Department: IT Outsourcing, Consulting
tel. (+373 22) 890089 / 222082 | tel-fax 227354
e-mail: support@aitec.md web: www.aitec.md

**MikroTik RouterOS** – настройка в **CommandLine Interface - PPPoE** Client (ADSL) (DHCP Client), **NAT , DNS, DHCP** Server, **VPN(PPTP)** server

1. ***Переименовываем*** *интерфейсы в* ***LAN*** *– локальный и* ***WAN*** *- внешний:*
   **/ interface address**
   **set** *0* **name**=*"LAN"* **disabled**=*no*
   **set** *1* **name**=*"WAN"* **disabled**=*no*

2. *Присваиваем* ***IP адрес*** *локальному интерфейсу:*
   **/ ip address**
   **add address**=*192.168.0.1/24* **interface**=*LAN*

3. *Настраиваем* ***DHCP*** *сервер:*
   **/ ip pool**
   **add name**=*"dhcp_pool1"* **ranges**=*192.168.0.2-192.168.0.254*
   **/ ip dhcp-server**
   **add name**=*"dhcp1"* **interface**=*LAN* **address-pool**=*dhcp_pool1* **disabled**=*no*
   **/ ip dhcp-server network**
   **add address**=*192.168.0.0/24* **gateway**=*192.168.0.1* **dns-server**=*192.168.0.1*

4. *Настраиваем* ***DNS****: (не обязательно)*
   **/ip dns**
   **set primary-dns**=*212.0.200.1* **secondary-dns**=*212.0.200.2* **allow-remote-requests**=*yes*
   **/ ip dns static**
   **add name**=*"www.myweb.com"* **address**=*192.168.0.2*

5. *Создаем* ***PPPoE*** *соединение:*
   **/ interface pppoe-client**
   **add name**=*"pppoe-out1"* **interface**=*WAN* **user**=*"test"* **password**=*"test"* **add-default-route**=*yes* **use-peer-dns**=*yes* **disabled**=*no*

```
если у вас не pppoe соединение и ip выдает dhcp server то:
    /ip dhcp-client
      add interface=WAN use-peer-dns=yes add-default-route=yes disabled=no
```

6. *Даем доступ из локальной сети в интернет по средствам* ***NAT****:*
   **/ip firewall nat**
   **add chain**=*srcnat* **out-interface**=*pppoe-out1* **action**=*masquerade*
   *не забудьте если у вас не pppoe, а dhcp-client – то out-interface=WAN*

7. *Настраиваем* ***VPN server (PPTP)****:*
   **/interface pptp-server server**
   **set enabled**=*yes*
   **/ppp secret**
   **add name**=*user* **password**=*pass* **local-address**=*10.0.0.1* **remote-address**=*10.0.0.2*

Вот и все!!!