

# Настройка сетевого доступа на шлюзе с помощью Брандмауэра Dr.Web





Есть необходимость разграничить доступ в такой ситуации: компьютер (шлюз) оснащен двум сетевыми картами, одна работает с внутренней сетью (сеть А), другая с внешней сетью (сеть В). Требуется настроить Брандмауэр Dr.Web, чтобы со стороны сети В доступ к шлюзу был только по RDP (удаленный рабочий стол) и была возможность синхронизации времени шлюза с компьютера (В1) в сети В. Всё остальное из сети В должно блокироваться. Как это сделать?

Необходимо настроить правила для сети В, сохранив стандартные правила для сети А. Для этого в сети В разрешите использование порта 3389 (порт RDP) и затем создайте запрещающее правило по IP-адресам и TCP.

Нажмите значок Dr.Web → Центр безопасности → значок <sup>Ш</sup> в левом нижнем углу окна Файлы и сеть → Брандмауэр → Дополнительные настройки → Параметры работы для известных сетей → Изменить → Наборы правил... Выберите Default Rule и нажмите

-	центр осволасности > майлы и сель > орандмауэр > сель		1
Бран	Настройки пакетного фильтра	×	5
Сеті			
Вы ме			
новые	Default Rule		L
Victoria	O Allow All		
HITCH	O Block All		1
Ð	O Default Rule 1		
Сете			
Ū١	Включить динамическую фильтрацию пакетов		~
( <b>P</b> 1)	🗹 Обрабатывать фрагментированные IP-пакеты		~
1			~
	ОК Отменить	0	

Скопировать (<sup>(D)</sup>). Появится набор правил Default Rule 1.

Нажмите правой кнопкой мыши по **Default Rule 1** → Изменить:

Редактировать набор правил Default Rule 1						
Default Rule	2 1					
<del>()</del>					0	)
Включено	Действие	Имя правила	Направление	Ведение журнала	Описание	8
1	Разрешать пакеты	EAPol : Authenticate	₹	Отключено	Allows to authentica	
4	Разрешать пакеты	PPPoE : Discovery St	₽	Отключено	Allows PPPoE Discov	
4	Разрешать пакеты	PPPoE : Session Stage	<b>₽</b>	Отключено	Allows PPPoE Sessi	+
~	Разрешать пакеты	GRE : Allow to establ	₽	Отключено	Allows to establish V	+
~	Разрешать пакеты	ICMPv4 : Ping other	<b>→</b>	Отключено	ICMPv4 : Ping other	
$\checkmark$	Разрешать пакеты	ICMPv4 : Ping other	<del>(</del>	Отключено	ICMPv4 : Ping other	
$\checkmark$	Разрешать пакеты	ICMPv4 : Traceroute	+	Отключено	ICMPv4 : Traceroute	
$\checkmark$	Разрешать пакеты	ICMPv4 : Destinati	←	Отключено	ICMPv4 : Destinati	v
OK	Отменить					?

Нажмите значок (+): Имя правила = Разрешить порт 3389 Действие = Разрешать пакеты



#### Направление = Любой

	Добавить пакетное правило	×
Имя правила:	Разрешить порт 3389	
Описание:	Rule description	
Действие:	Разрешать пакеты 🗸	
Направление:	Любой 👻	
Ведение журнала:	Отключено 🗸	
Вы можете добавить крит Добавить критерий	ерии фильтрации к этому правилу.	

Нажмите **Добавить критерий... → IPv4:** 

Локальный IP-адрес = Любой Удалённый IP-адрес = Любой

		Добавит	ь пакетное правило	
травила:	Разр	ешить порт 3389		
Добави Выберите кр	ть критери	ий фильтрац	ции	,
IPv4				~
Локальный	Р-адрес	Любой	~	
Удаленный	Р-адрес	Любой	~	
ОК	Отмени	ть		(
	11			-

Подтвердите изменения, нажав **ОК**.

#### Нажмите Добавить критерий... -> ТСР:

Локальный порт = Равен = 3389

Удалённый порт = Равен = 3389

Нажмите **OK**, затем снова **OK**, после чего переместите созданное правило в самый верх с помощью стрелок вверх/вниз в правой части окна. Положение правила в списке определяет его приоритет, поэтому разрешение порта должно быть выше по приоритету, чем дальнейшие запреты.



Нажмите значок 🕂:

Имя правила = Блокировка по IP-адресам и TCP-портам Действие: Блокировать пакеты Направление = Любой

	Добавить пакетное правило	×
Имя правила:	Блокировка по IP-адресам и TCP-портам	
Описание:	Rule description	
Действие:	Блокировать пакеты	
Направление:	Любой 🗸	
Ведение журнала:	Отключено 🗸	
Критерии фильтр Вы можете добавить крит Добавить критерий	ации ерии фильтрации к атому правилу.	
ОК Отмен	ИТЬ	0

#### Нажмите **Добавить критерий...** → **IPv4**:

Локальный IP-адрес = Любой

Удалённый IP-адрес = Любой

Нажмите **OK**, затем снова **OK**, после чего переместите созданное правило в самый низ с помощью стрелок вверх/вниз в правой части окна. Поскольку положение правила в списке определяет его приоритет, запрещающее правило должно идти после всех правил, регламентирующих базовую сетевую активность (пинг и т. д.).

Присвойте сети В измененный набор правил Default Rule 1.

	Центр без	опасности > Файлы и сеть > Брандма	ауэр > Сеть			-
+ Брандмау	эp			0	9	4
Сеть						
Вы можете п новые.	посмотреть и изменить су	ществующие наборы правил фильтраци	и пакетов. а также добавить			
Наборы п	равил					
Укажите, как интерфейс. (+) (10)	кой набор правил фильтр.	ации применять для пакетов, передающ	ихся через определенный се	тевой		
Укажите, как интерфейс. (+) (1) Сетевой ин	кой набор правил фильтр. терфейс	ации применять для пакетов, передающи Адаптер	ихся через определенный се Набор правил	тевой		
Укажите, как интерфейс. (+) (2000) Сетевой ин (+) VirtualB	кой набор правил фильтр. терфейс юх Host-Only Network:	ации применять для пакетов, передающ Адаптер VirtualBox Host-Only Ethernet Adapt	ихся через определенный сет Набор правил Default Rule	тевой	*	-

Обратите внимание, что сеть А должна сохранить стандартный набор правил **Default Rule**, чтобы продолжить работу в обычном режиме.



## О компании «Доктор Веб»

«Доктор Веб» — российский производитель антивирусных средств защиты информации под маркой Dr.Web. Продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года. Все права на технологии Dr.Web принадлежат компании «Доктор Веб». «Доктор Веб» — один из немногих антивирусных вендоров в мире, владеющих собственными уникальными <u>технологиями</u> детектирования и лечения вредоносных программ, имеет свою антивирусную лабораторию, глобальную службу вирусного мониторинга и службу технической поддержки, которые расположены в России.

Компания «Доктор Веб» — ключевой игрок на российском рынке программных средств обеспечения базовой потребности бизнеса — безопасности информации. Свой выбор в пользу продуктов Dr.Web сделали Государственная Дума Федерального Собрания РФ, ЦИК России, Минобороны России, Верховный Суд РФ, Совет Федерации Федерального Собрания РФ, Центральный банк Российской Федерации, многие другие государственные учреждения и крупнейшие компании. Вот только некоторые клиенты Dr.Web: https://customers.drweb.com.

# Dr.Web внесен в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Использование отечественного антивирусного ПО Dr. Web обеспечивает нашим клиентам защиту от рисков, связанных с изменением международной обстановки, таких как отказ в использовании, продлении, поставке или получении обновлений, а также от угроз, созданных для целенаправленных атак на предприятия и граждан России.

### Со знаком качества

- «Доктор Веб» имеет сертификаты, позволяющие использовать ПО Dr.Web в организациях с повышенными требованиями к уровню безопасности.
- Dr.Web сертифицирован на отсутствие недекларированных возможностей по 2 уровню контроля, на соответствие требованиям документа «Требования к средствам антивирусной защиты», утв. приказом ФСТЭК России № 28 от 20.03.2012 г., на соответствие требованиям ФСБ России к антивирусным средствам.
- Продукты Dr.Web применяются для защиты информации, содержащейся в различных информационных системах, в том числе информации ограниченного доступа (государственная тайна, персональные данные и т. д.).
- Использование ПО Dr.Web позволяет обеспечить надлежащее выполнение требований норм законодательства РФ о применении мер для защиты:
  - информации с ограниченным доступом (государственная тайна, персональные данные и т. д.);
  - отдельных категорий граждан от информации, причиняющей вред.

<u>Сертификаты</u>	<u>Сертификаты</u>	<u>Сертификаты</u>	Все сертификаты
<u>ФСТЭК России</u>	<u> Минобороны России</u>	<u>ФСБ России</u>	<u>и товарные знаки</u>

Государственные сертификаты и награды, а также география пользователей Dr.Web свидетельствуют о высоком качестве продуктов, созданных талантливыми российскими программистами.



125040, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12а Тел.: +7 495 789–45–87 (многоканальный) Факс: +7 495 789–45–97 <u>https://антивирус.pф</u> | <u>https://www.drweb.ru</u> | <u>https://curenet.drweb.ru</u> | <u>https://free.drweb.ru</u>