Commandes

Enregistrer la configuration active
```
write
```

Afficher la configuration active
```
show running-config
```

Informations matériels du switch
```
show version
```

Découvrir les équipements connectés
```
show cdp neighbors
```

Afficher les informations des PoE
```
show power inline
```

Afficher les différents TRUNK
```
show interfaces trunk
```

Afficher le détail des VLANs
```
show vlan
```

Créer un VLAN
```
enable
conf t
vlan 2
vlan 2
```

Supprimer un VLAN
```
enable
conf t
vlan 2
no vlan 2
```

Réinitialiser par défaut une interface
```
enable
conf t
default interface range GigabitEthernet1/0/1 - 48
```

Création d'un teaming LACP

```
enable
```

```
conf t
interface range GigabitEthernet1/0/1 - 2
channel-group 1 mode active
channel-protocol lacp
exit

enable
configure terminal
interface port-channel 1
switchport trunk encapsulation dot1q
switchport mode trunk
switchport trunk allowed vlan add 1
exit
```

Statut de toutes les interfaces

```
 enable
 show interfaces status
```

statut d'une interface spécifique

```
 enable
 show interfaces Gi1/0/1 status
```

Désactiver une interface

```
enable
configure terminal
interface gi1/0/1
shutdown
end
```

Modifier l'IP d'une interface

```
enable
configure terminal
interface Vlan3
ip address 192.168.1.2 255.255.255.0
exit
```

Ajouter une passerelle par défaut

```
enable
configure terminal
ip default-gateway 10.0.0.60
```

Modifier un range de port

```
enable
configure terminal
interface range GigabitEthernet1/0/1 - 48
```

Activer une interface

```
enable
configure terminal
interface gi1/0/1
no shutdown
end
```

Revision #1
Created 31 October 2024 23:26:59 by Cavallone
Updated 20 July 2025 14:38:13 by Cavallone