

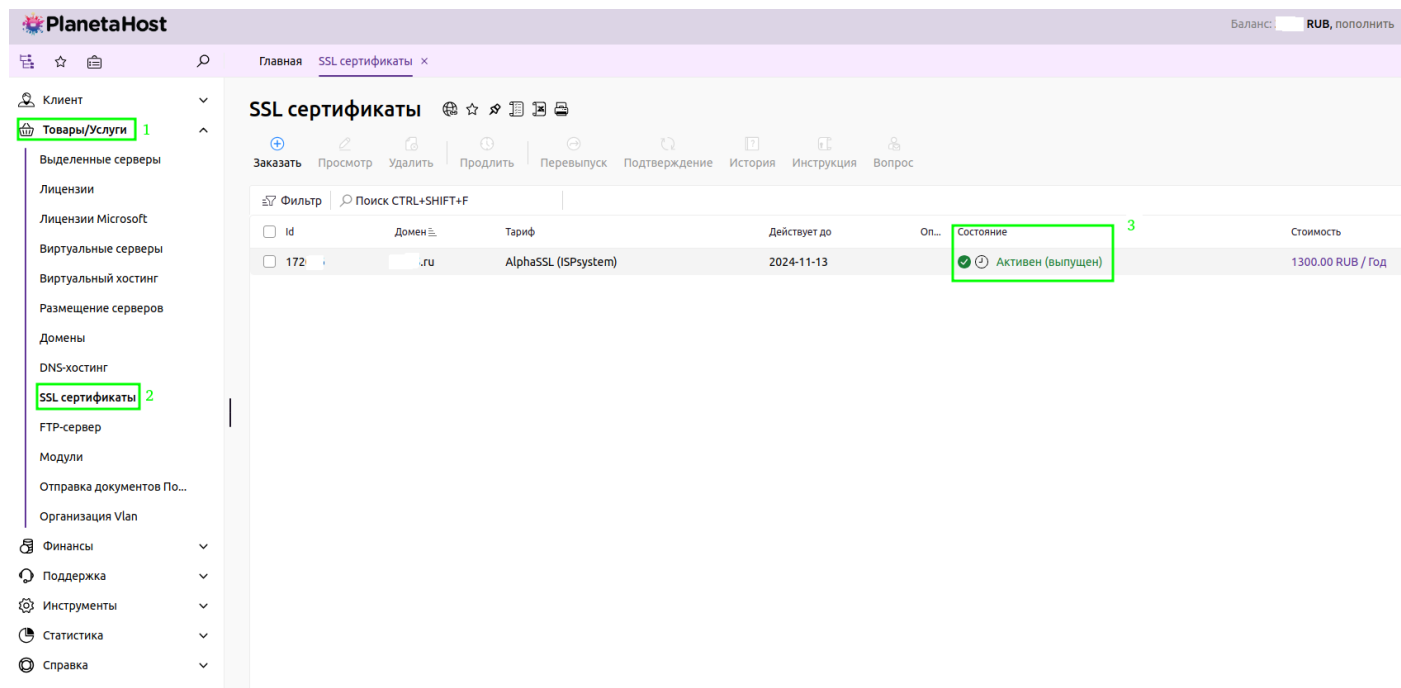
Установка SSL-сертификата на Microsoft IIS

Установка SSL-сертификата на Microsoft IIS

Обратите внимание

Данная инструкция подойдет как для SSL-сертификатов, заказанных у нас, так и для SSL-сертификатов, заказанных в других компаниях.

Важно! Перед установкой **SSL-сертификата**, заказанного в Планетахост, перейдите в личный кабинет и убедитесь, что услуга SSL-сертификата активна:



The screenshot shows the PlanetaHost control panel interface. On the left is a sidebar menu with various service categories. The main area displays the 'SSL сертификаты' (SSL certificates) section. A table lists the active certificates, with one certificate highlighted. Red boxes and numbers 1, 2, and 3 point to specific elements: 'Товары/Услуги' in the sidebar, 'SSL сертификаты' in the sidebar, and the 'Активен (выпущен)' status in the table.

Id	Домен	Тариф	Действует до	Оп...	Состояние	Стоимость
172	.ru	AlphaSSL (ISPSYSTEM)	2024-11-13		Активен (выпущен)	1300.00 RUB / Год

В Windows Server служба IIS не установлена, но все компоненты программы находятся на ПК. Перед работой с SSL-сертификатом установите IIS на компьютер.

Чтобы установить SSL-сертификат на Microsoft IIS:

1. Нажмите **Пуск — Средства администрирования Windows — Диспетчер служб IIS** или нажмите **Win+R** и введите команду **inetMgr**.

2. Откройте раздел **Сертификаты сервера** (Server Certificates):

Установка SSL на Windows

3. В блоке «Действия» нажмите **Импортировать...**:

Установка SSL на Windows 2

4. **Конвертируйте** сертификат в формат .pfx и сохраните PFX-пароль в надёжном месте.

Также конвертировать сертификат в формат .pfx можно и самому.

Для примера рассмотрим установку сертификата Sectigo Positive SSL:

Мы имеем 4 файла сертификата и сам ключ сертификата:

- domain_name.key - ключ сертификата
- domain_name.crt - SSL сертификат домена
- AddTrustExternalCARoot.crt - корневой сертификат
- COMODORSAAAddTrustCA.crt - промежуточный сертификат
- COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt - промежуточный сертификат

Нам нужно объединить корневой и промежуточные сертификаты, сделать это можно следующим образом:

```
cat AddTrustExternalCARoot.crt COMODORSAAAddTrustCA.crt COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt  
> CACert.crt
```

Далее приступим к конвертированию:

```
openssl pkcs12 -export -out cert.pfx -inkey domain_name.key -in domain_name.crt -certfile CACert.crt
```

Во время конвертирования, нужно будет указать пароль для сертификата, он нам понадобится во время установки сертификата в Windows.

Теперь файл cert.pfx, можно загружать на виртуальную машину с Windows.

5. В открывшемся блоке нажмите на троеточие и выберите файл на локальном компьютере. В поле «Пароль» введите PFX-пароль и в качестве хранилища сертификатов выберите **Личный**. Затем нажмите **ОК**:

Установка SSL на Windows 3

6. В блоке «Подключения» (Connections) нажмите **Default Web Site**:

Установка SSL на Windows 8

7. Затем в блоке «Действия» (Actions) нажмите **Привязки...** (Bindings):

Установка SSL на Windows 5

8. В окне «Привязки сайта» (Site Bindings) кликните **Добавить** (Add):

Установка SSL на Windows 6

9. В открывшемся блоке заполните поля:

- **Тип** (Type) — https,
- **IP-адрес** (IP address) — все неназначенные (All Unassigned) или IP-адрес сервера, на котором расположен сайт,
- **Порт** (Port) — 443,
- **SSL-сертификат** (SSL Certificate) — выберите имя загруженного сертификата.

Нажмите **ОК**:

Установка SSL на Windows 7

Готово, вы установили SSL-сертификат. Теперь ваш сайт будет работать через защищенное соединение.

Версия #3

Кирилл создал 16 октября 2023 11:50:43

Кирилл обновил 16 октября 2023 13:29:47