

HACTPOЙKA NAT (RRAS) B WINDOWS SERVER 2012 R2 ЧЕРЕЗ TRAFFIC INSPECTOR

1. Добавление роли для Windows Server 2012 R2.

1.1. Запускаем «Диспетчер сервера». Нажимаем «Добавить роли и компоненты». Пропускаем шаг «Перед началом работы».



1.2. Выбираем «Установка ролей и компонентов».

a	Мастер добавления ролей и компонентов
Выбор типа уста Перед началом работы Тип установки Выбор сервера Роли сервера Компоненты Подтверждение Результаты	Мастер добавления ролей и компонентов
Результаты	
	< <u>Н</u> азад <u>Далее ></u> <u>У</u> становить Отмена

1.3. Выбираем роль «Удаленный доступ».

Зыбор ролей се	рвера	КОНЕЧНЫЙ CEPBEP WIN-GJ2891FS0GS
Перед началом работы Тип установки	Выберите одну или несколько ролей для установки на этом о Роли	ервере. Описание
Выбор сервера Роли сервера Компоненты Удаленный доступ Службы ролей Подтверждение Результаты	Сервер приложений Службы Active Directory облегченного доступа Службы Windows Server Update Services Службы витивации корпоративных лицензий Службы печати и документов Службы печати и документов Службы политики сети и доступа Службы развертывания Windows Службы развертывания Windows Службы удаленных рабочих столов Службы удаленных рабочих столов Службы управления правами Active Directory Службы федерации Active Directory Службы федерации Active Directory Файловые службы и службы хранилища (Устанс Факс-сервер ✓	Службы удаленного доступа обеспечивают легкое подключение через DirectAccess, VPN и прокси веб- приложения. DirectAccess обеспечивает высокий уровень доступности и управляемости. RAS предоставляет традиционные службы VPN, включая подключения типа "сеть — сеть" (для филиала или облака). Прокси веб- приложения позволяет публиковать HTTP- и HTTPS- приложения из корпоративной сети на клиентских устройствах за ее пределами. Служба маршрутизации обеспечивает традиционные возможности маршрутизации, включая преоблазование сетвенх

Выбор служб рол	лей	КОНЕЧНЫЙ СЕРВЕР WIN-GJ2891FSOGS
Перед началом работы	Выберите службы ролей для установки для Удаленный дост	yn.
Тип установки	Службы ролей	Описание
Выбор сервера	DirectAccess μ VPN (RAS)	Маршрутизация обеспечивает
Роли сервера	Маршрутизация	поддержку маршрутизаторов NAI, маршрутизаторов локальной сети
Компоненты	Прокси-сервер веб-приложений	с протоколами BGP, RIP и
Удаленный доступ		маршрутизаторов с поддержкой многоадресной рассылки (IGMP-
Службы ролей		прокси).
Роль веб-сервера (IIS)		
Службы ролей		
Подтверждение		
Результаты		
	< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее	> Установить Отмена

1.4. Выбираем службы ролей «DirectAccess» и «Маршрутизация».

1.5. После установки закрываем «Мастер добавления ролей и компонентов».



1.6. Открываем «Панель управления» - «Администрирование» - консоль «Маршрутизация и удаленный доступ».



1.7. Щелкаем правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем «Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ».

Мастер настройки с	ервера маршрутизации и удаленного доступа
	Мастер установки сервера маршрутизации и удаленного доступа
	Этот мастер помогает настроить сервер так, чтобы вы могли подключаться к другим сетям и разрешать подключения удаленных клиентов. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

1.8. Выбираем «Особая конфигурация».

Сонфи Вы вы	г урация і можете включить указанные службы в любом из этих сочетаний или полнить настройку данного сервера.
С	Уда <u>л</u> енный доступ (VPN или модем)
	Позволяет удаленным клиентам подключаться к этому серверу через удаленное подключение или безопасное подключение виртуальной частной сети (VPN)
C	Пре <u>о</u> бразование сетевых адресов (NAT)
	Позволяет внутренним клиентам подключаться к Интернету, используя один общий IP-адрес.
0	Доступ к виртуальной частной сети (VPN) и NAT
	Позволяет удаленным клиентам подключаться к данному серверу через Интернет и внутренним клиентам подключаться к Интернету, используя один общий IP-адрес.
C	Безопасное соединение между двумя частными сетями
	Позволяет подключить данную сеть к удаленной сети, например, к сети филиала
ſ	Особая конфигурация
	Любая комбинация возможностей маршрутизации и удаленного доступа.

1.9. Отмечаем «Преобразование сетевых адресов» и «Маршрутизация локальной сети».

Настра Пос на и	иваемая конфигурация пе закрытия этого мастера вы можете настроить выбранные службы консоли маршрутизации и удаленного доступа.
Выбери	те службы, которые вы хотите включить на данном сервере.
Г	До <u>с</u> туп к виртуальной частной сети (VPN)
Г	<u>У</u> даленный доступ (через телефонную сеть)
Г	Подключения по требованию (для маршрутизации филиалов)
•	Преобразование сетевых адресов (NAT)
v	Маршрутизация локальной сети

1.10. Завершаем работу мастера.

Мастер настройки	сервера маршрутизации и удаленного доступа
	Завершение мастера сервера маршрутизации и удаленного доступа Успешно завершена работа мастера сервера маршрутизации и удаленного доступа Сводка выбранных параметров:
	NAT Маршрутизация локальной сети
	Закройте мастер и затем настройте выбранные службы на консоли маршрутизации и удаленного доступа. Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово". < <u>Н</u> азад Готово Отмена

1.11. Запускаем службу.

	Маршрутизация и удаленный доступ
3anyce	с службы
Служба	маршрутизации и удаленного доступа готова к использованию.
	Запустить службу Отмена
Выпол	няется запуск Маршрутизация и удале
E.D.	Подождите, выполняется запуск службы Маршрутизация и удаленный доступ на
E.J.	WIN-GJ2891FS0GS.

1.12. На данном этапе настройка маршрутизации закончена.



- 2. Установка и настройка Traffic Inspector.
- 2.1. Переходим к установке Traffic Inspector. Запустите установщик.



2.2. При установке Traffic Inspector на сервер выберите тип установки «Сервер».

i₿	Установка Traffic Inspector
TRAFFIC INSPECTOR ПОРЯДОК В СЕТИ	Выбор типа установки Выберите нужный тип установки
Осервер	Установка компонентов сервера. Будут установлены служба программы, консоль управления и все дополнительные компоненты, входящие в состав этого дистрибутива.
○ Консоль	Установка консоли администратора для удаленного управления.
🗌 Выборочная Smart-Soft, Copyright © 200	установка. Рекомендуется для опытных пользователей 03-2015 [3.0.2.904] < Назад Далее > Отмена

2.3. Закончите установку.



2.4. После установки запустите консоль управления Traffic Inspector.

	Trafinsp - [Корень коно	оли\Traffic Inspec	tor [LOCAL]]		×			
🚡 Файл Действие Вид Избранное Окн	ю Справка					- 8			
Корень консоли и Та Traffic Inspector [LOCAL]	TRAFFIC	ГЛ	АВНАЯ			2 🔀 🤉			
р 💭 Объекты р 333 Учет трафика	INSPECTO	R	LOCAL	🛔 ws2012r2\админи	стратор	Управление доступон			
В Пользователи и группы	— Информация о Traff	fic Inspector		Новости					
р 🤤 Серенсы	Основная Лиценз	ии Ресурсы		24.05.15 - Coor ans ob	nca? flerko!	1000			
 	Версия Traffic Inspect Версия драйвера: Техущий пользовател Время работы:	ог: 3.0.2.90 NDIS 6.3 ws2012r \админи 1 мин.	4 (хб4) rev.228 2 истратор	11.05.15 – Новий опит, как внешние коммуникации илушают. 20.04.15 – Мовий стандарт информатизации шко. 09.04.15 – Анонс соглашения о деловом партивостве в России 26.03.15 – Экспертный магазии "Смарт-Софт" 24.02.15 – Тест-драйв Аdquard и NetPolice		ии улучинают ПО 18 Stac & Possии			
Предпреждения									
Оповещения	Интерфейсы	No. of the local sector of the			-				
р Активация	Twn	интерфеис	ПР адрес / Маска	Принято, пакето	в Передано, пакетов	защищено			
	У Поузерняя	Local	192 168 137 1/2	4 6	17	Her			
	Х Внешняя	WAN1	10.0.2.15/24	64204	7907	Да			
	Craterna								
	По скорости По се	айтам По тр	афику	Сервис	Статус				
	Имя Скор	Имя Скорость Скорость			в Включен	BATIONEN			
	пользователя прин	ема, Кб/с пе	гредачи, Кб/с	Прокси-сервер	Работает	Работает			
				Прокси-каскад П		вил - 0			
				SMTP-wnioz	Не сконфил	Не сконфигурирован			
				<u>SMTP-службы</u>	Требуется н	астройка			
				Web-sepsep	PaGoraer				
				Публикация служб	Работает				
				Резервирование канал	ОТКЛЮЧЕНО				

2.5. Запустите Конфигуратор» Traffic Inspector (Правой кнопкой на «Traffic Inspector [LOCAL]» в корне консоли). Выбрать вариант применения «Сервер - сетевой шлюз».

	Настройка Traffic Inspector	x
Настройка	конфигурации	v.
 Вариант применения Настройка служб Windows Текущая конфигурация Службы маршрутизации Windows Firewall Применение настроек Готово 	 Сервер - сетевой шлюз Сетевой трафик идет через сервер с Traffic Inspector. Поддерживаются все функциональные возможности программы. Режим прослушки - внешний шлюз Сетевой трафик идет через внешний шлюз. Трафик для учета снимается с драйвера программы, сетевая карта работает в режиме прослушки. Для блокировки пользователей следует использовать управляемые коммутаторы с поддержкой SNMP. Также возможна работа через прокси сервер Traffic Inspector. 	
Помощь	< Назад Далее > Отмена]

2.6. В разделе «Службы маршрутизации» выбрать «Используется NAT от службы Routing and Remote Access Server (RRAS)».

Настройка Traffic Inspector					
Настройк	а конфигурации				
 Вариант применения Настройка служб Windows Текущая 	 Настраивается самостоятельно Настройте службы маршрутизации Windows и подключите все сетевые соединения. 				
конфигурация	Инструкция по настройке				
Служова арирутизации Windows Firewall Применение настроек: Готово	 Да, службы настроены, можно продолжать. Используется NAT от службы Internet Connection Sharing (ICS) Служба будет настроена программой. ВНИМАНИЕ! При конфигурировании внутреннего интерфейса система сменит уже назначенный IP адрес на свой, фиксированимости перенастройки внутренней сети. Оспользуется NAT от службы Routing and Remote Access Server (RRAS) Доступна только для серверных версий Windows. Обеспечивает наиболее полные функциональные возможности. Настройка службы для использования NAT будет выполнена программой. 				
Помощь	< Назад Далее > Отмена				

2.7. Отключите «Windows Firewall».

	Настройка Traffic Inspector	x
Настройка	а конфигурации	
 Вариант применения Настройка служб Windows Текущая конфигурация Службы маршрутизации Windows Firewall Применение настроек 	Windows Firewall (Брандмауэр) - это встроенное в Windows средство сетевой защиты, включается на внешних сетевых интерфейсах. Как правило, после установке системы, по умолчанию включено. Traffic Inspector имеет собственный сетевой экран и наличие еще одного может повлечь сложности в настройке.	
Готово	Конфигурирование Windows Firewall Не конфигурировать Используется Windows Firewall или он будет отключен самостоятельно. Отключить Traffic Inspector отключит Windows Firewall.	
Помощь	< Назад Далее > Отмена	

2.8. При завершении работы мастера «Настройка конфигурации» выбрать «Продолжить настройку».

Настройка	конфигурации
Вариант применения Настройка служб Windows Текущая конфигурация Службы маршрутизации Windows Firewall Применение настроек Готово	Windows Firewall ✓ Служба Windows Firewall отключена ✓ Cnужба Windows Firewall отключена ▲ Cnужба RRAS paspeшена. ▲ Сетевые интерфейсы службы NAT не назначены. ▲ Traffic Inspector Configuration ✓ Версия 3.0.1.816 Активирован как "GOLD Unlimited" Режим шлюза
Помощь	Служба NAT разрешена, но требуется дальнейшая настройка сетевых интерфейсов. Продолжить настройку Назад Продолжить Отмена

2.9. В мастере «Настройка служб Traffic Inspector» выберите необходимые настройки и используемые службы.

	Настройка Traffic Inspector	×				
Настройн	ка служб Traffic Inspector					
Опции конфигурации	🕞 🗹 Включить внешний сетевой экран					
Службы Внутренние интерфейсы	Обеспечивает защиту сервера и внутренней сети извне путем фильтрации IP трафика. По умолчанию обеспечивает всю необходимую защиту.					
🔲 Тип внутренней сети	🛞 🗌 Маршрутизация по условию - Advanced Routing					
Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран	Служба Advanced Routing расширяет возможности роутера Windows - позволяет направить различный трафик через разные внешние интерфейсы.					
Настройка NAT	🛞 🗹 Используется RA5 сервер 📑					
Использование DNS	RAS сервер - составная часть службы маршрутизации Windows, позволяет подключение Dial-In клиентов через VPN или различные модемы.					
101080	🗵 🗹 Используются "публичные" внутренние сети					
	🗵 🛛 Включить поддержку VLAN (IEEE 802.1Q)					
	🗵 🗌 Используется DVB карта (Интернет через спутник)					
Помощь	< Назад Далее > Отмена]				

	Настройка Traffic Inspector	x
Настройк	а служб Traffic Inspector	
Опции конфигурации	Следует назначать TCP порты, не занятые другими программами и службами Windows. Конфликт приведет к невозможности запуска службы.	
🦲 Службы	HTTP Proxy	
Внутренние интерфейсы Тип внутренней сети	ТСР порт 8080 💌	
 Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек 	SOCKS proxy Включить SOCKS TCP порт 1080 💌	
🔲 Готово	SMTP шлюз	
	Включить SMTР шлюз ТСР порт 25	
Помощь	< Назад Далее > Отмена	

2.10. Выберите сетевой интерфейс внутренней сети.

Настройка	а служб Traffic Inspector
Опции конфигурации Службы	Выберите сетевые интерфейсы внутренней сети
Внутренне интерфейсы Тип внутренней сети Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек	☑ Office □ WAN Выбрать интерфейсы с интранет IP адресами
Готово	Внутренние сети - это сети, через которые подключены пользователи. Сетевой интерфейс RAS сервера и внутренний Loopback интерфейс назначаются автоматически. < Назад Далее > Отмена

2.11. Выберите публичные сети (если выбрана публичная сеть, на внутреннем интерфейсе будет включен сетевой экран).

	Настройка Traffic Inspector	×
Настройка	служб Traffic Inspector	
Опции конфигурации Службы Внутренние Интерфейсы	Выберите "публичные" сети	
 Тип внутренней сети Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек Готово 	 ○ Office ✓ Интерфейс RAS сервера - конфигурировать как публичный Сети могут быть заданы как локальные или публичные. Для локальных и публичных сетей могут быть отдельно настроены правила и внитенние сетевые экоаны 	
Помощь	правила и внутреплие се севое экраны. Для публичной сети внутренний сетевой экран по умолчанию включен. < Назад Далее > Отмена	

2.12. Выберите сетевой интерфейс внешней сети.

	Настройка Traffic Inspector	×
Настройка	а служб Traffic Inspector	
Опции конфигурации Службы Внутренние интерфейсы	Выберите сетевые интерфейсы внешней сети ☑WAN	
Тип внутренней сети Внешние нитерфейсы		
 интерфенсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек Готово 	Это сети, через которые сервер подключен к сети Интернет. Выбрать с "белыми" IP адресами Автоматически выбирать интерфейсы внешней сети Интерфейс, имеющий маршрут по умолчанию, будет автонатически	
	назначаться как внешний. Явтоматически выбирать RAS и DialDemand соединения Такой интерфейс будет автоматически назначаться как внешний.	
Помощь	< Назад Далее > Отмена]

2.13. Выберите интерфейсы, для которых будет включен внешний сетевой экран.

	Настройка Traffic Inspector	×
Настройк	а служб Traffic Inspector	
 Опции конфигурации Службы Внутренние интерфейсы Тип внутренней сети Внешние интерфейсы Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек Готово 	Обеспечивает защиту сервера и внутренней сети извне путем фильтрации IP трафика. По умолчанию обеспечивает всю необходимую защиту. Сетевой экран может быть отдельно включен или отключен для явно заданных в этом мастере сетевых интерфейсов . Выберите интерфейсы, для которых будет включен внешний	
Помощь	< Назад Далее > Отмена]

2.14. Выберите интерфейсы для настройки NAT.

	Настройка Traffic Inspector
Настройка	а служб Traffic Inspector
 Опщии конфигурации Службы Внутренние интерфейсы Тип внутренней сети Внешние интерфейсы Внешнии сетевой экран Настройка NAT Использование DNS 	Для выбранных интерфейсов мастером будет настроена поддержка NAT в сетевых службах Windows. Сам Traffic Inspector производить эти настройки в дальнейшем не будет. Вы всегда можете изменить эти настройки средствами администрирования Windows. Выберите сетевые интерфейсы внутренней сети М Office
 Применение настроек Готово 	 Конфигурировать интерфейс RAS сервера Выберите сетевые интерфейсы внешней сети ₩WAN
Помощь	< Назад Далее > Отмена

2.15. Выбираем «Нормальный» режим использования DNS. Подробности о других режимах можно посмотреть в справке. Жмем «Далее».

О В Настройка	служб Traffic Inspector
 Опции конфигурации Службы Внутренние интерфейсы Тип внутренней сети 	Выберите режим использования DNS: Нормальный Программа максимально использует DNS, задействованы все
 Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран 	функциональные возможности. Для экономии трафика некоторые возможности могут быть выборочно отключены.
Настройка NAT	 Экономный Отключаются все настройки, связанные с DNS, но остается возможность их включить. В прокси сервере DNS используется только после авторизации, в
Применение настроек Готово	связи с чем некоторые функции правил могут не работать. O DNS не использовать Программа не использует DNS. Прокси сервер не будет использовать DNS, если настроен каскад (перенаправление на вышестоящий сервер).
Помощь	< Назад Далее > Отмена

2.16. Применение установленной нами конфигурации.

	Настройка Traffic Inspector	x
Настройка	служб Traffic Inspector	
 Опщии конфигурации Службы Внутренние интерфейсы Тип внутренней сети Внешние интерфейсы Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Применение настроек 	Routing and Remote Access Server (RRAS) Служба NAT настроена. Private: 1 Public: 1 Служба RRAS запущена. Image: Comparison of the server	
Помощь	Запустить импорт пользователей Котово Отмена]

2.17. После конфигурирования Traffic Inspector в консоли у Вас должны отобразиться интерфейсы внутренней и внешней сетей.

a		Trafinsp -	(Корень кон	коли\Traffic Insp	ector [l	LOCAL]]			×	
猫 Файл Действие Вид Избранное Окно Сп	правка								- 8 ×	
🔁 Корень консоли	TR	AFFIC	\ r	главная					2 🛛 🔨	
р 💭 Объекты р 🕮 Учет трафика	ÎN	SPECTO	R	LOCAL	2	ws2012r2\администр	атор		Управление доступон	
b 25 Пользователи и группы b b 10 Поакила	— И	нформация о Тга	fic Inspector		- H	OSOCTH -				
р 🤤 Серенсы	Oc	новная Лицен	зий Ресурс	M	24.0	5.15 - <u>Софт для офиса</u>	7 flerxol			
 № Модули расширения № Настройки № Настройки № Анлинистрирование △ Администрирование √ События 	Версия Traffic Inspector: Версия драйвера: Текущий пользователь: Время работы:		тог: 3.0.2.1 NDIS 6 ws201 \адми 6 мин	3.0.2.904 (x64) NDIS 6.3 rev.228 ws2012r2 \администратор		11.05.15 - Нозый орыт, как внешние коммуникации улим 20.04.15 - Нозый стандарт информатизации школ 09.04.15 - Анонс соглашения о делозом партнеосте в Ро 26.03.15 - Экспертный магазин "Смарт-Софт" 24.02.15 - Тест-долж Adquard и NetPoise			а улучинают. ПО	
🛕 Предупреждения	(Lances									
Опосещения	N N	нтерфенсы	Humandania	IP annes / Mars		Deservery deservery	Deces		2	
/ Axtuesuns	12	Renttonenes	Internal	127.0.0.1		0	0	no, materos	Har	
	W	Локальная	Local	al 192,168,137,1/		0	0		Нет	
	💥 Внешняя — WA		WAN1	ANI 10.0.2.15/24		0			Да	
	-	the balance of the ba								
		атистика	AND DO	and the second second	Ce	еренсы		Crame		
	По скорости По сантам По трафику				Ru	ешний сетегой экран		Prostantes		
	пользователя приема, Кб/с передачи, К			передачи, Кб/с	flo	Поруса-селяер Рабо		Работает		
	_					Прокси-каскад		Правил - 0		
					SM	TP-waxos		Не сконфигур	ирован	
					SM	ТР-службы		Требуется нас	тройка	
					We	b-cepsep		Paboraer		
					De	бликация служб		Работает		
					Per	зереирование каналов		Отключено	~	
Соединение с LOCAL, пользователь ws2012r2\админист	ратор.							1		

2.18. Раскройте вкладку «Traffic Inspector [LOCAL]» и выберите «Пользователи и группы». Здесь Вы можете создавать пользователей и группы пользователей.

Trafinsp - [Корень консоли\Traffic Inspector [LOCAL]\Пользователи и группы]				X
🚰 Файл Действие Вид Избранное Окн	ю Справка			_ <i>6</i> ×
 Корень консоли Ті Тлаїїсі Іпрестог [LOCA1] Корень консоли Учет трафика Учет трафика Учет трафика Сранска Серинскі Серинскі Коли прасилярення Модули расилярення Модули расилярення Модули расилярення Модули расилярення Потьети Алименстрирование Событка Осливскі Предупреждення Осливскі Оповещення Оповещення Активация 	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ INSPECTOR		2	
	Вх. Охбит/с Вх Нет данных Пользователи и группы – Информация Дейстена	. Охбит/с Нет данных	Вх. Озбит/с Нет данных	
	Всего пользователе Всего групп Пользователи вне групп Информация Действия	a	0	
	Всего пользователе	a	0	
Соединение с LOCAL, пользователь vs2012r2(ада	линистратор.			

2.19. В окне добавления пользователя Вы можете задать его имя, способ авторизации, время доступа и другие необходимые Вам параметры (подробнее см. в справке, она доступна в любом окне консоли по нажатию F1).

	Новый пользователь				
Новый пользователь					
📒 Способ подключения					
Способ авторизации	• Прямое подключение				
Наименование	Пользователь подключен к серверу по локальной сети.				
🔲 Авторизация					
🔲 Доступ	🔿 Подключение через RAS сервер Windows				
🔲 Тарификация	Пользователь подключен к RAS серверу Windows - используется VPN или модем.				
🔲 Настройки фильтрации	Вызвать справку про RAS сервер				
Создать пользователя					
	О Только почтовый трафик				
	Только для учета почтового трафика, проходящего через SMTP шлюз. Для этого пользователя авторизация на сервере недоступна.				
Помощь	< Назад Далее > Отмена				

2.20. Чтобы клиент мог пользоваться Интернетом он должен авторизоваться. Авторизация может быть разной в зависимости от выбранного способа (логин, IP, MAC и т.п.). Отдельно стоит отметить возможность авторизации через клиентского агента. В нем пользователь может видеть свой баланс, а также переключать режимы кэширования и блокировки. Агента можно загрузить с встроенного Веб-сервера программы, который доступен по адресу http://<имя сервера>:8081, где «имя сервера» - это сетевое имя или IP компьютера на котором установлен Traffic Inspector в нашем случае http://192.168.10.1:8081). В настройках агента необходимо указать имя сервера или IP адрес его внутреннего интерфейса (в нашем случае 192.168.10.1).





2.21. Чтобы быть уверенным, что авторизация прошла успешно, повторите диагностику на клиентской машине.