

## Vidéo - Naviguer entre les différents modes de commande IOS (4 min)

Naviguer entre les différents modes de commande IOS Dans cette vidéo, je vais vous montrer les commandes qui servent à passer d'un mode de commande IOS à l'autre, notamment les commandes « enable », « disable », « configure terminal », « exit » et « end », Ctrl+Z sur le clavier, et certaines commandes de sous-mode ou de mode de sous-configuration permettant d'accéder aux sous-modes. Voyons comment cela fonctionne. Je dispose déjà d'une connexion de console à un commutateur Cisco 2960. J'appuie sur « Entrée » sur le clavier. Je suis maintenant en mode d'exécution utilisateur. Voici l'invite de commande. Pour accéder au mode d'exécution privilégié, je tape « enable ». Pour revenir en mode d'exécution utilisateur, je tape « disable ». Je repasse en mode d'exécution privilégié.

Pour accéder au mode de configuration globale, je tape « configure terminal ». Je suis en mode de configuration globale. Pour revenir en mode d'exécution privilégié, je tape « exit ». Si je retape « exit », la console se ferme. Donc, là, je suis en mode d'exécution privilégié. Je tape « exit ». Vous voyez que je suis déconnecté de la console. Pour revenir au commutateur et ouvrir une interface en ligne de commande, j'appuie sur « Entrée » sur le clavier. Je suis reconnecté via la console au commutateur. Je tape « enable », puis « configure terminal ». Je suis en mode de configuration globale.

Entrons dans l'un des modes de sous-configuration. Je saisis « line console 0 » pour accéder à l'interface de gestion du port de console. Dans l'un des modes de sous-configuration, si je tape « exit », je repasse en mode de configuration globale. Comme ceci. Cette fois, je tape « line vty 0 15 » pour les interfaces de gestion du terminal virtuel. Je peux passer directement d'un mode de sous-configuration à l'autre. Vous voyez que si je tape « interface vlan 1 » depuis le mode de configuration de ligne « line vty », j'accède directement au mode de configuration d'interface.

Là, je peux ouvrir différentes interfaces, comme « interface fastethernet 0/1 », ou revenir directement à « line console 0 ». Les commandes exécutées en mode de configuration Globale sont également disponibles dans les modes de sous-configuration. La commande « end » et la séquence de touches Ctrl+Z permettent d'effectuer la même action : revenir en mode d'exécution privilégié. Faisons un essai. Je saisis « end ». Je suis revenu directement au mode d'exécution privilégié. Je repasse en mode de configuration globale et retape « line console 0 ». Cette fois, sur le clavier, j'appuie sur Z en maintenant Ctrl enfoncé (Ctrl+Z). Je suis revenue au mode d'exécution privilégié. En mode de configuration globale, si je tape « end », j'obtiens le même résultat.

Voilà pour les commandes « enable », « disable », « configure terminal », « exit », « end » et Ctrl+Z. Savoir naviguer efficacement entre les modes de commande permet de gagner un temps précieux.