

Ports Access

Un port Access transporte normalement un seul VLAN de données.

Configurer un port utilisateur

```
interface GigabitEthernet0/1
```

Sélectionne le port.

```
description PC-BUREAU-01
```

Ajoute une description.

```
switchport mode access
```

Force le port en mode Access.

```
switchport access vlan 10
```

Affecte le port au VLAN 10.

```
spanning-tree portfast
```

Accélère la mise en service du port pour un poste utilisateur.

```
spanning-tree bpduguard enable
```

Désactive automatiquement le port s'il reçoit une trame BPDU.

```
no shutdown
```

Active le port.

Configurer plusieurs ports utilisateurs

```
interface range GigabitEthernet0/1 - 12
```

Sélectionne les ports 1 à 12.

```
switchport mode access
```

Configure les ports en mode Access.

```
switchport access vlan 10
```

Affecte les ports au VLAN 10.

```
spanning-tree portfast
```

Active PortFast.

```
spanning-tree bpduguard enable
```

Active BPDU Guard.

Vérifier le port

```
show interfaces GigabitEthernet0/1 switchport
```

Affiche le mode du port et le VLAN associé.

```
show vlan brief
```

Vérifie que le port apparaît dans le bon VLAN.

Port de téléphone IP avec VLAN voix

```
interface GigabitEthernet0/5
```

Sélectionne le port.

```
switchport mode access
```

Configure le port en mode Access.

```
switchport access vlan 10
```

Configure le VLAN de données.

```
switchport voice vlan 30
```

Configure le VLAN voix.

```
spanning-tree portfast
```

Active PortFast.

Revision #1

Created 2026-07-13 02:48:43 CEST by Admin

Updated 2026-07-13 02:49:00 CEST by Admin