

# Switch - Port Monitoring (Switch Port Analyzer)

## Mise en place du port monitoring sur un switch Cisco

- Soit l'interface source : fa0/1 -> Le port à moniter
- Soit l'interface de destination : fa0/2 -> Miroir du port monitoré, on peut y raccorder une sonde pour analyser le flux réseau. (Solution Ntop)

```
SW01# configure terminal
SW01(config)# monitor session 1 source interface fa 0/1 both (Rx/Tx)
SW01(config)# monitor session 1 destination interface fa 0/2
SW01(config-if-range)#end
```

- Afficher les surveillances SPAN d'un switch

```
SW01#show monitor all
```

- Désactivation SPAN

```
SW01#config terminal
SW01(config)#no monitor session all
SW01(config)#end
SW01# wr
```

- Exemple de mise en oeuvre

