

# Switch - Port Security

## Configuration de la sécurité des ports

- Activer la sécurité des ports sur les ports Fast Ethernet 0/1 et 0/2.

```
conf t
```

```
interface fa0/1
```

```
switchport mode access
```

```
switchport port-security
```

---

```
interface fa0/2
```

```
switchport mode access
```

```
switchport port-security
```

- Opter pour le niveau maximum, de sorte qu'un seul périphérique puisse accéder aux ports Fast Ethernet 0/1 et 0/2.

```
switchport port-security maximum 1
```

- Sécuriser les ports de sorte que l'adresse MAC d'un périphérique soit apprise de manière dynamique et ajoutée à la configuration en cours.

```
Switchport port-security mac-address sticky
```

- Définir la violation de sorte que les ports Fast Ethernet 0/1 et 0/2 ne soient pas désactivés en cas de violation, mais que les paquets soient abandonnés s'ils proviennent d'une source inconnue.

```
switchport port-security violation protect
```

- Désactiver tous les ports inutilisés restants.

```
Interface range fa0/3-24
```

```
shutdown
```

```
exit
```

- Pour vérifier l'état d'un port (fa0/2 par exemple).

```
sh port-security inter fa0/2
```

---

Revision #1

Created 31 October 2019 13:41:34 by Cécile

Updated 31 October 2019 13:41:49 by Cécile