

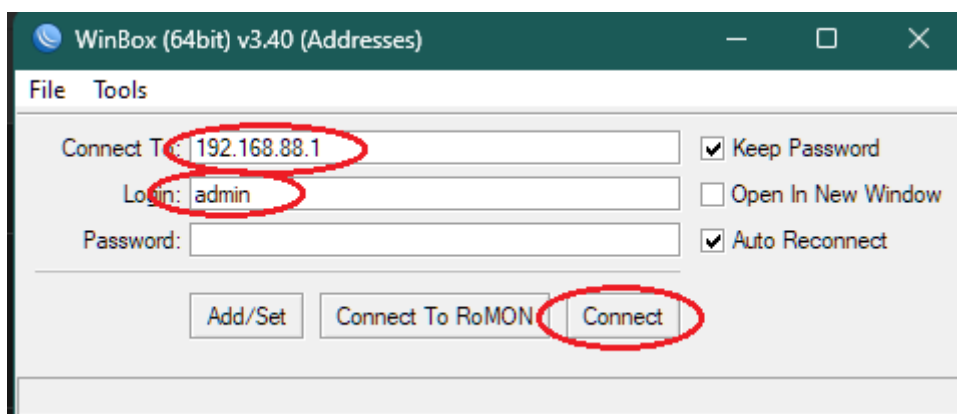
ROUTER MIKROTIK

Routery Mikrotik s RouterOS mohou být v naší síti využity na několika typech připojení. Tento průvodce se vztahuje výhradně na internetové připojení, které je realizováno na infrastruktuře Cetinu. Postup je stejný pro optické i metalické připojky s VDSL převodníkem (Terminátorem). Tyto routery nejsou samostatně kompatibilní s VDSL připojením bez příslušného převodníku, který Cetin instaluje při aktivaci služby.

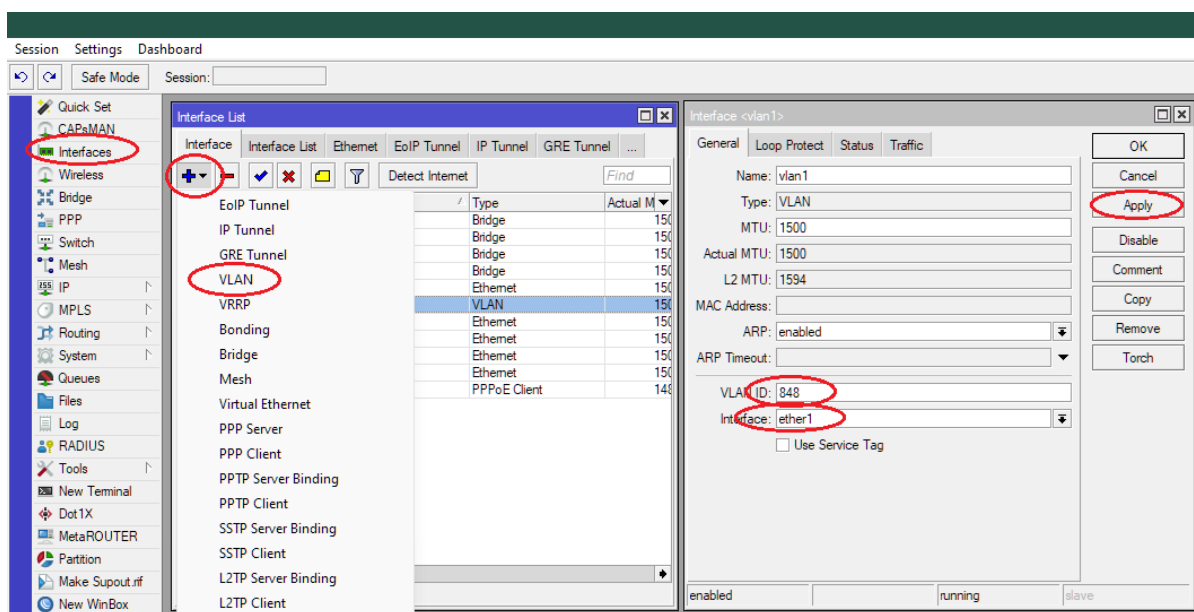
- Připojte se k routeru UTP kabelem z jednoho z LAN portů. Pokud váš router disponuje Wi-Fi, připojit se můžete i na ní. V továrním nastavení není zaheslována.
- Pro konfiguraci routeru otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu **http://192.168.88.1/**, nebo se přihlaste přes WinBox. V továrním nastavení je přihlašovací jméno „admin“ a je to bez hesla.

Postup nastavení přes Winbox

- Otevřete WinBox a zadejte IP adresu routeru, přihlašovací údaje a klikněte na **Connect**.

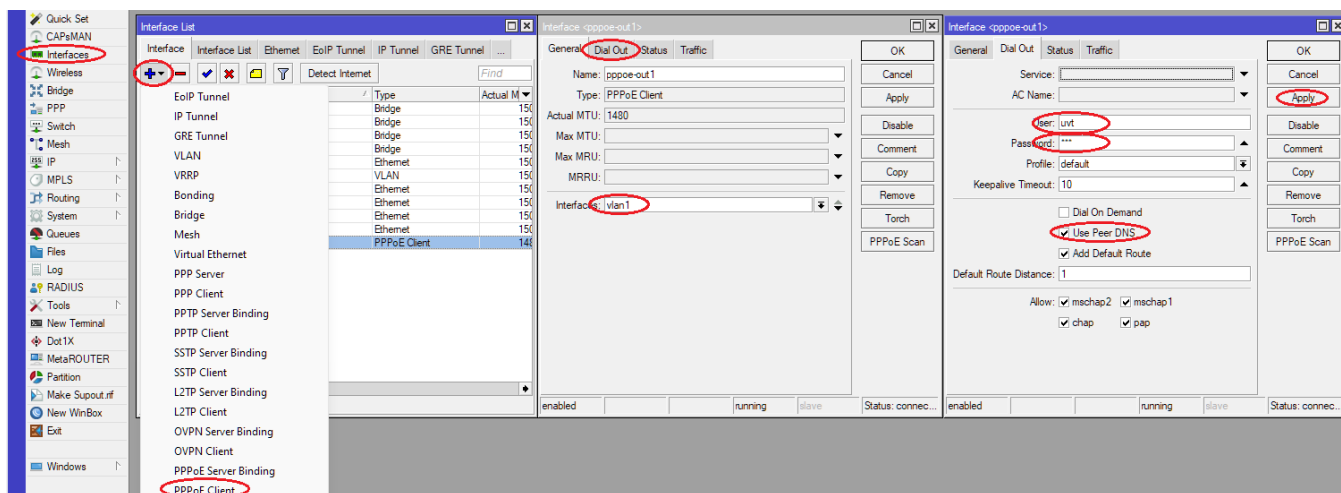


- Po přihlášení do routeru pokračujte do **Interfaces** a vytvořte nový **VLAN** kliknutím na modré plus. V nově vytvořeném „vlan1“ upravte **VLAN ID** na hodnotu „848“ a v řádku pod vyberte **Interface**, který je WAN. V továrním nastavení je to „ether1“. Uložte nastavení kliknutím na **Apply**.

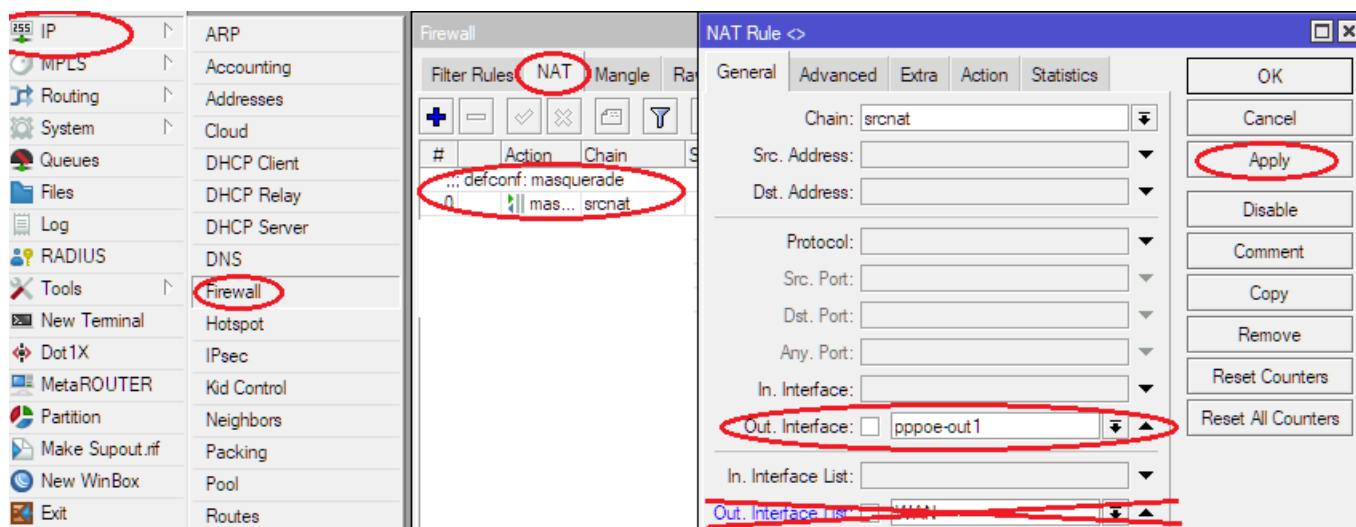


ROUTER MIKROTIK

- Poté vytvořte Interface **PPPoE Client**. Zde v záložce **General** vyberte z rolety **Interfaces** v předchozím kroku vytvořený „vlan1“. Přejděte do záložky **Dial Out** a zde vyplňte **User** a **Password** „uvt“ a zaškrtněte **Use Peer DNS**. Klikněte na **Apply**.



- Pokud internet není stále dostupný. Přejděte do **IP**, potom vyberte **Firewall** a zvolte záložku **NAT**. Klikněte na jediný řádek **masquerade** a v **Out. Interface** vyberte z rolety „pppoe-out1“. Hodnotu „WAN“ z **Out Interface List** vymažte. Uložte klikem na **Apply**.



Postup nastavení přes webový prohlížeč

- Pro přihlášení do administrace zadejte IP adresu routeru do adresního řádku ve webovém prohlížeči, vyplňte přihlašovací údaje a poté stiskněte tlačítko **Login**.

ROUTER MIKROTIK



RouterOS v6.45.3

You have connected to a router. Administrative access only. If this device is not in your possession, please contact your local network administrator.

WebFig Login:

Login:

admin

Login

Password:



Winbox



Telnet



Graphs

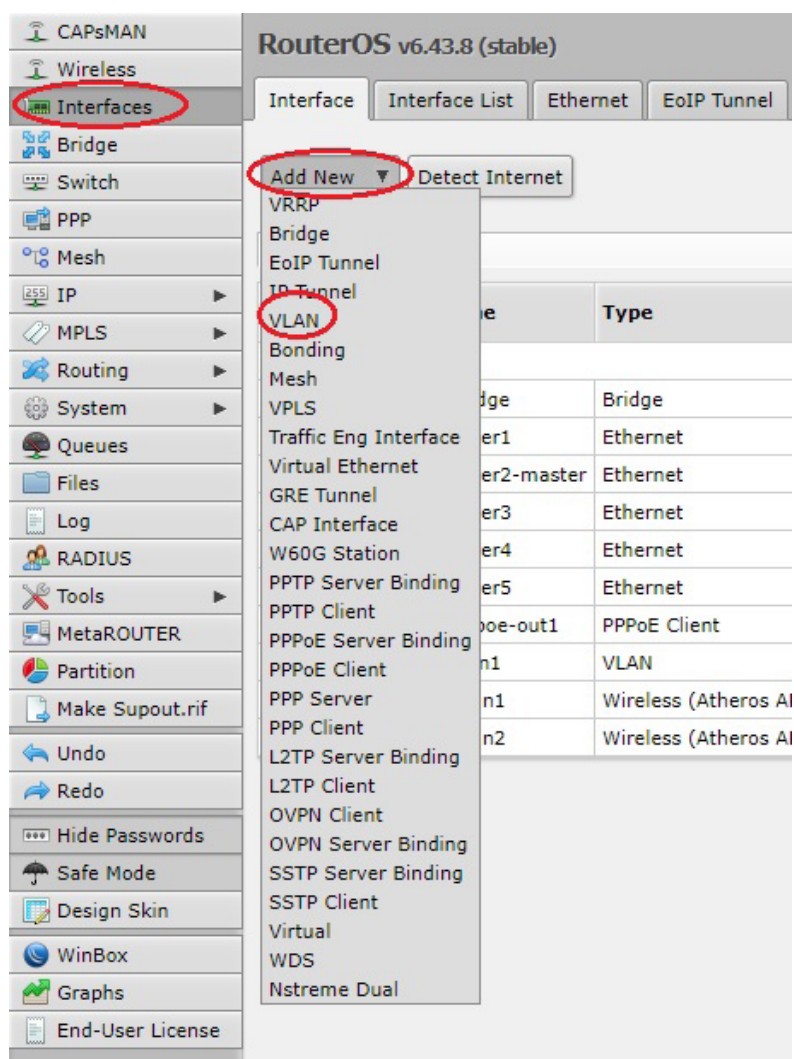


License



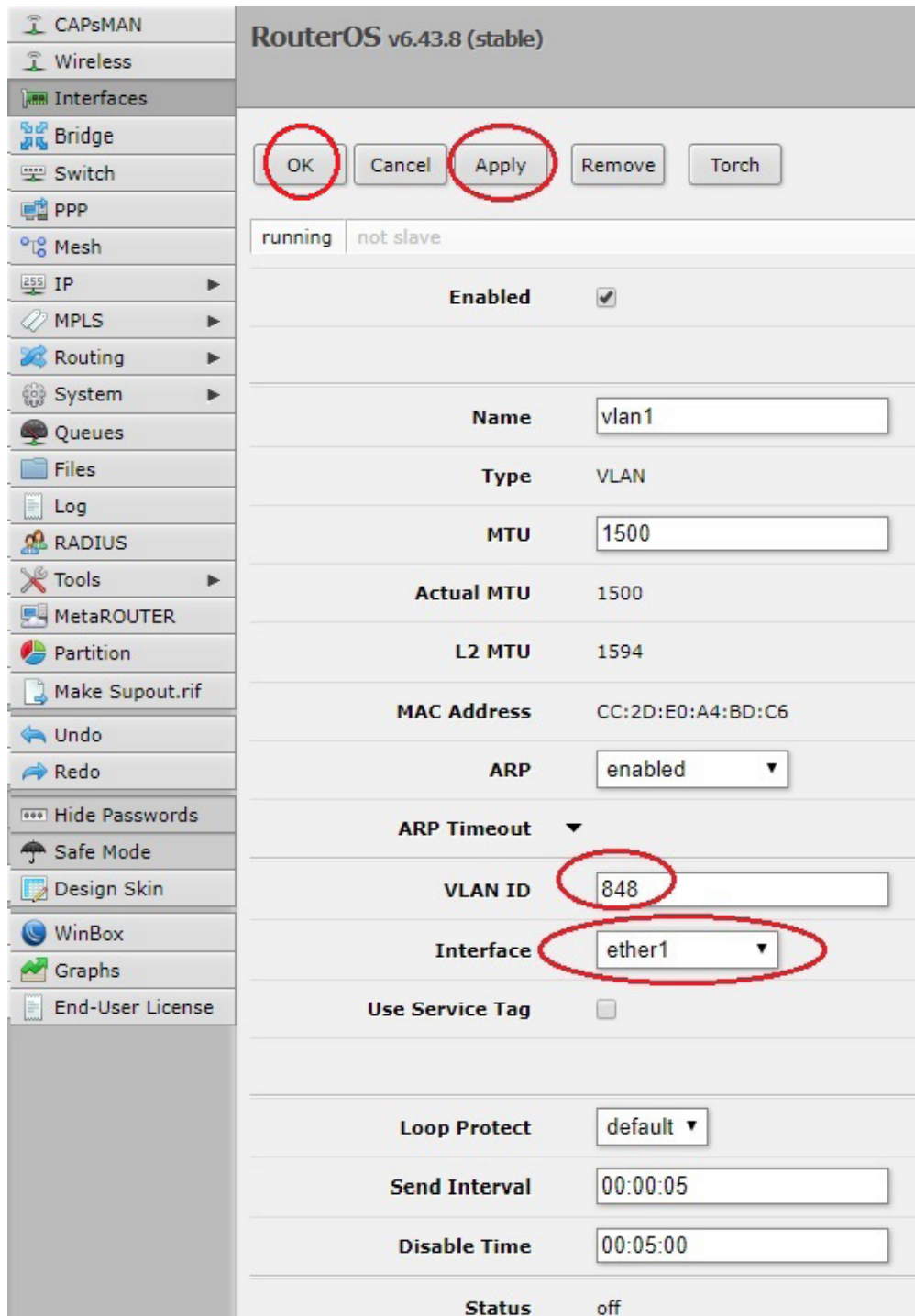
Help

- Po přihlášení do routeru přejděte do sekce **Interfaces** a vytvořte nový „VLAN“ kliknutím na **Add New**.



ROUTER MIKROTIK

- V nově vytvořeném „vlan1“ upravte **VLAN ID** na hodnotu „848“ a v řádku pod tím vyberte **Interface**, který slouží jako WAN. V továrním nastavení je to „ether1“. Poté uložte nastavení kliknutím na tlačítko **Apply** a potom **OK**.



RouterOS v6.43.8 (stable)

OK Cancel Apply Remove Torch

running not slave

Enabled ☒

Name vlan1

Type VLAN

MTU 1500

Actual MTU 1500

L2 MTU 1594

MAC Address CC:2D:E0:A4:BD:C6

ARP enabled

ARP Timeout

VLAN ID 848

Interface ether1

Use Service Tag ☐

Loop Protect default

Send Interval 00:00:05

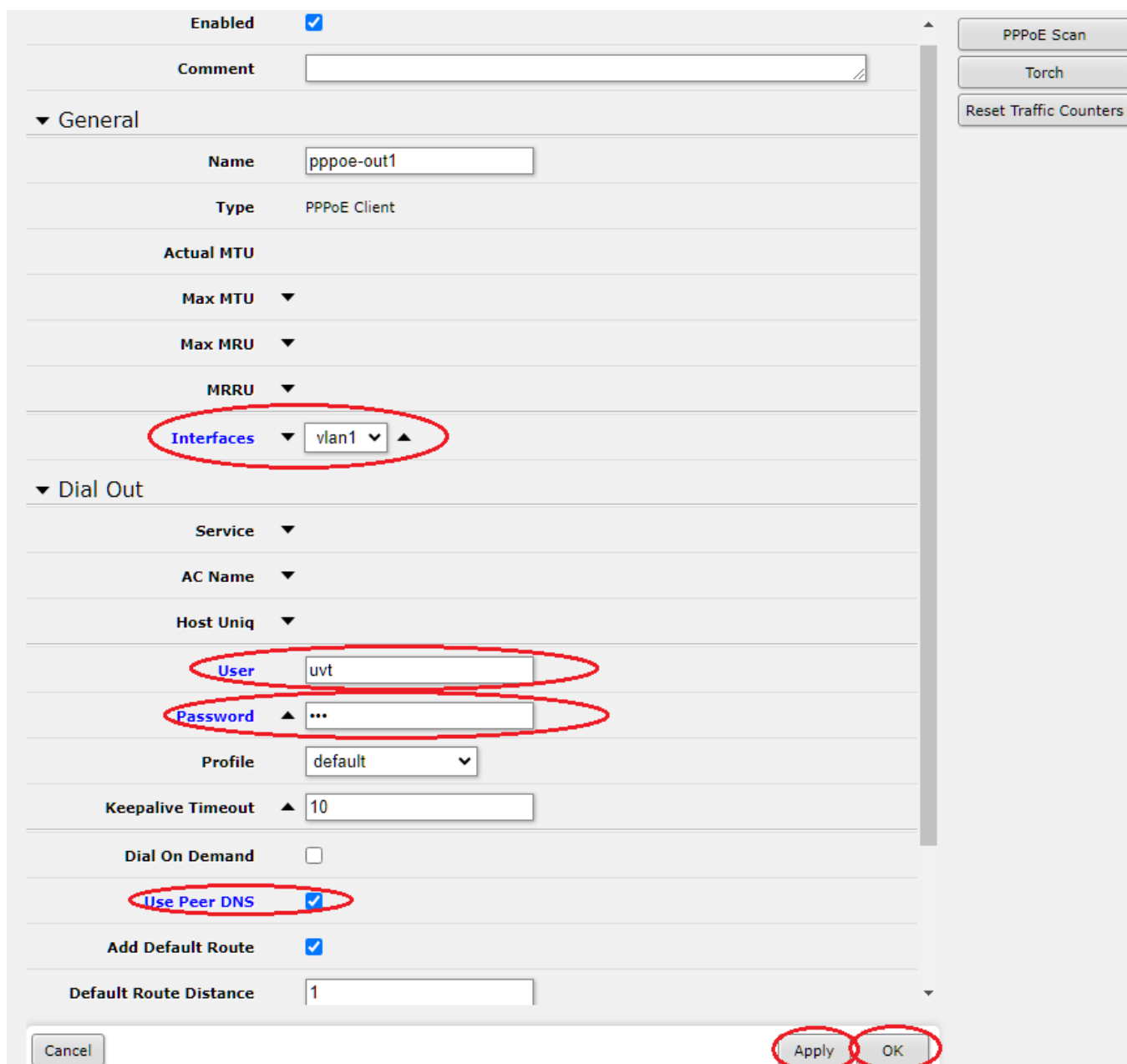
Disable Time 00:05:00

Status off

- Znovu klikněte na **Add New** a vytvořte „PPPoE Client“. Vyberte vytvořený řádek „pppoe-out1“.

ROUTER MIKROTIK

- Zde upravte **Interfaces** na vytvořený „vlan1“ a potom přejděte níže do podkategorie **Dial Out**, kde vyplňte **User** a **Password** „uvt“ a zaškrtněte možnost **Use Peer DNS**. Klikněte na **Apply** a vraťte se tlačítkem **OK**.



Enabled ☒

Comment

▼ General

Name

Type PPPoE Client

Actual MTU

Max MTU ▼

Max MRU ▼

MRRU ▼

Interfaces ▼

▼ Dial Out

Service ▼

AC Name ▼

Host Uniq ▼

User

Password

Profile

Keepalive Timeout

Dial On Demand ☐

Use Peer DNS ☒

Add Default Route ☒

Default Route Distance

Cancel Apply OK

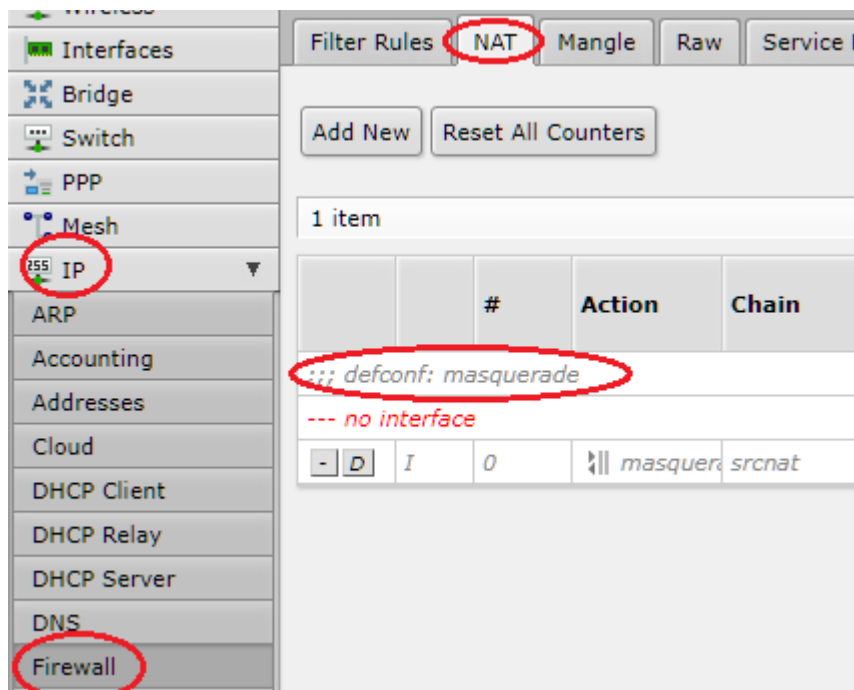
PPPoE Scan

Torch

Reset Traffic Counters

- Pokud internet stále nefunguje, tak přejděte do IP, poté vyberte Firewall a zvolte záložku NAT. Klikněte na řádek masquerade.

ROUTER MIKROTIK



- V poli **Out. Interface** vyberte z rozbalovací nabídky „pppoe-out1“. Z **Out Interface** List odstraňte hodnotu „WAN“. Změny uložte kliknutím na **Apply**.

