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 pppoe)

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?