

MULTILASER PRO))

OLT ZTE – PROFILE

LINE E SERVICE

Cleiton Badam
Cleiton.badam@multilaser.com.br

Este documento contém informações confidenciais e sigilosas, sua distribuição não é permitida sem expressa autorização do departamento de pós-vendas da linha Multilaser PRO.

CONTROLE DE VERSÃO

Versão	Data	Responsável	Descrição
1.0	11/03/2022	Cleiton Badam	Criação do documento

SUMÁRIO

OBJETIVO	2
CRIAR PROFILE LINE	2
CRIAR PROFILE SERVICE	3
CONFIGURAÇÃO UTILIZANDO PROFILE LINE E SERVICE	3
CONFIGURANDO O VPORT	3
CONFIGURANDO WAN-IP MODO PPPOE E VOIP	3

1. OBJETIVO

Orientar o cliente na configuração das ONUs Multilaser pro by ZTE na plataforma TITAN. O próximo passo é criar todo o fluxo utilizando o profile Line e Service

2. CRIAR PROFILE LINE

O Primeiro passo é criar o line profile para os serviços de VOIP vlan 3778 e INTERNET vlan 120.

```
ZXAN#conf t
```

Enter configuration commands, one per line. End with CTRL/Z.

```
ZXAN(config)#pon
```

```
ZXAN(config-pon)#onu-profile gpon line ROUTER-VOIP
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#vport-mode manual
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#tcont 1 profile 1G
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#tcont 2 profile VOZ
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#gemport 1 tcont 1
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#gemport 2 tcont 2
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#service 2 gemport 2 vlan 3778
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#service 1 gemport 1 vlan 120
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#vport 1 map-type vlan
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#vport-map 1 1 vlan 120
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-line-ROUTER-VOIP)#vport-map 1 2 vlan 3778
```

3. CRIAR PROFILE SERVICE

Nosso cenário iremos criar profile service para os serviços de TR069.

```
ZXAN(config)#pon
```

```
ZXAN(config-pon)#onu-profile gpon service ROUTER-VOIP
```

```
ZXAN(config-pon-gpon-service-ROUTER-VOIP)#tr069-mgmt 1 state unlock acs  
http://10.10.88.216:7547/service/cwmp validate basic username incognito password  
incognito
```

4. CONFIGURAÇÃO UTILIZANDO PROFILE LINE E SERVICE

```
ZXAN(config)#interface gpon_olt-1/3/1
```

```
ZXAN(config-if-gpon_olt-1/3/1)# onu 1 type F670L sn ZTEGC8B17D2R
```

```
ZXAN(config-if-gpon_olt-1/3/1)# bind-onu 1 profile line ROUTER-VOIP service  
ROUTER-VOIP
```

5. CONFIGURANDO O VPORT

```
ZXAN(config)#interface vport-1/3/1.1:1
```

```
ZXAN(config-if-vport-1/3/1.1:1)#interface vport-1/3/1.1:1
```

```
ZXAN(config-if-vport-1/3/1.1:1)# service-port 1 user-vlan 120 vlan 120
```

```
ZXAN(config-if-vport-1/3/1.1:1)#service-port 2 user-vlan 3778 vlan 3778
```

6. CONFIGURANDO WAN-IP MODO PPPOE E VOIP

```
ZXAN(config)#pon-onu-mng gpon_onu-1/3/1:1
```

```
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#security-mgmt 1 state enable mode forward protocolweb
```

```
ZXAN(config-gpon-onu-mng)# wan-ip ipv4 mode pppoe username badam password badam  
vlan-profile 120 host 1
```

```
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#voip protocol sip
```

```
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#voip-ip ipv4 mode dhcp vlan-profile VOIP host 2
```

```
ZXAN(config-gpon-onu-mng)# sip-service pots_0/1 profile SIP-VOIP userid 100 username  
100 password 100
```

