

Commandes utiles

Linux

Exécuter une commande avec les droits root:

```
sudo [commande]
```

Activer/désactiver l'interface eth0:

```
ifconfig eth0 [up|down]
```

Modifier l'adresse MAC de l'interface eth0 (celle-ci doit être dans l'état down):

```
ifconfig eth0 hw ether [adresse MAC]
```

Faire une demande d'une adresse au DHCP pour l'interface eth0 (ajouter l'option `-r` pour un release):

```
pump -i eth0
```

Windows

Afficher le cache ARP:

```
arp -a
```

Ajouter une entrée au cache ARP:

```
arp -s [adresse IP] [adresse MAC]
```

Vider le cache ARP:

```
arp -d
```

Switch Cisco

Ces commandes se font en mode configure terminal.

Créer un port mirroring d'une interface:

```
interface [nom de l'interface]  
port monitor [nom de l'interface à monitorer]
```

Limiter le nombre d'adresses MAC sources utilisables sur un port donné:

```
interface [nom de l'interface]  
port security max-mac-count [1-132]
```

Ajouter une adresse MAC "static" pour un port donné:

```
mac-address-table static [MAC address] [in-port] [out-port-list]
```

"in-port" correspond au port du switch qui a accès aux ports "out-port-list".

"out-port-list" correspond aux ports du switch où peut être connecté un élément réseau avec l'adresse MAC "MAC address".