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.

| shutdown | erface range fa0/3-24 | Interfa | nterface range fa0/3-24 |
|----------|-----------------------|---------|-------------------------|
| exit | utdown | shutdo | hutdown |
| | it | exit | 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