# **Guia do Usuário** ALTERANDO IP VIA SERIAL



REV:00

## Informações sobre o procedimento

- ✓ È necessário reiniciar a OLT;
- ✓ Os clientes irão cair;
- ✓ Instalar o drive do cabo.

#### 1. Modelo do cabo

O cabo que utilizaremos para este procedimento é o USB- serial. O cabo que recomendamos é o da Trendnet.



### 2. Acessando via serial

**2.1.** Conectar o cabo serial na porta console.



2.2. Em gerenciador de dispositivos, verificar a porta serial que o PC está reconhecendo, neste teste é a COM6



**2.3.** Abrir o emulador PuTTY no campo **Serial line** colocar a porta reconhecida pelo PC, no exemplo abaixo

COM6, no campo Speed a velocidade será 9600 por padrão.

- Session	Basic options for your PuTTY session
Logging     Terminal     Keyboard     Features     Window     Appearance     Behaviour     Translation     Selection     Colours     Connection     Pata     Proxy     Teinet     Rlogin     SSH     Serial	Specify the destination you want to connect to Serial line COM6 Speed 9600 Connection type: Raw Teinet Rlogin SSH Serial Load, save or delete a stored session Saved Sessions OLT Default Settings Actate OLT Default Settings Cose window on exit: Others of Numer.
About	Open Cancel

### 3. Realizando a troca do IP

#### Informações do procedimento

- Para a troca dos Ip's não utilizamos pontos, e sim espaço;
- Á princípio, seu Host IP deve estar na mesma classe da sua Mgmt IP;
- Se os IPs estiverem em classes diferentes, neste caso terá de criar uma rota em seu MikroTik para realizar o acesso.
- A máscara deve corresponder a classe IP do Mgmt IP.

**3.1.** Executar o comando "pers/show" (personality commands) no terminal.

```
Management interface settings:

Physical interface: ethernet

Transport protocol: udp

Local IP config: static

Host IP config: static

Host IP: 10.5.50.109

Mgmt IP: 192.168.1.101

Mgmt Gateway: 192.168.1.1

Netmask: 255.255.255.0
```

O terminal irá mostrar todos os Ip's referente à sua OLT.

- Host IP: É o IP do computador que terá acesso à OLT.
- Mgmt IP: IP da OLT.
- Mgmt Gateway: IP Gateway da OLT.
- Netmask: Máscara da OLT.

Para redefinir os ip's acima, devemos dar os seguintes comandos ainda na linha de comando "pers":

- Host IP: hostip (IP desejado) 3723/pers/>hostip 192 168 1 100
- Mgmt IP: mgmtip (IP desejado)
- Mgmt Gateway: mgmtgw (IP desejado) 3723/pers/>mgmtgw 192 168 1 1
- *Netmask:* netmask (mascara)

3.2. Para finalizar, reinicie sua OLT para que as informações alteradas sejam salvas.

Para fazer isto basta digitar: /olt/reset

Pronto, basta aguardar alguns segundos e a OLT irá reiniciar com as novas configurações.

# 4. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	21/10/21

3723/pers/>mgmtip 192 168 1 101

3723/pers/>netmask 255 255 255 0