

CA Clarity™ PPM

**Информация о версии акселератора
РМО - локально**

Релиз 03.3.00



Настоящая документация, включая встроенные справочные системы и материалы, распространяемые в электронной форме (далее — "Документация"), предназначена только для Вашего ознакомления и может быть изменена или отзвана СА в любое время. Настоящая Документация является конфиденциальной информацией СА и не может быть скопирована, передана, воспроизведена, разглашена, изменена или дублирована, полностью или частично, без предварительного письменного согласия СА.

Если Вы являетесь обладателем лицензии на программный(е) продукт(ы), описываемые в Документации, Вы имеете право напечатать или предоставить в другой форме разумное число копий Документации для внутреннего использования Вами и Вашими сотрудниками, работающими с данным программным обеспечением, при условии сопровождения каждой копии всеми уведомлениями об авторских правах и обозначениями авторских прав СА.

Право напечатать или предоставить в другой форме копии Документации ограничено периодом, в течение которого применимая лицензия на программное обеспечение сохраняет полную силу и действие. В случае прекращения лицензии по любой причине Вы обязаны предоставить СА письменное подтверждение того, что все копии и неполные копии Документации возвращены СА или уничтожены.

В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КАКОЙ ЭТО ДОПУСТИМО ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ СА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ "КАК ЕСТЬ", БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ. КОМПАНИЯ СА НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ (БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ) УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, ПОТЕРЮ ИНВЕСТИЦИЙ, ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, РЕPUTАЦИОННЫЕ ПОТЕРИ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ СА БЫЛА ЗАРАНЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА..

Использование любого программного продукта, упоминаемого в Документации, определяется применимым лицензионным соглашением, которое не может быть никоим образом изменено условиями настоящего уведомления.

Изготовителем настоящей документации является СА.

Предоставляется с ограничением прав. Использование, копирование или распространение правительством США ограничивается разделами FAR 12.212, 52.227-14 и 52.227-19(c)(1) - (2), а также разделом DFARS 252.227-7014(b)(3), по применимости, или заменяющими их документами.

© СА, 2013. Все права защищены. Все товарные знаки, названия, знаки обслуживания и логотипы, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих компаний.

Обратитесь в службу технической поддержки

Для получения интерактивной поддержки, полного списка расположений, режима работы и телефонов обратитесь в службу технической поддержки:
<http://ca.com/worldwide>.

Содержание

Глава 1: Вас приветствует акселератор РМО	7
Новые возможности релиза 3.3	8
Новые и улучшенные портлеты	8
Обзор атрибутов	12
Защита представлений	13
Портлеты и запросы, которые больше не поддерживаются	19
Глава 2: Сведения об установке	21
Установка надстройки	21
Автоматическое применение элементов надстройки	23
Проверка компонентов надстройки	33
Применение элементов надстройки	34
Акселератор CA Best Practices Accelerator	35
Установка образцов данных акселератора РМО	36
Глава 3: Сертифицированные и поддерживаемые версии	37
Глава 4: Локализация	39
Глава 5: Документация	41
Глава 6: Дополнительные ресурсы	43
Известные проблемы	43
Обращение в службу технической поддержки	43
Глава 7: Информация об обновлении	45
Обновление РМО с версии 3.2 до РМО версии 3.3	45

Глава 1: Вас приветствует акселератор PMO

Добро пожаловать в заметки о релизе надстройки акселератора PMO CA Clarity версии 3.3 Эта надстройка основана на CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM) версии 13.3. Этот документ поможет вам начать работать с данной надстройкой.

В этом разделе содержатся следующие темы:

[Новые возможности релиза 3.3](#) (на странице 8)

[Новые и улучшенные портлеты](#) (на странице 8)

[Обзор атрибутов](#) (на странице 12)

[Защита представлений](#) (на странице 13)

[Портлеты и запросы, которые больше не поддерживаются](#) (на странице 19)

Новые возможности релиза 3.3

В этой версии доступны следующие новые возможности и улучшения.

- Представления идей включают новые финансовые параметры в CA Clarity PPM версии 13.3. Новые финансовые параметры отображаются на странице свойств идей "Параметры".
- Подробные представления плана прибылей для идей отображают поля класса и подкласса прибыли.
- Поля подробных представлений плана затрат и прибылей для инвестиций, не относящихся к идеям, были переименованы для обеспечения единобразия.
- Представления программ теперь отображают поля "Статус работ" и "Создание отчетов о статусе". Эти поля отображаются в свойствах программ "Сводка".
- На странице обзора панели мониторинга проекта появились два новых портлета: "Панель мониторинга графика" и "Панель мониторинга затрат и трудоемкости". Эти портлеты заменяют портлеты "Панель мониторинга графика менеджера проекта" и "Панель мониторинга затрат и трудоемкости менеджера проекта".
- В параметры фильтра добавлен пункт "Включить программы", доступный для следующих портлетов: "Управление вопросами", "Управление риском", "Список отчетов о статусе", "Запаздывающие отчеты о статусе" и "Отсутствующие отчеты о статусе".
- Раздел меню "Панели мониторинга" был перемещен в конец меню навигации и находится перед разделом "Пользовательские объекты". Пункт меню "Панель мониторинга портфолио" был перемещен из раздела меню "Управление портфолио" в раздел "Панели мониторинга".
- В группы доступа добавлены права финансовых параметров для идей и других непроектных типов инвестиций. Группы доступа также включают права на планы затрат и прибылей от идей.
- Улучшения производительности в запросах портлета.
- Полная локализация на 18 языках.

Новые и улучшенные портлеты

В релизе 3.3 добавлены или улучшены следующие портлеты. Подробное описание этих портлетов см. в *руководстве по продукту акселератора РМО*:

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Фактические затраты по типу транзакций		x	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Сравнение капитального и операционного бюджета с прогнозом		x	
Сводка по капитальным и операционным затратам		x	
Панель мониторинга затрат и трудоемкости	x		
Обзор затрат и расписаний		x	
Текущие вопросы		x	
Список текущих вопросов		x	
Анализ освоенного объема по этапам		x	
Инвестиционные затраты и ролевой спрос		x	
Инвестиционные затраты по периодам		x	
Финансовая сводка по инвестициям		x	
Планирование инвестиций по периодам		x	
Расписание инвестиций		x	
Проверка табелей учета времени для инвестиции		x	
Сводка табеля учета времени для инвестиции		x	
Управление вопросами	x		
Вопрос по приоритету		x	
Список проблем	x		
Запаздывающие отчеты о статусе	x		
Просроченные задачи и контрольные события		x	
Контрольные события		x	
Отсутствующие отчеты о статусе	x		
Мои табели учета времени		x	
Фильтр "Обзор программы"		x	
Фильтр "Обзор проекта"		x	
Фильтр "Обзор спонсора"		x	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Обзор ожидаемых оценок		x	
Плановые затраты по целям		x	
Портлет "Плановые затраты по проектам"		x	
Плановые затраты по разделительной линии		x	
Анализ капитальных и операционных затрат портфеля		x	
Капитальные и операционные затраты портфеля		x	
Анализ затрат и прибыли портфеля		x	
Затраты портфеля по общему состоянию		x	
Затраты портфеля		x	
Фильтр "Панели мониторинга портфеля"		x	
Расчет инвестиций портфеля по одобрению		x	
Расчет инвестиций портфеля по целям		x	
Расчет инвестиций портфеля по типам		x	
Расчет инвестиций портфеля по разделительной линии		x	
Расчет инвестиций портфеля по статусу работ		x	
Фильтр "Панели мониторинга инвестиций портфеля"		x	
Плановые затраты портфеля по целям		x	
Плановый NVP портфеля по целям		x	
Анализ роли портфеля		x	
Ролевой спрос портфеля по целям		x	
Роли портфолио		x	
Проверка проведенных транзакций (инвестиция)		x	
Проверка проведенных сделок		x	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Узкие места процесса		x	
Панель мониторинга затрат менеджера программы		x	
Панель мониторинга графика менеджера программы		x	
Анализ проекта		x	
Базовые планы проекта	x		
Затраты проекта по этапам		x	
Затраты проекта по ресурсам		x	
Затраты проекта по задачам		x	
Анализ времени цикла проекта		x	
Просмотр документов проекта		x	
Индикаторы проекта		x	
Показатели эффективности проекта по OBS		x	
Просмотр жизненного цикла проекта	x		
Расписание проекта		x	
Загрузка ресурсов	x		
Процент использования ресурсов по месяцам		x	
Управление риском		x	
Мощность и спрос в роли		x	
Гистограмма мощности и спроса в роли		x	
Ролевой спрос по целям		x	
Ролевой спрос по разделительной линии		x	
График и ход выполнения		x	
Панель мониторинга графика	x		
Выполнение плана		x	
Сведения о выполнении плана		x	
Обеспечение персоналом		x	
Сведения о наборе персонала		x	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Индикаторы отчета о состоянии		x	
Список отчетов о статусе	x		
Фильтр "Проверка отчета о статусе"		x	
Мощность команды	x		
Сводка по задачам члена команды		x	
Загрузка команды	x		
Примечания табеля учета времени		x	
Фильтр "Обзор табеля учета времени"		x	
Проверка табеля учета времени		x	
Предстоящее контрольное событие		x	

Обзор атрибутов

Атрибуты, установленные акселератор РМО в предыдущих версиях, перезаписываются при обновлении до более высокой версии акселератор РМО. Если вы переименовали эти атрибуты, изменили формулы в вычисляемых атрибутах или изменили сопоставления, то ваши настройки будут перезаписаны и вам придется вручную внести их снова после обновления. Эти атрибуты расположены в следующих объектах: инвестиции, проекты и отчеты о статусе. Полный список элементов, заменяемых при обновлении, см. в разделе [Автоматическое применение компонентов надстройки](#) (на странице 23).

Защита представлений

Если ранее для настройки представлений использовался компонент Studio или другая установленная надстройка, они не меняют свой вид при установке надстройки акселератора РМО. Они не перезаписываются новым или измененным содержимым во время установки. Вы можете указать, вносить ли изменения вручную в существующие настройки или применить новое содержимое, содержащееся в акселераторе РМО.

Сведения о применении изменений представления, устанавливаемых этой надстройкой, см. в разделе "[Применение надстройки](#)" (на странице 34).

В следующей таблице показаны все представления, измененные в релизе РМО 3.3. Используйте эту информацию, чтобы указать, следует ли вносить изменения вручную в существующие настройки или нужно применить новое содержимое.

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
Приложение	Свойства приложения			x
	Список приложений			x
	Фильтр приложений			x
Актив	Свойства актива			x
	Список активов			x
	Фильтр активов			x
Назначение	Свойства назначения			x
	Список назначений задач	x		
Базовый план	Свойства редакции базового плана			x
	Список редакций базового плана			x
	Фильтр редакций базового плана			x
План прибылей	Свойства плана доходов			x
	Список планов прибылей			x
	Фильтр планов прибылей			x
Сведения плана прибылей	Свойства сведений о плане доходов			x

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Список сведений плана прибылей		x	
	Список сведений плана прибылей для идеи		x	
	Фильтр сведений плана прибылей		x	
	Фильтр сведений плана прибылей для идеи		x	
Изменение	Изменить свойства		x	
	Изменить список		x	
	Изменить фильтр		x	
План затрат	Свойства плана затрат		x	
	Список планов затрат		x	
	Фильтр планов затрат		x	
	Список бюджетов		x	
	Фильтр бюджетов		x	
Сведения плана затрат	Свойства сведений о плане затрат		x	
	Список сведений о выставлении счетов для плана затрат		x	
	Список сведений плана затрат		x	
	Фильтр сведений плана затрат		x	
	Фильтр сведений плана затрат		x	
Выделение по ГК	Свойства дебета выделения ГК		x	
	Список правил дебетования		x	
	Фильтр правил дебетования		x	
	Свойства дебета стандартного правила		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Список стандартных правил		x	
	Фильтр стандартных правил		x	
Сведения выделения по ГК	Свойства сведений о правиле накладных расходов		x	
	Правило накладных расходов - Список сведений		x	
	Правило накладных расходов - Фильтр сведений		x	
	Правило дебетования - Список сведений		x	
	Стандартное правило - Список сведений		x	
Идея	Свойства идеи	x		
	Список идей		x	
	Фильтр идей		x	
Вопрос	Свойства проблемы		x	
	Список проблем		x	
	Фильтр проблем		x	
	Список связанных проблем	x		
Прочая работа	Свойства прочей работы		x	
	Список прочих работ		x	
	Фильтр прочих работ		x	
Продукт	Свойства продукта		x	
	Список продуктов		x	
	Фильтр продуктов		x	
Проект	Свойства проекта		x	
	Список проектов		x	
	Фильтр проектов		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Свойства программы		x	
	Список программ		x	
	Фильтр программ		x	
	Мои проекты		x	
	Выбор подпроекта - Список		x	
	Выбор подпроекта - Фильтр		x	
	Шаблоны проектов - Фильтр		x	
	Выпуск проекта - Фильтр		x	
	Требование проекта - Фильтр		x	
Ресурс	Свойства трудового ресурса		x	
	Свойства оборудования ресурса		x	
	Свойства материалов ресурса		x	
	Свойства расходов ресурса		x	
	Свойства труда роли		x	
	Свойства оборудования роли		x	
	Свойства материалов роли		x	
	Свойства расходов роли		x	
	Список ресурсов		x	
	Фильтр ресурсов		x	
	Выбрать список ресурсов		x	
	Список выбора ресурсов		x	
	Список средства поиска ресурсов		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Список ресурсов подразделения			x
	Выбрать фильтр ресурсов			x
	Фильтр выбора ресурсов			x
	Фильтр средства поиска ресурсов			x
	Фильтр ресурсов подразделения			x
Кредит ресурса	Кредит ресурса			x
	Список кредитов ресурса			x
	Фильтр кредитов ресурса			x
Сведения кредита ресурса	Кредит ресурса - Список сведений			x
Риск	Свойства риска			x
	Список рисков			x
	Фильтр рисков			x
	Список связанных рисков			x
Сервис	Свойства сервиса			x
	Список сервисов			x
	Фильтр сервисов			x
	Список подписок на сервис			x
	Фильтр подписок на сервис			x
	Список подписок на сервис (Добавление)			x
	Фильтр подписок на сервис (Добавление)			x
Отчет о статусе	Свойства отчета о состоянии			x
	Список отчетов о состоянии			x

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Фильтр отчетов о состоянии			x
Задача	Свойства задачи			x
	Список задач			x
	Фильтр задач			x
	Список связанных задач			x
	Список Ганта	x		
	Список использования ресурсов задачи			x
	Список задач требований проектов			x
	Список выбора задач			x
	Фильтр связанных задач			x
	Фильтр Ганта			x
	Фильтр использования ресурсов задачи			x
Команда	Свойства штатного сотрудника			x
	Список персонала команды проекта			x
	Список сведений команды проекта			x
	Список персонала команды (инвестиции)			x
	Список сведений команды (инвестиции)			x
	Список выделений ресурсов			x
	Список сведений выделений ресурсов			x
	Список выбора команды			x
	Фильтр команды проекта			x
	Фильтр команды			x

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Фильтр выделений ресурсов		x	
	Фильтр выбора ресурсов		x	

Портфели и запросы, которые больше не поддерживаются

Следующие портфели были удалены из акселератора РМО версии 3.3 и больше не поддерживаются:

- Панель мониторинга затрат и трудоемкости менеджера проекта
(ID: cop.projectManagerCostDashboard)
- Панель мониторинга графика менеджера проекта
(ID: cop.projectManagerScheduleDashboard)
- Портфель "Прогнозирование набора персонала" (ID: cop.staffing)
- Портфель "Предстоящие контрольные события" (ID: dashboardMilestones)

Следующие запросы были удалены из акселератора РМО версии 3.3 и больше не поддерживаются:

- Панель мониторинга графика менеджера проекта (ID: cop.projectScheduleDashboard)
- Прогнозирование набора персонала (ID: cop.staffing)

Глава 2: Сведения об установке

Установка надстройки

Установите надстройку акселератора РМО на сервер приложений CA Clarity, чтобы стало доступным ее содержимое. Надстройка акселератора РМО входит в состав продукта CA Clarity PPM и готова к установке. В версиях, предшествующих релизу 3.2 акселератора РМО, пользователю нужно было загружать установщик надстройки с веб-сайта технической поддержки, но теперь в этом нет необходимости.

При обновлении с предыдущей версии Clarity и, когда акселератор РМО уже установлен, необходимо обновить акселератор РМО. Ознакомьтесь с таблицей сертифицированных и поддерживаемых версий, чтобы выяснить, какую версию надстройки следует установить с текущей версией Clarity.

В качестве передовой практики рекомендуется создать резервную копию существующего каталога установки CA Clarity PPM и базы данных перед установкой надстройки.

Далее описан процесс установки надстройки акселератора РМО на сервере приложений CA Clarity.

Выполните следующие шаги:

1. Остановите сервисы.
2. Запустите установочный скрипт.
3. Запустите сервисы.

Остановите сервисы

Перед установкой надстройки остановите выполнение служб приложения CA Clarity PPM Application (прил.) и фонового процесса CA Clarity PPM Background (фон.). Остановите выполнение служб в системе администрирования Clarity. Сведения о процессе остановки служб CA Clarity PPM см. в руководстве по установке CA Clarity PPM.

Запустите установочный скрипт.

В ходе следующей процедуры устанавливаются подстановки, запросы, портлеты, страницы, представления, процессы, группы, роли ресурсов, шаблоны проекта и объекты базы данных.

Важно! Перед установкой этой надстройки сделайте резервную копию CA Clarity PPM, чтобы при необходимости восстановить установленную до этого версию приложения. После установки надстройки ее можно удалить.

Выполните следующие шаги:

1. Вызовите командную строку и перейдите в подкаталог `bin` инсталляционного каталога CA Clarity PPM.
2. Введите команду:
`admin content csk`
Начнется процесс установки, а на экране будут отображаться сведения о ходе установки. Информация собирается и помещается в файл `admin.log`, расположенный в каталоге журналов регистрации. Выходные файлы хранятся в каталоге `logs/content/xog/csk`.
3. По завершении установки ознакомьтесь с информацией на экране и журналами событий.

Запуск сервисов

После установки надстройки запустите службы CA Clarity Application (прил.) и CA Clarity Background (фон.). Запустите службы в системе администрирования Clarity. Сведения о процессе запуска служб CA Clarity см. в *руководстве по установке CA Clarity PPM*.

Автоматическое применение элементов надстройки

Если ранее была произведена настройка содержимого, установленного в акселераторе РМО для следующих элементов, произведенные настройки не сохраняются. Они перезаписываются в процессе установки или обновления. Установка этих элементов является принудительной в каждой версии РМО, так как необходимо, чтобы изменения были применены. Столбец описания в таблице ссылается на версию, которая изначально содержала изменение элемента для необъектных изменений.

Имя	Тип	Описание
Инвестиция	Объект	<p>Установка этого компонента гарантирует принудительную установку следующих атрибутов и соответствующих отображаемых сопоставлений в объекте инвестиции: Архитектурное соответствие, Интеграция ВТМ, Согласованность бизнеса, Приоритет бизнес-подразделения, Коммерческая ценность, Корпоративный приоритет, Категория портфеля 1, Категория портфеля 2, Категория портфеля 3, Категория портфеля 4, Соблюдение нормативных требований, Технологическое соответствие и Статус работ.</p> <p>Он также включает отображаемые сопоставления следующих атрибутов, устанавливаемых с CA Clarity PPM: Ход выполнения и Индикатор состояния.</p>
Проект	Объект	<p>Установка этого компонента гарантирует принудительную установку следующих атрибутов и любых соответствующих отображаемых сопоставлений в объекте проекта: Владелец бизнеса, Отклонение по стоимости (%), Фактор оценки 1, Фактор оценки 2, Финансы и управление, Цель, Категория проекта, Прогнозируемое отклонение по стоимости, Прогнозируемое отклонение по стоимости (%), Прогнозируемое отклонение по часам, Прогнозируемое отклонение по часам (%), Офис управления проектом, Шаблон проекта, Тип проекта, График для базового плана, Отклонение от графика (%) и Отчеты о статусе.</p> <p>Она также включает отображаемые сопоставления атрибута Риск, устанавливаемого в составе CA Clarity PPM.</p>
Отчет о статусе	Объект	<p>Установка этого элемента гарантирует принудительную установку всего объекта Отчет о статусе вместе с акселератор РМО. Любые изменения в его атрибутах и соответствующих отображаемых сопоставлениях будут перезаписаны в ходе установки. Он не включает и не перезаписывает представления объектов.</p>

Имя	Тип	Описание
PMO-Состояние проекта	Страница	PMO версии 3.0: Установка этого элемента гарантирует принудительную установку разметки страницы вместе с акселератором PMO и включает следующие портлеты: Индикаторы проекта, Предстоящие контрольные события, Базовые планы проекта, Индикаторы отчета о состоянии, Фактические затраты по типу транзакции и Загрузка команды.
Фактические затраты по типу транзакций	Портлет	PMO версии 3.2: Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. Изменения были внесены в поставщик запросов для повышения производительности. В качестве результата повышения производительности из конфигурации портлета были удалены следующие столбцы: "Сумма остатка", "Выставление счетов", "Код оплаты", "Дата ввода", "Код объекта инвестиций", "Проект", "Проектный отдел", "Единица проекта", "ИД проекта", "Внутренний ИД проекта", "Местоположение проекта", "Подразделение ресурса", "Единица ресурса", "Внутренний ИД ресурса", "Местоположение ресурса", "Внутренний ИД задачи", "Класс транзакции", "Внутренний ИД транзакции", "Тип транзакции" и "Последовательность WBS". Стока агрегации также была удалена. Портлет был усовершенствован и теперь поддерживает экспорт строк описания в Excel. Портлет содержит два фиктивных столбца для заполнения, расположенных в сетке после столбца Сделка/Ресурс/Дата. В этих фиктивных столбцах не отображаются никакие данные до экспорта портлета в Excel. При экспорте портлета в Excel имя ресурса и дата сделки отображаются в фиктивных столбцах.

Имя	Тип	Описание
Обзор затрат и расписаний	Портлет	<p>PMO версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. Значок "Свойства" был заменен значком "Панель мониторинга", который связан с панелью мониторинга проекта. Столбец "Проект" теперь связан со страницей свойств проекта. К конфигурации этого портлета можно добавить столбцы Плановые капитальные затраты, Плановый капитал в %, Плановые операционные затраты и Плановый операционный процент. Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ACWP)".</p>
Проверка проведенных сделок	Портлет	<p>PMO версии 3.3:</p> <p>Поле "Тип затрат" добавлено к портлету в качестве столбца и фильтра. Оно размещено после пункта "Код расходов".</p> <p>PMO версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. К конфигурации этого портлета можно добавить "Тип затрат" (столбец и фильтр) и "Номер записи" (только фильтр). Портлет не отображает результаты без предварительной фильтрации, поэтому теперь необходимо использовать фильтр "Инвестиции".</p> <p>Примечание. Этот портлет доступен в меню на странице "Проверка проведенных сделок".</p>
Проверка проведенных сделок	Портлет	<p>PMO версии 3.3:</p> <p>Поле "Тип затрат" добавлено к портлету в качестве столбца и фильтра. Оно размещено после пункта "Код расходов".</p> <p>PMO версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. К конфигурации этого портлета можно добавить "Тип затрат" (столбец и фильтр) и "Номер записи" (только фильтр).</p> <p>Примечание. Этот портлет доступен в качестве операции объекта описания плана затрат.</p>

Имя	Тип	Описание
Панель мониторинга затрат менеджера программы	Портлет	PMO версии 3.2: Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. Значок "Свойства" был заменен значком "Панель мониторинга", который связан с панелью мониторинга проекта. Столбец "Проект" теперь связан со страницей свойств проекта. К конфигурации этого портлета можно добавить столбцы Плановые капитальные затраты, Плановый капитал в %, Плановые операционные затраты и Плановый операционный процент. Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ACWP)".
График и ход выполнения	Портлет	PMO версии 3.2: Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. К конфигурации этого портлета можно добавить такие показатели, как "Плановые капитальные затраты" и "Операционные затраты".
Сводка по задачам члена команды	Портлет	PMO версии 3.2: Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение портлетом изменений, внесенных в соответствующий поставщик запросов. Значок "Свойства" был заменен значком "Панель мониторинга", который связан с панелью мониторинга проекта. Столбец "Проект" теперь связан со страницей свойств проекта. Теперь в портлете отображается значок инструкций, когда в задаче содержится правильный URL-адрес в качестве инструкций или для этого сайта настроены инструкции.

Имя	Тип	Описание
Фактические затраты по типу транзакций	Запрос	PMO версии 3.2: Производительность этого поставщика запросов была увеличена. В качестве результата повышения производительности из конфигурации портлета были удалены следующие столбцы: Остаток, Выставление счета, Кол оплаты, дата ввода, Код объекта инвестиций, Проект, Проектный отдел, Субъект проекта, Идентификатор проекта, Внутренний идентификатор проекта, Расположение проекта, Отдел ресурсов, Субъект ресурсов, Внутренний идентификатор ресурсов, Расположение ресурсов, Внутренний идентификатор задачи, Класс сделки, Внутренний идентификатор сделки, Тип сделки и Последовательность WBS. Также был усовершенствован запрос и теперь он поддерживает экспорт строк описания в Excel.
Панель мониторинга затрат и трудоемкости	Запрос	PMO версии 3.3: Это новый запрос. Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Обзор затрат и расписаний	Запрос	PMO версии 3.2: Теперь запрос содержит новые столбцы затрат: Плановые капитальные затраты, Плановый капитал в %, Плановые операционные затраты и Плановый операционный процент. Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ACWP)".
Текущие вопросы	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Список текущих вопросов	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Анализ освоенного объема по этапам	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

Имя	Тип	Описание
Загрузка ресурсов инвестиции	Запрос	PMO версии 3.3: Запрос был изменен, и теперь портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM.
Проверка табелей учета времени для инвестиции	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Сводка табеля учета времени для инвестиции	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Управление вопросами	Запрос	PMO версии 3.3: Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (вопросы программы отображаются в портлете).
Вопросы по приоритетам	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Список вопросов	Запрос	PMO версии 3.3: В запрос была добавлена ссылка на "Свойства инвестиции".
Запаздывающие отчеты о статусе	Запрос	PMO версии 3.3: Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (запаздывающие отчеты о статусе программы отображаются в портлете).
Просроченные задачи и контрольные события	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Контрольные события	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

Имя	Тип	Описание
Отсутствующие отчеты о статусе	Запрос	<p>РМО версии 3.3:</p> <p>Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отсутствующие отчеты о статусе программы отображаются в портфеле).</p>
Ожидаемые оценки	Запрос	<p>РМО версии 3.3:</p> <p>Запрос исключает записи, если значение рекомендуемого изменения в ПДЗ равно нулю.</p> <p>РМО версии 3.2:</p> <p>Запрос содержит только ожидаемый ПДЗ, которому задано значение. Если значение отложенного ЕТС равно НУЛЮ (значение не указано), он не будет включен в результаты запроса.</p>
Обработка уязвимых мест программы	Запрос	<p>РМО версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора РМО с предыдущих версий надстройки.</p>
Панель мониторинга затрат менеджера программы	Запрос	<p>РМО версии 3.2:</p> <p>Теперь запрос содержит новые столбцы затрат: "Плановые капитальные затраты", "% от планового капитала", "Плановые операционные затраты" и "Плановый операционный процент". Кроме того, столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".</p>
Панель мониторинга графика менеджера программы	Запрос	<p>РМО версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора РМО с предыдущих версий надстройки.</p>
Анализ проекта	Запрос	<p>РМО версии 3.2:</p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора РМО с предыдущих версий надстройки.</p>

Имя	Тип	Описание
Базовые планы проекта	Запрос	PMO версии 3.3: Запрос был изменен, и теперь портал отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM. Запрос был настроен для использования с сервером SQL, и теперь при его выполнении ошибка дублирующих измерений не возникает. К возникновению ошибки приводила проблема с функцией базы данных в запросе. Работа функции для расчета нетекущего базового плана была исправлена, ошибка устранена.
Затраты проекта по этапам	Запрос	PMO версии 3.2: Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".
Затраты проекта по ресурсам	Запрос	PMO версии 3.2: Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".
Затраты проекта по задачам	Запрос	PMO версии 3.2: Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".
Запрос анализа продолжительности цикла проекта	Запрос	PMO версии 3.2: Запрос больше не формирует копии размеренных данных при наличии в структуре классификации работ нескольких уровней, включая фазы и задачи.
Просмотр документов проекта	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Индикаторы проекта	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Показатели эффективности проекта по OBS	Запрос	PMO версии 3.2: Столбец "Сведения о проекте" был переименован в столбец "Панель мониторинга проекта". Значок сопоставления "Нейтральная боковая стрелка" был изменен на значок "Панель мониторинга".

Имя	Тип	Описание
Просмотр жизненного цикла проекта	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Управление риском	Запрос	PMO версии 3.3: Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (риски программы отображаются в портлете).
График и ход выполнения	Запрос	PMO версии 3.2: Теперь запрос включает новые столбцы затрат: "Плановые капитальные затраты" и "Плановые операционные затраты".
Панель мониторинга графика	Запрос	PMO версии 3.3: Это новый запрос. Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Выполнение плана	Запрос	PMO версии 3.3: В запрос были добавлены задачи из проектов, не связанных ни с какими элементами OBS, и теперь при его выполнении отображаются результаты, согласующиеся с результатами портлета "Детализация выполнения плана".
Сведения о выполнении плана	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Обеспечение персоналом	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Сведения о наборе персонала	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Индикаторы отчета о состоянии	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

Имя	Тип	Описание
Список отчетов о статусе	Запрос	PMO версии 3.3: Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отчеты о статусе программы отображаются в портлете).
Мощность команды	Запрос	PMO версии 3.3: Запрос был изменен, и теперь портал отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM.
Организатор членов команды	Запрос	PMO версии 3.2: Теперь в запросе отображается значок инструкций, когда в задаче содержится правильный URL-адрес в качестве инструкций или для этого сайта настроены инструкции.
Примечания табеля учета времени	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Проверка табеля учета времени	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Проверка сделки	Запрос	PMO версии 3.3: Суммы с агрегированными функциями были преобразованы из свойств измерения в метрики и теперь недоступны в расширенном фильтре. Это было сделано потому, что CA Clarity PPM генерировал системную ошибку, если атрибут запроса обладал агрегированной функцией и был также выбран в расширенном фильтре. PMO версии 3.2: Теперь запрос включает столбец и фильтр "Тип затрат". Также в его состав входит "Номер записи" в качестве фильтра параметров.
Предстоящие ключевые события проекта	Запрос	PMO версии 3.2: Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

Проверка компонентов надстройки

Далее приводится описание процесса проверки компонентов надстройки перед их применением.

Выполните следующие шаги:

1. Выполните вход в CA Clarity PPM.
2. Откройте Администрирование и выберите Studio - Надстройки.
Откроется страница Надстройки.
3. Щелкните надстройку Акселератор: Офис управления проектами (ID: csk).
Откроется страница Сведения о надстройке.
4. Просмотрите изменения устанавливаемых и новых элементов надстройки.

Список элементов, обновленных в версии акселератора РМО 3.3, см. в разделе [Обновление РМО с версии 3.2 до РМО версии 3.3](#) (на странице 45). Элементы также содержат описания изменений.

Если представления настраивались ранее, то их конфигурация сохраняется и не перезаписывается во время установки. Можно выбрать, какие из новых или обновленных представлений следует применять. Используйте страницу сведений надстройки в Studio для выбора и применения новых или измененных элементов. При применении объекта Studio существующая конфигурация представлений объектов Studio перезаписывается.

Дополнительные сведения о том, как акселератор РМО настраивает представления, см. в *руководстве по продукту акселератора РМО*.

На странице Сведения о надстройке Studio можно просмотреть все входящие в надстройку элементы. На странице отображаются следующие поля:

Имя

Указывает имя надстройки в иерархическом отношении, определяемом зависимостями элементов.

Статус

Указывает, применен ли элемент надстройки в CA Clarity PPM.

Значения:

- Не устанавливаются. Новые элементы в версии надстройки или элементы, вызвавшие ошибку при их установке или применении. Если акселератор РМО не обновить сразу после обновления с предыдущей версии Clarity, статусом некоторых элементов будет статус "Не установлен" и отобразится предупреждающее сообщение с запросом на установку надстройки. Установите надстройку перед проверкой элементов со статусом "Готов к обновлению".
- Готовые к обновлению. Элементы, которые применялись из предыдущей версии надстройки и для которых имеется обновление в текущей версии надстройки, а также обновляемые из надстройки представления, которые были изменены в Studio.
- Важно! Перед применением элементов проверьте их конфигурацию. Применение измененных элементов переписывает конфигурации.
- Установленные. Установленные элементы.

Тип

Указывает тип элемента.

Значения: Объект, Подстановка, Страница, Вкладка, Портлет, Запрос, Пользовательское представление, Меню, Группа, Проект, Процесс, Роль и Отчет/Задание

ИД

Отображает код элемента надстройки, который становится идентификатором примененного элемента надстройки.

Применение элементов надстройки

Выполните описанные в этом разделе шаги, если имеется существующая установка надстройки или если ранее производилась настройка объектов CA Clarity PPM Studio. При первой установке надстройки эти шаги выполнять необязательно.

Выполните следующие шаги:

1. Выполните вход в CA Clarity PPM.
2. Откройте Администрирование и выберите Studio - Надстройки.
Откроется страница Надстройки.
3. Щелкните надстройку Акселератор: Офис управления проектами (ID: csk).
Откроется страница Сведения о надстройке.

4. Просмотрите элементы в списке, и выберите элементы со статусом "Готов к обновлению" или "Не установлен".

Примечание. По умолчанию при обновлении до текущей версии надстройки предварительно выбираются новые и измененные элементы. Если применять все элементы не требуется, на странице "Сведения о надстройке" снимите выбор всех предварительно выбранных элементов, щелкнув поле в верхней части страницы слева от заголовка столбца "Имя" один раз, чтобы выбрать элементы, и еще раз, чтобы снять выбор всех элементов. Затем выберите элементы, которые необходимо применить. Также будут выбраны элементы с зависимостями от других элементов.

Список элементов, обновляемых в акселератор РМО версии 3.3, и описание обновлений см. в разделе [Обновление РМО с версии 3.2 до РМО версии 3.3](#) (на странице 45).

5. (Только обновление) Для всех активных экземпляров процесса, находящихся в состоянии "Готов к обновлению", отмените и удалите экземпляр процесса.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору CA Clarity PPM или см. документ "Руководство по администрированию".

6. Нажмите кнопку "Применить".

Примечание: Также обновляются выбранные элементы с зависимостями от других элементов.

На странице подтверждения или установки отображается список обновленных элементов.

Важно! Перед применением элементов проверьте их конфигурацию.
Применение измененных элементов переписывает конфигурации.

7. Для обновления или установки элементов нажмите кнопку "Да".

Если пользователь ранее изменил элемент, указанный на страницах подтверждения или установки, опубликуйте элемент до отображения обновления пользователям.

Дополнительные сведения см. в документе "Руководство разработчика Studio".

Акселератор CA Best Practices Accelerator

С версии акселератор РМО 2.0 надстройка акселератор РМО содержит портлеты, процессы, вложенные объекты и шаблоны, которые у вас уже могут быть, если ранее был установлен акселератор Best Practices Accelerator (BPA). При обновлении акселератор РМО с версии 1.3 (если установлен акселератор BPA) сведения об управлении обновлением до акселератор РМО версии 3.3. см. в документе [Обновление с версии акселератора Clarity Best Practices Accelerator до акселератор РМО версии 2.1](#).

Установка образцов данных акселератора РМО

Можно установить образцы данных акселератора РМО, чтобы ознакомиться с примерами функционирования CA Clarity PPM.

Важно! Образцы данных предназначены исключительно для тестовых сред и сред разработки. Не устанавливайте эти данные на производственный сервер CA Clarity PPM. Установка данных на сервер CA Clarity PPM, уже содержащий данные, может вызвать сбой и/или привести к перезаписи существующих данных. После установки образца данных удалить его будет невозможно.

Перед установкой образцов данных надстройки задайте валюту системы как "USD" и остановите выполнение служб CA Clarity Application (прил.) и CA Clarity Background (фон.).

Выполните следующие шаги:

1. Войдите в систему CA Clarity на правах администратора или на правах любого пользователя, обладающего глобальными правами доступа "Финансовое сопровождение - Управление финансами и Финансовое сопровождение - Финансовая организационная структура"
2. Откройте "Администрирование" и в меню "Финансы" щелкните "Настройка".
Откроется страница "Значения по умолчанию для управления финансами".
3. задайте валюту значение "USD" и сохраните изменения.
4. Войдите в систему администрирования CA Clarity.
5. Откройте главное меню и выберите пункт "Службы".
6. Установите флагки для служб CA Clarity Application (прил.) и CA Clarity Background (фон.).
7. Нажмите "Остановить".
8. При использовании Oracle WebLogic или IBM WebSphere остановите систему администрирования CA Clarity и приложения, воспользовавшись консолью администратора сервера приложений.
Более подробные сведения см. в документации разработчика J2EE.
9. Вызовите командную строку и перейдите в подкаталог bin инсталляционного каталога CA Clarity PPM.
10. Введите следующие команды для установки образцов данных:
`admin content-demo csk`
Начнется процесс установки, а на экране будут отображаться сведения о ходе установки. Выходные файлы хранятся в каталоге logs/content/xog/csk.
11. По завершении установки ознакомьтесь с информацией на экране и журналами событий.

Глава 3: Сертифицированные и поддерживаемые версии

Только следующие комбинации акселератор РМО и CA Clarity PPM сертифицированы и поддерживаются. Используйте эту таблицу, чтобы убедиться, что у вас правильная комбинация акселератор РМО и Clarity:

Версия CA Clarity	Версия надстройки
13.3	3.3
13.2	3.2
13.1	3.1
13.0	3.0
12.1	2.2
8.1.5/CA Clarity PPM 12.0.6	2.1.1
8.1.5/CA Clarity PPM 12.0.5	2.1
8.1.5	2.0
8.1, пакет обновления 2	1.3
8.1.1	1.2

Важно! Обновление от РМО 1.2 до РМО 3.0 не допускается. Если у вас установлена версия РМО 1.2, необходимо обновить ее до версии РМО 3.1.

При обновлении программы с версий, предшествующих версии РМО 1.2, необходимо установить исправление в представление базы данных COP_PROJECT_ROLLOUP_V, чтобы удалить ссылки на столбец PRBASESUM таблицы PRASSIGNMENT перед обновлением РМО до версии 3.3. Свяжитесь со службой технической поддержки, чтобы получить исправление.

Глава 4: Локализация

Пользовательский интерфейс доступен на следующих поддерживаемых языках:

- Португальский (Бразилия)
- Китайский
- Чешский
- Датский
- Нидерландский
- Английский
- Финский
- Французский
- Немецкий
- Венгерский
- Итальянский
- Японский
- Норвежский
- Польский
- Русский
- Китайский (упрощенное письмо)
- Испанский
- Шведский
- Турецкий

Последние версии локализованной документации доступны в Интернете по ссылке "Документация" на сайте [службы поддержки СА](#).

Глава 5: Документация

Документ *Руководство по продукту акселератора РМО* содержит обзор продукты и сведения об установке. Руководство также содержит детальное описание процессов и процедур по использованию надстройки.

Последняя версия руководства по продукту акселератора РМО и заметки о выпуске доступны на странице "Документация" на сайте [службы поддержки СА](#). Посещайте этот веб-сайт периодически для получения последних версий документации.

Глава 6: Дополнительные ресурсы

Известные проблемы

Для получения сведений об известных проблемах посетите сайт службы поддержки СА и выполните поиск по следующим ключевым словам: *ртоЗорен*. Отображаются все связанные статьи и известные проблемы.

Обращение в службу технической поддержки

Для получения технической помощи и полного списка расположений, времени обслуживания и номеров телефонов обратитесь в службу поддержки СА.

Веб-адрес:

<http://www.support.ca.com>

Номера телефонов:

Северная Америка: 1 888 550 6458

Европа: 44 08459 888788

Азиатско-Тихоокеанский регион: 61 3 9821 3000

Глава 7: Информация об обновлении

Обновление РМО с версии 3.2 до РМО версии 3.3

Если установлен РМО версии 3.2 и выполняется обновление до РМО версии 3.3, на странице "Сведения о надстройке" можно ознакомиться со списком элементов, которые не будут применены. Для них отображается статус "Готовые к обновлению". Во многих случаях это связано с тем, что в новой версии есть обновление для соответствующего элемента.

В следующей таблице представлен сценарий полной установки и применения акселератора РМО версии 3.2, включая все пользовательские представления, и его обновления до версии 3.3. Порядок элементов в таблице отражает тот же порядок, что показан на странице сведений о надстройке. Элементы с несколькими зависимостями дублируются в таблице, что также отражает то, как они отображаются на странице сведений о надстройке.

Важно! Следует изучить эту таблицу, так как в ней описываются рекомендуемые действия для применения элементов надстройки со статусом "Готовые к обновлению". Это позволяет понять, настоятельно ли рекомендуется применить обновления, рекомендуется ли применить обновления или это необязательно.

В таблице показаны следующие поля:

Имя

Указывает имя элемента, которое совпадает с именем на странице сведений о надстройке.

Тип

Указывает тип элемента, который совпадает с типом на странице сведений о надстройке.

Значения: Объект, Подстановка, Страница, Вкладка, Портлет, Запрос, Пользовательское представление, Меню, Группа, Проект, Процесс, Роль и Отчет/Задание

Описание

Описание обновления и краткое обоснование необходимости его применения.

Действие

Указывает действие, которое необходимо выполнить с этим элементом.

Значения:

- SR. Обновление настоятельно рекомендуется. Его необходимо применить.
- R. Обновление рекомендуется. Его следует применить.
- О. Это обновление не является обязательным. Мы рекомендуем применить это обновлением, если вы не изменили пользовательские представления или элементы или не хотите, чтобы ваши изменения были заменены. При отказе от обновления представления необходимо ознакомиться с описанием изменений и внести изменения в настроенные представления вручную.

Важно! Перед применением элементов проверьте их конфигурацию.
Применение измененных элементов переписывает конфигурации.

Имя	Тип	Описание	Действие
Параметризованная подстановка категорий идей и проектов	Подстановка	Подстановка больше не содержит деактивированные значения подстановки.	R
Список вопросов	Портлет	Значок "Свойства" был изменен на значок "Панель мониторинга", который связан с панелью мониторинга проекта. Столбец "Проект" теперь связан со страницей свойств проекта.	R
Страница обзора	Страница	Страница "Обзор" отображается в виде страницы "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта". Вкладка "Панель мониторинга проекта" является частью страницы "Обзор".	O
Общие	Вкладка	Вкладка "Общие" отображается в виде вкладки "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта" на странице "Обзор". При изменении одной вкладки на странице все вкладки на странице отображаются в виде вкладки "Готовые к обновлению".	O
Спонсор	Вкладка	Вкладка "Спонсор" отображается в виде вкладки "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта" на странице "Обзор". При изменении одной вкладки на странице все вкладки на странице отображаются в виде вкладки "Готовые к обновлению".	O

Имя	Тип	Описание	Действие
панель мониторинга программы	Вкладка	Вкладка "Панель мониторинга" отображается в виде вкладки "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта" на странице "Обзор". При изменении одной вкладки на странице все вкладки на странице отображаются в виде вкладки "Готовые к обновлению".	O
Предупреждения PM	Вкладка	Вкладка "Предупреждения РМ" отображается в виде вкладки "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта" на странице "Обзор". При изменении одной вкладки на странице все вкладки на странице отображаются в виде вкладки "Готовые к обновлению".	O
Панель мониторинга проекта	Вкладка	Вкладка "Панель мониторинга проекта", являющаяся частью страницы "Обзор", изменена для отображения следующих новых портлетов: "Панель мониторинга графика" и "Панель мониторинга затрат и трудоемкости". Портлеты "Панель мониторинга графика менеджера проекта" и "Панель мониторинга затрат и трудоемкости менеджера проекта", которые ранее размещались на этой вкладке, более не поддерживаются.	SR
Вопросы и риски	Вкладка	Вкладка "Вопросы и риски" отображается в виде вкладки "Готовые к обновлению" из-за изменений на вкладке "Панель мониторинга проекта" на странице "Обзор". При изменении одной вкладки на странице все вкладки на странице отображаются в виде вкладки "Готовые к обновлению".	O
Управление риском	Портлет	Для портлета предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (риски программы отображаются в портLETE).	R
Управление вопросами	Портлет	Для портлета предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (вопросы программы отображаются в портЛЕТЕ).	R
РМО-Состояние программы	Страница	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R
Панель мониторинга	Вкладка	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R
Загрузка ресурсов	Портлет	Портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка и региона в СА Clarity PPM.	R
РМО-Состояние проекта	Страница	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R

Имя	Тип	Описание	Действие
Панель мониторинга	Вкладка	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R
Базовые планы проекта	Портлет	Портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка и региона в СА Clarity PPM.	R
Загрузка команды	Портлет	Портлет изменен, и в нем больше не отображается кнопка "Сохранить". Редактирование в этом портлете не поддерживается.	R
РМО-История проекта	Страница	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R
Панель мониторинга	Вкладка	Ссылка на действие, связанное со свойствами проекта, была переименована с "Главная" на "Свойства проекта".	R
Мощность команды	Портлет	Портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка и региона в СА Clarity PPM. Страница портлета: РМО-История проекта	R
Мощность команды	Портлет	Портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка и региона в СА Clarity PPM. Страница портлета: Детализация истории проекта	R
Список отчетов о статусе	Портлет	Для портлета предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отчеты о статусе программы отображаются в портлете).	R
Запаздывающие отчеты о статусе	Портлет	Для портлета предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (запаздывающие отчеты о статусе программы отображаются в портлете).	R
Отсутствующие отчеты о статусе	Портлет	Для портлета предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отсутствующие отчеты о статусе программы отображаются в портлете).	R
Просроченные задачи и контрольные события	Портлет	Ссылка на страницу WBS проекта в столбце "ИД задачи" была удалена, так как переход по ней приводит к открытию диаграммы Ганта Clarity в том же окне, вместо раскрывающегося меню, и пользователь теряет свой путь перемещения.	R
Просмотр жизненного цикла проекта	Портлет	Портлет теперь поддерживает вторичный вид сортировки по проектам.	R

Имя	Тип	Описание	Действие
Процент использования ресурсов по месяцам	Портлет	Портлет отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM.	R
Методология шаблона крупного проекта	Проект	В шаблон внесены изменения для удаления членов команды перед обновлением шаблона, чтобы избежать возможного дублирования ресурсов во время процедур обновления.	R
Шаблон важного ИТ-проекта	Проект	В шаблон внесены изменения для удаления членов команды перед обновлением шаблона, чтобы избежать возможного дублирования ресурсов во время процедур обновления.	R
Процесс создания важного проекта	Процесс	Имя процесса было изменено с "Процесс создания важного ИТ-проекта" на "Процесс создания важного проекта". Описание было изменено с "Создание проекта по шаблону важного ИТ-проекта" на "Создание проекта по шаблону важного проекта".	R
Создатель идей PMO (PMO Idea Creator)	Группа	Группа содержит новые права доступа для просмотра и редактирования финансовых параметров идей.	R
Средство проверки идей PMO (PMO Idea Reviewer)	Группа	Группа содержит новые права доступа для просмотра и редактирования финансовых параметров идей. Также она содержит права для редактирование, отправки на утверждение и утверждения финансовых планов в идеях.	R
Создатель инвестиций PMO (PMO Investment Creator)	Группа	Группа содержит новые права доступа для просмотра и редактирования финансовых параметров идей, а также имеющиеся права доступа для просмотра и редактирования финансовых параметров в приложениях, активах, продуктах, сервисах и других рабочих инвестициях.	R
Расширенная версия средства просмотра инвестиций PMO (PMO Investment Viewer Extended)	Группа	Группа содержит новые права доступа для просмотра финансовых параметров и финансовых планов идей.	R
Расширенная версия администратора ресурсов PMO (PMO Resource Manager Extended)	Группа	Добавлено право "Страница - Представление" для группы "Обзор планирования мощностей"	R

Имя	Тип	Описание	Действие
Панели мониторинга	Меню	Раздел меню "Панели мониторинга" был перемещен в конец меню навигации и находится перед разделом "Пользовательские объекты". Пункт меню "Панель мониторинга портфолио" был перемещен из раздела меню "Управление портфолио" в раздел "Панели мониторинга".	SR
Представление списка "Объект назначения"	Пользовательское представление	Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ACWP)".	O
Представление списка "Объект сведений плана прибылей"	Пользовательское представление	<p>Имя столбца "Плановые" изменено на "Итоговая прибыль". Имя столбца "Достигнутая" изменено на "Достигнутая прибыль". Имя столбца "Отклонение" изменено на "Отклонение прибыли".</p> <p>Следующие атрибуты не отображаются в представлении, но их имя также было изменено: "Прибыль выставления счетов:Общая" на "Итоговая прибыль выставления счетов" и "Общая фактическая прибыль" на "Итоговая достигнутая прибыль".</p> <p>Строки агрегации были также переименованы. Страна "Плановая" изменена на "Прибыль", "Достигнутая" — на "Достигнутая прибыль" и "Отклонение" — на "Отклонение прибыли".</p>	O
Представление фильтра "Объект сведений плана прибылей"	Пользовательское представление	Следующие атрибуты не отображаются в представлении, но их имя также было изменено: "Прибыль выставления счетов:Общая" на "Итоговая прибыль выставления счетов", "Итоговая фактическая прибыль" на "Итоговая достигнутая прибыль" и "Общая прибыль" на "Итоговая прибыль".	O
Представление списка "Объект описания плана затрат"	Пользовательское представление	<p>Столбец "Плановая" был переименован на "Затраты" и удален из представления в качестве столбца, однако он отображается в представлении в виде значения по временной шкале. Столбец "Общие затраты" был переименован на "Итоговые затраты" и добавлен в представление. Столбец "Фактические" был переименован в столбец "Фактические затраты". Имя столбца "Отклонение" изменено на "Отклонение затрат".</p> <p>Следующие атрибуты не отображаются в представлении, однако они также были переименованы: "Общая выручка" на "Итоговая выручка" и "Общее число единиц" на "Итого единиц"</p>	O
Представление "Фильтр объекта описания плана затрат"	Пользовательское представление	Тип фильтра "Класс транзакции" изменен с раскрывающегося на поисковый.	O

Имя	Тип	Описание	Действие
Объект описания плана затрат - Представление фильтра бюджета	Пользовательское представление	Тип фильтра "Класс транзакции" изменен с раскрывающегося на поисковый.	О
Представления "Свойства объекта идеи"	Пользовательское представление	<p>Вложенная страница "Настройки" (ID: idea.cop.settings) была удалена из установщика надстройки РМО, так как была добавлена новая вложенная страница "Финансовый" (ID: priofinproperties.ideaCreate) на идее в версии CA Clarity PPM 13.3. Установщик надстройки РМО переименовывает эту вложенную страницу с "Финансовый" на "Настройки". Таким образом, достигается единообразие со всеми остальными типами инвестиций, где установщик надстройки РМО переименовывает вложенную страницу "Финансовый" на "Настройки".</p> <p>Клиенты, выполняющие обновление, увидят две вложенные страницы в идее: "Настройки" и "Финансовый". Вложенную страницу "Настройки" (ID: idea.cop.settings) следует удалить и затем применить элемент "Представления свойства объекта идеи" со страницы "Описание надстройки". При применении этого элемента происходит изменение имени вложенной страницы "Финансовый" на "Настройки", добавление полей, которые размещались на исходной вложенной странице "Настройки", которая была удалена, а также добавление новых финансовых полей, доступных на идее в CA Clarity PPM версии 13.3.</p> <p>Новые финансовые поля, доступные на вложенной странице "Настройки идеи" включают: "Код валюты выставления счетов", "Подразделение", "Местонахождение", "Финансовое состояние", "Тип затрат", "Ставки трудовых транзакций и матрицы источника затрат", "Ставки транзакций с материалами и матрицы источника затрат", "Ставки транзакций с оборудованием и матрицы источника затрат".</p>	О
Представление "Список связанных вопросов"	Пользовательское представление	Представление изменено для обеспечения сортировки в восходящем порядке, в котором первым пунктом является "Директивная дата разрешения", а вторым "Имя риска".	О
Представление "Список связанных рисков"	Пользовательское представление	<p>Представление изменено для обеспечения сортировки в восходящем порядке, в котором первым пунктом является "Директивная дата разрешения", а вторым "Имя риска".</p> <p>Также столбец "Превышает установленный порог" переименован на "Выше установленного порога" для обеспечения единообразия с представлением "Список рисков".</p>	О

Имя	Тип	Описание	Действие
Представления "Свойства объекта проекта"	Пользовательское представление	На вложенную страницу "Сводка по программе" добавлены поля поиска "Статус работ" и "Создание отчетов о статусе".	O
Представление списка Ганта	Пользовательское представление	Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)". Поле "Длительность" теперь является редактируемым в представлении Ганта согласно правилам, указанным в CA Clarity PPM версии 13.3.	O
Заинтересованное лицо проекта	Подстановка	К поиску была добавлена безопасность уровня ресурса. Теперь поиск добавлен на страницу "Описание надстройки", а это значит, что CA Clarity PPM можно изменять.	R