CISCO

- Commandes
- Configurer le service SNMP

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
```

Configurer le service SNMP

```
enable
configure terminal
snmp-server community "nom"
snmp-server location "localisation"
snmp-server contact "mail@mail.com"
end

write
```