

Commandes - Création de VLANs

- vlan [numéro] - créer un VLAN
- name [nom] - nommer le VLAN
- ex : vlan 10 / name Marketing

Commandes - Affectation de ports à un VLAN

- interface [port] - accéder au port (ex : FastEthernet0/1)
- switchport mode access - mettre le port en mode access
- switchport access vlan [numéro] - affecter un VLAN

Commandes - Configuration d'un lien Trunk

- interface [port] - accéder au port (ex : FastEthernet0/24)
- switchport trunk encapsulation dot1q - type d'encapsulation (si requis)
- switchport mode trunk - activer le mode Trunk

Commandes de vérification VLAN & Trunk

- show vlan brief – liste des VLANs actifs et leurs ports
- show interfaces trunk – affiche les ports trunk actifs
- ping – tester la connectivité entre hôtes VLAN

Résumé & bonnes pratiques

- Créer les VLANs sur tous les switches concernés
- Toujours vérifier les affectations avec `show vlan brief`
- Vérifier les trunks avec `show interfaces trunk`