

Создание, подключение и использование частных баз Mobile SMARTS для торговых объектов и складов для «Магазина 15»

Последние изменения: 2024-03-26

Для чего нужны частные базы Mobile SMARTS

Бывает такая ситуация, что несколько магазинов работают в одной единой учетной системе с одной единой информационной базой по всей сети магазинов. В базе данных такой учетной системы хранятся документы всех магазинов, цены и остатки для всех магазинов, и это очень большой объем информации.

Чтобы не нагружать базу данными обо всех магазинах, для каждого магазина лучше завести свою отдельную базу данных Mobile SMARTS, в которой будут доступны только данные одного магазина (так называемая «частная база»).

А чтобы не дублировать настройки «Магазина 15» по всем этим базам, вводится еще одна отдельная база данных Mobile SMARTS, которая называется «основной базой» и хранит только настройки программного продукта.

Основная база Mobile SMARTS существует в одном экземпляре на всю компанию. В ней хранятся настройки бизнес-процессов и конфигурация программы для мобильных устройств.

Частная база Mobile SMARTS может быть опционально указана для каждого отдельного магазина (торговой точки). В частной базе хранятся мобильные версии справочников этого конкретного магазина, документы этого конкретного магазина.

Разновидности частных баз Mobile SMARTS

В зависимости от того, какой способ обмена данными с терминалами требуется, частные базы могут быть:

1. Файловые — используются при прямом подключении терминала к компьютеру через провод USB.
2. Серверные — используются при работе с ТСД в онлайн — режиме.
3. Частные базы, использующие папку на диске (режим RDP — общая папка, терминал подключается физически к другому компьютеру, обмен непосредственно с терминалом выполняет специальная утилита, установленная на компьютере, к которому подключается терминал).
4. Также можно создать частную базу Mobile SMARTS на сервере, находящемся на другом компьютере в сети.

Создание частных баз Mobile SMARTS

Частные базы создаются точно так же, как и основные базы Mobile SMARTS.

Создание файловых баз описано в статье [«Заведение базы данных Mobile SMARTS по шаблону»](#), серверных — в статье [«Подключение существующей базы данных Mobile SMARTS»](#) на сайте Клеверенса.

Как создать базу данных на удаленном сервере, можно прочитать в статье [«Подключение базы данных, расположенной на другом компьютере»](#).

А для использования частной базы в режиме работы по RDP необходимо на ПК [настроить работу с папкой](#) для ТСД, подключенных к ПК с помощью USB-кабеля.

Подключение частной базы Mobile SMARTS к торговому объекту

Подключение частных баз Mobile SMARTS к торговым объектам происходит в обработке «Клеверенса». Для

этого необходимо:

1. Открыть обработку «Клеверенс», нажать кнопку «Настройки», а затем «Настройка торговых объектов».

Клеверенс: Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный

Торговый объект:

НАСТРОЙКИ

Подключенная база Клеверенс:
Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный, версия: 1.6.0.898

Настроить или изменить подключение к базе Клеверенс можно в настройках подключения к базе Клеверенс. Подключенная база Клеверенс обязательный элемент для работы текущей обработки.

Настроить подключение к базе Скопировать пользователям 1С

Путь к обработке интеграции:
\\Обработки 1С\Integrations\

Выбрать интеграционную обработку для ее использования в данной конфигурации 1С с выбранной базой Клеверенс.

[Ссылка на базу знаний](#)

Настроить интеграционную обработку

Используйте бизнес процессы для настройки обмена документами в которых описаны правила выгрузки и загрузки документов. Список бизнес процессов общий для всех торговых объектов.

Настройка бизнес-процессов

Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".

Настройка ручного обмена
 Настройка онлайн-обмена
 Настройки регламентного обмена

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

Настройка торговых объектов

Информация по работе с обработкой

Для подключения мобильного устройства к базе Клеверенс сканируйте штрихкод

2. Для того, чтобы использовать торговые объекты, сначала необходимо их создать. Для этого нажмите на кнопку «Добавить» в появившемся окне.

Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл... Загрузить из файла... Выгрузить узлы

Добавить Изменить Удалить

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий

3. После нажатия на кнопку «Добавить» появится окно настройки торговых объектов, в котором можно создать новый торговый объект, настроить его параметры, также настроить перечень пользователей ТСД и 1С, кому будет доступна работа с данным торговым объектом.

Для того, чтобы создать торговый объект, нужно дать ему название и подключить к частной базе Mobile SMARTS. Для выбора частной базы нажмите на кнопку .

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Сохранить и закрыть Сохранить в файл Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

☒ **Использовать частную базу**

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Комментарий:

4. Чтобы подключить частную базу к торговому объекту, введите строку подключения к этой базе в соответствующую строку. Если частная база подключена успешно, ее имя отобразится в строке ниже.

Клеверенс: Настройка подключения * ⋮ □ ×

Подключаться к базе Клеверенс: С сервера 1С (Недоступно) С клиента 1С (Недоступно)

Выберите откуда производить подключение к базе Клеверенс. Подключаться "С сервера 1С" или "С клиента 1С".
При онлайн работе подключение всегда происходит "С сервера 1С".
Проверьте доступность на подключение интеграционной обработки с сервера 1С и доступность портов сервера и базы Клеверенс (по умолчанию: 10501 и 9000)

Подключение к базе Клеверенс

Подключитесь к рабочей базе Клеверенс, указав строку подключения

Строка подключения:

[Подробнее о строке подключения](#)

Записать и закрыть Сохранить в файл Закрыть

5. Как настроить созданный торговый объект, описано в статье «[Настройка торговых объектов](#)». После всех настроек нажмите кнопку «Сохранить и закрыть».

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Сохранить и закрыть Сохранить в файл Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

☒ **Использовать частную базу**

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Комментарий:

Пользователи ТСД

Задайте пользователей и/или группу пользователей, которые смогут выбирать текущий торговый объект на мобильном устройстве. Если ничего не указано — торговый объект будет доступен для выбора всем пользователям.

Выбрать пользователей ТСД Удалить

6. Теперь, чтобы начать работу с созданным торговым объектом, необходимо выбрать его в выпадающем меню пункта «Торговый объект».

←

→

Клеверенс: Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный

Торговый объект:

Магазин №1

справочники

НАСТРОЙКИ

Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный, версия: 1.6.0.898

Настроить или изменить подключение к базе Клеверенс можно



Магазин 15



Задать вопрос в техническую поддержку

Частный случай использования частных баз при работе по RDP со смешанным подключением ТСД к ПК


Последние изменения: 2024-03-26

Случается такая ситуация, что есть один ПК, на котором находится база 1С и продукт «Магазин 15», и пользователи могут подключаться к этому ПК по RDP как по локальной сети, так и по сети Интернет.

В случае, если территориально ТСД находятся рядом с этим ПК, подключаются к нему только по USB или только по Wi-Fi, то можно использовать внешнюю обработку «Магазина 15» без настроек торговых объектов.

Но если же несколько ТСД работают в онлайн-режиме с базой 1С по Wi-Fi, а у других терминалов есть возможность работы только по кабелю USB, да еще и по удаленному доступу из другого города, то возникают трудности. Чтобы этих трудностей избежать, мы предлагаем вам следующий порядок действий:

1. На ПК с учетной системой 1С **устанавливаем продукт «Магазин 15»** и **выполняем начальную настройку для работы в онлайн-режиме**.
2. Далее устанавливаем еще одну базу продукта для работы терминала сбора данных через папку обмена, и указываем путь к папке, через которую будет происходить обмен.

 Редактирование настроек базы данных Mobile SMARTS

Код базы:

8ee0b94f-d56b-4480-94c2-c4776dd41bca

Наименование:

Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный 2

Папка:

C:\ProgramData\Cleverence\Databases\Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный 2

Комментарий:

Режим работы:

Прямое подключение к устройству

Дополнительные настройки

Этот режим используется для прямой (Batch) работы с ТСД или Android устройством, подключенным прямо к данному ПК. Серверные возможности приложения в таком режиме НЕДОСТУПНЫ!

В случае использования удаленного рабочего стола, следует задать папки для обмена файлами. В случае установки флага прямого обмена загрузка будет всегда осуществляться на устройство, даже при использовании удаленного рабочего стола.

Папки обмена:

Имя машины	Имя пользователя	Папка обмена	Прямой обмен
Для любого ПК	Для любого пользова	C:\Users\ayanush\Documents\Lightshot	<input type="checkbox"/>
* Нажмите дважды, чтобы завести новую папку обмена			<input type="checkbox"/>

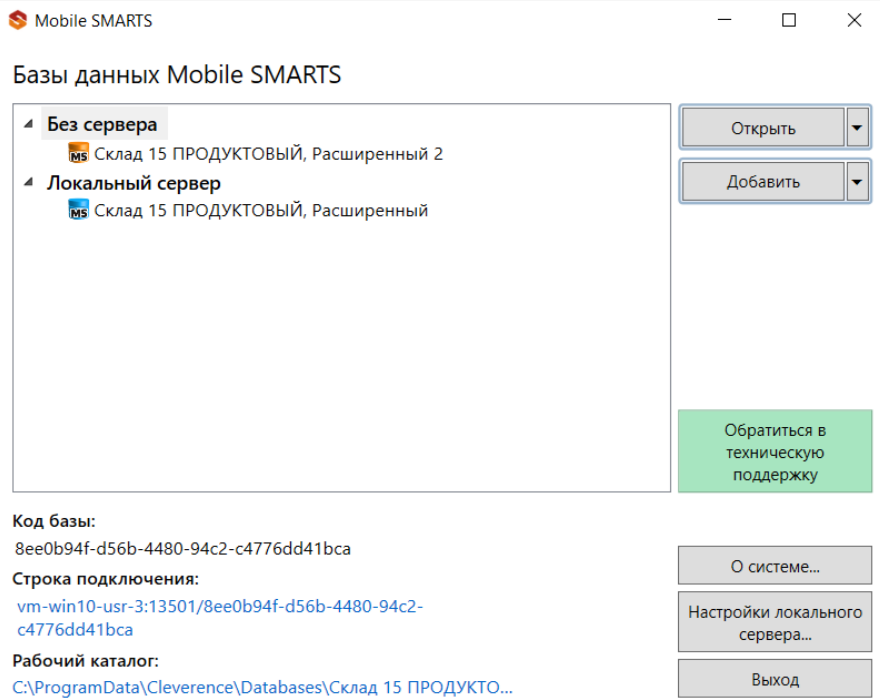
Добавить для текущей машины/пользователя

Удалить

OK

Отмена

3. В результате этих действий получаем две базы продукта. Первая база настроена на работу без сервера (режим работы с папкой), а вторая база на работу с сервером (режим работы онлайн).



4. Теперь можно приступить к созданию и настройке торговых объектов.

При создании первого торгового объекта указываем частную базу Mobile SMARTS из тех, что мы создали ранее. Для первого торгового объекта это база для обмена с папкой.

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

☒ Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Комментарий:

Создавая второй торговый объект, выбираем частную базу для работы в онлайн-режиме.

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

☒ Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

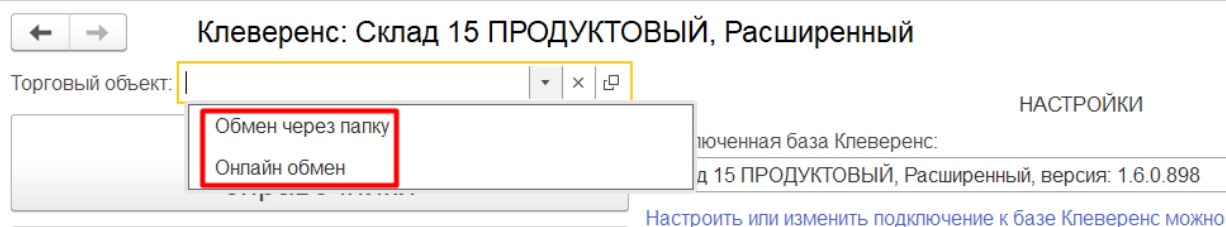
Комментарий:

После создания или же в процессе создания торговых объектов можно осуществлять их настройки. Как это

делается, описано в статье «[Настройка торговых объектов](#)».

5. После всех этих действий для успешной работы остается только [установить приложение Mobile SMARTS на ТСД](#) и [подключить к базе ТСД](#), на которых планируется работа в онлайн-режиме.
6. Также на ПК, с которых будет осуществляться работа по RDP, необходимо [настроить работу с папкой](#) для ТСД, подключенных к ПК с помощью USB-кабеля.

В результате всех действий получаем один ПК сервер с доступом по RDP, одну базу 1С и одну внешнюю обработку с настроенными торговыми объектами.



 RDP

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку