#  Инструкция по установке платформы Webstore



ООО «МОНТ технологии»

Содержание

[Состав дистрибутива 3](#_Toc69389720)

[Программно-аппаратные требования 3](#_Toc69389721)

[Серверное оборудование: 3](#_Toc69389722)

[Программные требования: 3](#_Toc69389723)

[Требования к клиентской части: 3](#_Toc69389724)

[Порядок установки ПО 4](#_Toc69389725)

[Способы запуска: 6](#_Toc69389726)

[Авторизация 7](#_Toc69389727)

[Ссылки 7](#_Toc69389728)

## Состав дистрибутива

Программное обеспечение Webstore (далее ПО) подразумевает работу с системой с одного или нескольких персональных компьютеров. Архив с ПО состоит из следующих компонентов:

* установочные файлы ПО Webstore
* пакет пользовательской документации

## Программно-аппаратные требования

Программное обеспечение Webstore может быть установлено как на отдельном персональном компьютере, так и на разных компьютерах, объединенных в сеть.

### Серверное оборудование

* процессор. Архитектура x86\_64;
* частота процессора - не менее 2.5 Ghz;
* количество ядер - не менее 2;
* оперативная память - не менее 2 Gb;
* объем жесткого диска - не менее 40 Gb;

Объем хранилища зависит от количества загружаемого контента и требований по индексированию, что следует учитывать при выборе технических средств. При больших объемах данных и интенсивном потоке запросов желательно предусмотреть возможность горизонтального масштабирования.

### Программные требования

* Windows 10 / Windows Server 2016 и выше
* Пакет хостинга ASP.NET Core 3.1
* СУБД PostgreSQL 12.5

\*Ссылки для скачивания в разделе **Ссылки**

### Требования к клиентской части

Обращение к платформе Webstore может осуществляться из любой системы посредством HTTPS протокола двумя способами:

* с помощью SOAP-привязки с negotiation авторизацией (для C# клиентов);
* с помощью XmlOverHttp(s)-привязки с Basic авторизацией. Данное требование не накладывает серьезных ограничений на аппаратные средства клиента. Возможно подключение с любого устройства, в том числе и мобильного.

## Порядок установки ПО

1. Откройте архив с ПО и скопируйте файлы и папки на серверный компьютер.
2. Проверьте наличие необходимых компонентов в соответствии с программными требованиями.
3. Если использование PostgreSQL не предусмотрено - в файле конфигурации appsettings.json задайте значение переменной «mode»: «file». При необходимости укажите дополнительные (необязательные) параметры: Filefolder - путь к файлам с данными, по умолчанию хранит файлы в папке приложения в каталоге /FileDb; Contentfolder - путь к файлам с описанием товаров, по умолчанию хранит файлы в папке приложения в каталоге /Content.
4. Если предполагается использование PostgreSQL - разверните базу данных Webstore в PostgreSQL с помощью скрипта CreateDbScript из папки SqlSripts.
5. После успешного выполнения скрипта в файле конфигурации appsettings.json задайте значение переменной PgSqlConnection вида «Host=server.adress.ru;Database=database\_name;Username=admin;Password=password», где server.adress.ru - адрес сервера БД, database\_name - имя БД, Username и Password - логин и пароль учетной записи БД.

Пример:



**ВНИМАНИЕ!** При использовании утилиты pgAdmin создайте через интерфейс БД с необходимым именем, добавьте учетную запись администратора, а затем запустите скрипт для создания таблиц и других сущностей.

Пример создания и развертки БД с помощью скрипта:



### Изображение выглядит как текст  Автоматически созданное описаниеСпособы запуска:

1. Если предполагается self-hosting, то просто запустите EsdSales.WebApi.exe. Приложение запустится локально:



Для проверки используйте адрес http://localhost:5000 или <https://localhost:5001>



1. Если предполагается запуск из под IIS - настройте сайт на запуск из папки, где находится приложение.

## Авторизация

После успешно выполненной установки и запуска платформы Webstore введите на экране авторизации логин и пароль, предоставленные вместе с дистрибутивом:

* Администратора - логин **admin** пароль **test**
* Реселлера - логин **customer** пароль **test**

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется поменять пароли предоставленных учетных записей после начала использования ПО!



## Ссылки

**Пакет хостинга ASP.NET Core 3.1** https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/thank-you/runtime-aspnetcore-3.1.13-windows-hosting-bundle-installer

**PostgreSQL** https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads