

Manual de Configuração de Rede no ZXAN

Sumário

- Configuração de Endereço IP
- Configuração de Rota Estática
- Configuração de VLAN e Porta de Uplink
- Configuração de VLAN com Endereço IP

1. Configuração de Endereço IP

Comando:

```
ZXAN(config)# interface mgmt_eth  
ZXAN(config-if-mgmt_eth)# ip address 192.168.60.2 255.255.255.252  
%Info 40439: The mng ip input is not in the same network segment with default gateway, please  
modify the default gateway.  
ZXAN(config-if-mgmt_eth)# exit
```

2. Configuração de Rota Estática

Comando:

```
ZXAN(config)# ip route <REDE> <MASKARA> <PROXIMO-SALTO>
```

Exemplo:

```
ZXAN(config)# ip route vrf mng 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.60.1
```

3. Exibição da Interface de Gerenciamento

Comando:

```
ZXAN(config)# show ip interface mgmt_eth
```

Saída esperada:

```
mgmt_eth AdminStatus is up, PhyStatus is up, line protocol is up, IPv4 protocol is up  
ip vrf forwarding mng Internet address is 192.168.60.0/30  
Broadcast address is 255.255.255.255  
Address determined by setup command IP MTU 1500 bytes  
ZXAN(config)# exit
```

4. Configuração de VLAN e Porta de Uplink

Passo 1: Criar VLAN

```
ZXAN(config)# vlan x  
ZXAN(config-vlan)# exit
```

Passo 2: Configurar Porta de Uplink

```
ZXAN(config)# interface <TIPO>-1/<SLOT>/<PORTA>  
ZXAN(config-if)# switchport vlan <VLANID> tag  
ZXAN(config-if)# exit
```

Exemplo:

```
ZXAN(config)# vlan 3080  
ZXAN(config-vlan)# exit  
ZXAN(config)# interface xgei-1/1/1  
ZXAN(config-if)# switchport vlan 3080 tag  
ZXAN(config-if)# exit
```

Passo 3: Configurar Endereço IP na VLAN

```
ZXAN(config)# interface vlan 3080  
ZXAN(config-if-vlan10)# ip address 10.255.250.2 255.255.255.0  
ZXAN(config-if-vlan10)# exit
```

6. Configuração de Rota Default

Comando:

```
ZXAN(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.255.250.1
```

7. Exibição da Configuração da Interface

Comando:

```
ZXAN# show running-config-interface xgei-1/1/1
```

Saída esperada:

```
!<if-intf>
interface xgei-1/1/1
  no shutdown
$
!</if-intf>
!<MSAN>
interface xgei-1/1/1
  switchport mode trunk
  switchport vlan 3080 tag
```