

# Первый запуск обработки 1С из мастера настройки Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

При первом запуске в 1С передается параметр-строка вида: «с65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8|C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Магазин 15, Полный\Backup|[http://127.0.0.1:10501/c65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8?altip=SERVER\\_NAME](http://127.0.0.1:10501/c65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8?altip=SERVER_NAME)»

Данная строка состоит из 3 подстрок, разделенных символом «/»:

- ID базы — с65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8.
- Путь до папки с бэкапами — C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Магазин 15, Полный\Backup.
- URL базы = протокол + IP сервера Mobile SMARTS + порт + ID базы — [http://127.0.0.1:10501/c65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8?altip=SERVER\\_NAME](http://127.0.0.1:10501/c65ccd10-6daa-496e-92aa-80043476f2e8?altip=SERVER_NAME).

Далее запускается алгоритм проверки существования базы, которая была передана в параметрах запуска и её доступность для подключения. Для этого:

1. Проверяем подключение через [REST API](#) по URL базы (сначала – с клиента, в случае неудачи – с сервера), затем проверяем совместимость [платформы Mobile SMARTS](#) с REST API. Если все получилось, значит, текущая база существует и доступна для подключения. Если нет – пытаемся подключиться через [COM](#) сначала с клиента, в случае неудачи – с сервера.
2. Если URL базы отсутствует в параметре запуска, берем 1-ую подстроку параметра в качестве ID базы и пытаемся подключиться через COM сначала с клиента, в случае неудачи – с сервера.
3. Сохраняем в хранилище общих настроек 1С (XOH) по ключу «Cleverence\_РасположениеКомпоненты» переменную ядра «РасположениеКомпоненты» (НаКлиенте или НаСервере).

Если база существует и доступна для подключения:

1. Сохраняем в XOH по ключу «Cleverence\_ПараметрыПодключенияMS» переменную ядра «ПараметрыПодключенияMS» – всю структуру параметров подключения базы (ID базы, имя базы, ID приложения, строка подключения, QR, логин, токен, имя ИО, тип установленного продукта, уровень приложения).
2. Сохраняем в XOH по ключу «Cleverence\_РежимВыбораБазы» режим выбора базы («СтрокаПодключения» или «ИзСписка»).
3. Сохраняем в XOH по ключу «Cleverence\_ТипИнтерфейса» тип интерфейса (REST\_API или COM).

Далее производим инициализацию ядра (локального или глобального, в зависимости от того, откуда доступна [база Mobile SMARTS](#) – с клиента или с сервера):

1. В переменную ядра «КатегорииНастроекMS» получаем категории настроек: сериализуемые, узловые, настройки подключения, настройки справочников, настройки номенклатуры.
2. Получаем пустую структуру настроек в переменную ядра «ТекущиеНастройкиMS» – все возможные ключи настроек (например, «ВыгружатьНоменклатуруСразу», «НастройкиОбменаСправочников», «НастройкиБизнесПроцессов»).

3. Получаем значения настроек из базы Mobile SMARTS и заполняем ими пустую структуру настроек. Если выбран какой-либо текущий узел для текущей базы 1С, то получаем настройки из базы Mobile SMARTS, привязанной к этому узлу (это может быть как [частная база](#), так и основная база Mobile SMARTS).
4. В переменную ядра «СтруктураМетаданных» сохраняем метаданные документов 1С, метаданные документов MS, пользователи MS, устройства MS, таблицы MS, UniПолейНоменклатуры.
5. В переменную ядра «ДанныеТекущегоУзла» получаем Ид, Имя узла и Ид базы MS, привязанной к этому узлу.
6. В переменную ядра «ПраваПользователя» получаем права пользователя, например, «Администратор», «Пользователь». Механизм пока в разработке, является заготовкой для своей системы разграничения прав.
7. Выполняем обновление структуры настроек, если структура настроек изменилась.
8. Временная заплатка — объединяем произвольные коды, если произвольные коды лежат в 4-х ключах:
9. ПроизвольныеКоды\_Выгрузка\_ШапкаДокумента. ПроизвольныеКоды\_Выгрузка\_ТабличнаяЧастьДокумента. ПроизвольныеКоды\_Загрузка\_ШапкаДокумента. ПроизвольныеКоды\_Загрузка\_ТабличнаяЧастьДокумента.
10. Проверяем обновление типовых [бизнес-процессов](#).
11. Собираем общую структуру настроек бизнес-процессов из ключей «НастройкиБизнесПроцессов\_ПоУмолчанию», «НастройкиБизнесПроцессов\_Пользовательские», «НастройкиБизнесПроцессов\_ПользовательскиеНастройки» в один ключ «НастройкиБизнесПроцессов» и сохраняем в кэш.
12. Собираем общую структуру произвольных кодов из ключей «ПроизвольныеКоды\_ПоУмолчанию», «ПроизвольныеКоды\_Пользовательские» в один ключ «ПроизвольныеКоды» и сохраняем в кэш.

#### Завершающие действия

- Выгрузить бизнес-процессы в таблицу Mobile SMARTS «БизнесПроцессы».
- Выгрузить ячейки в таблицу Mobile SMARTS «Ячейки».
- Завершить работу 1С и вернуть управление в мастер настройки Mobile SMARTS.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку