

Запуск Pilot-Web-Client на Windows

Pilot-Web-Client - это Open Source проект, [размещённый](#) на ресурсе **GitHub**. Для установки сервиса можно воспользоваться готовой сборкой со страницы [pilot-web-client-netcorerelease](#).

Выберите свежую версию и скачайте архив **Release_Windows.zip**. Распакуйте скачанный архив в выбранную для этой цели папку, например **C:\pilot-web-client**, при необходимости создайте новую папку в удобном для Вас расположении.

Для работы **Pilot-Web-Client** необходимо:

- убедиться в наличии соответствующей версии **.NET Core**, при необходимости, [установить](#);
- [настроить](#) соединение с подключенным к базе данных **Pilot-Server** при необходимости, [установить](#) и настроить сервер.

Установка .NET Core

Для работы сервиса **Pilot-Web-Client** необходимо наличие в системе компонентов .NET Core соответствующей версии. Перейдите на страницу [Download .NET Core](#), выберите нужную версию, скачайте дистрибутив и установите компоненты. После установки проверьте наличие .NET Core в списке окна **Программы и компоненты** Windows.

Установка Pilot-Server

Чтобы установить **Pilot-Server** воспользуйтесь руководством для [Windows](#) или для [Linux](#).

Если **Pilot-Server** установлен и работает, проверьте соединение в браузере по адресу:

```
http://Pilot-Server_IP:5545/
```

Браузер покажет версию вашего Pilot-Server, если соединение установлено успешно. Например:

```
Pilot-Server_v1.0.48652.29461.
```

Убедитесь, что **Pilot-Server** подключен к базе данных.

Настройка Pilot-Web-Client

Откройте папку, куда был распакован **pilot-web-client**. С помощью текстового редактора измените содержимое **appsettings.json**.

```
PilotServer: {  
    "Url": "[http://Pilot-Server_IP:port/]",  
    "Database": "[Database name]",  
    "LicenseCode" : 103  
}
```

Где `http://Pilot-Server_IP:port/` — адрес сервера Pilot-Server, а `[Database name]` — имя базы данных.

Например:

```
PilotServer: {  
    "Url": "http://Pilot-Server_IP:5545/",  
    "Database": "pilot-ice_ru",  
    "LicenseCode" : 103  
}
```

Запуск Pilot-Web-Client

Запуск **Pilot-Web-Client** осуществляется в командной строке. Перейдите в папку, куда был распакован **pilot-web-client**.

Например:

```
cd c:/pilot-web-client
```

И запустите **Ascon.Pilot.Web.exe**:

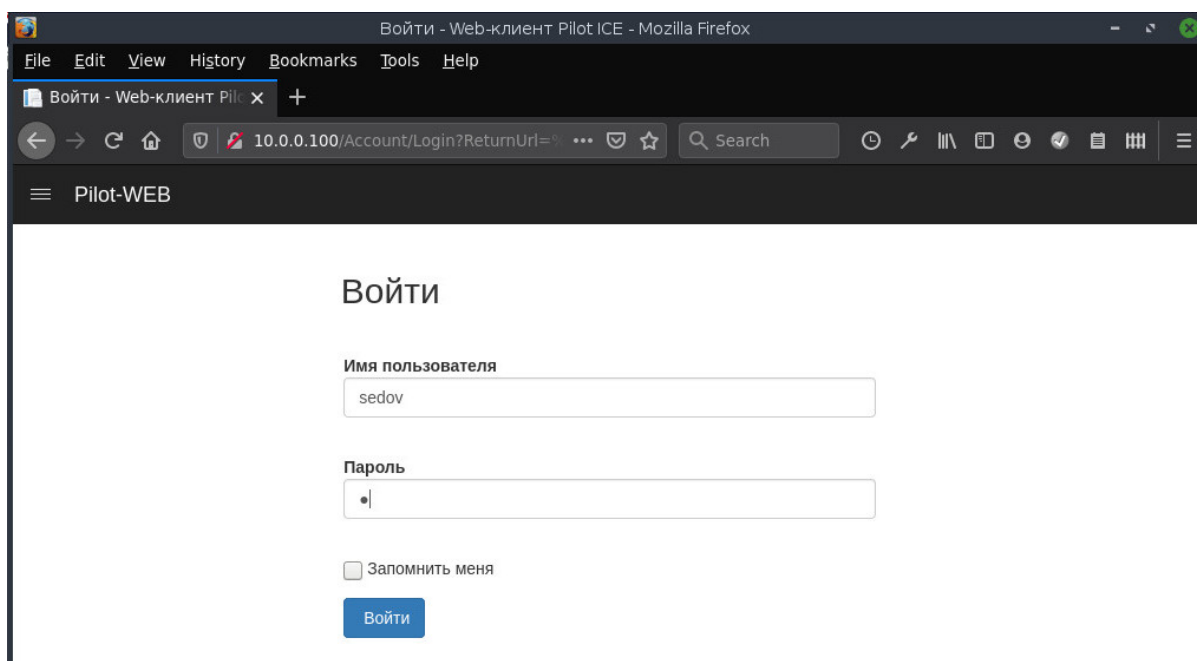
```
ascon.pilot.web
```

Теперь можно открыть интерфейс Pilot-Web-Client в браузере. В адресной строке введите:

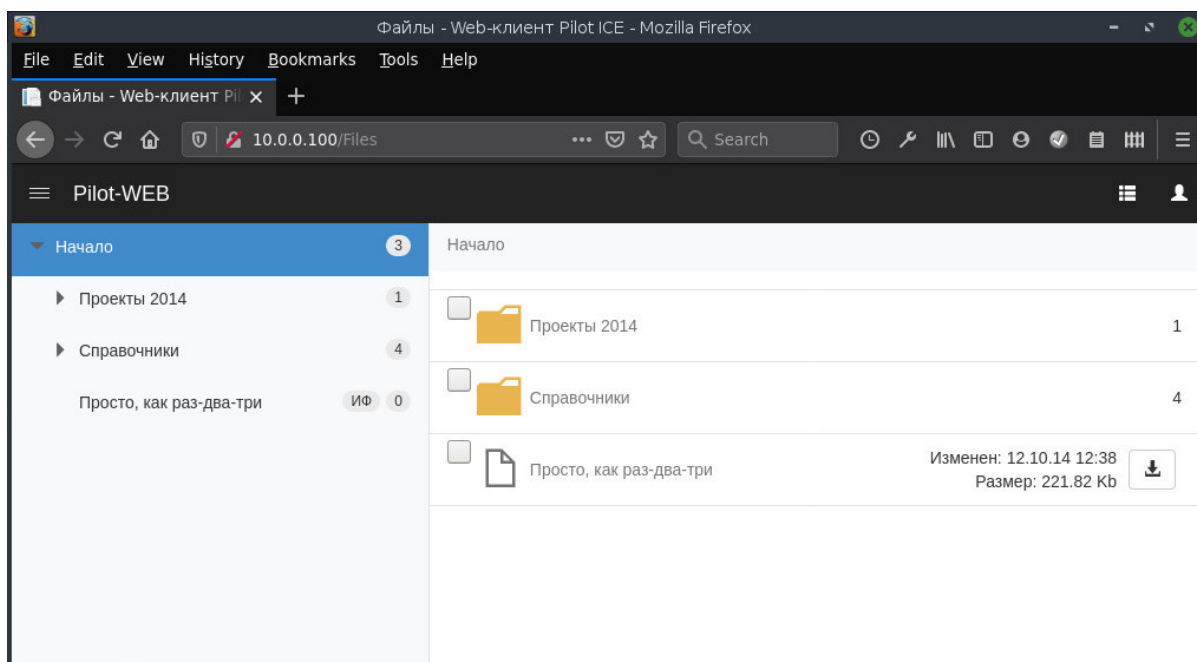
```
http://Pilot-Server_IP:5000/
```

Где `Pilot-Server_IP:port` – IP сервера, на котором установлен **Pilot-Web-Client**.

Если **Web Client** работает, то откроется страница входа:



Введите имя пользователя и пароль пользователя базы данных, к которой подключен **Pilot-Server**. Если всё было сделано правильно, то откроется страница **Файлы**.



Запуск Pilot-Web-Client как web-приложение IIS

Компонент операционной системы Windows — **Службы IIS** (Internet Information Services), позволяет запустить **Pilot-Web-Client** как web-приложение. Запуск такого

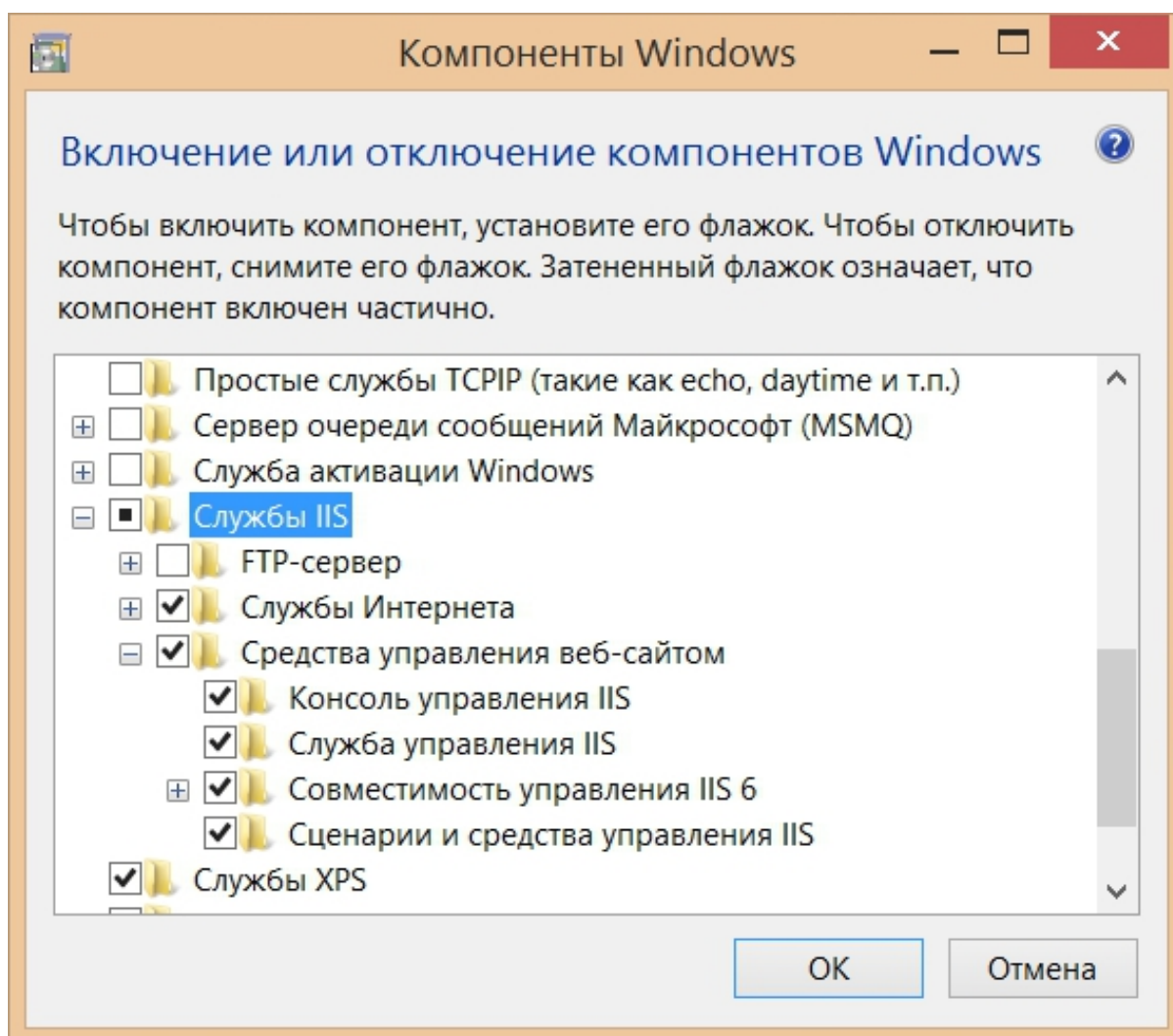
приложения после перезагрузки компьютера будет производиться автоматически без необходимости использования командной строки.

Перед настройкой web-приложения [запустите](#) Pilot-Web-Client в консоли, чтобы убедиться в его работоспособности.

Чтобы поднять Pilot-Web-Client в IIS нужно:

- Включить Службы IIS.
- Добавить web-сайт Pilot-Web-Client.

Включение службы IIS



Добавление компонента IIS производится через оснастку **Программы и компоненты**, переходом по ссылке **Включение или отключение компонентов Windows**. В окне

Компоненты Windows полностью выберите в разделе **Службы IIS** содержимое подразделов **Службы Интернета** и **Средства управления веб-сайтом**. Нажмите **ОК**.

Добавление web-сайта Pilot-Web-Client

В **Диспетчере служб IIS** вызовите из контекстного меню узла **Сайты** команду **Добавить веб-сайт**.

Добавить веб-сайт

Имя сайта: PilotWebClient

Пул приложений: PilotWebClient Выбрать...

Каталог содержимого

Физический путь: C:\Pilot-Web-Client ...

Проверка подлинности

Подкл. как... Тест настроек...

Привязка

Тип: http IP-адрес: 10.0.0.104 Порт: 801

Имя узла: Pilot-web

Пример: www.contoso.com или marketing.contoso.com

☒ Запустить веб-сайт сейчас

ОК Отмена

В открывшемся окне добавления сайта:

- задайте произвольное имя, например PilotWebClient;
- укажите физический путь к папке, в которую был распакован **pilot-web-client**.
- задайте привязки: **тип** — http, IP-адрес машины, **порт** — значение, отличное от умолчательного (80), например 801, в поле Имя узла ввести **localhost**.

Теперь можно открыть интерфейс Pilot-Web-Client в браузере. В адресной строке введите:

```
http://Pilot-Server_IP:5000/
```

Где Pilot-Server_IP:port – IP сервера, на котором установлен **Pilot-Web-Client**.

Если **Web Client** работает, то откроется страница входа.

Выбор подключения к базе данных

Сервис Pilot-Web-Client не позволяет пользователю выбирать сервер Pilot-ICE и определённую базу на нём. Настройка подключения к серверу и базе данных выполняется на уровне веб-сервера.

При необходимости подключаться через браузер к разным базам, подключенным к одному или разным серверам Pilot-ICE, можно развернуть для каждой базы данных свой сервис Pilot-Web-Client, а подключение пользователей к определённой базе данных будет осуществляться переходом по соответствующему адресу в браузере.