

# Настройка сервиса подписи для МДЛП

## Установка CryptoProCSP

1. Установите CryptoProCSP на компьютере с «ТМ:Аптека». При использовании VipNetCSP наблюдается нестабильная работа с МДЛП.
2. Установите сертификат, который **имеет доступ в личный кабинет МДЛП**. У пользователя данного сертификата должны быть права для работы с функционалом МДЛП.

Сертификат должен быть установлен под пользователем, который будет указываться в пуле приложений IIS.

3. Сертификат в крипто про должен быть установлен в реестр
4. У сертификата должен быть сохранен пароль

## Включение IIS

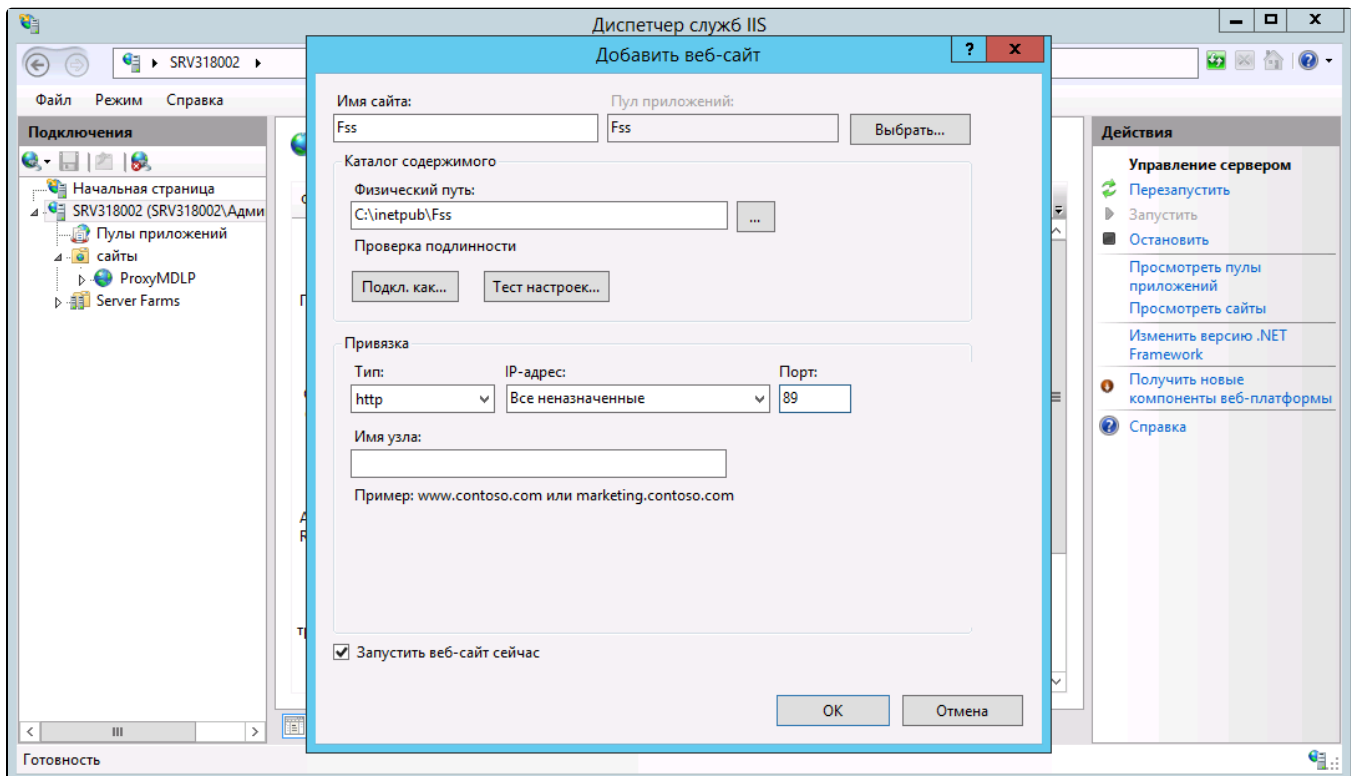
1. Убедитесь, что компонент еще не включен. Зайдите на сервер аптеки. Откройте IIS (нажмите **win+r** введите **inetmgr**). Если открылось окно IIS, то он установлен.
2. Если IIS не установлен, его необходимо установить. Подробное описание установки IIS представлено по ссылке [https://professorweb.ru/my/ASP\\_NET/sites/level3/3\\_1.php](https://professorweb.ru/my/ASP_NET/sites/level3/3_1.php)

## Установка .Net Framework 4.5.2

Установка через «программы и компоненты» или отдельно скачанный [файл](#).

## Развертывание сервиса подписи

1. Скопируйте [сервис подписи](#) на сервер, например, в папку c:/inetpub/fss. Версия сервиса подписи должна быть 24 или выше
2. Добавьте веб-сайт. Укажите: **имя сайта** - Fss, **Физический путь** – путь папки с сервисом (c:/inetpub/fss), **Порт** – любой свободный, например, 89.



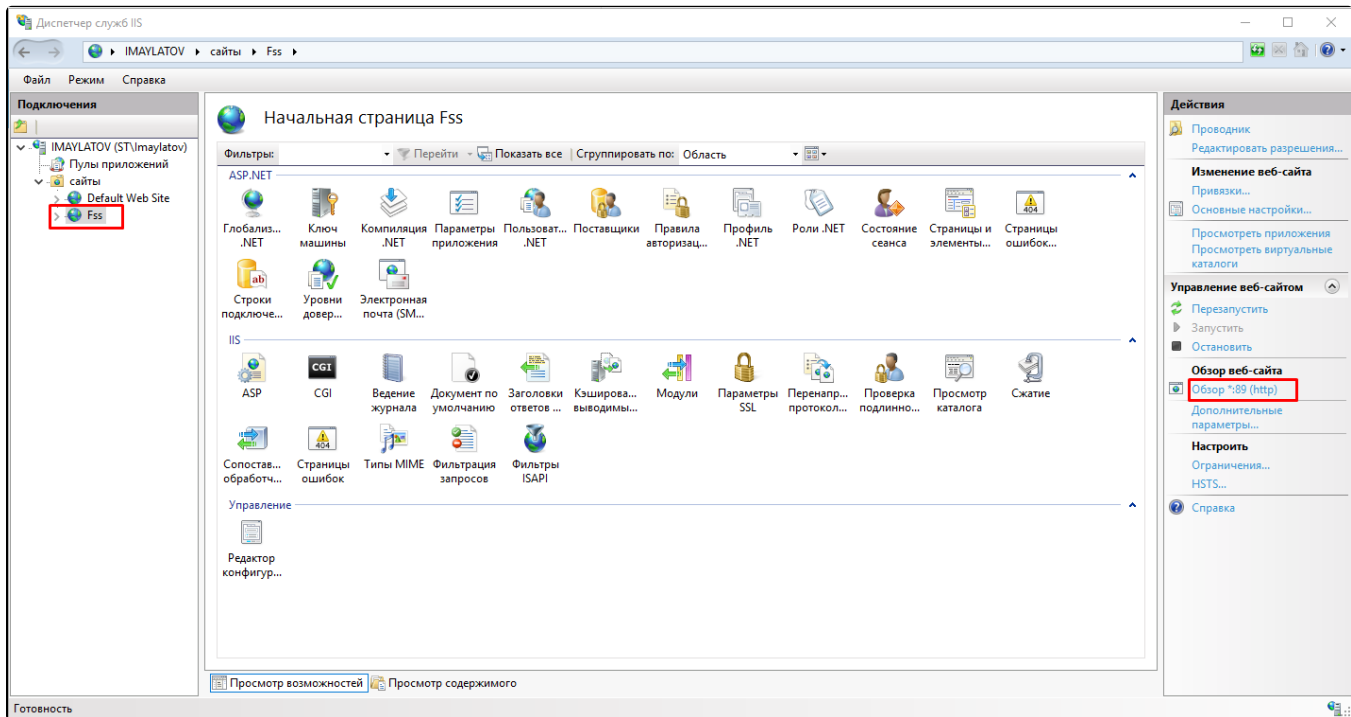
Добавление веб-сайта

3. Зайдите в «Пулы приложений», найдите пул «Fss». Зайдите в «Основные настройки» и выберите версию среды v.4. Затем зайдите в дополнительные параметры, пункт «Удостоверение», выберите «Особая учетная запись» и нажмите «Установить». Введите имя пользователя и пароль, под которым установлен сертификат на сервере.

## Установка настроек

### 1. Внесение настройки сервиса подписи

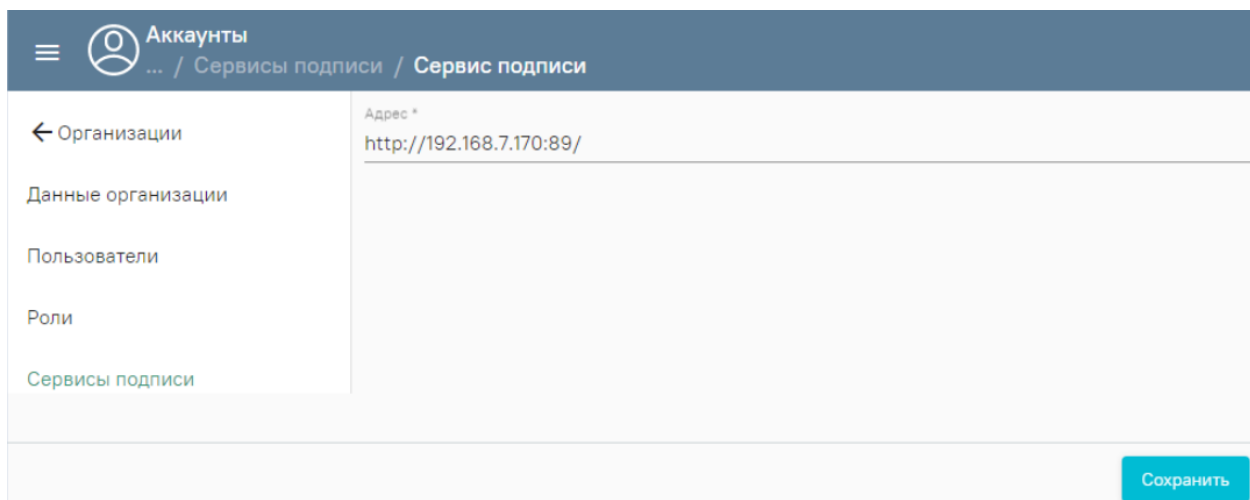
1. Зайдите на сервер. Откройте IIS (нажмите **win+r** введите **inetmgr**). Перейдите на сайт сервиса подписи.



Переход на сайт сервиса подписи

2. Вместо localhost используйте ip-адрес сервера, например, <http://192.168.7.170:89/> (должен быть указан ip адрес защищенной сети). Запомните адрес.

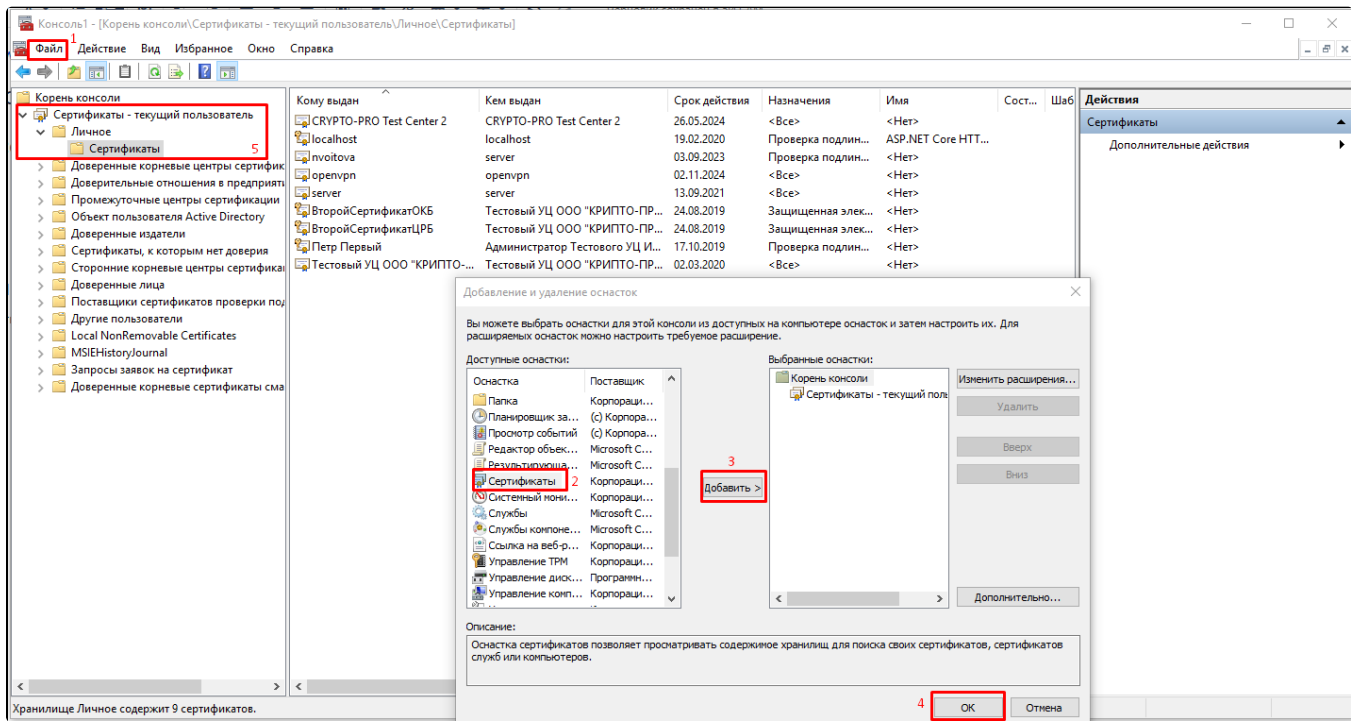
3. В сервисе Аккаунтов модуля «Аптека» /account пункт меню «Администрирование» – «Организации» найдите нужную организацию, нажмите «Редактировать». Далее пункт меню «Сервисы подписи» – «Добавить». В поле «Адрес» внесите адрес сервиса подписи. Нажмите кнопку «Сохранить» внизу страницы.



Настройка «Сервис подписи»

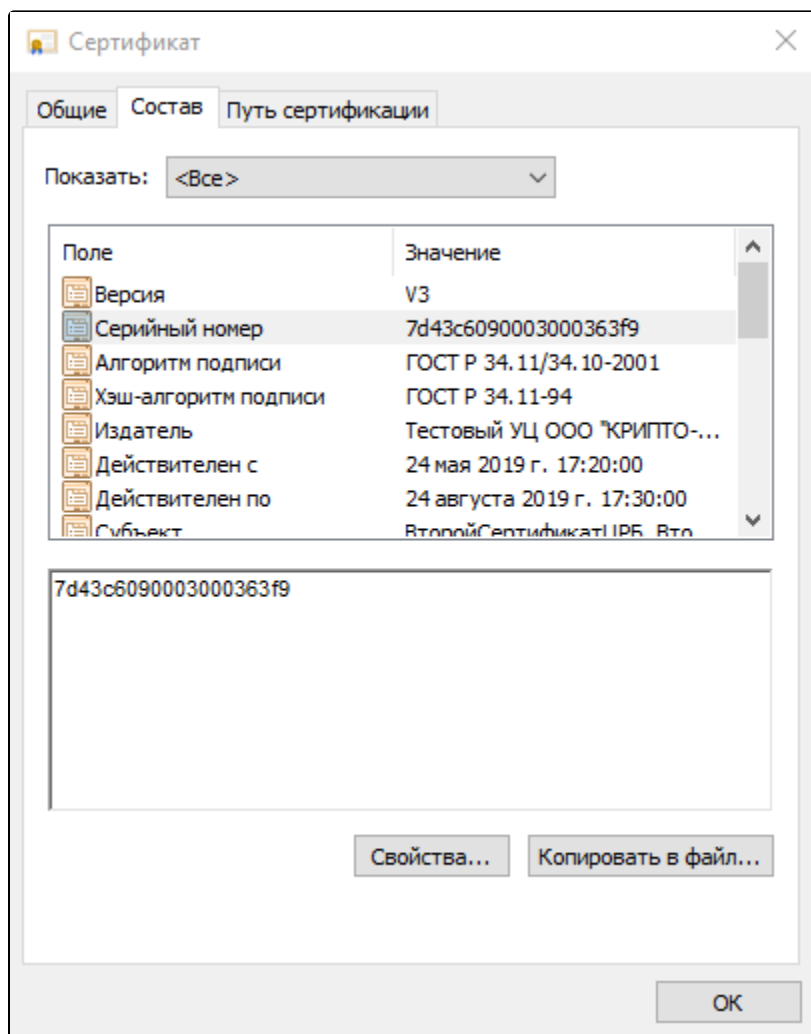
2. Внесение настройки «Сертификаты»

1. **Получение номера сертификата.** Зайдите на сервер. Откройте консоль управления (нажмите **win+g** введите **mmc**). Пункт меню «Файл» – «Добавить или удалить оснастку». Добавьте пункт «Сертификаты» – «Моей учетной записи пользователя», нажмите «Готово». В появившемся списке выберите «Сертификаты» – «Личное» – «Сертификаты».



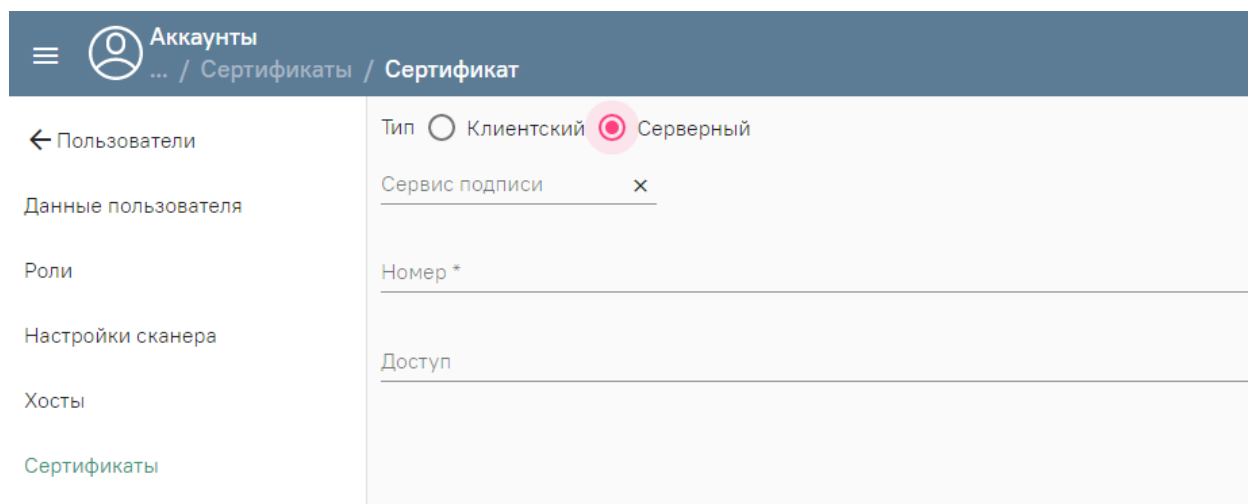
Выбор сертификата

2. В появившемся списке выберите нужный сертификат и зайдите в его свойства (двойной щелчок мыши). Перейдите на вкладку «Состав», выберите пункт «Серийный номер» списка. Запомните его.



Получение номера сертификата

3. В сервисе Аккаунтов модуля «Аптека» /account пункт меню «Администрирование» – «Организации» найдите нужную организацию, нажмите «Редактировать». Перейдите в раздел «Пользователи». Откройте на редактирование пользователя с ролью «Руководитель организации». Перейдите в раздел «Сертификаты». Нажмите «Добавить».



Настройка «Сертификаты»

Выберите «Тип»:

- «Клиентский» – в случае, если сертификат установлен на рабочем месте пользователя.

- «Серверный» – в случае, если сертификат установлен на сервере медицинской организации или ЦОД.

«Сервис подписи» – доступен только при выборе типа «серверный», выберите из списка адрес сервиса подписи.

«Номер» – укажите номер сертификата, **указывается без пробелов**.

«Доступ» – указываются роли пользователей, для которых будет доступно использование сертификата (т.е. пользователь разрешает работать со своим сертификатом пользователям, у которых есть указанные роли).

Нажмите «Сохранить» внизу страницы.

4. Проверку настроек сервиса подписи можно произвести в модуле «Аптека» – «администрирование» – «Настройки пользователей». Необходимо открыть пользователя на редактирование и перейти в «МДЛП настройки», далее нажать кнопку «ТЕСТ».