

# Краткое руководство по настройке обмена Mobile SMARTS с конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8» через расширение конфигурации и web- (http-) сервисы

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15**

Последние изменения: 2024-05-13

Настройка рассмотрена на примере web-сервиса, но все действия аналогичны для настройки обмена через http-сервис.

Для настройки обмена сервера Mobile SMARTS и «1С: Предприятие» через web-сервис необходимо:

1. Установить на ПК web-сервер IIS или Apache. Для ОС Windows предпочтительнее использовать IIS.

[Подробная инструкция по установке IIS.](#)

[Подробная инструкция по установке Apache.](#)

2. Добавить в «1С: Предприятие» специальное расширение для web-сервиса из файла CleverenceMainExtension.cfe (идет в поставке в папке «Обработки 1С\Exstensions» в папке базы Mobile SMARTS) [одним из возможных способов](#), и установить для него режим совместимости, аналогичный режиму, используемому в основной конфигурации 1С (подробнее в [статье](#)).

« Локальный диск (C:) » > ProgramData » Cleverence » Databases » Склад 15, Омни » Обработки 1С » Extensions

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
CleverenceIntegrationExtension_Альфа_...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	75 КБ
CleverenceIntegrationExtension_БП_3_0	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	187 КБ
CleverenceIntegrationExtension_Далион_...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	89 КБ
CleverenceIntegrationExtension_Розница...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	235 КБ
CleverenceIntegrationExtension_Розница...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	200 КБ
CleverenceIntegrationExtension_УНФ_1_6...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	208 КБ
CleverenceIntegrationExtension_УНФ_3_0	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	213 КБ
CleverenceIntegrationExtension_УТ_11_4	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	341 КБ
CleverenceIntegrationExtension_ШтрихМ...	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	84 КБ
CleverenceMainExtension	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	1 553 КБ
CleverenceSSLExtension_EN_3_1_0	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	13 КБ
CleverenceSSLExtension_RU_3_1_0	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	14 КБ
CleverenceSSLExtension_RU_3_1_8	22.08.2023 11:06	Расширение кон...	14 КБ

← → ☆ Расширения

Добавить из файла...

Удалить

Обновить из файла...

Наименование	Версия	Назначение	Безопасный режим
✓ Клеверенс: Основное расширение	1.6.1.453_Core...	Дополнение	<input type="checkbox"/>

3. Применить настройки.

4. Опубликовать web-сервис (http-сервис) из расширения на web-сервере, чтобы далее подключаться к нему с помощью web-коннектора. Минимально необходимый набор флагов для публикации показан ниже. Если в базе происходит работа через тонкий веб-клиент или есть любые другие публикации, то для работы нашего web-сервиса (http-сервиса) проверьте, что выделенные красным флаги отмечены, и произведите публикацию.

The image shows two side-by-side screenshots of the 'Публикация на веб-сервере' (Publishing on the web server) dialog box. Both screenshots have the 'Основные' (Main) tab selected. The left screenshot shows the 'Web-сервисы' (Web services) sub-tab, where the checkbox 'Публиковать Web-сервисы' (Publish Web services) is checked and highlighted with a red box. Below it, 'Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию' (Publish Web services of extensions by default) is also checked and highlighted with a red box. The right screenshot shows the 'HTTP сервисы' (HTTP services) sub-tab, where the checkbox 'Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию' (Publish HTTP services of extensions by default) is checked and highlighted with a red box. Both screenshots show the 'Имя' (Name) field as 'ut114demo' and the 'Веб-сервер' (Web server) as 'Internet Information Services'. The 'Каталог' (Catalog) field is 'C:\inetpub\wwwroot\ut114demo\'. The right screenshot also shows a table of services with 'ПередачаДанных' (Data Transfer) and 'ЭДО' (EDI) listed.

5. В секцию <ws> файла «default.vrd», который располагается в папке публикации на web-сервере, добавьте следующую запись:

```
<point name="CleverenceWebExtension"
alias="CleverenceWebExtension.1cws"
enable="true"
reuseSessions="autouse"
sessionMaxAge="1200"
poolSize="10"
poolTimeout="5"/>
```

The image shows a screenshot of the 'Публикация на веб-сервере' (Publishing on the web server) dialog box. The 'Основные' (Main) tab is selected. The 'Каталог' (Catalog) field is highlighted with a red box and contains the path 'C:\inetpub\wwwroot\erp25demo\'. The 'Web-сервисы' (Web services) sub-tab is selected, and the checkbox 'Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию' (Publish Web services of extensions by default) is checked. The 'Имя' (Name) field is 'erp25demo' and the 'Веб-сервер' (Web server) is 'Internet Information Services'.

Если используется http-сервис, то добавьте в секцию <httpService> запись:

```
<service name="CleverenceHTTPExtension"
rootUrl="clevhs"
enable="true"
reuseSessions="autouse"
sessionMaxAge="300"
poolSize="50"
poolTimeout="5"/>
```

6. Так как при работе через веб-сервис всё выполняется на стороне сервера 1С, а не на стороне машины, на которой запускается СОМ-соединение 1С, интеграционную обработку потребуется добавить в базу 1С, и выбрать её из справочника дополнительных отчетов и обработок (подробнее см. в статье «[Интеграционная обработка](#)»).

Начиная с версии 1.6.0.1274, для работы «Склада 15» в 1С используется встроенная интеграционная обработка из подключенного расширения («Клеверенс: Интеграционное расширение»). Если это расширение уже было добавлено в базу (можно проверить его наличие в поле «Подключенные расширения»), то действия, описанные выше, выполнять не нужно.

← → Клеверенс: Мобильное 1С: Предприятие

Торговый объект:  ×


**ИНФОРМАЦИЯ**

Подключенная база Mobile SMARTS: версия: 1.4.2.1

Версия основной обработки: 1.3.12.15 Core, 28.09.2021

Текущая конфигурация: Управление Торговлей, 11.4.13.275

Версия обработки интеграции: API: v3, 1.3.3.6 Int, 01.10.2021

Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка" 

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции: КА2, ERP2, УТБЕЛ3, УТК33, УТ11

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:

[Информация по работе с обработкой](#)






Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников и печати

Открыть окно обмена документами

Показать настройки

Для корректной работы в онлайн-режиме обработка 1С должна быть запущена от имени того же пользователя, который указан в настройках коннектора к «1С: Предприятию». Также для данного пользователя должна быть выбрана база Mobile SMARTS и подключена интеграционная обработка.

a / Управление торговлей, редакция 11 1С:Предприятие      Федоров Борис Михайлович

енс  ×

← → Клеверенс: Мобильное 1С: Предприятие

Торговый объект:  ×


**ИНФОРМАЦИЯ**

Подключенная база Mobile SMARTS: версия: 1.4.2.1

Версия основной обработки: 1.3.12.15 Core, 28.09.2021

Текущая конфигурация: Управление Торговлей, 11.4.13.275

Версия обработки интеграции: API: v3, 1.3.3.6 Int, 01.10.2021

Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка" 

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции: КА2, ERP2, УТБЕЛ3, УТК33, УТ11

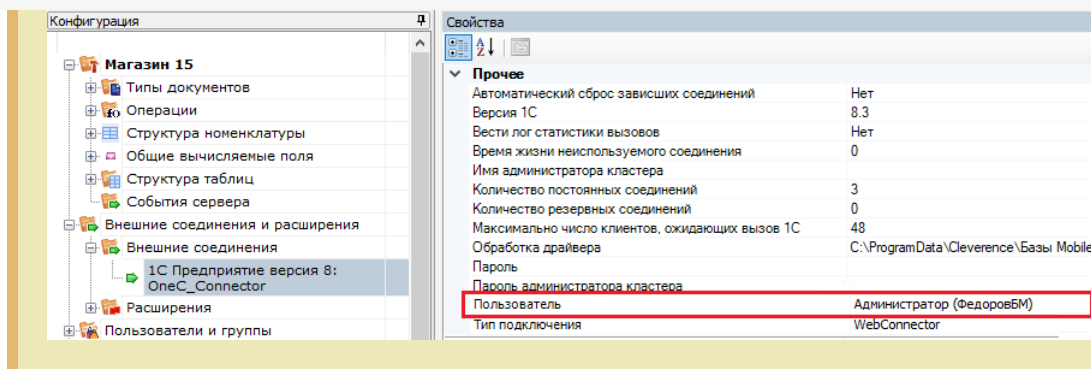
[Информация по работе с обработкой](#)

Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников и печати

Открыть окно обмена документами

Показать настройки



7. Настроить **внешнее соединение** в базе Mobile SMARTS с идентификатором «OneC\_Connector», указав тип подключения WebConnector и путь к опубликованному web-сервису в графе «Сервер».

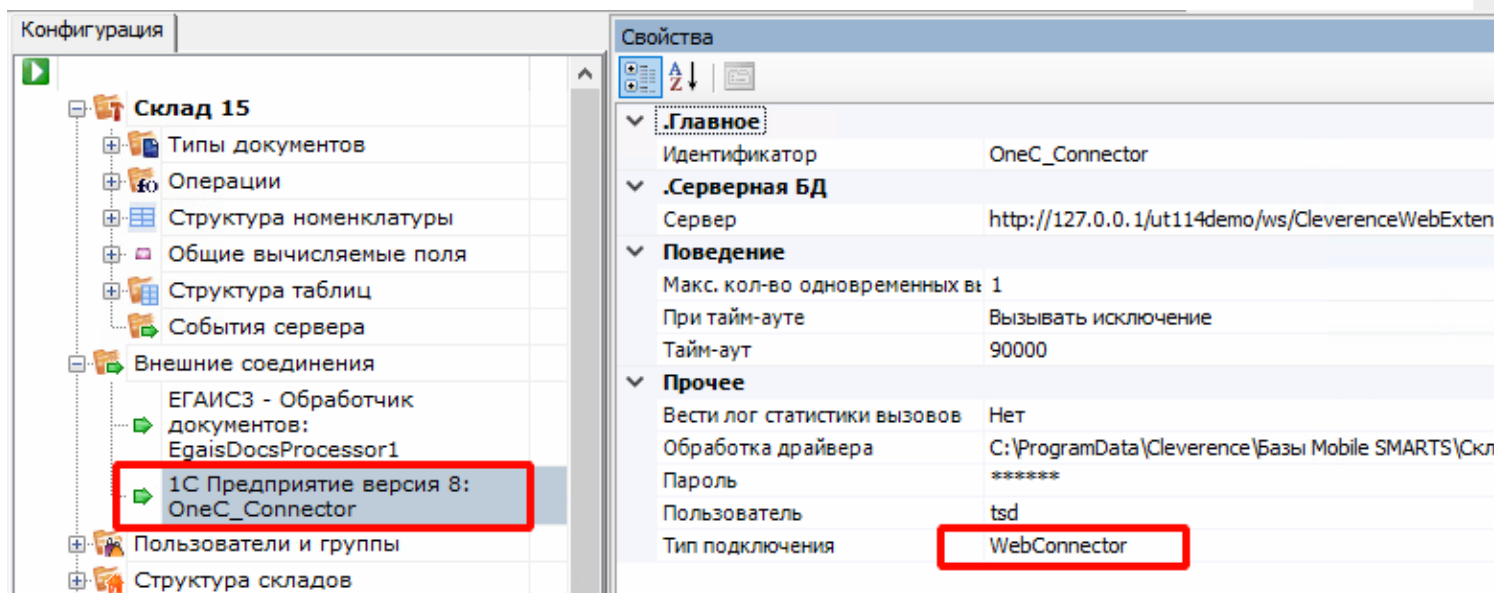
Пример пути к опубликованному web-сервису

Пример пути к опубликованному http-сервису

<http://127.0.0.1/ut114demo/ws/CleverenceWebExtension.1cws>

<http://127.0.0.1/ut114demo/hs/clevhs>

Для увеличения производительности максимальное количество одновременных вызовов укажите не менее трёх (3).



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку