

# Configuration de la QoS sur Routeur/Switch

## 1 - Routeur

Configuration d'une classe

```
Routeur(config)# class-map match-[all/any] <Nom>  
Routeur(config-cmap)# match [protocol/ip/any...]
```

Etablir une politique

```
Routeur(config)# policy-map <Nom>  
Routeur(config-pmap)# class <NomClasse>  
Routeur(config-pmap-c)# set ip dscp <DSCP>  
Routeur(config-pmap-c)# bandwidth percent <%>
```

Configuration et application à l'interface

```
Routeur(config-if)# service-policy output <NomPolitique>
```

## 2 - Switch

Configuration de l'interface

```
Switch(config)# mls qos trust [device/dscp]  
Switch(config)# mls qos cos <0-7>
```

Activation de la QoS

```
Switch(config)# mls qos
```