

Инструкция по публикации web-сайта RUF

Remote Update of Firmware

(RUF)

СОДЕРЖАНИЕ

1	ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ	3
2	ИСХОДНЫЕ ФАЙЛЫ (RUFSERVERDATA)	3
3	ПРОЦЕСС ПУБЛИКАЦИИ.....	3
3.1	Формирование базы данных web-сайта:	3
3.2	Дополнительные настройки ПС:	4
3.2.1	<i>Создание сайта:</i>	4
3.2.2	<i>Защита данных</i>	4
3.2.3	<i>Создание первого пользователя:</i>	5

1 Требования к серверу

- Microsoft .net framework 4.0 и выше.

2 Исходные файлы (RUFServerData)

- Бинарные объекты для публикации сайта
- Таблицы БД (скрипты создания таблиц)

3 Процесс публикации

3.1 Формирование базы данных web-сайта:

1. Создать новую базу данных для хранения данных сайта
2. Создать новую базу данных для хранения сессий пользователей
3. Добавить таблицы собственной разработки в БД из пункта 1, запустив на исполнение скрипты из файла “Таблицы БД” при помощи средств Microsoft SQL Server (Management Studio)
4. Добавить в БД из пункта 1 стандартные таблицы, входящие в состав ASP.NET для последующего формирования учетных записей пользователей. Для этого в командной строке необходимо выполнить следующее действие:

```
C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>aspnet_regsql.exe -A mrp -d DBNAME -S SERVERNAME -E
```

Таблица 1. Параметры запуска aspnet_regsql.exe

Параметр	Описание
-A m\r\p	Включает поддержку служб приложений ASP.NET (m - членство , r – диспетчер ролей, p - профиль).
-d <база данных>	Задаёт имя базы данных, которую следует изменить для использования вместе со службами приложений.
-S <сервер>	Задаёт имя компьютера с сервером SQL Server, где установлена база данных.
-E	Выполняет проверку подлинности пользователя, входящего в систему.
-ssadd	Добавление поддержки состояния сеанса
-sstype	Тип поддержки состояния сеанса

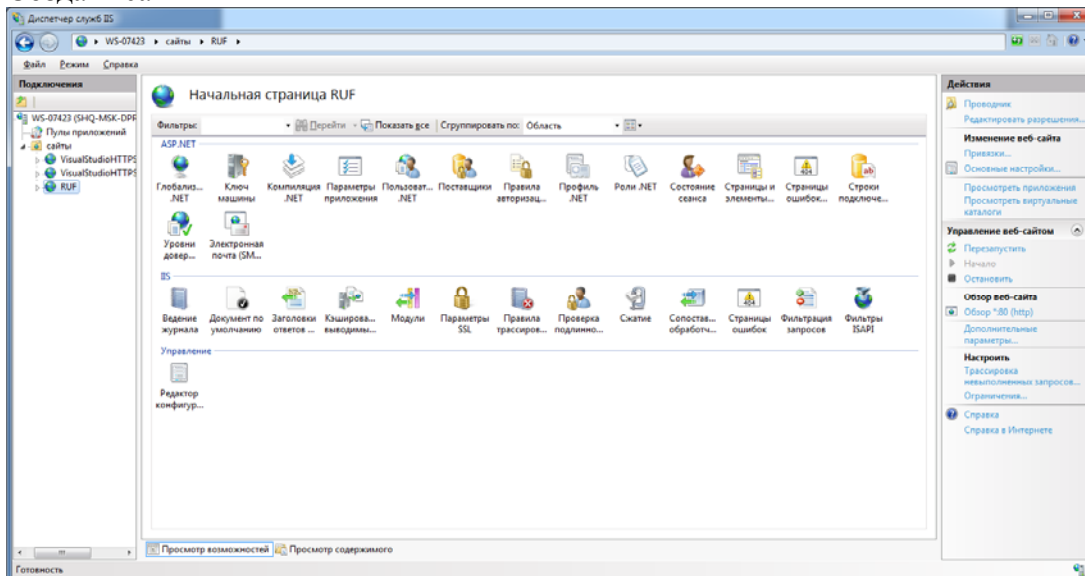
5. Добавить в БД из пункта 2 стандартные таблицы, входящие в состав ASP.NET необходимые для хранения сессий пользователей. Для этого в командной строке необходимо выполнить следующее действие:

```
C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>aspnet_regsql.exe -ssadd -sstype c -d DBNAME -S SERVERNAME -E
```

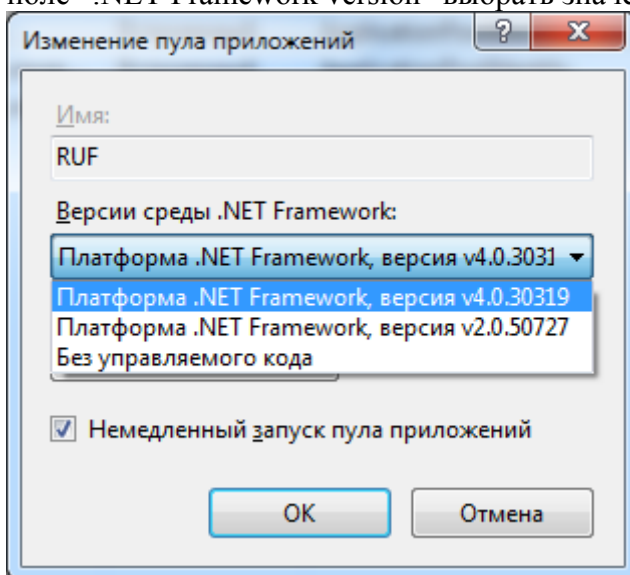
3.2 Дополнительные настройки IIS:

3.2.1 Создание сайта:

1. Создать сайт



2. На закладке «Пул приложений» настроить его пул. В появившемся диалоге в поле “.NET Framework version” выбрать значение .NET Framework v 4.0



3. Сконфигурировать настройки в файле Web.config

3.2.2 Защита данных

Web-страницы, которые требуют сертификата, помещены в отдельный подкаталог “CtrlConsole”.

Для страниц, которые находятся в корне проекта, сертификат не нужен.

3.2.3 Создание первого пользователя:

После того как была создана пустая БД и был опубликован web-сайт, необходимо создать первую учетную запись следующим образом:

1. Зайти на страницу SysInit.aspx (http://_servername_/SysInit.aspx). После чего автоматически создастся новый пользователь с правами администратора (логин: admin, пароль: 38Gjgeuftd). Если хотя бы один пользователь уже существует, то система сообщит об этом, и стартовый пользователь не будет создан.
2. Изменить идентификационные данные только что созданного пользователя.