

Adresse IP de management

Cette configuration concerne principalement les switches de niveau 2.

Créer le VLAN de management

```
vlan 99
```

Crée le VLAN 99.

```
name MANAGEMENT
```

Nomme le VLAN `MANAGEMENT`.

Configurer l'interface VLAN

```
interface vlan 99
```

Entre dans l'interface virtuelle du VLAN 99.

```
ip address 192.168.99.2 255.255.255.0
```

Configure l'adresse IP de management du switch.

```
no shutdown
```

Active l'interface VLAN.

Configurer la passerelle par défaut

```
ip default-gateway 192.168.99.1
```

Configure la passerelle utilisée par le switch pour joindre les autres réseaux.

Cette commande est principalement utilisée sur un switch de niveau 2 lorsque le routage IP n'est pas activé.

Affecter un port au VLAN de management

```
interface GigabitEthernet0/24
```

Sélectionne le port.

```
switchport mode access
```

Configure le port en mode Access.

```
switchport access vlan 99
```

Affecte le port au VLAN 99.

Vérifier la configuration

```
show ip interface brief
```

Vérifie l'adresse IP et l'état de l'interface VLAN.

```
show vlan brief
```

Vérifie la présence du VLAN 99.

```
ping 192.168.99.1
```

Teste la communication avec la passerelle.

Point important

Une interface VLAN devient généralement opérationnelle uniquement si :

- Le VLAN existe.
- Au moins un port du VLAN est actif.
- Le VLAN est autorisé sur les trunks nécessaires.

Revision #1

Created 2026-07-13 02:38:56 CEST by Admin

Updated 2026-07-13 02:39:25 CEST by Admin