3.1.3.3. Настройка доступа к сетям VPN по предъявлению токена

Раздел содержит инструкцию по настройке доступа к сетям VPN по предъявлению токена.

Для настройки необходим компьютер с установленной операционной системой Windows 2019 Server Rus и драйверами Рутокен, а также дистрибу тив этой OC.

Операционная система должна быть настроена как **Контроллер домена**. В системе должны быть установлены **Службы Сертификации**, **Служба Маршрутизация и удаленный доступ** (в брандмауэре Windows должно быть настроено разрешающее правило для этой службы), а пользователям выданы сертификаты типа **Пользователь со смарт-картой** или **Вход со смарт-картой**.

Все описанные далее действия производятся с правами администратора системы.

Для примера используется учетная запись Admin.

Этапы настройки доступа к сетям VPN по предъявлению токена:

1 этап: Настройка маршрутизации и удаленного доступа.

2 этап: Настройка учетных записей пользователей.

Настройка маршрутизации и удаленного доступа

Перед настройкой маршрутизации и удаленного доступа необходимо убедиться, что на сервере установлены роли Службы политики сети и доступа и Удаленный доступ.

Для настройки маршрутизации и удаленного доступа:

- 1. Откройте Панель управления.
- 2. В поле поиска введите слово "администрирование".
- 3. Два раза щелкните по названию пункта Администрирование

← → ✓ ↑ № > Панель управл > ✓ ♂ администрирова Администрирование
🚑 Администрирование
Искать "администрирование" в центре справки и поддержки Windows

4. Два раза щелкните по названию оснастки Маршрутизация и удаленный доступ.

🚔 🛃 📕 🖛 Админис	стрирование	Средства работы с ярлыками		2		×
Файл Главная По	делиться Вид	Управление				~ ?
← → ~ ↑ 🚟 « C	истема и безопаснос	сть > Администрирование	5 V	Поиск: А	дмин	P
 Быстрый доступ Рабочий стол Загрузки Документы 	Имя Мсточники д Мсточники д Конфигураци Локальная п	анных ОDBC (32-разрядная вер анных ODBC (64-разрядная вер ия системы олитика безопасности	сия) сия)			^
📰 Изображения 🖈	😰 Маршрутиза	ция и удаленный доступ				
System32	🛃 Модуль Activ	ve Directory для Windows Power	Shell			
📃 Этот компьютер	🔊 Монитор рес 🎦 Оптимизация	сурсов я дисков				
💣 Сеть	🔚 Очистка диси	ка				~
	<					>
Элементов: 36 Выбран	1 элемент: 1,11 КБ	Позволяет очистит	ъ диск от ненужн	ых файлов.		==

5. Щелкните правой кнопкой мыши по имени сервера и выберите пункт Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ.

Файл Действие Вид Справка Файл Действие Вид Справка Маршрутизация и удаленный Состояние сервера Состояние сервера WIN-1S5CABOT9FD (локально) Покально И И Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Все задачи Вид Удалить Обновить Свойства Справка Справка	🚊 Маршру	тизация и удаленный доступ		- 0	×
 Маршрутизация и удаленный Состояние сервера Состояние сервера WIN 1000 ПОПОС (макуза) Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Все задачи Вид Удалить Обновить Свойства Справка 	Файл Дей	ствие Вид Справка			
Маршрутизация и удаленный Состояние сервера WIN 155САВОТ9FD (локально) И И Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Вид Удалить Обновить Свойства Справка	🗢 🔿 🖄				
Состояние сервера WIN. 155САРОТОЕО (долгае) Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Все задачи Вид Удалить Обновить Свойства Справка	🧕 Маршрут	тизация и удаленный WIN-1S5CABOT9FD (локально)			
Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Все задачи Вид Удалить Обновить Свойства Справка		ряние сервера			
Отключить маршрутизацию и удаленный доступ Все задачи > Вид > Удалить Обновить Свойства Справка		Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ		ии	
Все задачи > Вид > Удалить Обновить Свойства Справка		Отключить маршрутизацию и удаленный доступ		оступа к сети	
Вид > Удалить Обновить Свойства Справка		Все задачи	>	и включите оступа.	
Удалить Обновить Свойства Справка		Вид	>		
Обновить Свойства Справка		Удалить			
Свойства Справка		Обновить			
Справка		Свойства			
		Справка			
					~
< >>	<	>			

6. В окне Мастер настройки сервера маршрутизации и удаленного доступа нажмите Далее.

	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".
гановите переключатель в пог	< Назад Далее > Отмена южение Особая конфигурация, нажмите Далее.
Ластер настройки сервера Конфигурация	маршрутизации и удаленного доступа
Вы можете включить у выполнить настройку р	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера.
Вы можете включить у выполнить настройку д	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера. (VPN или модем)
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе	казанные службы в любом из этих сочетаний или цанного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное вопасное подключение виртуальной частной сети (VPN)
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное вопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) етевых адресов (NAT)
Вы можете включить у выполнить настройку д С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутреннобщий IP-адрес.	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное зопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) этевых адресов (NAT) ним клиентам подключаться к Интернету, используя один
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн	казанные службы в любом из этих сочетаний или данного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное вопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) етевых адресов (NAT) ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн- общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн Позволяет удаленны Интернет и внутрени общий IP-адрес.	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное зопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) етевых адресов (NAT) ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT ым клиентам подключаться к данному серверу через ним клиентам подключаться к Интернету, используя один
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн Позволяет удаленны Интернет и внутрени общий IP-адрес. С Безопасное соедин	казанные службы в любом из этих сочетаний или данного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное ізопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) етевых адресов (NAT) им клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT ым клиентам подключаться к данному серверу через ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ним клиентам подключаться к Интернету, используя один
Вы можете включить у выполнить настройку и Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн Позволяет удаленны Интернет и внутрени общий IP-адрес. С Безопасное соедин Позволяет подключ	казанные службы в любом из этих сочетаний или данного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленное вопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) этевых адресов (NAT) им клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT ым клиентам подключаться к данному серверу через ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ним клиентам подключаться к Интернету, используя один нение между двумя частными сетями ить данную сеть к удаленной сети, например, к сети Филиала
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн Позволяет удаленны Интернет и внутрени общий IP-адрес. С Безопасное соедин Позволяет подключи © Особая конфигураL	казанные службы в любом из этих сочетаний или данного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленной зопасное подключаться к этому серверу через удаленной этевых адресов (NAT) ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT ым клиентам подключаться к данному серверу через ним клиентам подключаться к Интернету, используя один нение между двумя частными сетями ить данную сеть к удаленной сети, например, к сети Филиала ия
Вы можете включить у выполнить настройку и С Удаленный доступ Позволяет удаленны подключение или бе С Преобразование се Позволяет внутренн общий IP-адрес. С Доступ к виртуальн Позволяет удаленны Интернет и внутрени общий IP-адрес. С Безопасное соедин Позволяет подключ (© Особая конфигурац Любая комбинация	казанные службы в любом из этих сочетаний или анного сервера. (VPN или модем) ым клиентам подключаться к этому серверу через удаленной зопасное подключение виртуальной частной сети (VPN) етевых адресов (NAT) ним клиентам подключаться к Интернету, используя один ной частной сети (VPN) и NAT ым клиентам подключаться к Данному серверу через ним клиентам подключаться к Интернету, используя один нение между двумя частными сетями ить данную сеть к удаленной сети, например, к сети Филиала ия возможностей маршрутизации и удаленного доступа.

8. Установите флажок Доступ к виртуальной частной сети (VPN) и нажмите Далее.

V	Доступ к виртуальной частной сети (VPN)
Г	Удаленный доступ (через телефонную сеть)
Г	Подключения по требованию (для маршрутизации филиалов)
Г	Преобразование сетевых адресов (NAT)
Г	Маршрутизация локальной сети

9. Убедитесь, что все необходимые функции сервера маршрутизации и удаленного доступа выбраны (поле Сводка выбранных параметров) . Нажмите Готово.

Завершение мастера сервера маршрутизации и удаленного доступа
Успешно завершена работа мастера сервера маршрутизации и удаленного доступа
Сводка выбранных параметров:
доступ к виртуальной частной сети (VPN)
Закройте мастер и затем настройте выбранные службы на консоли маршрутизации и удаленного доступа. Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово".

10. Нажмите Запустить службу и дождитесь завершения процесса запуска службы.

11. Щелкните правой кнопкой мыши по имени сервера и выберите пункт меню Свойства.



12. В окне со свойствами сервера перейдите на вкладку Безопасность и нажмите на кнопку Методы проверки подлинности.

	ССАВОТУРО (ЛОКАЛЬН	0)	?
IKEv2	PPP	Веден	ие журнала
Общие	Безопасность	IPv4	IPv6
Поставщик служ данные клиенто пребованию. Поставщик служ	жбы проверки подлинно в удаленного доступа и жбы проверки подлинно	ости проверяе маршрутизат ости:	т учетные оров вызова по
vvindows - пров	ерка подлинности	<u> </u>	пастроить
Методы прове	рки подлинности		
Тоставшик унет			
юставщик учет	a begen skypnan ceanco	o vi Sanpocob i	а подключение
юставщик учет	ra:		
Windows - учет		-	Настроить
Пользователься КЕу2-полключе	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить и	ет общий клю	очдля L2TP-и
Тользовательс КEv2-подключе запустить служ KEv2, настроен томощью серти – Разрешить г	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли	ает общий клю анный парами пенного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г IKEv2-подкл	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий клю анный парами ленного досту нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Пользовательс КЕv2-подключе запустить служ КЕv2, настроен томощью серти Разрешить г IKEv2-подкл Общий ключ:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий клю анный парами ленного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г IKEv2-подкл Общий ключ:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий кли анный парами аленного дост нности на это олнить подкли тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КEv2-подключе запустить служ KEv2, настроен томощью серти Разрешить г IKEv2-подкл Общий ключ:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий клю анный парами иленного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Пользовательс КЕv2-подключе запустить служ КЕv2, настроен юмощью серти Разрешить г ІКЕv2-подкл Общий ключ:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий клю анный парами ленного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г КЕv2-подкл Общий ключ:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения	ает общий клк анный парами ленного дост нности на это олнить подклк тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г ПКЕv2-подкл Общий ключ: Привязка сер Привязка сер	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения тификата SSL вать HTTP	ает общий клк анный парами ленного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г ИКЕv2-подкл Общий ключ: Привязка сер Привязка сер SSTP-сервер	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения тификата SSL вать HTTP тификат, который долж для привязки SSL (вебн	ает общий клк анный парами ленного дост нности на это олнить подклк тики IPsec для ен использова прослушивате	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и а L2TP-и
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен томощью серти Разрешить г ПякЕv2-подкл Сертификат:	кая политика IPsec зада эний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда иные на проверку подли ификата, не смогут выпо пользовательские поли ючения тификата SSL вать HTTP тификат, который долж для привязки SSL (веб-г По умолчанию	ает общий клк анный парами ленного дост нности на это олнить подклк тики IPsec для ен использова прослушивате	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и а L2TP-и Просмотр
Тользовательс КЕv2-подключе запустить служ КEv2, настроен- томощью серти — Разрешить г ПКЕv2-подкл — Привязка сер — Привязка сер — Использов Выберите сер SSTP-сервер , Сертификат:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения тификата SSL вать HTTP тификат, который долж для привязки SSL (вебн По умолчанию	ает общий клк анный парами пенного дост нности на это олнить подклю тики IPsec для ен использова прослушивате	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и а L2TP-и просмотр
Іользовательсі КЕv2-подключе запустить служі КEv2, настроен томощью серти Разрешить г ІКЕv2-подкл Эбщий ключ: Общий ключ: Привязка сер Сертификат:	кая политика IPsec зада ний. Чтобы настроить д бу маршрутизации и уда ные на проверку подли фиката, не смогут выпо пользовательские поли ючения тификата SSL вать HTTP тификат, который долж для привязки SSL (веб- По умолчанию	ает общий клк анный парами пенного дост нности на это олнить подклк тики IPsec для ен использова прослушивате	оч для L2TP-и етр, следует упа. Инициаторы м сервере с очение. а L2TP-и а L2TP-и Просмотр

13. В окне Методы проверки подлинности установите флажок Протокол ЕАР и нажмите ОК.

•	Протокол ЕАР	
	Если используется защита доступа к сети (NAP), выберите Для настройки остальных параметров NAP используйте се NPS.	ЕАР. рвер
~	Шифрованная проверка (Microsoft, версия 2, MS-CHAP v2)	
Г	Шифрованная проверка подлинности (СНАР)	1
Г	Незашифрованный пароль (РАР)	
	Разрешить проверку подлинности с помощью сертификата компьютера для IKEv2	
Д	оступ без проверки	
1		

14. В нашем примере на компьютере не настроена служба DHCP. Поэтому удаленным клиентам сначала необходимо назначить IP-адреса из заданного диапазона. Перейдите на вкладку **IPv4** и установите переключатель в положение **статистический пул адресов**.

15. Нажмите Добавить.

Обы					
06	KEV2		ν μ	Ведени	е журнала
	цие	Безопас	ность	IFV4	IPv6
- Haзı Сер С	лючить п начение I вер може протокол	ересылку IPV Pv4-адресов ет назначать DHCP	4 IPv4-адреса,	используя:	
(•	статическ	кий пул адрес	Число	ІР-алрес	Маска
		Доба	витъ Из	менить	Удалить
⊽ Вк	лючить ш	Доба	вить Из	иенить	Удалить
⊽Вк	лючить ш	ироковещани	вить Из	енить	Удалить
⊽ Вк	лючить ш	ироковещан	вить Из	иенить	Удалить
⊽ Вк	лючить ш	ироковещани	вить Из	иенить	Удалить
₽ВК	лючить ш	ироковещани	вить Из	иенить	Удалить
₽ВК	лючить ш	ироковещани	вить Из	иенить	Удалить

16. Введите начало и конец диапазона IP-адресов, нажмите ОК.

Введите начальный IP-ад количество адресов в не	фес и либо конечный IP-адр прерывном диапазоне.	ес, либо	
Начальный IP-адрес:	192 . 168 . 60 . 0		
Конечный IP-адрес:	192 . 168 . 60 . 254		
Количество адресов:	255		

17. Нажмите **ОК**.

	ISSCABOTIED ()	токально)	?
IKEv2	PPP		Ведени	е журнала
Общие	Безопасное	сть	IPv4	IPv6
łазначение I Сервер може С протокол	Рv4-адресов — ет назначать IPv 1 DHCP	4-адреса,	используя:	
 статически С 	кий пул адресов	Чисто	IP-алрес	Маска
192 168	192 168	255	192 168	255 255
Включить ш	ироковещание г	при разрег	шении имен	
Включить ш	ироковещание г	при разре	шении имен	
Включить ш	ироковещание г	при разреі	шении имен	
Включить ш	ироковещание г	при разре	шении имен	
Включить ц	ироковещание г	при разреі	шении имен	
Включить ц	ироковещание г	при разре	шении имен	
Включить ц	ироковещание г	при разре	шении имен	
Включить ц	ироковещание г	при разре	шении имен	

18. Щелкните правой кнопкой мыши на категории Политики ведения журналов удаленного доступа. Выберите пункт Обновить.

19. Щелкните правой кнопкой мыши на категории Политики ведения журналов удаленного доступа. Выберите пункт Запуск NPS.

Состояние Порядок обрабс

999999

999999

Включено

....

3

>



Имя политики

Условие

Полключения к лоугим серверам доступа

Условия - если удовлетворяются следующие условия:

Идентификатор поставщика MS-RAS ^311\$

👼 Подключения к серверу маршрутизации и удаленного доступа (Microsoft)

Значение

ø

e

21. Кликните правой кнопкой мыши по строке Подключение к серверу маршрутизации и удаленного доступа (Microsoft) и выберите пункт меню Свойства.

Davis Reviewer Bus Com			
Фаил деиствие вид Спр	dBKd		
№5 (Локально) Учетные данные	Сетевые политики		_
Сетевые политики IP-фильтры	Сетевые политики позволяют указать, кто а при которых можно или нельзя подключатьс	авторизован для подключений к се ся.	ти, и обстоятельс
	Имя политики	Состоя	ние Порялок об
	Подключения к серверу маршрутизации и удале	unco nootinta (Mioroanth) Diction	<u></u>
	👿 Подключения к другим серверам доступа	Вверх	999
		Вниз	
		Выключить	
	Подключения к серверу маршрутизации и уда	Удалить	
	Условия - если удовлетворяются следующие ус	Переименовать	
		Повторяющаяся политика	
	Условие Значени	Свойства	
	Идентификатор поставщика MS-RAS ^311\$	Справка	
	Параметры - затем применяются следующие пара	аметры:	
	Параметр	Значение	
	- The part of p	Gildionino	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сег	ювите переключатель Предоставить д	оступ и нажмите ОК.	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор, Условия, Осраницен	новите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс	оступ и нажмите ОК. crosoft)	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен	ювите переключатель Предоставить д зверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры	аступ и нажмите ОК.	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По	ювите переключатель Предоставить д зверу маршрутизации и удаленного доступа (Mic ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного д	аступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft)	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По	новите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до	аоступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft)	
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена	сервер
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер	новите переключатель Предоставить д изверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры дключения к серверу маршрутизации и удаленного до звых политик проверяет эту политику при выполнени нет эту политику.	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена	сервер
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к се Обзор Условия Ограничен Имя политики: Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена	новите переключатель Предоставить д изверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры дключения к серверу маршрутизации и удаленного до аключения к серверу маршрутизации и удаленного до жевых политик проверяет эту политику при выполнени нет эту политику.	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена	сервер
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к се Обзор Условия Ограничен Имя политики: Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена	овите переключатель Предоставить д оверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного ди аключения к серверу маршрутизации и удаленного ди аключения к серверяет эту политику при выполнени ает эту политику.	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена	сервер
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа	овите переключатель Предоставить д оверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного ди звых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику.	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена	сервер
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевък политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч	новите переключатель Предоставить д оверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до евых политик проверяет эту политику при выполнени нет эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключ ю такое разрешение на доступ?	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч	новите переключатель Предоставить д оверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до евых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключ ко такое разрешение на доступ?	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч	новите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до евых политик проверяет эту политику при выполнени нет эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение соот то такое разрешение на доступ?	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Эпредоставить доступ. При Запретить доступ. Запрети	новите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до евых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение соот ко такое разрешение на доступ? гдоставить доступ, если запрос на подключение соответству ить доступ, если запрос на подключение соответству	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике.	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Эпредоставить доступ. Запрет Игнорировать свойства у	новите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до евых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. из политики сети соответствуют запросу на подключение то такое разрешение на доступ? адоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя.	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике.	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьх политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Эпредоставить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запресина должложе	ковите переключатель Предоставить д вверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры) аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение соотакое разрешение на доступ? едоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя.	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. ует политике.	сервер юставлять,
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьх политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч О Предоставить доступ. Пр Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры) аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение котакое разрешение на доступ? вароставить доступ, если запрос на подключение соот ить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничения политики и только по сетевой политике. Свойства удаленного д	оступ и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользов	сервер юставлять, нет доступ, ателя не
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьх политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Предоставить доступ. Запрет Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизации проверяются.	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение ко такое разрешение на доступ? соотвестря, если запрос на подключение соответству даленного доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политика а только по сетевой политике. Свойства удаленного,	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред тветствует политике. ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое	сервер юставлять, нет доступ, ателя не
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьк политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Предоставить доступ. Запрет Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключен выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. из политики сети соответствуют запросу на подключение ко такое разрешение на доступ? соотвеструп, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политика а только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое	сервер юставлять, нет доступ, ателя не
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьк политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Пр Опредоставить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключен выполняется авторизации проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры) аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение котакое разрешение на доступ? составить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политик а только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия ия подключение соответству соответству ия соответствует условиям и ограничениям политика только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена нение, политика может как пред тветствует политике. ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое рерверу сетевых политик. Можно	сервер юставлять, ет доступ, ателя не выбрать тип
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевь политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ч Предоставить доступ. Запрет Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключен выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера или парал коммутатор 802.1X или бес	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение котакое разрешение на доступ? составить доступ, если запрос на подключение соот ить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политика а только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия ия ия по коети, отправляющего запрос на подключение со нетр "Зависящие от поставщика". Если в качестве с нетр "Зависящие от поставщика". Если в качестве с нетр "зависящие от поставщика". Если в качестве с нетр товодная точка доступа, выберите "Не указано".	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое зерверу сетевых политик. Можно ерверу сетевых политик. Можно	сервер юставлять, нет доступ, ателя не выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ц Предоставить доступ. Запрет Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключе Выберите тип сервера дост сетевого сервера или пара коммутатор 802.1X или бес	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение ко такое разрешение на доступ? вдоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политика а только по сетевой политике. Свойства удаленного , ия ия к сети, отправляющего запрос на подключение со нетр "Зависящие от поставщика". Если в качестве с проводная точка доступа, выберите "Не указано".	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. и политике. и сети, и политика предоставля ки сети, и политика предоставля рерверу сетевых политик. Можнос нервера сетевых политик. Можнос	сервер оставлять, нет доступ, ателя не выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничен так и запрещать доступ. Пр Запретить доступ. Запрет Огнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера или пара коммутатор 802.1X или бес	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение котакое разрешение на доступ? адоставить доступ, если запрос на подключение соответству адаенного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политика а только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия ия к сети, отправляющего запрос на подключение со проводная точка доступа, выберите "Не указано".	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1 ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое жерверу сетевых политик. Можно кравера сетевых политик. Можно	сервер юставлять, ет доступ, ателя не выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничен так и запрещать доступ. Пр О Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполяется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера или пара коммутатор 802.1X или бес	ковите переключатель Предоставить д рверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение котакое разрешение на доступ? вдоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политик а только по сетевой политике. Свойства удаленного, ия ия к сети, отправляющего запрос на подключение со проводная точка доступа, выберите "Не указано". вти:	оступа и нажмите OK. crosoft) оступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1 исети, и политика предоставля доступа учетной записи пользов серверу сетевых политик. Можно кравера сетевых политик. Можно	сервер юставлять, юставлять, ателя не и выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сеј Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевых политик не провер Политика включена Права доступа Если условия и ограничен так и запрещать доступ. Пр Эапретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера доступа к с Не указано	араеру маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного до авых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение соотакое разрешение на доступ? адоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политик а только по сетевой политике. Свойства удаленного о ия по к сети, отправляющего запрос на подключение со проводная точка доступа, выберите "Не указано". ети:	оступа и нажмите OK. crosoft) аступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое жерверу сетевых политик. Можно кравера сетевых политик. Можно	сервер юставлять, юставлять, ателя не выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьк политик не провер ☑ Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ц Превоставить доступ. Пр Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера или пара коммутатор 802.1X или бес Тип сервера доступа к с Не указано Зависящие от поставщи 	казание переключатель Предоставить д изверу маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного да вых политик проверяет эту политику при выполнени ает эту политику. из политики сети соответствуют запросу на подключение соотакое разрешение на доступ? вдоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политик а только по сетевой политике. Свойства удаленного ия по к сети, отправляющего запрос на подключение со проводная точка доступа, выберите "Не указано". ети: ка:	оступа и нажмите OK. crosoft) аступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое жерверу сетевых политик. Можно кравера сетевых политик. Можно	сервер юставлять, юставлять, ателя не выбрать тип зуется
На вкладке Обзор устан Свойства Подключения к сер Обзор Условия Ограничен Имя политики: По Состояние политики Если включена, сервер сет сетевьк политик не провер ☑ Политика включена Права доступа Если условия и ограничени так и запрещать доступ. Ц Предоставить доступ. Пр Запретить доступ. Запрет Игнорировать свойства у Если запрос на подключе выполняется авторизаци проверяются. Способ сетевого подключен Выберите тип сервера дост сетевого сервера или параа коммутатор 802.1X или бес Тип сервера доступа к с Не указано Зависящие от поставщи 10 	казания переключатель Предоставить д разеру маршрутизации и удаленного доступа (Міс ия Параметры аключения к серверу маршрутизации и удаленного д вабок политик проверяет эту политику при выполнени нет эту политику. ия политики сети соответствуют запросу на подключение соотакое разрешение на доступ? вдоставить доступ, если запрос на подключение соответству даленного доступа учетной записи пользователя. ние соответствует условиям и ограничениям политик а только по сетевой политике. Свойства удаленного ия по а сети, отправляющего запрос на подключение со роводная точка доступа, выберите "Не указано". ети: са:	оступа и нажмите OK. crosoft) аступа (Microsoft) и авторизации. Если отключена чение, политика может как пред тветствует политике. 1 ует политике. ки сети, и политика предоставля доступа учетной записи пользое зерверу сетевых политик. Можно кравера сетевых политик. Можно	сервер юставлять, юставлять, ателя не выбрать тип зуется

23. Кликните правой кнопкой мыши по строке Подключение к серверу маршрутизации и удаленного доступа (Microsoft) и выберите пункт меню Свойства.

				_	V
Сервер сетевых политик					~
Файл Действие Вид Спра	вка				
🗢 🄿 🖄 🔂 🖬					
🚳 NPS (Локально)	Сетевые политики				
Учетные данные Сетевые политики П-фильтры	Сетевые политики позволяют указать, кто ав при которых можно или нельзя подключатьс	вторизован для подключени я.	ий к сети, и	обстояте	льства,
	Имя политики		Состояние	Порядон	к обработки
	Подключения к серверу маршрутизации и удален	BRENY	Disployed	000998	
	Подключения к другим серверам доступа	Вниз		999	
	<	Выключить			>
	🛃 Подключения к серверу маршрутизации и уда	Удалить			
	Условия - если удовлетворяются следующие ус	 Переименовать Повторяющаяся поли	итика		^
	Условие Значени Иссилистика тор постаршика MS BAS ^2118	Свойства			
	идентификатор поставщика мо-нию зтта	Справка			
	Параметры - затем применяются следующие пара	метры:			
	Параметр	Значение			^ >
Вывод справки для выбранного с	_I объекта.				

- 24. На вкладке Ограничения в левой части окна щелкните по названию ограничения Методы проверки подлинности.
- 25. В правой части окна в списке Типы ЕАР должна отображаться строка Microsoft: смарт-карта или иной сертификат.

Poop	условия	Ограничения	Параметры
Настр Если в Огран	оить ограни все огранич ичения: аничения Меторы по	ичения для сете ения не отвеча	вой политики. от запросу на подключение, доступ к сети запрещается. Разрешить только доступ клиентов, подлинность которых проверена указанными мет
	подлиннос Тайм-аут г Тайм-аут с Идентифии вызываем Ограничен недели и в	осорий ти ростоя сеанса катор ой станции ия по дням ремени суток	Типы EAP согласуются между сервером сетевых политик (NPS) и клиентом в порядке Типы EAP: Місгозоft: защищенный пароль (EAP-MSCHAP v2) Місгозоft: смарт-карта или иной сертификат
	Тип порта	NAS	Добавить Изменить Удалить Менее безопасные методы проверки подлинности: ☑ Шифрованная проверка подлинности (Містозоft), версия 2, (MS-CHAP-v2) ☑ Разрешить смену пароля по истечении срока действия ☑ Шифрованная проверка подлинности Майкрософт (MS-CHAP) ☑ Разрешить смену пароля по истечении срока действия □ Шифрованная проверка подлинности (CHAP) □ Проверка открытым тестом (PAP, SPAP) □ Разрешить подключение клиентов без согласования метода проверки подлинност
-			

26. Если эта строка не отображается, то нажмите Добавить.

27. В списке Методы проверки подпинности выберите Microsoft: смарт-карта или иной сертификат, нажмите ОК.



- 28. Далее укажите сервер для аутентификации. Для этого щелкните по строке Microsoft: смарт-карта или иной сертификат и нажмите Измени ть.
- 29. Проверьте, чтобы имя сервера удаленного доступа соответствовало действительности.

Smart Card or other C	ertificate Properties X
This server identifies itse the certificate that you w	If to callers before the connection is completed. Select vant it to use as proof of identity.
Certificate issued to:	test-WIN-1S5CABOT9FD-CA 🗸 🗸
Friendly name:	test-WIN-1S5CABOT9FD-CA
Issuer:	test-WIN-1S5CABOT9FD-CA
Expiration date:	30.01.2024 16:23:25
	OK Cancel

30. Нажмите ОК.

31. Закройте оснастку Сервер сетевых политик.

Настройка учетных записей пользователей

После настройки удаленного доступа пользователям необходимо дать права на подключение к VPN.

Для настройки учетных записей пользователей:

- 1. Зайдите в Панель управления.
- 2. В поле для поиска введите слово "администрирование".
- 3. Два раза щелкните по названию пункта Администрирование.

4. Два раза щелкните по названию оснастки Пользователи и компьютеры Active Directory.

La Canada a Dan		. Hummerbahoo				
л плавная под	елиться вид управление			- 100		×
→ ~ ↑ 🕮 > Ha	нель управления > Система и безопасность >	Администрирован	иe	~ Ö	Поиск: Администрирование	1
	Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
 Быстрый доступ 	📷 диспетчер серверов	10.07.2010 10:19	лрлык	2 ND		
🔜 Рабочий стол 🛛 🖈	🤮 Диспетчер служб IIS	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
Загрузки 🖈	🔧 Инициатор iSCSI	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	藩 Источники данных ODBC (32-разрядна	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	🚎 Источники данных ODBC (64-разрядна	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
изооражения 🛪	🕎 Конфигурация системы	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
System32	嶤 Локальная политика безопасности	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
Этот компьютер	🔝 Маршрутизация и удаленный доступ	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	🎦 Модуль Active Directory для Windows P	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
Сеть	🔊 Монитор ресурсов	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	🎦 Оптимизация дисков	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	🔚 Очистка диска	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	💕 Пакет администрирования диспетчера	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	😥 Планировщик заданий	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	📃 Пользователи и компьютеры Active Dir	16.07.2016 16:20	Ярлык	2 КБ		
	🔢 Просмотр событий	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 КБ		
	📝 Редактирование ADSI	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	👰 Сведения о системе	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	🤧 Сервер политики сети	16.07.2016 16:20	Ярлык	2 КБ		
	🐞 Система архивации данных Windows S	16.07.2016 16:20	Ярлык	2 КБ		
	🔊 Системный монитор	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 KB		
	Службы Microsoft Azure	16.07.2016 16:19	Ярлык	2 КБ		
	🔊 Службы компонентов	16.07.2016 16:18	Ярлык	2 KD		
	🛱 Службы	16.07.2016 16:18	Ярдык	2 KE		

- 5. В окне Active Directory пользователи и компьютеры щелкните по названию папки Users.
- 6. В правой части окна, в строке с именем пользователя щелкните правой кнопкой мыши и выберите пункт Свойства. В данном примере выбран пользователь user1.

• 🔿 🖄 📰 🔏 🗈 🗙 🛙	i a 🔒 🛛 🖬 🔧 🗞 🕯 🔻	2 %	
Пользователи и компьютеры / Сохраненные запросы test.local) Вuiltin) Computers) Domain Controllers) ForeignSecurityPrincipal:	Имя Тип С DefaultAcco Пользователь 3 DnsAdmins Группа безоп Г DnsUpdateP Группа безоп С Nikandrov Пользователь 3 Protected Us Гропа безоп 3 Insect Пользователь 3	Описание /четная запись пользо руппа администратор DNS-клиенты, которы /частникам этой групп	
Managed Service Accour Imaged Service Accour Imaged Service Accour	Ад Копировать Ад Добавить в группу Ад Добавить в группу Ад Отключить учетную запи Ад Смена пароля Ад Смена пароля Ад Переместить Ад Открыть домашнюю стравить почту	ная за минис гпы мо ппы мо минис аницу а	
	電 Го Все задачи 奥 Гр Вырезать 奥 Из Удалить 奥 Кл Переименовать	> тная за данной данной анной ппы мо ппы, яв	
	Ко	нции и	

7. В окне Свойства: [Имя пользователя] перейдите на вкладку Входящие звонки.

8. Установите переключатель в положение Разрешить доступ и нажмите ОК.

Πρ	офил	ю Сл	тужо уда	monitor	рассчи	CIONOE	5			CO	M+	
Общие	Адр	ec	Учетна	ая запис	ъ Пр	филь	Te	лефо	ны	Орга	аниза	ция
Член гру	nn	Bxo	дящие з	вонки	Среда	Сеанс	ы	Уда	ленн	ое упр	равле	ние
Права	лост	упа	к сети -									
		, -										
• Pa	зреш	ить ,	доступ									
C 3a	прети	ть д	оступ									
C Vn	равле	ние	лоступ	ом на ос	нове по	питики	сет	и NP	S			
	poblik		доступ						Ŭ			
											_	
	оверя	ать н	од звон	яшего:								
	оверя	ять н	од звон	ящего:								
Ответ	оверя ный в	ать н зызс	код звон ов серве	нящего: :pa								
Ответ	оверя ный в ветны	ать н зызс ый в	код звон ов серве ызов не	нящего: :ра : выполн	няется							
Ответ © От	оверя ный в ветны таная	ять и зызс ый в	код звон в серве ызов не ается в	нящего: :pa —— : выполнызываи	няется		na F	(AS)				
Ответ © От С Ус	оверя ный в ветны таная	ять н зызо ый в влие	код звон на серве ызов не вается в	нящего: :pa : выполн ызывак	няется ощим (то	лько дл	пя F	RAS)				
	оверя ный в ветны станая сгда	ять н зызо ый в влие по з	код звон на серве ызов не нается в тому но	нящего: ера —— е выполнызывак меру:	няется рщим (то	лько дл	ля F	RAS)				
Ответ © От С Ус С Вс	оверя ный в ветны таная сегда	ать н вызо ый в влие по з	код звон ов серве ызов не вается в тому но	нящего: ера выполнызывак меру:	няется ощим (то	лько дл	пя F	RAS)				
Ответ Ответ Ответ Ответ Ответ Ответ Ответ Пответ Ответ Ответ Пответ Ответ	оверя ный в ветны станая сегда значи	ать н зызо ый в влие по з	код звон в серве ызов не ается в тому но статичес	нящего: ера — — ызывак меру: жие IP-а	няется ощим (то адреса -	лько дл	ля F	RAS)				
	оверя ный в ветны станая сегда значи лепиз	ать н зызо ый в влие по з пть с те IP	код звон в серве ызов не зается в тому но статичес -алреса	нящего: выполнызываю меру: жие IP-а	няется ощим (то адреса –	лько дл	nя F	RAS)				
Ответ Ответ Ответ Отс Отс Отс Отс Отс Отс Отс От	овери ный в танай станай сегда значи делит	ять н вызо ый в влие по з пть с re IP вход	код звон в серве ызов не вается в тому но статичес -адреса цящего г	нящего: вра — Выполнызываю меру: жие IP-а разрец	няется ощим (то адреса – ценные іения.	лько дл	пя F	RAS)	IP-aı	ipeca.		
Ответ Ответ Ответ О ус О Вс П На Опре для з	оверя ный в ветны станая сгда значи делит того п	ять н вызо ый в влие по з пть с ге IP вход	код звон в серве ызов не ается в тому но статичес адреса ящего г	нящего: выполнызывак меру: жие IP-а додключ	няется ощим (то адреса – ценные іения.	лько дл	пя F	RAS)	IP-a	ipeca.		
Ответ Ответ Ответ Отс Отс Отс Отс Отс Отс Отс От	овери ный в танай станая сегда значи делит того п	ать н зызо ый в алив по з пть с ге IP вход	код звон в серве ызов не вается в тому но статичес -адреса ящего г	нящего: вра — — выполнызывак меру: жие IP-а одключ чческую	няется ощим (то адреса – ценные іения. маршру	олько дл	пя F	RAS) ские	IP-a	ipeca.		
Ответ О	оверя ный в ветны станая сегда значи делит того п польз	ать н зызо ый в злив злив по з пть с ге IP вхо <i>р</i> зова	код звон в серве ызов не ается в тому но статичес -адреса ящего г ть стат	нящего: выполнызываю меру: жие IP-а одключ чческую	няется ощим (то адреса – ценные јения. маршру	лько дл Стат тизации	пя F	AS) ские	IP-ar	ipeca.		
Ответ О	оверя ный в ветны таная сегда значи делит того п польз делит	ать н вызо ый в влие влие по з пть о пть о пть о вход вход вход вход	код звон в серве ызов не вается в тому но статичес -адреса ящего г ть стати аршруть одключе	нящего: ара — ара выполнызывак меру: жие IP-а подключ ческую ческую о, работа ением.	няется ощим (то адреса – цения. маршру ающие	олько дл Стат Тизации Стат	пя F гиче ю -	RAS) ские	IP-а, марі	цреса. ируты		

9. Закройте оснастку Пользователи и компьютеры Active Directory.

Настройка сервера завершена. Теперь необходимо настроить удаленное подключение к виртуальной частной сети (VPN) на клиентском компьютере.