

Configuration des ports

Introduction

Nous allons voir comment configurer les ports de notre switch

Vitesse

Pour passer un port Giga en 100Mb/s

```
switch(config)#int gig 0/1  
switch(config-if)#speed 100
```

Les commandes disponibles sont :

```
switch(config-if)#speed 10  
switch(config-if)#speed 100  
switch(config-if)#speed 1000  
switch(config-if)#speed auto
```

Duplex

```
switch(config-if)#duplex full  
switch(config-if)#duplex half  
switch(config-if)#duplex auto
```

Description

```
switch(config-if)#description vers switch 2 port 0/3
```

POE

```
switch(config-if)#power inline auto  
switch(config-if)#power inline never  
switch(config-if)#exit  
switch(config)#do sh power inline gig 0/1
```

Port mirroring

Nous allons récupérer le trafic Tx et Rx du port fastEthernet 0/1

```
switch(config)#monitor session 1 source interface fa 0/1 both
```

Et le rediriger vers le port fastEthernet 0/2

```
switch(config)#monitor session 1 destination interface fastEthernet 0/2
```

Afficher les traces

```
switch#sh monitor detail  
No SPAN configuration is present in the system.
```

Désactivation

```
switch(config)#no monitor session all
```

Revision #1

Created 14 March 2024 11:59:53 by Dunnload

Updated 14 March 2024 12:00:00 by Dunnload