

Вопрос: Как настроить удаленное управление сервисным маршрутизатором из внешней сети?

(Сервисные маршрутизаторы с программным обеспечением Security Edition: DIR-853/SE (рев. R3), DIR-1260/SE, DIR-2150/SE, DSA-2003, DSA-2006, DSA-2108S, DSA-2208X, DSA-2308X)

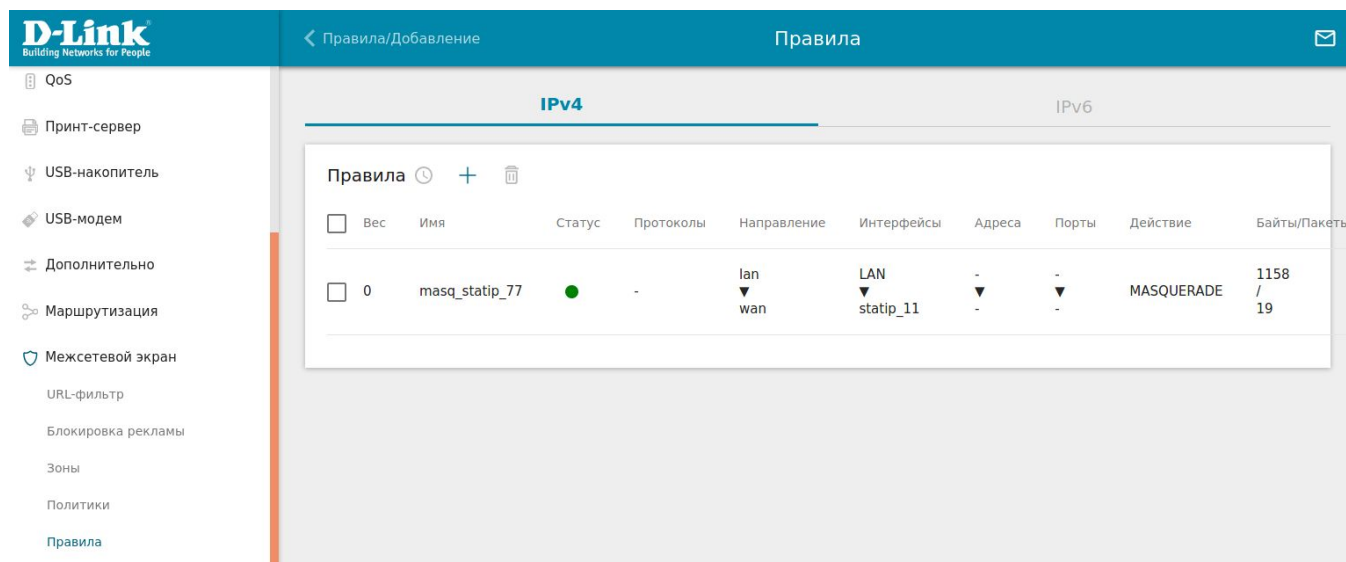
Для удаленного управления сервисным маршрутизатором необходимо создать правило, обеспечивающее доступ определенному клиенту. Ниже приведены три варианта настройки удаленного управления маршрутизатором по протоколу HTTP. В данном примере рассматривается тип соединения **Статический IPv4** с именем *statisp_11*.

Варианты решения:

1. Создание классического правила для удаленного управления маршрутизатором.

(Применяется, когда внешний TCP-порт используется по-умолчанию. Зайти на веб-интерфейс маршрутизатора можно с любого IP-адреса).

1.1. В основном меню слева перейдите к разделу **Межсетевой экран**, далее – на страницу **Правила**.



1.2. Во вкладке **IPv4** добавьте новое правило, нажав на «+».

1.3. Заполните поля, как показано ниже, и нажмите кнопку **Применить**.

Основные настройки

Включить правило ⌚

Имя*
11

Таблица
NATFilter

Вес*
0

Действие
DNAT

Направление
PREROUTING

Состояние соединения
NEW

Протоколы
tcp

ESTABLISHED

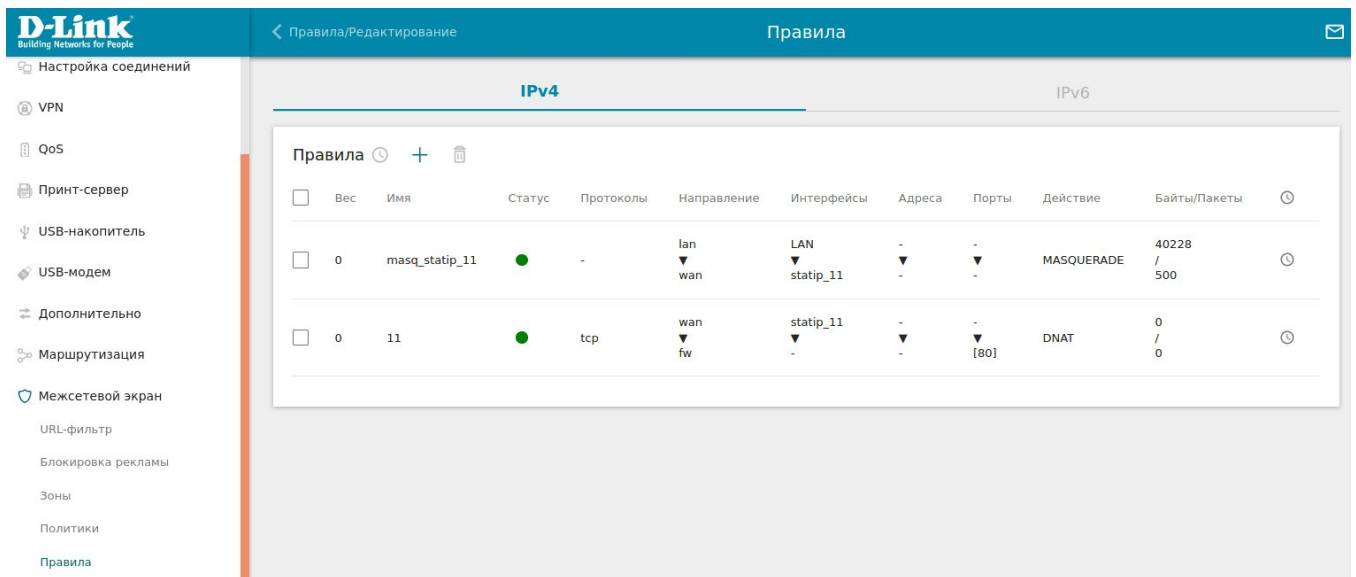
RELATED

ДОБАВИТЬ СОСТОЯНИЕ

ДОБАВИТЬ ПРОТОКОЛ

Источник	Назначение
Зона* wan	Зона* fw
Интерфейс* statip_11	Адреса назначения
Адреса источника	<input type="checkbox"/> Исключить указанные адреса
<input type="checkbox"/> Исключить указанные адреса	<i>Не добавлено ни одного адреса</i>
<i>Не добавлено ни одного адреса</i>	ДОБАВИТЬ АДРЕС
ДОБАВИТЬ АДРЕС	[Static_1] statip_11
ДОБАВИТЬ ССЫЛКУ	<input type="checkbox"/> Использовать подсети вместо адресов
Порты источника	ДОБАВИТЬ ССЫЛКУ
<input type="checkbox"/> Исключить указанные порты	Порты назначения
<i>Не добавлено ни одного порта</i>	<input type="checkbox"/> Исключить указанные порты
ДОБАВИТЬ ПОРТ	<i>Вы можете указать один порт или диапазон портов через двоеточие (например, 80:90)</i>
	80
	ДОБАВИТЬ ПОРТ
NAT Адреса	
<i>Не добавлено ни одного адреса</i>	
ДОБАВИТЬ АДРЕС	
[Bridge_1] LAN	
<input type="checkbox"/> Использовать подсети вместо адресов	
ДОБАВИТЬ ССЫЛКУ	
NAT Порты	
<i>Вы можете указать один порт или диапазон портов через двоеточие (например, 80:90)</i>	
Порты	
80	
Сравнение TTL	
Метод сравнения	
=	
Сравниваемое значение*	
-1	
ПРИМЕНИТЬ	

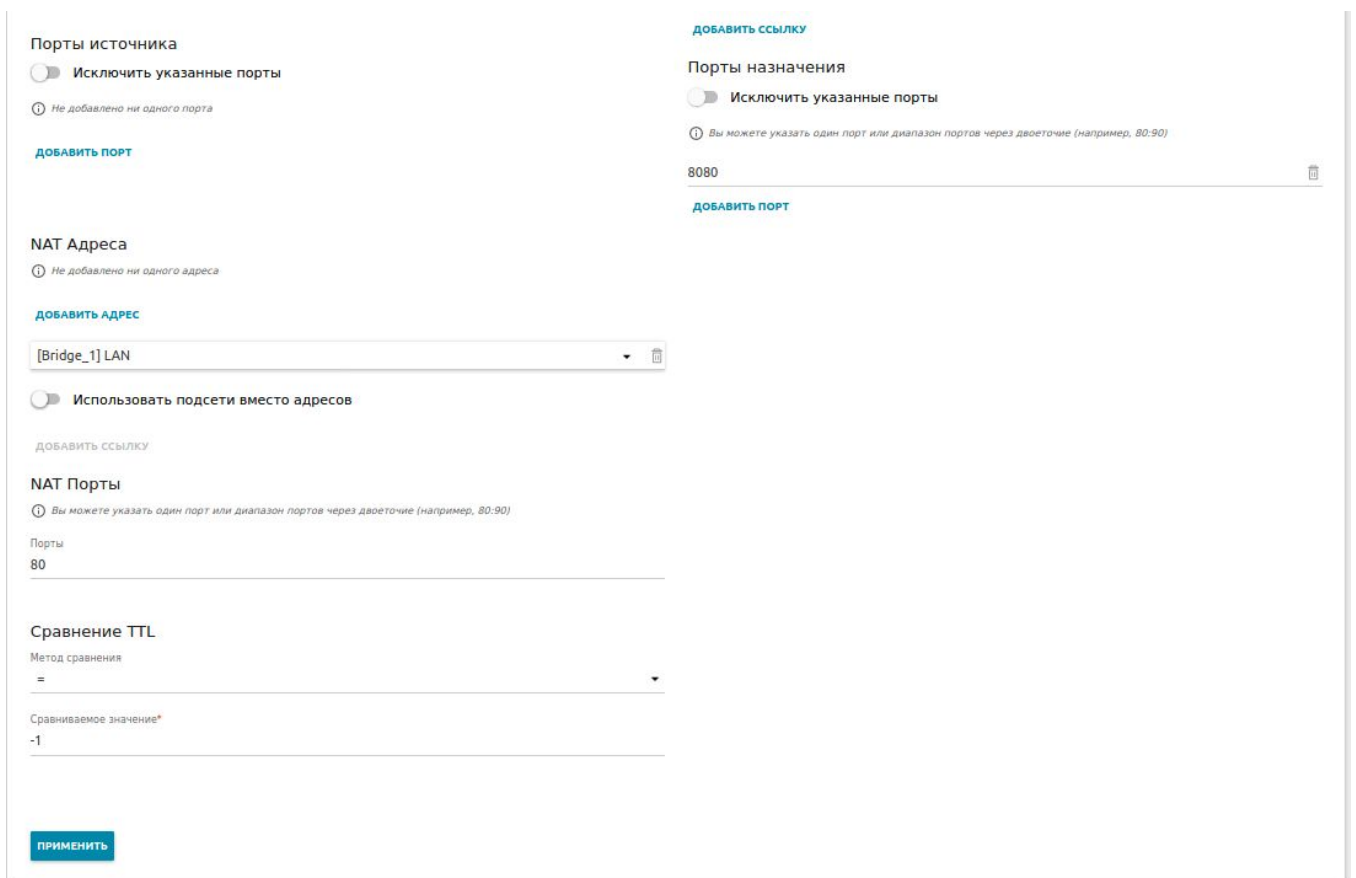
Для проверки настроенного правила перейдите в левом меню в раздел **Межсетевые экраны**, далее – в **Правила**.



Настройка завершена.

2. Создание правила для удаленного управления маршрутизатором с изменением внешнего порта.
(Применяется, когда необходимо изменить значение внешнего TCP-порта. Зайти на web-интерфейс маршрутизатора можно с любого IP-адреса).

2.1. Выполните шаги 1.1, 1.2 и 1.3 из пункта 1. Но в поле **Порт назначения** в качестве внешнего порта укажите параметр, отличный от значения по-умолчанию, например: **8080**. А в качестве внутреннего порта – параметр **NAT Порты** со значением **80**. Нажмите кнопку **Применить**.

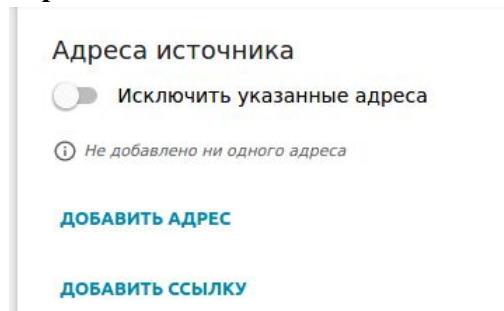


Настройка завершена.

3. Создание правила для удаленного управления маршрутизатором только с определенных IP-адресов.

(Применяется, когда необходимо разрешить доступ только с определенных IP-адресов).

3.1 Выполните шаги 1.1, 1.2 и 1.3 из пункта 1. Но в графе **Адрес источника** нажмите **Добавить адрес**.



Адреса источника

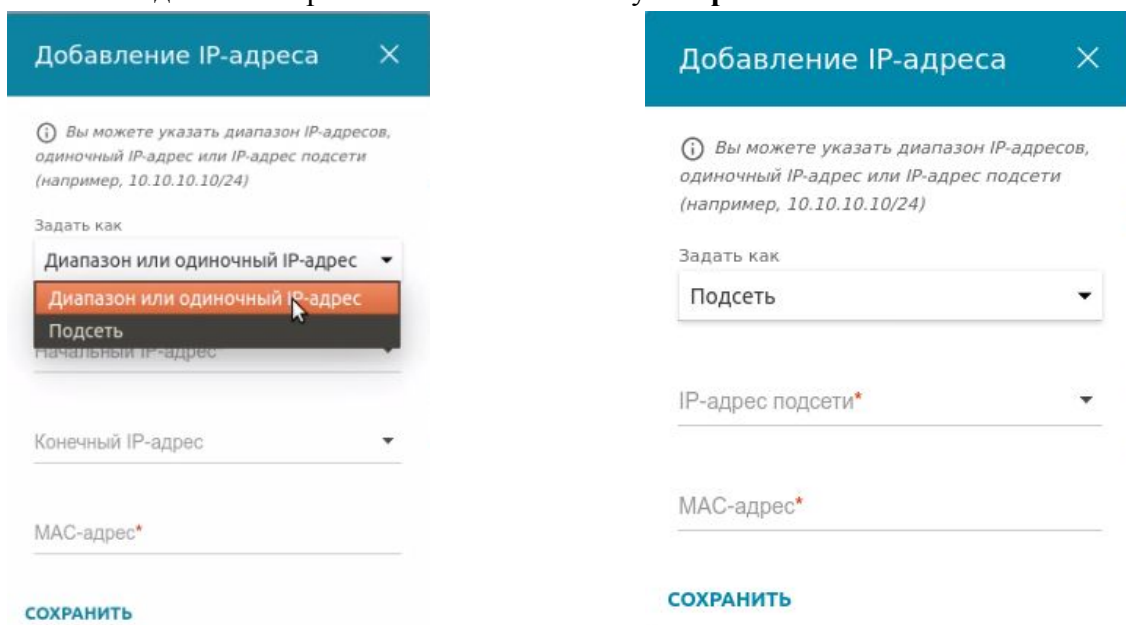
Исключить указанные адреса

ⓘ Не добавлено ни одного адреса

ДОБАВИТЬ АДРЕС

ДОБАВИТЬ ССЫЛКУ

3.2. В открывшемся окне укажите либо диапазон внешних IP-адресов, либо один внешний IP-адрес, либо внешнюю подсеть, откуда будет разрешено удаленное управление маршрутизатором. После добавления одного из вариантов нажмите кнопку **Сохранить**.



Добавление IP-адреса

ⓘ Вы можете указать диапазон IP-адресов, одиночный IP-адрес или IP-адрес подсети (например, 10.10.10.10/24)

Задать как

Диапазон или одиночный IP-адрес

Диапазон или одиночный IP-адрес

Подсеть

Начальный IP-адрес

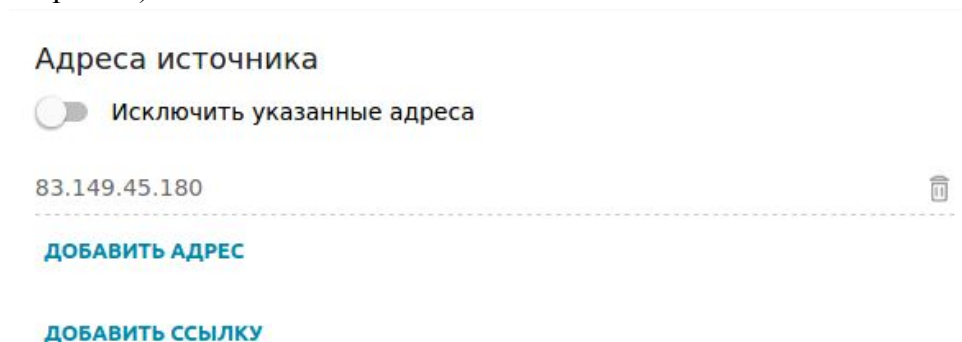
Конечный IP-адрес

MAC-адрес*

СОХРАНИТЬ

Примечание: в данном случае поле **MAC-адрес** заполнять не нужно. Это поле является обязательным только тогда, когда не заполнено поле **Начальный IP-адрес/ IP-адрес подсети**.

3.3. Проверить добавленный IP-адрес можно в графе **Адрес источника** (в примере это 83.149.45.180 – только с этого IP-адреса будет разрешено удаленное управление маршрутизатором, а для всех других внешних IP-адресов доступ к маршрутизатору будет запрещен).



Адреса источника

Исключить указанные адреса

83.149.45.180

ДОБАВИТЬ АДРЕС

ДОБАВИТЬ ССЫЛКУ

Настройка завершена.