

# Configuration des VLAN

Virtual Local Area Network

## Créer et 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 members port 1/1/1 untagged
```

## Supprimer un port d'un VLAN non tagué

```
-> no vlan 100 members port 1/1/1
```

## Ajouter un port à un VLAN tagué

```
-> vlan 100 members port 1/1/2 tagged
```

## Supprimer un port d'un VLAN tagué

```
-> no vlan 100 members port 1/1/2
```

## Afficher les informations des VLANs

```
-> show vlan  
-> show vlan 100
```

## Assigner une adresse IP à un VLAN

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

## Supprimer une adresse IP à un VLAN

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

## Configurer un port en mode Trunk

```
-> vlan 100 members port 1/1/1 tagged
```

```
-> vlan 101 members port 1/1/2 tagged
```

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 members port 1/1/1 untagged
```

```
-> vlan 100 members port 1/1/1 tagged
```

---

Revision #1

Created 10 March 2024 12:42:20 by Dunnload

Updated 10 March 2024 12:42:30 by Dunnload