

Configuration du switch

Objectif

Cette documentation à pour objectif de créer et configurer des VLANs sur un switch Cisco 2960

Création des VLANs

Nous créons le VLAN que l'on souhaite en tapant les commandes suivantes :

```
conf t
vlan "Numéro du vlan"
```

Affectation d'un port à un VLAN

Pour pouvoir affecter le port voulu au bon VLAN on effectue les commandes suivantes :

```
en
conf t
vlan "numéro du vlan"
interface fa "port souhaiter"
switchport mode access
switchport access vlan "Numéro du vlan"
exit
```

Répéter l'opération autant de fois que nécessaire.

Création d'un lien trunk pour la borne Wi-Fi

On souhaite créer un lien trunk pour pouvoir y mettre le VLAN *Commercial* et le VLAN *Developpement*. On effectue les commandes suivantes :

```
interface gigabitEthernet 0/1
switchport mode trunk
switchport trunk allowed vlan add "Numéro du vlan"
```

On veut séparer les vlan *Commercial* et *Developpement*, nous créons donc un lien trunk sur le port gigEthernet 0/1 et 0/2 pour les dissocier. (Il faut donc répéter la suite de commande deux fois pour chaque port.)

⇒ [Fichier de configuration](#)

⇒ [vlan.dat](#)

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3/g2/switch?rev=1446726183>

Last update: **18/09/2016 02:54**