

# Configuration des VLAN

Virtual Local Area Network

## Créer un VLAN

-> vlan 100 enable

## Nommer un VLAN

-> vlan 100 name voix

## Supprimer un VLAN

-> no vlan 100

## Activer ou Désactiver un VLAN

-> vlan 100 enable

-> vlan 100 disable

## Ajouter un port à un VLAN non tagué

-> vlan 100 port default 1/1

## Supprimer un port d'un VLAN non tagué

-> vlan 100 no port default 1/1

## Ajouter un port à un VLAN tagué

-> vlan 100 802.1q 1/1

## Supprimer un port d'un VLAN tagué

-> vlan 100 no 802.1q 1/1

## Afficher les informations des VLANs

```
-> show vlan
-> show vlan 100
-> show vlan port
-> show vlan 100 port
-> show vlan port 1/1
```

## Assigner une adresse IP à un VLAN

```
-> ip interface "vlan100" address 192.168.1.100 mask 255.255.255.0 vlan 100
```

options :

```
-> ip interface dhcp-client vlan 100
-> ip interface dhcp-client admin enable
-> ip interface dhcp-client release
-> ip interface dhcp-client renew
```

## Supprimer une adresse IP à un VLAN

```
-> no ip interface <nom_interface>
```

## Configurer un port en mode Trunk

```
-> vlan 100 802.1q 1/24
-> vlan 101 802.1q 1/24
```

A faire autant de fois qu'il y a de vlan a faire passer dans le Trunk

## Configurer un port en mode Mixte

```
-> vlan 101 port default 1/1
-> vlan 100 802.1q 1/1
```

Port 1/1 en access data et tag voix

---

Revision #1

Created 12 March 2024 12:02:04 by Dunnload

Updated 12 March 2024 12:02:14 by Dunnload