

Aqui está um tutorial passo a passo sobre como realizar o provisionamento de SVLAN em uma ONU ZTE, incluindo a criação do perfil VLAN, configuração da interface PON (ONU), configuração do vport, configuração de WAN-IP no modo PPPOE e configuração do uplink.

- **SVLAN:1001**
- **CVLAN:1000**

Tutorial: Provisionamento de SVLAN em ONU ZTE

Passo 1: Criar ONU Profile VLAN

Primeiro, você precisa criar um perfil VLAN para a ONU.

```
ZXAN(config-gpon)#onu profile vlan 1001 tag-mode tag cvlan 1001
```

Passo 2: Autorizando ONU

Em seguida, autorize a ONU específica.

```
ZXAN(config)#interface gpon_olt-1/1/1  
ZXAN(config-if-gpon_olt-1/1/1)#onu 1 type F670L sn ZTEGC8B17D2B
```

Passo 3: Configurar Interface PON (ONU)

Agora, configure a interface PON para a ONU.

```
ZXAN(config)#interface gpon_onu-rack/slot/porta:ID  
ZXAN(config-if)#vport-mode manual  
ZXAN(config-if)#tcont 1 profile 1G  
ZXAN(config-if)#gempport 1 tcont 1  
ZXAN(config-if)#vport 1 map-type vlan  
ZXAN(config-if)#vport-map 1 1 vlan 1001
```

Passo 4: Configurar o Vport

Em seguida, configure o vport correspondente.

```
ZXAN(config)#interface vport-1/1/1.1:1  
ZXAN(config-if-vport-1/1/1.1:1)#service-port 1 user-vlan 1001 vlan 1001 svlan 1000
```

Passo 5: Configurar WAN-IP no Modo PPPOE

Configure o modo PPPOE para WAN-IP na ONU.

```
ZXAN(config)#pon-onu-mng gpon_onu-1/1/1:1
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#service 1 gempport 1 vlan 1001
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#security-mgmt 1 state enable mode forward protocol web
ZXAN(config-gpon-onu-mng)#wan-ip ipv4 mode pppoe username badam password badam vlan-profile 1
001
```

Passo 6: Configurar Uplink

Finalmente, configure a interface uplink no modo trunk.

```
ZXAN(config)#interface gei-1/1/1
ZXAN(config-if)#no shutdown
ZXAN(config-if)#switchport mode trunk
ZXAN(config-if)#switchport vlan 1000 tag
```

Resumo dos Comandos

Esse tutorial cobre todos os passos necessários para o provisionamento de SVLAN em uma ONU ZTE, desde a criação do perfil VLAN até a configuração final do uplink.