MikroTik: настройка клиента PPPoE

Здесь приведён пример настройки клиента PPPoE в WinBox.

Перед выполнением данных настроек устройство имело настройки по умолчанию.

Интерфейс для подключения к провайдеру: порт №1 (**ether1**).

Клиентская сеть: порты №№ 2...5 (**ether2**...**ether5**).

PPPoE Client

Нужно создать новый интерфейс типа `PPPoE Client`.

Для этого нужно выполнить следующие действия:

1. В меню **Interfaces** выбрать вкладку **Interface**, нажать кнопку  и выбрать из списка пункт **PPPoE Client**.

2. Настройка:

- На вкладке **General**
  - В поле **Name** нужно задать имя интерфейса, значение по умолчанию: **pppoe-out1**
  - В поле **Interfaces** нужно выбрать интерфейс для подключения к серверу PPPoE , например **ether1**
- На вкладке **Dial Out**
  - В поле **User** нужно задать имя пользователя
  - В поле **Password** нужно задать пароль пользователя
  - Выбрать ✔ **Use Peer DNS**
  - Выбрать ✔ **Add Default Route**

3. Применить настройки: нажать кнопку



Настройка Firewall

Запрещающее правило

Нужно создать запрещающее правило.

Для этого нужно выполнить следующие действия:

1. В меню **IP/Firewall** выбрать вкладку **Firewall Rules** и нажать кнопку 

2. Настройка:

- На вкладке **General**
  - В поле **Chain** нужно выбрать **input**
  - В поле **In. Interface** нужно выбрать имя PPPoE интерфейса, например **pppoe-out1**
- На вкладке **Action**
  - В поле **Action** нужно выбрать **drop**

3. Применить настройки: нажать кнопку



NAT

Нужно добавить и настроить правило преобразования сетевых адресов (NAT).

Для этого нужно выполнить следующие действия:

1. В меню **IP/Firewall** выбрать вкладку **NAT** и нажать кнопку 

2. Настройка:

- На вкладке **General**
  - В поле **Chain** нужно выбрать **srcnat**
  - В поле **Out. Interface** нужно выбрать имя PPPoE интерфейса, например **pppoe-out1**
- На вкладке **Action**
  - В поле **Action** нужно выбрать **masquerade**

3. Применить настройки: нажать кнопку



Ссылки

https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Interface/PPPoE

Радио-Спектр: Настройка MikroTik на работу с провайдером Rostelecom

https://sysadminmosaic.ru/mikrotik/pppoe_client

2018-01-27 12:19