

Configuration de VLAN
sur le module switch



Sommaire

- 1 Configuration d'un Vlan
- 2 Attribution du Vlan à une Interface

1 Configuration d'un Vlan

Pour créer un Vlan il faut faire :

```
routeur(config)#interface vlan <vlan-id>
```

On rentre dans la configuration du Vlan.

Pour lui configurer une adresse IP :

```
routeur(config-if)#ip address <ip> <masque>
```

Taper ensuite la première commande pour laisser “allumer “ le Vlan.
Après cela, taper la seconde pour quitter la configuration.

```
routeur(config-if)#no shutdown  
routeur(config-if)#exit
```

1 Attribution d'un Vlan sur une Interface du switch virtuel

Pour attribuer un Vlan à une Interface, il faut entrer dans l'une des interfaces du **module switch**.

```
routeur(config)#interface <interface>
```

Il faut par la suite lui renseigner le vlan que l'interface utilisera grâce à la commande :

```
routeur(config-if)#switchport access vlan <vlan-id>
```

SI l'interface doit être utilisée **en mode trunk** faites :

```
routeur(config-if)#switchport mode trunk  
routeur(config-if)#switchport trunk allowed vlan all
```

Dans les 2 cas, finissez la configuration par :

```
routeur(config-if)#no shutdown  
routeur(config-if)#exit
```