
Алгоритм размещения службы в WAS/ IIS.

Создать папку **ServiceIIS**

В папке **ServiceIIS** - Создать папку **ProjectIIS**

В папке **ProjectIIS** создать папку **bin**

В папке **ProjectIIS** создать файл **MyService.svc**

Запустить MS Visual Studio.

Перейти: **File - Open - WebSite**

В диалоге выбора проекта, в качестве папки Web-проекта указать созданную папку - **ProjectIIS**.

Нажать (OK!)

В результате откроется проект, и в Solution Explorer отобразятся:

- папка **bin**

- файл **MyService.svc**

- и файл **Web.config**, который студия сгенерировала автоматически при открытии проекта. **(VS 2010 автоматически не генерит)**

Сохранить проект (Ctrl+S) - студия предложит выбрать путь для сохранения файла решения **ProjectIIS.sln**

В качестве папки хранения выбрать папку - **ServiceIIS**.

Создать новый проект типа ClassLibrary в текущем солюшенсе с именем **ServiceLibrary**.

В данном проекте создать контракт и сервис с именем **MyService**.

Построить (Build) проект ClassLibrary через - **F6**

Копировать файл .dll Например:

ИЗ: D:\ServiceIIS\ServiceLibrary\bin\Debug

В: D:\ServiceIIS\ProjectIIS\bin

Открыть MyService.svc и записать в него строку:

```
<%@ServiceHost Service="ServiceLibrary.MyService"%>
```

Открыть Web.config и добавляем в него секцию <system.serviceModel>

после секции </configSections>:

```
<!--ВСТАВКА-->
```

```
<system.serviceModel>
<services>
<service behaviorConfiguration="MEXServiceTypeBehavior" name="ServiceLibrary.MyService">
<endpoint address="" binding="basicHttpBinding" contract="ServiceLibrary.IContract" />
<endpoint address="mex" binding="mexHttpBinding" contract="IMetadataExchange" />
<endpoint address="net.tcp://localhost:808/My/MyService.svc"
binding="netTcpBinding"
contract="ServiceLibrary.IContract" />

</service>
</services>

<behaviors>
<serviceBehaviors>
<behavior name="MEXServiceTypeBehavior">
<serviceMetadata httpGetEnabled="true"/>
</behavior>
</serviceBehaviors>
</behaviors>
</system.serviceModel>
```

Запустить Диспетчер служб IIS.

Добавить Виртуальный каталог, присвоив ему имя, например, My,

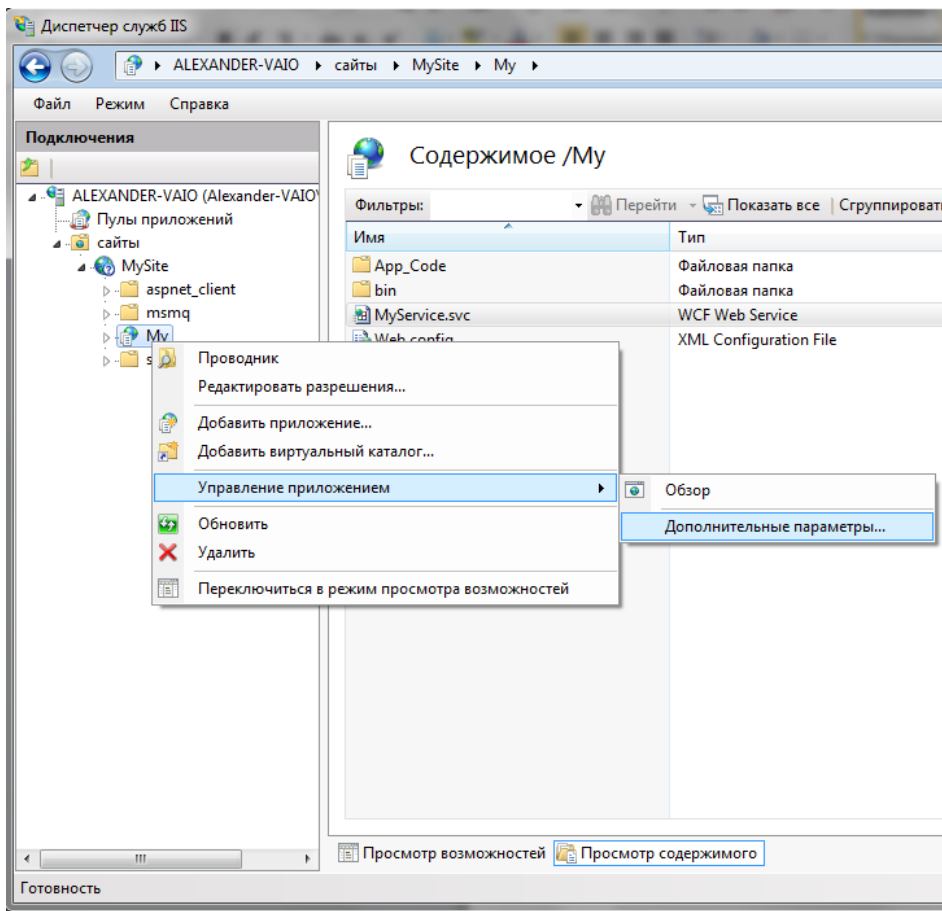
в пути выбора указываем папку с проектом сервиса - ProjectIIS

Преобразовать виртуальный каталог в приложение

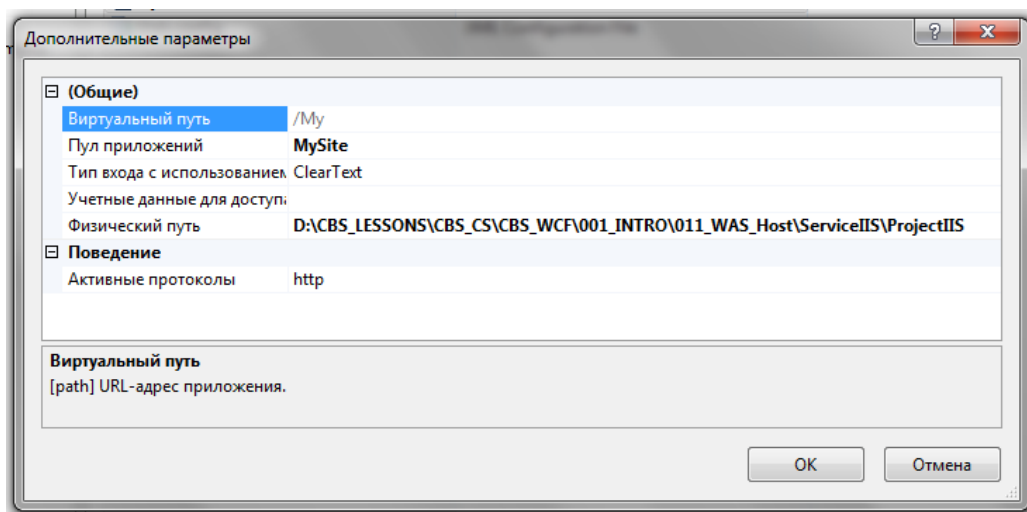
(правой кнопкой по каталогу и выбрать команду - преобразовать в приложение.)

WAS настройки:

Выбрать пункт:



Появится:

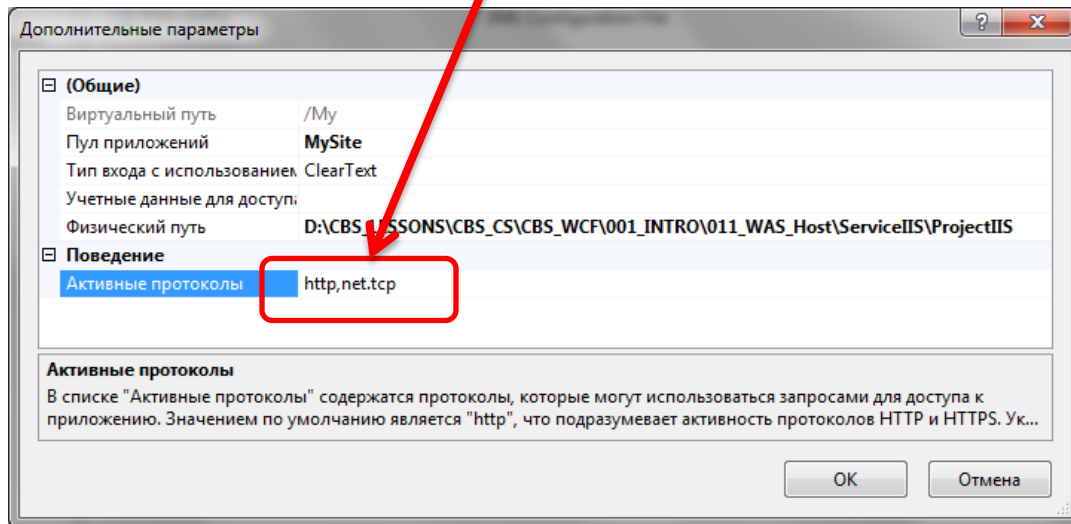


В него дописать :

ВНИМАНИЕ!!!

ПИСАТЬ БЕЗ ПРОБЕЛА!!!

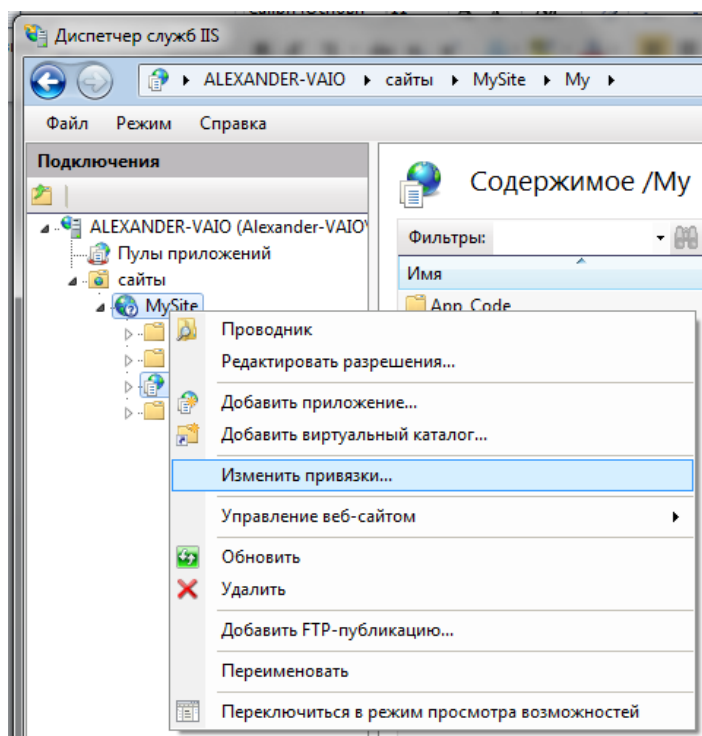
http,net.tcp



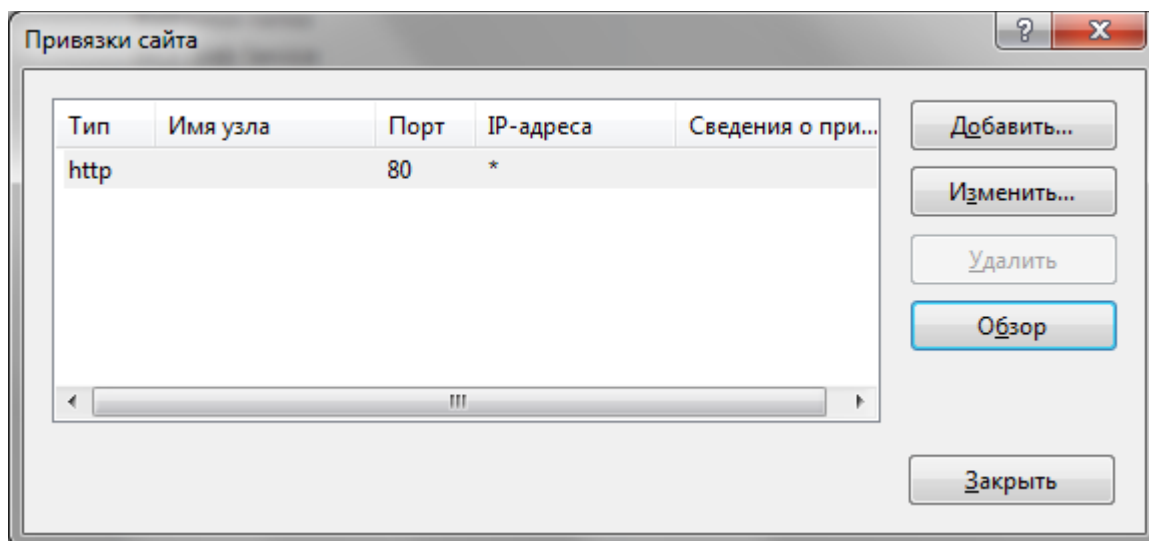
ОК!

ДАЛЕЕ ->

Выбрать пункт:

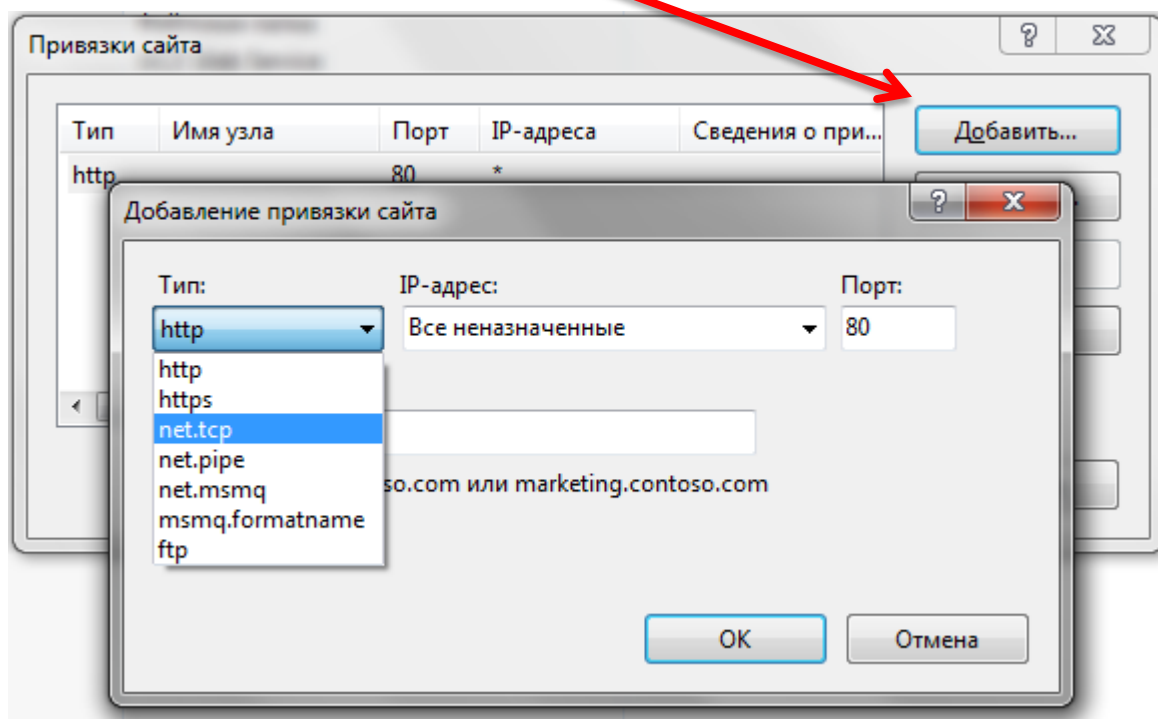


Появится:

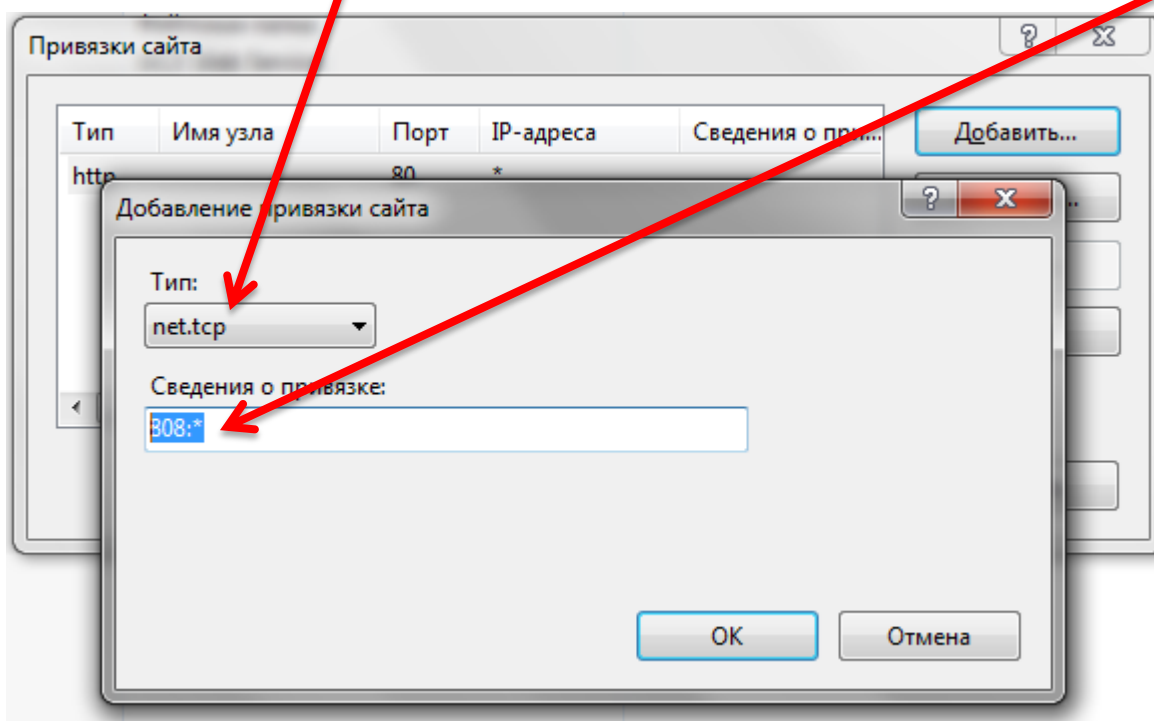


Нажать кнопку ДОБАВИТЬ:

Получится:

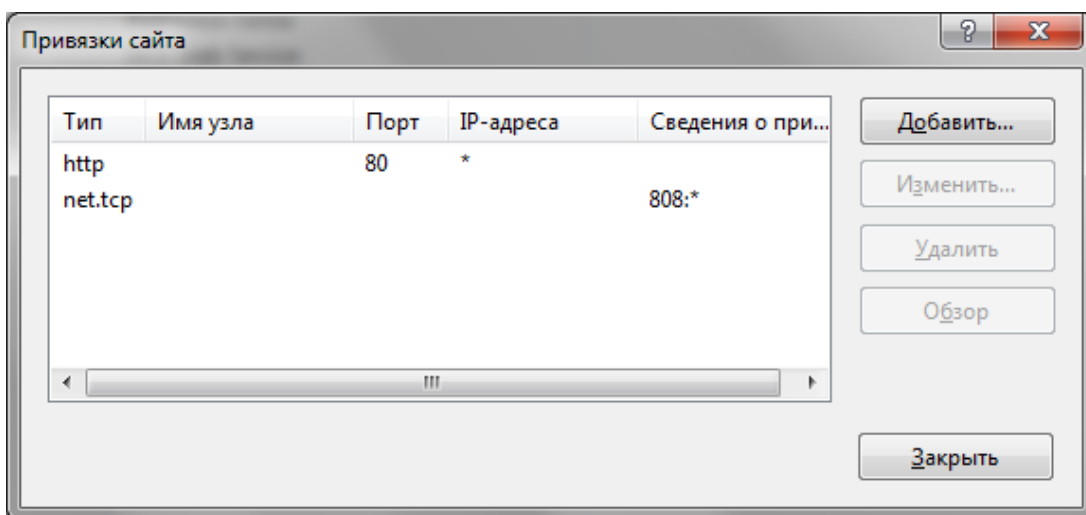


Выбрать «Тип» **net.tcp** и вписать в поле «Сведения о привязке» **808:***



ОК!

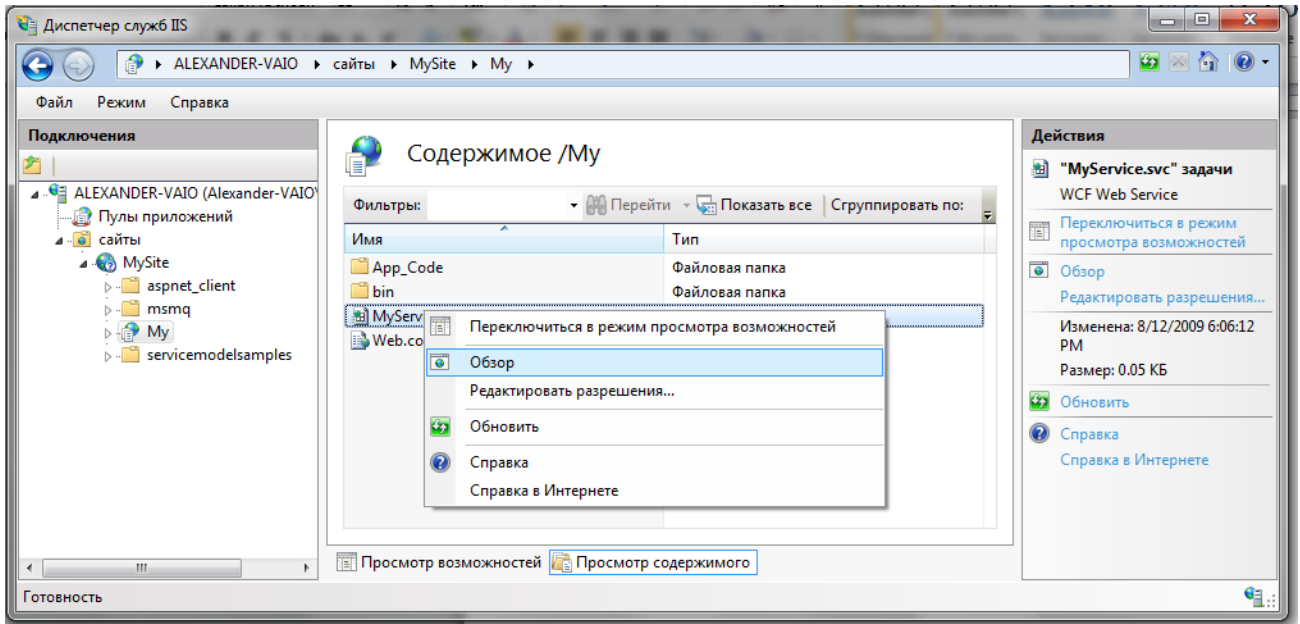
В итоге получится так:



WAS НАСТРОЕН

ПРОВЕРКА:

В IIS нажать обзор:

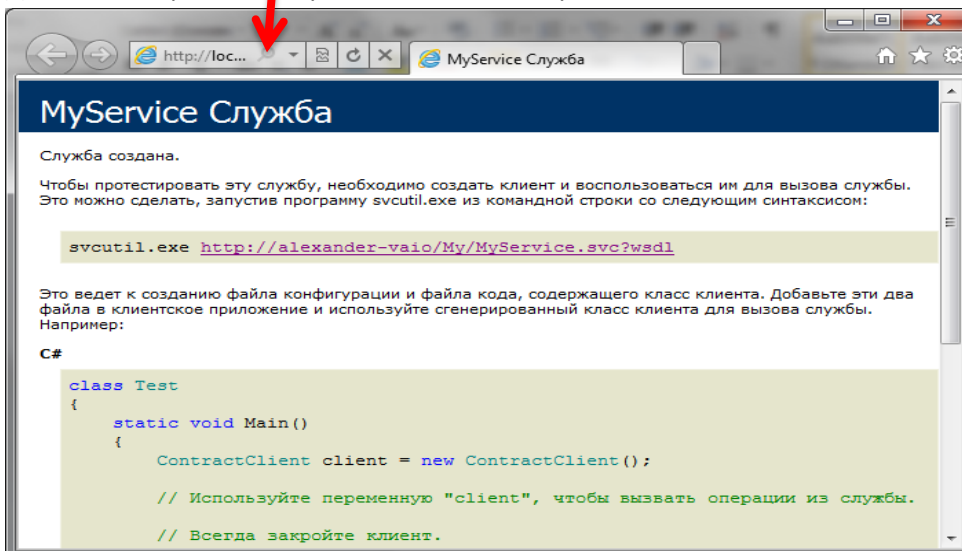


ИЛИ

Открыть Web-браузер IE, в строке адреса указать путь к сервису (Enter)

Например: <http://localhost/My/MyService.svc>

Должна отобразиться страница описания сервиса.



Создать клиент, и обратиться с запросом к созданному сервису.
