



АО «МАРТ-КОНСАЛТИНГ»
117519 г. Москва,
шоссе Варшавское, д.132, стр.9, эт.3,
пом.ХVIII, ком.15
тел. (495) 231-42-01
Internet: www.emart.ru
E-mail: emart@emart.ru

Утверждаю
Генеральный директор
АО «Март-Консалтинг»


О.В. Зверев



ПОРЯДОК
установки и настройки Сервиса
«EMART. Калькуляция»

версия 2.1 от «09» сентября 2019 г.

1. Требования к ПО

Установить на выделенный ПК следующее системное программное обеспечение:

- операционная система – Microsoft Windows Server 2012 или более поздней версии, рабочее место Microsoft Windows 7 или более поздней версии.
- сервер БД – Microsoft SQL Server 2008 или более поздней версии или PostgreSQL 10 или более поздней версии, распространяемой российской компанией Postgres Professional.
- .Net Framework 4.6.2.
- Microsoft Office 2010 или более поздней версии.

2. Установка Сервиса

Создать на рабочем ПК директорию: c:\Emart.Calculation.

Записать в созданную директорию сборку приложения с исполняемым модулем Сервиса Emart.Calculation.Win.exe, находящуюся в директории «Дистрибутив»

3. Настройка конфигурационного файла

Все параметры запуска приложения настраиваются в конфигурационном XML-файле: Emart.Calculation.Win.exe.config. Файл находится в каталоге, в котором установлена программа.

Редактирование файла можно выполнять с помощью любого редактора.

В конфигурационном файле можно настроить следующие основные параметры:

- Строка соединения с БД Сервиса.
- Строка соединения с БД Сервиса для отчётов.

Параметры соединения с БД Сервиса задаются в элементе:

```
<add name="ConnectionString" connectionString="Integrated Security=SSPI;Pooling=false;Data Source= ServerSQLDB; Initial Catalog=Emart.Calculation" />
```

В атрибуте connectionString задается строка соединения с БД (настройка Emart.Calculation_Report должна полностью совпадать с connectionString).

Строка для соединения с БД на MS Sql Server имеет следующий вид:

- "Integrated Security=SSPI;Pooling=false;Data Source=.;Initial Catalog=Galaktika. Calculation "
- Data Source – имя инстанса Sql Server (.\ – локальный сервер).
- Initial Catalog – имя БД.
- Integrated Security=SSPI – соединение с БД выполняется от имени пользователя, под которым запущено приложение.

На сервере SQL необходимо настроить соответствующие права пользователю\группе пользователей.

4. Генерация БД для Сервиса

Генерация БД для приложения выполняется после того, как в конфигурационном файле настроена строка соединения с БД данных. Если БД с таким названием существует, то будет произведено обновление структуры базы данных, а если БД данных с таким названием не существует, то будет создана новая БД.

Порядок настройки:

- Отредактировать DBUpdater.v20.1.bat. Указать полный путь к файлу настроек приложения Emart.Calculation.Win.exe.config (полный путь в двойных кавычках):
DBUpdater.v20.1.exe "c:\Emart.Calculation \Emart.Calculation.Win.exe.config".
- Запустить DBUpdater.v20.1.bat. Утилита выполняется в cmd, в процессе выполнения запросит несколько раз нажать Enter. Перед генерацией необходимо сделать резервную копию БД.
- В MS SQL Server или PostgreSQL структура базы данных создается встроенными средствами СУБД.