



Базовая настройка Mikrotik

ADM Service Check List basic Mikrotik sets

Прошивка

- Сброс
Полный сброс БЕЗ default config
- Обновить прошивку до последней
ТОЛЬКО Stable версия. general packet

Интерфейсы

- Подписать все интерфейсы
Все LAN, WAN, VLAN по принципу LAN-Port2, WAN-Port1 etc
- Настроить модуль Wi-Fi (если есть)
SSID, security profile, WPS - OFF! Канал, частота и т.д
- Создать LAN Bridge
Только нужные порты. Ничего лишнего не включать.

Адреса и DNS

- Назначить IP адресацию
LAN, WAN (если не DHCP) и VLAN если нужно
- DHCP

Client на WAN если нужно и Сервер на LAN Bridge (если нужно)

Настроить DNS

Адреса пересылки провайдера или локальный DNS (если есть). Так же сделать Allow remote req

Firewall

Разрешить удаленное управление с наших адресов

SSH, WinBox. Остальное - отключить в Services

Создать правила established и related

И на input и на forward, сильно снижает нагрузку на ЦП Пример: chain=input action=accept connection-state=established log=no

Разрешить DNS

udp, port 53 chain=input

Allow Ping

chain=input, protocol=icmp

Drop all

Последним правилом. Не забываем указывать in-interface=WAN (или другое)

NAT

src-nat

Если нужно для VPN например - ставим первыми

dst-nat

Пробрасываем что нужно ТОЛЬКО в крайних случаях, рекомендуем использовать VPN для таких целей

Маскардинг

Ставим только нужные подсети на out-interface WAN (pppoe)

Services

- Проверяем и отключаем ненужные сервисы

В нашем случае: api, api-ssl, ftp, telnet

Финальные проверки

- Проверяем наличие интернета

Как с самого Mikrotik так и с клиентских устройств

- Проверяем проброс портов

Если есть

- Проверяем удаленное управление

с наших внешних адресов

- Меняем имя устройства

*System-Identify пишем по принципу *client*-*router№* Например - ADM-R1*

- Настраиваем время

NTP Client до ru.pool.ntp.org

- Делаем backup настроек!

Либо через WinBox files либо export / file=production-backup1

VPN

- Настраиваем VPN туннели и VPN сервер

Если необходимо

- Проверка подключений по VPN

проверяем подключения

Финализация

- Рестартуем роутер и проверяем после рестарта работу

ДВАЖДЫ проверь настройки перед выходом!!!

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?