

Управление поставками

Процесс управления поставками

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

| | |
|---|----------|
| Процесс управления поставками | 4 |
| 1. Разработать новую функциональность | 5 |
| 2. Экспортировать пакет в *.zip-архив | 5 |
| 3. Импортировать пакет в предпромышленную среду | 5 |
| 4. Создать резервную копию базы данных промышленной среды | 5 |
| 5. Импортировать пакет в промышленную среду | 6 |

Процесс управления поставками

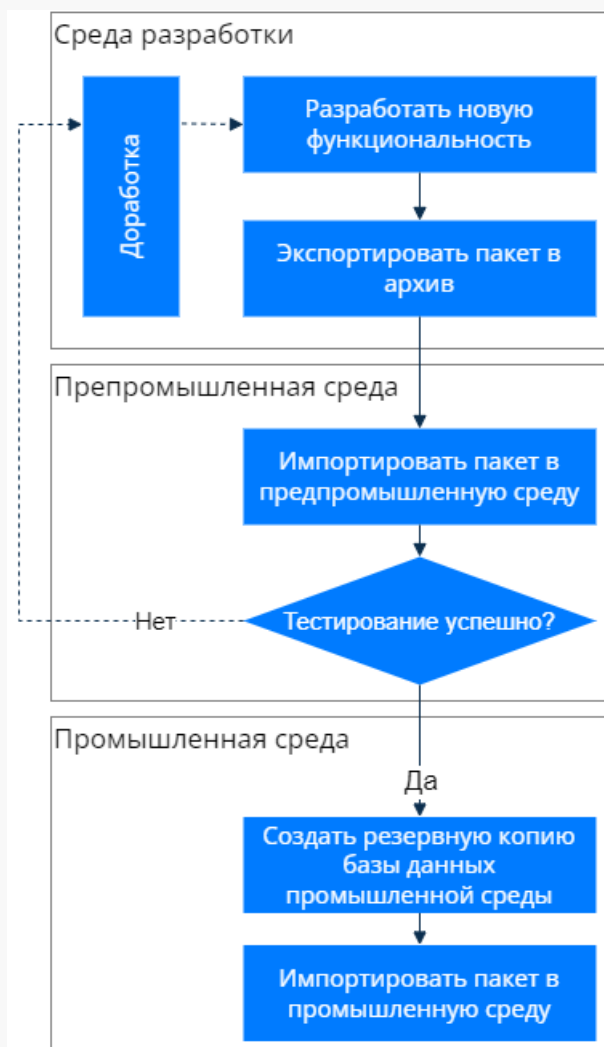
Оснoвы

Рабочие среды, которые задействованы в процессе разработки и внедрения новой функциональности:

- Среда разработки.
- Предпромышленная среда.
- Промышленная среда.

Подробнее о рабочих средах читайте в статье [Понятие рабочей среды](#).

Чтобы избежать нарушений в работе системы и критических ошибок на промышленной среде, при переносе функциональности между рабочими средами необходимо придерживаться определенной последовательности действий, которая приведена на рисунке ниже.



1. Разработать новую функциональность

Разработку новой функциональности рекомендуется выполнять в [среде разработки](#) с персональной базой данных для каждого разработчика. Для переноса изменений между средами разработки рекомендуется использовать [систему контроля версий](#) ([Subversion](#), [Git](#) и т. д.).

Важно. Для переноса изменений в промышленную среду нельзя использовать SVN. Перенос изменений с помощью SVN следует использовать только для сред разработки.

2. Экспортировать пакет в *.zip-архив

Способы экспорта пакета в *.zip-архив:

- Из раздела [*Конфигурация*] ([*Configuration*]). Для этого воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в статье [Перенести пакеты](#).
- С помощью утилиты WorkspaceConsole. Для этого воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в статье [Управление поставками в WorkspaceConsole](#).

3. Импортировать пакет в предпромышленную среду

Способы импорта пакета в приложение:

- Из пользовательского интерфейса приложения. Удобен, если предпромышленная среда размещена в облаке. Для этого воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в статье [Управление поставками в Creatio IDE](#).
- С помощью утилиты WorkspaceConsole. Удобен, если используются процессы непрерывной интеграции и предпромышленная среда размещена on-site. Для этого воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в статье [Управление поставками в WorkspaceConsole](#).

Важно. Для переноса изменений в приложение, которое размещено в облаке, рекомендуется использовать возможности пользовательского интерфейса Creatio. Использование WorkspaceConsole невозможно, поскольку у пользователя нет непосредственного доступа к базе данных облачного приложения.

Импорт пакета отличается для рабочей среды с балансировщиком нагрузки. Чтобы **импортировать пакет на среду с балансировщиком**, воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в статье [Установить приложение Marketplace](#).

В случае возникновения ошибок при тестировании разработанной функциональности, выполните ее доработку, устранив все ошибки. Затем повторить шаги 1—3.

4. Создать резервную копию базы данных промышленной среды

Перед поставкой пакетов с разработанной функциональностью в приложение промышленной среды,

выполните резервное копирование базы данных. Для этого воспользуйтесь инструкцией, которая приведена в [инструкции по обновлению on-site](#). Этот шаг является обязательным, поскольку существует вероятность, что функциональность, разработанная разными сторонними разработчиками, может влиять на общую работоспособность приложения.

Важно. Чтобы создать резервную копию базы данных приложения, которое размещено в облаке, обратитесь в службу поддержки. При размещении приложения on-site резервная копия базы данных создается клиентом самостоятельно.

5. Импортировать пакет в промышленную среду

Способы импорта пакетов в промышленную среду аналогичны предпромышленной среде (шаг 3).