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

Последние изменения: 2024-03-26

Платная услуга по установке и настройке Web-сервиса

# Минимальный набор, который должен быть установлен на ПК для работы с Web-сервисом «ТСД Клеверенс»

- Операционная система: Windows 7 и выше.
- Microsoft .Net Framework 4.6.1 и выше.
- Платформа «1С: Предприятие» не ниже 8.3.12.
- Компонент «1С: Предприятие»: «Модули расширения Web-сервера».
- Конфигурация базы данных 1С с версией совместимости не ниже 8.3.10.
- Платформа Mobile SMARTS, версии 3.0.46.46670 и выше.

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

### Порядок настройки обмена Mobile SMARTS и 1С

### 1. Установка Web-сервера Apache или IIS

- Что лучше выбрать?
- Смотрите на свои предпочтения и удобство использования, сервер Mobile SMARTS от «Клеверенс» будет работать одинаково с любым из них!

В ОС Windows проще всего установить IIS. Включить и установить его можно через программы и компоненты в панели управления, подробная инструкция по установке сервера на IIS и публикации базы, можно найти на просторах интернета, вот прекрасная инструкция с сайта tavalik.ru.

Обратите внимание что должны быть включены компоненты:

- Общие функции HTTP (Common HTTP Features)
  - Статическое содержимое (Static Content)
  - Документ по умолчанию (Default Document)
  - Обзор каталогов (Directory Browsing)
  - Ошибки HTTP (HTTP Errors)
- Разработка приложений (Application Development)
  - ASP
  - ASP.NET 3.5
  - Расширяемость .NET 3.5 (.NET Extensibility 3.5)
  - Расширения ISAPI (ISAPI Extensions)
  - Фильтры ISAPI (ISAPI Filters)
- Исправление и диагностика (Health and Diagnostics)
  - Ведение журнала HTTP (HTTP Logging)
  - Монитор запросов (Request Monitor)
- Средства управления (Management Tools)
  - Консоль управления IIS (IIS Management Console)

🧱 Компоненты Windows	-		×
Включение или отключение компонентов Windows			?
Чтобы включить компонент, установите его флажок. Чтобы отключи снимите его флажок. Затененный флажок означает, что компонент в	гь компо слючен ч	нент, іастично	
🖃 🔳 Службы IIS			^
Везопасноств			
ASP			
ASP.NET 3.5			
ASP.NET 4.7			
CGI			
Инициализация приложений			
Протокол WebSocket			
Расширения ISAPI			
Расширяемость .NET 3.5			
Расширяемость .NET 4.7			
Серверные включаемые модули			
Фильтры ISAPI			~
C	K	Отме	на

Если же вы хотите использовать именно Web-сервер Apache, то используйте его, инструкция по установке есть на сайте programmist1s.ru.

### 2. Установка расширения

Начиная с версии «Склада 15» 1.2.3.390 и «Магазина» — 1.5 1.3.0.766 расширение будет добавлено (обновлено) автоматически при развертывании (обновлении) базы Mobile SMARTS, но только в те конфигурации 1С, для которых такая возможность предусмотрена. Расширение автоматически обновится при первом запуске основной обработки после обновления базы Mobile SMARTS.

Автоматическое добавление расширения может не произойти по следующим причинам:

- Режим совместимости конфигурации 1С ниже требуемой версии 8.3.9.
- В момент прохождения мастера настроек расширение уже было открыто в конфигураторе.

Ниже представлены способы добавления и обновления расширения вручную:

- 1. Типовой, для нижеперечисленных сертифицированных конфигураций:
  - «1С:Розница 2.3».
  - «1С:Управление торговлей 11.4».
  - «1С:Комплексная автоматизация 2.4».
  - «1С:ERP Управление предприятием 2.4».
  - «1С: Управление нашей (небольшой) фирмой 1.6».
- 2. Через конфигуратор 1С (для всех остальных конфигураций).
- 3. Через конфигуратор 1С (для конфигураций на обычных формах).

### Типовой способ установки расширения

• Откройте базу 1С и перейдите в раздел «НСИ и администрирование». Выберите пункт «Печатные формы, отчеты, обработки».

≣	Главное	Структура предприятия
ţ <b>g</b>	Планирование	Склады и магазины
	СРМ и мариотици	Банковские счета
	Стай и маркетинг	Кассы предприятия
n.	Продажи	Кассы ККМ
1	Закупки	Проекты
	0	Графики работы
Склад и доставка		Лица с правом подписи
₽	Казначейство	Физические лица
ш	Финансовый результат и контроллинг	Администрирование
щ	Финансовый результат и контроллинг НСИ и	Администрирование Обслуживание
ы Ф	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки
ы Ф	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс
¢	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс Настройки пользователей и прав
ы Ф	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс Настройки пользователей и прав Интернет-поддержка и сервисы
¢	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс Настройки пользователей и прав Интернет-поддержка и сервисы Органайзер
ы Ф	Финансовый результат и контроллинг НСИ и администрирование	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс Настройки пользователей и прав Интернет-поддержка и сервисы Органайзер Настройки работы с файлами
ш Ф	Финансовый результат и контроллинг	Администрирование Обслуживание Общие настройки Интерфейс Настройки пользователей и прав Интернет-поддержка и сервисы Органайзер Настройки работы с файлами Печатные формы, отчеты и обработки

• Выберите пункт «Расширения».

### $\leftarrow$ $\rightarrow$

#### Печатные формы, отчеты и обработки

Настройка печатных форм, вариантов отчетов, рассылок отчетов, дополнительных отчетов и обработок.

#### Макеты печатных форм

Настройка макетов печатных форм документов.

#### Отчеты

Администрирование списка всех вариантов отчетов, назначение ответственных и настройка видимости.

#### Универсальный отчет

Просмотр произвольных справочников, документов, регистров и т.д.

#### <u>Расширения</u>

.

Установка расширений: разделов, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

#### Дополнительные отчеты и обработки

Использование внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

# Нажмите на кнопку «Добавить из файла».

← → ☆ Расширения
 Добавить из файла...
 Удалить Удалить Обновить из файла...
 ✓ Наименование
 Версия
 Назначение
 Безопасный режим

 В появившемся окне откройте папку «Extensions» (по умолчанию находится по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Databases\Имя вашей базы\Обработки 1С», но может быть иным в зависимости от того, куда вы установили базу Mobile SMARTS), а затем выберите файл «CleverenceMainExtension.cfe». Нажмите кнопку «Открыть».

🕦 Выберите файл расшире	ния конфигурации		×
$\leftarrow \rightarrow \vee \uparrow$ $$ « dfd	73b7c-30b3-47 > Обработки 1С >	🗸 ひ Поиск в: Обра	аботки 1С 🔎
Упорядочить 🔻 Новая	папка		• • •
🇢 Этот компьютер	Имя	Дата изменения	Тип
📑 Видео	Extensions	14.08.2023 10:31	Папка с файлами
🗐 Документы	Integrations	14.08.2023 10:31	Папка с файлами
🖶 Загрузки	📜 Настройки по-умолчанию	14.08.2023 10:31	Папка с файлами
🔤 Изображения	🔊 Работа с обработками	14.08.2023 10:31	Ярлык Интернета
🌗 Музыка			
🧊 Объемные объ			
📃 Рабочий стол			
🍤 Локальный дисі			
👽 Ногинский обм			
🥪 ayanush (\\SRV-I			
👽 Ногинский дрог 🗸 🤞	<		>
Имя фай	іла:	~ Расширение	конфигурации (* 🖂
		Открыть	Отмена

#### Подменю "Печать"

Настройка видимости команд печати в формах.

#### Рассылки отчетов

Настройка списка рассылок отчетов, отправка по требованию или автоматически по расписанию.

#### Настройка колонтитулов

Установка номеров страниц, даты и других полей в колонтитулах отчетов при печати.

#### Внешние компоненты

Подключение внешних компонент сторонних поставщиков к программе.

#### Дополнительные отчеты и обработки

Подключение внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

🕦 Выберите файл расшире	ения конфигурации		×
← → × ↑ 📜 « 06	работки 1C > Extensions 🗸 🗸	🕐 Поиск в: Exte	nsions 🔎
Упорядочить • Новая	а папка		E • 🔳 🕐
<ul> <li>Этот компьютер</li> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Загрузки</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> <li>Объемные объ</li> <li>Рабочий стол</li> <li>Локальный дис</li> <li>Ногинский обм</li> <li>ауализh (\\SRV-I)</li> <li>Ногинский дрој &gt;</li> </ul>	Имя         CleverenceIntegrationExtension_БП_3_0         CleverenceIntegrationExtension_Далион         CleverenceIntegrationExtension_Розница         CleverenceIntegrationExtension_Розница         CleverenceIntegrationExtension_УНФ_1_6         CleverenceIntegrationExtension_VHФ_3_0         CleverenceIntegrationExtension_VT_11_4         CleverenceIntegrationExtension_VT_11_4         CleverenceIntegrationExtension_UT_11_4         CleverenceIntegrationExtension_UT_11_4         CleverenceIntegrationExtension_UT_11_4         CleverenceSSLExtension_EN_3_1_0         CleverenceSSLExtension_RU_3_1_0         CleverenceSSLExtension_RU_3_1_8	Дата изменения 14.08.2023 10:31 14.08.2023 10:31	Тип Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон Расширение кон
Имя фаі	ила: CleverenceMainExtension	Расширение	конфигурации (*  ~
		Открыть	Огмена

• В списке расширений появится установленное расширение для Webсервиса от «Клеверенса».

🗲 🔶 🏠 Расширения				
Добавить из файла Удалить	Обновить из файла	]		
Наименование		Версия	Назначение	Безопасный режим
🗹 🔮 Клеверенс: Основное расшир	рение	1.6.1.453_Core	Дополнение	

В случае если для данного расширения будет установлен флаг в пункте «Безопасный режим», его потребуется снять, т.к. расширению необходим доступ к сети для принятия вызовов с сервера Mobile SMRTS через Web-коннектор. После того, как флаг снят, 1С потребуется перезапустить.

Далее потребуется опубликовать Web-сервис из расширения, чтобы далее использовать Web-connector для подключения к Web-сервису.

Установка расширения через конфигуратор 1С

• Запуск конфигуратора платформы 1С.



Для публикации или изменения публикации базы данных необходимо запускать конфигуратор «1С: Предприятие» от имени администратора.

• Открываем окно с расширениями конфигурации.



• Добавляем в список новую пустую, ничего не меняем и нажимаем «ОК».

Lag KU	нфигуратор - этгравление торговлей, редакция т							
<u>Ф</u> ай	л <u>П</u> равка Конфигурация Отладка Администри	ров	ание	<u>С</u> ервис <u>О</u> кна	Справка			
i 🗋 (	🇉 📰   X 🍡 🛍   📾 🔍   🖘 🖈   🔍 🔍			-	× 📬 📬	🗅 🖹 🞾 🛛	9 🛈 🖕	
8	🗏 / 🗐 🕒 🚱 🖕							
Конфи	гурация Х	1	- Pac	ширения кон	фигурации			
Дейст	ня • 🕕 🔌 🔝 🗙 🏠 🖣 🛄 🎉	I	Действ	ия – 😳 📃 🗧	🗙 Конфиг	урация 👻 🕀		
О Уг	(сtл+Аіt+М) ×		Имя			Версия	Назначение	Активно
+ 🕹	Общие				-			
÷ 🖁	Константы	Ш		Новое расш	рение ко	нфигурации		×
⊕ <u>†††</u>	Справочники	Ш		Mare:	Paountoorn			
÷ 📄	Документы	Ш		имя.	Гасширени	ne i		
+ 🗾	Журналы документов	Ш		Синоним:	Расширени	1e1		
⊕ {	Перечисления	Ш		Префикс:	Pacm1			
• 🛄	Отчеты	Ш						
0 🕀	Обработки			Назначение:	Адаптация			
÷ 📖	Планы видов характеристик	Ľ	-			КОтмен	на Справ	
ቸ	Планы счетов							
	Планы видов расчета							
÷ 🗮	Регистры сведений							
+ 😫	Регистры накопления							
Fr	Расистры биусалтарии							

• Открываем конфигурацию созданного расширения.

L Koudar

_			
	расширения конфигурации		
	Действия 👻 🔂 🔛 🗙 🛛 Конфигурация 👻 😔		
	Имя	Версия	Назначени
	Расширение1		Адаптация

• Загружаем конфигурацию расширения «Клеверенс».



- Загружаем в созданное расширение данные из файла «CleverenceMainExtension.cfe» из папки базы, подпапки «\Обработки 1С\Расширения\Web-сервис для онлайна» и далее
  - для обычных форм из вложенной папки «Обычные формы».
  - для управляемых форм из вложенной папки «Управляемые формы».

- Отключаем в расширении безопасный режим и защиту:
  - Снимаем флаг с «Безопасный режим».
  - Снимаем флаг с «Защита от опасных действий».

Действия * 🕲 🔚 💥 Конфигурация * 😔								
Имя	Версия	Назначение	Активно	Безопасный реж	Защита от о_	Использует	Область де_	Использова
CleverenceMainExtension	1.6.1.453_Core(_	Дополнение	•				Информаци_	

После того как расширение добавлено, потребуется опубликовать Web-сервис из расширения, чтобы далее использовать Web-connector для подключения к Web-сервису.

### 3. Публикация Web-сервиса

Для публикации или изменения п «1С:Предприятие» от имени адми	ублин нист	кации базы данных необходимо запускать конфигуратор ратора!
Открыть		
1C Ent Расположение файла		
🌍 Запуск от имени администр	ратора	
S Поделиться в Skype		
Исправление проблем с со	вмест	имостью
🔛 Конфигуратор - Управление торговлей,	, редан	кция 11
<u>Ф</u> айл Правка Конфигурация Отладка	Админ	нистрирование Сервис Окна Справка
🗋 📑 😸   X 🐁 📾   🖷 🔍   🔸 🗸	2	Пользователи
Конфигурация	2	Активные пользователи
Действия 🕶 🕒 🤌 📄 🗙 🛧 🐥 📃 🕽	<b>60</b>	Журнал регистрации
Поиск (Ctrl+Alt+M)	1	Выгрузить информационную базу
😔 Управление Торговлей		Загрузить информационную базу
🕀 👶 Общие		
🕀 🔡 Константы		Публикация на веб-сервере
П Справочники		Тестирование и исправление
Э Документы		Настройка журнала регистрации
Журналы документов     Деренисовения	1	Региональные установки информационной базы
<ul> <li>перечисления</li> <li>Отчеты</li> </ul>		Установить настройки клиента лицензирования
• • Обработки		
		нараметры информационной базы

Если файл web.config не создался в каталоге (по умолчанию «C:\inetpub\wwwroot») и база 1С в браузере не открывается — необходимо выполнить публикацию открыв конфигуратор «1С:Предприятие» от имени администратора или для каталога хранения файлов дать полные права.

Минимальные настройки для публикации web-сервиса (http-сервиса) для расширения «Клеверенс» отмечены на скриншотах ниже. В этом случае сама база 1С не будет опубликована на Web-сервере, будет опубликован только наш web-сервис (http-сервис).

CLEVERENCE.RU — 9/18

Публикация на веб-сервере	×	Публикация на веб-сервере	×
Основные OpenID Прочие	Опубликовать	Основные OpenID Прочие	Опубликовать
Имя: ut114demo	Отключить	Имя: ut114demo	Отключить
Be6-cepsep: Internet Information Services		Веб-сервер: Internet Information Services	
Karanor: C:\inetpub\wwwroot\ut114demo\	Сохранить	Katanor: C:\inetpub\wwwroot\ut114demo\	Сохранить
Публиковать тонкий клиент и веб-клиент Публиковать стандартный интерфейс OData	Загрузить	<ul> <li>Публиковать доступ для клиентских приложений</li> <li>Публиковать стандартный интерфейс OData</li> </ul>	Загрузить
Публиковать Web-сервисы по умолчанию ГЛубликовать Web-сервисы:	Закрыть	Куранковать систему аналитики     Web-сервисы     HTTP сервисы	Закрыть
Имя Адрес	Справка		Справка
CustomerOrdersExchange     CustomerOrdersExchange.1cws     EnterpriseDataExchange_1_0_1_1     EnterpriseDataExchange_1_0_1_1.1c		ПередачаДанных dt	
EnterpriseDataUpload_1_0_1_1 EnterpriseDataUpload_1_0_1_1.1cws		□ ЭДО edi	
EquipmentService EquipmentService.1cws			
Плити писи     Плити писи			
Публиковать дистрибутив Расположение публикуемого дистрибутива:			
x86:			
x86_64:			
Использовать аутентификацию операционной системы		Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию	
Адрес перехода при окончании расоты вео-клиёнта:		Публиковать листрибутив тонкого клиента	
		Расположение публикуемого дистрибутива: 💿 🗟 🖉 🗙	

## 4. Настройка опубликованного Web-сервиса через файл «default.vrd»

Для стабильной и качественной работы web-сервиса нужно добавить запись в файл «default.vrd» (см. ниже), который располагается в папке публикации на web-сервере. Если этого не сделать, то сеанс будет завершаться после 30 секунд простоя соединения.

Публикация на веб-сервере		×
Основные OpenID Прочие		Опубликовать
Имя: erp25demo		Отключить
Веб-сервер: Internet Information Services	•	
Katanor: C:\inetpub\wwwroot\erp25demo\	]	Сохранить
<ul> <li>Публиковать доступ для клиентских приложений</li> <li>Публиковать стандартный интерфейс OData</li> <li>Публиковать систему аналитики</li> </ul>		Загрузить
Web-сервисы НТТР сервисы		Закрыть
Публиковать Web-сервисы по умолчанию Публиковать Web-сервисы:	J	Справка
Имя Адрес		
CustomerOrdersExchange CustomerOrdersExchange.1c_		
EnterpriseDataExchange_1_0_1_ EnterpriseDataExchange_1		
EnterpriseDataUpload_1_0_1_1 EnterpriseDataUpload_1_0_1_	c	
EquipmentService EquipmentService.1cws		
ERPMonitor mr1.1cws		
Exchange exchange.1cws		
Exchange_2_0_1_6 exchange_2_0_1_6.1cws		
Exchange_3_0_1_1 exchange_3_0_1_1.1cws		
Interface Version     Interface Version.1cws	T	
Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию		
Публиковать дистрибутив тонкого клиента Расположение публикуемого дистрибутива: 💿 💽 🖋	×	

Править файл следует только после публикации базы 1С, иначе при публикации файл будет перезаписан и изменения потеряны!

```
Для web-сервиса (<ws>)
```

Для http-сервиса (<httpService>)

```
<point name="CleverenceWebExtension"</pre>
alias="CleverenceWebExtension.1cws"
enable="true"
reuseSessions="autouse"
sessionMaxAge="300"
poolSize="50"
poolTimeout="5"/>
  <point name="CleverenceWebExtension"</pre>
           alias="CleverenceWebExtension.1cws"
          enable="true"
          reuseSessions="autouse"
           sessionMaxAge="300"
          poolSize="50"
          poolTimeout="5"/>
<service name="CleverenceHTTPExtension"
rootUrl="clevhs"
enable="true"
reuseSessions="autouse"
sessionMaxAge="300"
poolSize="50"
poolTimeout="5"/>
  <service name="CleverenceHTTPExtension"</pre>
          rootUrl="clevhs"
           enable="true"
           reuseSessions="autouse"
```

poolTimeout="5"/> После обновления продукта не нужно делать перепубликацию базы 1С. Для того чтобы применились настройки и обновленное расширение заработало, достаточно:

• остановить службу сервера Mobile SMARTS;

sessionMaxAge="300"

poolSize="50"

- завершить существующие сеансы web- и http-сервисов;
- перезапустить IIS;
- запустить службу сервера Mobile SMARTS.

Если вы все же выполнили перепубликацию, то потребуется опять прописать в файле «default.vrd» данные для расширения «Клеверенса».

### 5. Проверка работы опубликованного web-сервиса (http-сервиса)

Для проверки открываем страницу в браузере (название расширения в адресе регистрозависимое).

Страница проверки для web-сервиса

Страница проверки для http-сервиса

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

127.0.0.1 — ір-адрес сервера, где установлен Web-сервер.

ut114demo — имя базы 1С, в которую установлено расширение «Клеверенс».

Вводим логин и пароль пользователя от базы данных 1С, и если появляется данная xml-страница, значит Web-сервис «ТСД Клеверенс» запущен и работает.



#### http://127.0.0.1/ut114demo/hs/clevhs/test

127.0.0.1 — ір-адрес сервера, где установлен http-сервер.

ut114demo — имя базы 1С в которую установлено расширение «Клеверенс».

Если откроется страница со словом ОК, то http-сервис «ТСД Клеверенс» запущен и работает.

← → C ☆ ③ 127.0.0.1/ut114dem	no/hs/clevhs	/test	
🔜 Организация рабо 📃 Полезные ссылки	📙 Боско	📙 Pharm X	
ок			

Обратите внимание, что в некоторых браузерах возможна проблема с вводом логина и пароля, содержащих кириллицу, поэтому для подключения Web-сервиса создайте отдельного пользователя с логином и паролем, не содержащего кириллицу (https://www.forum.mista.ru/topic.php?id=771002).

### 6. Настройка подключения к Web-сервису из панели управления Mobile SMARTS

Предполагается что переход на Web-сервис осуществляется с уже настроенного онлайн-режима работы через COM-коннектор, об использовании онлайн режима работы описано в статье в базе знаний.

Если онлайн-режим работы с базой Mobile SMARTS включен, то всё хорошо.

Если не включен, то сначала добавляем вручную коннектор в 1С по инструкции. Затем прописываем события

сервера с указанием идентификатора коннектора (пример: OneC\_Connector) для событий сервера Mobile SMARTS, по которым он бужет вызывать коннектор к 1С.

Открываем панель управления —> «Внешние соединения» —> «1С Предприятие версия 8: OneC\_Connector» (коннектор был создан мастером настройки при включении онлайн-режима работы).



Для подключения к Web-сервису используйте отдельного пользователя в базе 1С с латинским именем, наличием пароля и с отключенной проверкой от опасных действий.

Пользователь		
Основные Разделение данных Прочие		
Имя: Isd		
Полное имя: [tsd		
Аутентификация 1С:Предприятия:		
Пароль:		
Подтверждение пароля:		
Пользователю запрещено изменять пароль		
Показывать в списке выбора		
Аутентификация операционной системы:		
Пользователь:		
Аутентификация OpenID		
Защита от опасных действий		
ОК Отмена Справка		

Меняем тип подключения с «Менеджер COM-соединений» на «WebConnector».

CLEVERENCE.RU - 13/18

Конфигурация	C	войства	<b>4</b>
	^	<b>2</b> ↓	
🖃 🋐 Склад 15		.Главное	
🕀 🛅 Типы документов		Идентификатор	OneC_Connector
🕀 🙀 Операции		<ul> <li>Серверная БД</li> </ul>	
🌐 🧮 Структура номенклатуры		Сервер	http://127.0.0.1/ut114demo/ws/CleverenceWebExtension.1cws
🕀 🗖 Общие вычисляемые поля		<ul> <li>Поведение</li> </ul>	
🗉 ز Структура таблиц		Макс, кол-во одновременных в	e 1
🕞 События сервера		При тайм-ауте	Вызывать исключение
🗆 🎏 Внешние соединения		Тайм-аут	90000
ЕГАИСЗ - Обработник	`	Ирочее	
документов:		Вести лог статистики вызовов	Нет
EgaisDocsProcessor1		Обработка драйвера	C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Пол
1С Предприятие версия 8:		Пароль	******
OneC_Connector		Пользователь	tsd
🕀 🌠 Пользователи и группы		Тип подключения	WebConnector
🕀 🎆 Структура складов			

В строке «Сервер» меняем значение на строку, которую вводили для проверки в браузере: http://127.0.0.1/ut114demo/ws/CleverenceWebExtension.1cws (для web-сервиса) или http://127.0.0.1/ut114demo/hs/clevhs (для http-сервиса).

Сохраняем и запускаем коннектор.



С помощью Web-коннектора происходит подключение к опубликованному Web-сервису.

### 7. Добавить интеграционную обработку в базу 1С

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 ниже, выполнять не нужно.

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»).

← → Клеверенс:	and a second s
Торговый объект:	RNJAMQOHN
Выгрузить	Подключенная база Mobile SMARTS:
справочники	версия: 1.4.2.1
	Версия основной обработки:
Открыть окно обмена	1.3.12.15 Core, 28.09.2021
справочников и печати	Текущая конфигурация:
	Управление Торговлей, 11.4.13.275
Открыть окно	Версия обработки интеграции:
обмена документами	API: v3, 1.3.3.6 Int, 01.10.2021
r	Луть к обработке интеграции:
Показать	Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработн 🕮
настройки	Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:
	КА2, ERP2, УТБЕЛ3, УТК33, УТ11
информация по работе с обработкой	Версии конфигураций 1С. поддерживаемые обработкой интеграции:

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.

а / Управление торговлей, редакция 11 1С:Предприятие	Э 🕤 🏠 Q. Федоров Борис Михайлович = _ □ ×	
енс ×		
← → Клеверенс:	i ×	
Торговый объект:	Ф. ИНФОРМАЦИЯ	
Выгрузить	Подключенная база Mobile SMARTS: версия: 1.4.2.1	
Открыть окно обмена	Версия основной обработки: 1.3.12.15 Core, 28.09.2021	
справочников и печати	Текущая конфигурация: УправлениеТорговлей, 11.4.13.275	
Открыть окно обмена документами	Версия обработки интеграции: API: v3, 1.3.3.6 Int, 01.10.2021	
Показать настройки	Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработк Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:	
и Информация по работе с обработкой	КА2, ERP2, УТБЕЛ3, УТК33, УТ11	
Конфигурация 4 Свойства Свойства 21 Свойства 21 Свойства 21 Свойства 21 Свойства 21 Свойства 21 Свойства 21 Свойства Свойства Свойства Свойства	кий оброс зависших соединений Нет	
Фо Операции     Версия 1С     Структура номенклатуры     Общие вычисляемые поля     Фо Общие вычисляемые поля     Фо Общие вычисляемые поля	8.3 пистики вызовов Нет неиспользуемого соединения 0 пратора кластера	
События сервера     Количество г     Количество г	остоянных соединений 3 езервных соединений 0 очисло клиентов, ожидающих вызов 1С 48 райвера C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile	
Пароль Пароль адми Пароль адми Пароль адми	нистратора кластера	

## Дополнительная информация и решение возможных проблем

Пароль адми Пользователь

Тип подключения

### Возможные варианты развертывания

🗄 🎏 Расширения

🖩 🖼 Пользователи и группы

Возможные и невозможные варианты развертывания Базы Mobile SMARTS с подключением к Web-сервису «ТСД Клеверенс» относительно Web-сервера и базы 1С.

Администратор (ФедоровБМ)

WebConnector

		CLEVERENCE.RU — 15/18
База Mobile SMARTS		
Web-сервер IIS/ Apache	-	
База 1С	-	
	Результат	
	Сервер №1	
	Сервер №1	
	Сервер №1	
	Работает	
	Сервер №2	2
	Сервер №1	
	Сервер №1	
	Работает	
	Сервер №2	2
	Сервер №2	2
	Сервер №1	
	Работает	
	Сервер №1	
	Сервер №2	2
	Сервер №1	
	Работает	

Сервер №1
Сервер №2
Сервер №3
Работает

Из таблицы понятно, что Web-сервер может располагаться на любой машине.

В: База 1С может быть файловой?

О: База 1С может быть и серверной и файловой.

### Включение отладки для Web-сервиса

Для включения отладки, после ключа «ws», добавляем ключ «debug»:

<debug enable="true" protocol="tcp" url="127.0.0.1"/>

Включение этого параметра дает возможность подключиться отладчиком из конфигуратора 1С в модули вызываемой обработки и в модуль самого Web-сервиса.

Пример файла настроек default.vrd после добавления всех ключей.

133	<pre>poolTimeout="5"/&gt;</pre>	
134	<pre><point <="" name="CleverenceWebExtension" pre=""></point></pre>	
135	alias="CleverenceWebExtension.1cws"	
136	enable="true"	
137	reuseSessions="autouse"	
138	sessionMaxAge="3600"	
139	poolSize="10"	
140	<pre>poolTimeout="5"/&gt;</pre>	
141		
142	<debug <="" enable="true" th=""></debug>	
143	protocol="tcp"	
144	url="127.0.0.1"/>	
145	<pre><httpservices publishbydefault="false"></httpservices></pre>	

### Перезапуск службы Web-сервера для применения сделанных настроек

Диспетчер служб IIS —> «Перезапустить» (в правом верхнем углу окна).

CLEVERENCE.RU - 17/18



# Ошибка при вызове конструктора (Файл): Установлен безопасный режим. Выполнение операции запрещено.

Отключите в расширении безопасный режим и защиту:

- Снимаем флаг с «Безопасный режим».
- Снимаем флаг с «Защита от опасных действий».

_ 🗆 ×
сный реж Защита от Использует Область де
🗌 🗌 Информац
_

Ошибка при публикации Web-сервера: Не установлены модули расширении вебсервера.

Публикация веб-клиента	×
Не установлены модули расширения веб-сервера. Для выполнения публикации необходимо изменить установку 1С:Пред ОК	приятия.

Данная ошибка возникает в том случае, если не был установлен необходимый компонент при установке платформы «1С: Предприятие».

Необходимо установить компонент «1С: Предприятия» — «Модули расширения Web-сервера». Данный компонент поставляется вместе с платформой «1С: Предприятие 8.3».

🛃 1C:Enterprise 8 (x86-64)	×
<b>Custom Setup</b> Select the program features you want installed.	iC
Click on an icon in the list below to change how a feature is	installed. Feature Description Web server extension modules
This feature will be installed on local ha	rd drive. installed on local hard drive.
<ul> <li>This feature will not be available.</li> </ul>	
Help < Back	Next > Cancel

### Заключение

Выполнив настройки по данной инструкции, вы получите онлайн работу через Web-сервис «ТСД Клеверенс», который заменит устаревшее Com-соединение.

По всем возникшим вопросам вы можете обратится в нашу техническую поддержку.



### Не нашли что искали?

