

Настройка прокси сервера

Для доступа к API МДЛП по защищенному соединению https требуется наличие криптопровайдера и доверительных сертификатов (подробнее [Настройка TLS /SSL соединения](#)). Чтобы не выполнять настройку защищенного соединения на всех компьютерах МО, можно настроить прокси сервер, который будет перенаправлять запросы через tls/ssl.

Настройка производится только после того, как успешно будет проведена настройка на сервере без использования Прокси-сервера.

Включение IIS

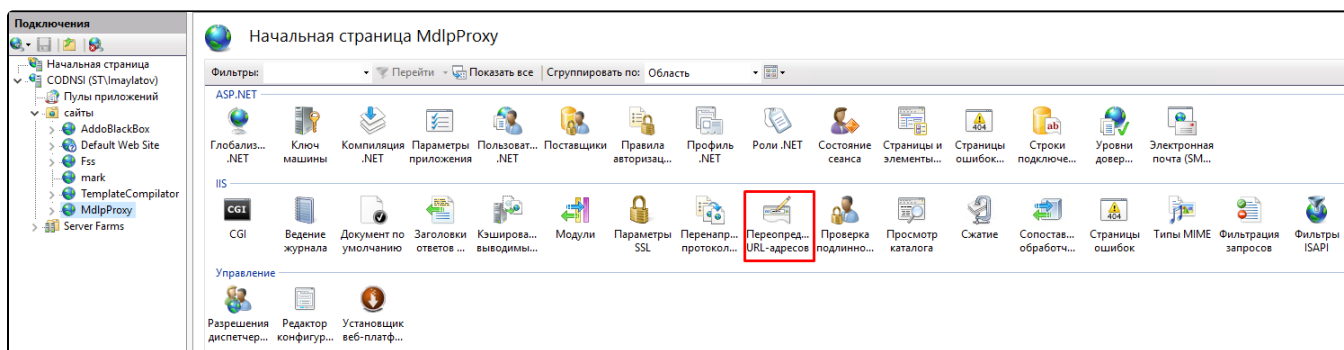
1. Убедитесь, что компонент уже не включен. Зайдите на сервер аптеки. Откройте IIS (нажмите **win+r** введите **inetmgr**). Если открылось окно IIS, то он установлен.
2. Если IIS не установлен, его необходимо установить. Подробное описание установки IIS представлено по ссылке https://professorweb.ru/my/ASP_NET/sites/level3/3_1.php.

Создание прокси сервера

1. Зайдите в IIS и создайте новый сайт. Дайте ему имя **MdlpProxy**, укажите физический путь (создайте пустую папку, например, **C:\inetpub\MdlpProxy**) и назначьте свободный порт (например, **90**).

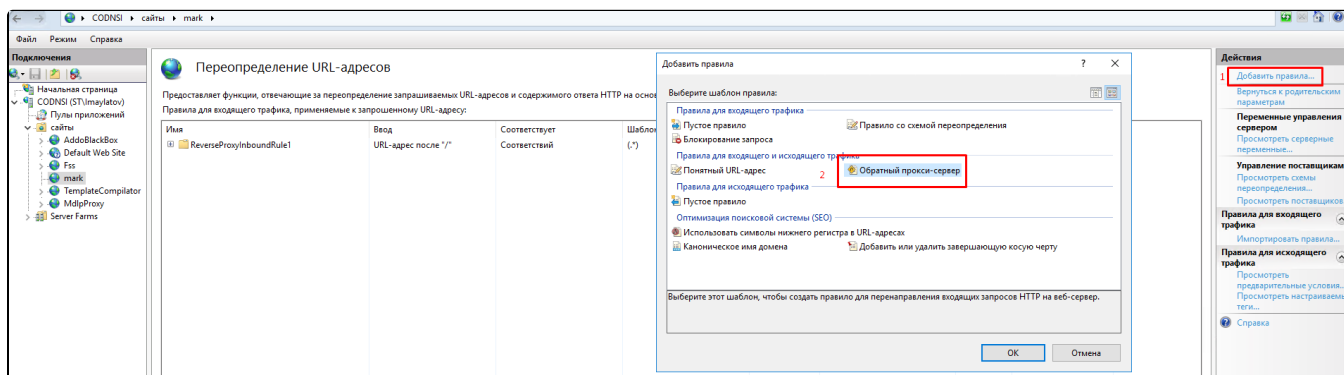
Добавление веб-сайта

2. Откройте начальную страницу сайта и нажмите «Переопределение URL-адресов». При отсутствии «Переопределение URL-адресов», необходимо войти в «**Установщик веб-платформы** (WebPI)». Если «Установщик веб-платформы (WebPI)» отсутствует, его можно скачать по ссылке <https://www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx>. Далее в «Установщик веб-платформы (WebPI)» выберите и установите «Переопределение URL-адресов» (URLRewrite), Маршрутизация запросов приложений (ARR) (Application Request Routing (ARR) <https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing>.



Пункт «Переопределение URL-адресов»

3. Нажмите «Добавить правило» и выберите пункт «Обратный прокси-сервер», нажмите «Ок».



Добавление правила

4. В поле «Введите имя или ip-адрес сервера...» введите <https://api.mdlp.crpt.ru/api/v1/> и нажмите «Ок».

Добавить правила обратного прокси-сервера

Правила для входящего трафика

Введите имя или IP-адрес сервера, на который будут перенаправляться запросы HTTP:

<https://api.mdlp.crpt.ru/api/v1/>

Пример: contentserver1

☒ Включить разгрузку SSL

При выборе этого параметра все запросы HTTPS будут пересылаться по протоколу HTTP.

Правила для исходящего трафика

☐ Переопределить имена доменов ссылок в ответах HTTP

Ответы, которые создаются приложениями, находящимися за пределами обратного прокси-сервера, могут содержать ссылки HTTP, использующие внутренние доменные имена. Эти ссылки должны быть обновлены для использования внешних доменных имен.

От:

Пример: contentserver1


Куда:

Пример: www.contoso.com

OK Отмена

Заполнение поля «Введите имя или ip-адрес сервера...»

- Откройте появившееся правило, нажав на него 2 раза.
- Измените Url-адрес переопределения на <https://api.mdlp.crpt.ru/{R:1}>.



Изменить правило для входящего трафика

мя:
ReverseProxyInboundRule1

оответствует URL-адресу

Запрошенный URL-адрес:

Использование:

Соответствует шаблону

Регулярные выражения

Шаблон:

(.*)

☒ Не учитывать регистр

словия

ерверные переменные

ействие

Тип действия:

Переопределение

Свойства действия

URL-адрес переопределения:

https://api.mdlp.crpt.ru/{R:1}

☒ Добавить строку запроса

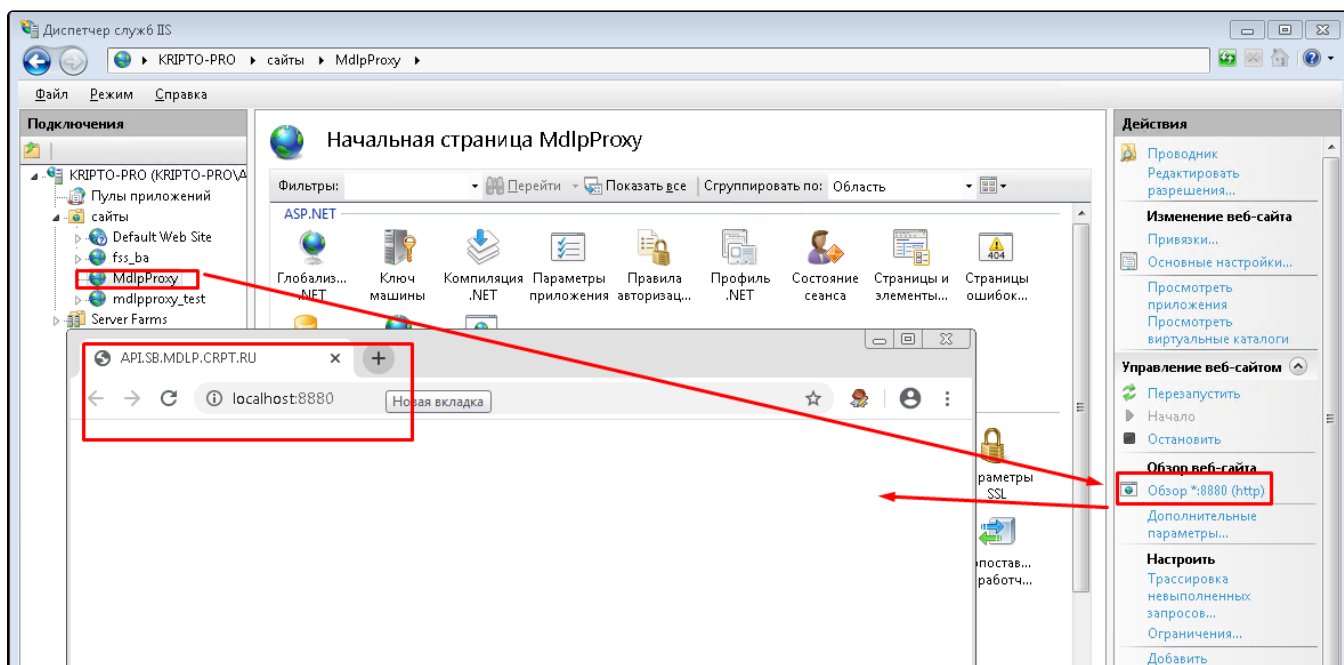
☐ Регистрировать переопределенный URL-адрес в журнале

☒ Остановить обработку последующих правил

< >

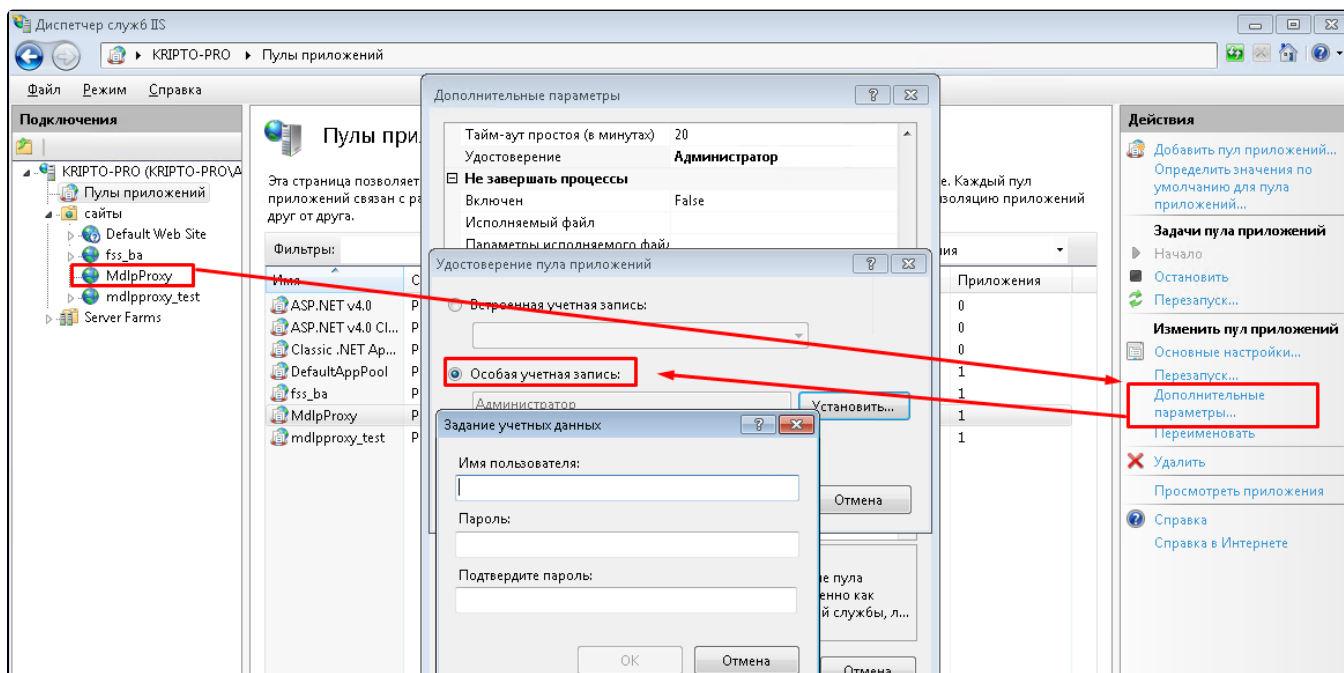
Изменение правила для входящего трафика

7. Далее необходимо проверить настройку прокси.



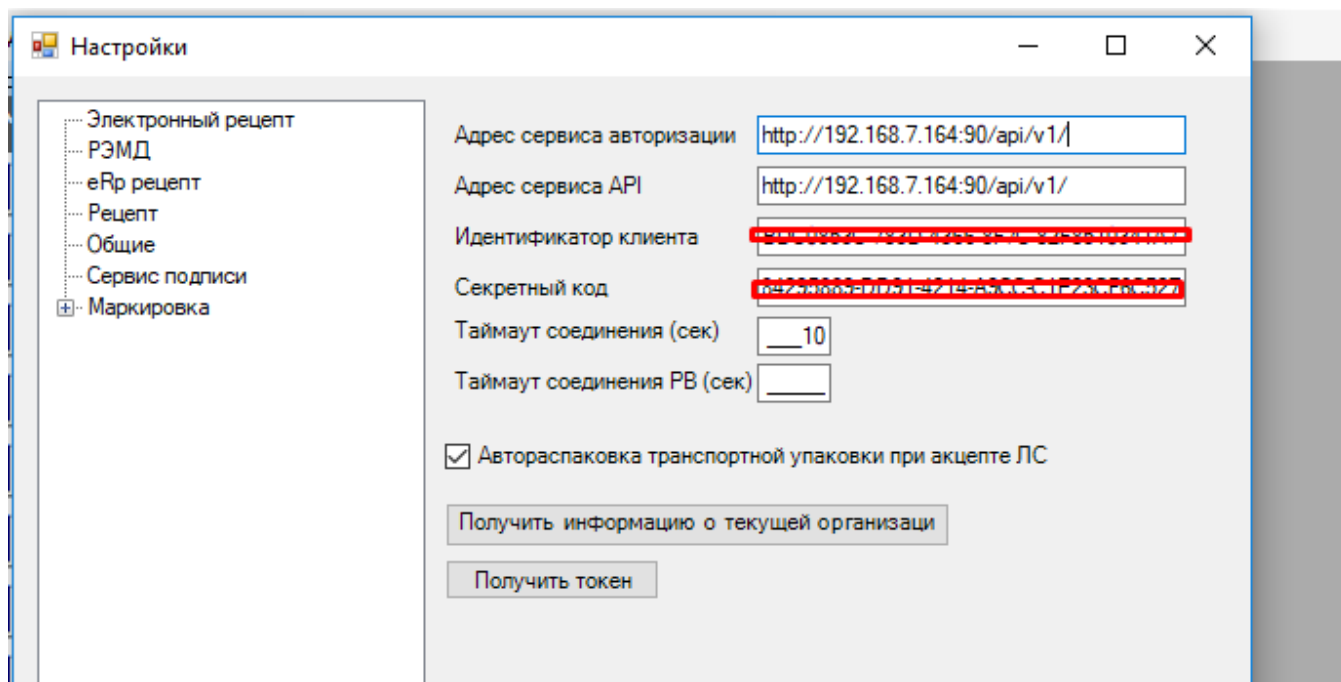
Проверка настроек прокси

8. Если при проверке возникла ошибка, укажите в пуле приложений пользователя, например, Администратор. Повторите проверку.



Указание в пуле приложений пользователя

9. Измените настройку **MarkingUrlApi** (Адрес сервиса API) на <http://{ip адрес}:{порт}/api/v1/>.



Изменение настройки «MarkingUrlApi (Адрес сервиса API)»

10. Нажмите «Получить информацию о текущей организации».