

Сервер:

MS Windows 2012 r2, .net framework 4.5.2+

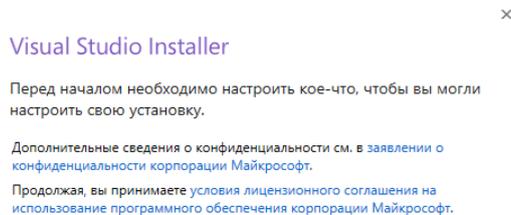
1. Из папки «установить на сервер»:

Установить из папки CADESCOM CAPICOM плагин.

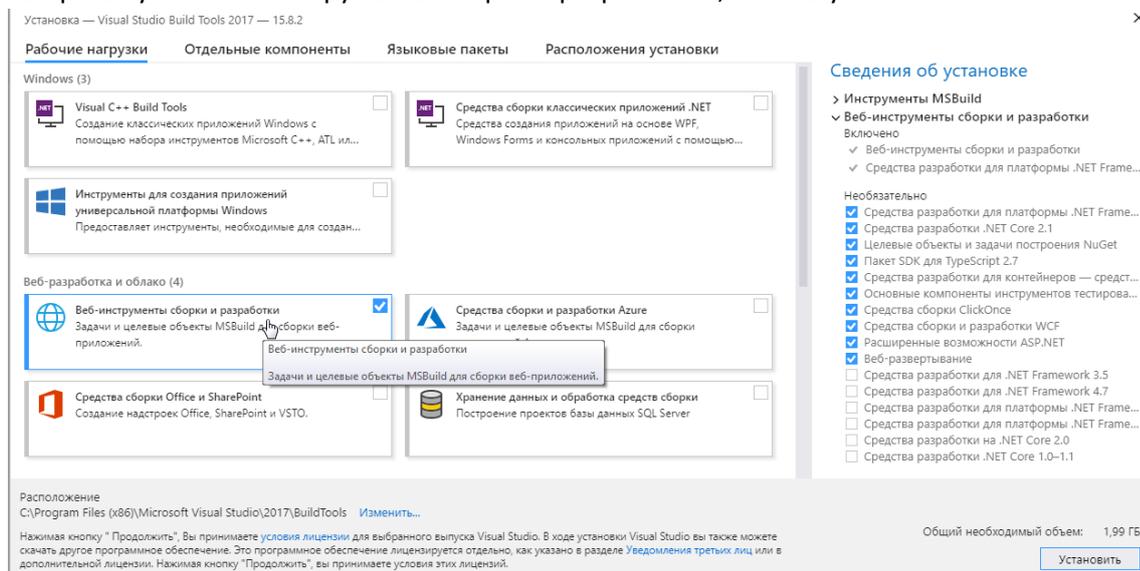
Установить SDK 8 «sdksetup.exe»

2. Установка vs_buildtools:

- 1) Нажать «продолжить»



- 2) Выбрать пункт «Веб-инструменты сборки и разработки», нажать установить



3. На сервер скопировать файлы исходного кода – папку AokzwithPostgre

4. В папке AOKZwithMSSQL\Aokz.WindowsService открыть файл App.Config. В секции <connectionStrings> файла App.Config заменить строку подключения к БД :

```
<add name="AokzContext" connectionString="host=Server;port=5432;database=DBName;userid=UserName;password=Password" providerName="Npgsql" />
```

Где Server – имя сервера БД, DBName – название базы данных, UserName – имя пользователя для доступа к серверу, Password – пароль.

5. В папке «AokzwithPostgre \Aokz\Properties\PublishProfiles» найти файл «AokzPublish.pubxml» открыть с помощью блокнота и заменить в секции <publishUrl> на путь, куда необходимо сохранить скомпилированный проект

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--
Этот файл используется процессом публикации или упаковки вашего веб-проекта. Можно настроить поведение этого процесса,
изменив этот файл MSBuild. Подробности см. на странице https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=208121.
-->
<Project ToolsVersion="4.0" xmlns="http://schemas.microsoft.com/developer/msbuild/2003">
  <PropertyGroup>
    <WebPublishMethod>FileSystem</WebPublishMethod>
    <PublishProvider>FileSystem</PublishProvider>
    <LastUsedBuildConfiguration>Debug</LastUsedBuildConfiguration>
    <LastUsedPlatform>Any CPU</LastUsedPlatform>
    <SiteUrlToLaunchAfterPublish />
    <LaunchSiteAfterPublish>True</LaunchSiteAfterPublish>
    <ExcludeApp_Data>False</ExcludeApp_Data>
    <publishUrl>C:\AOKZ</publishUrl>
    <DeleteExistingFiles>False</DeleteExistingFiles>
  </PropertyGroup>
</Project>

```

Открыть с помощью блокнота или notepad++ файл instalAOKZ.bat

Заменить в трех местах «AokzSource» на путь к папке с исходным кодом.

```

1 cd C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2017\BuildTools\MSBuild\15.0\Bin
2 MSBuild.exe AokzSource\Aokz.sln /p:DeployOnBuild=true /p:PublishProfile=AokzSource\Aokz\Properties\PublishProfiles\AokzPublish.pubxml /p:VisualStudioVersion=15.0
3 xcopy AokzSource\Aokz.WindowsService\bin\Debug\* WindowsServicePath /s /i
4 pause

```

Заменить «WindowsServicePath» на путь в котором будут располагаться файлы службы приложения(например C:\AokzService).

Открыть в блокноте файл «WindowsServiceInstall.bat» и заменить путь к файлу Aokz.WindowsService.exe на актуальный, сохранить изменения. Файл будет лежать в папке «WindowsServicePath».

```

xcopy AokzSource\Aokz.WindowsService\bin\Debug\* WindowsServicePath /s /i
pause

```

Сохранить изменения. Запустить instalAOKZ.bat от имени Администратора. Дождаться окончания сборки.

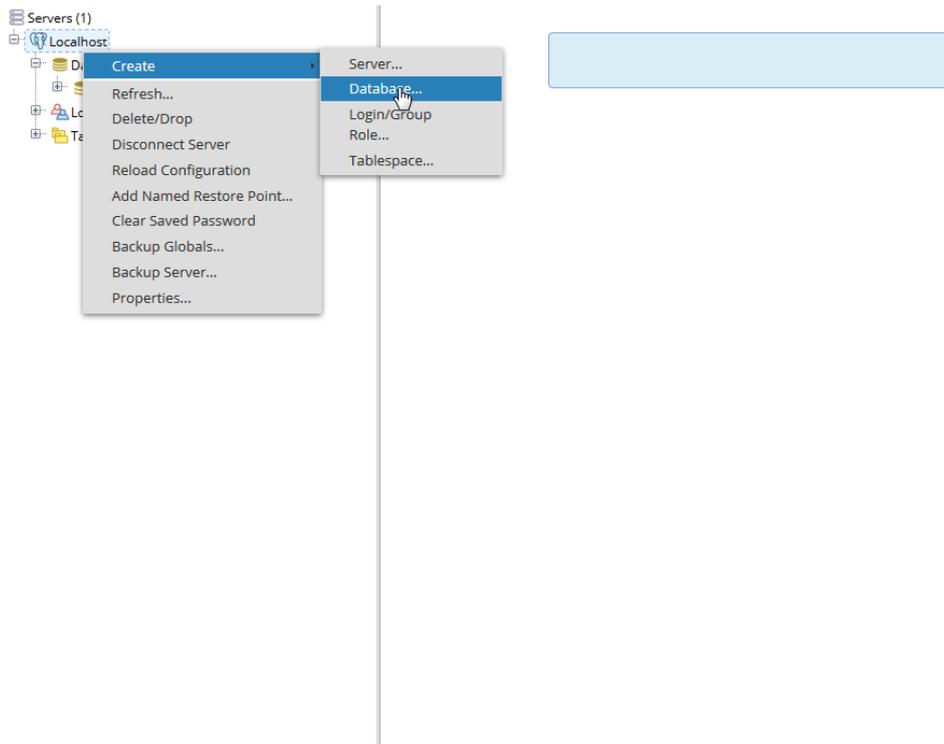
В IIS создать сайт, задать домен, местонахождение веб-приложения

Развернуть бекап базы данных:

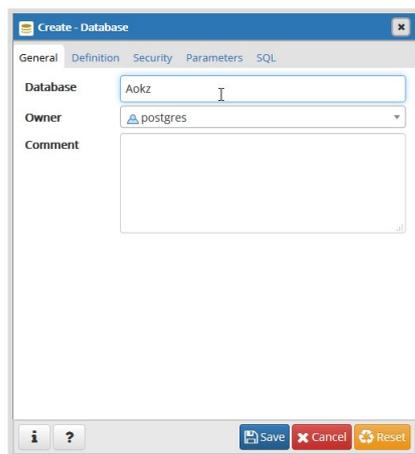
- 1) На сервере с установленной postgresql открыть командную строку, выполнить `cd «Путь к установленным утилитам» (C:\Program Files\PostgreSQL\10\bin)`
- 2) Командой `createdb.exe -h hostname -U username -W aokz` создать новую базу данных «aokz»
- 3) Командой `pg_restore.exe -h hostname -U username -W -d aokz -v postgresBackup`, где `postgresBackup` – бэкап БД из папки дистрибутив.

Либо через pgAdmin:

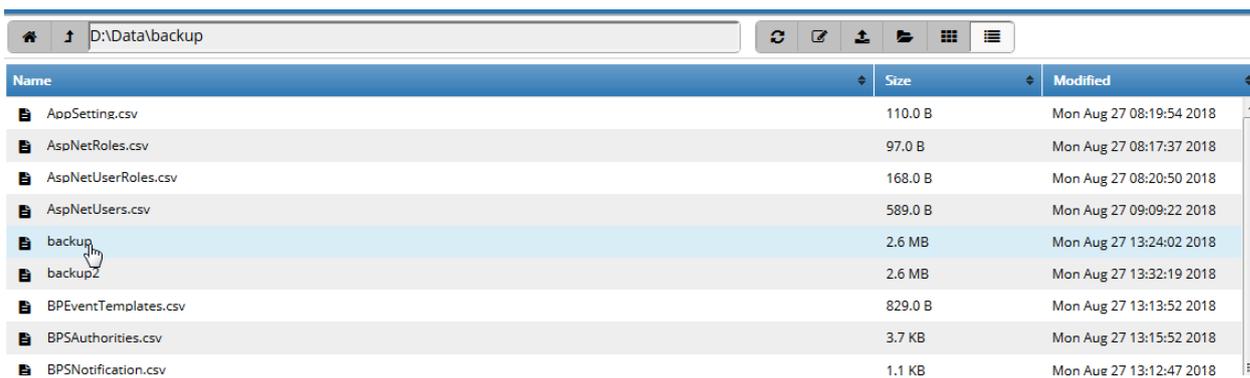
В контекстном меню выбрать Create -> Database:



Ввести имя БД «Aokz»



В Контекстном меню базы данных «Aokz» выбрать «Restore..», Указать расположение бэкапаб нажать «Select», затем «Restore»



| Name | Size | Modified |
|----------------------|---------|--------------------------|
| AppSetting.csv | 110.0 B | Mon Aug 27 08:19:54 2018 |
| AspNetRoles.csv | 97.0 B | Mon Aug 27 08:17:37 2018 |
| AspNetUserRoles.csv | 168.0 B | Mon Aug 27 08:20:50 2018 |
| AspNetUsers.csv | 589.0 B | Mon Aug 27 09:09:22 2018 |
| backup | 2.6 MB | Mon Aug 27 13:24:02 2018 |
| backup2 | 2.6 MB | Mon Aug 27 13:32:19 2018 |
| BPEventTemplates.csv | 829.0 B | Mon Aug 27 13:13:52 2018 |
| BPSAuthorities.csv | 3.7 KB | Mon Aug 27 13:15:52 2018 |
| BPSNotification.csv | 1.1 KB | Mon Aug 27 13:12:47 2018 |



Process Watcher - Restoring backup on the server 'localhost (localhost:5432)'...

Restoring backup on the server 'localhost (localhost:5432)'...

Running command:
`C:\Program Files (x86)\pgAdmin 4\3\runtime\pg_restore.exe --host "localhost" --port "5432" --username "postgres" --no-password --dbname "Aokz" --verbose "D:\Data\backup"`

Start time: Mon Aug 27 2018 14:36:06 GMT+0300

```
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Permissions FK_dbo.Permissions_dbo.Departments_DepartmentId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Permissions FK_dbo.Permissions_dbo.Placements_PlacementId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.PlacementDepartments FK_dbo.PlacementDepartments_dbo.Departments_Department_Id"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.PlacementDepartments FK_dbo.PlacementDepartments_dbo.Placements_Placement_Id"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.SkziFiles FK_dbo.SkziFiles_dbo.Skzis_Skzild"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.SkziRoleResponsibilities FK_dbo.SkziRoleResponsibilities_dbo.Permissions_PermissionId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.SkziRoleResponsibilities FK_dbo.SkziRoleResponsibilities_dbo.Skzis_Skzild"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Skzis FK_dbo.Skzis_dbo.BuisnessProcesses_BuisnessProcessid"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Skzis FK_dbo.Skzis_dbo.Producers_ProducerId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Skzis FK_dbo.Skzis_dbo.SkziTypes_SkziTypeld"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.TaskFiles FK_dbo.TaskFiles_dbo.Tasks_TaskId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.TaskTemplateAppUsers FK_dbo.TaskTemplateAppUsers_dbo.AspNetUsers_AppUser_Id"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.TaskTemplateAppUsers FK_dbo.TaskTemplateAppUsers_dbo.TaskTemplates_TaskTemplate_Id"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.TaskTemplates FK_dbo.TaskTemplates_dbo.EventTemplates_EventTemplateId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Tasks FK_dbo.Tasks_dbo.AspNetUsers_CreatorId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Tasks FK_dbo.Tasks_dbo.AspNetUsers_ResponsibileUserId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Tasks FK_dbo.Tasks_dbo.Events_EventId"  
pg_restore: creating FK CONSTRAINT "dbo.Tasks FK_dbo.Tasks_dbo.TaskTemplates_TaskTemplateId"
```

Status: Successfully completed. **Execution time:** 16.418939 seconds

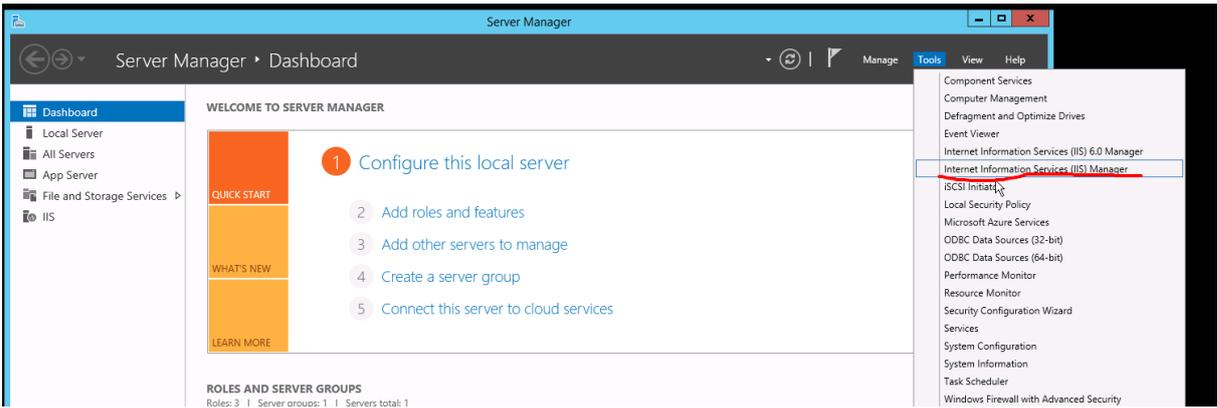
Перейти в папку, которую указывали в <publishURL> открыть файл Web.Config и заменить строку подключения на актуальную, аналогично файлу App.config из пункта 4.

Скопировать файлы из папки <publishURL> в папку сайта на IIS

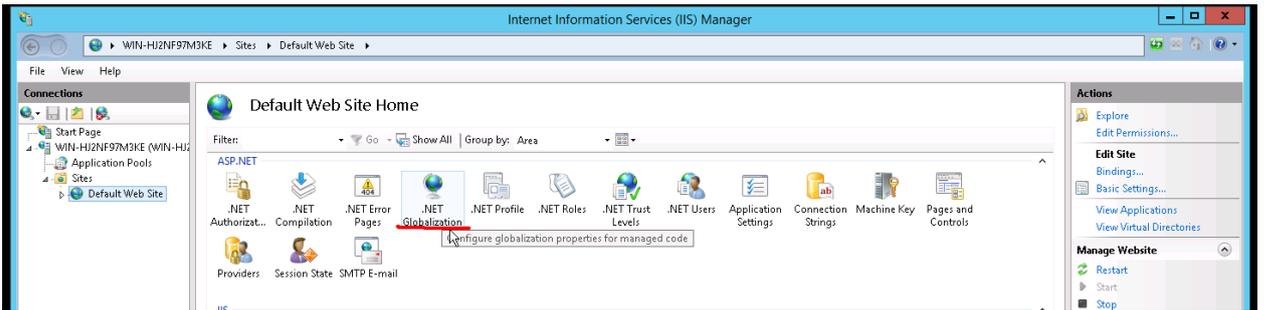
Запустить «WindowsServiceInstall.bat» от имени администратора

Установка русского языка:

Открыть менеджер IIS



Выбрать сайт, на котором развернут AOK3 -> .Net Globalization



Сменить параметры «Culture» и «CultureUI» на Russian(ru-RU)

