

Configuration des VLANs

Objectif

Nous allons voir comment créer et configurer nos VLANs sur du matériel Cisco.

Pre-requis

Avant de commencer, nous devons établir le brassage nécessaire afin d'accéder à l'interface d'administration du switch, sous telnet, depuis notre PC connecter à notre plot.

Création des VLANs

Pour créer nos VLANs, nous devons nous mettre en mode configuration sur le switch :

```
enable
#conf t
```

Nous pouvons alors lancer la commande permettant la création des deux VLANs nécessaire et on quitte le menu de configuration vlan dans lequel nous seront automatiquement placer.

```
#vlan 10,300
#exit
```

Il nous reste à affecter un port à chacun des VLANs. Pour y parvenir, nous entrons dans le mode configuration de l'interface voulue et affectons le VLAN à ce port. On répète l'opération pour le second VLAN.

```
#interface fastEthernet 0/8
#interface fastEthernet 0/8
#switchport mode access
#switchport access vlan 300
#exit
#interface fastEthernet 0/9
#switchport mode access
#switchport access vlan 10
#exit
#interface fastEthernet 0/10
#switchport mode trunk
#switchport trunk allowed vlan add 10,300
#exit
```

From:

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

Permanent link:

https://wiki.viper61.fr/sio/ppe2_2/vlan

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