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 2019-10-31 12:41:34 UTC by Cécile
Updated 2019-10-31 12:41:49 UTC by Cécile