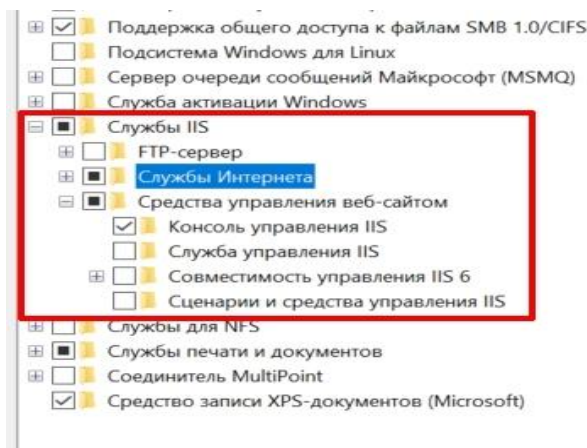
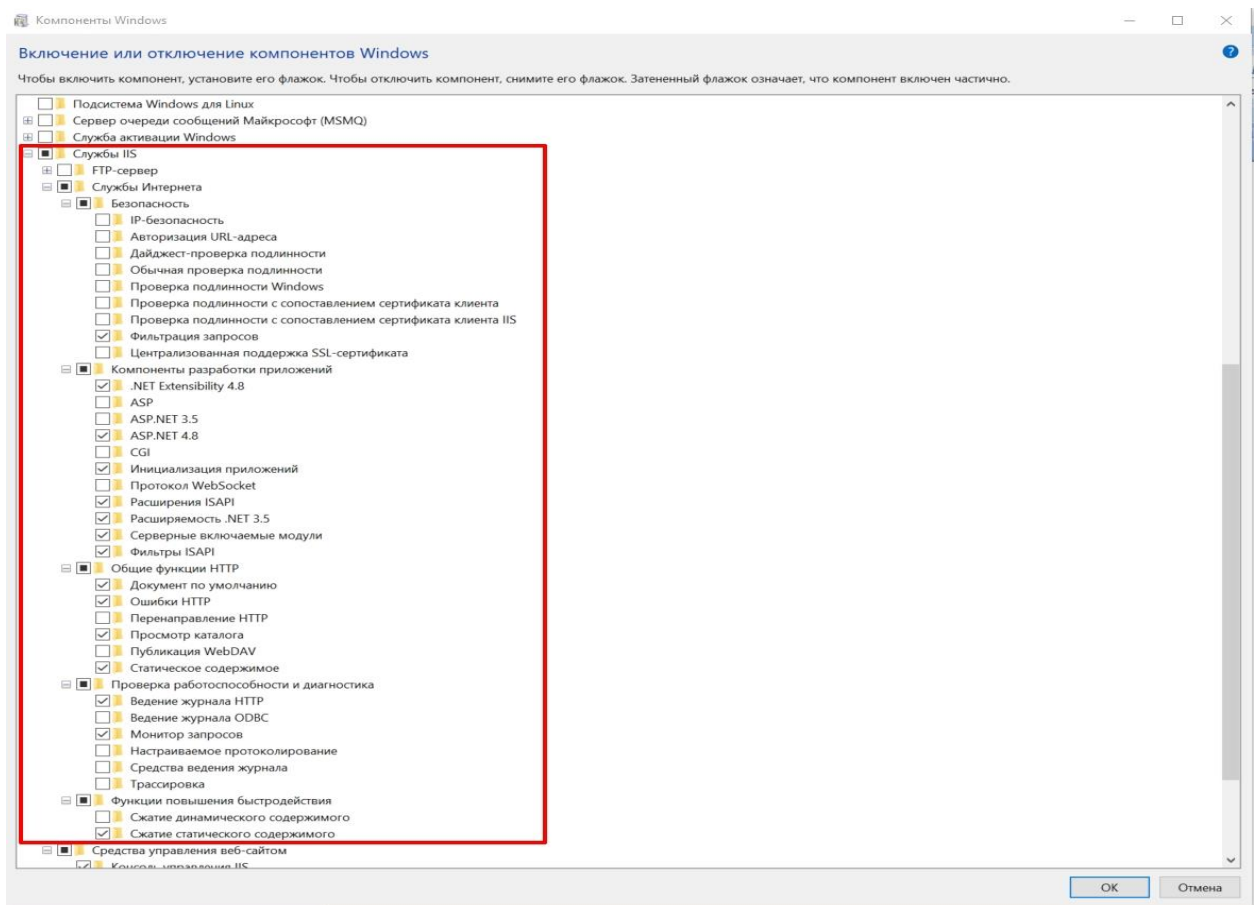


Окружение:

1. ОС Windows 7-10, Windows Server 2012-...
2. MS SQL Server 2008-2016
3. .Net Framework 4.6.1
4. IIS (включается в «Включение или отключение компонентов Windows»).
5. dotnet-hosting-2.2.4-win.exe
6. BarsServer 2.7.0.7 ВIExpо x.x.x.x (необходим для отслеживания прохода, при работе с валидатором/турникетом).
7. Дистрибутив Expо (минимально WebSite, WebApi). MobileService – для мобильных точек прохода

IIS:

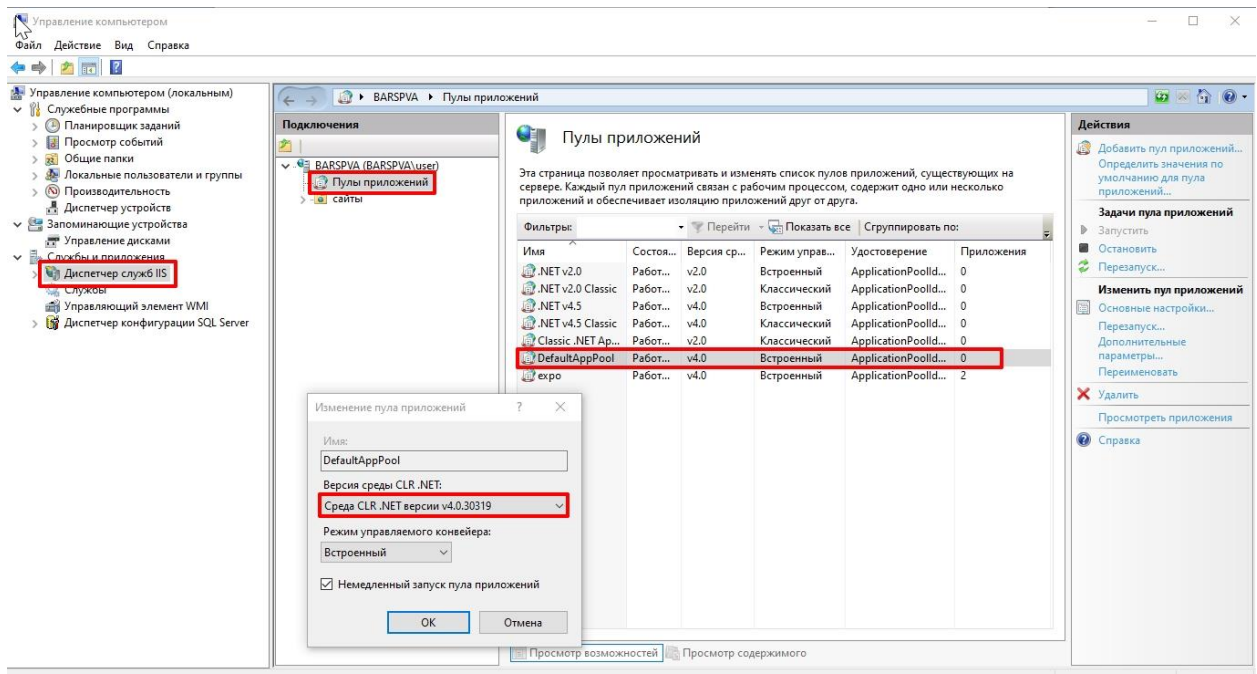
1. Устанавливаем IIS консоль, в консоли подключаем:



После установки рекомендуется еще раз зарегистрировать обработчики .Net для IIS (через командную строку):

- Для 32 битных платформ:
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>aspnet_regiis -iru
Start installing ASP.NET (4.0.30319).
.....
Finished installing ASP.NET (4.0.30319)
- Для 64 битных платформ:
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319>aspnet_regiis -iru (команду вводить вручную, **указываем установленную версию framework**)
Start installing ASP.NET (4.0.30319).
.....
Finished installing ASP.NET (4.0.30319)

2. После перерегистрации открываем консоль IIS (в Управление компьютером), конфигурируем пул приложений по умолчанию под .Net 4



3. Копируем сборку Exro 2 в папку C:\inetpub\wwwroot\ (данная папка подготавливается инсталлятором IIS, указаны нужные права).
4. Создаем новый сайт с именем Exro, порт 80 (можно другой свободный), Пул приложений – DefaultAppPool, физический путь указываем на папку WebSite, в C:\inetpub\wwwroot\
5. Создаем второй сайт с именем ExroApi, пул приложения тот же – DefaultAppPool, порт делаем другой, например, 81, указываем папку WebAPICore в C:\inetpub\wwwroot\
6. Открываем C:\inetpub\wwwroot\WebSite\Web.config на редактирование, находим блок:

```
<RegistrarInterface.Properties.Settings>  
<setting name="ExpoHost" serializeAs="String">  
<value>http://localhost:80</value>  
</setting>  
<setting name="ExcludeDisabledGeo" serializeAs="String">  
<value>True</value>  
</setting>  
<setting name="ExpoApiHost" serializeAs="String">
```

```
<value>http://localhost:81/api/</value>
</setting>
<setting name="SeatMapHost" serializeAs="String">
<value>http://localhost:60768</value>
</setting>
</RegistrarInterface.Properties.Settings>
```

Нужно указать адрес службы (выделено). Так выполняется настройка связи между интерфейсом и веб службой.

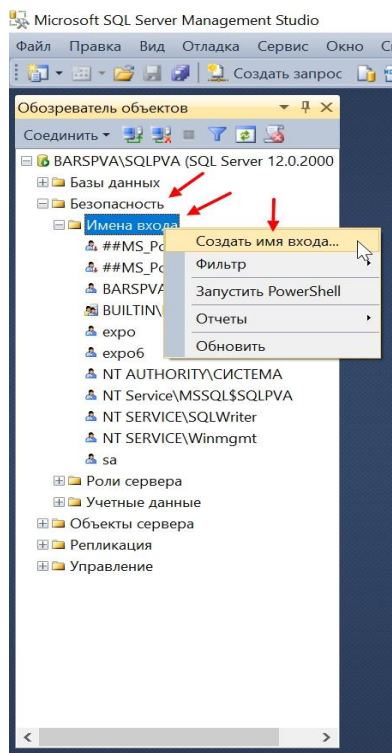
7. Для настройки соединения открываем папку конфигурации C:\ProgramData\Expo2. Находим файл Expo2Settings.xml, открываем его на изменение, указываем строку соединения в следующих тагах:

```
<DBConnectionString>Data Source=BARSPVA\SQLPVA; Initial Catalog=Expotest; User Id=sa;
Pwd=myPass</DBConnectionString>
<DBPrivateDataConnectionString>Data Source=BARSPVA\SQLPVA; Initial Catalog=Expotest;
User Id=sa; Pwd=myPass</DBPrivateDataConnectionString>
```

После настройки строки соединения перезапускаем IIS. Дабы избежать проблем с доменной авторизацией и пользователями под которыми работает IIS рекомендуется использовать авторизацию SQL Server.

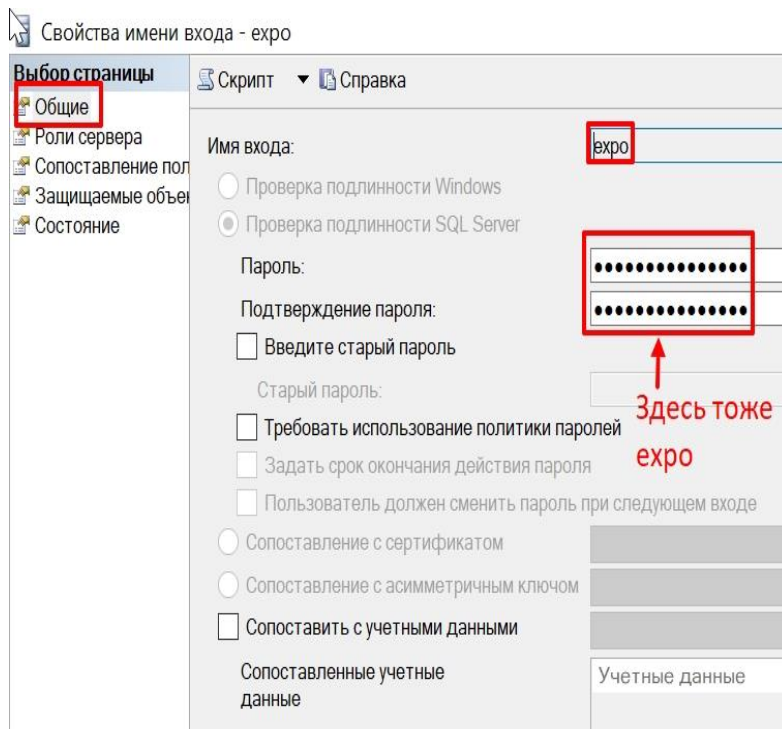
Создание БД

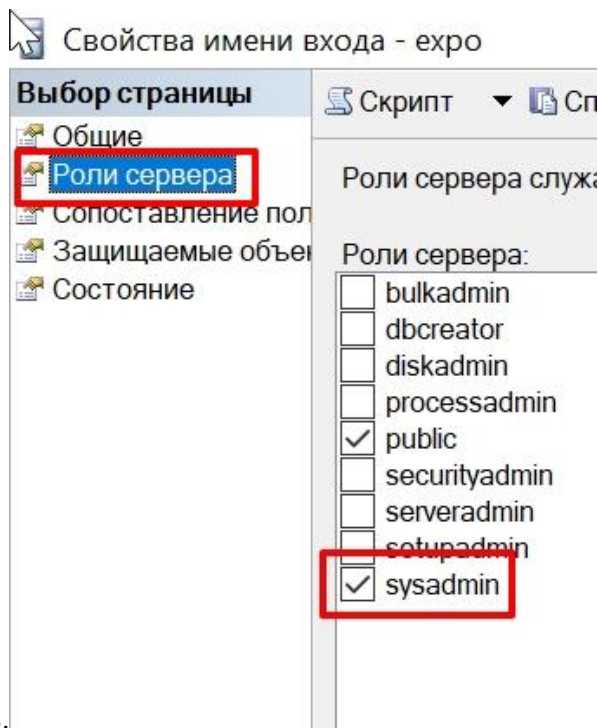
1. Заходим в SQL Server XXXX Management Studio и создаем нового пользователя. Имя пользователя «ехро», пароль: «ехро». Даем пользователю права администратора (см. картинки ниже).



1.

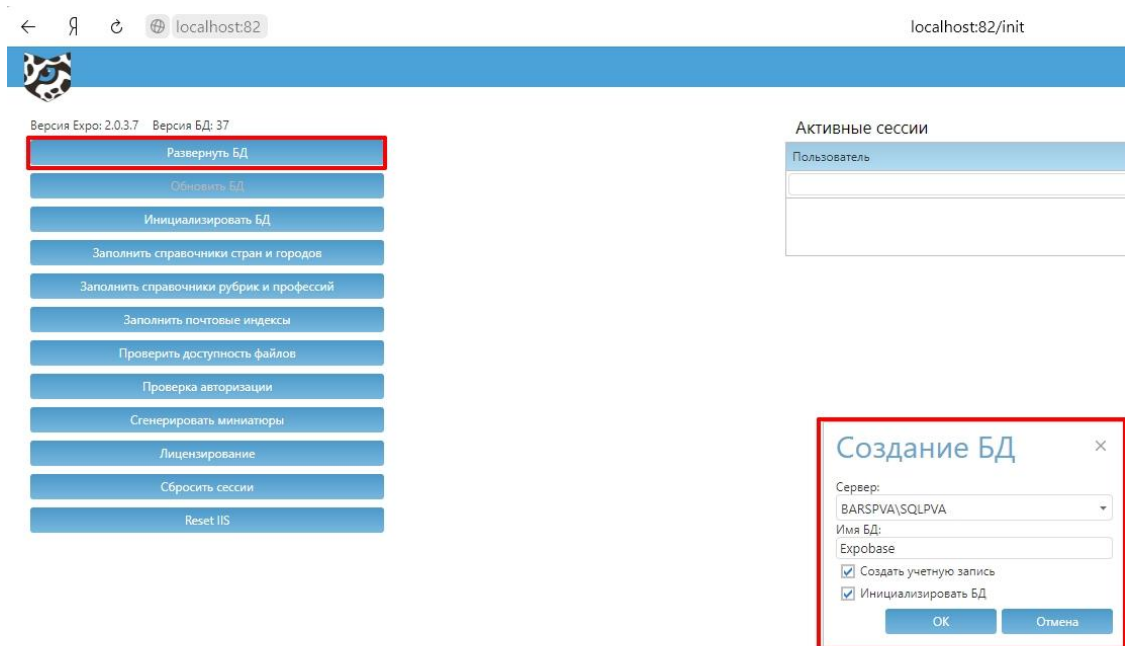
2.





3.

- Открываем браузер, переходим на <http://localhost/init> (вместо localhost - то, что было указано в Web.config, адрес ExproHost-a), вводим пароль (сообщит менеджер).
- Выбираем «Развернуть БД», выбираем Сервер, вводим Имя БД, галочки не трогаем, нажимаем **ОК.**



Информационное окно сообщит результат операции. Если ошибок не возникло, других действий кроме, заполнения справочников, не требуется. Все настройки автоматически скорректируются для новой БД. А также перезапустится IIS, для вступления настроек в силу.

- Обязательно заполняем справочники стран и городов. Остальные – по необходимости.

Установка закончена! Для входа в базу и настройки переходим на <http://localhost> Изначально вход от пользователя admin (пароль сообщит менеджер).