

# 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> <MASCARA> <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
```