MikroTik базове налаштування з командного рядка

Етапи налаштування

1. Змінити ім'я
2. Якщо ip статичний - вимкнути dhcp
3. Якщо налаштування динамічні - увімкнути dhcp
4. Прописати статичні налаштування
5. Прописати маршрут по замовчуванню
6. Задати пул адрес, що будуть присвоюватись клієнтам
7. Запустити dhcp сервер на відповідному інтерфейсі

Змінити ім'я

```
system identity set name=NAME
```

Вимкнути dhcp

```
ip dhcp-client set numbers=0 disabled=yes
```

Увімкнути dhcp

```
ip dhcp-client add interface=ether1 disabled=no
```

Прописати статичні налаштування

```
ip addr add interface=ether1 address=ip/маска
```

Прописати маршрут по замовчуванню

На IP працює в будь-якому випадку, але така схема буде проблемою, якщо провайдер змінює шлюз без вашого відома. На порт працює лише в тому варіанті, якщо на стороні провайдера і у вас на порту присутнє ввімкнення автоматичного додавання IP в ARP таблицю. Якщо на одній з сторін ARP прив'язки вимкнені тоді схема маршруту по порту не працюватиме.

На інтерфейс

```
ip route add dst-address=0.0.0.0/0 gateway=ether0
```

На ip

```
ip route add dst-address=0.0.0.0/0 gateway=ip
```

- де ip - шлюз провайдера

Видалення маршрутів

Щоб видалити маршрут ввести вказати команду

```
ip route remove 0
```

Де 0 - номер маршруту, дізнатись його можна командою

```
ip route print
```

Налаштувати dhcp

Обрати пул адрес, що будуть видаватись

Можна вказати всю підмережу

```
ip pool add name=dhcp-pool ranges=172.16.13.0/24
```

Або ж вказати конкретний діапазон

```
ip pool add name=dhcp-pool ranges=192.168.15.101-192.168.15.200
```

Інформаційні команди

- /export compact
- ip route print
- ip route print detail
- ip address print
- ip address print detail
- ip pool print

Команди

- ip pool remove 0

From:
https://wiki.djal.in/ - **IT - wiki**

Permanent link:
https://wiki.djal.in/doku.php/merezhi/mikrotik/bazove_nalashtuvannja_z_komandnogo_rjadka?rev=1611067965

Last update: **2021/01/19 14:52**