

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
```