

Guia de Acesso

TEKNOVUS DE FORMA ROTEADA



Informações sobre o procedimento

- ✓ Não pode ter NAT na comunicação ente a OLT e o PC de gerencia;
- ✓ Deverá criar as rotas no mikrotik;
- ✓ Recomendado alterar o IP de hots da OLT, estar em classes diferentes do IP da OLT

Além deste tutorial, temos um vídeo explicativo de como fazer o acesso roteado para os modelos TKHA7120 e TKHA7110. Segue o link abaixo.

<https://1drv.ms/u/s!Av8rB8dHe98EoShVMLef0ggczvM0?e=5E0h24>

Passo 1 – Primeiro passo que temos que fazer é **realizar as alterações de IP necessárias na OLT**, modificando do endereço padrão para o personalizado.

Observação: Caso ainda **não saiba** como modificar o IP da OLT, favor verificar o tutorial: **Como trocar o IP da OLT**.

Valores padrão da OLT:

Host IP (IP do computador que irá gerenciar a OLT): 192.168.1.100

Mgmt IP (IP da interface de gerência da OLT): 192.168.1.101

Mgmt Gateway (Gateway de gerência): 192.168.1.1

Netmask: 255.255.255.0

Como exemplo iremos utilizar o IP do PC de gerência como: **50.0.0.253**. Portanto as configurações ficarão da seguinte forma:

Host IP (IP do computador que irá gerenciar a OLT): 50.0.0.253

Mgmt IP (IP da interface de gerência da OLT): 192.168.1.101

Mgmt Gateway (Gateway de gerência): 192.168.1.1

Netmask: 255.255.255.0

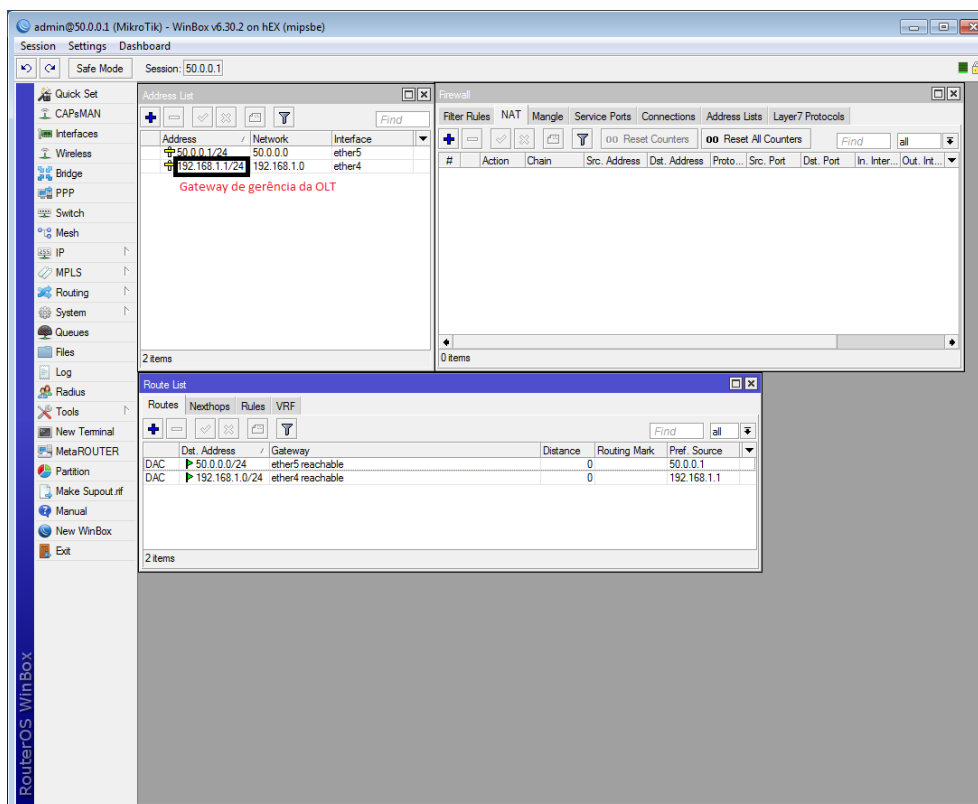
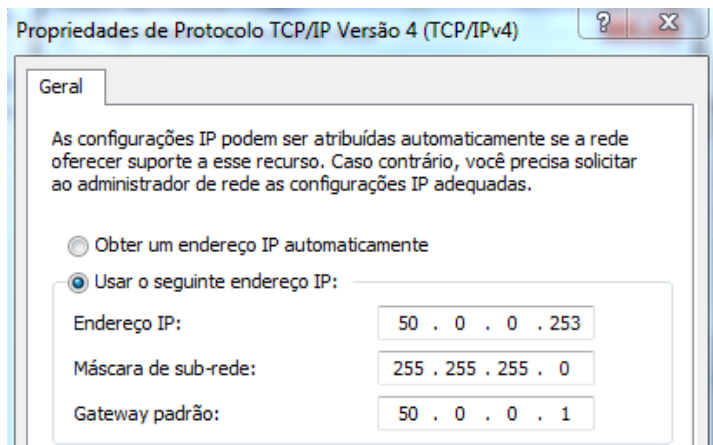
* Note que não foi feita nenhuma modificação nos outros campos, **se caso você tenha outro gateway de gerência, favor configurar aqui. Esse passo é muito importante. Se não for corretamente configurado a gerência não acontecerá.**

Passo 2 – Feito essas **modificações do IP** e tendo **reiniciado a OLT**, vamos para as configurações no seu Mikrotik.

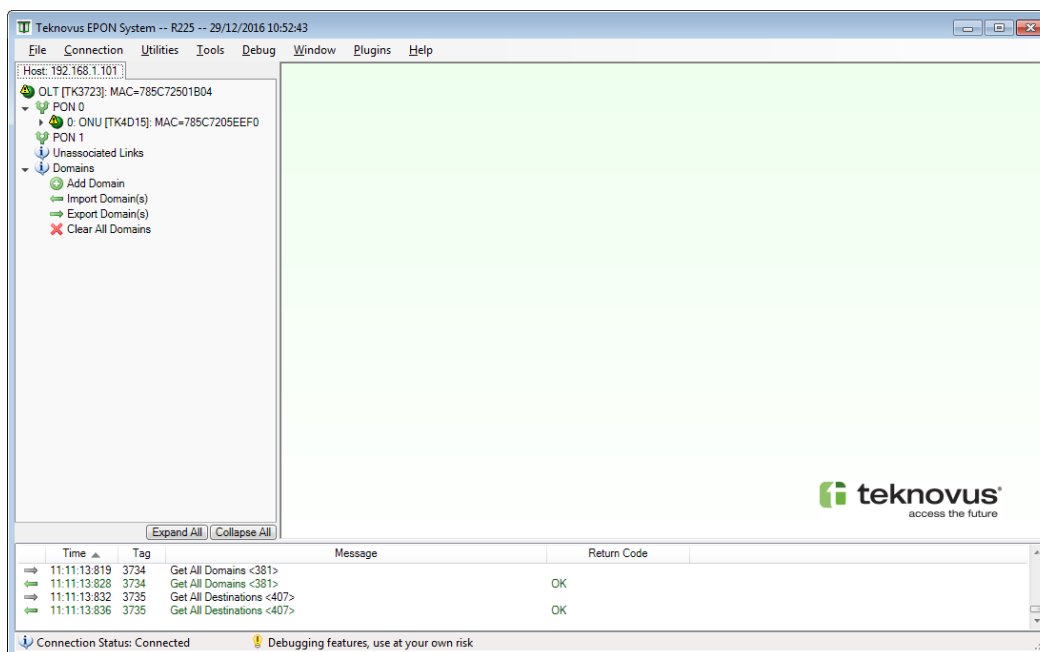
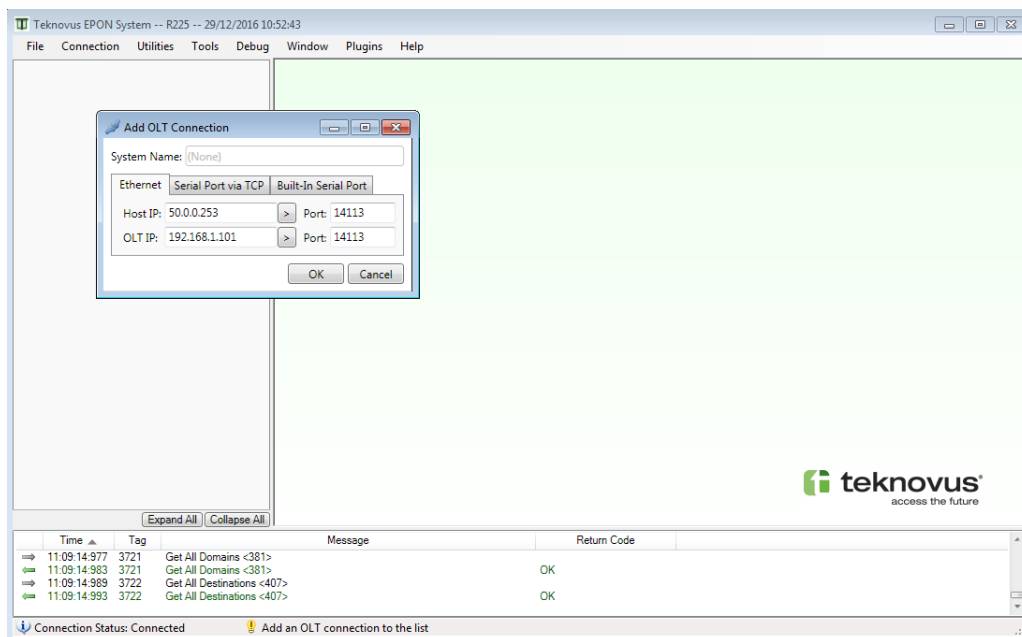
Neste ponto não se exige muitas configurações, apenas **iremos configurar o IP do gateway de gerência da OLT**, que será a **interface do Mikrotik que estará conectado na OLT**, neste caso estamos utilizando a **ether 4**. Conforme configurado no passo anterior meu gateway de gerência precisa ser o **192.168.1.1**, conforme mostrado na imagem abaixo.

E a outra interface que foi configurada foi a **ether 5**, que é onde o PC de gerência encontra-se conectado, neste caso o IP pode ser qualquer um, mas desde que seja dentro da rede **50.0.0.0**, conforme configurado no passo 1 e o IP do PC de gerência precisa ser o **50.0.0.253 e gateway 50.0.0.1**, se for diferente disto não irá funcionar. Conforme Figura abaixo.

*Note que não houve a necessidade de criação de nenhuma rota e de nenhuma regra de Firewall.



Passo 3 – Com o Teknovus aberto vamos conectar a OLT, basta digitar o IP da OLT (192.168.1.101) e o IP do Host (50.0.0.253), pronto agora você já consegue gerenciar sua OLT.



Pronto, sua OLT já pode ser gerenciada com sucesso!

CONTROLE DE REVISÃO

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

