

Accueil / Sommaire

Cisco IOS - Commandes de base

Description du livre

Ce livre regroupe les principales commandes Cisco IOS utiles pour administrer un switch ou un routeur Cisco.

Les commandes sont présentées en premier, suivies de leur explication.

Public concerné

- Débutants en réseau Cisco
- Techniciens support
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Étudiants en formation informatique

Conventions utilisées

- `<NOM>` : valeur à remplacer.
- `<VLAN>` : numéro du VLAN.
- `<IP>` : adresse IP à adapter.
- `<MASQUE>` : masque de sous-réseau.
- `<INTERFACE>` : nom de l'interface, par exemple `GigabitEthernet0/1`.

Ne tape pas les symboles `<` et `>` dans le switch ou le routeur.

Organisation du livre

Chapitre 1 - Prise en main

- Modes Cisco IOS
- Commandes d'affichage
- Configuration générale

Chapitre 2 - Interfaces et adressage

- Configuration des interfaces
- Adresse IP de management
- Routage de base

Chapitre 3 - VLAN et commutation

- Création des VLAN
- Ports Access
- Ports Trunk
- EtherChannel
- Spanning Tree

Chapitre 4 - Sécurité

- Mots de passe
- SSH
- Port Security
- Sécurisation des ports inutilisés

Chapitre 5 - Maintenance et dépannage

- Sauvegarde et restauration
- Diagnostic réseau
- Réinitialisation
- Fiche mémo