aplikace Studio*.

Adaptér integrace

Adaptér integrace umožňuje importovat informace o zdrojích. Můžete pomocí souboru ve formátu CSV a úlohy vytvářet nové zdroje nebo aktualizovat existující. Adaptér integrace je k dispozici automaticky po nové instalaci nebo upgradu.

Následující kroky nastiňují proces importu informací o zdrojích:

1. Vytvořte a naformátujte soubor CSV (hodnoty oddělené určitými znaky).
2. Odešlete tento soubor do zabezpečeného adresáře FTP CA On Demand.
3. Spustíte úlohu Zavaděč dat integrace.
4. Zkontrolujte chybové zprávy a protokoly, zda se data naimportovala správně.

Rozhraní Microsoft Project

K dispozici je nové rozhraní Microsoft Project Interface (založené na XML), které můžete vybrat během instalace rozhraní CA Clarity PPM Microsoft Project Interface. Zákazníkům, kteří nejsou připraveni upgradovat na nové rozhraní, je k dispozici také existující starší rozhraní. Obě verze rozhraní jsou k dispozici pro 32bitová i 64bitová instalační prostředí aplikace Microsoft Project.

Integrace se službou VersionOne

Instalací doplňku VersionOne Connector je možné integrovat projekty aplikace CA Clarity PPM se službou VersionOne, aplikací Agile pro plánování projektů. Manažerům projektů aplikace CA Clarity PPM tato integrace umožňuje zobrazovat rychle se vyvíjející projekty téměř v reálném čase a vyhnout se dvojímu záznamu. Manažeři projektů mohou efektivně provádět následující úkony:

- Vytvářet projekty v aplikaci CA Clarity PPM a sledovat je pomocí metrik Agile jako iniciativy ve službě VersionOne.
- Vytvářet položky práce (příběhy, závady, úkoly nebo testy) ve službě VersionOne a zobrazovat je v aplikaci CA Clarity PPM jako plán práce (WBS) projektu.
- Ve službě VersionOne zadejte pracnost pro položky práce a zobrazte je v pracovních výkazech aplikace CA Clarity PPM.

Poznámka: Další informace o instalaci doplňku VersionOne Connector naleznete *Instalační příručce*.

Chytré sekce

Nyní můžete snadněji spravovat stránky s mnoha sekcemi a poli. Pruh záhlaví sekce slouží jako přepínací tlačítko. Tato funkce také pomáhá rychleji a snáze identifikovat sekce obsahující chyby.

Následující změny zlepšují způsob fungování sekcí stránek:

- Chcete-li otevřít nebo zavřít všechny sekce na stránce, dvakrát klikněte na libovolný pruh záhlaví sekce.
- Chcete-li otevřít nebo zavřít jednu sekci, klikněte na její pruh záhlaví jednou.
- Pruhy záhlaví u sekcí, které obsahují chyby, jsou po uložení zvýrazněny.

Pokud jsou všechny sekce sbalené, je první zvýrazněná sekce rozbalena, abyste v ní mohli provést opravy. Chcete-li provést opravy v libovolné ze zbývajících zvýrazněných sekcí, otevřete ji kliknutím na její pruh záhlaví.

- Na pruhu záhlaví každé sekce obsahující povinná pole se zobrazí ikona Požadováno. Díky tomuto zobrazení můžete rychle prohledat sbalené sekce a zjistit, která z nich obsahuje povinná pole.

Poznámka: Přestože časově odstupňované hodnoty připomínají sekce, nejedná se o skutečné sekce a nejsou zahrnuty v těchto změnách. Chytré sekce nejsou používány na následujících stránkách: stránky Domů, Sestavy, Úlohy; stránky Správa, Obecná nastavení, Volby systému; místní dialogová okna. Pokud přepnete prohlížeče, nedojde k zachování stavu chytré sekce.

Analýza protokolu serveru Apache Tomcat

Byly přidány úlohy Import/analýza protokolu přístupů Tomcat a Odstranit data analýzy protokolu. Tyto úlohy vytvářejí a spravují data, která lze využít k analýze výkonu v prostředí Apache Tomcat. Podrobnosti týkající se výkonu můžete poskytnout přidáním vlastních portletů, dotazů nebo externě dostupného obsahu. I když lze tuto úlohu spustit pro jiné aplikační servery než Tomcat, nejsou vytvořena žádná data.

Kapitola 3: Vylepšené funkce

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Slabé místo zabezpečení týkající se skriptování napříč weby \(XSS – Cross-Site Scripting\)](#)

(strana 13)

[Lokalizace akcí](#) (strana 14)

[Dokumentace](#) (strana 14)

[Číslování releasů](#) (strana 15)

Slabé místo zabezpečení týkající se skriptování napříč weby (XSS – Cross-Site Scripting)

Útoky skriptování napříč weby (XSS) vkládají škodlivé skripty do jinak důvěryhodných webů. Útočník XSS pomocí webové aplikace zasílá koncovému uživateli škodlivý kód, obvykle ve formě skriptu spouštěného na straně prohlížeče. Tyto útoky jsou úspěšné, když webová aplikace zahrnuje data vstupu uživatele do svého generovaného výstupu, aniž by předtím vstupní data ověřovala nebo zakódovala.

Prohlížeč uživatele neví, že skript je škodlivý, a spustí jej. Jelikož prohlížeč bere, že skript přišel z důvěryhodného zdroje, může tento škodlivý skript i přistupovat k souborům cookie, tokenům relací nebo dalším citlivým informacím.

Aby se toto slabé místo zabezpečení XSS eliminovalo, veškerý uživatelem zadaný vstup, který je odeslán zpět do prohlížeče, by měl být ověřen, zda je bezpečný (prostřednictvím ověřování platnosti vstupu). Veškerý vstup od uživatele by měl být také řádně opatřen řídicími znaky před zahrnutím na výstupní stránku. Řádné kódování výstupu zajišťuje, že vstup od uživatele bude vždy v prohlížeči zpracováván jako text, nikoli jako aktivní obsah, který lze spustit.

S tímto releasem je implementováno ověřování platnosti vstupu uživatele pro XSS a restrikce pro vstup uživatele XSS (kódování řídicími znaky). Tyto funkce jsou spravovány společností CA Technologies. Pokud budete potřebovat změnit výchozí nastavení restrikcí nebo budete potřebovat pomoc s jinými problémy týkajícími se zabezpečení XSS, obraťte se na: CA Support na stránce <http://ca.com/support>.

Lokalizace akcí

Správci aplikace CA Clarity PPM nyní mohou přeložit název a popis akce, které jsou přidružené k procesu, do všech podporovaných jazyků. Pokud zašlete akci uživatelům pracujícím v jiných jazycích, těmto uživatelům se název a popis akce zobrazí v jejich vlastním jazyce.

Ikona překladu se zobrazí vedle pole názvu akce na stránce procesu. Kliknutím na tuto ikonu otevřete dialogové okno, které vám umožní zadat překlady polí názvu a popisu akce do jiných jazyků.

Poznámka: Ikona překladu akce je nástrojem správy a zobrazuje se pouze u akcí, které se vztahují k procesům. Ikona není k dispozici pro operace akcí, které provádějí koncoví uživatelé v nabídce Domů.

Dokumentace

Vylepšení v dokumentaci CA Clarity PPM pro tento release zahrnují následující změny:

- **Příručka k Adaptéru integrace.** Tato nová příručka obsahuje pokyny pro práci s Adaptérem integrace. Adaptér integrace vám umožní importovat informace o zdrojích pomocí úlohy CA Clarity PPM. Adaptér integrace je k dispozici automaticky po nové instalaci nebo upgradu.
- **Rozhraní Microsoft Project Interface** Byly aktualizovány *Uživatelská příručka modulu Správa projektů* a *Instalační příručka*, aby zahrnovaly následující informace o rozhraní Microsoft Project Interface:
 - Vylepšený průběh aktivit pro instalaci a používání rozhraní Microsoft Project Interface
 - Reakce na hlášení problémů a požadavky zákazníků
- **Dopad změny a přechod na vyšší verzi** *Příručka pro dopad změny a přechod na vyšší verzi* byla aktualizována, aby obsahovala informace o předchozích releasech. Tato změna vám usnadní hledání informací k upgradu z předchozích releasů. Příručka nyní obsahuje relevantní informace o releasu 14.1 a všech releasech 13.x.

Číslování releasů

Počínaje tímto releasem používá aplikace CA Clarity PPM novou strategii číslování releasů. Číslo releasů nyní budou odrážet nyní odrážet kalendářní rok a počet releasů v daném roce. Pokud budou například v kalendářním roce 2016 vydány dva releasy, budou očíslovány jako 16.1 a 16.2.

Výhodou této strategie je, že čísla samotná releasů zprostředkují informace o tom, kdy byla určitá verze distribuována k použití.

Dodatek A: Kompatibilita

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Klienti](#) (strana 17)

[Clarity Mobile Time Manager](#) (strana 19)

[Historie změn](#) (strana 19)

Klienti

V následující tabulce je uveden podporovaný software pro klientské počítače klientů přistupující k aplikaci 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 8.1, 32bitová a 64bitová verze	■ Mac OS X: Release 10.9.1 nebo vyšší úroveň záplaty	■ Libovolný dodavatel nebo verze s podporou prohlížečů uvedených v sekci Webový prohlížeč
Webový prohlížeč	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 a 11.0 a vyšší úroveň záplaty (Microsoft Windows 7 a 8.1)¹⁷⁾ ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 a vyšší úroveň záplaty ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 a vyšší úroveň záplaty¹²⁾ ■ Firefox 30.0 a vyšší release¹¹⁾ ■ Firefox ESR 24.2.0 a vyšší úroveň záplaty¹¹⁾ ■ Google Chrome 35 nebo vyšší release¹¹⁾	■ Safari 7.0 a vyšší úroveň záplaty ■ Firefox 30 a vyšší release¹¹⁾	■ Firefox 30 a vyšší release¹¹⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Klientské aplikace¹⁰⁾	■ Microsoft Excel 2010-2013, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice. ■ Microsoft Project 2010 SP2 a 2013, 32bitová a 64bitová verze, všechny edice ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7 aktualizace 45 nebo vyšší úroveň aktualizace¹³⁾ ■ Adobe Flash Player 11.9 nebo vyšší¹⁴⁾ ■ Adobe Acrobat Reader 7.0 nebo vyšší¹⁵⁾ ■ CA Open Workbench 2.1.2 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5¹⁶⁾	■ Microsoft Office Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 nebo vyšší¹⁴⁾ ■ Prohlížeč Mac OS Preview PDF¹⁵⁾ ■ <i>Není podporována aplikace Microsoft Project</i> ■ <i>Není podporována aplikace CA Open Workbench</i> ■ <i>Není podporována aplikace Crystal Reports Designer.</i>	■ Adobe Acrobat Reader 7.0 nebo vyšší¹⁵⁾ ■ Adobe Flash Player 11 nebo vyšší¹⁴⁾ ■ <i>Není podporován export pro aplikaci Excel</i> ■ <i>Není podporována aplikace Microsoft Project</i> ■ <i>Není podporována aplikace CA Open Workbench</i> ■ <i>Není podporována aplikace Crystal Reports Designer.</i>
SOAP jiných výrobců Sada Integration Toolkits	■ Microsoft Visual Studio 2013 (.NET Framework 4.5.1) ■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6

Poznámky:

- ¹⁰⁾ 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.
- ¹¹⁾ Nové releasy prohlížečů Firefox a Chrome mohou být podporovány s minimálním testováním po vydání.
- ¹²⁾ Podpora prohlížeče IE 8.0 a souvisejících záplat bude ukončena v releasu 15.1.
- ¹³⁾ Vyžadováno pro aplikaci Open Workbench, rozhraní CA Clarity PPM Microsoft Project Interface a klienta XOG.
- ¹⁴⁾ Slouží k zobrazování panelů Xcelsius.

- ¹⁵⁾ Pro zobrazení instalačních příruček, technických manuálů a uživatelských příruček sestav offline aplikace CA Clarity PPM.
- ¹⁶⁾ Vyžadováno pouze pro vývoj vlastních sestav.
- ¹⁷⁾ Při použití prohlížeče Internet Explorer 11 s aplikací CA Clarity PPM je prohlížeč pro relaci aplikace CA Clarity PPM automaticky nastaven na běh v režimu kompatibility s prohlížečem Internet Explorer 10. Toto nastavení se používá pouze pro relaci aplikace CA Clarity PPM a neovlivňuje žádnou další aktivitu prohlížeče Internet Explorer 11.

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 7.0 nebo vyšší	■ Google Android OS 4.0 nebo vyšší

Historie změn

Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 14.1.00

Součást	Popis
Operační systémy pro mobilní zařízení¹⁾	■ Byla ukončena podpora pro Apple iOS 6.
Klientský prohlížeč	■ Byla aktualizována podpora pro nové verze prohlížečů Firefox, Chrome a Safari.
Klientské aplikace	■ Žádné změny

Změny v aplikaci CA Clarity PPM Release 13.3.00

Součást	Popis
Operační systémy pro mobilní zařízení⁽¹⁾	- Byla přidána podpora systému Apple iOS 6.1.4 a iOS 7. - Byla přidána podpora systému Google Android OS 4.2.2 (Jelly Bean).
Klientský prohlížeč	- Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 19.0.2 22 pro Microsoft Windows. - Byla přidána podpora prohlížeče Google Chrome 31.x.x.x pro Microsoft Windows. Byla přidána poznámka o známém problému s verzemi 29, 30 a 31. - Byla přidána podpora prohlížeče Safari 6.0.52 pro Apple Mac OS. - Byla přidána podpora přehrávače Adobe Flash Player verze 11.
Klientské aplikace	- Byla ukončena podpora aplikace Microsoft Project 2007. - Byla přidána podpora aplikace CA Open Workbench 2.1.1. - Byla ukončena podpora aplikace CA Open Workbench 2.1.

Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.2.00

Součást	Popis
Operační systémy pro mobilní zařízení⁽¹⁾	- 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.
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).

Součást	Popis
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.

Poznámky:

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

Změny v aplikaci CA Clarity PPM release 13.1.00

Součást	Popis
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 releaseu. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 13.0 a vyšší úroveň releaseu. ■ 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 releaseu.
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.

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.

Změny v aplikaci CA Clarity PPM, Release 13.0.00

Součást	Popis
Klientský prohlížeč	■ Byla přidána podpora prohlížeče IE 9.0. ■ Byla ukončena podpora prohlížečů IE6 a IE7. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Firefox 8.0. ■ Byla přidána podpora prohlížeče Safari 5.1.1.
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).
SharePoint Server	■ Byla přidána podpora služby SharePoint Server 2010. ■ Byla ukončena podpora služby SharePoint Server 2007.

Dodatek B: Funkce usnadnění

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.

Tato sekce obsahuje následující témata:

[Zobrazení](#) (strana 23)

[Zvuk](#) (strana 24)

[Klávesnice](#) (strana 24)

[Myš](#) (strana 25)

[Klávesové zkratky](#) (strana 25)

[Nastavení usnadnění pro uživatele](#) (strana 29)

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 kliknutí 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 přemisťovat ukazatel na výchozí umístění

Klávesové zkratky

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 aplikace CA Clarity (akce)

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 aplikace CA Clarity (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

Klávesové zkratky pro buňky časově odstupňovaných hodnot (TSV)

Následující tabulka uvádí klávesové zkratky pro buňky časově odstupňovaných hodnot (TSV) v seznamu.

Akce	Kombinace kláves	Kombinace kláves pro alternativní přístup
Vybrat řádek TSV	Shift+Ctrl+šipka vpravo	
Vybrat sloupec TSV	Shift+Ctrl+šipka dolů	
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	
Kopírovat z aplikace Excel do buňky TSV.	Ctrl+c a Ctrl+v	

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.

Dodatek C: Autorská práva třetích stran

Licenční informace pro nástroje a software třetích stran, které používá aplikace CA Clarity PPM, jsou k dispozici po kliknutí na odkaz Zobrazit TXT v knihovně sekci.