Настройка прокси сервера

Для доступа к АРІ МДЛП по защищенному соединению https требуется наличие криптопровайдера и доверительных сертификатов (подробнее <u>Hactpoйka TLS</u> /<u>SSL соединения</u>). Чтобы не выполнять настройку защищенного соединения на всех компьютерах MO, 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.
- 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).

обавить веб-сайт					ſ	X
Имя сайта:		Пул приложений:				
MdlpProxy		MdlpProxy		Выбрать.		
Каталог содержимог	0					
Физический путь:						
C:\inetpub\MdlpPro	ху					
Проверка подлинно	ости					
Подкл. как	Тест настроек					
Привязка						
Тип:	ІР-адрес:		Порт:			
http ~	Все неназнач	енные 🗸	90			
Имя узла:						
Пример: www.conte	oso.com или mar	rketing.contoso.com				
Запустить веб-сайт	сейчас					
✓ Запустить веб-сайт	сейчас					

Добавление веб-сайта

 Откройте начальную страницу сайта и нажмите «Переопределение URL-адресов». При отсутствии «Переопределение URL-адресов», необходимо войти в «Ус тановщик 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.

Подключения 🔩 - 🔚 🖄 👧	🅘 Hav	чальная	і страница	a MdlpPr	оху												
 Начальная страница GODNSI (ST\Imaylatov) 	Фильтры:		• 😤 Пе	рейти – 🐺 🛛	Показать все	Сгруппиров	ать по: Обла	сть	•								
🚽 Пулы приложений	ASP.NET				-	_				_				-			
✓ I caйты > I AddoBlackBox	<u> </u>	2		*	<u> 1</u>	<u> 8</u>	-			<u></u>		404	ab		•		
> 🌀 Default Web Site > 😜 Fss	Глобализ .NET	Ключ машины	Компиляция .NET	Параметры приложения	Пользоват .NET	Поставщики	Правила авторизац	Профиль .NET	Роли .NET	Состояние сеанса	Страницы и элементы	Страницы ошибок	Строки подключе…	Уровни довер	Электронная почта (SM		
	IIS									•							
>	CGI			(1	a	9		-	2	1	Ð	2	404	j n	8	۵
> -88 Server Farms	CGI	Ведение журнала	Документ по умолчанию	Заголовки ответов	Кэширова выводимы	Модули	Параметры SSL	Перенапр протокол	Переопред URL-адресов	Проверка подлинно	Просмотр каталога	Сжатие	Сопостав обработч	Страницы ошибок	Типы МІМЕ	Фильтрация запросов	Фильтры ISAPI
	Управление																
	- 88		0														
	Разрешения диспетчер	Редактор конфигур	Установщик веб-платф														

Пункт «Переопределение URL-адресов»

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

← →	айты ► mark ►				🖼 🖂 🚱 -
Файл Режим Справка					
Подключения 	Переопределение UI Предоставляет функции, отвечающие за Правила для входящего трафика, примен	RL-адресов переопределение запрашиваемых URL-а яемые к запрошенному URL-адресу:	адресов и содержимого ответа НТТР на ос	Добевить правила ? ов Виберите шаблон правила: Правила для вподящего трафика	Х 1 Добавить правила… Вернуться к родительским параметрам Переменные управления
 	Viue 00 🥅 ReverseProxyInboundRule1	Beng URL-apper norse "/"	Coontertryer Шиб Coontertrawi (-')	Почтое правило Путое правило Путое правило Покоправения запросе Покоправения запросе Покоправения запросе Покоправения запросе Почтины URI-заресе 2 Покоправения Почтины URI-заресе 2 Покоправения Почтины и испортание составние составние и испортание Почтины и испортание составние (SEO) Пипоправения и испортание составние и испортание Канопичессое имя домена Выберите этот шаблон, члобы создать правило для перенаправления внодящих запросев НТТР на веб-сервер. ОК Отчена	сереврои Проскотрик соревные переионика. Укранаетика. Проскотрик сонями переопраснотика. Проскотрик останциками Пракома ракоодинето профина Инторгоровать пракла Пракома ракоодинето прабрика Инторгоровать пракла Пракома ракоодинето пракла и коодинето пракла и коодина и коодина и коодина и ко

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 HTTF https://api.mdlp.crpt.ru/api/v1/): 	
Пример: contentserver1 Включить разгрузку SSL При выборе этого параметра все запросы HTTPS будут пересылаться по протокол HTTP.	ıy	
Правила для исходящего трафика Переопределить имена доменов ссылок в ответах НТТР Ответы, которые создаются приложениями, находящимися за пределами обратног прокси-сервера, могут содержать ссылки НТТР, использующие внутренние доменные имена. Эти ссылки должны быть обновлены для использования внешни доменных имен. О От:	°O IX	
Пример: contentserver1 Куда: Пример: www.contoso.com	~	
ОК Отм	ена	

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

^{5.} Откройте появившееся правило, нажав на него 2 раза.

^{6.} Измените Url-адрес переопределения на https://api.mdlp.crpt.ru/{R:1}.

Изменить правило для входящего тр мя:	афика
everseProxyInboundRule1	
оответствует URL-адресу	
Запрошенный URL-адрес:	Использование:
Соответствует шаблону 🗸 🗸	Регулярные выражения
Шаблон:	
(*)	٢
Не учитывать регистр	
словия	
ерверные переменные	
ействие	
Гип 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.

 В Диспетчер служб IIS С С О С О С О С О С О С О С О С О С О С	
<u>Файл Р</u> ежим <u>С</u> правка	
Вайл <u>Режим <u>С</u>правка Подключения Прова приложения сайты В Default Web Site В Default S</u>	Действия Дроводник Редактировать разрешения Изменение веб-сайта Привязки Основные настройки Просмотреть приложения Посмотреть виртуальные каталоги Управление веб-сайтом
	Добавить

Проверка настроек прокси

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

💐 Диспетчер служб IIS			
🚱 🕞 🕼 🖡 KRIPTO-PRO 🕨	• Пулы приложений		😰 🖂 🚱 -
<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка		Дополнительные параметры	
Подключения КRIPTO-PRO (КRIPTO-PRO\A □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Пулы при. Эта страница позволяет приложений связан с радругот друга. Фильтры: Има С Фльтры: С Флястраница позволяет приложений связан с радругот друга. С Фильтры: С Фластраница позволяет приложений связан с радруго с друга. С Фластраниская С Фластраниская С Фазрика Фазрика Фазрика	Тайм-аут простоя (в минутах) 20 Удостоверение Администратор В Не завершать процессы Включен False Исполняемый файл Параметры исполняемого фай/ Удостоверение пула приложений Ословерение пула приложений Оссобая учетная запись: Особая учетная учетная запись: Особая учетная запись: Особая учетная запись: Особая учетная	Действия Добавить пул приложений Определить значения по умолчанию для пула приложений Задачи пула приложений Дополькить: Перезапуск Изменить пул приложений Основные насторики Перезапуск Дополнительные параватуск Дополнительные параватуск Перезапуск Дополнительные параватуск Перезапуск Дополнительные параватуск Перезапуск Дополнительные параватуск Перезапуск Дополнительные параватуск Дополнительные параватуск Ссправка в Интернете

Указание в пуле приложений пользователя

9. Измените настройку MarkingUrlApi (Адрес сервиса API) на http://{ip aдpec}:{nopt}/api/v1/.

🖳 Настройки			_		×
 Электронный рецепт РЭМД еRр рецепт Рецепт Общие Сервис подписи № Маркировка 	Адрес сервиса авторизации М Адрес сервиса АРІ М Идентификатор клиента Секретный код Таймаут соединения (сек) Таймаут соединения РВ (сек) Автораспаковка транспортной Получить информацию о текуи Получить токен	nttp://192.168.7.164:90/a nttp://192.168.7.164:90/a 429.0005-00/91-4214-83 ий упаковки при акцепте щей организаци	арі/v1/ арі/v1/	1027 107 107 TR 107 7	

Изменение настройки «MarkingUrlApi (Адрес сервиса API)»

10. Нажмите «Получить информацию о текущей организации».