## Базы данных Mobile SMARTS с сервером

Последние изменения: 2024-03-26

База данных Mobile SMARTS (далее БД) — это программный продукт, который хранит конфигурацию платформы Mobile SMARTS и текущие данные (справочники, документы, настройки).

В зависимости от того, какой требуется способ обмена данными с терминалами, база данных может работать в следующих режимах:

- онлайн-режим;
- с сервером Mobile SMARTS (по умолчанию);
- прямое подключение терминала к компьютеру через USB кабель;
- обмен через режим RDP.

В данной статье рассмотрим возможности работы БД Mobile SMARTS с сервером.

Сервер баз данных обеспечивает целостность, сохранность и доступность получаемых данных в режиме 24/7.Такой режим работы позволяет выполнять задачи с помощью локальной Wi-Fi сети беспроводной сети Ethernet. Если же по определенной причине соединение с сетью недоступно, обмен данными может происходить через USB-кабель. Подключение к серверу Mobile SMARTS позволяет работать на TCД онлайн и всегда иметь актуальные данные базы.

При режиме работы с сервером Mobile SMARTS часть данных, необходимых для работы, находится на мобильном устройстве, а часть на сервере Mobile SMARTS. Для каждой подключенной базы, создаются свои отдельные сервера данных и печати, которые устанавливаются поверх сервера платформы Mobile SMARTS.

Для сервера Mobile SMARTS и клиентского приложения на ТСД регулярно выходят обновления.

Основные особенности работы базы данных под сервером:

- возможность работать полностью онлайн, обмен данными (выгрузка/загрузка справочников и документов) и обновление клиента по сети;
- обмен документами и справочниками;
- сохранность данных и скорость обработки запросов;
- одновременная работа неограниченного количества пользователей;
- автоматическая загрузка и проведение документов ТСД в 1С без участия оператора;
- использование технологии гибридного хранения данных (HYDB);
- обновление конфигурации мобильной программы;
- обновление конфигурации клиента Mobile SMARTS, установленного на мобильном устройстве;
- сбор логов;

- безопасность протокола HTTPS;
- печать через сервер.

Работа по установке, настройке, редактированию БД осуществляется с помощью менеджера баз данных.

Все установленные БД отображаются в списке менеджера, который является основным инструментом платформы Mobile SMARTS.

Если вы используйте несколько режимов работы с базами (без сервера, под сервером, удаленное подключение и т.д), то в окне менеджера они будут отображаться по группам подключения.

S Mobile SMARTS	– 🗆 ×
Базы данных Mobile SMARTS	
<ul> <li>Без сервера</li> <li>Склад 15, Полный</li> <li>Mobile SMARTS: ЕГАИС 3. Минимум</li> </ul>	Открыть
<ul> <li>Локальный сервер</li> <li>Магалии 15, Базорий</li> </ul>	Добавить
ina азин 13, вазовый Бе Клеверенс: Учет имущества	Изменить
мя 1С Драйвер ТСД Wi-Fi ПРОФ <b>Удаленное подключение</b>	Обновить
🛃 Подключение к Склад 15, Базовый	Удалить
×	
Код базы: d661f29f-2d01-4d99-8998-a835c461fa95	
Строка подключения:	О системе
dt-anovikov:9511/d661f29f-2d01-4d99-8998-a835c461fa95 Рабочий каталог:	Настройки локального сервера
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Полный	Выход

Если используется только режим работы с сервером, то в визарде менеджера отобразится один список «Локальный сервер».

S Mobile SMARTS		_		Х	
Базы данных Mobile SMARTS					
<ul> <li>Локальный сервер</li> <li>Магазин 15, Расширенный с Кировкой</li> <li>Магазин 15, Расширенный с Кировкой 2</li> </ul>	окальный сервер Магазин 15, Расширенный с Кировкой Магазин 15, Расширенный с Кировкой 2		Открыть 💌 Добавить 💌		
		Обра техні	титься в ическую		
		под	держку		
Код базы: rtl15		0 си	стеме		
Строка подключения: http://win-3an96cq4nrv:10501/rtl15		Настройкі сер	и локалы вера	ного	
Рабочии каталог: C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Maraзин		B	ыход		

Если вы только начинаете работу с базами данных Mobile SMARTS используйте сервис создания базы данных с помощью шаблона, БД можно настроить так, как если бы она была создана с нуля.

Как добавить существующую базу данных Mobile SMARTS под сервер?

Чтобы подключить (добавить) новую базу данных к серверу используется Менеджер баз данных Mobile SMARTS, с помощью него можно внести изменения в настройки и удалить неактуальные БД.

По умолчанию все базы хранятся в папке «Базы Mobile SMARTS». Добавьте существующую базу данных на этом компьютере

🔳 Добавление базы данных Mobile SMARTS 🛛 🗖 🗖	×
Выберите способ подключения:	
Добавить существующую базу данных на этом компьютере	
🔘 Создать новую базу данных по шаблону	
Добавить базу данных, расположенную на другом компьютере	
Назад Далее Отмена	,

Далее выберите папку с базой, которую хотим подключить.

Добавление базы данных Mobile SMARTS	-		×
Выберите папку с базой данных:			
Нарад		OTHE	
Далее		OTMO	na
	_		
Browse For Folder	×		
🖉 🌽 Базы Mobile SMARTS	^		
Ib95016e-f8b8-4422-b9d1-d35b47fce2a1			
🌗 Mobile SMARTS Инвентаризация товарная			
Mobile SMARTS Инвентаризация товарная 2			

Mobile SMARTS Инвентаризация товарная 4
Mobile SMARTS Инвентаризация товарная 5

OK

Make New Folder

При подключении базы Mobile SMARTS к серверу необходимо выбрать режим работы «Подключение к серверу» как показано на рисунке ниже.

v

Далее, укажите порты для сервера данных и сервера печати (в процессе работы можно изменять). При подключении нескольких баз, для каждой базы назначаются свои порта сервера данных и печати.

Cancel

CLEVERENCE.RU — 5/5

Редактирова	ние настроек базы данных Mobile SMARTS X
Код базы:	ee3c23bf-1ed9-40b9-8a40-3adaa58c4e93
Наименование:	Магазин 15, Расширенный
Папка:	C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Maraзин 15, Расширенный
Комментарий:	
Режим работы:	Подключение к серверу У
Основной режил	Прямое подключение к устройству ны работают через сервер.
Использовать ht	Подключение к серверу Тря Сертификат
Аутентификация	по пользователю
Порт сервера да	анных: 9000
Сервер печати и	используется
Порт сервера пе	ечати: 9001
	ОК Отмена

После установки, база отобразится в списке менеджера. В процессе работы в подключенные базы можно вносить изменения.

## Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку