

Обновление клиентского приложения на ТСД с ОС Android из базы Mobile SMARTS на ПК

Последние изменения: 2024-03-26

- [Как обновить приложение на ТСД из папки на ПК](#)
- [Принудительное обновление приложения из папки](#)
- [Как откатить версию приложения](#)

Кроме стандартных способов обновления [клиентского приложения Mobile SMARTS](#) на ТСД (с помощью арк-файла или Google Play) есть способ, который несколько сложнее в реализации, но с помощью которого можно массово обновить приложение на мобильных устройствах (в т.ч. которые не имеют доступа к сети). Рассмотрим, что для этого необходимо.

Как обновить приложение на ТСД из папки на ПК

В папке нужной вам базы, которая находится по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Databases\Имя вашей базы» (путь указан по умолчанию, может отличаться) необходимо создать новую папку «Update», а внутри этой папки еще одну — «Android».

Внутри папки «Android» должна соблюдаться строгая структура подпапок и файлов:

« ProgramData > Cleverence > Databases > Склад 15, Расширенный + МОЛОКО > Update > Android				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
3.3.0.28766	11.11.2022 12:08	Папка с файлами		
versions	11.11.2022 12:13	Документ XML	1 КБ	

- файл «versions.xml» — содержит внутри себя имена подпапок, которые будут проверяться на предмет наличия .apk файла для обновления приложения Mobile SMARTS.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<update>
<versions>
<version><name>3.3.0.28766</name></version>
</versions>
</update>
```

Для того чтобы получить файл формата .xml, можно создать новый текстовый файл в программе «Блокнот» и при сохранении (кнопка «Сохранить как») изменить его расширение с .txt на .xml.

- подпапки, которые называются по номеру версии обновления.

<< ProgramData > Cleverence > Databases > Склад 15, Расширенный + МОЛОКО > Update > Android > 3.3.0.28766					v	↺
Имя	Дата изменения	Тип	Размер			
MobileSMARTS.v3.3.0.28766.apk	11.11.2022 12:30	Файл "APK"	41 046 КБ			
update	11.11.2022 12:13	Документ XML	1 КБ			

В них находятся .apk файл приложения Mobile SMARTS и текстовый файл «update.xml», внутри которого указаны:

- **<version>** — версия обновления, которая сравнивается с текущей версией клиента. Если версия обновления выше, то на экране мобильного устройства появится соответствующее уведомление;
- **<date>** — дата выхода обновления для приложения Mobile SMARTS;
- **<fromdownloads>** — служебный элемент, не изменяется;
- **<description>** — краткое описание изменений в новой версии клиента/span>;
- **<file>** — ссылка на обновление для приложения Mobile SMARTS (может быть как на внешний ресурс, так и на файл, лежащий в папке на вашем ПК).

Пример кода файла «update.xml»:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<update>
<version>3.3.0.28766</version>
<date>15.08.2019 09:30:00</date>
<fromdownloads>false</fromdownloads>
<description>
- Исправление с зависанием после первого сканирования
онлайн товара с картинкой
</description>
<file>/3.3.0.28766/MobileSMARTS.v3.3.0.28766.apk</file>
</update>
```

После всех этих действий на каждом ТСД, подключенном к базе с папкой «Update», произойдет сравнение текущей версии клиентского приложения Mobile SMARTS с версией в данной папке, и, если она выше, вам будет предложено обновить приложение.

Склад 15 Продуктовый ✓

Для получения лицензии вам нужно найти [код активации](#) (букво-цифры или штрихкод), который находится на лицензионной карточке внутри коробки или пришел вам по электронной почте.

Обновление

Доступно обновление приложения с версии 3.3.0.25752 до 3.3.0.28766
Скачать и обновить сейчас?

ДА

НЕТ

БОЛЬШЕ НЕ СПРАШИВАТЬ

Обратите внимание, что у «Клеверенс» есть несколько видов клиентского приложения, у которых может быть одинаковая версия (общее для всех продуктов — Mobile SMARTS и отдельные — «Склад 15», «Магазин 15» и др). Поэтому в папку с номером версии необходимо помещать .apk файл с обновлением именно для того продукта, который уже установлен на вашем устройстве. В противном случае при попытке обновить старый клиент, на вашем устройстве установится новое приложение от «Клеверенс».



MobileSMARTS.v3.apk

Мобильный клиент Mobile SMARTS v 3.3 для ТСД с операционной системой Android

Версия

3.3.0.30433

Размещено

29.12.2022

Размер

40.28 МБ



MobileSMARTS.v3.WH.apk

Склад 15 — программное обеспечение для мобильных устройств с операционной системой Android

Версия

3.3.0.30433

Размещено

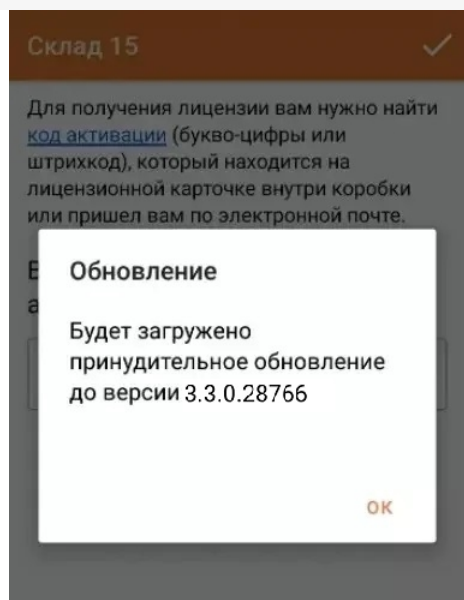
29.12.2022

Размер

45.26 МБ

Принудительное обновление приложения из папки

Если в код файла «update.xml» (см выше) добавить тег «forced» со значением «true», то обновление приложения будет происходить в принудительном режиме.



Пример кода:

```
...
<version>3.3.0.28766</version>
<date>15.08.2019 09:30:00</date>
<fromdownloads>>false</fromdownloads>
<forced>>true</forced>
...
```

В примере выше применен относительный путь к арк-файлу с обновлением приложения. В случае если на устройстве активен режим установки «Только из маркета», для установки необходимо отключить данный режим.

Как откатить версию приложения

Пользуясь способом, описанным выше, можно не только обновить версию приложения Mobile SMARTS, но и откатить ее до старой (работает не на всех младших версиях!). Для этого необходимо назвать папку номером версии выше текущей на ТСД и поместить в нее .apk файл приложения с версией, ниже установленной.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку