

Configuration des interfaces

Sélectionner une interface

```
interface GigabitEthernet0/1
```

Sélectionne l'interface `GigabitEthernet0/1`.

Forme courte :

```
int g0/1
```

Configurer plusieurs interfaces

```
interface range GigabitEthernet0/1 - 4
```

Sélectionne les interfaces de `GigabitEthernet0/1` à `GigabitEthernet0/4`.

Exemple avec plusieurs groupes :

```
interface range GigabitEthernet0/1 - 4, GigabitEthernet0/10
```

Sélectionne les ports 1 à 4 ainsi que le port 10.

Activer une interface

```
no shutdown
```

Active administrativement l'interface.

Forme courte :

```
no shut
```

Désactiver une interface

```
shutdown
```

Désactive administrativement l'interface.

Ajouter une description

```
description Poste utilisateur Bureau 12
```

Ajoute une description lisible au port.

Configurer automatiquement la vitesse et le duplex

```
speed auto
```

Active la négociation automatique de la vitesse.

```
duplex auto
```

Active la négociation automatique du duplex.

Forcer la vitesse et le duplex

```
speed 1000
```

Force la vitesse à 1 Gbit/s si le matériel le permet.

```
duplex full
```

Force le mode Full Duplex.

Il est généralement conseillé de laisser les deux extrémités en négociation automatique, sauf besoin particulier.

Vérifier l'interface

```
show interfaces GigabitEthernet0/1
```

Affiche l'état et les statistiques détaillées.

```
show interfaces status
```

Affiche un résumé de tous les ports.

Réinitialiser la configuration d'un port

```
default interface GigabitEthernet0/1
```

Remet l'interface dans sa configuration par défaut.

Attention : cette commande supprime la configuration appliquée au port.

Revision #1

Created 2026-07-13 02:35:33 CEST by Admin

Updated 2026-07-13 02:36:01 CEST by Admin