

1С:Управление ландшафтом

Руководство по использованию



Установка платформы

Для возможности установки платформы на сервера в систему нужно добавить версии платформы с дистрибутивами.

Для этого откройте **Инфраструктура / Версии платформы** и нажмите **Создать** / **Предприятие 8** и перетяните на форму архивы с дистрибутивами платформы, скачанные с ИТС:

Архивы должны соответствовать платформе:

- для Linux DEB x64 и Linux RPM x64 **Технологическая платформа 1С:Предприятия (64-**

bit) для Linux

- для Windows x64 полный дистрибутив Технологическая платформа 1С:Предприятия (64-bit) для Windows ,
 - для Windows архив по умолчанию поставляется в формате rar. Для его распаковки может потребоваться unrar. Если unrar не установлен, можно перепаковать дистрибутив из rar-архива в zip-архив

 ВАЖНО

При перепаковке архива для Windows, убедитесь, что внутри архива есть файл `1CEnterprise 8 (x86-64).msi`

После того как файлы дистрибутивов загрузятся на сервер, нажмите кнопку `Зарегистрировать версию` .

 ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы система могла самостоятельно устанавливать платформу на серверы, необходимо чтобы в настройках были добавлены необходимые скрипты (см. [Первоначальная настройка](#))

Последнее обновление **24 июл. 2025 г.**



Сервер администрирования (RAS) — это служба 1С:Предприятия 8, которая принимает команды администрирования и передаёт их рабочим серверам кластера. Эта служба необходима системе для управления рабочими серверами кластера.

Добавление и настройка серверов администрирования 1С 8 (ras)

Для работы с серверами администрирования перейдите в **Инфраструктура / Сервера администрирования**. Список отображает имеющиеся сервера администрирования с краткой информацией: хост, порт, версия платформы, состояние.

Сервера администрирования могут быть управляемыми (под контролем Панели управления) и неуправляемыми (созданные не через Панель управления, а просто добавленные в неё).

В списке доступны быстрые фильтры:

- Все — все элементы, которые не удалены
- Активные — службы в состоянии **Работает**
- Ошибки — службы, находящиеся в состоянии **Ошибка**
- Неуправляемые — службы, созданные не через Панель управления
- Удаленные — элементы, которые уже удалили (помеченные на удаление)

Инфраструктура

Сервера администрирования 1С v8 + Добавить ▾

🔍 Строка поиска

⌵ Фильтры ↻

Все
Активные
Ошибки
Неуправляемые
Удаленные

Наименование	Управляемый агент	Статус	Хост	Порт	Версия	
ecrunagent2-2:1545 -> 1540	ecrunagent2-2:1540	Ошибка	ecrunagent2-2	1 545	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1645 -> 1640	ecrunagent2-2:1640	Работает	ecrunagent2-2	1 645	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1745 -> 1740	ecrunagent2-2:1740	Остановлено	ecrunagent2-2	1 745	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1745 -> 1740 (2)	ecrunagent2-2:1740	Остановлено	ecrunagent2-2	1 745	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1845 -> 1840	ecrunagent2-2:1840	Работает	ecrunagent2-2	1 845	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-1:1545 -> 1540	ecrunagent2-1:1540		ecrunagent2-1	1 545	8.3.25.1445	

Создание новой службы сервера администрирования 1С 8

- Перейдите в **Инфраструктура / Агенты сервера администрирования**
- Выберите **Добавить / Создать новый**
- В открывшейся форме укажите параметры сервера администрирования:
 - управляемый агент сервера — здесь можно выбрать только агента, для которого ещё не указан сервер администрирования
 - хост и версия платформы заполнятся автоматически
 - порт тоже заполнится автоматически, но при необходимости его можно поменять
- Нажмите **Создать**

Добавление существующего агента

- Перейдите в **Инфраструктура / Агенты серверов**
- Выберите **Добавить / Существующий**
- В открывшейся форме укажите параметры сервера администрирования:
 - управляемый агент сервера — здесь можно выбрать только агента, для которого ещё не указан сервер администрирования
 - хост и версия платформы заполнятся автоматически
 - порт тоже заполнится автоматически, но при необходимости его можно поменять
- Нажмите **Записать**

Будет создан новый элемент справочника без состояния. Этой службой нельзя будет

управлять через Панель управления.

Скрипты администрирования окружения серверов 1С:Предприятия 8

Скрипты администрирования окружения необходимы для того, чтобы сервер мог выполнять ряд административных действий, включая:

- управление кластерами серверов 1С:Предприятие 8
- управление требованиями назначения функциональности
- обновление конфигураций информационных баз.

Управление службами серверов администрирования

Для остановки, запуска и перезапуска служб можно использовать соответствующие кнопки **старт**, **стоп** и **перезапуск**

Инфраструктура

Сервера администрирования 1С v8 + Добавить ▾

🔍 Строка поиска

⌵ Фильтры

🔄

Все Активные Ошибки Неуправляемые Удаленные

Наименование	Управляемый агент	Статус	Хост	Порт	Версия	
ecrunagent2-2:1545 -> 1540	ecrunagent2-2:1540	Ошибка	ecrunagent2-2	1 545	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1645 -> 1640	ecrunagent2-2:1640	Работает	ecrunagent2-2	1 645	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1745 -> 1740	ecrunagent2-2:1740	Остановлено	ecrunagent2-2	1 745	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1745 -> 1740 (2)	ecrunagent2-2:1740	Остановлено	ecrunagent2-2	1 745	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1845 -> 1840	ecrunagent2-2:1840	Работает	ecrunagent2-2	1 845	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-1:1545 -> 1540	ecrunagent2-1:1540		ecrunagent2-1	1 545	8.3.25.1445	

📘 ПРИМЕЧАНИЕ

Данная возможность существует только для служб серверов администрирования, созданных через Панель управления.

Последнее обновление **23 июл. 2025 г.**

Добавление и настройка агентов сервера 1С 8 (ragent)

Для работы с агентами серверов 1С 8 перейдите в **Инфраструктура / Агенты серверов 1С**. Список отображает имеющихся агентов серверов с краткой информацией: хост, порт, версия платформы, состояние.

Агенты серверов могут быть управляемыми (под контролем Панели управления) и неуправляемые (созданные не через Панель управления, а просто добавленные в неё).

В списке доступны быстрые фильтры:

- Все — все элементы, которые не удалены
- Активные — агенты серверов в состоянии **Работает**
- Ошибки — агенты серверов, находящиеся в состоянии **Ошибка**
- Неуправляемые — агенты серверов, созданные не через Панель управления
- Удаленные — элементы, которые уже удалили (помеченные на удаление)

Инфраструктура						
Агенты серверов 1С v8 + Добавить ▾						
Имя, адрес или версия						
Фильтры ↻						
Все Активные Ошибки Неуправляемые Удаленные						
Имя	Статус	Создано ↓	Хост	Порт	Версия	
ecrunagent2-1:1540		Сегодня 11:35	ecrunagent2-1	1 540	8.3.25.1445	
ecrunagent2-2:1840	Работает	Сегодня 09:30	ecrunagent2-2	1 840	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1740	Работает	18 Июл 17:29	ecrunagent2-2	1 740	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1640	Остановлено	15 Июл 12:58	ecrunagent2-2	1 640	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1540	Остановлено	15 Июл 12:41	ecrunagent2-2	1 540	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶

Создание новой службы агента сервера

- Перейдите в **Инфраструктура / Агенты серверов**
- Выберите **Добавить / Создать новый**
- В открывшейся форме укажите параметры агента сервера: хост, порт и другие необходимые параметры:

✕

Создание агента сервера 1С:Предприятие 8

***Хост**

ecrunagent2-1

***Порт**

1 540

— +

***Версия платформы**

8.3.25.1501

☒ **Возможность отладки на сервере**
http, port 1550

☒ **Создать также сервер администрирования**

Порт сервера администрирования

1 545

***Представление**

ecrunagent2-1:1540

Создать

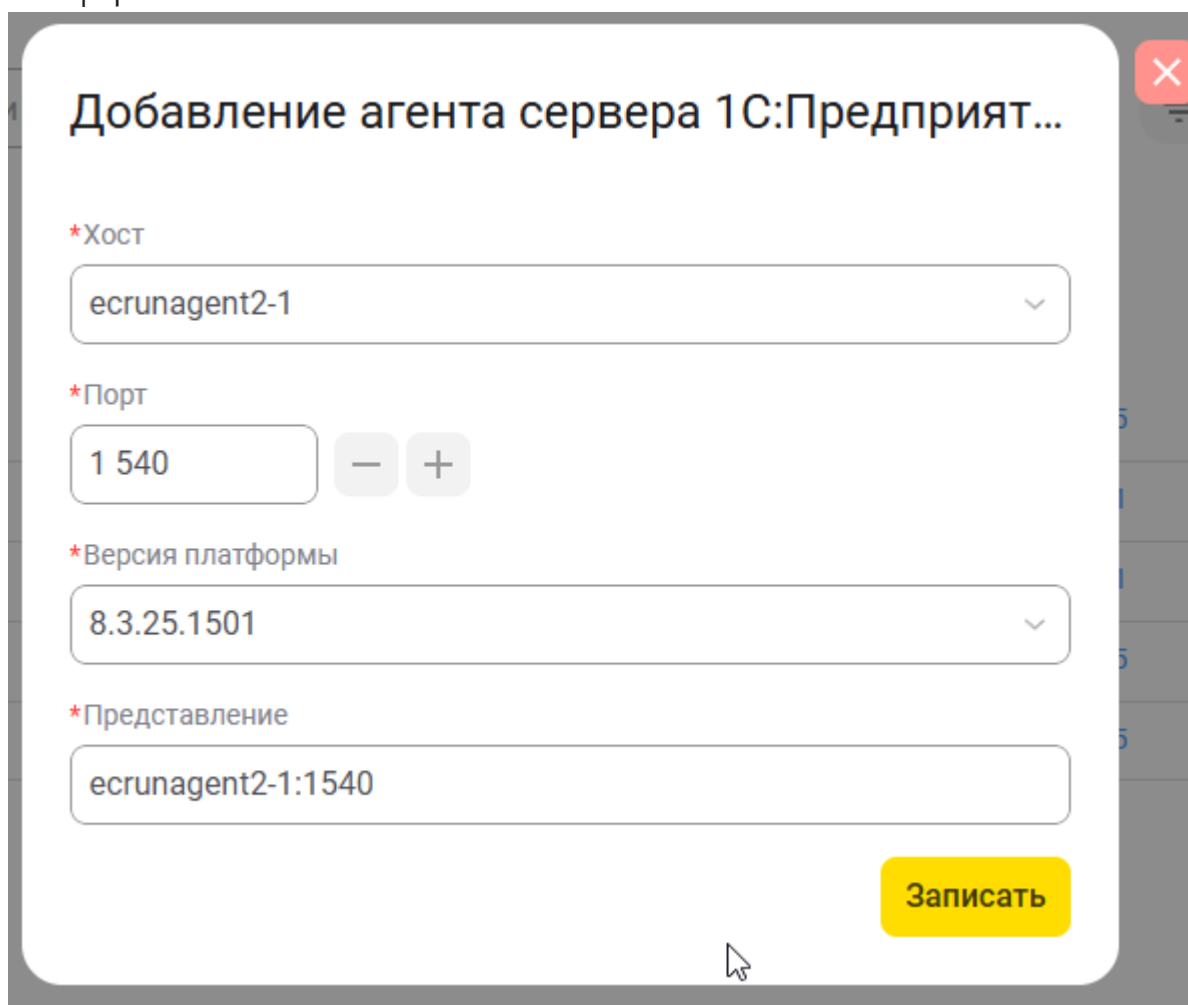
- Нажмите **Создать**

Будет создан новый элемент справочника в состоянии **Создаётся**, через некоторое время состояние должно стать **Работает**.

При создании службы агента сервера также создаётся служба сервера администрирования (если соответствующая опция не выключена), которая необходима системе для возможности управления рабочими серверами кластера.

Добавление существующего агента

- Перейдите в **Инфраструктура / Агенты серверов**
- Выберите **Добавить / Существующий**
- В открывшейся форме укажите параметры агента сервера: хост, порт и версию платформы:



The screenshot shows a dialog box titled "Добавление агента сервера 1С:Предприят...". It contains four required fields, each marked with a red asterisk:

- *Хост**: A dropdown menu with the value "есrunagent2-1".
- *Порт**: A numeric input field with the value "1 540", accompanied by minus and plus buttons for adjustment.
- *Версия платформы**: A dropdown menu with the value "8.3.25.1501".
- *Представление**: A text input field containing the value "есrunagent2-1:1540".

A yellow button labeled "Записать" (Save) is located at the bottom right of the form. A mouse cursor is visible near the bottom center of the dialog.

- Нажмите **Записать**

Будет создан новый элемент справочника без состояния. Этой службой нельзя будет управлять через Панель управления.

Скрипты администрирования окружения серверов 1С:Предприятия 8

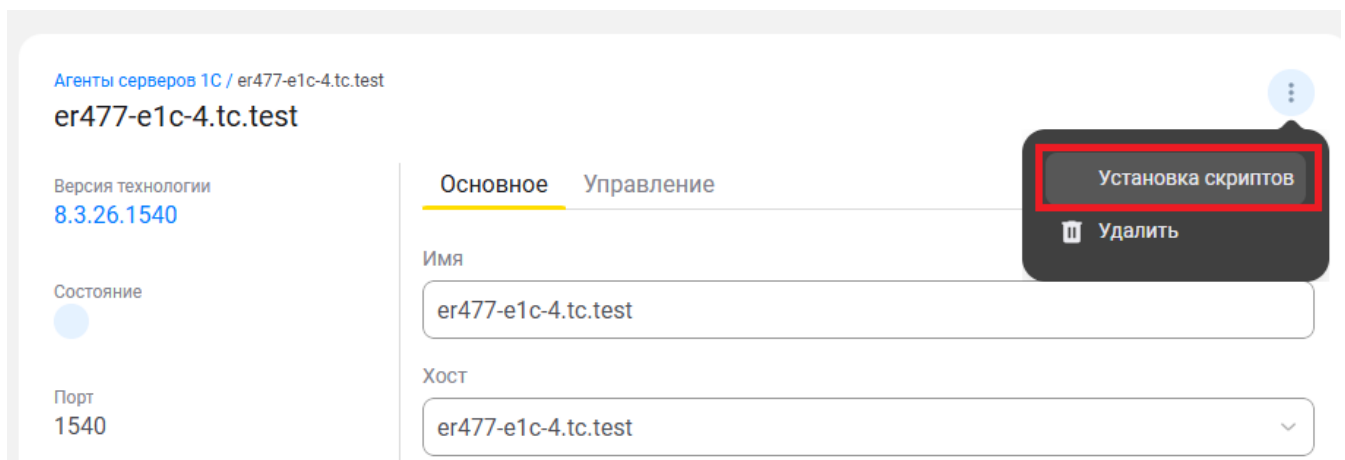
После создания нового или добавления существующего агента сервера необходимо

установить скрипты администрирования окружения. Они необходимы для того, чтобы сервер мог выполнять ряд административных действий, включая:

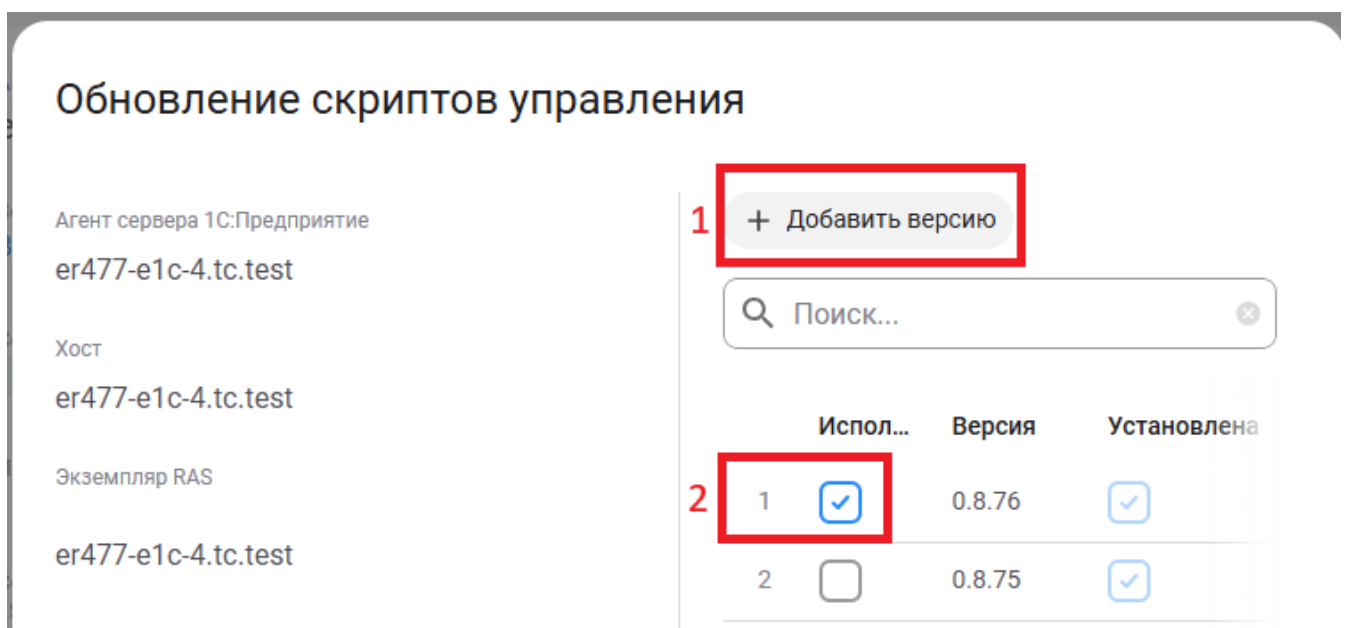
- управление кластерами серверов 1С:Предприятие 8
- управление требованиями назначения функциональности
- обновление конфигураций информационных баз.

Для установки скриптов необходимо выполнить следующие действия:

- Откройте форму элемента агента сервера
- В правом верхнем углу нажмите на ... > - **Установка скриптов**



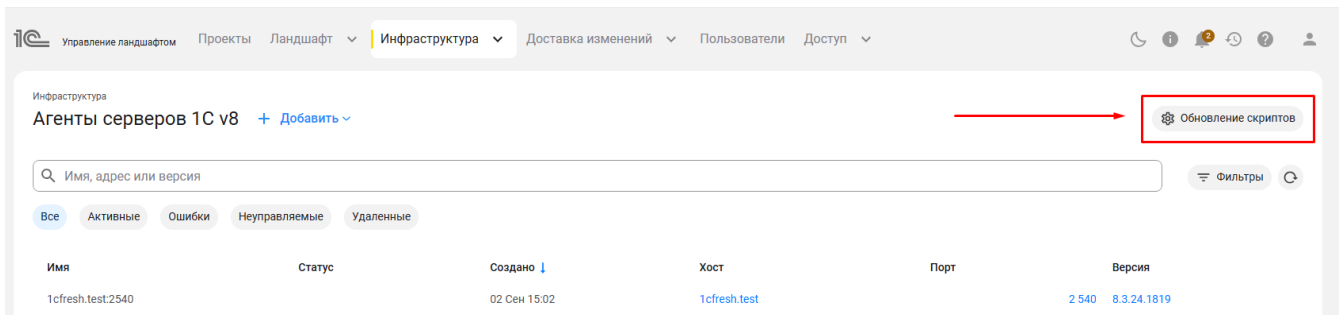
- В открывшейся форме нажмите **Добавить версию**
- Выберите или перетащите набор публикуемых скриптов `v8-landscape-management-scripts-resource-package` в виде zip-архива
- Установите галочку напротив последней версии скриптов



- Нажмите **Сохранить и закрыть**

Массовое обновление скриптов администрирования окружения серверов 1С:Предприятия 8

Когда требуется обновить скрипты на нескольких агентах сервера 1С:Предприятие, можно воспользоваться функцией массового обновления скриптов. Для этого на форме списка агентов требуется нажать кнопку **Обновление скриптов**



Откроется форма обновления.

The screenshot shows the 'Обновление скриптов' form. At the top, there is a 'Целевая версия' (Target version) dropdown set to '0.8.88' and a '+ Добавить версию' button. Below this is a 'Выделить все' (Select all) link. The main part of the form is a table with columns: 'Агент' (Agent), 'Хост' (Host), 'Сервер администрирования' (Administration server), 'Текущая версия' (Current version), and 'Статус' (Status). The table lists three agents. The first and third agents are marked as 'Обновлено' (Updated), while the second is marked as 'Возможно обновление' (Possible update). A yellow 'Обновить' (Update) button is located at the bottom right.

	Агент	Хост	Сервер администрирования	Текущая версия	Статус
1	☐ 1cfresh.test	1cfresh.test	1cfresh.test	0.8.88	Обновлено
2	☐ 1cfresh.test:2540	1cfresh.test	1cfresh.test:2545 -> 2540	0.8.86	Возможно обновление
3	☐ nemeshov-d:1540	nemeshov-d	nemeshov-d:1545 -> 1540	0.8.88	Обновлено

Поле **Целевая версия** заполнится автоматически наиболее актуальной версией, но можно выбрать любую другую. В списке будут отображены все активные агенты серверов 1С:Предприятие. В каждой строке указан статус:

- **Возможно обновление** - используемая на агенте версия ниже, чем актуальная
- **Обновлено** - версия скриптов актуальна

- **Обновляется** - статус появляется в процессе обновления для отслеживания прогресса

Также как и с формы агента есть возможность загрузить новую версию скриптов нажатием кнопки + **Добавить версию**

Для обновления необходимых агентов потребуется установить чекбоксы в соответствующих строках и нажать кнопку **Обновить**. По завершению обновления на выбранных агентах будут установлены скрипты выбранной версии.

Управление службами агента сервера

Для остановки, запуска и перезапуска служб можно использовать соответствующие кнопки **старт, стоп и перезапуск**

Инфраструктура

Агенты серверов 1С v8 + [Добавить](#) ▾

Фильтры

Все

Активные

Ошибки

Неуправляемые

Удаленные

Имя	Статус	Создано ↓	Хост	Порт	Версия	
ecrunagent2-1:1540		Сегодня 11:35	ecrunagent2-1	1 540	8.3.25.1445	
ecrunagent2-2:1840	Работает	Сегодня 09:30	ecrunagent2-2	1 840	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1740	Работает	18 Июл 17:29	ecrunagent2-2	1 740	8.3.25.1501	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1640	Остановлено	15 Июл 12:58	ecrunagent2-2	1 640	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶
ecrunagent2-2:1540	Остановлено	15 Июл 12:41	ecrunagent2-2	1 540	8.3.25.1445	▶ ■ ▶▶

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная возможность существует только для служб агентов, созданных через Панель управления.

Последнее обновление **23 июл. 2025 г.**



Описание кластера серверов 1С:Предприятие 8

Список кластеров доступен в разделе **Ландшафт / Кластеры**. В списке отображаются все имеющиеся кластера серверов 1С:Предприятие 8, а также их имя, статус, дата создания и версия технологической платформы. Также для списка доступны стандартные команды поиска и отбора содержимого.

В верхней панели формы доступна кнопка **+ Новый экземпляр**, которая позволяет выполнить следующие действия:

- [Создать новый экземпляр кластера](#)
- [Подключить существующий экземпляр кластера](#)

Ландшафт

Кластеры + Новый экземпляр

Всего
2

С ошибками
0

Имя, адрес или версия

Фильтры

Выделить все

Имя	Статус	Создано	Версия
☐ er477-e1c-4.tc.test	Работает	25 Июн 16:39	8.3.26.1540
☐ er477-e1c	Работает	19 Июн 21:33	8.3.26.1540

В форме элемента Кластера серверов в левой части указываются:

- имя кластера
- статус
- версия платформы 1С:Предприятие 8
- Имя компьютера и порт, на котором расположен кластер
- Состояние применения требований назначения функциональности

На первой вкладке **История операций** выводится список операций, которые выполнялись кластером серверов 1С:Предприятие 8. Список содержит информацию о дате создания, типах, статусах и продолжительности операций.

Кластеры 1С:Предприятие / er477-e1c

er477-e1c

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8

8.3.26.1540

Компьютер

er477-e1c-1.tc.test

Порт

1 541

Состояние требований назначения функциональности

Применены

История операций

Свойства

Информационные базы

Рабочие серверы

Фильтры

Дата	Тип операции	Статус	Продолжительность
Сегодня 06:47	Изменение рабочего сервера	Выполнено	00:00:14
25 Июн 10:30	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:09
24 Июн 20:02	Применение требований назначения функциональности	Выполнено	00:00:08
24 Июн 20:02	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:23
23 Июн 18:38	Изменение рабочего сервера	Выполнено	00:00:18
20 Июн 19:07	Изменение кластера	Выполнено	00:00:06
20 Июн 16:29	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:10
20 Июн 16:28	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:08
20 Июн 16:27	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:22
20 Июн 16:14	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:21

В начало

Назад

Вперед

В конец

На вкладке **Свойства** указаны значения параметров кластера серверов 1С:Предприятия. После изменения свойств необходимо нажать кнопку **Сохранить изменения** для их применения к кластеру серверов 1С

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8

8.3.26.1540

Компьютер

er477-e1c-1.tc.test

Порт

1 541

Состояние требований назначения функциональности

Применены

История операций

Свойства

Информационные базы

Рабочие серверы

Сохранить изменения

Имя

er477-e1c

Защищенное соединение

Выключено

Уровень отказоустойчивости

0

Режим распределения нагрузки

По производительности

Администратор

Перезапуск рабочих процессов

Интервал перезапуска

0

☒ Принудительно завершать проблемные процессы

☐ Записывать дампы процесса при превышении критического объема памяти

Период завершения проблемных процессов

00:00

Отслеживание разрыва соединений

Период проверки (мсек.)

0

Таймаут проверки (мсек.)

0

На вкладке **Рабочие серверы** указан список рабочих серверов, входящих в кластер серверов. При необходимости можно добавить новый рабочий сервер в кластер с помощью кнопки **Добавить**. Информацию об управлении рабочими серверами можно посмотреть [тут](#)

Кластеры 1С:Предприятие / er477-e1c

er477-e1c

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8
8.3.26.1540

Компьютер
er477-e1c-1.tc.test

Порт
1 541

Состояние требований назначения
функциональности
Применены

История операцийСвойстваИнформационные базыРабочие серверы

+ Добавить

Агент сервера	Имя	Статус
er477-e1c-1.tc.test	Центральный сервер	Работает
er477-e1c-2.tc.test	er477-e1c-2.tc.test	Работает

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Создание нового кластера серверов 1С:Предприятие 8

- Укажите имя нового кластера серверов
- Выберите сервер, который будет являться центральным
- Укажите порт будущего менеджера кластера серверов, например, 1641

×

Создание кластера 1С:Предприят...

*Имя кластера

er477-e1c-4.tc.test

*Центральный сервер

er477-e1c-4.tc.test

*IP порт

1 641

Защищенное соединение

Выключено

☐ Разрешать запись событий аудита прав доступа

Перезапускать рабочие процессы

Интервал перезапуска

☒ Принудительно завершать проблемные процессы

☐ Записывать дампы процесса при превышении критического объема памяти

- При необходимости настройте остальные параметры кластера серверов
- Нажмите **Создать**
 - Нажатие на кнопку запускает создание кластера на выбранном экземпляре сервера 1С

Создание кластера 1С:Предприят...



Перезапускать рабочие процессы

Интервал перезапуска

☒ Принудительно завершать проблемные процессы

☐ Записывать дампы процесса при превышении критического объема памяти

Проблемные процессы завершать через

Уровень отказоустойчивости

Режим распределения нагрузки

Отслеживание разрыва соединений

Период проверки

Таймаут проверки

Создать

- В форме списка появится новый кластер в статусе Создаётся

Имя	Статус	Создано ↓	Версия	
☐ er477-e1c-4.tc.test 1641	Создается	Сегодня 09:15	8.3.26.1540	⋮
☐ er477-e1c-4.tc.test	Работает	25 Июнь 16:39	8.3.26.1540	⋮
☐ er477-e1c	Работает	19 Июнь 21:33	8.3.26.1540	⋮

- По окончанию создания кластера запись меняет статус на **Работает**

Имя	Статус	Создано ↓	Версия	
☐ er477-e1c-4.tc.test 1641	Работает	Сегодня 09:15	8.3.26.1540	⋮
☐ er477-e1c-4.tc.test	Работает	25 Июнь 16:39	8.3.26.1540	⋮
☐ er477-e1c	Работает	19 Июнь 21:33	8.3.26.1540	⋮

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Подключение существующего кластера

Предварительные условия

Для подключения существующего кластера в управление ландшафтом должен быть добавлен существующий [агент администрирования \(RAS\)](#)

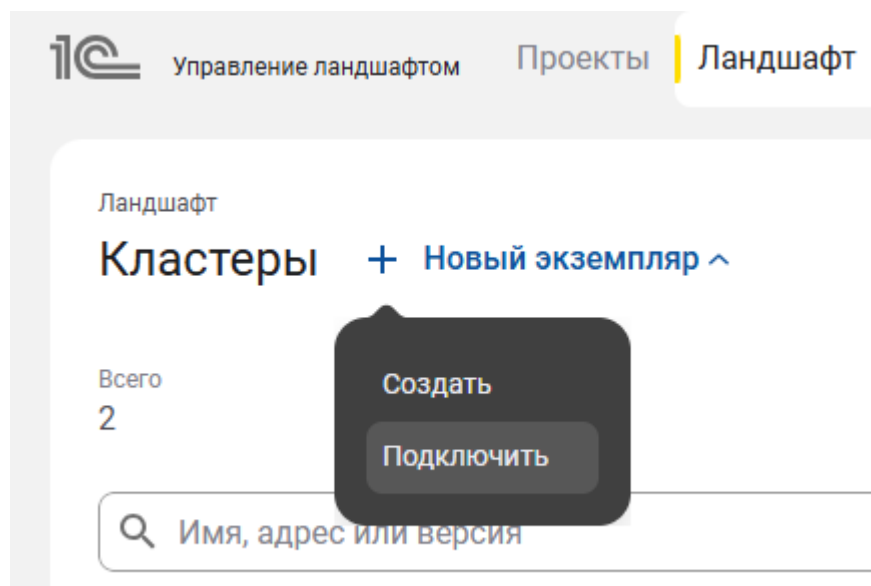
Действующие ограничения

Для того чтобы просканировать целевой сервер, [агент администрирования \(RAS\)](#) должен быть установлен на той же машине, на которой находится целевой кластер серверов 1С.

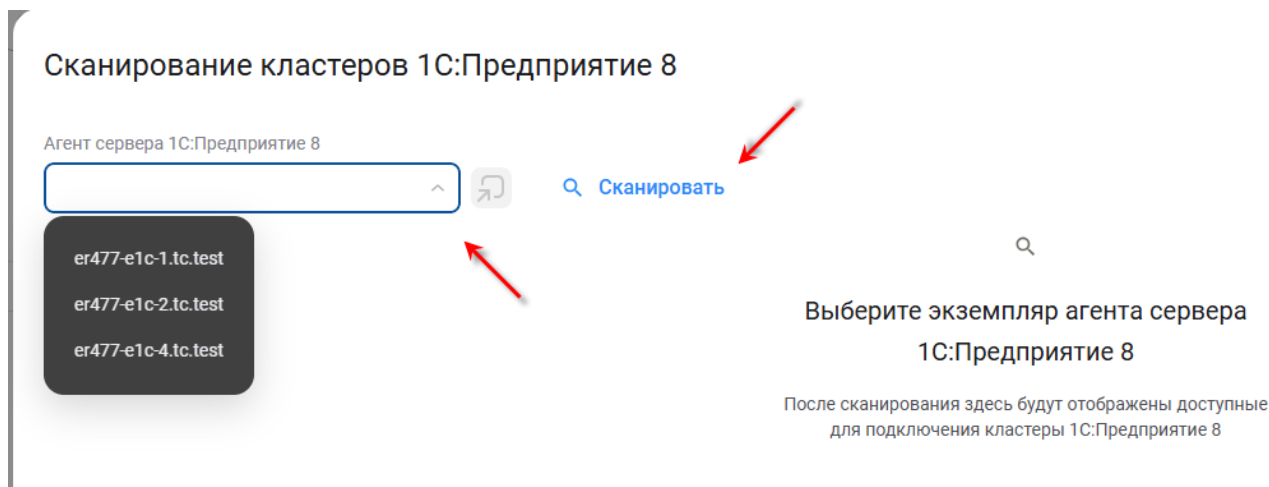
Сканирование кластера

Для подключения существующего кластера необходимо выполнить следующие действия:

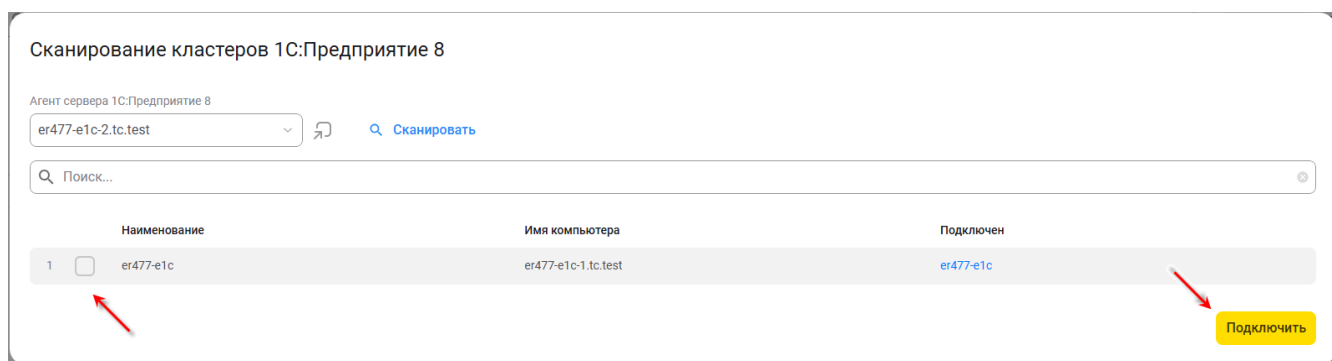
- Перейдите в меню **Ландшафт > Кластеры**
- Нажмите **+ Новый экземпляр > Подключить**



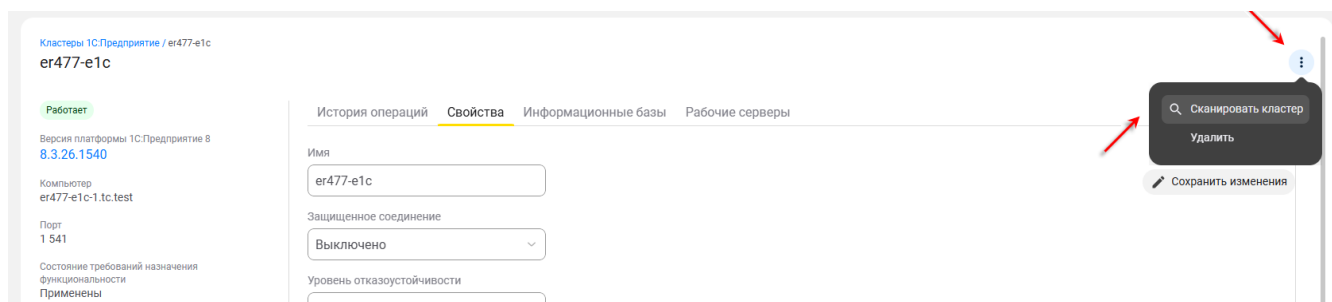
- Выберите **агента сервера 1С:Предприятие 8**, к которому необходимо подключиться и получить информацию о кластере
- Для получения информации об имеющихся на сервере кластерах нажмите кнопку **Сканировать**



- По окончании сканирования будет выведен список доступных кластеров 1С. Выберите интересующий кластер и нажмите **Подключить**



- Чтобы получить полную информацию о кластере, рекомендуется открыть карточку кластера, нажать на три точки в правом верхнем углу и нажать **Сканировать кластер**



Информацию об интерфейсе элемента справочника **Кластеры** можно посмотреть [тут](#)



Если в кластере созданы Администраторы, кластер при подключении будет иметь статус **Подключен**. В этом статусе действия с кластером будут ограничены. Чтобы продолжить работу с кластером, требуется указать пользователя администрирования на форме кластера на вкладке **Свойства**

Управление ландшафтом | Проекты | Ландшафт | Инфраструктура | Доставка изменений | Пользователи | Доступ

Кластеры 1С-Предприятие / TestCreate

TestCreate

Работает

Версия платформы 1С-Предприятие 8
8.3.26.1540

Компьютер
1cfresh.test

Порт
1 941

Состояние требований назначения
функциональности

История операций | **Свойства** | Информационные базы | Рабочие серверы

Имя
TestCreate

Защищенное соединение
Выключено

Уровень отказоустойчивости
0

Режим распределения нагрузки
По производительности

Администратор
admin

Перезапуск рабочих процессов

Интервал перезапуска
0

☒ Принудительно завершать проблемные процессы

☐ Записывать дампы процесса
при превышении критического объема памяти

Период завершения проблемных процессов
00.00

Отслеживание разрыва соединений

Период проверки (мсек.)
0

Таймаут проверки (мсек.)
0

Сохранить изменения

Последнее обновление 17 июн. 2025 г.

Управление рабочими серверами

На вкладке **Настройки** указаны свойства рабочего сервера. Состав параметров аналогичен составу параметров из консоли администрирования серверов 1С:Предприятие. Больше информации о каждом параметре можно получить из [документации](#).

📘 ПРИМЕЧАНИЕ

Список рабочих серверов доступен из вкладки **Рабочие серверы** управляемого кластера серверов 1С:Предприятие 8. Список кластеров доступен в меню через **Ландшафт -> Кластеры**

er477-e1c-1.tc.test

Удалить

Работает

Имя

Центральный сервер

Кластер

er477-e1c

Агент сервера

er477-e1c-1.tc.test

Настройки

Требования назначения функциональности

Настройки сервисов

Основное

☐ Менеджер под каждый сервис

☒ Центральный сервер

Управление памятью

Безопасный расход памяти за один вызов

0

Критический объем памяти процессов

0

Временно допустимый объем памяти процессов

0

Интервал превышения допустимого объема памяти процес...

300

Порты

Диапазоны IP портов

1560:1591

Параметры рабочих процессов

Количество соединений на процесс

256

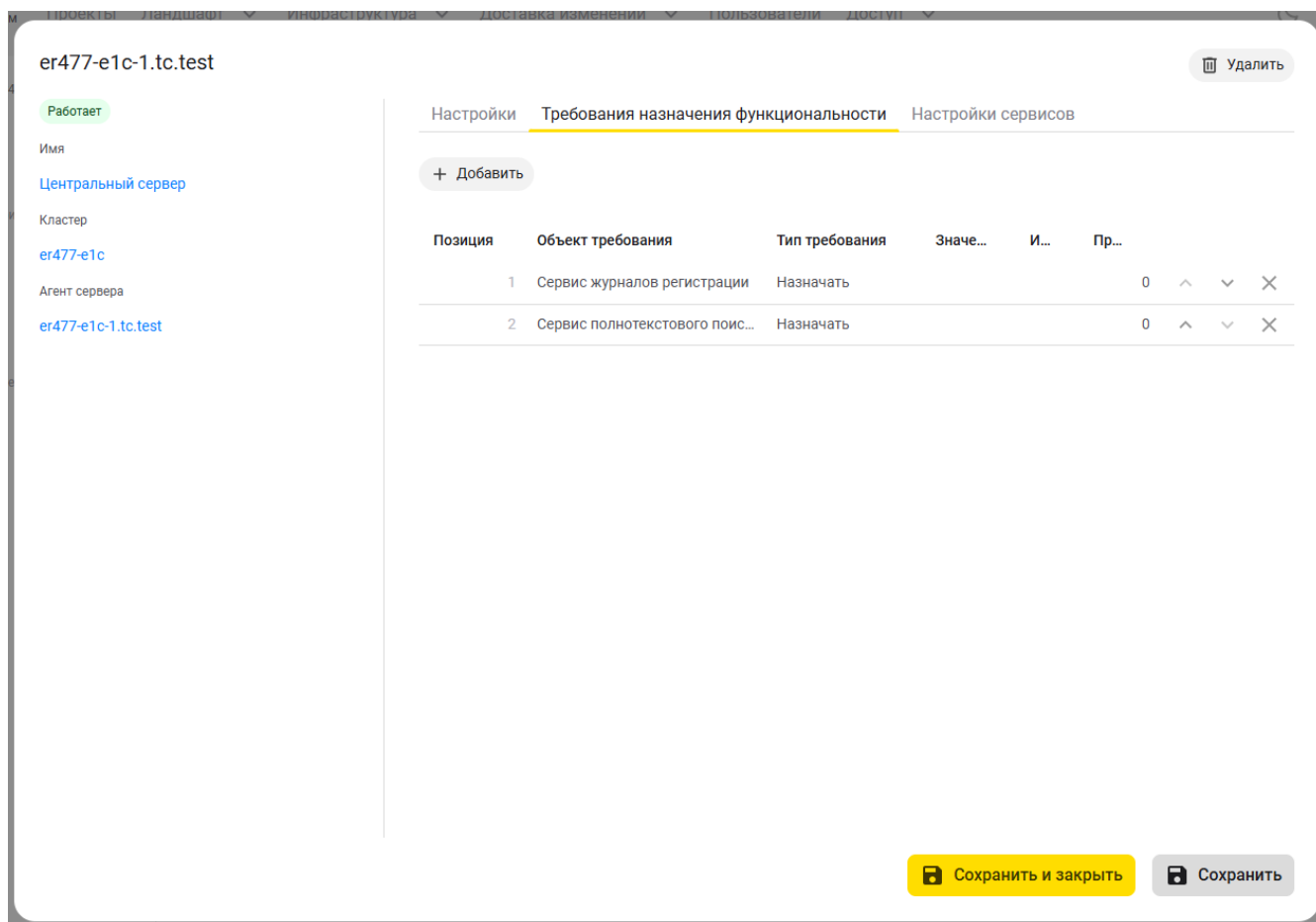
Количество соединений на процесс

8

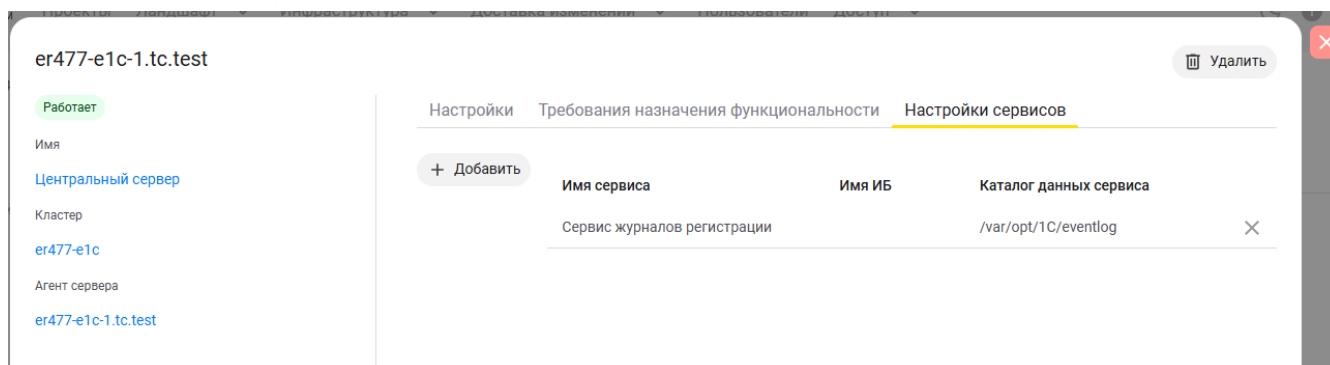
Сохранить и закрыть

Сохранить

На вкладке **Требования назначения функциональности** доступна возможность управления [сервисами](#). Особенности управления описаны в соответствующем [разделе](#)



На вкладке **Настройки сервисов** доступен функционал изменения положения каталогов с данными сервисов. Добавление настроек осуществляется с помощью кнопки **Добавить**. Перед настройкой рекомендуем тщательно ознакомиться с [документацией](#).



Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Требования назначения функциональности

В форме элемента [рабочего сервера](#) доступно управление [сервисами](#) на вкладке Требования назначения функциональности.

- Для добавления нового требования назначения функциональности нажмите кнопку [Добавить](#)
- Выберите объект требования и его тип. При необходимости задайте остальные параметры
- Для изменения порядка требований назначения функциональности нажмите на значок стрелочки вниз или вверх
- Для удаления нажмите иконку крестика в конце строки

The screenshot shows a configuration window for 'er477-e1c-1.tc.test'. The left sidebar lists the server status as 'Работает' (Working) and shows a hierarchy: 'Имя' (Name) - 'Центральный сервер' (Central server) - 'Кластер' (Cluster) - 'er477-e1c' - 'Агент сервера' (Server agent) - 'er477-e1c-1.tc.test'. The main panel has three tabs: 'Настройки' (Settings), 'Требования назначения функциональности' (Requirements for assigning functionality), and 'Настройки сервисов' (Service settings). The 'Требования...' tab is active, showing a '+ Добавить' (Add) button and a table with two rows of requirements.

Позиция	Объект требования	Тип требования	Знач...	И...	Пр...
1	Сервис журналов регистрации	Назначать			0 ^ v X
2	Сервис полнотекстового поис...	Назначать			0 ^ v X

At the bottom right, there are two buttons: 'Сохранить и закрыть' (Save and close) and 'Сохранить' (Save).

После нажатия [Сохранить и закрыть](#) на правой панели рабочего сервера изменится состояние требования назначения функциональности: будет указан статус [Не применены](#)

и появится иконка карандаша. Нажмите на иконку, чтобы запустить полное применение требований назначения функциональности. На странице История операций появится запись с типом операции Применение требований назначения функциональности со статусом Выполняется

Кластеры 1С:Предприятие / er477-e1c

er477-e1c

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8
8.3.26.1540

Компьютер
er477-e1c-1.tc.test

Порт
1 541

Состояние требований назначения функциональности
Не применены

История операций

Свойства

Информационные базы

Рабочие серверы

Фильтры

Дата	Тип операции	Статус	Продолжительность
Сегодня 08:16	Применение требований назначения функциональности	Выполняется	-
Сегодня 08:15	Изменение рабочего сервера	Выполнено	00:00:10
Сегодня 06:47	Изменение рабочего сервера	Выполнено	00:00:14
25 Июнь 10:30	Сканирование кластера	Выполнено	00:00:09

В случае успешного применения статус записи сменится на Выполнено

Кластеры 1С:Предприятие / er477-e1c

er477-e1c

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8
8.3.26.1540

Компьютер
er477-e1c-1.tc.test

Порт
1 541

Состояние требований назначения функциональности
Применены

История операций

Свойства

Информационные базы

Рабочие серверы

Фильтры

Дата	Тип операции	Статус	Продолжительность
Сегодня 08:36	Применение требований назначения функциональности	Выполнено	00:00:08
Сегодня 08:16	Применение требований назначения функциональности	Выполнено	00:00:09
Сегодня 08:15	Изменение рабочего сервера	Выполнено	00:00:10

Последнее обновление 17 июн. 2025 г.

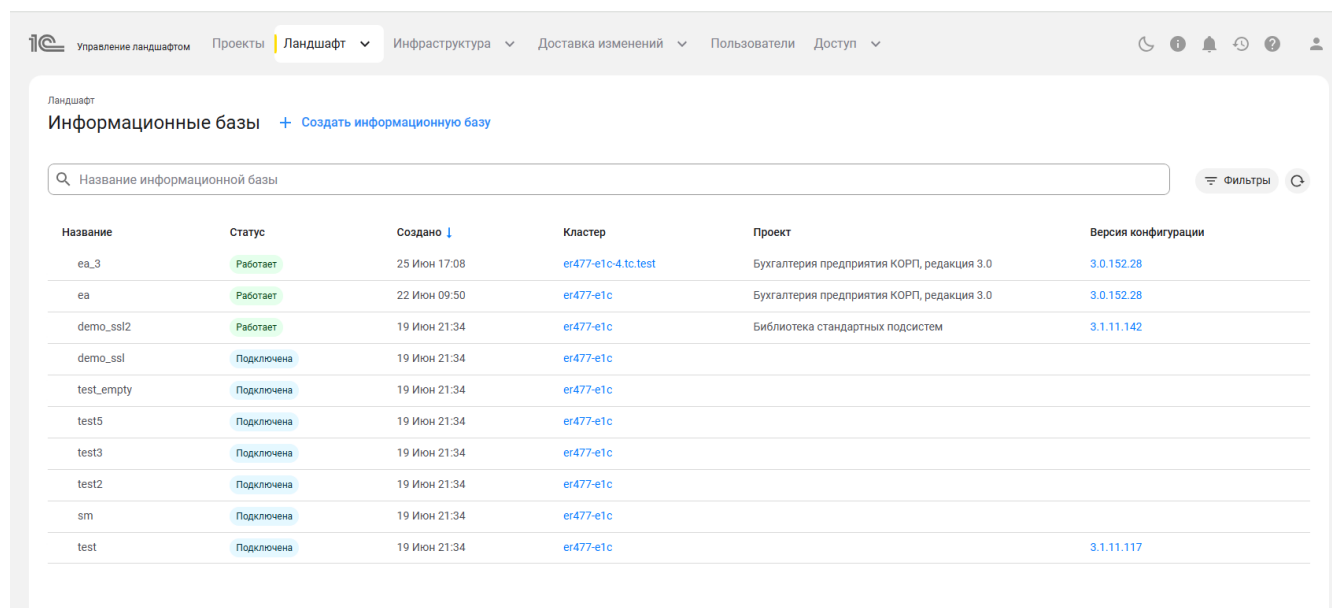


Список информационных баз

1С:Управление ландшафтом поддерживает управление информационными базами на серверах 1С:Предприятие 8.

Просмотр списка подключенных информационных баз

Перейдите в раздел **Ландшафт > Информационные базы**, чтобы посмотреть список всех подключенных информационных баз.



Название	Статус	Создано ↓	Кластер	Проект	Версия конфигурации
ea_3	Работает	25 Июн 17:08	er477-e1c-4.tc.test	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28
ea	Работает	22 Июн 09:50	er477-e1c	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28
demo_ssl2	Работает	19 Июн 21:34	er477-e1c	Библиотека стандартных подсистем	3.1.11.142
demo_ssl	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
test_empty	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
test5	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
test3	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
test2	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
sm	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		
test	Подключена	19 Июн 21:34	er477-e1c		3.1.11.117

Список информационных баз конкретного кластера можно посмотреть в форме кластера. Для этого требуется перейти в раздел **Ландшафт > Кластеры**, выбрать в списке интересующий кластер и в открывшейся форме перейти на вкладку "Информационные базы". Здесь будет отображен список информационных баз данного кластера.

1С

Управление ландшафтом

Проекты

Ландшафт

Инфраструктура

Доставка изменений

Пользователи

Доступ

🌙

🔔

🔔

🕒

?

👤

Кластеры 1С:Предприятие / er477-e1c

er477-e1c

Работает

Версия платформы 1С:Предприятие 8
8.3.26.1540

Компьютер
er477-e1c-1.tc.test

Порт
1541

Состояние требований назначения
функциональности
Применены

История операций

Свойства

Информационные базы

Рабочие серверы

+ Создать информационную базу

🔍

⌵ Фильтры

🔄

Название	Статус	Создано	Проект	Версия конфигурации
ea	Работает	22 Июн 09:50	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28
demo_ssl2	Работает	19 Июн 21:34	Библиотека стандартных подсистем	3.1.11.142
demo_ssl	Подключена	19 Июн 21:34		
test_empty	Подключена	19 Июн 21:34		
test5	Подключена	19 Июн 21:34		
test3	Подключена	19 Июн 21:34		
test2	Подключена	19 Июн 21:34		
sm	Подключена	19 Июн 21:34		
test	Подключена	19 Июн 21:34		3.1.11.117

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Описание информационной базы

Ниже представлена форма информационной базы:

1C Управление ландшафтом Проекты Ландшафт Инфраструктура Доставка изменений Пользователи Доступ

Информационные базы / ea

ea Доставка изменений

Работает

Имя в кластере
ea

Кластер
e1477-e1c

☒ Разделенная

Строка подключения
Srvr="e1477-e1c-1.tc.test";Ref="ea";

Конфигурация Приложения Расширения Свойства История операций

Проект
Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0

Поставщик
Фирма 1С

Имя конфигурации
БухгалтерияПредприятияКОРП

Версия
3.0.152.28

Обновления конфигурации

Вариант конфигурации...

Фильтры

Начало обновления	На версию конфигурации	Статус	Длительность
25 Июнь 18:27	3.0.152.28	Завершена	00:16:36

Сохранить и закрыть Сохранить

На форме в левой части отображаются следующие реквизиты:

- **Наименование информационной базы**
- **Статус информационной базы**
- **Имя в кластере** - имя информационной базы, под которым она зарегистрирована в кластере 1С:Предприятие 8
- **Кластер** - кластер 1С:Предприятия 8, в котором зарегистрирована информационная база
- **Разделенная** - признак, указывающий работает ли информационная база в разделенном режиме с использованием общих реквизитов

- **Строка подключения** - строка подключения к информационной базе

Также на форме расположены следующие вкладки:

- **Конфигурация** - информация о конфигурации информационной базы и последних операциях обновления конфигурации. Подробнее можно узнать [здесь](#)
- **Приложения** - список областей данных информационной базы. В случае, если информационная база неразделенная приложение будет только одно. Подробнее об управлении приложениями можно узнать [здесь](#).
- **Расширения** - список подключенных к информационной базе расширений. Подробнее о расширениях можно узнать [здесь](#)
- **Свойства** - свойства информационной базы в кластере 1С:Предприятие 8

The screenshot displays the '1C:Enterprise' configuration tool interface. The top navigation bar includes 'управление ландшафтом', 'Проекты', 'Ландшафт', 'Инфраструктура', 'Доставка изменений', 'Пользователи', and 'Доступ'. The main content area is titled 'Информационные базы / ea' and shows the 'Свойства' (Properties) tab for a cluster named 'ea'. The left sidebar indicates the cluster is 'Работает' (Working) and provides details like 'Имя в кластере: ea', 'Кластер: er477-e1c', and 'Строка подключения: Srvr="er477-e1c-1.tc.test";Ref="ea";'. The main panel contains various configuration options: 'Описание' (Description), 'СУБД' (Database Engine) set to 'er477-e1c-db.tc.test', 'База данных' (Data Base) set to 'ea', a checked option 'Разрешить выдачу лицензий сервером 1С:Предприятие' (Allow license issuance by the 1C:Enterprise server), 'Пользователь администрирования' (Administration user) set to 'Администратор', and a 'Период блокировки' (Locking period) section with 'Начало' (Start) and 'Окончание' (End) date/time pickers. On the right, there are checkboxes for 'Внешнее управление сеансами' (External session management) and 'Включить внешнее управление сеансами' (Enable external session management), along with a text field for 'Сервис внешнего управления сеансами' (External session management service).

- **История операций** - история операций, производившихся с информационной базой

Управление ландшафтом

Проекты

Ландшафт

Инфраструктура

Доставка изменений

Пользователи

Доступ

Информационные базы / ea

ea

Работает

Имя в кластере
ea

Кластер
er477-e1c

☒ Разделенная

Строка подключения
Srvr="er477-e1c-1.tc.test";Ref="ea";

Доставка изменений

Конфигурация

Приложения

Расширения

Свойства

История операций

Фильтры

Дата	Тип операции	Статус	Продолжительность
25 Июнь 18:43	Доставить набор расширений	Завершена	00:01:21
25 Июнь 18:43	Изменение	Завершена	00:00:11
25 Июнь 18:27	Завершение сеансов	Завершена	00:00:09
25 Июнь 18:27	Изменение	Завершена	00:00:11
25 Июнь 18:27	Загрузить конфигурацию и обновить информационную базу	Завершена	00:16:36
25 Июнь 18:27	Доставить пакет изменений прикладному решению	Завершена	00:18:03
24 Июнь 21:43	Доставить набор расширений	Ошибка	00:00:20
24 Июнь 21:43	Доставить пакет изменений прикладному решению	Ошибка	00:00:23
24 Июнь 20:52	Синхронизация	Ошибка	00:00:11
24 Июнь 20:15	Доставить набор расширений	Ошибка	00:01:30

В начало

Назад

Вперед

В конец

Сохранить и закрыть

Сохранить

Пользователь администрирования



Не забудьте установить пользователя администрирования - без него ряд административных функций может не работать.

После создания или подключения информационной базы обязательно укажите **Пользователя администрирования** на вкладке **Свойства**, так как от имени этого пользователя будет выполняться ряд служебных действий, а именно:

- изменение свойств информационной базы
- обновление конфигурации информационной базы
- установка расширений информационной базы

Статусы информационных баз

В списках информационных баз отображается текущий статус каждой информационной базы. Информационная база может принимать следующие статусы:

- **Создается** - инициировано создание информационной базы
- **Работает** - информационная база подключена и синхронизирована с 1С:

Управление ландшафтом, доступно управление

- **Ошибка** - при выполнении последней операции возникла ошибка
- **Подключена** - информационная база была добавлена в результате сканирования кластера, но требует синхронизации с кластером (потребуется указать учетную запись администратора информационной базы)
- **Удаляется** - инициировано удаление информационной базы
- **Удалено** - Информационная база удалена

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Операции с информационными базами

Получение списка информационных баз из кластера 1С:Предприятие 8

Чтобы получить информационные базы кластера потребуется просканировать кластер 1С:Предприятие. Процесс подключения и сканирования кластера описан [в статье](#).

Получение свойств отдельной информационной базы из кластера 1С:Предприятие 8

В случае, когда после сканирования кластера информационная база оказалась в статусе **Подключена** или свойства информационной базы оказались рассинхронизированы с кластером 1С:Предприятие 8, требуется осуществить синхронизацию. Для этого в форме информационной базы потребуется перейти на вкладку **Свойства**, убедиться, что в поле **Пользователь администрирования** указан пользователь информационной базы с административными правами и нажать на кнопку **Синхронизировать** в правом верхнем углу формы. Будет запущена операция получения свойств из кластера 1С:Предприятие. В случае успеха информационная база получит статус **Работает**

ВАЖНО

Перед получением свойств информационной базы из кластера, необходимо самостоятельно заполнить справочник СУБД в разделе **Инфраструктура** -> **Серверы СУБД**. Поиск соответствующего экземпляра СУБД для информационной базы производится по сочетанию порта и имени хоста. Процесс добавления СУБД описан [здесь](#)

Редактирование свойств информационной базы

В форме информационной базы на вкладке **Свойства** доступны для редактирования все свойства по аналогии с утилитой администрирования сервера 1С:Предприятие. Чтобы изменить свойство информационной базы в кластере достаточно поменять нужное в

соответствующем поле ввода и нажать **Записать** в правой нижней части формы. Запустится задание на обновление свойств информационной базы.

Создание новой информационной базы

Информационную базу можно создать либо из основного списка, либо из списка в кластере. Форма создания информационной базы выглядит следующим образом:

Создание информационной базы

☒ Пустая ☐ Из файла ☐ Из шаблона ☐ Из проекта

*Имя

*Имя в кластере

Описание

Свойства

*Кластер



*СУБД



*Локаль

☐ Разрешить выдачу лицензий сервером 1С:Предприятие

☐ Блокировать регламентные задания

На форме требуется указать вид создания информационной базы:

- **Пустая** - будет создана пустая информационная база без конфигурации
- **Из файла** - после создания информационной базы в нее будет загружен файл *.dt, *.cf, *.zip предоставленный пользователем
- **Из проекта** - после создания информационной базы в нее будет загружена версия конфигурации выбранного проекта
- **Из шаблона** - в разделе **Инфраструктура** -> **Шаблоны информационных баз** можно загружать файлы *.dt, которые далее можно использовать для создания информационных баз

Для создания информационной базы требуется указать:

- **Имя** - удобное представление информационной базы
- **Имя в кластере** - имя информационной базы, под которым она будет зарегистрирована в кластере 1С:Предприятие, а также доступна для подключения пользователям
- **Описание** - описание информационной базы
- **Кластер** - кластер 1С:Предприятие 8, в котором будет создана информационная база
- **СУБД** - экземпляр СУБД, на котором будет размещена база данных информационной базы
- **Локаль**
- **Разрешить выдачу лицензий сервером 1С:Предприятие 8**
- **Блокировать регламентные задания**

После заполнения обязательных полей станет доступна кнопка **Создать**. При нажатии на эту кнопку в списке появится информационная база со статусом **Создается**. Спустя некоторое время статус информационной базы поменяется на **Работает**, что означает успешное создание.

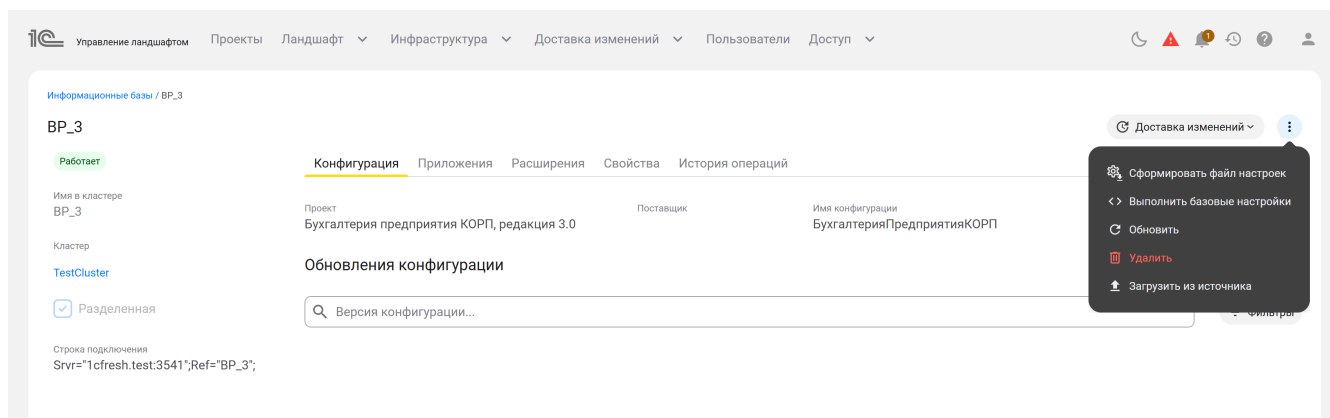
Подключение информационной базы к Управлению Ландшафтом

Взаимодействие информационной базы с Управлением Ландшафтом происходит посредством ранее настроенной **1С:Шины**

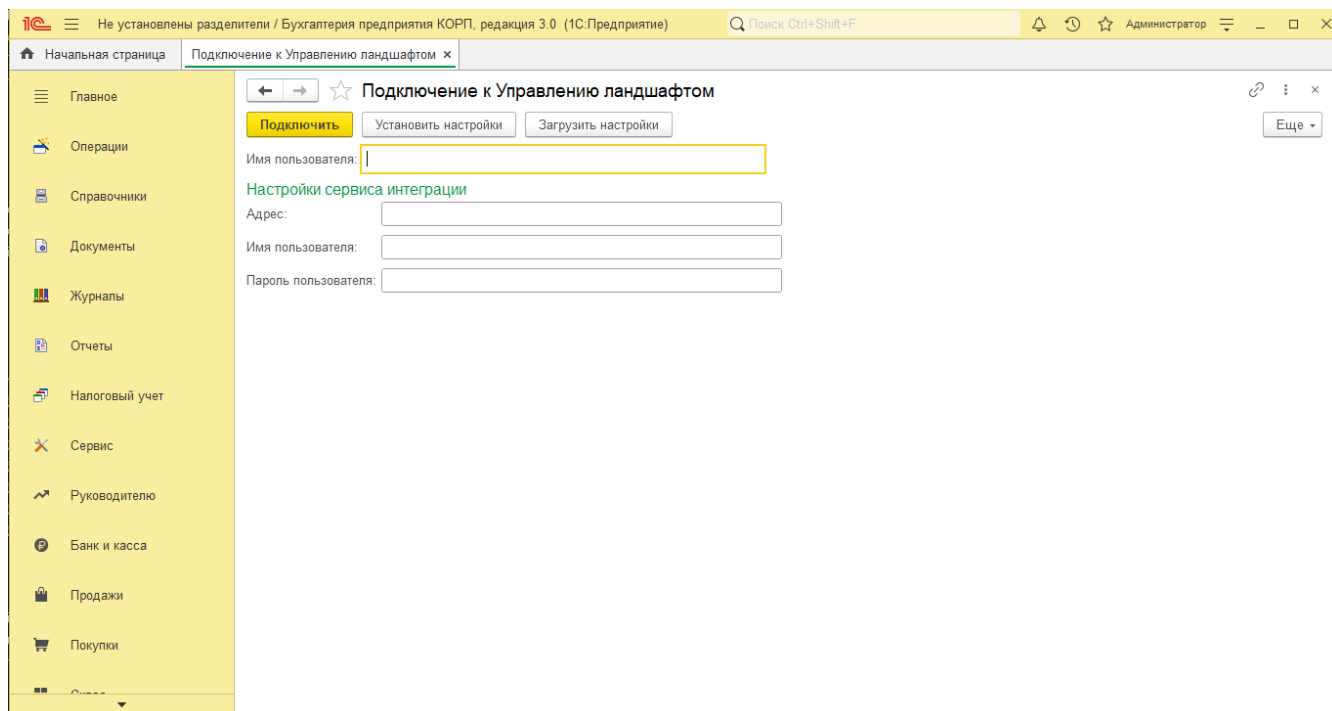
Перед тем, как выполнять подключение, следует убедиться, что:

1. В 1С:Управлении ландшафтом произведена настройка подключения к 1С:Шине (процесс настройки описан [здесь](#)).
2. В информационной базе установлено расширение LandscapeManagement (процесс установки описан [здесь](#)).

Чтобы подключить информационную базу к Управлению Ландшафтом потребуется выполнить настройки в самой базе. Для упрощения процесса в 1С:Управлении ландшафтом реализована возможность подготовить настройки в виде файла, который можно загрузить в информационную базу. Для получения файла настроек необходимо открыть форму нужной информационной базы, нажать на кнопку с тремя точками в правом верхнем углу экрана и в подменю выбрать **Сформировать файл настроек**



В результате будет предложено скачать файл с настройками для информационной базы. После этого требуется авторизоваться в этой информационной базе в режиме 1С:Предприятие, перейти в подсистему **Управление ландшафтом** и выбрать **Получение сведений об информационной базе**. Откроется окно настроек подключения.



Нажмите кнопку **Загрузить настройки** и укажите полученный на предыдущем шаге файл. Также в поле **Имя пользователя** потребуются ввести имя пользователя информационной базы, от имени которого будет выполняться обмен сообщениями с 1С:Шиной. После этого нажать **Установить настройки** для сохранения настроек интеграции и **Подключить** для формирования приветственного сообщения, содержащего в себе всю необходимую для 1С:Управления ландшафтом информацию. Отправка сообщения выполняется регламентным заданием

Загрузка информационной базы из источника

Для информационной базы поддерживается загрузка из источника. Для этого на форме информационной базы следует нажать кнопку с тремя точками и выбрать пункт меню **Загрузить из источника**. Откроется форма выбора источника, аналогичная форме создания информационной базы - можно выбрать **Из файла**, **Из проекта**, **Из шаблона**.

Загрузка информационной базы

☒ Из файла ☐ Из шаблона ☐ Из проекта

Загрузить



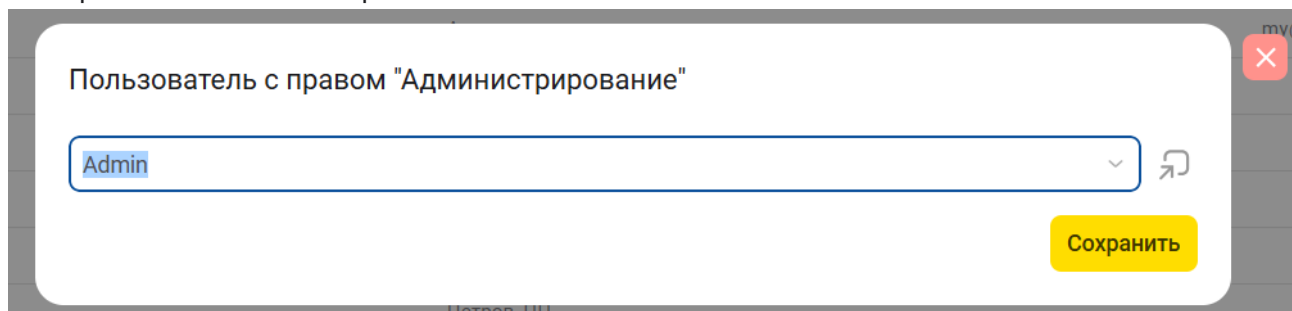
Первоначальная настройка информационной базы

- [Настройка основного пользователя с правом Администрирование](#)
- [Автоматическая настройка](#)
- [Ручной запуск настройки](#)

Настройка основного пользователя с правом Администрирование

Для того чтоб настроить основного пользователя с правом "Администрирование" необходимо:

- В главном окне перейти на вкладку **Пользователи**.
- В правом верхнем углу нажать  → **Установить основного пользователя с правом "Администрирование"**.
- В открывшемся окне выбрать пользователя.



- Нажать **Сохранить**.

Автоматическая настройка

Первоначальная настройка информационной базы выполняется автоматически:

- При подключении информационной базы в процессе сканирования кластера.
- При создании информационной базы (кроме создания пустой информационной базы).

При это будут выполнены следующие действия:

- Заполнение пользователя с правом "Администрирование" значением по умолчанию.

- Установка расширения "Управление Ландшафтом" (Landscape Management).
- Заполнение в информационной базе настроек сервиса интеграции.
- Получение приветственного сообщения из информационной базы."

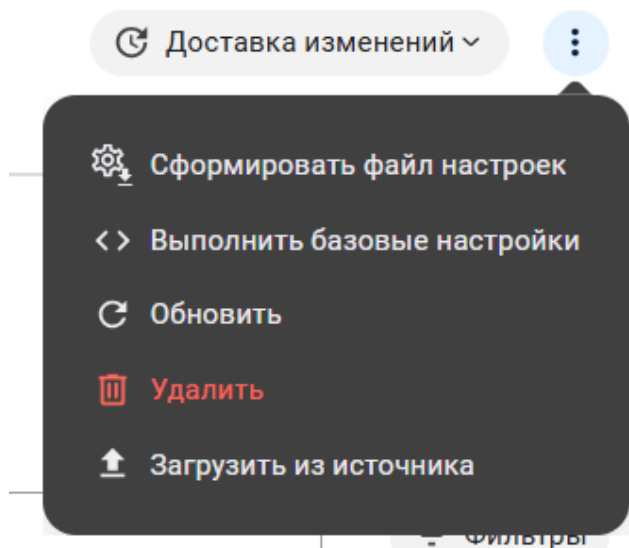
ПРИМЕЧАНИЕ

Для заполнения пользователя с правом "Администрирование" значением по умолчанию необходимо настроить основного пользователя.

Ручной запуск настройки

Если задача, автоматически запущенная при создании или подключении информационной базы завершилась с ошибкой авторизации, следует запустить процесс вручную, указав корректного пользователя с правом "Администрирование" в карточке информационной базы. Для этого необходимо:

- В главном окне перейти на вкладку **Ландшафт** → **Информационные базы**.
- Выбрать нужную информационную базу.
- Перейти на вкладку **Свойства**.
- В карточке информационной базы, в поле **Пользователь с правом "Администрирование"**, указать корректного пользователя.
- Сохранить изменения.
- В правом верхнем углу нажать  выполнить базовые настройки.



- В окне подтверждения операции нажать **Подтвердить**.

Подтверждение операции

Выполнить базовые настройки?

- установка расширения "Управление Ландшафтом" (Landscape Management);
- заполнение в информационной базе настроек сервиса интеграции;
- получение приветственного сообщения из информационной базы.

Подтвердить

- Сделать за процессом выполнения операции можно на вкладке **История операций** в карточке информационной базы.

winsb2

Доставка изменений

Работает

КонфигурацияПриложенияРасширенияСвойстваИстория операций

Имя в кластере
winsb2

Фильтры

Кластер

Win кластер

☐

Разделенная

Строка подключения
Srvr="Gartvih-M:1541";Ref="winsb2";

Дата	Тип операции	Статус	Продолжительность
24 Сен 14:23	Изменение	Завершена	00:00:05
24 Сен 14:22	Завершение сеансов	Завершена	00:00:06
24 Сен 14:22	Изменение	Завершена	00:00:06
24 Сен 14:22	Доставить набор расширений информационной базе	Завершена	00:01:21
24 Сен 14:22	Доставить пакет изменений прикладному решению	Завершена	00:01:24
24 Сен 14:22	Выполнить базовые настройки ИБ	Завершена	00:11:22

Последнее обновление **25 сент. 2025 г.**



Создание и управление приложениями

1С:Управление ландшафтом поддерживает возможность управления приложениями 1С:Предприятие 8. С точки зрения платформы 1С:Предприятие 8 приложения представляют одну из следующих сущностей:

- Для разделенной информационной базы приложение это область данных
- Для неразделенной информационной базы приложение это сама информационная база (область данных с номером 0)

При подключении информационной базы к 1С:Управлению ландшафтом все области информационной базы будут загружены как приложения.

Список всех приложений можно увидеть перейдя в раздел **Ландшафт > Приложения**

Ландшафт

Приложения + Создать

Всего 29 Есть обновления 0 С ошибками 0

Название приложения или URL

Все Мои В моих задачах 1С:Предприятие 8

Выделить все

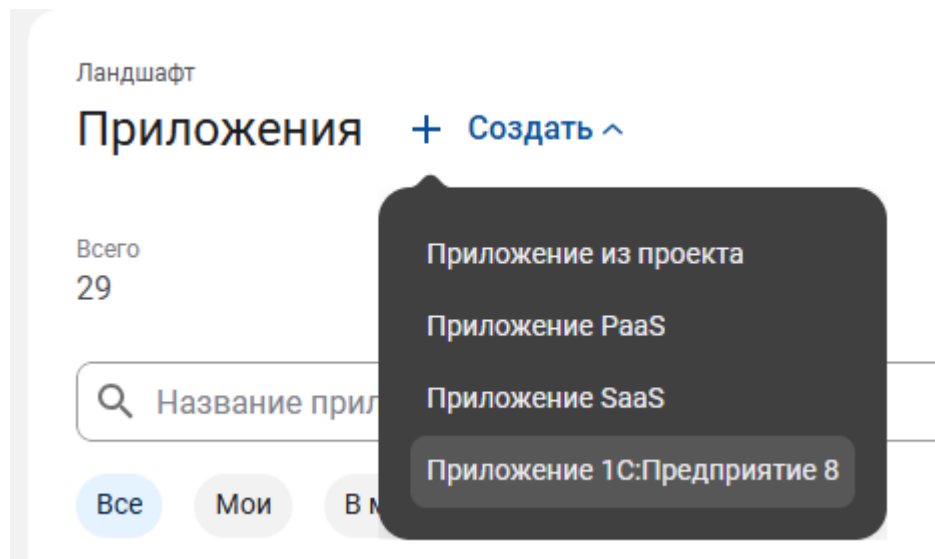
	Название	Статус	Создано	Проект	Сборка	Обновлено	Технология	URL	Разработка	Пространство
☐	ea_3 (208)	Работает	09 Июл 18:50	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (207)	Работает	30 Июн 18:57	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (205)	Работает	30 Июн 18:54	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (206)	Работает	30 Июн 18:53	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (204)	Работает	27 Июн 09:48	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (203)	Работает	27 Июн 09:48	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.152.28		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	Пространство по умолчанию
☐	ea_3 (156)	Работает	25 Июн 17:33	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.151.38		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	esbuser's Default Space
☐	ea_3 (202)	Работает	25 Июн 17:33	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.151.38		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	esbuser's Default Space
☐	ea_3 (201)	Работает	25 Июн 17:33	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.151.38		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	esbuser's Default Space
☐	ea_3 (8)	Работает	25 Июн 17:33	Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0	3.0.151.38		8.3.26.1540		ⓘ Недоступна	esbuser's Default Space

В начало Назад Вперед В конец

В этом списке отображаются как приложения на платформе 1С:Предприятие 8, так и приложения на платформе 1С:Предприятие.Элемент. Для отбора приложений на платформе 1С:Предприятие 8 можно выбрать фильтр **1С:Предприятие 8** под строкой поиска

Создание нового приложения

Чтобы создать новое приложение, следует нажать кнопку + **Создать** и выбрать Приложение 1С:Предприятие 8



Откроется форма создания приложения. В ней необходимо выбрать информационную базу, в которой требуется создать новое приложение (область данных). При выборе информационной базы поле **Номер области** будет заполнено автоматически по принципу `Максимальный номер области в информационной базе + 1`. Также можно ввести номер области вручную. После этого требуется нажать кнопку **Создать**.

Добавление приложения

* Информационная база

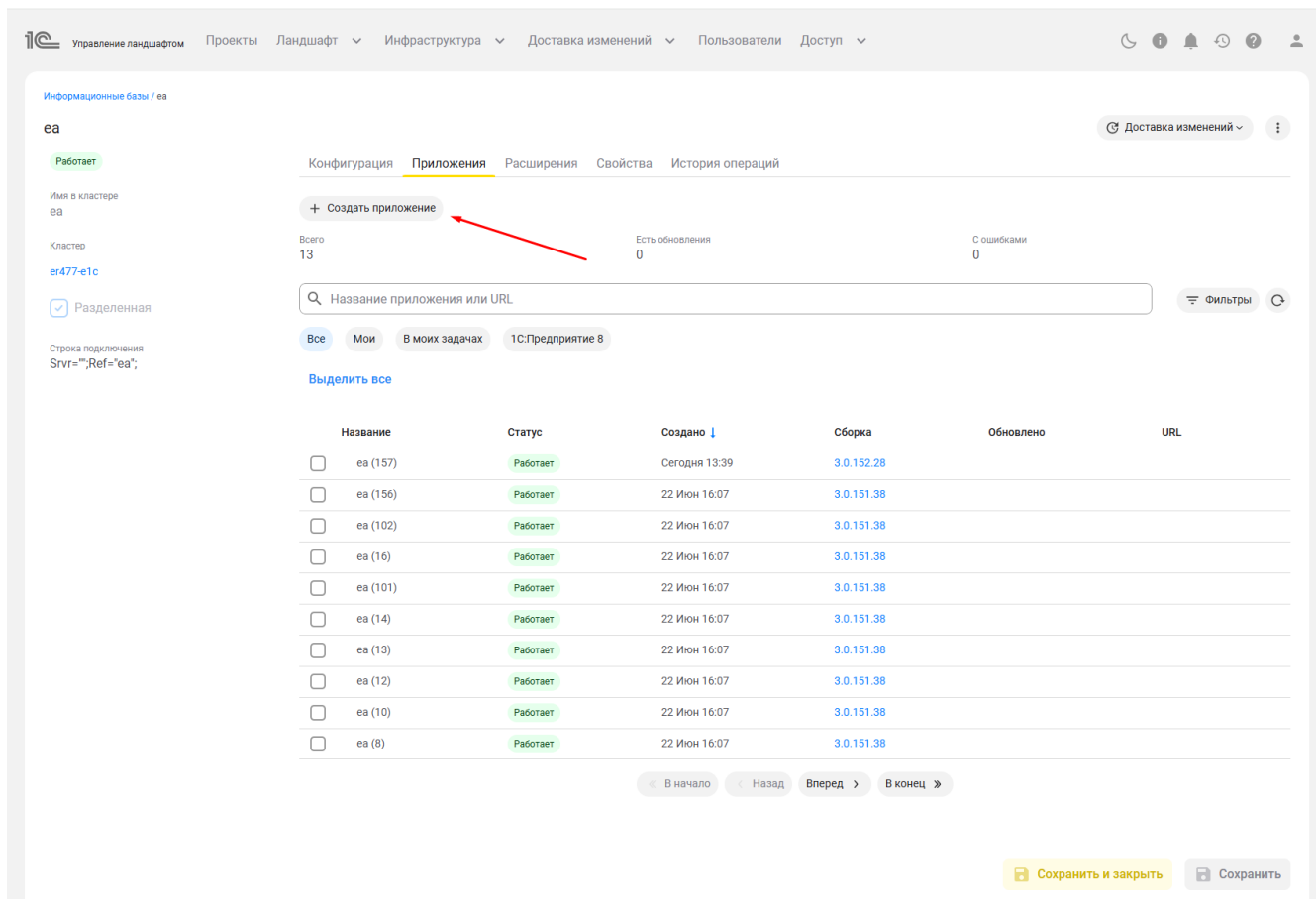
ea

* Номер области

200

Создать

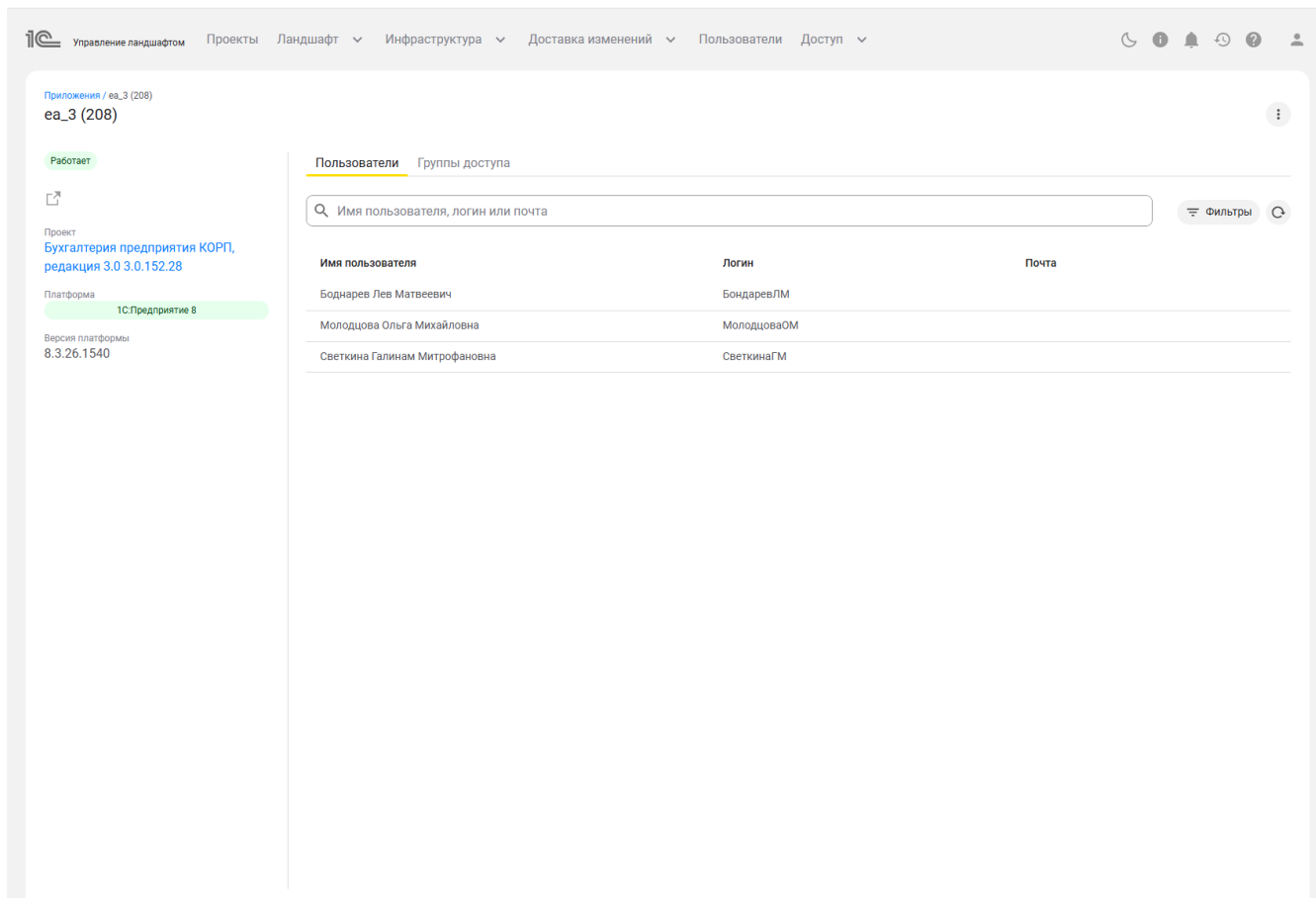
Также создать новое приложение можно из формы информационной базы на странице **Приложения**. Откроется такая же форма создания приложения, но уже с автоматически заполненными полями.



В списке приложений появится созданное приложение с именем <Имя информационной базы> (<номер области>). Важно: фактическое создание области данных произойдет только после назначения прав доступа хотя бы одному из пользователей.

Работа с приложением

Чтобы открыть форму приложения, требуется нажать на строку с нужным приложением в списке (в общей форме списка приложений или на вкладке **Приложения** в форме информационной базы). Форма приложения выглядит следующим образом:



На форме отображаются следующие вкладки:

- **Пользователи** - список пользователей, которые имеют доступ к данному приложению
- **Группы доступа** - список групп доступа, которые существуют в данном приложении

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Добавление и настройка веб-серверов

Список веб-серверов

Чтобы открыть список веб-серверов, перейдите в меню **Инфраструктура > Веб-серверы**. В списке доступна следующая информация:

- **Наименование** - человекочитаемое наименование веб-сервера
- **Статус** - состояние веб-сервера
- **Хост** - имя машины, на которой установлен агент управления инфраструктурой
- **Порт** - порт, который слушает веб-сервер
- **Создан** - время, когда веб-сервер был создан

Инфраструктура

Веб-серверы + Создать

Имя, хост или порт

Фильтры

Все

Активные

Ошибки

Неуправляемые

Удаленные

Название	Статус	Хост	Порт	Создан ↓	
er477-web-3.tc.test	Работает	er477-web-3.tc.test	10 000	18.07.2025 17:25:34	▶ ■ ▶▶
er477-web-5.tc.test	Работает	er477-web-5.tc.test	10 010	18.07.2025 08:06:39	▶ ■ ▶▶

В правой части списка находятся кнопки управления службой веб-сервера на удаленной машине

Инфраструктура

Веб-серверы + Создать

Имя, хост или порт

Фильтры

Все

Активные

Ошибки

Неуправляемые

Удаленные

Название	Статус	Хост	Порт	Создан ↓	
er477-web-3.tc.test	Работает	er477-web-3.tc.test	10 000	18.07.2025 17:25:34	▶ ■ ▶▶
er477-web-5.tc.test	Работает	er477-web-5.tc.test	10 010	18.07.2025 08:06:39	▶ ■ ▶▶

Добавление веб-сервера

- Для добавления веб-сервера нажмите + **Создать** в форме списка
- Заполните поля формы:
 - Укажите человекочитаемое **Наименование**
 - Выберите **Версию компоненты веб-публикации**
 - Укажите хост, на котором размещен ранее установленный агент управления инфраструктурой
- Нажмите **Сохранить и закрыть**

Веб-сервер

Обновить

Наименование

er477-web-5.tc.test

Версия компоненты веб-публикации

8.3.26.1540

Хост

er477-web-5.tc.test

Порт

0

Состояние

Сохранить и закрыть

В результате на целевой машине будет:

- установлен и настроен веб-сервер apache 2.4, прослушиваемый порт будет выбран автоматически,
- установлена компонента веб-публикации платформы 1С:Предприятие 8,
- создана и запущена служба веб-сервера.

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Виды веб-публикаций

Предназначен для группировки и разделения веб-публикаций информационных баз, например:

- Внешние
- Внутренние
- Интеграционные

← Виды веб-публикаций

Вид веб-публикации

Наименование

Внешняя

☒ Внешняя

Сохранить и закрыть

Сохранить

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Публикация информационных баз

Публикация информационных баз позволяет сделать целевую информационную базу доступной по протоколу http.

Список публикаций информационных баз

Перейдите **Инфраструктура > Веб-публикации**, чтобы открыть список публикаций.

Ландшафт								
Веб-публикации информационных баз + Создать								
Текст для поиска								
Фильтры								
Все Активные Ошибки Без ресурса Удаленные								
Название	Инфобазы	Веб-сервер	Вкл	Состояние	Клиентское приложен...	OData	Аналитика	Токен доступа
ea_3 на er477-web-5.tc.test	ea_3	er477-web-5.tc.test	✓	Работает				
ea на er477-web-3.tc.test	ea	er477-web-3.tc.test	✓	Работает				

Создание публикации информационной базы

Чтобы создать публикацию информационной базы нажмите кнопку **+ Создать**

В открывшейся форме заполните следующие данные:

- **Путь** к публикации информационной базы на веб-сервере
- **Веб-сервер**, на котором будет размещена публикация информационной базы. Элемент справочника [веб-серверы](#)
- **Информационная база**, публикацию которой вы хотите создать
- **Включена** если хотите, чтобы сразу после записи публикация отправилась на веб-сервер для предоставления доступа. В противном случае публикация будет в состоянии черновика, никаких действий на веб-сервере выполнено не будет
- **Вид публикации** помогает упорядочивать публикации и ограничивать доступ. Подробнее смотри в разделе [виды веб-публикаций](#)
- Флаги настроек доступа, например, **Аутентификация через логин/пароль** или **Публиковать доступ для клиентских приложений**

← Веб-публикации информационных баз

Публикация информационной базы

Обновить Создать копию

Имя (путь)

ea_3

Веб-сервер

er477-web-3.tc.t ↕

er477-web-3.tc.test:10000, Работает

Информационная база

ea_3 ↕

Url

http://er477-web-3.tc.test:10000/ea_3

Включена

Состояние

Наименование

ea_3 на er477-web-3.tc.tc

Основное Дополнительно Web-сервисы HTTP-сервисы Разделители

Вид

Внешняя ↕

Аутентификация через логин/пароль

Публиковать доступ для клиентских приложений

Публиковать стандартный интерфейс OData

Публиковать систему аналитики

Аутентификация токеном доступа

Сохранить и закрыть

После нажатия кнопки сохранить и закрыть, в списке появится новая публикация в состоянии **Создается** . После создания статус сменится на 'Работает', что означает успешное размещение публикации на веб-сервере.

Название	Инфобазы	Веб-сервер	Вкл	Состояние	Клиентское п...
ea_3 на er477-w...	ea_3	er477-web-5.tc.test	✓	Работает	
ea на er477-web...	ea	er477-web-3.tc.test	✓	Работает	
ea_3 на er477-w...	ea_3	er477-web-3.tc.test	✓	Создается	✓

Форма элемента публикации информационной базы

По функционалу форма элемента максимально близко воспроизводит [Диалог публикации](#), доступный администратору информационной баз 1С:Предприятие 8 из Конфигуратора.

В левой части на форме элемента представлены ключевые реквизиты, описывающие публикацию:

- **Путь** к публикации информационной базы на веб-сервере
- **Веб-сервер** , на котором размещена публикация информационной базы. Элемент справочника [веб-серверы](#)
- **Информационная база** опубликованная этим элементом
- **Включена** признак, отображающий активна ли публикация или нет. Если публикацию отключить, то пользователи потеряют доступ к базе через веб

- **URL** итоговый URL публикации базы, который получается после указания параметров выше
- **Наименование** генерируется автоматически, но его можно изменить
- **Состояние** отражает текущее состояние публикации.

На странице **Основное** указана следующие параметры:

- **Публиковать доступ для клиентских приложений** отвечает за возможность работы с опубликованной информационной базой с помощью тонкого, мобильного и веб-клиентов. Если флажок установлен, возможна работа с опубликованной информационной базой с помощью тонкого, мобильного и веб-клиентов. В файле default.vrd соответствует атрибуту enable элемента point.
- **Публиковать стандартный интерфейс OData** отвечает за возможность получения доступа к стандартному интерфейсу OData прикладного решения. Подробнее механизм стандартного интерфейса OData описан в книге 1С:Предприятие 8.3. "Руководство разработчика". В файле default.vrd соответствует атрибуту enableStandardOData элемента point.
- **Публиковать систему аналитики** включает возможность взаимодействия сервера системы «1С:Аналитика» и системы «1С:Предприятие». После публикации в интерфейсе клиентского приложения становится доступной команда открытия веб-интерфейса системы «1С:Аналитика». В файле default.vrd соответствует элементу analytics.

The screenshot shows the 'Web-publication of information bases' configuration page. The 'Basic' tab is selected. On the left, there are input fields for 'Name (path)' (ea), 'Web-server' (er477-web-3.tc.1), 'Information base' (ea), 'URL' (http://er477-web-3.tc.test:10000/ea), a checked 'Enabled' checkbox, and a 'Status' indicator showing 'Working'. On the right, there are tabs for 'Basic', 'Additional', 'Web-services', 'HTTP-services', and 'Separators'. Under the 'Basic' tab, there are settings for 'View' (External), 'Authentication by login/password' (checked), 'Publish access for client applications' (checked), 'Publish standard OData interface' (unchecked), 'Publish analytics system' (unchecked), and 'Token-based authentication' (unchecked). At the bottom right is a 'Save and close' button.

На странице **Дополнительно** указана следующие параметры:

- **Token access for client application** помогает настраивать JWT-аутентификацию и позволяет настраивать параметры accessTokenAuthentication, accessTokenReceipientName и issuer файла default.vrd
- **OData: parameters of reuse of sessions** позволяет настраивать параметры reuseSession, sessionMaxAge элемента standardOData файла default.vrd
- **Analytics: parameters of reuse of sessions** позволяет настраивать параметры poolSize, poolTimeout, sessionMaxAge элемента analytics файла default.vrd

← Веб-публикации информационных баз

Публикация информационной базы

Обновить

Создать копию

Удалить

Имя (путь)

ea

Веб-сервер

er477-web-3.tc.1

er477-web-3.tc.test:10000, Работает

Информационная база

ea

Url

http://er477-web-3.tc.test:10000/ea

Включена

Состояние

Работает

Наименование

ea на er477-web-3.tc.test

Основное

Дополнительно

Web-сервисы

HTTP-сервисы

Разделители

Токен доступа для клиентского приложения

OData: Параметры повторного использования сеансов

Режим

Авто

Время бездействия

00:20

Макс. сеансов

10

Время ожидания свобо...

00:05

Аналитика: Параметры повторного использования сеансов

Режим

Авто

Время бездействия

00:20

Макс. сеансов

10

Время ожидания свобо...

00:05

Сохранить и закрыть

На странице **Web-сервисы** указаны следующие параметры:

- **Публиковать веб-сервисы по умолчанию** . Если данный атрибут не задан или установлен в значение true, то все добавляемые в конфигурацию HTTP-сервисы будут автоматически доступны для использования. Соответствует publishByDefault в default.vrd.
- **Публиковать веб-сервисы расширений по умолчанию** . Отвечает за возможность использования HTTP-сервисов из расширений. Если атрибут установлен в значение true, то все HTTP-сервисы, которые находятся в подключенных расширениях, будут доступны для использования. Если атрибут установлен в значение false, то HTTP-сервисы из расширений не будут доступны для использования. Соответствует publishExtensionsByDefault в default.vrd. Список публикаций по следующими параметрами:
- **Вкл** признак разрешения или запрета использования конкретного Web-сервиса. Определяет значение параметра enable в default.vrd для настраиваемого веб-сервиса
- **Имя** публикуемого Web-сервиса. Определяет значение параметра name в default.vrd для настраиваемого веб-сервиса
- **Адрес** - синоним публикуемого Web-сервиса. Определяет значение параметра alias в default.vrd для настраиваемого веб-сервиса
- **Режим повторного использования сеансов** определяет значение параметра reuseSessions в default.vrd для настраиваемого веб-сервиса
- **Время бездействия** определяет значение параметра sessionMaxAge в default.vrd для настраиваемого веб-сервиса

← Веб-публикации информационных баз

Публикация информационной базы

Обновить

Создать копию

Удалить

Имя (путь)

ea

Веб-сервер

er477-web-3.tc.1

er477-web-3.tc.test:10000, Работает

Информационная база

ea

Url

http://er477-web-3.tc.test:10000/ea

Включена

Состояние

Работает

Наименование

ea на er477-web-3.tc.test

Основное

Дополнительно

Web-сервисы

HTTP-сервисы

Разделители

Публиковать веб-сервисы по умолчанию

Публиковать веб-сервисы расширений по умолчанию

Добавить строку

Поиск

Вкл	Имя	Адр...	Параметры повторного использования сеансов	Доступ по токenu
1			Режим Авто Время бе... 00.: Макс. се... 10 Время о... 00.1	

Сохранить и закрыть

На странице **Http-сервисы** указаны следующей параметры:

- **Публиковать HTTP-сервисы по умолчанию** . Если данный атрибут не задан или установлен в значение true, то все добавляемые в конфигурацию HTTP-сервисы будут автоматически доступны для использования. Соответствует publishByDefault в default.vrd.
- **Публиковать HTTP-сервисы расширений по умолчанию** . Отвечает за возможность использования HTTP-сервисов из расширений. Если атрибут установлен в значение true, то все HTTP-сервисы, которые находятся в подключенных расширениях, будут доступны для использования. Если атрибут установлен в значение false, то HTTP-сервисы из расширений не будут доступны для использования. Соответствует publishExtensionsByDefault в default.vrd. Список публикаций по следующими параметрами:
- **Вкл** признак разрешения или запрета использования конкретного HTTP-сервиса. Определяет значение параметра enable в default.vrd для настраиваемого HTTP-сервиса
- **Имя** публикуемого HTTP-сервиса. Определяет значение параметра name в default.vrd для настраиваемого HTTP-сервиса
- **URL** - синоним публикуемого HTTP-сервиса. Определяет значение параметра rootUrl в default.vrd для настраиваемого HTTP-сервиса
- **Режим повторного использования сеансов** определяет значение параметра reuseSessions в default.vrd для настраиваемого HTTP-сервиса
- **Время бездействия** определяет значение параметра sessionMaxAge в default.vrd для настраиваемого HTTP-сервиса

← Веб-публикации информационных баз

Публикация информационной базы

Обновить

Создать копию

Удалить

Имя (путь)

ea

Веб-сервер

er477-web-3.tc.1

er477-web-3.tc.test:10000, Работает

Информационная база

ea

Url

http://er477-web-3.tc.test:10000/ea

☒ Включена

Состояние

Работает

Наименование

ea на er477-web-3.tc.test

Основное

Дополнительно

Web-сервисы

HTTP-сервисы

Разделители

☐ Публиковать http-сервисы по умолчанию

☐ Публиковать http-сервисы расширений по умолчанию

Добавить строку

Поиск

Вкл	Имя	URL	Параметры повторного использования сеансов	Доступ по токenu
1	☐	Orders	orders	Режим Авто Время бе... 00.0 Макс. се... 10 Время о... 00.0

Сохранить и закрыть

На странице **Разделители** можно установить значение разделителей для организации доступа к разделенной информационной базе. Для этого необходимо добавить разделители и указать их параметры, например:

- Область** - произвольное имя разделителя данных
- Указание** атрибут specify в default.vrd. Определяет необходимость присутствия значения данного разделителя в адресе публикуемой информационной базы.
- Значение разделителя** атрибут value в default.vrd. Предназначен для явного указания значения разделителя, который находится на этой позиции.
- Безопасное** атрибут safe в default.vrd. Определяет возможность изменения значений объектов, связанных с механизмом разделения данных в том случае, если доступ к информационной базе осуществляется с помощью веб-клиента или тонкого клиента, подключенного через веб-сервер (безопасный режим разделения данных). Этот атрибут нужно использовать в том случае, когда нужна гарантия, что при доступе к информационной базе через Интернет будет невозможно получить доступ к другой области данных.

← Веб-публикации информационных баз

Публикация информационной базы

Обновить

Создать копию

Удалить

Имя (путь)

ea

Веб-сервер

er477-web-3.tc.1

er477-web-3.tc.test:10000, Работает

Информационная база

ea

Url

http://er477-web-3.tc.test:10000/ea

☒ Включена

Состояние

Работает

Наименование

ea на er477-web-3.tc.test

Основное

Дополнительно

Web-сервисы

HTTP-сервисы

Разделители

Добавить строку

Поиск

Область	Указание	Значение разделителя	Безопасное	
1	ОбластьДанныхВспомогательныеДанные	☐	0	☐
2	ОбластьДанныхОсновныеДанные	☒	0	☐

Сохранить и закрыть

После внесения изменений необходимо нажать **Сохранить и закрыть**. В результате статус публикации сменится на **Обновляется**.

Все

Активные

Ошибки

Без ресурса

Удаленные

Название	Инфобазы	Веб-сервер	Вкл	Состояние	Клиентское п...
ea_3 на er477-w...	ea_3	er477-web-5.tc.test	✓	Работает	
ea на er477-web...	ea	er477-web-3.tc.test	✓	Обновляется	✓
ea_3 на er477-w...	ea_3	er477-web-3.tc.test	✓	Работает	✓

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Пользователи

Пользователи 1С:Предприятие 8 загружаются автоматически при осуществлении знакомства информационной базы с 1С:Управление ландшафтом.

Просмотр списка пользователей

Список пользователей можно посмотреть в разделе "Пользователи" на главной странице.

 Управление ландшафтом

Проекты

Ландшафт ▾

Инфраструктура ▾

Доставка изменений ▾

Пользователи

Доступ ▾

Пользователи 1С 8 + Создать

Фильтры 

Имя пользователя	Логин	Почта
Николаев Илья Борисович	НиколаевИБ	
Борисов Федор Михайлович	БорисовФМ	borisfm@mail.local
Бот 1С-ЭДО	EDIEvents	
Иванов Иван Иванович	Иванов_ИИ	
Петров Петр Петрович	ПетровПП	
Суворова Екатерина Михайловна	СувороваЕМ	suvorem@mail.local
Симонова Любовь Демьяновна	СимоноваЛД	simld@mail.local
Кречетов Илья Иванович	КречетовИИ	krei@mail.local
Лопарева Лариса Лаврентьевна	ЛопареваЛЛ	lopalala@mail.local
Бондарев Лев Матвеевич	БондаревЛМ	

« В начало

< Назад

Вперед >

В конец »

Создание нового пользователя

Для создания нового пользователя нужно нажать "+ Создать" и в открывшемся окне заполнить данные пользователя.

Создание пользователя

*Имя

Иванов Иван Иванович

*Адрес электронной почты

ivanov@mail.local

*Логин

Иванов_ИИ

*Пароль

.....

Создать

Редактирование пользователя

Для просмотра свойств пользователя и его прав доступа к приложениям необходимо нажать на строку в списке пользователей. Откроется окно редактирования пользователя.

← Пользователи 1С 8

Борисов Федор Михайлович

Обновить Создать копию Удалить

Наименование

Борисов Федор Михайл

Логин

БорисовФМ

Адрес электронной почты

borisfm@mail.local

Доступ

+ Добавить

	Приложение	Права доступа
1	еа (8)	▶ Бухгалтер-аудитор
2	еа (12)	▶ Администраторы
3	еа (14)	▶ Администраторы
4	еа (101)	▶ Администраторы
5	demo_ssl2 (0)	▶ Бухгалтер-аудитор

Сохранить и закрыть

Сохранить

В открывшемся окне на вкладке **Доступ** будет отображен список всех приложений, к которым пользователь имеет доступ. В Колонке "Права доступа" отображается список групп доступа, через которые назначены права на приложения. По умолчанию список свернут, чтобы его развернуть требуется нажать на иконку слева от наименования группы доступа.

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Профили групп доступа

Профили групп доступа описывают набор ролей, которые будут назначены группе пользователей.

Роли загружаются из подключенных информационных баз с приветственным сообщением.

Просмотр списка профилей прав доступа

Чтобы посмотреть список информационных баз необходимо перейти в раздел **Доступ** > **Профили групп доступа**

Доступ

Профили прав доступа + Создать

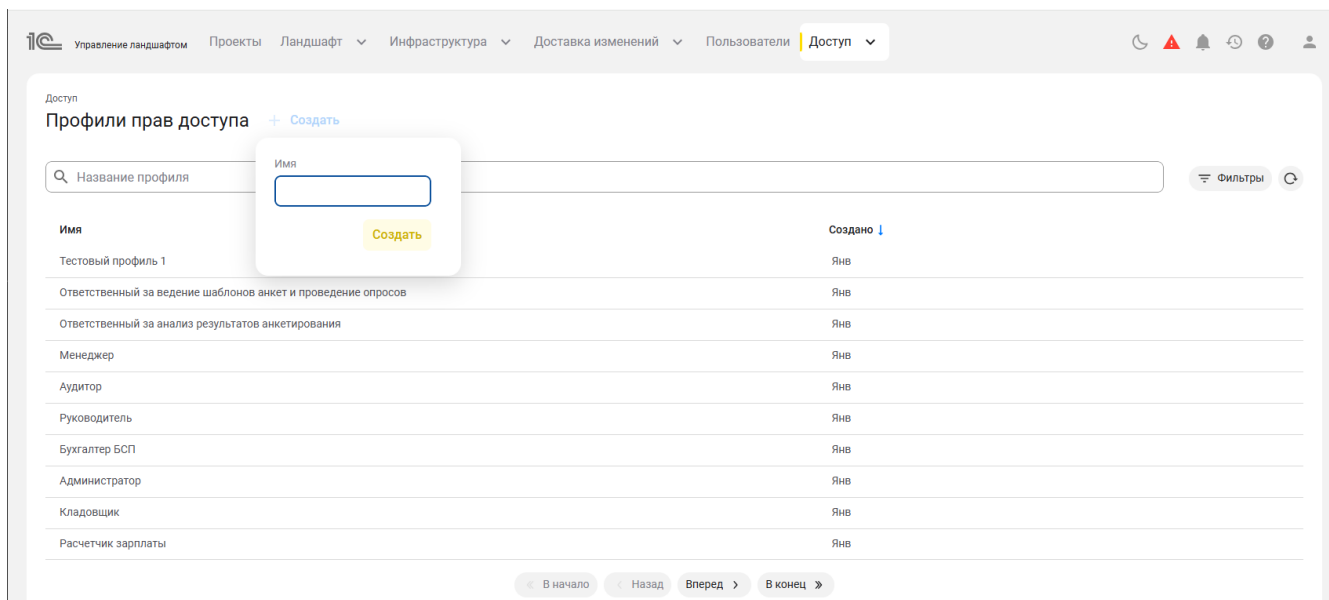
Название профиля

Фильтры

Имя	Создано ↓
Тестовый профиль 1	Янв
Ответственный за ведение шаблонов анкет и проведение опросов	Янв
Ответственный за анализ результатов анкетирования	Янв
Менеджер	Янв
Аудитор	Янв
Руководитель	Янв
Бухгалтер БСП	Янв
Администратор	Янв
Кладовщик	Янв
Расчетчик зарплаты	Янв

В начало Назад Вперед В конец

Из списка можно создать новый профиль, нажав на кнопку **+ Создать**

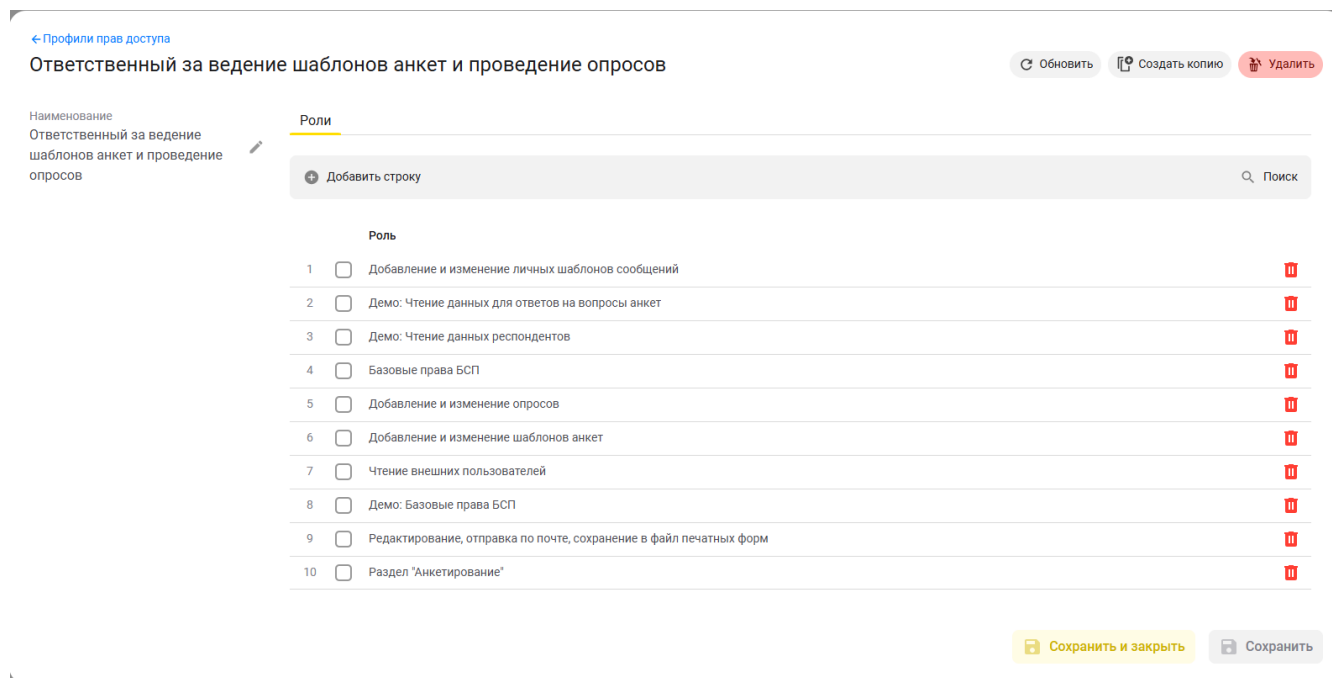


Редактирование профиля прав доступа

Чтобы открыть профиль прав доступа для редактирования, необходимо нажать на соответствующую строку профиля в форме списка.

На вкладке **Роли** отображается список ролей, входящих в данный профиль.

В левой части окна можно отредактировать наименование профиля, нажав на иконку с карандашом.



Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Группы доступа

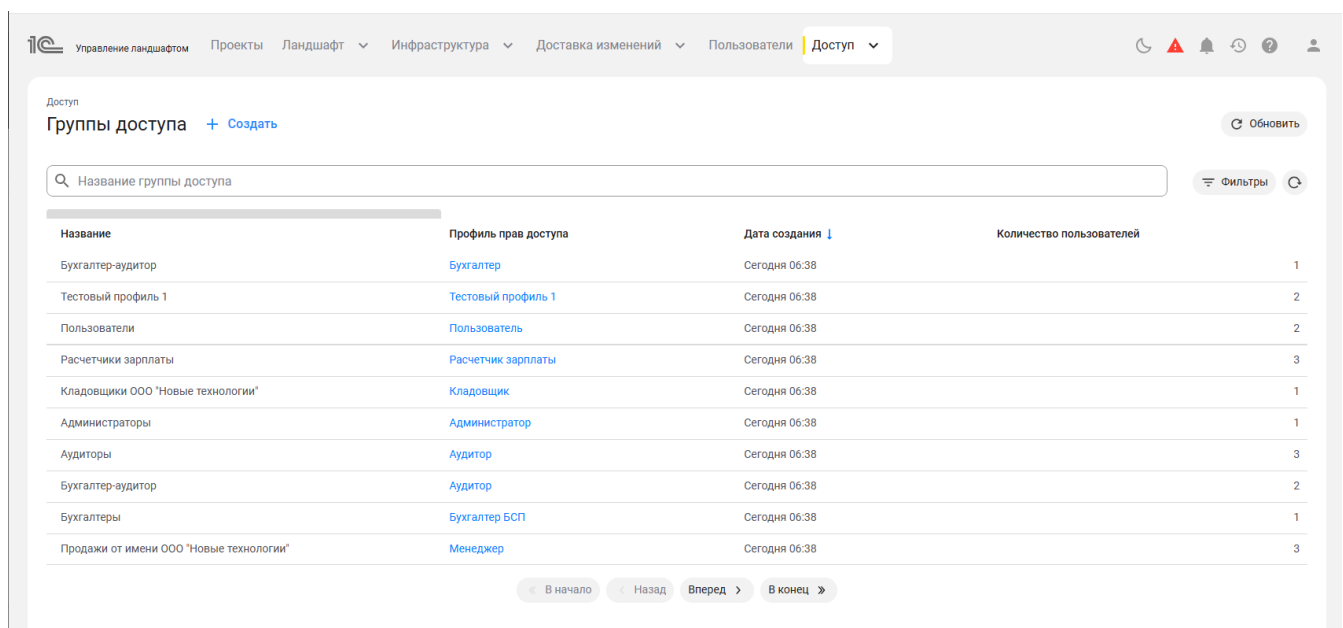
Группы доступа описывает список пользователей, которым назначены определенные права. Назначение прав осуществляется при помощи профиля прав доступа, который указывается в группе.

Группы доступа 1С:Предприятие 8 загружаются автоматически при осуществлении знакомства информационной базы с 1С:Управление ландшафтом.

Также есть возможность создавать новые группы доступа из произвольного набора пользователей.

Просмотр групп доступа

Чтобы посмотреть список групп доступа, необходимо перейти **Доступ > Группы доступа**. Здесь отображаются пользователи всех приложений 1С:Предприятие 8.



Название	Профиль прав доступа	Дата создания	Количество пользователей
Бухгалтер-аудитор	Бухгалтер	Сегодня 06:38	1
Тестовый профиль 1	Тестовый профиль 1	Сегодня 06:38	2
Пользователи	Пользователь	Сегодня 06:38	2
Расчетчики зарплаты	Расчетчик зарплаты	Сегодня 06:38	3
Кладовщики ООО "Новые технологии"	Кладовщик	Сегодня 06:38	1
Администраторы	Администратор	Сегодня 06:38	1
Аудиторы	Аудитор	Сегодня 06:38	3
Бухгалтер-аудитор	Аудитор	Сегодня 06:38	2
Бухгалтеры	Бухгалтер БСП	Сегодня 06:38	1
Продажи от имени ООО "Новые технологии"	Менеджер	Сегодня 06:38	3

Создание новой группы доступа

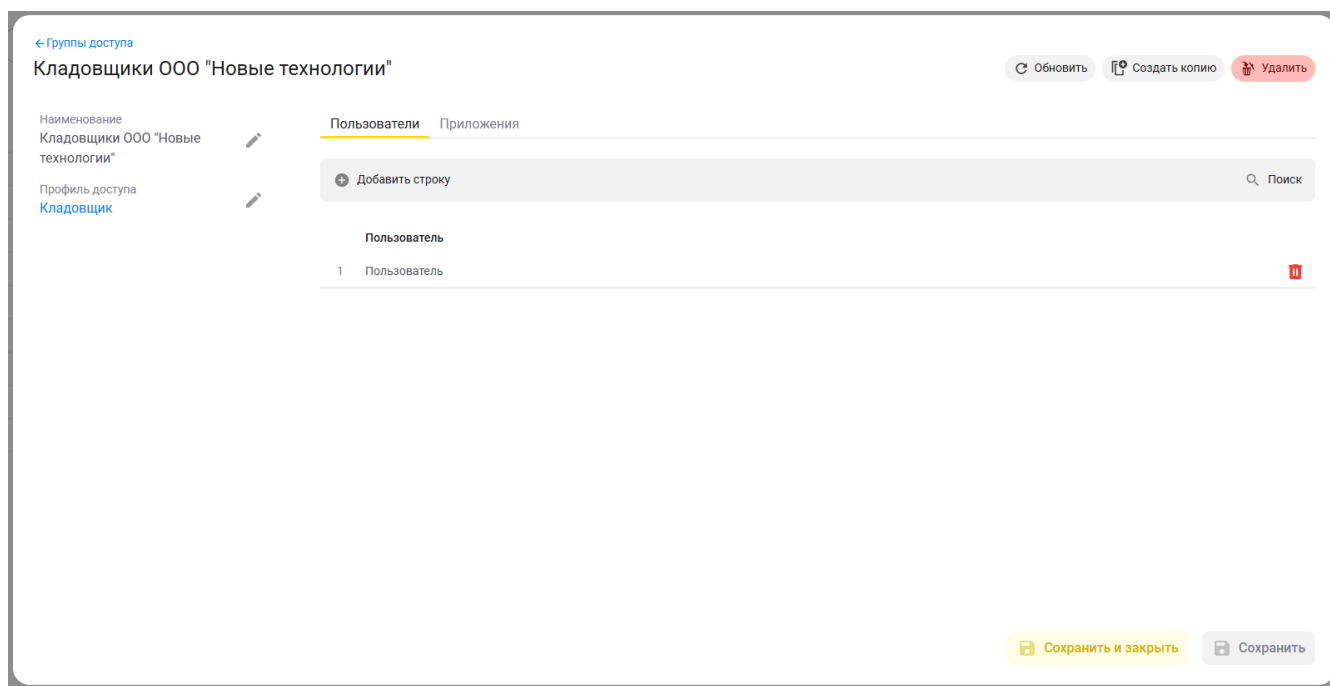
Для того чтобы создать новую группу доступа необходимо сделать следующее:

1. Нажать **+ Создать** в форме списка
2. В открывшемся окне заполнить:
 - наименование группы доступа

- ### 3. Нажать Создать

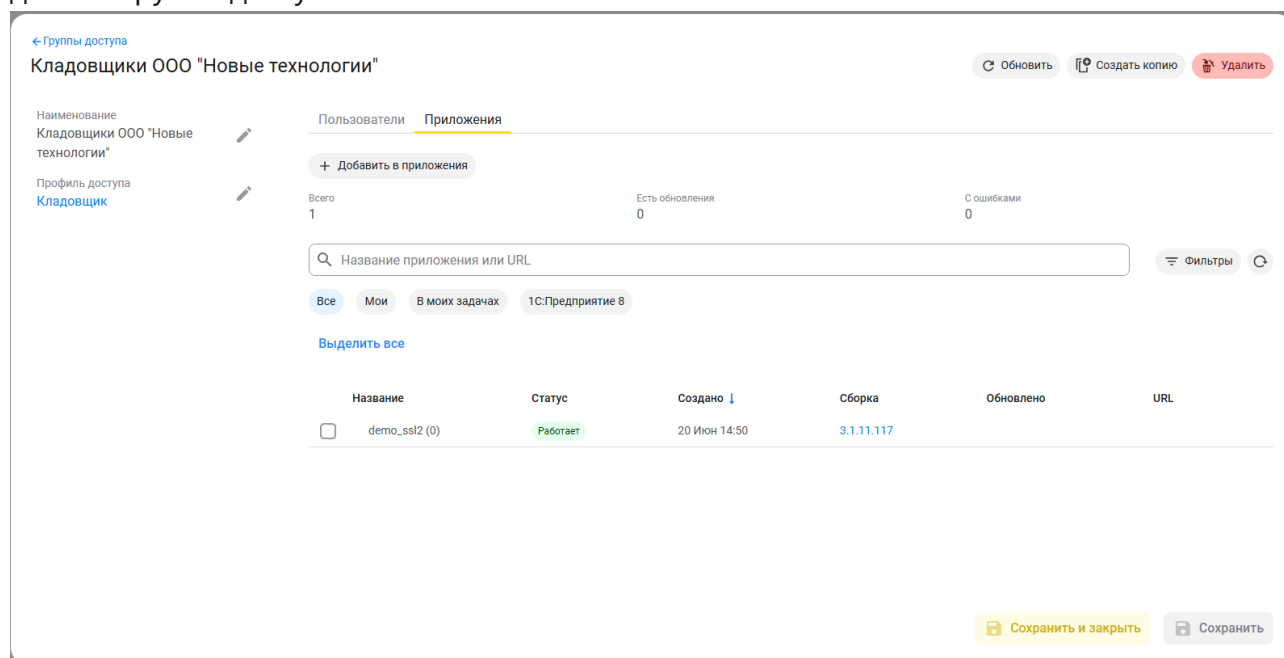
Редактирование группы доступа

Для редактирования группы доступа необходимо нажать на нужную группу доступа в форме списка



Для изменения наименования или профиля доступа необходимо нажать на иконку карандаша рядом с соответствующим полем. Также на форме отображаются следующие вкладки:

- На вкладке **Пользователи** отображается состав группы доступа. Его можно редактировать - удалять и добавлять пользователей.
- На вкладке **Приложения** отображается список приложений, в которых существует данная группа доступа.



Назначение группы доступа в приложениях

Для назначения группы доступа в одно или несколько приложений необходимо нажать кнопку + **Добавить в приложения** на вкладке **Приложения**

В открывшемся окне требуется указать список приложений, в которые будет отправлена группа пользователей и нажать кнопку **Добавить**.

Все пользователи этой группы получают права доступа согласно профилю доступа группы в каждом из выбранных приложений.

Добавление группы доступа в приложение

Добавить строку

Поиск

	Приложение
1	ea (5)
2	ea (6)
3	ea (7)

Добавить

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Настройка прав доступа

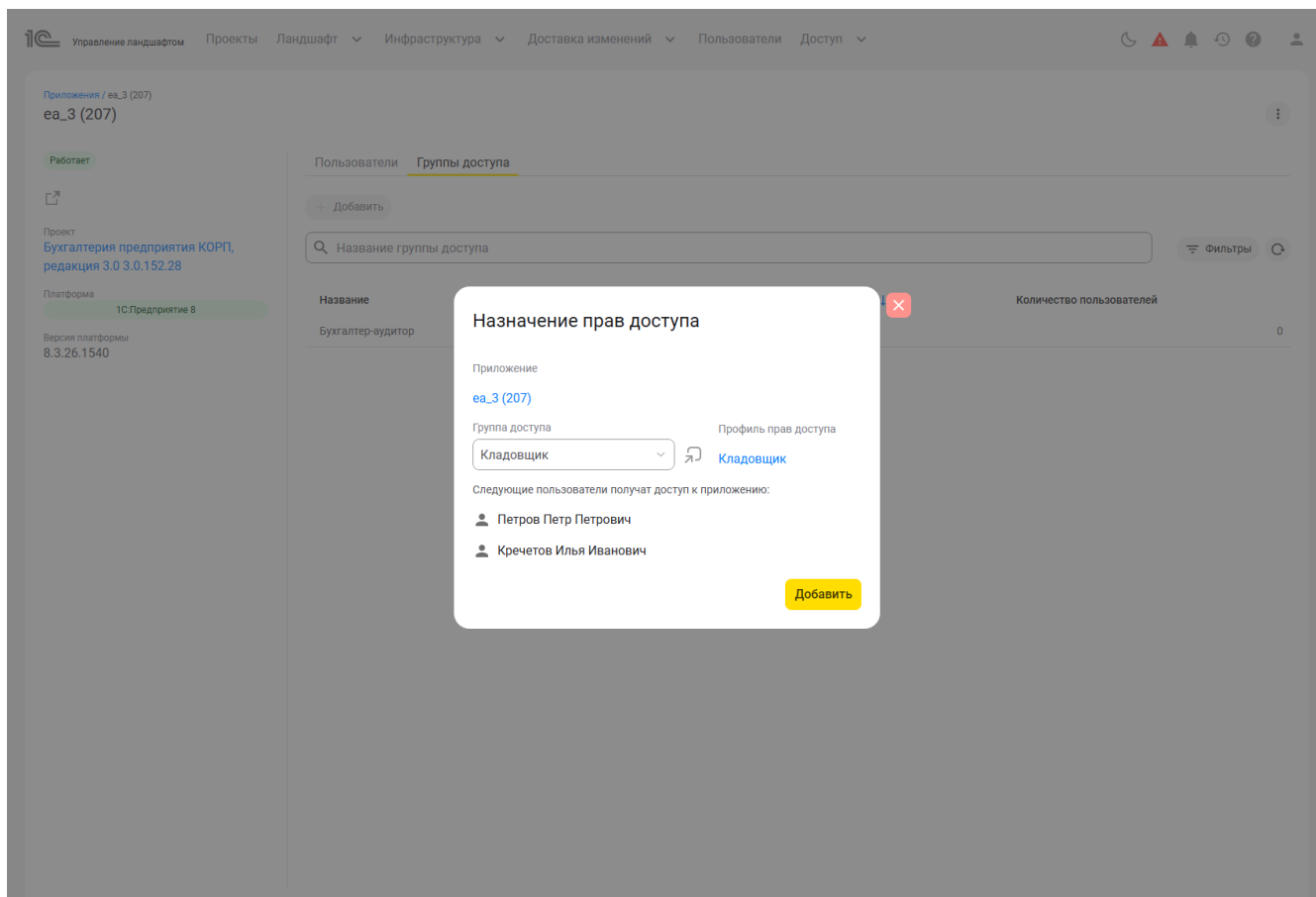
Для настройки прав доступа пользователя в 1С:Управление ландшафтом можно воспользоваться одним из нескольких вариантов:

1. Добавление группы доступа в форме приложения
2. Добавление прав на приложение в форме пользователя
3. Добавление пользователя в существующую для приложения группу

Добавление группы доступа в форме приложения

Чтобы добавить группу доступа в приложение следует:

1. Перейти в раздел **Ландшафт > Приложения**
2. Найти в списке нужное, воспользовавшись полем поиска или фильтрами, и открыть форму редактирования приложения
3. В открывшейся форме приложения перейти на вкладку **Группы доступа**
4. Нажать кнопку **+ Добавить**
5. В открывшейся форме выбрать группу доступа, которую необходимо добавить в приложение. После выбора группы на форме отобразится профиль прав доступа, который используется для выбранной группы, а также список пользователей, входящих в группу
6. Нажать кнопку **Добавить**



В результате произойдет следующее:

1. В приложении будут созданы:

- пользователи, входящие в группу, если их не существовало в приложении
- профиль прав доступа, если его не существовало в приложении
- группа доступа, если ее не существовало в приложении

2. Всем пользователям, входящим в группу, будут назначены роли согласно профилю прав доступа

Добавление прав на приложение в форме пользователя

Для изменения прав доступа отдельно выбранного пользователя необходимо:

1. Перейти в раздел **Пользователи**
2. Найти в списке нужного пользователя, воспользовавшись полем поиска и открыть форму редактирования пользователя
3. Для добавления прав на приложение необходимо нажать на кнопку + **Добавить**
4. Под кнопкой + **Добавить** появится форма, в которой необходимо выбрать группу доступа, через которую будут назначены права доступа, а также приложение, на

которое требуется назначить права

5. Нажать кнопку **Добавить**

The screenshot shows a web interface for managing users. At the top, there's a breadcrumb '← Пользователи 1С 8' and a user name 'Борисов Федор Михайлович'. Action buttons include 'Обновить', 'Создать копию', and 'Удалить'. On the left, there are input fields for 'Наименование' (filled with 'Борисов Федор Михайл'), 'Логин' (filled with 'БорисовФМ'), and 'Адрес электронной почты' (filled with 'borisfm@mail.local'). The 'Доступ' tab is active, with a '+ Добавить' button. A modal dialog titled 'Добавление прав' is open, showing 'Группа доступа' as 'Руководители' and 'Приложение' as 'ea (102)', with a yellow 'Добавить' button. Below the dialog, a table lists existing users and their access rights.

Идентификатор	Группа доступа	Приложение	Права доступа
2	ea (12)		Бухгалтер-аудитор
3	ea (14)		Администраторы
4	ea (101)		Администраторы
5	demo_ssl2 (0)		Бухгалтер-аудитор

At the bottom right, there are buttons 'Сохранить и закрыть' and 'Сохранить'.

В результате произойдет следующее:

1. Пользователь будет добавлен в указанную группу доступа

Данное изменение будет применено ко всем приложениям, которые содержат данную группу доступа. Т.е. пользователь получит соответствующие права доступа во все приложения, где существует выбранная группа доступа.

2. Выбранная группа доступа будет добавлена в приложение

Все пользователи, которые уже находились в выбранной группе доступа также получат права доступа к приложению согласно профилю прав доступа выбранной группы доступа

Добавление пользователя в существующую для приложения группу

При изменении состава группы доступа список пользователей новый состав группы доступа будет обновлен во всех приложениях, в которых существует данная группа доступа. Чтобы изменить состав группы доступа нужно сделать следующее:

1. Выбрать нужную группу доступа. Это можно сделать несколькими способами:

- в разделе **Доступ > Группы доступа**, где найти нужную группу в списке,
- перейти в форму редактирования приложения и на вкладке **Группы доступа** нажать на соответствующую группу доступа

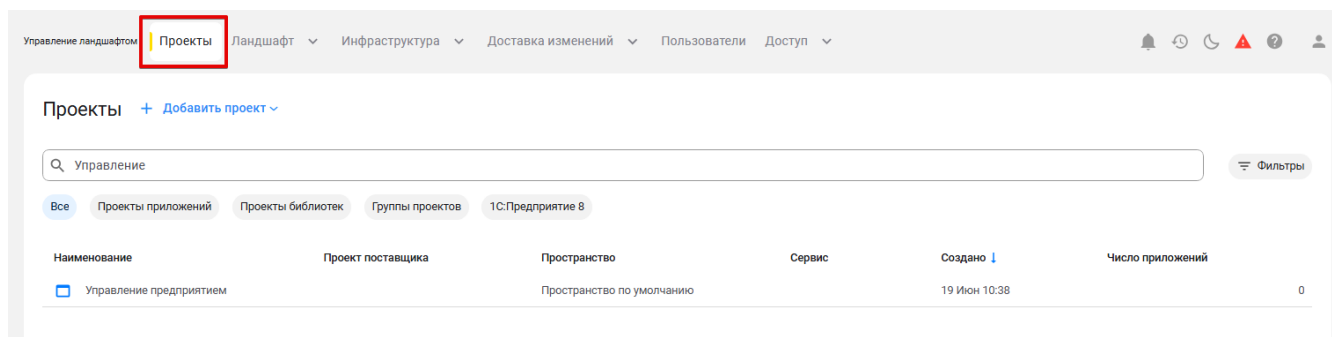
2. В открывшейся форме редактирования группы доступа добавить нужного пользователя в список на вкладке **Пользователи**, нажав кнопку **Добавить строку**

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***

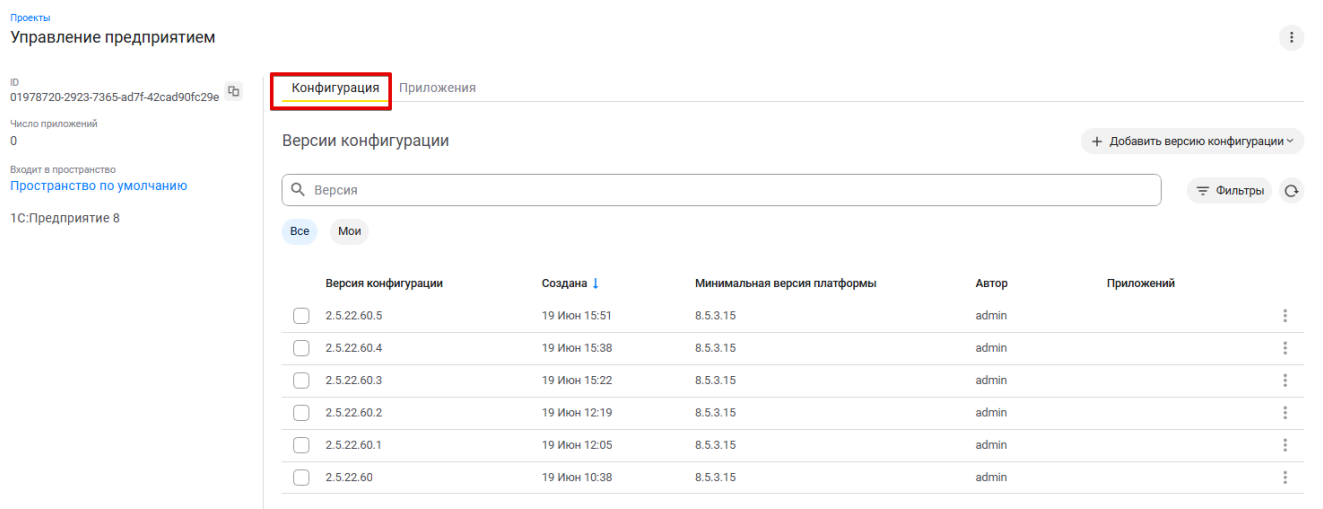


Проекты и версии конфигураций

Проект конфигурации - это понятие, которое определяет прикладное (или технологическое) решение с разрабатываемой конфигурацией на платформе 1С:Предприятие 8. В **Управлении ландшафтом** проекты представляют собой справочник. Чтобы просмотреть список существующих проект необходимо перейти в меню **Проекты**



Проект содержит версии конфигурации. Версия конфигурации - это тоже справочник, как и **Проекты**. Справочник **Версии конфигурации** подчинен справочнику **Проекты**. То есть каждая **Версия конфигурации** соответствует определенной версии разрабатываемой конфигурации 1С:Предприятие 8 конкретного проекта. Список версий конфигураций можно просмотреть только в рамках конкретного проекта на закладке **Конфигурация**



Версия конфигурация является единицей обновления конфигураций проектов и используется в **Пакетах изменений** системы доставки.

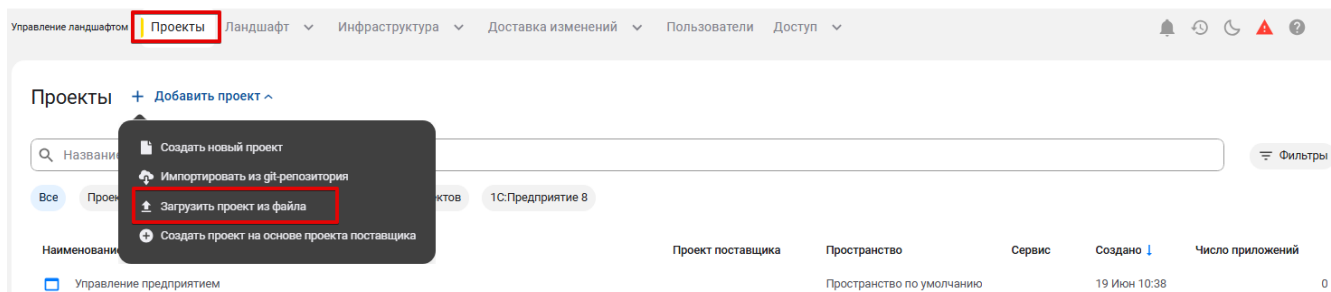
Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



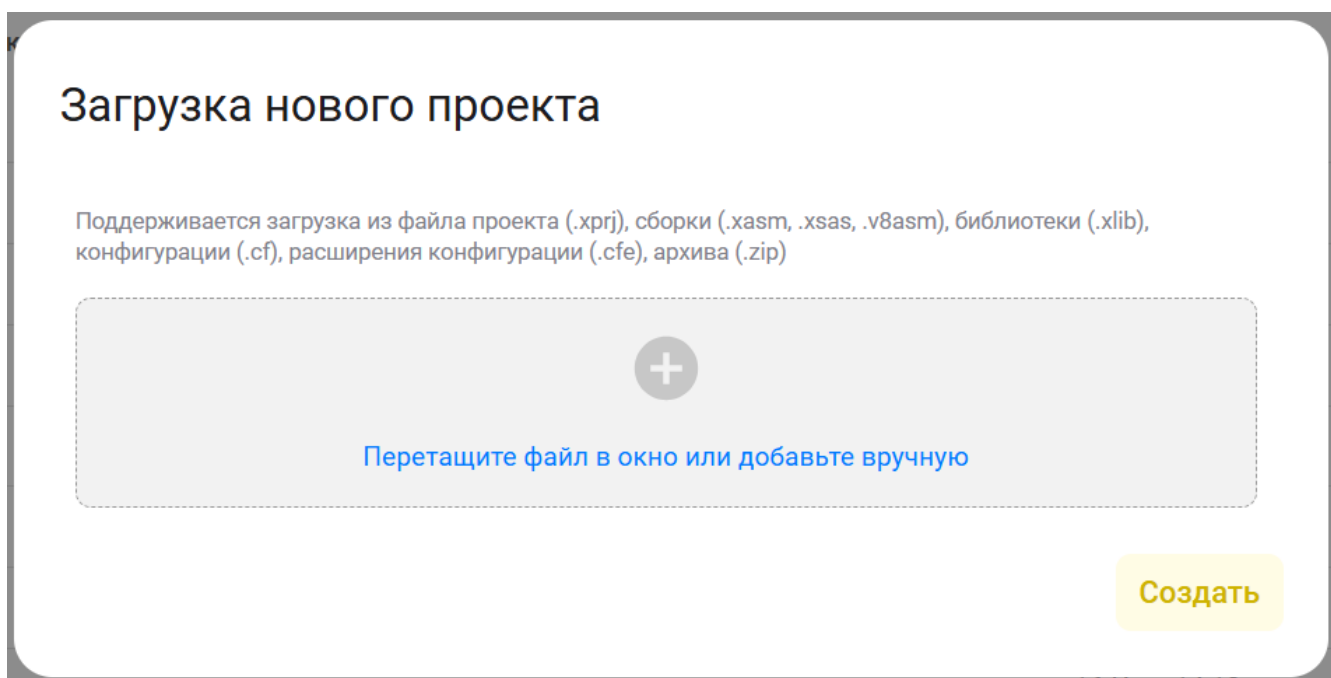
Создание проекта конфигурации

Для того чтобы создать проект конфигурации 1С:Предприятие 8 необходимо:

- Перейти в меню **Проекты** и нажать на команде **Создать проект-Загрузить проект из файла**



- Откроется форма загрузки. Для того чтобы создать новый проект необходимо выбрать в форме (или перетащить) файл конфигурации *.cf. На текущий момент создание проекта конфигурации поддерживается только таким способом.



- После выбора файла конфигурации *.cf. и его загрузки, автоматически откроется форма создания нового проекта. В форме будет автоматически и уже прикреплен

ранее выбранный файла конфигурации *.cf.

Для того чтобы перейти дальше к формированию проекта необходимо заполнять следующие поля:

- **Наименование проекта** - Наименование создаваемого проекта. С этим наименованием проект будет отображаться в форме списка.
- **Имя конфигурации** - Имя конфигурации, соответствует свойству "Имя" конфигурации 1С:Предприятие 8 создаваемого проекта
- **Режим совместимости** - Режим совместимости версии конфигурации 1С:Предприятие 8 создаваемого проекта
- **Минимальная версия платформы** - Минимальная версия платформы, требуемая для работы версии конфигурации 1С:Предприятие 8 создаваемого проекта
- **Поставщик конфигурации** - Имя поставщика конфигурации. Соответствует свойству "Поставщик" конфигурации 1С:Предприятие 8 создаваемого проекта
- **Версия** - Версия конфигурации, соответствует свойству "Версия" конфигурации 1С:Предприятие 8 создаваемого проекта

После того как все требуемые поля будут заполнены, необходимо нажать кнопку **Далее**. Будет открыта страница формирования проекта. После того как проект будет сформирован (после перехода на данную страницу запускается фоновое формирование версии конфигурации), станет доступна команда "Создать проект". Данная команда создаст элемент справочника **Проекты**, элемент справочника **Версия конфигурации** и свяжет их друг другом.

Новый проект 1С:Предприятие 8

Проект

Управление предприятием (Демо)

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма 1С	УправлениеПредприятием	2.5.22.161

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.5.3	8.5.3.50

Описание

Сформирована версия конфигурации:



V8Assembly.v8asm

Создать проект

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Добавление версий конфигурации

Для того чтобы добавить версию конфигурации необходимо:

- Перейти в форму объекта требуемого проекта, для которого данная версия предназначается и нажать на группу команд **Добавить версию конфигурации**

Проекты
Управление предприятием

ID
01978720-2923-7365-ad7f-42cad90fc29e

Число приложений
0

Входит в пространство
Пространство по умолчанию

ТС:Предприятие 8

Конфигурация Приложения

Версии конфигурации

Версия

Все Мои

Версия конфигурации	Создана ↓	Минимальная версия платформы	Автор	Приложений
☐ 2.5.22.60.5	19 Июн 15:51	8.5.3.15	admin	⋮
☐ 2.5.22.60.4	19 Июн 15:38	8.5.3.15	admin	⋮

+ Добавить версию конфигурации ~

Из исходных файлов

Из сборки

Литры

- Возможно два варианта добавления версии

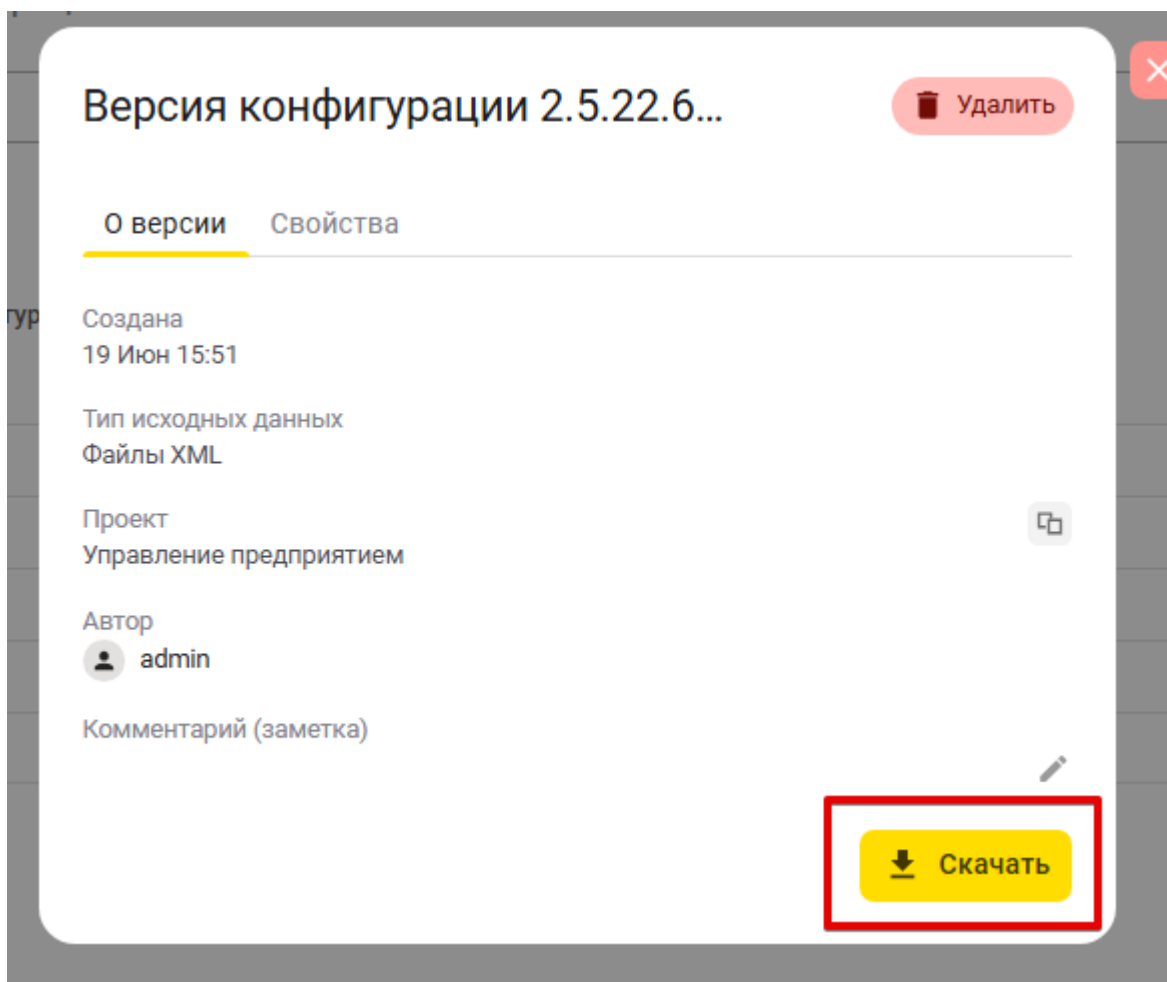
i. **Из исходных файлов** - предполагается, что есть исходные файлы конфигурации из которых можно получить версию. Исходные файлы могут быть следующих типов:

a. Файл выгрузки конфигурации с расширением *.cf. Такой файл, например, можно получить с помощью команды в конфигураторе **Конфигурация-Сохранить конфигурацию в файл...**

b. Zip-архив с выгруженными файлами конфигурации. Такой архив, например, можно получить с помощью команды в конфигураторе **Конфигурация - Выгрузить файлы конфигурации...** с опцией **Архив**.

ii. **Из сборки** - предполагается, что есть выгруженная сборка версии конфигурации в виде специального архива в формате *.v8asm. Такая сборка может быть:

a. Выгружена вручную из версии конфигурации проекта системы **Управления ландшафтом**



б. Сформирована самостоятельно в виде архива согласно описанной структуры

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**

Из исходных файлов

Если выбран способ загрузки версии конфигурации из исходных файлов (Команда из формы проекта **Добавить версию конфигурации - Из исходных файлов**) тогда будет открыта форма загрузки следующего вида.

Новая версия конфигурации 1С:Предприятие 8

Основное

- *Проект конфигурации: Управление предприятием
- *Наименование проекта: Управление предприятием
- *Имя конфигурации: УправлениеПредприятием
- Совместимость**
- *Режим совместимости: 8.5.3
- Платформа**
- *Минимальная версия платформы: 8.5.3.15

Исходные данные конфигурации

- Разработка | Инкрементальная загрузка | Дополнительно
- *Поставщик конфигурации: Фирма "1С"
- *Версия: Указывается полный номер версии конфигурации. Например, 1.6.4.7
- Выбор исходных данных версии конфигурации
- Обновление версии
- Далее

Поля *Проект конфигурации* и *Наименование проекта* - не подлежат редактированию и заполняются значениями того проекта из которого была открыта форма загрузки версии. Ряд полей заполняются по-умолчанию также из проекта, а если точнее, то из последней успешно загруженной версии конфигурации, но их можно редактировать.

Для того чтобы перейти дальше к формированию версии конфигурации необходимо заполнять следующие поля:

- **Имя конфигурации** - Имя конфигурации, соответствует свойству конфигурации "Имя"
- **Режим совместимости** - Режим совместимости версии конфигурации
- **Минимальная версия платформы** - Минимальная версия платформы, требуемая для работы версии конфигурации
- **Поставщик конфигурации** - Имя поставщика конфигурации. Соответствует свойству конфигурации "Поставщик"
- **Версия** - Версия конфигурации, соответствует свойству "Версия" конфигурации
- **Исходные файлы конфигурации** - В диалоге необходимо выбрать исходные файлы версии конфигурации. Фильтр на выбор файлов с расширением *.cf или *.zip. В случае *.zip необходимо чтобы архив содержал исходные файлы конфигурации в

формате конфигуратора. Также, для случаев икрементальной загрузки необязательно, чтобы архив содержал выгрузку всей версии конфигурации целиком - достаточно будет наличия файлов, необходимых для корректной загрузки.

- **Обновление версии** - Версии конфигурации, с которых можно обновиться на данную версию. Если версий несколько то через запятую, например, 2.0.101.69, 2.0.102.55, 2.0.102.60, 2.0.102.67, 2.0.102.71, 2.0.102.76|

Если в качестве исходных файлов конфигурации выбран zip-архив, тогда также потребуется заполнить поле

- **Версия платформы исходных данных конфигурации** - Версия платформе на которой получены данные исходные данные.

Новая версия конфигурации 1С:Предприятие 8

Основное

*Проект конфигурации
Управление предприятием

*Наименование проекта
Управление предприятием

*Имя конфигурации
УправлениеПредприятием

Совместимость

*Режим совместимости
8.5.3

Платформа

*Минимальная версия платформы
8.5.3.15

*Версия платформы исходных данных конфигурации

Версия платформы «1С:Предприятие 8», на которой сформированы исходные данные версии конфигурации, без младшего разряда. Например, 8.3.15, 8.3.16, **8.3.17** и т.д.

Разработка | Инкрементальная загрузка | Дополнительно

*Поставщик конфигурации
Фирма "1С"

*Версия
Указывается полный номер версии конфигурации. Например, 1.6.4.7

Исходные данные конфигурации

archname.zip
155,79 KB

Обновление версии

Далее

Если версия конфигурации является икрементальной, тогда необходимо также выбрать файл, который содержит список загружаемых объектов. Для этого необходимо перейти на вкладку **Инкрементальная загрузка** установить признак ее использования и выбрать файл

- **Загружаемые файлы** - Формат файла аналогичен формату файла, используемого в параметре `-listFile` команды `/LoadConfigFromFiles` пакетного режима запуска конфигуратора.

Управление предприятием

Новая версия конфигурации 1С:Предприятие 8

Основное

- *Проект конфигурации
Управление предприятием
- *Наименование проекта
Управление предприятием
- *Имя конфигурации
УправлениеПредприятием

Совместимость

Разработка **Инкрементальная загрузка** Дополнительно

☐ Использовать инкрементальную загрузку

Загружаемые объекты

+
Выбор списка объектов конфигурации к обновлению

На вкладке **Дополнительно** можно задать описание версии конфигурации

Управление предприятием

Новая версия конфигурации 1С:Предприятие 8

Основное

- *Проект конфигурации
Управление предприятием
- *Наименование проекта
Управление предприятием

Разработка Инкрементальная загрузка **Дополнительно**

Описание

После того как все требуемые поля будут заполнены, необходимо нажать кнопку **Далее**. Будет открыта страница формирования версии конфигурации. После того как версия будет сформирована, станет доступна команда "Загрузить версию конфигурации". Данная команда создаст элемент справочника **Версии конфигурации** и свяжет его с проектом владельцем

Новая версия конфигурации 1С:Предприятие 8

Проект

Управление предприятием

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "1С"	Управление предприятием	1.2.6.8

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.5.3	8.5.3.15

Инкрементальная загрузка

Нет

Описание

Сформирована версия конфигурации:



V8Assembly.v8asm

Загрузить версию конфигурации

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Из сборки

Если выбран способ загрузки версии конфигурации из сборки (Команда из формы проекта **Добавить версию конфигурации - Из сборки**) тогда будет открыта форма загрузки следующего вида.

Добавить версию конфигурации

+

Перетащите файл версии конфигурации в эту область или добавьте вручную Принимаются форматы: .v8asm, .zip

Создать

Необходимо выбрать и загрузить архив с выгруженной сборкой версии конфигурации. После чего станет доступна кнопка **Создать**. Данная команда создаст элемент справочника **Версии конфигурации** и свяжет его с проектом владельцем.

Со структурой архива сборки версии конфигурации можно ознакомиться [здесь](#).

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Формат сборки версии конфигурации

Сборка версии конфигурации представляет собой архив с расширением **.zip** или **.v8asm**. Структура архива:

- **V8Assembly.yaml** (*Обязательный*) - манифест, файл который описывает версию конфигурацию, определяет ее принадлежность конкретному проекту.
- **Исходные файлы 1С:Предприятие 8** (*Обязательный*) - исходные файлы 1С:Предприятие 8, которые представляют версию конфигурацию, это могут быть:
 - Файл конфигурации *.cf
 - Каталог с исходными файлами конфигурации, выгруженными в xml. Исходные файлы можно получить, например, с помощью команды конфигуратора **Конфигурация - Выгрузить файлы конфигурации...** с опцией **XML-файлы**
 - Zip-архив с исходными файлами конфигурации. Архив можно получить, например, с помощью команды конфигуратора **Конфигурация - Выгрузить файлы конфигурации...** с опцией **Архив**
- **LoadObjects** (*Опциональный*) - Используется только тогда, когда сборка поддерживает икрементальную загрузку. Файл содержит список загружаемых объектов. Формат файла аналогичен формату файла, используемого в параметре **-listFile** команды **/LoadConfigFromFiles** пакетного режима запуска конфигуратора

Структура манифеста версии конфигурации

V8Assembly.yaml - файл в формате yaml. Структура

Имя поля	Описание	Пример
Comment	Комментарий к версии конфигурации	
CompatibilityMode	Режим совместимости версии конфигурации	8.5.1
ConfigName	Имя конфигурации	УправлениеПредприятием
Created	Дата и время создания	2025.01.15 05:47:03

Имя поля	Описание	Пример
Id	Уникальный идентификатор проекта к которому относится версия конфигурации	
Increment	это инкрементальная сборка или нет. Инкрементальная сборка содержит не все исходные данные конфигурации, а лишь ту часть которая необходима для загрузки	True или False
ManifestVersion	Версия манифеста	'1.0'
MinimalPlatformVersion	Минимальная версия платформы, требуемая для работы версии конфигурации	8.3.24.1548, 8.3.25.1374
PlatformCreatedVersion	(Опциональный) Версия платформы на которой сформирована версия конфигурации. Для версий конфигураций представляющих собой выгруженные файлы конфигурации в xml	
Presentation	Наименование проекта к которому относится версия конфигурации	
Name	Наименование проекта к которому относится версия конфигурации	
SourceType	Тип исходных файлов конфигурации, которые содержит версия конфигурации	directory,cf,zip
Vendor	Имя поставщика конфигурации. Соответствует свойству конфигурации "Поставщик"	
Version	Версия конфигурации, соответствует свойству "Версия" конфигурации	
VersionUpdates	Версии конфигурации, с которых можно обновиться на данную версию	2.0.101.69, 2.0.102.55, 2.0.102.60, 2.0.102.67, 2.0.102.71, 2.0.102.76

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**

История обновлений

Для информационных баз можно отслеживать историю обновлений их конфигураций. Для этого необходимо открыть форму интересующей информационной базы и перейти на закладку **Конфигурация**

Информационные базы / erp2_

erp2_

Работает

Имя в кластере
erp2_

Кластер
Локальный кластер

☐ Разделенная

Строка подключения
Srvr="localhost";Ref="erp2_";

Конфигурация

Приложения Расширения Роли Свойства История операций

Проект
Управление предприятием

Поставщик
Фирма "1С"

Имя конфигурации
УправлениеПредприятием

Версия
2.5.22.60.1

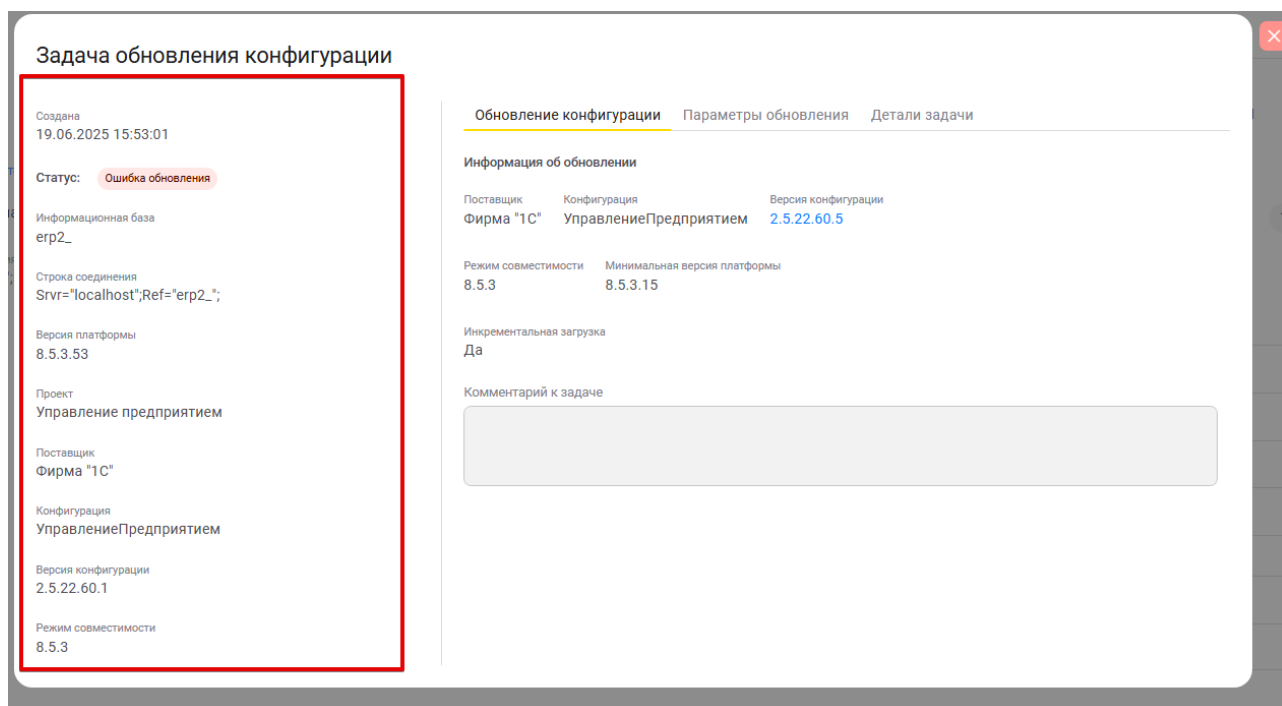
Обновления конфигурации

Фильтры

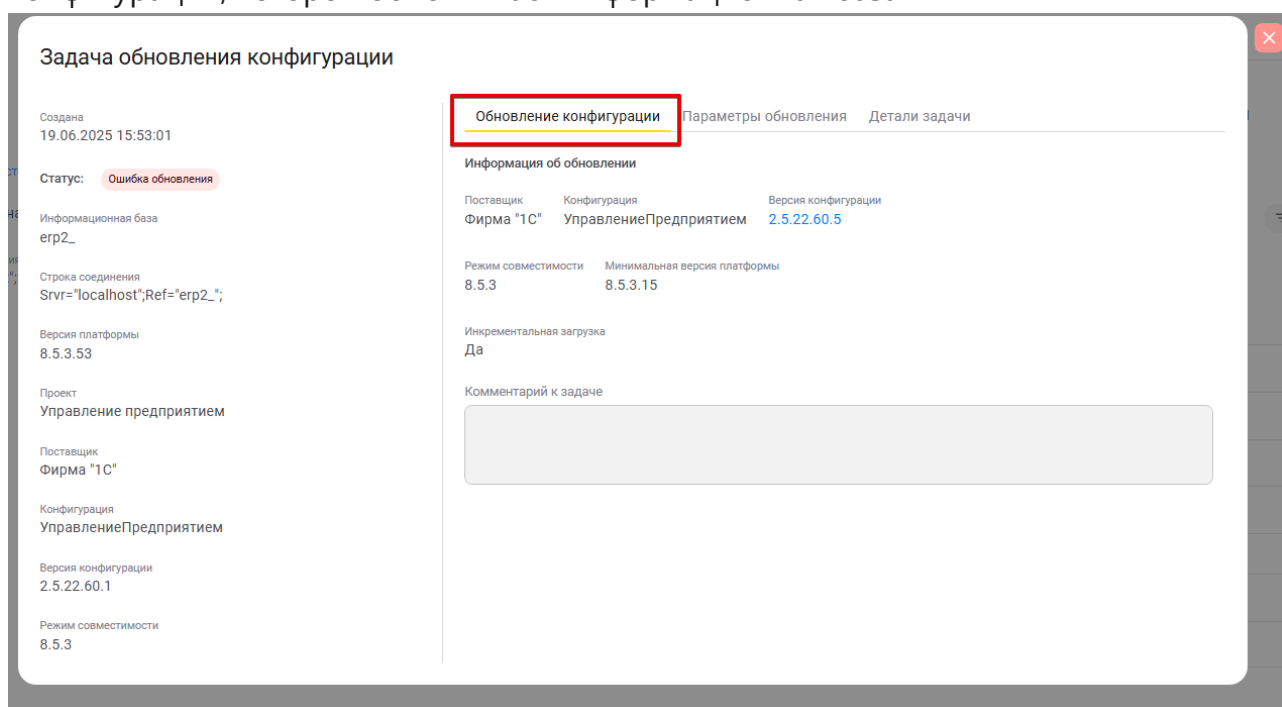
Начало обновления ↓	На версию конфигурации	Статус	Длительность
19 Июнь 15:53	2.5.22.60.5	Ошибка	00:29:45
19 Июнь 15:39	2.5.22.60.4	Ошибка	00:12:42
19 Июнь 15:22	2.5.22.60.3	Ошибка	00:01:49
19 Июнь 12:27	2.5.22.60.2	Ошибка	00:31:08
19 Июнь 12:26	2.5.22.60.2	Ошибка	00:00:37
19 Июнь 12:06	2.5.22.60.1	Завершена	00:08:43
19 Июнь 11:19	2.5.22.60	Ошибка	00:22:42

В списке **Обновления конфигурации** будут отображены все задачи обновления связанные с данной информационной базы. Для каждой задачи можно оценить ее текущий статус выполнения и длительность. Для того чтобы просмотреть детали интересующей задачи необходимо кликнуть на ней в списке. После чего будет открыта форма, отображающая детальную информацию по задаче.

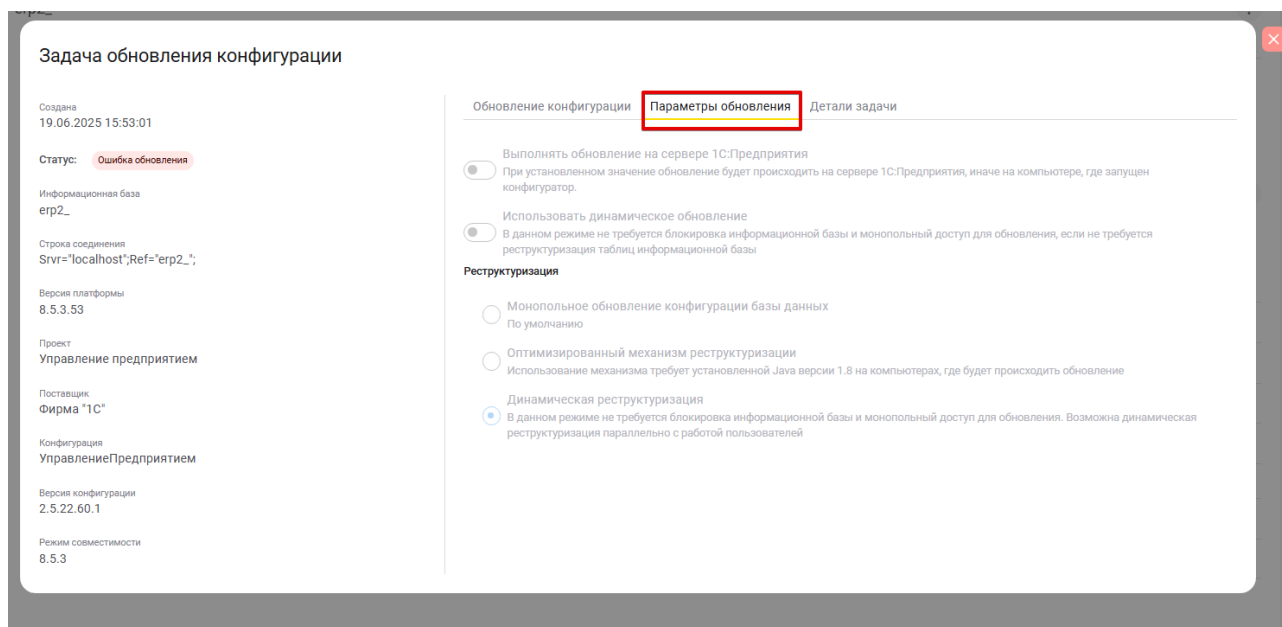
- Левой части формы отображается основная информация, относящаяся к информационной базе и справедливая на момент создания задачи. Это имя информационной базы, рабочая версия платформы сервера 1С:Предприятие 8, текущая версия конфигурации



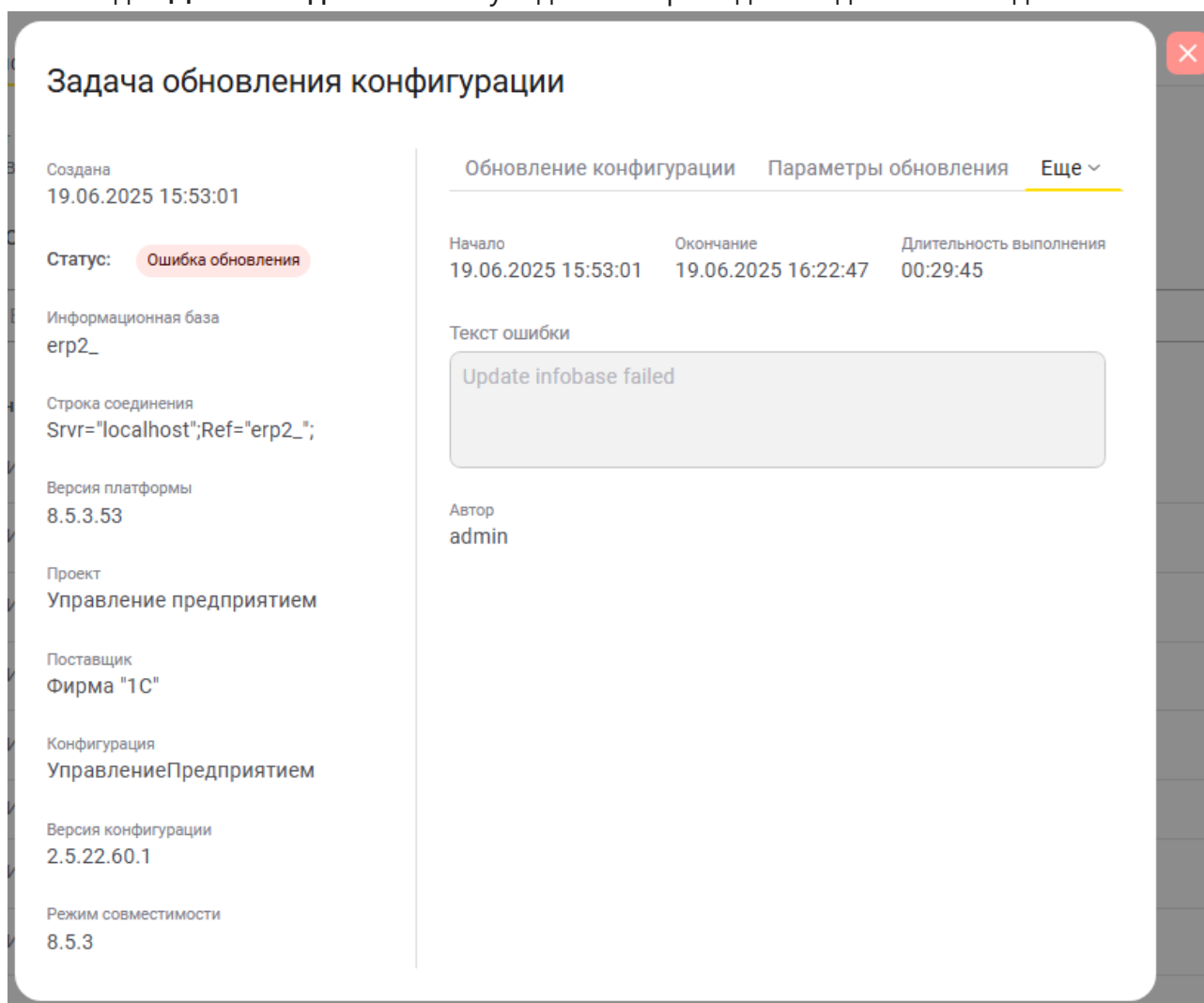
- На вкладке **Обновление конфигурации** отображается информация о версии конфигурации, которой обновлялась информационная база



- На вкладке **Параметры обновления** отображается информация о параметрах, с которыми была запущена задача доставки



- На вкладке **Детали задачи** можно увидеть автора задачи и данные о ее длительности



Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Доставка изменений

Управление ландшафтом позволяет быстро распространять изменения функциональности до информационных баз контролируемого ландшафта. За эти задачи отвечает подсистема **доставка изменений**.

Текущие возможности

- Доставка изменений конфигураций и расширений конфигураций до одной или нескольких информационных баз
- История применения изменений для каждой информационной базы
- Поддержка новых возможностей платформы "1С:Предприятие 8" для обновления информационных баз без остановки работы систем. (Для версий платформы "1С:Предприятие 8" 8.5.3 и выше)

Последнее обновление **1 июля 2025 г.**

Пакеты изменений

Пакет изменений - это основная транспортная единица системы доставки. Изменения до информационных баз распространяются всегда пакетами, гранулярности ниже нет.

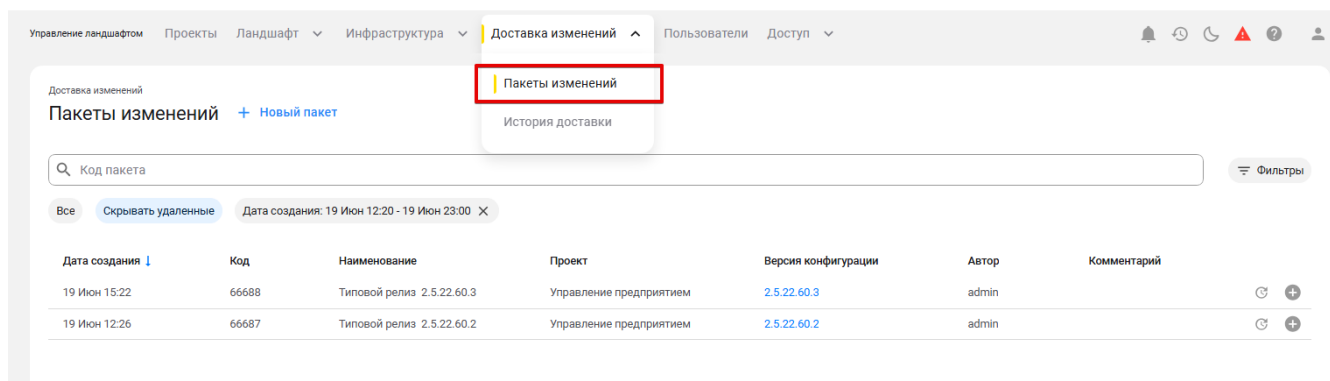
Виды изменений пакета

Пакет может содержать изменения следующих видов

- Изменения конфигурации - версия конфигурации, которой можно обновить информационную базу.
- Изменения расширений

Список пакетов

Чтобы просмотреть список пакетов необходимо перейти в меню **Доставка изменений** → **Пакеты изменений**.



Создание нового пакета

Чтобы создать новый пакет необходимо:

- Находясь в форме списка пакетов, нажать на + **Новый пакет**

Код пакета							Фильтры
Все Скрывать удаленные Дата создания: 19 Июн 12:20 - 19 Июн 23:00 X							
Дата создания ↓	Код	Наименование	Проект	Версия конфигурации	Автор	Комментарий	
19 Июн 15:22	66688	Типовой релиз 2.5.22.60.3	Управление предприятием	2.5.22.60.3	admin		🕒 +
19 Июн 12:26	66687	Типовой релиз 2.5.22.60.2	Управление предприятием	2.5.22.60.2	admin		🕒 +

- Откроется форма создания нового пакета

Новый пакет изменений

🕒 Доставить изменения ~ 📄 Создать копию

*Дата создания

30.06.2025 15:33

Код пакета

*Наименование

Проект

Автор

admin

Настройка пакета

Конфигурация

Дополнительно

Выбор видов изменений пакета

☒ **Изменение конфигурации информационной базы**
При установленном значении будет доступен выбор версии конфигурации для обновления информационной базы

☐ **Установка и удаление расширений информационной базы**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы

☐ **Установка и удаление расширений в приложениях**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений

💾 Сохранить и закрыть

💾 Сохранить

- Структурно форма создания нового пакета состоит из двух частей
 - В основной секции находится общая, основная информация о пакете. Например, это наименование, код и проект для которого предназначается пакет.

Новый пакет изменений

🕒 Доставить изменения ~ 📄 Создать копию

*Дата создания

02.09.2025 13:03

Код пакета

100500

*Наименование

Обновление на типовой релиз

Проект

Управление предприятием

Автор

admin

Настройка пакета

Конфигурация

Дополнительно

Выбор видов изменений пакета

☒ **Изменение конфигурации информационной базы**
При установленном значении будет доступен выбор версии конфигурации для обновления информационной базы

☐ **Установка и удаление расширений информационной базы**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы

☐ **Установка и удаление расширений в приложениях**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений

💾 Сохранить и закрыть

💾 Сохранить

- В дополнительных секциях описываются изменения, которые содержит пакет.
 - На вкладке "Настройка пакета" необходимо указать какие "изменения" содержит пакет.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

Настройка пакета Конфигурация Дополнительно

Выбор видов изменений пакета

- ☒ **Изменение конфигурации информационной базы**
При установленном значении будет доступен выбор версии конфигурации для обновления информационной базы
- ☐ **Установка и удаление расширений информационной базы**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы
- ☐ **Установка и удаление расширений в приложениях**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений

Сохранить и закрыть Сохранить

- Если был выбран вид изменений **Изменения конфигурации информационной базы** тогда станет доступна вкладка **Конфигурация**. На данной вкладке можно выбрать версию конфигурацию, которую будет "нести" пакет.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

Настройка пакета **Конфигурация** Дополнительно

Версия конфигурации
Выберите версию конфигурации для обновления

Сохранить и закрыть Сохранить

⚠ ВАЖНО

Версия конфигурации выбирается с отбором по проекту пакета. Таким образом, выбор версии конфигурации возможен только у пакетов, которые отнесены к конкретному проекту

- После выбора в поле ввода конкретной версии на форме будет отображена краткая информация о ней - версия, режим совместимости, минимальная версия платформы и проч.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

*Дата создания
30.06.2025 16:54

Код пакета
100500

*Наименование
Обновление на типовой релиз

Проект
Управление предприятием

Автор
admin

Настройка пакета **Конфигурация** Дополнительно

*Версия конфигурации
2.5.22.60.1

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "ТС"	УправлениеПредприятием	2.5.22.60.1

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.5.3	8.5.3.15

Инкрементальная загрузка
Нет

Сохранить и закрыть Сохранить

- На вкладке **Дополнительно** можно задать произвольное описание пакета или какую-либо сопутствующую информацию [Дополнительная информация пакета](#)
- После заполнения требуемых вкладок необходимо сохранить пакет

Новый пакет изменений

Доставить изменения

*Дата создания
30.06.2025 16:54

Код пакета
100500

*Наименование
Обновление на типовой релиз

Проект
Управление предприятием

Автор
admin

Настройка пакета Конфигурация **Дополнительно**

Описание

Сохранить и закрыть Сохранить

Последнее обновление **1 июл. 2025 г.**



Доставка изменений

Управление ландшафтом позволяет быстро распространять изменения функциональности до информационных баз и приложений контролируемого ландшафта. За эти задачи отвечает подсистема **доставка изменений**.

Текущие возможности

- Доставка изменений конфигураций и расширений конфигураций до одной или нескольких информационных баз
- История применения изменений для каждой информационной базы
- Поддержка новых возможностей платформы "1С:Предприятие 8" для обновления информационных баз без остановки работы систем. (Для версий платформы "1С:Предприятие 8" 8.5.3 и выше)
- Доставка изменений расширений конфигураций до одного или нескольких приложений
- История применения изменений для каждого приложения

Последнее обновление **30 июн. 2025 г.**



Пакеты изменений

Пакет изменений (или Пакет)- это основная транспортная единица системы доставки **Управления ландшафтом**. Изменения до информационных баз распространяются **всегда** пакетами, с помощью **задач доставки**. Если необходимо обновить конфигурацию или расширения конфигурации или сразу конфигурацию и расширения конфигурации информационной базы (или баз), то необходимо собрать пакет, в который **сложить все эти изменения**, а затем с помощью задачи доставки **распространить** полученный пакет до требуемой информационной базы (или баз). В **Управлении ландшафтом** пакеты изменений представлены сущностью справочника.

Виды изменений пакета

Концептуально, пакет изменений может содержать изменения следующих видов:

- Изменения конфигурации - **версия конфигурации**, которой можно обновить информационную базу.
- Изменения расширений



ВАЖНО

Пакет изменений может содержать не более одной версии конфигурации. Количество изменений расширений в пакете не ограничено.

Пакеты и проекты конфигураций

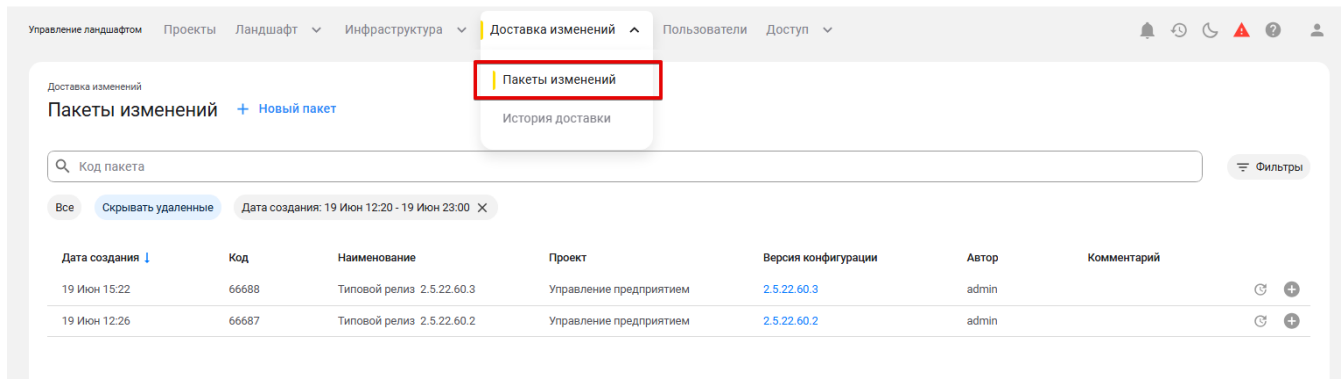
По связи пакета изменений и проектов конфигурации можно дать следующую классификацию:

- Пакеты изменений, которые относятся к конкретному проекту конфигурации. В таком случае доставка изменений возможна только информационным базам объединенным только одним проектом конфигурации.
- Пакеты изменений, которые не связаны с проектом конфигурации. В этом случае возможна доставка изменений информационным базам с **разными проектами конфигураций**. Например, это может быть распространение изменений некоторого

общего расширения, которое установлено в разных информационных базах контролируемого ландшафта

Список пакетов

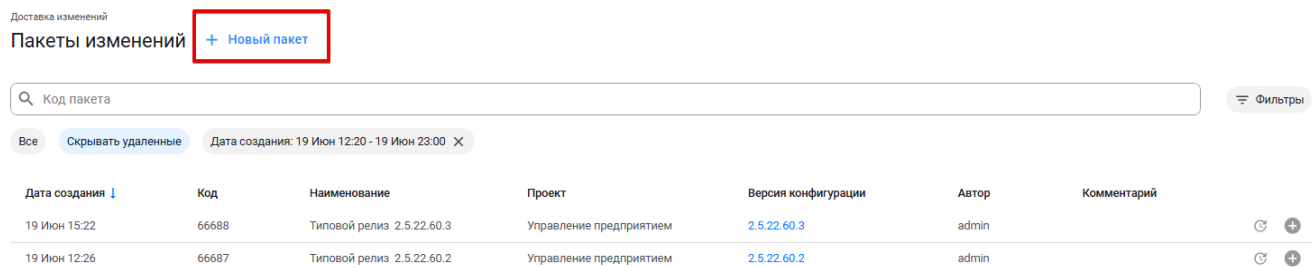
Чтобы просмотреть список пакетов необходимо перейти в меню **Доставка изменений** → **Пакеты изменений**.



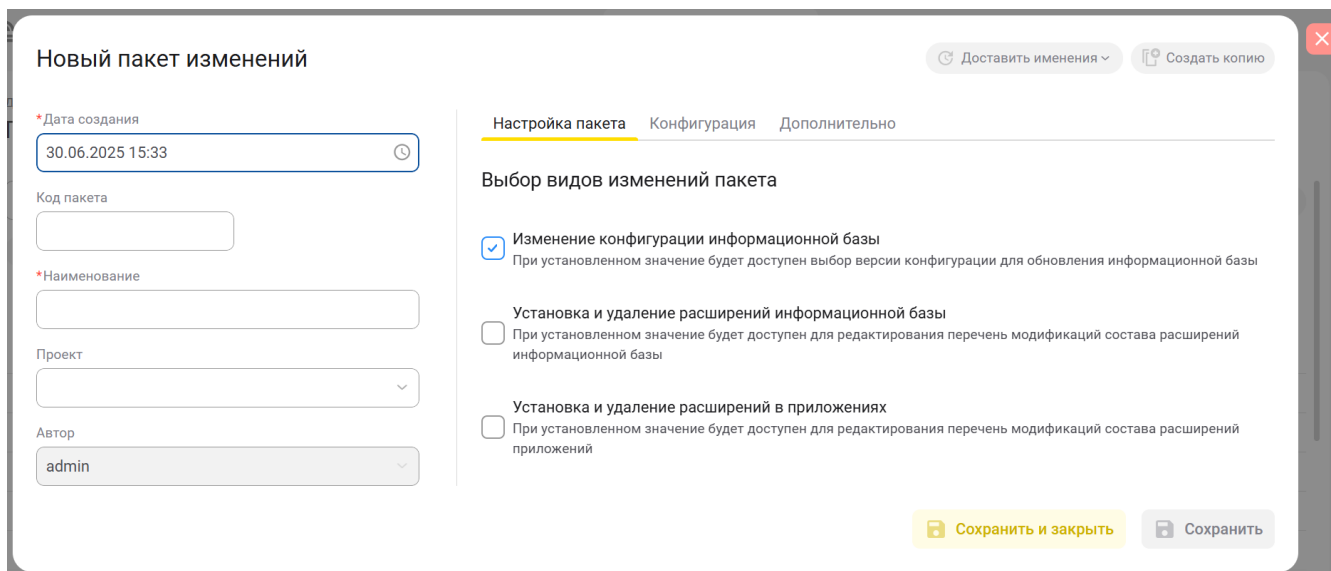
Создание нового пакета

Чтобы создать новый пакет необходимо:

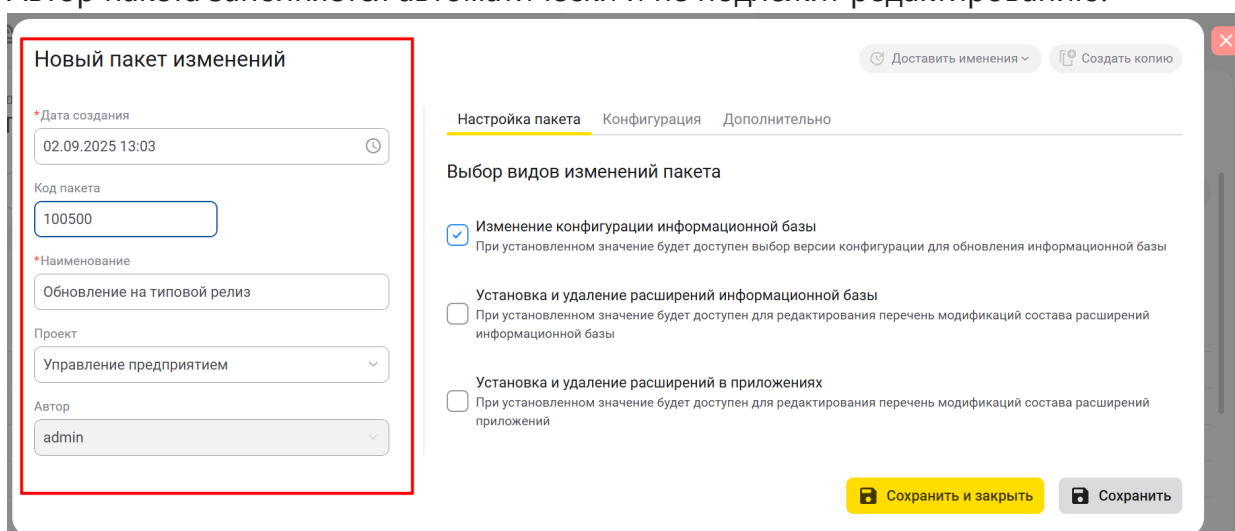
- Находясь в форме списка пакетов, нажать на **+ Новый пакет**



- Откроется форма создания нового пакета



- Структурно форма создания нового пакета состоит из двух частей
 - В основной секции находится общая, основная информация о пакете. Это дата создания, наименование, код и проект для которого может предназначается пакет. Автор пакета заполняется автоматически и не подлежит редактированию.



- В дополнительных секциях описываются изменения, которые содержит пакет. Количество дополнительных секций определяется настройками пакета, а именно:
 - На вкладке "Настройка пакета" необходимо указать какие "изменения" содержит пакет.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

Настройка пакета Конфигурация Дополнительно

Выбор видов изменений пакета

- ☒ **Изменение конфигурации информационной базы**
При установленном значении будет доступен выбор версии конфигурации для обновления информационной базы
- ☐ **Установка и удаление расширений информационной базы**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы
- ☐ **Установка и удаление расширений в приложениях**
При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений

Сохранить и закрыть Сохранить

- Если был выбран вид изменений **Изменения конфигурации информационной базы** тогда станет доступна вкладка **Конфигурация**. На данной вкладке можно выбрать версию конфигурацию, которую будет нести пакет.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

Настройка пакета **Конфигурация** Дополнительно

Версия конфигурации
Выберите версию конфигурации для обновления

Сохранить и закрыть Сохранить

⚠ ВАЖНО

Версия конфигурации выбирается с отбором по проекту пакета. Таким образом, выбор версии конфигурации возможен только у пакетов, которые отнесены к конкретному проекту

- После выбора в поле ввода конкретной версии на форме будет отображена краткая информация о ней - версия, режим совместимости, минимальная версия платформы.

Новый пакет изменений

Доставить изменения Создать копию

*Дата создания: 30.06.2025 16:54

Код пакета: 100500

*Наименование: Обновление на типовой релиз

Проект: Управление предприятием

Автор: admin

Настройка пакета **Конфигурация** Дополнительно

*Версия конфигурации: 2.5.22.60.1

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "ТС"	УправлениеПредприятием	2.5.22.60.1

Режим совместимости: 8.5.3 Минимальная версия платформы: 8.5.3.15

Инкрементальная загрузка: Нет

Сохранить и закрыть Сохранить

- На вкладке **Дополнительно** можно задать произвольное описание пакета или какую-либо сопутствующую информацию

Новый пакет изменений

Доставить изменения

*Дата создания: 30.06.2025 16:54

Код пакета: 100500

*Наименование: Обновление на типовой релиз

Проект: Управление предприятием

Автор: admin

Настройка пакета Конфигурация **Дополнительно**

Описание

Сохранить и закрыть Сохранить

- После заполнения требуемых вкладок необходимо сохранить пакет

Новый пакет изменений

Доставить изменения

*Дата создания: 30.06.2025 16:54

Код пакета: 100500

*Наименование: Обновление на типовой релиз

Проект: Управление предприятием

Автор: admin

Настройка пакета Конфигурация **Дополнительно**

Описание

Сохранить и закрыть Сохранить

Доступность редактирования пакета

После того, как для **пакета изменений** будет создана хотя бы одна **задача доставки**, форма пакета станет доступна только для просмотра. Редактирование пакета, который уже хотя бы раз распроектирован задачей доставки, недоступно.

Пакет изменений

⌚ Доставить изменения ▾

⋮

*Дата создания

19.06.2025 15:22

Код пакета

66688

*Наименование

Типовой релиз 2.5.22.60.3

Проект

Управление предприятием ▾

Автор

admin ▾

Конфигурация

История доставки

Дополнительно

*Версия конфигурации

2.5.22.60.3 ▾

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "1С"	Управление предприятием	2.5.22.60.3
Режим совместимости	Минимальная версия платформы	
8.5.3	8.5.3.15	
Инкрементальная загрузка		
Да		

💾 Сохранить и закрыть

💾 Сохранить

Последнее обновление **30 июн. 2025 г.**

Задачи доставки

Задачи доставки являются средством распространения **пакетов изменений**. С помощью задач доставки можно распространить пакет изменений как одной, так и сразу нескольким информационным базам.

Способы создания задач доставки

Задачу доставки можно создать несколькими способами:

- Из формы списка пакетов изменений

Доставка изменений

Пакеты изменений + Новый пакет

Код пакета

Все Скрывать удаленные Дата создания: 19 Июн 12:10 - 19 Июн 23:59

Дата создания	Код	Наименование	Проект	Версия конфигурации	Автор	Комментарий
19 Июн 15:22	66688	Типовой релиз 2.5.22.60.3	Управление предприятием	2.5.22.60.3	admin	
19 Июн 12:26	66687	Типовой релиз 2.5.22.60.2	Управление предприятием	2.5.22.60.2	admin	

Информационной базе
Группе информационных баз

- Из формы пакета изменений

Пакет изменений

*Дата создания: 19.06.2025 15:22

Код пакета: 66688

*Наименование: Типовой релиз 2.5.22.60.3

Проект: Управление предприятием

Автор: admin

Конфигурация История доставки Дополнительно

*Версия конфигурации: 2.5.22.60.3

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "1С"	УправлениеПредприятием	2.5.22.60.3

Режим совместимости: 8.5.3 Минимальная версия платформы: 8.5.3.15

Инкрементальная загрузка: Да

Сохранить и закрыть Сохранить

Доставить изменения ^

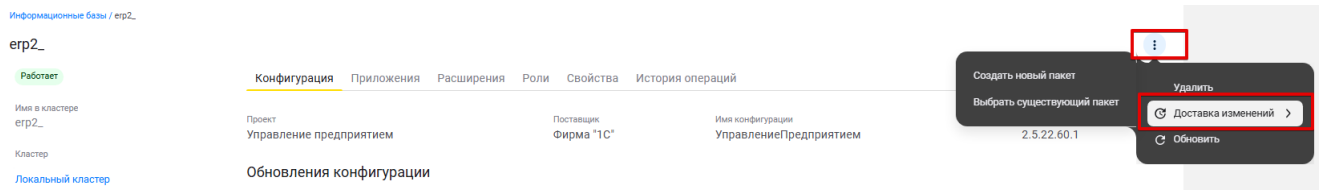
Информационной базе
Группе информационных баз

📘 ПРИМЕЧАНИЕ

Для обоих вариантов выше возможно как создание задачи доставки одной информационной базе - команда **Доставить изменения** -> **Информационной базе**,

так и нескольким - команда **Доставить изменения** -> Группе информационных баз

- Из формы информационной базы



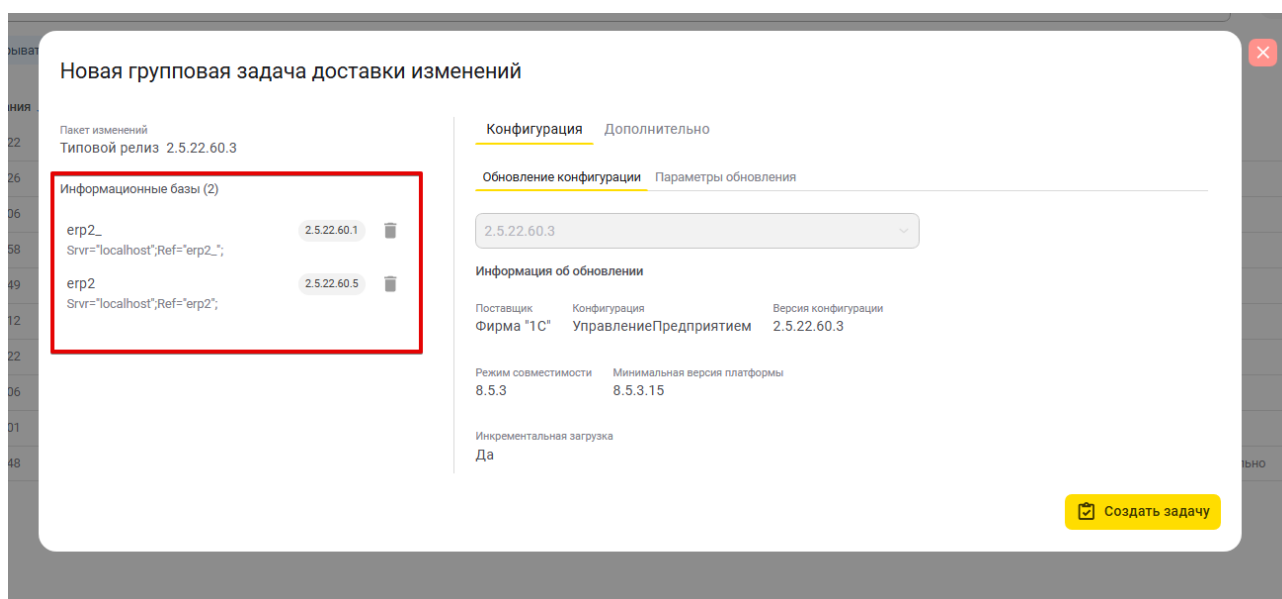
❗ ПРИМЕЧАНИЕ

Находясь в форме информационной базы возможно как создать задачу доставки существующего пакета - команда **Доставить изменения** -> **Выбрать существующий пакет**, так и совместить создание задачи доставки и создание пакета изменений - команда **Доставить изменения** -> **Создать новый пакет**

Создание новой задачи доставки

Форма новой задачи доставки едина для всех способов создания перечисленных выше и структурно состоит из двух частей:

- **Левая часть формы** определяет получателей изменений - информационных баз. Это может быть:
 - Список, в случае доставки изменений группе информационных баз.



- **Конкретная информационная база**, если изменения планируется доставить персонально ей.

Новая задача доставки изменений

Пакет изменений
Типовой релиз 2.5.22.60.3

*Информационная база
erp2_

Строка соединения
Srvr="";Ref="erp2_";

Версия платформы
8.5.3.53

Проект
Управление предприятием

Поставщик
Фирма "1С"

Конфигурация
УправлениеПредприятием

Версия конфигурации
2.5.22.60.1

Режим совместимости
8.5.3

Конфигурация Дополнительно

Обновление конфигурации Параметры обновления

2.5.22.60.3

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "1С"	УправлениеПредприятием	2.5.22.60.3

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.5.3	8.5.3.15

Инкрементальная загрузка
Да

Создать задачу

Также если задача создается на основе существующего пакета, тогда в верхней части форма отображается его наименование.

- **Правая часть формы** описывает изменения выбранного пакета, которые необходимо доставить.
 - Если у пакет содержит **изменения конфигурации**, тогда в форме будет отображаться закладка **Конфигурация**. Закладка содержит две страницы:
 - На странице **Обновление конфигурации** содержится краткая информация о версии конфигурации, которую содержит пакет и который предполагается обновить информационные базы. Данная часть не подлежит редактированию в задаче, доставить изменения можно только те, которые содержит пакет. Динамическое редактирование пакета в задаче доставке не поддерживается.

Новая групповая задача доставки изменений

Пакет изменений
Типовой релиз 2.5.22.60.3

Информационные базы (2)

erp2_	2.5.22.60.1	
erp2	2.5.22.60.5	

Srvr="localhost";Ref="erp2_";

Srvr="localhost";Ref="erp2";

Конфигурация Дополнительно

Обновление конфигурации Параметры обновления

2.5.22.60.3

Информация об обновлении

Поставщик	Конфигурация	Версия конфигурации
Фирма "1С"	УправлениеПредприятием	2.5.22.60.3

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.5.3	8.5.3.15

Инкрементальная загрузка
Да

Создать задачу

- На странице **Параметры обновления** выбираются параметры с которыми будет происходить обновление информационной базы.

Общие параметры:

- **Выполнять обновление на сервере** - соответствует параметру командной строки коадной строки **-Server** для команды **/UpdateDBCfg** пакетного режима запуска конфигуратора. При установленном значении обновление будет выполняться на сервере 1С:Предприятие 8.
- **Использовать динамическое обновление** - признак использования динамического обновления, соответствует параметру командной строки **-Dynamic** команды **/UpdateDBCfg** пакетного режима запуска конфигуратора. Если параметр установлен тогда выполняется попытка выполнить обычное обновление, если попытка не удалась - происходит попытка выполнить динамическое обновление.

Выбор типа реструктуризации:

- **Монопольное обновление конфигурации базы данных** - При выборе данного типа обновление конфигурации базы данных будет происходить с предварительным завершением работы пользователей и установкой блокировки начала сеансов. Соответствует параметру **-v1** для команды **/UpdateDBCfg** пакетного режима запуска конфигуратора.
- **Оптимизированный механизм реструктуризации** - При выборе данного типа обновление конфигурации базы данных будет происходить с предварительным завершением работы пользователей и установкой блокировки начала сеансов. Соответствует параметру **-v2** для команды **/UpdateDBCfg** пакетного режима запуска конфигуратора. Использование данного типа реструктуризации требует установленной Java на компьютере, где будет происходить обновление.
- **Динамическая реструктуризация** - При выборе данного типа обновление конфигурации базы данных будет происходить без простоя работы пользователей. Соответствует параметру **-DynamicRestruct** для команды **/UpdateDBCfg** пакетного режима запуска конфигуратора.

Новая групповая задача доставки изменений

Пакет изменений
Типовой релиз 2.5.22.60.3

Информационные базы (2)

erp2_ Srvr="localhost";Ref="erp2_";	2.5.22.60.1	
erp2 Srvr="localhost";Ref="erp2";	2.5.22.60.5	

Конфигурация **Дополнительно**

Обновление конфигурации **Параметры обновления**

☐ Выполнять обновление на сервере 1С:Предприятия
При установленном значении обновление будет происходить на сервере 1С:Предприятия, иначе на компьютере, где запущен конфигуратор.

☐ Использовать динамическое обновление
В данном режиме не требуется блокировка информационной базы и монопольный доступ для обновления, если не требуется реструктуризация таблиц информационной базы

Реструктуризация

☒ Монопольное обновление конфигурации базы данных
По умолчанию

☐ Оптимизированный механизм реструктуризации
Использование механизма требует установленной Java версии 1.8 на компьютерах, где будет происходить обновление

☐ Динамическая реструктуризация
В данном режиме не требуется блокировка информационной базы и монопольный доступ для обновления. Возможна динамическая реструктуризация параллельно с работой пользователей

Длительность выполнения задачи обновления не более 12.00 (часов:минут)

Создать задачу

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

Подробнее с назначением и работой параметров командной строки можно ознакомиться [документации 1С:Предприятие 8](#)

- На вкладке **Дополнительно** можно указать комментарий к создаваемой задаче доставки.

Новая групповая задача доставки изменений

Пакет изменений
Типовой релиз 2.5.22.60.3

Информационные базы (2)

erp2_ Srvr="localhost";Ref="erp2_";	2.5.22.60.1	
erp2 Srvr="localhost";Ref="erp2";	2.5.22.60.5	

Конфигурация **Дополнительно**

Комментарий к задаче

Создать задачу

- После того как все требуемые данные будут заполнены необходимо нажать на кнопку **Создать задачу**. Будет создана задача доставки и закрыта форма создания. Текущий статус выполнения и прочие сведения о задаче в последствии можно увидеть в [истории доставки](#)

История доставки

Для пакетов изменений можно отслеживать историю задач доставки. Отслеживание ВОЗМОЖНО:

- Персонально для каждого **пакета**. Для этого необходимо перейти во вкладку **История доставки** формы пакета

The screenshot shows a form titled 'Пакет изменений' (Change Package). On the left, there are input fields for 'Дата создания' (Creation Date) set to '19.06.2025 10:58', 'Код пакета' (Package Code) '66685', 'Наименование' (Name) 'Обновление на типовой релиз', 'Проект' (Project) 'Управление предприятием', and 'Автор' (Author) 'admin'. On the right, there are tabs: 'Конфигурация', 'История доставки' (highlighted with a red box), and 'Дополнительно'. Below the tabs is a table titled 'Задачи доставки' (Delivery Tasks) with columns: 'Задача соз...' (Task Created), 'Статус' (Status), 'Информаци...' (Information), 'Кластер сер...' (Server Cluster), 'Автор' (Author), 'Начало дост...' (Start Delivery), 'Окончание ...' (End ...), and 'Длительность' (Duration). The table contains two rows of data, both with a status of 'Ошибка' (Error). At the bottom right, there are buttons 'Сохранить и закрыть' (Save and Close) and 'Сохранить' (Save).

- В целом для всей системы по всем пакетам. Для этого необходимо перейти в меню **Доставка изменений -> История доставки**.

The screenshot shows the system navigation menu. The 'Доставка изменений' (Change Delivery) menu item is expanded, showing 'Пакеты изменений' (Change Packages) and 'История доставки' (Delivery History), with the latter highlighted by a red box. Below the menu, a table titled 'Задачи доставки' (Delivery Tasks) is visible, showing a list of delivery tasks with columns for 'Задача соз...' (Task Created), 'Статус' (Status), 'Пакет изменений' (Change Package), 'Код пакета' (Package Code), 'Информационная база' (Information Base), 'Кластер серверов' (Server Cluster), 'Автор' (Author), 'Начало доставки' (Start Delivery), 'Окончание доставки' (End Delivery), and 'Длительность' (Duration).

Задача соз...	Статус	Пакет изменений	Код пакета	Информационная база	Кластер серверов	Автор	Начало доставки	Окончание доставки	Длительность
19 Июн 12:06	Завершена	Пакет изменений проекта Управление предприятием. Создан 2025-06-19 12:06:03	66686	erp2_	Локальный кластер	admin	19 Июн 12:06	19 Июн 12:14	00:08:46
19 Июн 11:19	Ошибка	Обновление на типовой релиз	66685	erp2_	Локальный кластер	admin	19 Июн 11:19	19 Июн 11:42	00:22:45
19 Июн 10:58	Ошибка	Обновление на типовой релиз	66685	erp2_	Локальный кластер	admin	19 Июн 10:58	19 Июн 11:15	00:16:26

Для каждой задачи выводятся дата создания, текущее состояние - поле **Статус**, автор и другие атрибуты. Возможен быстрый поиск по полю **Код пакета**, либо детальный поиск с помощью настройки пользовательских фильтров.



Программные требования

Клиент «1С Предприятие 8»

Агент управления инфраструктурой использует для своей работы толстый клиент и тонкий клиент «1С Предприятия 8». Поэтому на каждом рабочем сервере кластера серверов «1С Предприятия 8» (компьютер где будет происходить обновление, запускаться "Конфигуратор"), в котором работает целевая информационная база, должен быть установлен клиент «1С Предприятия 8».

Установка и настройка Xvfb

Если агент управления инфраструктурой работает на компьютере под управлением операционной системы Linux и этот агент будет производить обновления информационных баз, необходимо, чтобы на компьютере была установлена оконная система XWindow или пакет Xvfb, эмулирующий в виртуальной памяти вывод на монитор в графическом режиме.

Установка Xvfb

В операционных системах поддерживающих пакетный менеджер **apt** для установки Xvfb следует войти в консоль компьютера агента управления инфраструктурой от имени пользователя **root** и выполнить команду:

```
apt install -y xvfb
```

Чтобы проверить установленную версию Xvfb, можно ввести команду:

```
apt list xvfb
```



Добавление расширения и его версий

Управление ландшафтом предоставляет возможность хранения и версионирования расширений 1С:Предприятия 8, а также доставки набора расширений в информационную базу в составе [пакета изменений](#).

Расширения расположены в общем списке проектов, в меню **Проекты**. Для быстрого поиска расширения в списке можно воспользоваться строкой поиска или быстрым фильтром *Расширение 1С:Предприятие 8*.

Возможно два варианта добавления:

1. [Из исходных файлов \(.cfe\)](#) - предполагается, что есть исходный файл расширения из которого можно получить версию. Поддерживается только файл загрузки расширения. Такой файл, например, можно получить с помощью команды в конфигураторе Расширения конфигурации → Конфигурация → Сохранить конфигурацию в файл...
2. [Из сборки \(.v8asm\)](#) - предполагается, что есть выгруженная сборка версии расширения в виде специального архива в формате *.v8asm. Такая выгрузка может быть:
 - Выгружена вручную из версии проекта расширения системы Управления ландшафтом (*Три точки* → *Скачать* в строке версии проекта).
 - Сформирована самостоятельно в виде архива с расширением .v8asm.

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Из исходных файлов

- [Добавление нового расширения из файла расширения \(.cfe\)](#)
- [Добавление новой версии расширения из файла расширения \(.cfe\)](#)

Добавление нового расширения из файла расширения (.cfe)

Чтобы добавить новое расширение из файла расширения необходимо:

- Находясь в форме списка проектов, нажать **Добавить проект**.
- В выпадающем списке выбрать команду **Загрузить проект из файла**.
- Откроется форма создания нового проекта.
- Перетащить файл расширения конфигурации (.cfe) в открывшуюся форму или выбрать файл расширения вручную.
- Откроется форма создания нового проекта расширения 1С:Предприятия 8.

Новое расширение 1С:Предприятие 8

Основное

*Наименование проекта

*Имя расширения

Соответствует свойству расширения "Имя"

Совместимость

*Режим совместимости

Платформа

*Минимальная версия платформы

Минимальная версия платформы «1С:Предприятие 8», на которой работает данная версия расширения

Разработка

Свойства

Совместимость

Дополнительно

*Поставщик расширения

Соответствует свойству расширения "Поставщик"

*Версия

Указывается полный номер версии расширения. Например, 1.6.4.7

*Назначение

Назначение расширения конфигурации

*Область действия

Определяет возможность установки на информационные базы или приложения

Исходные данные расширения



LandscapeManagement_1_6_9.cfe



Далее

- Заполнить все обязательные поля, следуя подсказкам.
- Перейти на вкладку **Свойства** и заполнить основные свойства расширения. Эти свойства будут устанавливаться по умолчанию в задаче доставки расширения.

ВАЖНО

- Если расширение содержит новые справочники, документы, или иным образом изменяет метаданные конфигурации, необходимо установить свойство **"Изменяет структуру данных"** в значение **Истина**.
- **Область действия** определяет возможность установки расширения в информационные базы и приложения.
 - Если указана область действия *Информационная база*, расширение будет недоступно для установки в Приложение.
 - Если указана область действия *Приложение*, то, при установке расширения в разделенную информационную базу, расширение будет установлено во все Приложения информационной базы. Подробнее о возможных сценариях доставки расширений можно [посмотреть тут](#).
- По умолчанию расширение **совместимо со всеми конфигурациями 1С**. Если нужно изменить совместимость, ограничив её до определенного списка конфигураций, необходимо:
 - перейти на вкладку **Совместимость**;
 - снять признак **Расширение совместимо со всеми конфигурациями**;
 - выбрать конфигурации, для которых будет доступна установка расширения.

Новая версия расширения 1С:Предприятие 8

Основное

*Проект расширения

Landscape Management

*Наименование проекта

Landscape Management

*Имя расширения

LandscapeManagement

Совместимость

*Режим совместимости

8.3.21

Платформа

*Минимальная версия платформы

8.3.26.1540

Разработка Свойства **Совместимость** Дополнительно

☐ Расширение совместимо со всеми конфигурациями

 Добавить строку Поиск

Конфигурация (проект)

1	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	
---	---------------------------------------	---

БТС 2.0

Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 

Далее

- На вкладке Дополнительно можно заполнить описание расширения.
- Нажать **Далее**.
- Откроется форма подтверждения операции, которая будет иметь примерно такой вид:

The screenshot shows a web form titled "Информация об обновлении" (Update Information). It contains several sections for configuring an extension:

- Provider and Version:**

Поставщик	Расширение	Версия расширения
Фирма "1С"	LandscapeManagement	1.6.9
- Compatibility and Platform:**

Режим совместимости	Минимальная версия платформы
8.3.21	8.3.26.1540
- Purpose and Scope:**

Назначение	Область действия
Дополнение	Информационная база
- Advanced Settings:**

Изменяет структуру данных	Безопасный режим	Защита от опасных действий
Да	Нет	Нет
- Roles and Security:**

Использовать основные роли	Для распределенной информационной базы
Нет	Нет
- Compatibility Summary:**

Совместимость расширения
Совместимо со всеми конфигурациями
- Description:**

Описание
- Project Creation:**

Сформирована версия расширения:

V8Assembly.v8asm

- После проверки заполнения нажать кнопку **Создать проект**.

Проект расширения создан и отображается в общем списке проектов.

Добавление новой версии расширения из файла расширения (.cfe)

Чтобы добавить новую версию расширения необходимо:

- Зайти в карточку проекта расширения 1С:Предприятия 8.
- Нажать **Добавить версию расширения** → **Из исходных файлов**.

Проекты
Landscape Management

ID
0198569a-b21e-7dcd-bcb6-9061b59105a4

Входит в пространство
Пространство по умолчанию

1С:Предприятие 8

Расширение

Расширение Установки расширения История действий

Версии расширения

+ Добавить версию расширения ^

Исходных файлов
Из загрузки

Версия расширения	Создана ↓	Минимальная версия платформы
☐ 1.6.10	30 Июл 15:05	8.3.26.1540
☐ 1.6.9	29 Июл 17:33	8.3.26.1540

- Откроется форма добавления новой версии. Все основные поля будут заполнены.

Новая версия расширения 1С:Предприятие 8

Основное

*Проект расширения
Landscape Management

*Наименование проекта
Landscape Management

*Имя расширения
LandscapeManagement

Совместимость

*Режим совместимости
8.3.21

Платформа

*Минимальная версия платформы
8.3.26.1540

Разработка Свойства Совместимость Дополнительно

*Поставщик расширения
1С

*Версия
1.6.10

*Назначение
Дополнение

*Область действия
Информационная база

Исходные данные расширения

LandscapeManagement_1_6_10.cfe
54,36 КБ

Далее

- Нужно заполнить новую версию расширения.
- Перетащить файл расширения (.cfe) в окно для выбора файла с текстом "Выбор исходных данных версии расширения".
- Нажать **Далее**.
- Нажать **Загрузить версию расширения** в форме подтверждения операции.
- Готово. После добавления, версия появится в списке на вкладке **Версии расширения**

проекта.

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Из сборки

- [Добавление нового расширения из сборки \(.v8asm\)](#)
- [Добавление новой версии расширения из сборки \(.v8asm\)](#)

Добавление нового расширения из сборки (.v8asm)

Если у вас уже есть готовая сборка расширения в формате `.v8asm`, можно загрузить её. Это позволит сэкономить время на заполнение свойств расширения и позволит избежать ошибок, которые могут повлиять на работоспособность расширения.

Файл `.v8asm` представляет собой архив

ПРИМЕЧАНИЕ

Система автоматически выполняет проверку существования проекта при загрузке из сборки.

- Если проект найден, будет создана новая версия в карточке существующего проекта.
- Если найден проект и версия, то для добавления новой сборки нужно будет с начала увеличить её версию.
- На форме подтверждения загрузки нового расширения / версии можно увидеть информацию, какое действие будет выполнено.

Для того, чтобы добавить новое расширение из сборки необходимо:

- Находясь в форме списка проектов, нажать **Добавить проект**.
- В выпадающем списке выбрать команду **Загрузить проект из файла**.
- Откроется форма создания нового проекта.

Загрузка нового проекта

Поддерживается загрузка из файла проекта (.xprj), сборки (.xasm, .xsas, .v8asm), библиотеки (.xlib), конфигурации (.cf), расширения конфигурации (.cfe), архива (.zip)



Перетащите файл в окно или добавьте вручную

Создать

- Перетащить файл сборки (.v8asm) в открывшуюся форму или выбрать файл сборки вручную.
- Откроется форма подтверждения загрузки нового расширения 1С:Предприятия.

Загрузка нового расширения 1С:Предприятие 8

Поддерживается загрузка из файла проекта (.xprj), сборки (.xasm, .xsas, .v8asm), библиотеки (.xlib), конфигурации (.cf), расширения конфигурации (.cfe), архива (.zip)



1_1.v8asm
5,93 КБ



*Пространство

Пространство по умолчанию

Поставщик расширения

1С

Соответствует свойству расширения "Поставщик"

Имя расширения

Расширение из сборки

Имя расширения, проект которого создается. Соответствует свойству расширения "Имя"

Наименование проекта

Расширение из сборки

Будет зарегистрирован новый проект

Версия расширения

1.1

Будет зарегистрирована новая версия конфигурации

Создать

- Нажать кнопку **Создать**.



ВАЖНО

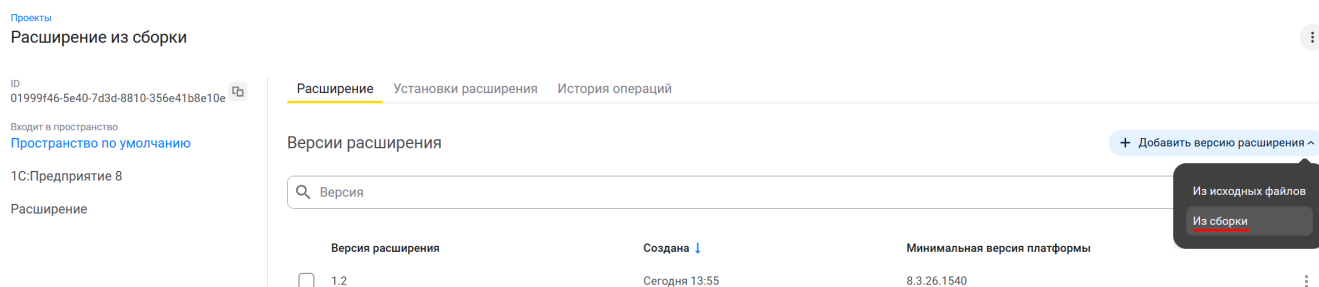
При создании нового проекта на основе сборки параметр совместимости расширения автоматически устанавливается в значение «Совместимо со всеми конфигурациями».

Данное значение может быть изменено в карточке версии проекта на вкладке «Свойства».

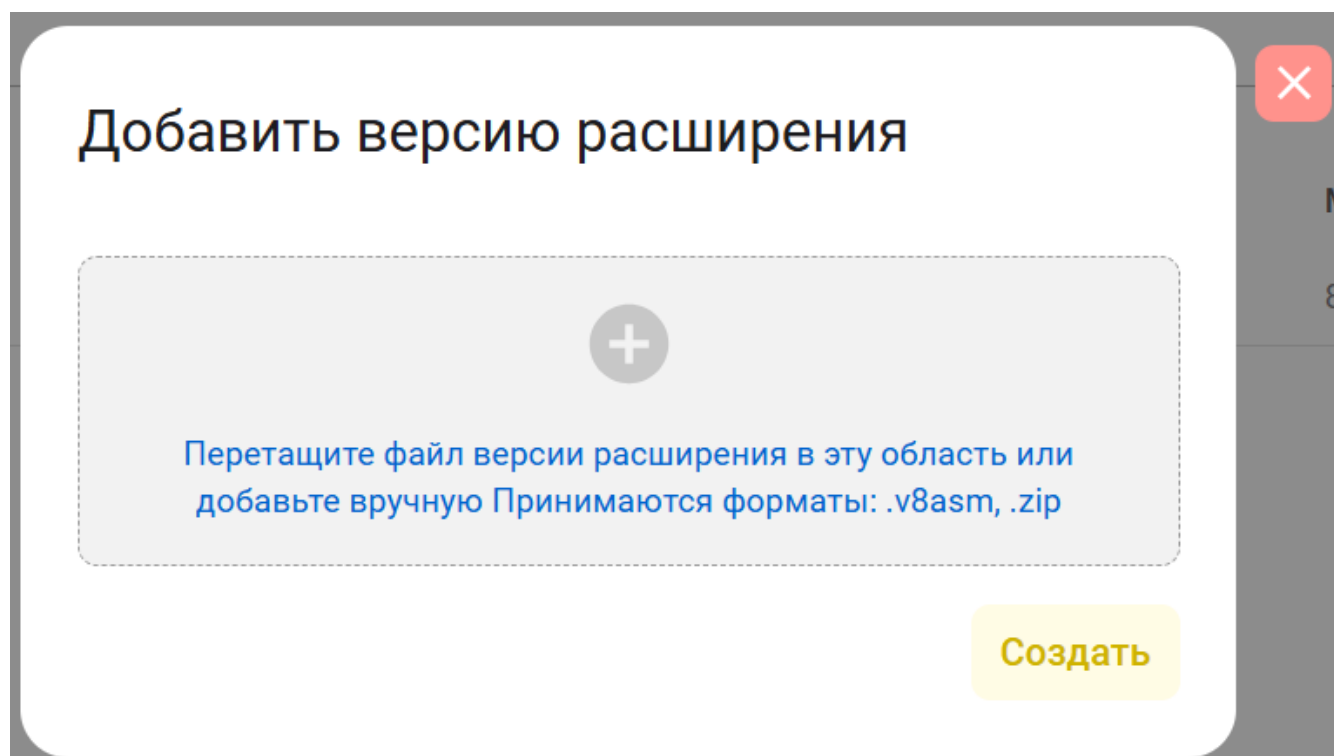
Добавление новой версии расширения из сборки (.v8asm)

Чтоб добавить новую версию расширения из сборки необходимо:

- Зайти в карточку проекта расширения 1С:Предприятия 8.
- Нажать **Добавить версию расширения** → **Из сборки**.



- Откроется форма загрузки файла версии.



- Перетащить файл версии расширения в область или добавить вручную.
- В окне подтверждения нажать **Создать**. Данная команда создаст элемент справочника **Версии расширения** и свяжет его с проектом владельцем.

ПРИМЕЧАНИЕ

При создании новой версии на основе сборки параметр совместимости

расширения автоматически копируется из предыдущей версии.

Данное значение может быть изменено в карточке версии проекта на вкладке «Свойства».

Последнее обновление **17 июн. 2025 г.**



Формат сборки версии расширения

Сборка версии расширения представляет собой архив с расширением **.v8asm**. Структура архива:

- **V8Assembly.yaml** (*Обязательный*) - манифест, файл который описывает версию конфигурацию, определяет ее принадлежность конкретному проекту.
- **Исходные файлы 1С:Предприятие 8** (*Обязательный*) - исходные файлы 1С:Предприятие 8, которые представляют версию расширения, это могут быть:
 - Файл конфигурации расширения *.cfe

Структура манифеста версии расширения

V8Assembly.yaml - файл в формате yaml. Структура

Имя поля	Описание	Пример
CompatibilityMode*	Режим совместимости версии расширения конфигурации	8.3.21
ConfigName*	Имя расширения. Соответствует свойству конфигурации "Имя"	LandscapeManagement
Created*	Дата и время создания	2025.01.15 05:47:03
Hash	Контрольная сумма	
Id*	Уникальный идентификатор проекта к которому относится версия расширения	
Increment*	Это инкрементальная сборка или нет. Инкрементальная сборка содержит не все исходные данные конфигурации, а лишь ту часть которая необходима для загрузки. Не используется для расширений в текущей версии	True или False
ManifestVersion*	Версия манифеста	'1.0'
MinimalPlatformVersion*	Минимальная версия платформы, требуемая для работы версии расширения	8.3.24.1548, 8.3.25.1374

Имя поля	Описание	Пример
ModifiesDataStructure	Признак изменения структуры данных определяет, содержит ли расширение изменения метаданных	true, false
Name*	Наименование проекта к которому относится версия расширения	LandscapeManagement
Presentation*	Наименование проекта к которому относится версия конфигурации	Landscape Management
ProjectKind	Вид проекта определяет, является ли проект расширением	Extension
Purpose	Назначение расширения конфигурации	Correction, Addition, Addition
SafeMode	Безопасный режим	true, false
SourcePath	Расположение исходных файлов внутри архива	source.cfe
SourceType*	Тип исходных файлов конфигурации, которые содержит версия расширения	Cfe
UnsafeActionProtection	Защита от опасных действий	true, false
UseArea	Область действия	Infobase, App
UseInSeparatedInfobase	Используется в распределенной ИБ	true, false
UseMainRoles	Использовать основные роли для всех пользователей	true, false
Vendor*	Имя поставщика расширения. Соответствует свойству конфигурации "Поставщик"	Фирма "1С"
Version*	Версия расширения, соответствует свойству "Версия"	1.6.27

* - общее поле для манифеста конфигурации информационной базы и расширения.



Расширение «Управление ландшафтом» (LandscapeManagement)

Для взаимодействия прикладной информационной базы, в которую встроена Библиотека технологии сервиса (БТС) версии 2.0 или более новой, с панелью «Управление ландшафтом» необходимо подключить к этой информационной базе расширение конфигурации «Управление ландшафтом» (LandscapeManagement).

- [Установка расширения](#)
 - [Добавление нового проекта расширения](#)
 - [Создание нового пакета доставки изменений](#)
 - [Установка расширения в информационную базу](#)

Установка расширения

ВАЖНО

Расширение конфигурации «Управление ландшафтом» (LandscapeManagement) должно устанавливаться с отключенным безопасным режимом. Для установки в таком режиме требуется, выполнить одно из условий:

- пользователь администрирования информационной базы должен иметь отключенную галочку **Защита от опасных действий**
- в конфигурационном файле `conf.cfg` установлено `DisableUnsafeActionProtection=.*`

Добавление нового проекта расширения

- Скачайте конфигурационный файл расширения `LandscapeManagement_1.6.12.cfe`.
- Добавьте новый проект расширения следуя [инструкции](#).
 - При этом используйте следующие настройки:
 - Имя расширения: `LandscapeManagement`

- Режим совместимости: **8.3.21**
- Назначение: **Дополнение**
- Область действия: **Информационная база**
- На вкладке **Свойства** установите признак **Изменяет структуру данных**. Остальные признаки устанавливать не нужно.
- На вкладке **Совместимость** оставьте установленным признак **Расширение совместимо со всеми конфигурациями**. Это позволит в дальнейшем использовать данный пакет для установки расширения Управления ландшафтом в любую информационную базу.

Создание нового пакета доставки изменений

- Перейдите в **Доставка изменений > Пакеты изменений**
- Находясь в форме списка пакетов, нажать на **+ Новый пакет**.
- В открывшемся окне укажите понятное наименование пакета.
- Указывать проект **не нужно**, пакет будет доступен для доставки всем конфигурациям (совместим со всеми проектами).
- На вкладке **Настройка пакета** снимите признак **Изменение конфигурации информационной базы** и установите признак **Установка и удаление расширений информационной базы**.
- Перейдите на вкладку **Расширения**.
- Добавьте новую строку в список нажатием *Добавить строку*.
- Укажите действие **Установить**, выберите добавленное на предыдущем этапе расширение и версию.
- После всех настроек пакет изменений будет иметь примерно следующий вид:

Новый пакет изменений

Доставить изменения

*Дата создания

31.07.2025 07:22

Код пакета

*Наименование

LM 1.6.10

Проект

Автор

admin

Настройка пакета

Расширения

Дополнительно

+ Добавить строку

Поиск

Действие	Расширение	Версия	
1 Установить	Landscape Managem...	1.6.10	⚙️

Свойства

Область действия

Информационная база

Назначение

Дополнение

Изменяет метаданные

Да

Безопасный режим

Нет

Защита от опасных действ...

Нет

Сохранить и закрыть

Сохранить

- Нажмите **Сохранить и закрыть**.
- Подробную информацию о создании пакетов изменений можно посмотреть [тут](#).

Установка расширения в информационную базу

Установить пакет с расширением «Управление ландшафтом» (LandscapeManagement) можно одним из следующих способов, выбрав для доставки созданный на предыдущем этапе пакет:

- [Использование существующего пакета для установки расширений из информационной базы](#)
- [Установка расширений в одну или несколько информационных баз из списка Пакетов изменений](#)

Последнее обновление **29 июл. 2025 г.**



Установка расширений в информационную базу

ПРИМЕЧАНИЕ

Установка расширений в информационную базу включена в состав пакета изменений. В рамках одного пакета можно установить и удалить неограниченное количество расширений.

Установка расширений доступна только при наличии установленного расширения [«Управление ландшафтом»](#) или наличии данного расширения в составе пакета изменений.

Способы установки расширений:

- [Установка расширения с созданием нового пакета изменений из информационной базы](#)
- [Использование существующего пакета для установки расширений из информационной базы](#)
- [Установка расширений в одну или несколько информационных баз из списка Пакетов изменений](#)
 - [Выбор группы информационных баз](#)
 - [Выбор одной информационной базы](#)
- [Описание установленного расширения и история изменений](#)

Установка расширения с созданием нового пакета изменений из информационной базы

Чтоб установить новый пакет расширений в информационную базу необходимо:

- Зайти в карточку информационной базы, выбрав в главном меню раздел **Ландшафт** → **Информационные базы**.
- В правом верхнем углу выбрать команду **Доставка изменений** → **Создать новый**

пакет



Доставка изменений ^



Создать новый пакет

Выбрать существующий пакет

- Если не удастся найти данную команду, проверьте её наличие тут: .
- Откроется форма создания задачи доставки изменений.
- Перейти на вкладку **Расширения** и указать список устанавливаемых в информационную базу расширений и их версии.

Заполняемые поля:

- *Действие* - Установить;
- *Расширение* - указать устанавливаемое расширение;
- *Версия* - выбрать одну из доступных к установке версий.

Новая задача доставки изменений

Информационная база
ea

Строка соединения
Srvr="1cfresh-garm:1541";Ref="ea";

Версия платформы
8.3.26.1540

Проект
Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0

Поставщик
<Не заполнено>

Конфигурация
БухгалтерияПредприятия

Версия конфигурации
3.0.174.30

Режим совместимости
<Не заполнено>

КонфигурацияРасширенияДополнительно

Пакет расширенийПараметры обновления

+ Добавить строку

	Действие	Расширение	Версия	
1	Установить	Landscape Management	1.6.21	 
2	Установить	Demo 0813 lb CM	1.2	 

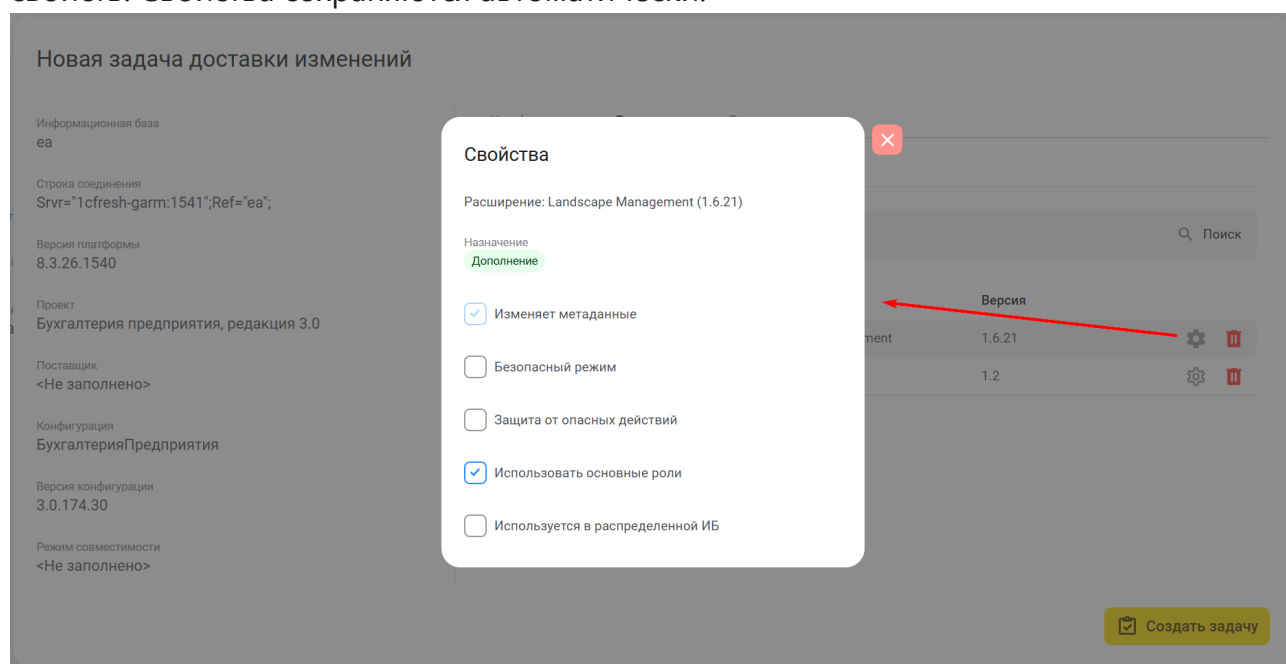
Поиск

Создать задачу

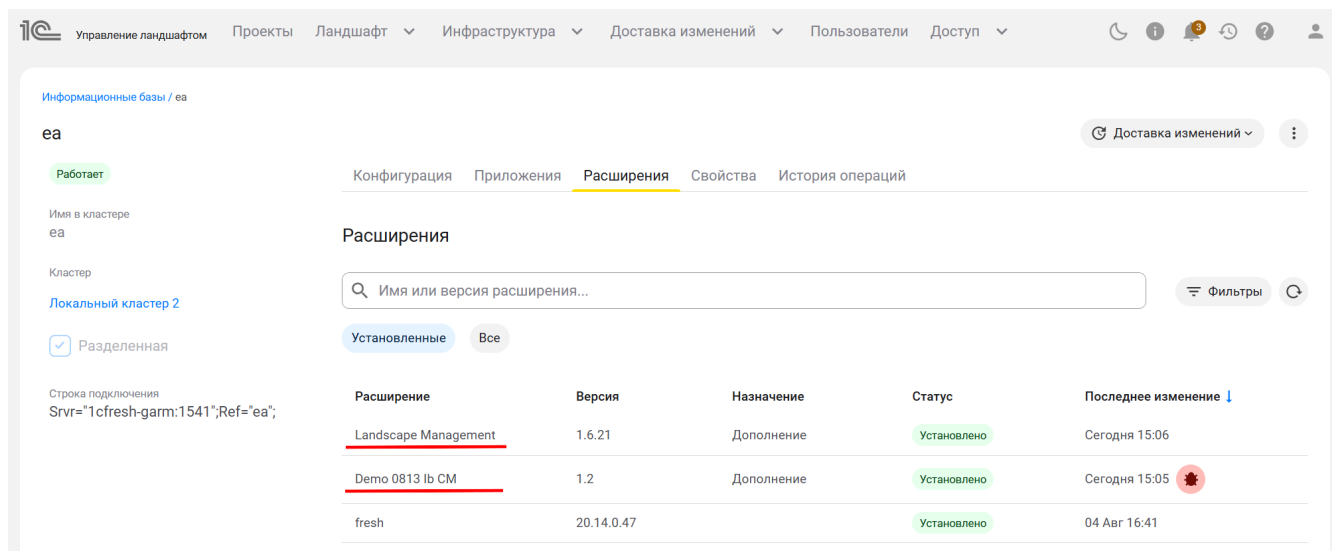
- Для настройки свойств выбранной версии расширения нажмите  в строке

списка.

- В открывшейся форме установить нужные значения свойств и закройте форму свойств. Свойства сохраняются автоматически.



- Нажать **Создать задачу**
- Нажать **Подтвердить**
- Задача по установке расширений сформирована и запущена. В списке расширений информационной базы, на вкладке **Расширения**, появятся добавленные в пакет расширения.



Изначально расширения будут добавлены в статусе "Создано". По завершению выполнения задачи установки, статус изменится на "Установлено" или появится иконка ошибки, нажатие на которую откроет окно с текстом ошибки.

Использование существующего пакета для установки

расширений из информационной базы

Чтоб установить ранее созданный пакет расширений (см. [Создание нового пакета](#)) необходимо:

- Зайти в карточку информационной базы, выбрав в главном меню раздел **Ландшафт** → **Информационные базы**.
- Нажать  в правом верхнем углу и выбрать команду **Доставка изменений** → **Выбрать существующий пакет**.
- Откроется список доступных для установки пакетов изменений, которые могут содержать как установку расширений, так и обновление информационных баз.

Выбор пакета изменений

Фильтры

Все

Скрывать удаленные

Дата созда... ↓	Код	Наименова...	Проект	Версия кон...	Автор	Комментарий
Вчера 17:52	31	Пакет изменен...	БТС, редакция ...		admin	
Вчера 17:37	30	БТС Тест 6	БТС, редакция ...		admin	
Вчера 11:20	29	Пакет изменен...	БТС, редакция ...		admin	

- Выбрать нужный пакет изменений, содержащий список устанавливаемых расширений.
- Откроется уже заполненная форма создания задачи доставки изменений.
- Нажать **Создать задачу**
- Нажать **Подтвердить**
- Задача по установке расширений сформирована и запущена. В списке расширений информационной базы, на вкладке **Расширения**, появятся добавленные в пакет расширения.

Установка расширений в одну или несколько информационных баз из списка Пакетов изменений

Предусмотрена возможность доставить пакет расширений, не заходя в информационную базу, из списка пакетов.

Чтобы просмотреть список пакетов необходимо перейти в меню **Доставка изменений** → **Пакеты изменений**.

Для доставки пакета необходимо:

- Нажать  в списке пакетов.

Доставка изменений

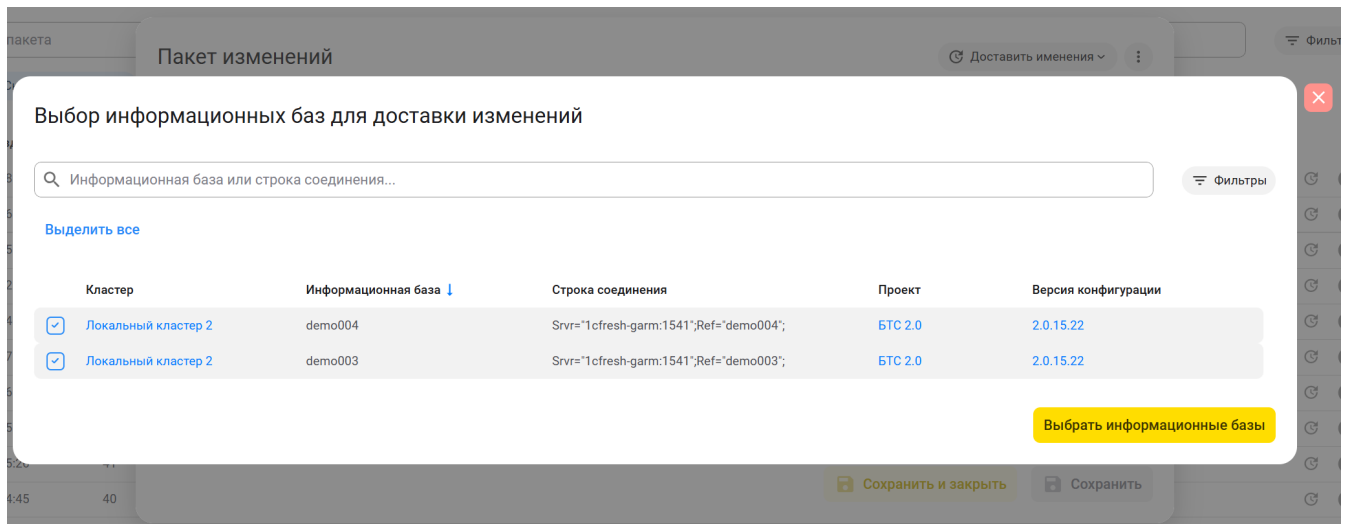
Пакеты изменений + [Новый пакет](#)

Код пакета							Фильтры
Все							Скрывать удаленные
Дата соз...	Код	Наименов...	Проект	Версия ко...	Автор	Коммента...	
06 Авг 14:20	11	бим	Бухгалтерия п...		admin		 +
05 Авг 10:12	10	Пакет измене...	Бухгалтерия п...				+ Информационной базе
04 Авг 16:55	9	ПР СИМ 3	Бухгалтерия п...				+ Группе информационных баз
04 Авг 16:43	8	Пакет измене...	Бухгалтерия п...				+ Группе приложений
04 Авг 13:44	7	Пр СИМ	Бухгалтерия п...				+

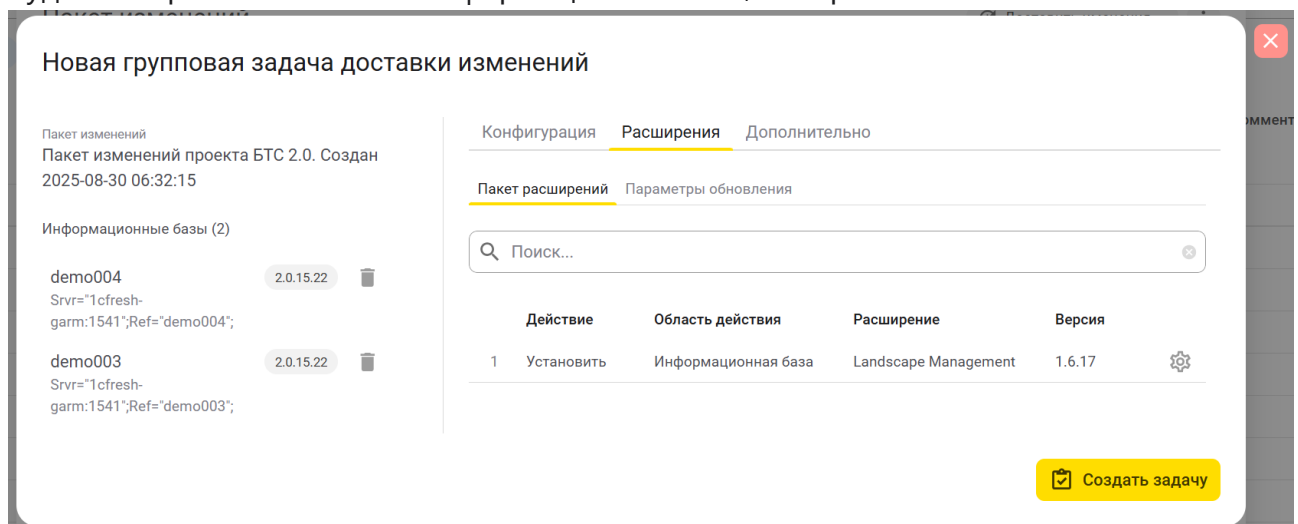
- Или открыть карточку пакета и нажать  **Доставить изменения** в правом верхнем углу. Если кнопка не найдена, проверьте её наличие в .
- Выбрать нужную команду из выпадающего списка:
 - *Информационной базе* - для доставки пакета расширений одной информационной базе;
 - *Группе информационных баз* - для выбора нескольких информационных баз, в которые будет доставляться пакет с расширениями.

Выбор группы информационных баз

- Если выбрана команда *Группе информационных баз*, откроется форма выбора информационных баз для доставки изменений.



- Необходимо выбрать не менее одной информационной базы.
- Нажать **Выбрать информационные базы**.
- Откроется форма новой групповой задачи доставки изменений, где в левой части будет отображаться список информационных баз, а в правой - список изменений.



- На этом этапе можно проверить список добавленных информационных баз и удалить ошибочно добавленные.
- Для настройки свойств выбранной версии расширения нажмите .
- Нажать **Создать задачу**.
- Нажать **Подтвердить**.
- Задача по установке расширений сформирована и запущена.

Выбор одной информационной базы

- Если выбрана команда *Информационной базе*, откроется форма новой задачи по доставке изменений в одну информационную базу.

Новая задача доставки изменений

Пакет изменений
Пакет Demo 0813 IB WCM

*Информационная база

ea ▼

- demo001
- demo002
- demo003
- demo004
- demo0813
- ea ✓
- sa
- sample
- sbm
- sbm_demo
- sm

<Не заполнено>

Конфигурация **Расширения** Дополнительно

Пакет расширений Параметры обновления

Поиск...

Действие	Область действия	Расширение	Версия
1 Установить	Информационная база	Demo 0813 IB WCM	1.1

Создать задачу

- Необходимо выбрать информационную базу для доставки.

- Для настройки свойств выбранной версии расширения нажмите  .

Конфигурация **Расширения** Дополнительно

Свойства

Расширение: Demo 0813 IB WCM (1.1)

Назначение

Адаптация

☐ Изменяет метаданные

☒ Безопасный режим

☒ Защита от опасных действий

☐ Использовать основные роли

☐ Используется в распределенной ИБ

Расширение Версия

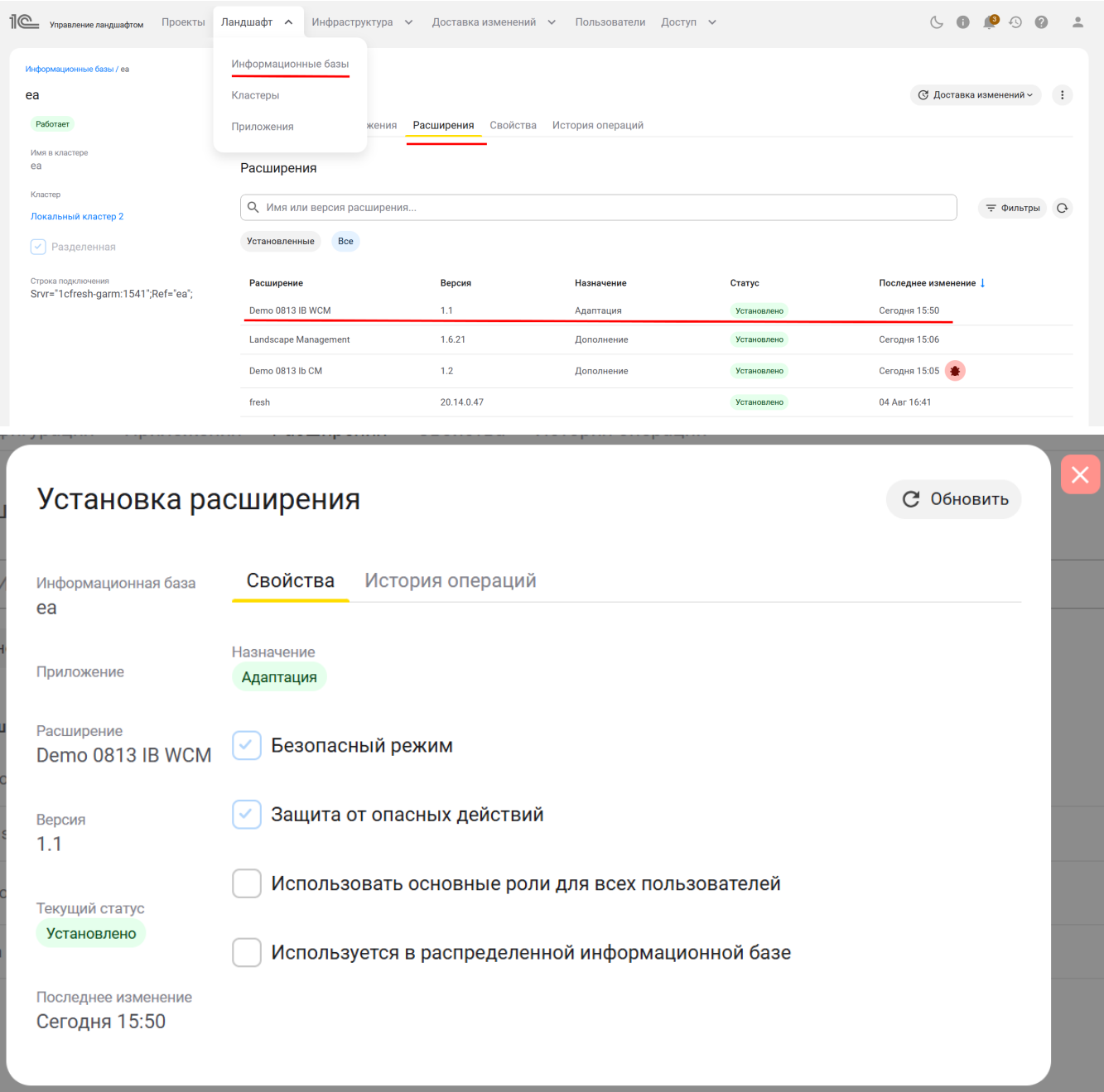
Demo 0813 IB WCM 1.1

- Нажать **Создать задачу**.

- Нажать Подтвердить.
- Задача по установке расширений сформирована и запущена.

Описание установленного расширения и история изменений

Чтоб узнать подробную информацию о установленном расширении, а также посмотреть историю установки расширения в информационную базу, необходимо выбрать интересующее расширение в списке расширений информационной базы.





Установка расширений в приложение (область данных)

ПРИМЕЧАНИЕ

Установка расширений в приложение включена в состав пакета изменений. В рамках одного пакета можно установить и удалить неограниченное количество расширений.

Установка расширений доступна только при наличии установленного расширения [«Управление ландшафтом»](#).

Способы установки расширений:

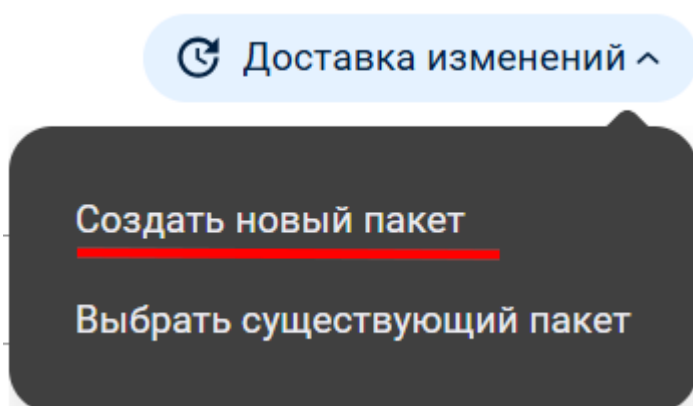
- [Установка расширения с созданием нового пакета изменений из карточки приложения](#)
- [Использование существующего пакета для установки расширений из карточки приложения](#)
- [Установка расширений в одно или несколько приложений из списка Пакетов изменений](#)

Установка расширения с созданием нового пакета изменений из карточки приложения

Чтоб установить новый пакет расширений в приложение необходимо:

- Зайти в карточку приложения, выбрав в главном меню раздел **Ландшафт** → **Приложения** или перейдя на страницу **Приложения** в карточке информационной базы.
- Перейдите на вкладку **Расширения**. После установки на этой вкладке будет отображаться список связанных с приложением расширений.

- В правом верхнем углу выбрать команду **Доставка изменений** → **Создать новый пакет**



- Если не удастся найти данную команду, проверьте её наличие тут: 
- Откроется форма создания задачи доставки изменений.
- Перейти на вкладку **Расширения** и указать список устанавливаемых в приложение расширений и их версии.

Заполняемые поля:

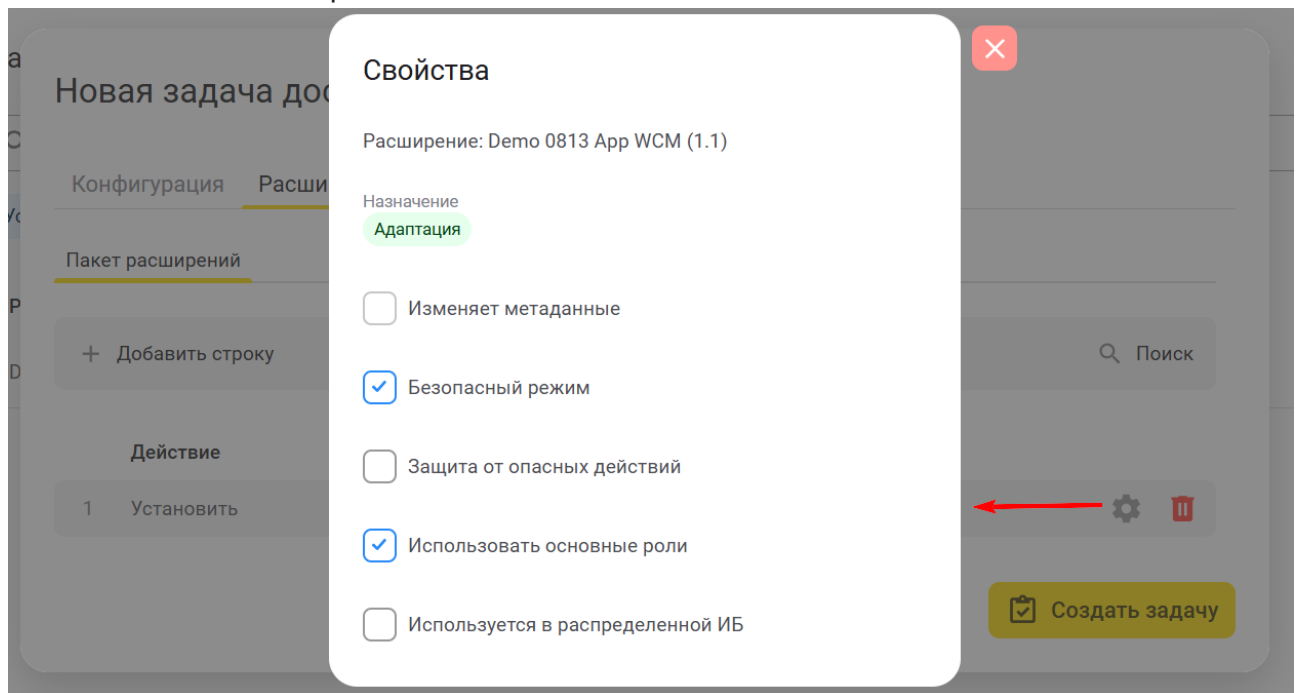
- *Действие* - Установить;
- *Расширение* - указать устанавливаемое расширение;
- *Версия* - выбрать одну из доступных к установке версий.

A screenshot of a form titled 'Новая задача доставки изменений'. It has three tabs: 'Конфигурация', 'Расширения' (selected), and 'Дополнительно'. Under the 'Расширения' tab, there is a section 'Пакет расширений' with a '+ Добавить строку' button and a search bar labeled 'Поиск'. Below this is a table with three columns: 'Действие', 'Расширение', and 'Версия'. The table contains one row with the values 'Установить', 'Demo 0813 App WCM', and '1.1'. To the right of the table are icons for settings (gear) and deletion (trash). At the bottom right, there is a yellow button labeled 'Создать задачу' with a checkmark icon.

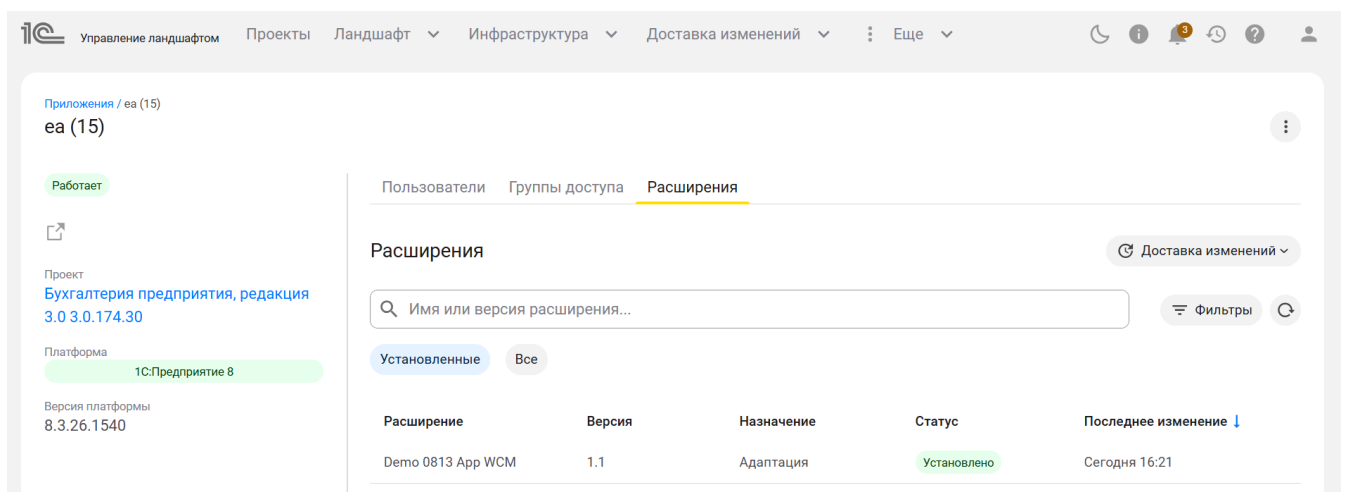
- Для настройки свойств выбранной версии расширения нажмите  в строке

списка.

- В открывшейся форме установить нужные значения свойств и закройте форму свойств. Свойства сохраняются автоматически.



- Нажать **Создать задачу**
- Нажать **Подтвердить**
- Задача по установке расширений сформирована и запущена. В списке расширений информационной базы, на вкладке **Расширения**, появятся добавленные в пакет расширения.

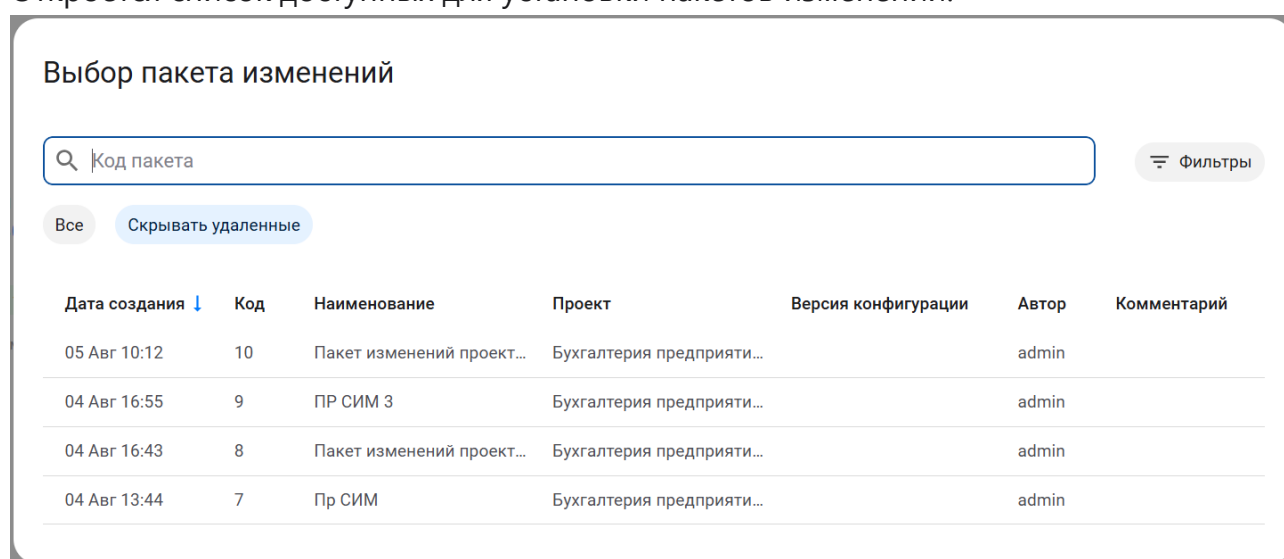


Изначально расширения будут добавлены в статусе "Создано". По завершению выполнения задачи установки, статус изменится на "Установлено" или появится иконка ошибки, нажатие на которую откроет окно с текстом ошибки.

Использование существующего пакета для установки расширений из карточки приложения

Чтоб установить ранее созданный пакет расширений (см. [Создание нового пакета](#)) необходимо:

- Зайти в карточку приложения, выбрав в главном меню раздел **Ландшафт** → **Приложения**.
- В правом верхнем углу выбрать команду **Доставка изменений** → **Выбрать существующий пакет**.
- Откроется список доступных для установки пакетов изменений.



- Выбрать нужный пакет изменений, содержащий список устанавливаемых расширений.
- Откроется уже заполненная форма создания задачи доставки изменений.
- Нажать **Создать задачу**
- Нажать **Подтвердить**
- Задача по установке расширений сформирована и запущена. В списке расширений приложения, на вкладке **Расширения**, появятся добавленные в пакет расширения.

Установка расширений в одно или несколько приложений из списка Пакетов изменений

Предусмотрена возможность доставить пакет расширений, не заходя карточку приложения, из списка пакетов.

Чтобы просмотреть список пакетов необходимо перейти в меню **Доставка изменений**

→ **Пакеты изменений.**

Для доставки пакета необходимо:

- Нажать  в списке пакетов.

Доставка изменений

Пакеты изменений + [Новый пакет](#)

Фильтры

Все

Скрывать удаленные

Дата соз... ↓	Код	Наименов...	Проект	Версия ко...	Автор	Коммента...
06 Авг 14:20	11	бим	Бухгалтерия п...		admin	 
05 Авг 10:12	10	Пакет измене...	Бухгалтерия п...			
04 Авг 16:55	9	ПР СИМ 3	Бухгалтерия п...			
04 Авг 16:43	8	Пакет измене...	Бухгалтерия п...			
04 Авг 13:44	7	Пр СИМ	Бухгалтерия п...			

Информационной базе

Группе информационных баз

Группе приложений

- Или открыть карточку пакета и нажать  **Доставить изменения** в правом верхнем углу. Если кнопка не найдена, проверьте её наличие в .
- В выпадающем списке выбрать команду *Группе приложений*
- В открывшемся окне выберите информационную базу.
- После этого появится список доступных приложений.
- Необходимо выбрать не менее одного приложения.

Выбор областей для доставки изменений

Конфигурация
Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0

Информационная база

ea

↕

🔍

Имя или номер области...

⌵

Фильтры

Выделить все

	Область данных ↓	Статус	Конфигурация	Сборка	Версия платформы
☐	ea (20)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540
☐	ea (18)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540
☐	ea (17)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540
☒	ea (16)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540
☒	ea (15)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540
☐	ea (14)	Работает	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	3.0.174.30	8.3.26.1540

Выбрать приложения

- Нажать **Выбрать приложения**.
- Откроется форма новой задачи доставки изменений, где в левой части будет отображаться список приложений, а в правой - список изменений.

Новая задача доставки изменений

Пакет изменений
ПР СИМ 3

Приложения (2)

ea (16)

3.0.174.30

🗑

ea (15)

3.0.174.30

🗑

Конфигурация

Расширения

Дополнительно

Пакет расширений

🔍

Поиск...

⌵

Действие	Область действия	Расширение	Версия	
1	Установить	Приложение	ПРСИзмeнeнeмМeтaдaнныx	1.4.0.3 ⚙

Создать задачу

- На этом этапе можно проверить список приложений и удалить ошибочно добавленные.
- Для настройки свойств выбранной версии расширения нажмите ⚙ .
- Нажать **Создать задачу**.
- Нажать **Подтвердить**.

- Задача по установке расширений сформирована и запущена.

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***

Удаление расширений

Удаление расширения выполняется аналогично [установке](#) за некоторыми исключениями, которые будут описаны в данной статье.

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление расширений информационной базы включено в состав пакета изменений. В рамках одного пакета можно установить и удалить неограниченное количество расширений.

Удаление расширений доступно только при наличии установленного расширения [«Управление ландшафтом»](#).

Способы удаления расширения:

- [Удаление расширения с созданием нового пакета изменений из информационной базы](#)
- [Использование существующего пакета для удаления расширений из информационной базы](#)
- [Удаление расширений в одной или нескольких информационных баз из списка Пакетов изменений](#)

Удаление расширения с созданием нового пакета изменений из информационной базы

Чтобы создать новый пакет удаляемых расширений необходимо:

- Зайти в карточку информационной базы, выбрав в главном меню раздел **Ландшафт** → **Информационные базы**.
 - Нажать  в правом верхнем углу и выбрать команду **Доставка изменений** → **Создать новый пакет**.
 - Перейти на вкладку **Расширения** и указать список удаляемых расширений.
- Заполняемые поля:

- *Действие* - Удалить;
- *Расширение* - указать удаляемое расширение (в списке будут доступны только установленные, удалить несвязанное с информационной базой расширение не получится);
- *Версия* - заполняется автоматически.

Новая задача доставки изменений

Информационная база
demo003

Строка соединения
Srvr="1cfresh-garm";Ref="demo003";

Версия платформы
8.3.26.1540

Проект
БТС, редакция 2.0

Поставщик
Фирма "1С"

Конфигурация

Конфигурация **Расширения** Дополнительно

+ Добавить строку

Поиск

	Действие	Расширение	Версия	
1	Удалить	Тест №1	1.1.1.5	 

Свойства

Назначение
Исправление

Безопасный режим
Да

Защита от опасных действий
Нет

Создать задачу

- Нажать **Создать задачу**
- Нажать **Подтвердить**
- Задача по удалению расширений сформирована и запущена. После завершения задачи, статус расширения в форме информационной базы, на вкладке **Расширения**, изменится на *Удалено*.

Удаленные расширения отображаются в конце списка.

Информационные базы / demo003

demo003

Подключена

Имя в кластере
demo003

Кластер
Локальный кластер

☐ Разделенная

Строка подключения
Srvr="1cfresh-garm";Ref="demo003";

Конфигурация Приложения **Расширения** Свойства История операций

Состояние расширений

Имя или версия расширения...

Фильтры

Расширение	Версия	Назначение	Статус	Последнее изменение
Test NMD 01	1.2.3.8	Адаптация	Установлено	Сегодня 09:47
С Изменением Метаданн...	1.1.1.1	Дополнение	Установлено	Сегодня 09:47
Управление ландшафтом	1.6.3	Дополнение	Установлено	Сегодня 10:45
Тест №1	1.1.1.5	Исправление	Удалено	Сегодня 11:21

Использование существующего пакета для удаления расширений из информационной базы

Удаление расширений из информационной базы с использованием существующего пакета выполняется по тому же сценарию, что и [установка расширений](#), с тем отличием, что нужно выбрать пакет, содержащий список удаляемых расширений.

Удаление расширений в одной или нескольких информационных баз из списка Пакетов изменений

Удаление расширений из формы списка пакетов изменений выполняется по тому же сценарию, что и [установка расширений](#), с тем отличием, что нужно выбрать пакет, содержащий список удаляемых расширений.

*Последнее обновление **17 июн. 2025 г.***



Настройка пакета расширений

Рассмотрим основные варианты настройки **Пакетов изменений** и сценарии, которые они реализуют в части доставки установки / удаления в информационных базах и приложениях.

- [Указание проекта в пакете изменений](#)
- [Настройки пакета](#)
 - [Установка и удаление расширений информационной базы](#)
 - [Установка и удаление расширений в приложениях](#)
 - [Выбраны оба вида изменений](#)

Новый пакет изменений

⌚ Доставить именованя ▾ ⋮

*Дата создания

08.08.2025 13:50 ⌚

Код пакета

*Наименование

Проект

Автор

admin ▾

Настройка пакета

Конфигурация

Расширения

Дополнительно

Выбор видов изменений пакета

☒ Изменение конфигурации информационной базы

При установленном значении будет доступен выбор версии конфигурации для обновления информационной базы

☒ Установка и удаление расширений информационной базы

При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы

☒ Установка и удаление расширений в приложениях

При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений

💾 Сохранить и закрыть

💾 Сохранить

Указание проекта в пакете изменений

Поле **Проект** в пакете изменений определяет принадлежность пакета к определенной конфигурации (проекту). Если проект заполнен:

- Пакет будет доступен только для информационных баз и приложений с соответствующей конфигурацией (проектом).

- Можно настроить все элементы пакета.
- В списке расширений можно будет выбрать общие и совместимые с выбранным проектом расширения.

Если проект не заполнен:

- Пакет будет доступен всем информационным базам.
- Версия конфигурации будет недоступна для выбора.
- В списке расширений можно будет выбрать только общие расширения.

Настройки пакета

Установка и удаление расширений информационной базы

- При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений информационной базы.
- В списке расширений на установку / удаление будут доступны только расширения с областью действия **Информационная база**.
- При доставке пакета в **информационную базу** будут установлены / удалены все указанные расширения.
- Доставка пакета в приложение **будет недоступна**.
- Задача будет успешно завершена только в случае, если удалось выполнить все требуемые действия.

Установка и удаление расширений в приложениях

- При установленном значении будет доступен для редактирования перечень модификаций состава расширений приложений.
- В списке расширений на установку / удаление будут доступны только расширения с областью действия **Приложение**.
- При доставке изменений в **информационную базу**, все расширения будут установлены / удалены в каждое активное приложения (области данных) выбранной базы.
- При доставке изменений в **приложение** будут установлены / удалены все указанные расширения.
- Задача будет успешно завершена только в случае, если удалось выполнить все требуемые действия.

Выбраны оба вида изменений

Если выбраны оба вида изменений, и **Установка и удаление расширений информационной базы** и **Установка и удаление расширений в приложениях**, тогда:

- В списке расширений на установку / удаление будут доступны оба вида расширений.
- При доставке изменений в **информационную базу**
 - Расширения с областью действия **Информационная база** будут установлены / удалены в указанной информационной базе.
 - Расширения с областью действия **Приложение** будут установлены / удалены в каждом активном приложении выбранной базы.
- Доставка пакета в приложение **будет недоступна**.

Последнее обновление **7 авг. 2025 г.**



Журнал применения

Журнал применения расширений хранит историю действий над расширениями информационных баз и приложений, тем самым позволяя узнать, какие действия совершались над расширениями, кто инициировал процесс изменения, и как это изменение закончилось.

Рассмотрим основные возможности работы с журналом.

- [Общий журнал применения](#)
 - [Задача установки расширения](#)
- [История операций в форме проекта расширения](#)

Общий журнал применения

Чтобы открыть общий журнал применения расширений во всех информационных базах и приложениях необходимо выбрать в панели навигации пункт **Доставка изменений** → **Расширения** и перейти на страницу "Журнал применения".

В открывшемся списке будут отображаться все действия с расширениями, отсортированные по дате создания задачи на изменения в порядке убывания.

Доставка изменений

Расширения

Подключения Журнал применения

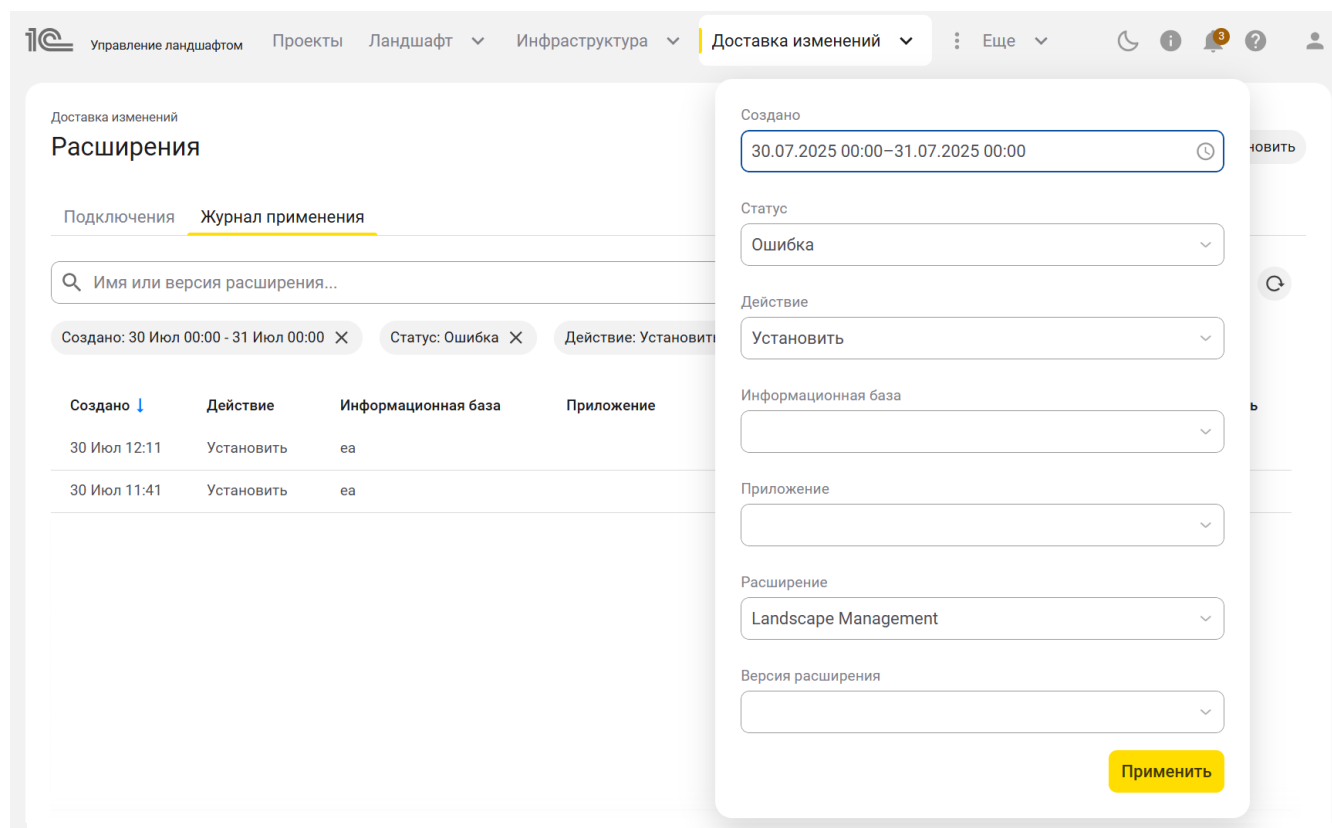
Имя или версия расширения...

Фильтры

Создано ↓	Действие	Информационная база	Приложение	Расширение	Версия	Статус	Длительность
01 Сен 15:53	Удалить	ea		Demo 0813 IB WCM	1.1	Завершена	00:01:14
01 Сен 11:19	Установить	ea	ea (15)	Demo 0813 App WCM	1.3	Ошибка	00:00:06
01 Сен 11:18	Установить	ea	ea (15)	Demo 0813 App WCM	1.1	Завершена	00:00:07
01 Сен 11:14	Установить	ea		Demo 0813 IB WCM	1.1	Завершена	00:01:12
01 Сен 11:05	Удалить	ea	ea (15)	Demo 0813 App WCM	1.1	Завершена	00:00:09
01 Сен 10:55	Установить	ea		Landscape Management	1.6.21	Завершена	00:02:04
01 Сен 10:48	Установить	ea	ea (15)	Demo 0813 App WCM	1.1	Завершена	00:00:52
01 Сен 10:40	Удалить	ea	ea (15)	Demo 0813 App WCM	1.1	Завершена	00:01:00
01 Сен 10:40	Удалить	ea	ea (15)	Demo 0813 App CM	1.1	Завершена	00:01:00

Строка поиска позволяет быстро отобрать список по части имени или версии расширения.

Для установки более сложного отбора следует нажать кнопку **Фильтр** справа от строки поиска и установить нужные параметры отбора из числа доступных. Например, чтобы узнать, возникали ли 30-го июля ошибки при установке расширения "Landscape Management" можно установить следующие значения фильтра:



Особенности установки фильтра:

- Список доступных для выбора приложений в фильтре "Приложение" зависит от значения в фильтре "Информационная база". Для установки фильтра "Приложение" необходимо указать информационную базу, к которой относится интересующее приложение.
- Список доступных для выбора версий в фильтре "Версия расширения" зависит выбранного значения в фильтре "Расширения".

Задача установки расширения

Если один раз нажать левой клавишей мыши на любую из строк журнала, откроется форма с подробным описанием задачи.

Задача установки расширения

Создана
29.08.2025 12:44:09

Статус: Завершена

Действие: Установить

Информационная база
ea

Приложение
<Не заполнено>

Строка соединения
Srvr="1cfresh-garm:1541";Ref="ea";

Версия платформы
8.3.26.1540

Расширение
Landscape Management

Версия
1.6.17

СвойстваДетали задачи

Назначение
Дополнение

Изменяет структуру данных
Да

Безопасный режим
Нет

Защита от опасных действий
Нет

Использовать основные роли для всех пользователей
Да

Используется в распределенной информационной базе
Нет

В левой части формы отображается информация о составе задачи: какое действие с каким расширением и версией выполнялось. В правой части отображаются установленные свойства расширения и детали задачи.

Задача установки расширения

Создана
29.08.2025 12:44:09

Статус: Завершена

Действие: Установить

Информационная база
ea

Приложение
<Не заполнено>

Строка соединения
Srvr="1cfresh-garm:1541";Ref="ea";

Версия платформы
8.3.26.1540

Расширение
Landscape Management

Версия
1.6.17

СвойстваДетали задачи

Задача
Доставить набор расширений информационной базе

Начало
29.08.2025 12:44:09

Окончание
29.08.2025 12:49:36

Длительность
00:05:27

Автор
admin

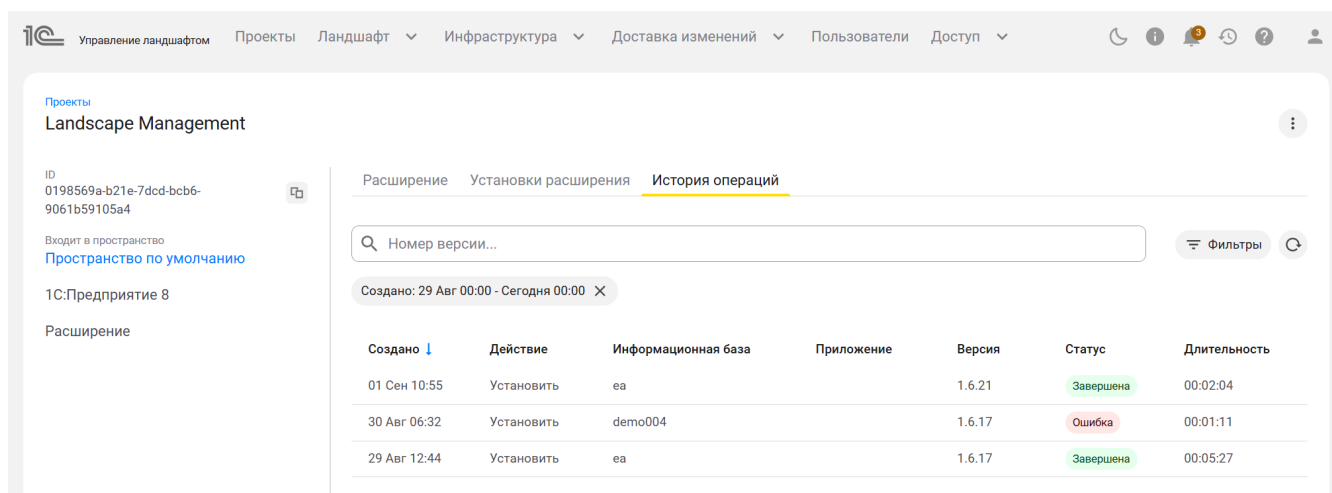
Комментарий к задаче

История операций в форме проекта расширения

Историю действий с конкретным расширением можно посмотреть из карточки проекта расширения. Для этого нужно:

- В панели навигации выбрать раздел **Проекты**.
- Выбрать нужный проект расширения (для удобства поиска можно воспользоваться быстрым фильтром "Расширение 1С:Предприятие 8").
- В форме проекта перейти на вкладку **История операций**.

В данной вкладке отображается такая же информация, что и в Журнале применения, но с фиксированным отбором по расширению.



The screenshot displays the 'История операций' (Operation History) tab for a project named 'Landscape Management'. The sidebar on the left contains project details, including the ID '0198569a-b21e-7dcd-bcb6-9061b59105a4' and the project name '1С:Предприятие 8'. The main area shows a table of operations with columns: Создано (Created), Действие (Action), Информационная база (Information Base), Приложение (Application), Версия (Version), Статус (Status), and Длительность (Duration). The table lists three operations, all of which were successful ('Завершена').

Создано ↓	Действие	Информационная база	Приложение	Версия	Статус	Длительность
01 Сен 10:55	Установить	ea		1.6.21	Завершена	00:02:04
30 Авг 06:32	Установить	demo004		1.6.17	Ошибка	00:01:11
29 Авг 12:44	Установить	ea		1.6.17	Завершена	00:05:27

Последнее обновление **8 апр. 2025 г.**



Регистрация расширений из информационной базы

Расширение «Управлении ландшафтом» предоставляет возможность инициировать выгрузку актуального состава расширений и прочей информации об информационной базе из самой информационной базы.

Данная возможность позволяет сэкономить время на передачу информации о новом расширении в процессе разработки.

ВАЖНО

Регистрация в «Управлении ландшафтом» новых расширений и версий из информационной базы доступна только при наличии установленного расширения «Управление ландшафтом» и заполненных настроек обмена через 1С:Шина.

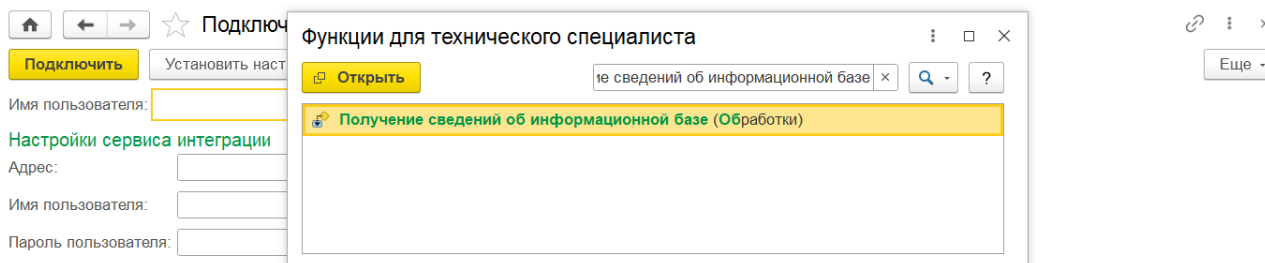
Расширение может быть установлено одним из следующих способов:

- При первоначальной настройке информационной базы во время создания или подключения в «Управление ландшафтом».
- Вручную, одним из описанных способов.

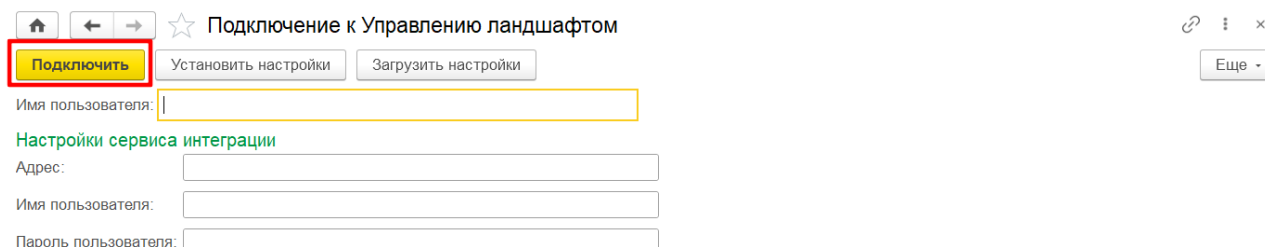
Отправка сведений об информационной базе в «Управлении ландшафтом»

Для того, чтобы отправить сведения об информационной базе необходимо:

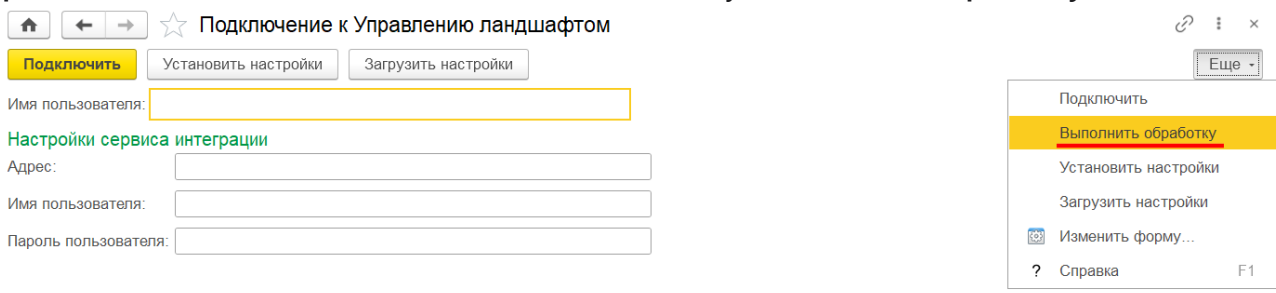
- Открыть обработку **Получение сведений об информационной базе**. Это можно сделать через **Функции технического специалиста**.



- Нажать кнопку **Подключить**.



- Если в свойствах информационной базы установлен признак **Блокировка регламентных заданий включена**, нажать кнопку **Выполнить обработку**.



И ПРИМЕЧАНИЕ

Если блокировка регламентных заданий выключена, кнопку **Выполнить обработку** нажимать не нужно, обмен будет выполнен автоматически. Рекомендуется убедиться, что включено регламентное задание *ОбработкаСервисовИнтеграции*.

Последнее обновление **29 сент. 2025 г.**