



Скрипты RouterOS. Настройка. Тонкости и интересные возможности ОС от Mikrotik.

Главная страница	Официальные ресурсы Mikrotik	Систематизированный каталог ссылок о Mikrotik	Справочник сетевика	Карта блога
----------------------------------	--	---	-------------------------------------	-----------------------------

воскресенье, 15 ноября 2015 г.

Один внешний IP и несколько WEB-серверов внутри сети.

Это работает только для HTTP-соединений но не работает для HTTPS соединений, так как web-проxy такие соединения не поддерживает

У нас есть один внешний IP, за которым мы хотим поместить несколько WEB-серверов(в данном случае 3, с 3 разными доменами на них):

```
123.com@192.168.0.2
abc.com@192.168.0.3
456.com@192.168.0.4
```

Настраиваем наш прокси-сервер:

```
/ip web-proxy
set enabled=yes src-address=0.0.0.0 port=8080 hostname="your.proxy" \
transparent-proxy=yes parent-proxy=0.0.0.0 \
cache-administrator="webmaster" max-object-size=4096KiB cache-drive=system \
max-cache-size=unlimited max-ram-cache-size=unlimited
/ip web-proxy access
add dst-port=23-25 action=deny comment="block telnet & spam e-mail relaying" \
disabled=no
add dst-port=80 action=allow comment="Enable Http Connection" disabled=no
```

Настраиваем статические ДНС записи:

```
/ip dns static add name=123.com address=192.168.0.2
/ip dns static add name=abc.com address=192.168.0.3
/ip dns static add name=456.com address=192.168.0.4
/ip dns static add name=www.123.com address=192.168.0.2
/ip dns static add name=www.abc.com address=192.168.0.3
/ip dns static add name=www.456.com address=192.168.0.4
```

Конфигурируем NAT для перенаправления на наш веб-прокси:

```
/ip firewall nat
add chain=dstnat in-interface=outside dst-address=xxx.xxx.xxx.xxx protocol=tcp \
dst-port=80 action=redirect to-ports=8080 comment="" disabled=no
```

Трафик для 123.com будет выглядеть так:

```
Интернет -> xxx.xxx.xxx.xxx:80 ----> xxx.xxx.xxx.xxx:8080 -> 192.168.0.2:80
```

Веб-прокси будет перенаправлять трафик 123.com на внутренний адрес IP-192.168.0.2.

Не забываем оставить доступ к нашему прокси-серверу по определенным URL(нашим легитимным) в противном случае наш маршрутизатор может быть использован для перенаправления трафика на сайты за пределами сети:

```
/ip proxy access
add dst-port=80 dst-host="123.com" action=allow disabled=no
add dst-port=80 dst-host="abc.com" action=allow disabled=no
add dst-port=80 dst-host="456.com" action=allow disabled=no
add action=deny disabled=no
```

Категории статей

- [Актуально в RouterOS до 6.0](#) (3)
- [Готовые скрипты](#) (46)
- [Железо](#) (8)
- [Значимые нововведения в релизах RouterOS](#) (6)
- [Инструменты управления: Console WinBox WebFig TtkApp](#) (7)
- [Перевод Wiki Mikrotik](#) (3)
- [Полезные наработки кода](#) (40)
- [Синтаксис](#) (15)
- [Справочная информация по RouterOS](#) (60)
- [Ссылки на смежные ресурсы](#) (3)
- [MikroTik Newsletter](#) (4)
- [MUM Mikrotik](#) (1)
- [The DUDE](#) (2)

Поиск по этому блогу

Архив блога


- ▶ [2016](#) (52)
- ▼ [2015](#) (117)
 - ▶ [декабря](#) (13)
 - ▼ [ноября](#) (10)
 - [Mikrotik: RoMON.](#)
 - [Резервное питание Mikrotik.](#)
 - [Bypass Port Mikrotik.](#)
 - [Один внешний IP и несколько WEB-серверов внутри се...](#)
 - [Default Forward: Пример уязвимости авторизации HOT...](#)
 - [Определяем роутеры в сети.](#)
 - [Маскируем наш роутер в сети провайдера от TTL-филь...](#)
 - [Настройка WEP-шифрования.](#)
 - [Загрузчик WinBox v3.0.](#)
 - [Дополнительная идентификация с помощью ClientID \(D...](#)
 - ▶ [октября](#) (7)
 - ▶ [сентября](#) (18)
 - ▶ [августа](#) (3)
 - ▶ [июля](#) (17)
 - ▶ [мая](#) (29)
 - ▶ [апреля](#) (20)

Полезные ссылки

- [www.mikrotik.com](#)
- [MikroTik RouterOS - Forum](#)
- [MikroTik - YouTube](#)
- [Неофициальный русский Wiki](#)
- [ru-board.com - MikroTik RouterOS](#)
- [forummikrotik.ru](#)
- [vk.com/mikrotik_ru](#)

Подписаться на новые статьи.

Введите Ваш e-mail...



Автор: 23q на 21:44
Ярлыки: [Справочная информация по RouterOS](#)

Комментариев нет:

Отправить комментарий

Введите комментарий...

Подпись комментария:

Оповещать

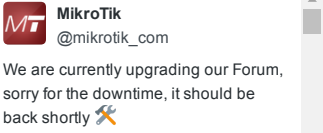
[Следующее](#)

[Главная страница](#)

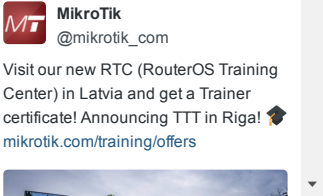
[Предыдущее](#)

Твиттер mikrotik_com

Tweets by @mikrotik_com



04 Nov



[Embed](#) [View on Twitter](#)

Нужна помощь в настройке, написании скрипта? Пишите, постараюсь помочь!

Имя

Электронная почта *

Сообщение *

Количество просмотров страницы за месяц

15,376

Популярные сообщения

- [Коммутация портов в RouterOS: отличие Bridge от Switch \(Master Port\).](#)
- [Очистить лог-журнал.](#)
- [Доступ из одной подсети в другую есть, наоборот нет.](#)
- [Защита WAN-интерфейса в Mikrotik.](#)
- [Находим чужие DHCP-серверы в сети.](#)
- [Mikrotik: RoMON.](#)