



Título: Guia para alterar MTU OLT GPON

Revisão: 00

1. OBJETIVO

Alterar MTU das interfaces PON e Ethernet da OLT.

2. REFERÊNCIA / DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Não se aplica.

3. SIGLAS E DEFINIÇÕES

OLT	- Optical Line Terminal
-----	-------------------------

4. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

Via CLI

Alterar MTU porta PON.

IP de acesso: 192.168.1.100

1º Passo - Acessar a OLT via SSH/Telnet ou Serial *login: root* *password: admin.*

OLT_Think> enable

OLT_Think# config

OLT_Think(config)# interface gpon 0/0 //Selecionar o Slot ID que deseja alterar

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# frame-max 1 2048 //Selecionar porta PON (1-16) desejada e tamanho da MTU, OBS: MTU pode variar entre 328 – 2048.

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# exit

OLT_Think(config)# save

Elaboração	Luiz Eduardo	Visto:
Verificação		Visto:
Aprovação	Magno Nogueira	Visto:



```
OLT_Think(config)# interface gpon 0/0
<cr> - Please press ENTER to execute command

OLT_Think(config)# interface gpon 0/0

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# frame-max
PORT-LIST - Port list, <L><1-16>(e.g.:1, 2-3, 4)

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# frame-max 1
<328-2048> - Maximum frame size, <U><328~2048>

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# frame-max 1 2048
```

Figura 1: Alterar MTU porta PON.

Alterar MTU porta Ethernet.

OLT_Think> enable

OLT_Think# config

OLT_Think(config)# interface ge 0/0

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max 1 12288 //Selecionar porta Ethernet (1-4) desejada e tamanho da MTU, OBS: MTU pode variar entre 328 – 12288.

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# exit

OLT_Think(config)# save



```
OLT_Think(config)# interface ge 0/0
OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max 1
<328-12288> - Maximum frame size, <U><328-12288>

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max
PORT-LIST - Port list, <L><1-4>(e.g.:1, 2-3, 4)

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# exit

OLT_Think(config)# interface ge 0/0

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max
PORT-LIST - Port list, <L><1-4>(e.g.:1, 2-3, 4)

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max 1
<328-12288> - Maximum frame size, <U><328-12288>

OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# frame-max 1 12288
```

Figura 2: Alterar MTU porta Ethernet.

5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	10/01/19