

# **CA Clarity™ PPM**

**Информация о версии акселератора  
РМО - локально  
Выпуск 14.2.00**



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, 2015. 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**

---

<b>Глава 1: Вас приветствует акселератор РМО</b>	<b>7</b>
Новые возможности версии 14.2 .....	8
Новые и улучшенные портлеты .....	9
Перезапись атрибутов и хранилище данных.....	13
Защита представлений .....	13
Больше не поддерживаемые отчеты .....	19
 <b>Глава 2: Сведения об установке</b>	 <b>21</b>
Установка надстройки .....	21
Автоматическая установка элементов надстройки .....	23
Установка элементов надстройки (только для ранее установленных версий) .....	33
Импорт содержимого расширенной отчетности Jaspersoft .....	36
Акселератор CA Best Practices Accelerator .....	38
Установка образцов данных акселератора РМО .....	39
 <b>Глава 3: Сертифицированные и поддерживаемые версии</b>	 <b>41</b>
 <b>Глава 4: Локализация</b>	 <b>43</b>
 <b>Глава 5: Документация</b>	 <b>45</b>
 <b>Глава 6: Дополнительные ресурсы</b>	 <b>47</b>
Обращение в службу технической поддержки .....	47
 <b>Глава 7: Информация об обновлении</b>	 <b>49</b>
Обновление РМО с версии 14.1 до РМО версии 14.2.....	49



# Глава 1: Вас приветствует акселератор PMO

---

Это заметки о релизе надстройки CA Clarity PPM PMO Accelerator версии 14.2 (акселератор PMO). Эта надстройка основана на CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM) версии 14.2. Этот документ поможет вам начать работать с данной надстройкой.

В этом разделе содержатся следующие темы:

[Новые возможности версии 14.2](#) (на странице 8)

[Новые и улучшенные портлеты](#) (на странице 9)

[Перезапись атрибутов и хранилище данных](#) (на странице 13)

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

[Больше не поддерживаемые отчеты](#) (на странице 19)

## Новые возможности версии 14.2

В этой версии доступны следующие новые возможности и улучшения.

- В сочетании с надстройкой PMO Accelerator должно использоваться новое содержание расширенной отчетности Jaspersoft, включая коллекцию доменов JasperSoft и отчетов JasperSoft Studio.
- Перечень доменов: "Управление приложениями", "Настраиваемые главные объекты", "Управление финансами", "Управление идеями", "Управление инвестициями", "Управление проектом", "Управление ресурсами" и "Управление временем".
- Состав отчетов по управлению проектом: "Ключевые показатели эффективности по типу проекта", "Ключевые показатели эффективности по типу проекта (панель мониторинга)", "Статус ключевой задачи и контрольного события", "Реестр запросов на изменение по проекту", "Стоимость и трудозатраты проекта", "Реестр проблем по проекту", "Сводка портфолио проектов", "Реестр рисков по проекту", "Сводка по рискам, проблемам и изменениям по проекту", "Сведения о статусе проекта", "Список отчетов по статусу проекта", "Панель истории проекта", "Зависимости проектных задач" и "Контрольный список первых 50 проектов".
- Состав отчетов по управлению инвестициями: "Выделения и назначения инвестиции", "Назначение инвестиции по задаче" и "Сравнение инвестиции по базовому плану и плана по задаче".
- Состав отчетов по управлению ресурсами: "Сравнение мощности и выделения по оргструктуре (OBS)", "Сравнение мощности со статусом резервирования по OBS", "Сравнение мощности и спроса по ресурсу", "Сравнение мощности и спроса по роли", "Недостаточное или превышенное выделение по ресурсам", "Превышенное или недостаточное выделение по ролям", "Выделение и назначение ресурса", "Назначение ресурса по задаче", "Доступность ресурса", "Сравнение базового плана ресурсов и плана по типу занятости", "Прогнозируемое использование ресурса", "Детализация прогнозируемого использования ресурсов" и "Навыки ресурса".
- Состав отчетов по управлению временем: "Время отсутствия", "Обзор времени ресурса по менеджеру", "Сводка и сведения о времени для ресурса", "Соответствие по времени" и "Сведения по временному соответству".
- Состав отчетов по управлению финансами: "Финансовая капитализация по инвестиции", "Сведения о финансовой капитализации", "Обзор финансового прогноза по инвестиции", "Обзор финансового прогноза по группировке плана" и "Запрос транзакции инвестиции".
- Состав административных отчетов: "Права доступа пользователя", "Сведения о правах доступа пользователя", "Лицензия пользователя и действия" и "Сведения о лицензии пользователя и действиях".

- Роли JasperSoft, содержащие разрешения доступа к доменам и отчетам, содержащим расширенную отчетность: CSK\_ROLE\_ADMINISTRATION, CSK\_ROLE\_ALL\_REPORTS\_DOMAINS, CSK\_ROLE\_APPLICATION\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_CUSTOM\_MASTER\_OBJECTS, CSK\_ROLE\_FINANCIAL\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_IDEA\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_INVESTMENT\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_PROGRAM\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_PROJECT\_MANAGEMENT, CSK\_ROLE\_RESOURCE\_MANAGEMENT и CSK\_ROLE\_TIME\_MANAGEMENT.
- Полная локализация на 19 языках.

## Новые и улучшенные портлеты

В версии 14.2 добавлены или улучшены следующие портлеты. Подробное описание этих портлетов см. в *руководстве по продукту акселератора PMO*:

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Фактические затраты по типам транзакций		x	
Баланс		x	
Сравнение капитального и операционного бюджета с прогнозом		x	
Сводка по капитальным и операционным затратам		x	
Управление запросами на изменение		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	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
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	
Обзор ожидаемых оценок		x	
Плановая прибыль по целям		x	
Плановые затраты по целям		x	
Портлет "Плановые затраты по проектам"		x	
Плановые затраты по разделительной линии		x	
Плановый NPV портфеля по целям		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	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
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 NPV 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	
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	

Имя портлета	Новая	Улучшено	Не изменено
Ключевые индикаторы проекта по OBS		x	
Просмотр жизненного цикла проекта		x	
Расписание проекта		x	
Загрузка ресурсов		x	
Процент использования ресурсов по месяцам		x	
Управление рисками		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	
Расписание и ход выполнения		x	
Панель мониторинга графика		x	
Выполнение плана		x	
Сведения о выполнении плана		x	
Обеспечение персоналом		x	
Сведения о наборе персонала		x	
Индикаторы отчета о статусе		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	

## Перезапись атрибутов и хранилище данных

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

У большинства атрибутов, установленных акселератором РМО, флагок *Включено в хранилище данных* установлен. Не сбрасывайте этот флагок, потому что от него зависят отчеты. Идентификаторы атрибутов акселератора РМО переименовываются, когда в хранилище данных создаются соответствующие им столбцы. Полный список атрибутов и названий соответствующих им столбцов можно найти в документе *Акселератор РМО для расширенной отчетности Jaspersoft. Руководство по продукту*.

## Задача 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 ["Установка элементов надстройки"](#) (на странице 33).

В следующей таблице показаны все представления, измененные в версии РМО 14.2. 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	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	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 доходов	Свойства плана доходов		x	
	Список планов доходов		x	
	Фильтр планов доходов		x	
Сведения о плане доходов	Свойства сведений о плане доходов		x	
	Список сведений о плане доходов		x	
	Список сведений плана прибылей для идеи		x	
	Фильтр сведений о плане доходов		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 о плане затрат	Свойства сведений о плане затрат		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Список сведений о выставлении счетов для плана затрат		x	
	Список сведений о плане затрат		x	
	Фильтр сведений о плане затрат		x	
	Фильтр сведений о плане бюджета		x	
Выделение ГК	Свойства дебета выделения ГК		x	
	Список правил дебета		x	
	Фильтр правил дебета		x	
	Свойства дебета стандартного правила		x	
	Список стандартных правил		x	
	Фильтр стандартных правил		x	
Сведения о выделении ГК	Свойства сведений о правиле накладных расходов		x	
	Список сведений о правиле накладных расходов		x	
	Фильтр сведений о правиле накладных расходов		x	
	Список сведений о правиле дебетования		x	
	Список сведений о стандартном правиле		x	
Идея	Свойства идеи		x	
	Список идей		x	
	Фильтр идей		x	
Вопрос	Свойства проблемы		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	Список проблем		x	
	Фильтр проблем		x	
	Список связанных проблем		x	
Прочая работа	Свойства прочей работы		x	
	Список прочей работы		x	
	Фильтр прочей работы		x	
Продукт	Свойства продукта		x	
	Список продуктов		x	
	Фильтр продуктов		x	
Проект	Свойства проекта		x	
	Список проектов		x	
	Фильтр проектов		x	
	Свойства программы		x	
	Список программ		x	
	Фильтр программ		x	
	Мои проекты		x	
	Список выбора подпроектов		x	
	Фильтр выбора подпроектов		x	
	Фильтр шаблонов проекта		x	
	Фильтр релизов проекта		x	
	Фильтр требований проекта		x	
Ресурс	Свойства трудового ресурса		x	
	Свойства оборудования ресурса		x	
	Свойства материалов ресурса		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	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	
	Список выбора ресурсов		x	
	Список выбора ресурсов		x	
	Список средства поиска ресурсов		x	
	Список ресурсов подразделения		x	
	Фильтр выбора 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 о кредитах ресурса	Список сведений о кредитах ресурса		x	
Риск	Свойства риска		x	
	Список рисков		x	
	Фильтр рисков		x	
	Список связанных рисков		x	
Сервис	Свойства сервиса		x	

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
	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	
	Фильтр отчетов о состоянии		x	
Задача	Свойства задачи		x	
	Список задач		x	
	Фильтр задач		x	
	Список связей задач		x	
	Список диаграмм Ганта		x	
	Список использования ресурсов задачи		x	
	Список задач требований проекта		x	
	Список выбора задач		x	
	Фильтр связей задач		x	
	Фильтр диаграмм Ганта		x	
	Фильтр использования ресурсов задачи		x	
Команда	Свойства штатного сотрудника		x	
	Список персонала проекта	x		

Имя объекта	Вид	Новая	Улучшено	Не изменено
Список сведений о команде проекта		x		
Список персонала (инвестиции)		x		
Список сведений о команде (инвестиции)		x		
Список выделений ресурса		x		
Список сведений о выделениях ресурса		x		
Список выбора команды		x		
Фильтр команды проекта		x		
Фильтр команды		x		
Фильтр выделений ресурса		x		
Фильтр выбора ресурсов		x		

## Больше не поддерживаемые отчеты

Следующие запросы были удалены из акселератора РМО версии 14.1 и больше не поддерживаются:

- Интеграция ВТМ (ID: btm\_integration)

Этот атрибут был доступен для инвестиций и объектов инвестиций портфолио. Этот атрибут больше не поставляется с акселератором РМО; однако в обновлениях он не удаляется автоматически. При обновлении покупатели должны самостоятельно удалить атрибут из инвестиционного объекта, что приведет к его автоматическому удалению из объектов инвестиций портфолио.



# **Глава 2: Сведения об установке**

---

В этом разделе содержатся следующие темы:

[Установка надстройки](#) (на странице 21)

[Автоматическая установка элементов надстройки](#) (на странице 23)

[Установка элементов надстройки \(только для ранее установленных версий\)](#) (на странице 33)

[Импорт содержимого расширенной отчетности Jaspersoft](#) (на странице 36)

[Акселератор CA Best Practices Accelerator](#) (на странице 38)

[Установка образцов данных акселератора РМО](#) (на странице 39)

## **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 CA Clarity PPM 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 CA Clarity PPM.

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 PPM.

**Выполните следующие шаги:**

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

### Остановите сервисы

Перед установкой надстройки остановите службы CA Clarity PPM Application (Приложение) и CA Clarity PPM Background (Фоновая). Остановите выполнение служб в системе администрирования Clarity. Информацию об остановке служб CA Clarity PPM можно найти 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 системы CA Clarity PPM, чтобы при необходимости восстановить предыдущую 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. Информацию о процессе запуска служб CA Clarity можно найти в Руководстве по установке CA Clarity PPM.

## Автоматическая установка 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
Сведения о плане доходов	Объект	Установка этого компонента гарантирует принудительную установку следующих атрибутов объекта "Сведения о плане доходности": "Класс прибыли" и "Подкласс прибыли".
Идея	Объект	Установка этого компонента гарантирует принудительную установку следующих атрибутов и любых соответствующих отображаемых сопоставлений в объекте "Идея": "Владелец бизнеса", "Быстрое продвижение", "Категория идеи", "Цель" и "Тип запроса". Она также включает отображаемые сопоставления атрибута "Приоритет идеи", устанавливаемого в составе CA Clarity PPM.
Инвестиция	Объект	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. Он также включает отображаемые сопоставления следующих атрибутов, устанавливаемых с CA Clarity PPM: Ход выполнения и Индикатор состояния.
Инвестиции портфолио	Объект	Установка данного элемента обязана гарантировать, что атрибуты для инвестиций и проектов акселератора РМО доступны для поставщиков портфолио и портлетов портфолио.

Имя	Тип	Описание
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>
Параметризованный подстановка категорий идей и проектов	Подстановка	<p><b>РМО версии 14.2:</b></p> <p>Установка этого элемента гарантирует принудительное обновление информации о коде языка в запросе подстановки, требуемое хранилищем данных.</p>
РМО-Состояние проекта	Страница	<p><b>РМО версии 3.0:</b></p> <p>Установка этого элемента гарантирует принудительную установку разметки страницы вместе с акселератор РМО и включает следующие портлеты: Индикаторы проекта, Предстоящие контрольные события, Базовые планы проекта, Индикаторы отчета о состоянии, Фактические затраты по типу транзакции и Загрузка команды.</p>

Имя	Тип	Описание
Фактические затраты по типам транзакций	Портлет	<p><b>PMO версии 3.2:</b></p> <p>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.</p> <p>Портлет был усовершенствован и теперь поддерживает экспорт строк описания в Excel.</p> <p>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.</p>
Обзор затрат и расписаний	Портлет	<p><b>PMO версии 14.1:</b></p> <p>Для поставщика запросов были улучшены производительность.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b></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>

Имя	Тип	Описание
Проверка проведенных сделок	Портле т	<p><b>PMO версии 3.3:</b> Поле "Тип затрат" добавлено к портлету в качестве столбца и фильтра. Оно размещено после пункта "Код расходов".</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> 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><b>Примечание.</b> Этот портлет доступен в меню на странице "Проверка проведенных сделок".</p>
Проверка проведенных сделок	Портле т	<p><b>PMO версии 3.3:</b> Поле "Тип затрат" добавлено к портлету в качестве столбца и фильтра. Оно размещено после пункта "Код расходов".</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> 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><b>Примечание.</b> Этот портлет доступен в качестве операции объекта описания плана затрат.</p>
Панель мониторинга затрат менеджера программы	Портле т	<p><b>PMO версии 14.1:</b> Этот запрос был изменен для отображения плановых ROI и плановых IRR как вычисленных процентов.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> 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>

Имя	Тип	Описание
Расписание и ход выполнения	Портле т	<b>PMO версии 3.2:</b>  Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение порталом 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	Портле т	<b>PMO версии 3.2:</b>  Установка этого компонента гарантирует принудительное отображение порталом 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.
Фактические затраты по типам транзакций	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b>  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 трудоемкост и	Запрос	<b>PMO версии 14.2:</b>  Запрос изменен таким образом, чтобы фильтр статуса работы пропускал внутренний идентификатор статуса работы.  <b>PMO версии 3.3:</b>  Это новый запрос. Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

Имя	Тип	Описание
Обзор затрат и расписаний	Запрос	<p><b>PMO версии 14.1:</b> Для поставщика запросов были улучшена производительность.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> 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)".</p>
Текущие вопросы	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Список текущих вопросов	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Анализ освоенного объема по этапам	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Загрузка ресурсов инвестиции	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b> Запрос был изменен, и теперь портал отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM.</p>
Проверка табелей учета времени для инвестиции	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Сводка табеля учета времени для инвестиции	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Управление вопросами	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b> Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (вопросы программы отображаются в портале).</p>

Имя	Тип	Описание
Вопросы по приоритетам	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Список вопросов	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> В запрос была добавлена ссылка на "Свойства инвестиции".
Запаздывающие отчеты о статусе	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (запаздывающие отчеты о статусе программы отображаются в портфеле).
Просроченные задачи и контрольные события	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Контрольные события	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Отсутствующие отчеты о статусе	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отсутствующие отчеты о статусе программы отображаются в портфеле).
Мои таблицы учета времени	Запрос	<b>PMO версии 14.1:</b> Версия запроса для MS SQL Server была улучшена так, что в ряде ситуаций по запросу нет дублирующихся данных измерений.
Ожидаемые оценки	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> Запрос исключает записи, если значение рекомендуемого изменения в ПДЗ равно нулю. <b>PMO версии 3.2:</b> Запрос содержит только ожидаемый ПДЗ, которому задано значение. Если значение отложенного ЕТС равно НУЛЮ (значение не указано), он не будет включен в результаты запроса.

Имя	Тип	Описание
Обработка уязвимых мест программы	Запрос	<p><b>PMO версии 14.1:</b> Запрос поддерживает большее количество рецензентов, связанных с элементом действия шага контрольного события процесса.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Панель мониторинга затрат менеджера программы	Запрос	<p><b>PMO версии 14.1:</b> Этот запрос был изменен для отображения плановых ROI и плановых IRR как вычисленных процентов.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b> 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><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Анализ проекта	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Базовые планы проекта	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b> 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.</p>
Затраты проекта по этапам	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b> Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".</p>

Имя	Тип	Описание
Затраты проекта по ресурсам	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".
Затраты проекта по задачам	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Столбец "Фактические затраты" был переименован в столбец "Фактические затраты (ФСВР)".
Запрос анализа продолжительности цикла проекта	Запрос	<b>PMO версии 14.2:</b> Запрос изменен таким образом, чтобы в длительность входили даты начала и окончания. <b>PMO версии 3.2:</b> Запрос больше не формирует копии размеренных данных при наличии в структуре классификации работ нескольких уровней, включая фазы и задачи.
Просмотр документов проекта	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Индикаторы проекта	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Ключевые индикаторы проекта по OBS	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Столбец "Сведения о проекте" был переименован в столбец "Панель мониторинга проекта". Значок сопоставления "Нейтральная боковая стрелка" был изменен на значок "Панель мониторинга".
Просмотр жизненного цикла проекта	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Управление рисками	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (риски программы отображаются в портфеле).
Расписание и ход выполнения	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Теперь запрос включает новые столбцы затрат: "Плановые капитальные затраты" и "Плановые операционные затраты".

Имя	Тип	Описание
Панель мониторинга графика	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b></p> <p>Это новый запрос. Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Выполнение плана	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b></p> <p>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".</p>
Сведения о выполнении плана	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b></p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Обеспечение персоналом	Запрос	<p><b>PMO версии 14.1:</b></p> <p>Параметр ссылки на страницу IDПроекта был переименован в ID. Теперь портлет "Обеспечение персоналом" может быть настроен со страниц мониторинга проекта.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b></p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Сведения о наборе персонала	Запрос	<p><b>PMO версии 14.1:</b></p> <p>Параметр ссылки на страницу IDПроекта был переименован в ID. Теперь портлет "Сведения о персонале" может быть настроен со страниц мониторинга проекта.</p> <p><b>PMO версии 3.2:</b></p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Индикаторы отчета о статусе	Запрос	<p><b>PMO версии 3.2:</b></p> <p>Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.</p>
Список отчетов о статусе	Запрос	<p><b>PMO версии 3.3:</b></p> <p>Для запроса предусмотрен фильтр включения программ. Заданное значение фильтра по умолчанию — "Да" (отчеты о статусе программы отображаются в портлете).</p>

Имя	Тип	Описание
Мощность команды	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> Запрос был изменен, и теперь портал отображает десятичные точки в правильном формате при изменении настроек языка в CA Clarity PPM.
Организатор членов команды	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> 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	<b>PMO версии 3.2:</b> 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	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.
Проверка сделки	Запрос	<b>PMO версии 3.3:</b> 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. <b>PMO версии 3.2:</b> Теперь запрос включает столбец и фильтр "Тип затрат". Также в его состав входит "Номер записи" в качестве фильтра параметров.
Предстоящие ключевые события проекта	Запрос	<b>PMO версии 3.2:</b> Установка этого компонента обеспечит обход ошибок при изменении схемы базы данных во время обновления акселератора PMO с предыдущих версий надстройки.

## Установка элементов надстройки (только для ранее установленных версий)

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. Войдите в CA Clarity PPM.
2. Откройте Администрирование и выберите Studio - Надстройки.  
Откроется страница Надстройки.
3. Нажмите на значок Списка акселератора: центр управления программами (ID: csk).  
Откроется страница "Список элементов надстройки".
4. Просмотрите элементы в списке, и выберите элементы со статусом "Готов к обновлению" или "Не установлен". Воспользуйтесь фильтром статуса.  
Статус показывает, установлен элемент надстройки в CA Clarity PPM или нет.

**Значения:**

- Не устанавливаются. Новые элементы в версии надстройки или элементы, вызвавшие ошибку при их установке или применении. Если акселератор PMO не обновить сразу после обновления с предыдущей версии CA Clarity PPM, статусом некоторых элементов будет статус "Не установлен" и отобразится предупреждающее сообщение с запросом на установку надстройки. Установите надстройку для изменения статуса этих элементов.
- 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.

5. Выберите матрицу, который требуется разблокировать.

Список элементов, обновляемых в акселератор PMO версии 14.2, и описание обновлений см. в [разделе "Обновление PMO с версии 14.1 до PMO версии 14.2"](#) (на странице 49).

Если представления настраивались ранее, то их конфигурация сохраняется и не перезаписывается во время установки. Выберите представления. Более подробную информацию о том, как настраивать представлениях акселератора PMO см. *PMO Accelerator - руководство по продукту..*

6. (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".

7. Нажмите Установить.

Выбранные для установки элементы отображены на странице Подтверждения установки элемента. Если для выбранных элементов есть зависимость от других элементов, эти элементы также будут отображены на странице и должны быть установлены.

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

8. 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.

Более подробные сведения см. в документации "Разработчик Studio".

## Импорт содер жимо го расширенной отчетно сти Jaspersoft

Следующая процедура импортирует домены, отчеты, входные элементы управления, пакеты локализации, изображения, шаблоны, источники данных и роли. Она также создает название организации и пользователя, указанные на вложенной вкладке отчетов системы администрирования CA Clarity (CSA).

**Важно!** Необходимо указать название организации и пользователя на вложенной вкладке отчетов CSA до импорта содер жимо го расширенной отчетно сти Jaspersoft. Кроме того, использование акселератора РМО версии 14.2 является необходимым условием работы с содер жимо го расширенной отчетно сти Jaspersoft, потому что многие отчеты ссылаются на объекты и атрибуты, предоставляемые акселератором РМО.

Прежде чем импортировать содер жимо го расширенной отчетно сти Jaspersoft, необходимо выполнить настройку расширенных отчетов в Jaspersoft и CA Clarity PPM. Более подробные сведения о настройке расширенной отчетно сти можно найти в *Руководстве по установке CA Clarity PPM*.

При импорте выполняются следующие действия:

- Создание организации. Определение наименования организации на вложенной вкладке отчетов CSA до запуска импорта.
- Создание каталога CA PPM и его подкаталогов в хранилище организации. В каталоге CA PPM сохраняются все элементы содер жимо го расширенной отчетно сти Jaspersoft.
- Создание ролей расширенной отчетно сти. Описание этих ролей можно найти в *Руководстве по администрированию CA Clarity PPM*.
- Создание ролей акселератора РМО. Эти роли определяют права доступа к содер жимому и обозначаются префиксом CSK\_.
- Обновление доменов с указанием имени владельца схемы хранилища данных, специфичное для базы данных.
- Выгрузка тем пользовательского интерфейса (UI).
- Создание каталога Shared для общего доступа.
- Создание пользователя-администратора Jaspersoft. Имя пользователя по умолчанию — ppmjasperadmin. До выполнения импорта этого пользователя можно изменить во вложенной вкладке отчетов CSA, но после импорта изменение этого пользователя не допускается. Этот пользователь необходим для выполнения заданий "Создание и обновление пользователей Jaspersoft" и "Загрузить хранилище данных", которое динамически обновляет домены.

**Выполните следующие шаги:**

1. Вызовите командную строку и перейдите в подкаталог bin инсталляционного каталога CA Clarity PPM.

2. Введите команду:  

```
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password>
```

Начнется процесс импорта, а на экране будет отображаться информация о ходе установки. Эта информация не записывается в журналы. Процесс импорта требует наличия пользователя с правами superuser (суперпользователь).
3. По окончании импорта ознакомьтесь с важной информацией на экране.
4. Откройте Администрирование и выберите Studio - Надстройки.  

Откроется страница Надстройки.
5. Щелкните "Акселератор: надстройка центр управления программами (ID: csk)".  

Откроется страница "Надстройка содержимого. Акселератор: центр управления программами — свойства".
6. Просмотрите дату установки содержимого Jaspersoft, указанную в разделе версий этой страницы.

#### **Дополнительные параметры импорта**

- Используйте параметр upgrade при необходимости обновления или повторного импорта содержимого:

```
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password>
upgrade.
```

**Примечание.** Перед параметром upgrade отсутствует знак минус (-).

**Важно!** Если импорт содержимого расширенной отчетности уже выполнен, то для повторного импорта необходимо использовать параметр upgrade. При указании параметра upgrade выполняются следующие действия:

- Перезапись прав доступа к каталогу СА PPM.
- Перезапись готовых подкаталогов каталога СА PPM вместе с правами доступа.
- Перезапись готовых элементов расширенной отчетности Jaspersoft вместе с правами доступа к каталогу СА PPM и его подкаталогам. В число элементов входят домены, входные элементы управления и т. д.
- Удаление всего содержимого подкаталога СА PPM/Reports и создание готовых отчетов заново. Удаляются готовые и пользовательские отчеты и подкаталоги. Если в подкаталоге Reports имеются сформированные отчеты, сохраненные фильтры отчетов или отчеты, формируемые по расписанию, то после повторного импорта эти элементы удаляются.
- При необходимости импортировать файл, отличный от файла по умолчанию jaspersoft\_csk.zip, входящего в состав акселератора РМО, используйте параметр fileName:  

```
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -
fileName jaspersoft_csk.zip.
```

- Сетевая задержка может привести к прерыванию импорта. При этом выдается сообщение об ошибке и запрос на увеличение значения -retryCount. Параметр -retryCount <count> используется для увеличения периода ожидания (значение count=1 соответствует 10 секундам). Например, в следующей команде count=50, что соответствует 500 секундам. Значение по умолчанию — 20.  
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -fileName jaspersoft_csk.zip -retryCount 50`

## Акселератор CA Best Practices Accelerator

С версии акселератора PMO 2.0 надстройка акселератора PMO содержит портлеты, процессы, вложенные объекты и шаблоны, которые у вас уже могут быть, если ранее был установлен акселератор Best Practices Accelerator (BPA). При обновлении акселератора PMO с версии 1.3 (если установлен акселератор BPA) сведения об управлении обновлением до акселератора PMO версии 14.2 см. в документе *Обновление с версии акселератора Clarity Best Practices Accelerator до акселератора PMO 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 этих данных на сервер CA Clarity PPM, уже содержащий какие-либо 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 действия:

1. Войдите в систему CA Clarity PPM через учетную запись администратора или любого пользователя, имеющего глобальные права 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 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.

12. После установки надстройки запустите службы CA Clarity Application (прил.) и CA Clarity Background (фон.).
13. Откройте Администрирование и выберите Studio - Надстройки.  
Откроется страница Надстройки.
14. Щелкните "Акселератор: надстройка центр управления программами (ID: csk)".  
Откроется страница "Надстройка содержимого. Акселератор: центр управления программами — Свойства".
15. Просмотрите дату установки данных выборки, указанную в разделе версий этой страницы.

# 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 CA Clarity PPM:

Версия CA Clarity PPM	Версия надстройки
14.2	14.2
14.1	14.1
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)
- Каталонский
- 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 CA](#).



# **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**

---

В этом разделе содержатся следующие темы:

[Обращение в службу технической поддержки](#) (на странице 47)

## **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**

---

В этом разделе содержатся следующие темы:

[Обновление РМО с версии 14.1 до РМО версии 14.2](#) (на странице 49)

## **Обновление РМО с версии 14.1 до РМО версии 14.2**

Если у вас установлен РМО версии 14.1 и вы обновляете его до РМО версии 14.2, то на странице "Список элементов надстройки" будут показаны неустановленные элементы. 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, в котором был полностью установлен и применен РМО версии 14.1, включая все пользовательские представления, после чего он был обновлен до РМО версии 14.2. Элементы в таблице отсортированы в алфавитном порядке в зависимости от содержания.

**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:

### **Элемент содержания**

Отображает имя элемента и идентичен элементу содержания на странице списка элементов надстройки.

### **Тип**

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

### **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.

Элемент содержания	Тип	Описание	Действие
Представление списка сведений о команде проекта	Вид	Это представление изменено: добавлено действие "Обновить итоговые значения стоимости". Как вариант, можно вручную изменить это представление в CA Clarity PPM Studio вместо его применения. Откройте меню "Администрирование" и в меню Studio выберите пункт "Объекты". Выберите объект "Команда" и на вкладке "Представления" перейдите по ссылке меню "Действия" представления "Команда проекта — Сведения". Выберите главное меню (меню "Общие") и переместите действие "Обновить итоговые значения стоимости" в список "Выбранные действия".	О
Представление списка персонала команды проекта	Вид	Это представление изменено: добавлено действие "Обновить итоговые значения стоимости". Как вариант, можно вручную изменить это представление в CA Clarity PPM Studio вместо его применения. Откройте меню "Администрирование" и в меню Studio выберите пункт "Объекты". Выберите объект "Команда" и на вкладке "Представления" перейдите по ссылке меню "Действия" представления "Команда проекта — Персонал". Выберите главное меню (меню "Общие") и переместите действие "Обновить итоговые значения стоимости" в список "Выбранные действия".	О