

Quelques bases à connaître : Switch & Routeur Cisco

TABLES DE MATIERES :

P SAUVEGARDER LA CONFIGURATION

1. VERS LE FICHER DE DEMARRAGE (EN CAS DE REDEMARRAGE DU SWITCH) :
2. VERS TFTP

P CHANGER L'ADRESSE IP D'UN VLAN

P ACTIVER LE TELNET

P RESET DU SWITCH CISCO 2950

P CONFIGURATION DU NOM DU SWITCH ET NOM DE DOMAINE

⇒ SAUVEGARDER LA CONFIGURATION

1. Vers le fichier de démarrage (en cas de redémarrage du switch) :

```
Switch$ en
Switch# copy running-config startup-config
Building configuration...
[OK]
Switch#
```

Ou méthode rapide :

```
Switch# write
Building configuration...
[OK]
Switch#
```

2. Vers TFTP :

```
Switch# copy tftp: running-config
Address or name of remote host []? X.X.X.X (adresse IP du TFTP)
Source filename []? backup_cfg_for_my_switch
Destination filename [running-config]?
Accessing tftp://X.X.X.X/backup_cfg_for_my_switch...
Loading backup_cfg_for_router from X.X.X.X (via FastEthernet0/0):!
[OK - 1030 bytes]

1030 bytes copied in 9.612 secs (107 bytes/sec)
Switch#
```

⇒ CHANGER L'ADRESSE IP D'UN VLAN (ici VLAN 10)

```
Switch$ en
Switch# configure terminal
Switch(config)# interface vlan 10
Switch(config)# ip address X.X.X.X 255.X.X.X
Switch(config)# end
Switch#
```

⇒ ACTIVER LE TELNET

```
Switch$ en
Switch# configure terminal
Switch(config)# line vty 0 15
Switch(config)# password motdepasse
Switch(config)# login
Switch(config)# end
Switch#
```

⇒ RESET DU SWITCH CISCO 2950

```
Switch# erase nvram:
Switch# delete flash:vlan.dat
Switch# reload
```

⇒ CONFIGURATION DU NOM DU SWITCH ET NOM DE DOMAINE

```
Switch# configure terminal
Switch(config)# hostname 2960-RG
2960-RG(config)# ip domain-name mondomaine.local
2960-RG(config)# end
2960-RG#
```