Cisco 101 Exam #1 Cheat Sheet

by Azlok via cheatography.com/69436/cs/17525/

Mode Exécution Prévilégié

`enable`	*# (mode d'exécution prévilégié)*
`exit`	*> (mode utilisateur)*
`copy run start`	Sauvegarde la configuration
`write`	(copy run start)
`copy startu p-c onfig flash`	Sauv. dans Flash
`enable secret <mot de passe>`	Établit un mot de passe prévilégié et le chiffre
`login`	Active la demande du mot de passe
`show interfaces` / `ip int brief` / `start` / `run` / `flash` / `version` / `int g0/0` / `mac addres s-table` / `arp`	Affiche les différentes interfaces
`ping`	Fait un ping
`traceroute <IP>`	Fait un traceroute
`show ip route`	Table de routage
`clock set`	Règle l'horloge
`reload`	Redémarre Switch/Routeur
`arp -d *` / `arp -a`	Supprime tout (remplace étoile par IP pour une en particulier) / Montre (sur PC)
`arp -s <IP> <MA C>`	Ajout d'entrée (expire pas)
`delete vlan.dat`	Supprime sauv. VLAN
`erase startu p-c onfig`	Efface la conf.
`dir`	Montre les dossiers

Commandes propres au mode d'exécution prévilégié dans Cisco IOS

Mode de configuration globale

`hostname`	Change le nom de l'appareil
`service passwo rd- enc rypt ion`	Chiffre tous les mots de passe
`enable secret`	Crée et chiffre un mot de passe prévilégié
`banner motd * *`	Crée le message entre * *
`line console 0`	Entre en int. console 0
`line vty 0 15`	Conf. les lignes vty 0 à 15
`int vlan 1`	Conf. vlan 1 (IP Switch)

Mode de configuration globale (cont)

`int g0/0`	Conf. g0/0 (Routeur)
`ip address <IP> <SU BNE T>`	Change l'IP
`no ip domain -lookup`	Ne fait pas de translating

Commandes propres au mode configuration globale dans Cisco IOS

Mode de configuration de lignes

`(confi g-if)`	Conf. vlan 1
`no shutdown`	Active la ligne
`password`	Crée un mot de passepour la ligne
`login`	Active la demande du mot de passe
`descri ption <de scr ipt - ion>`	Donne une description

Commandes propres au mode configuration de lignes dans Cisco IOS

Autres commandes

`do`	Devant une commande pour la faire n'importe où
`no`	Devant une commande l'annule
`exit`	Passer au mode précédent
`end` ou CTRL + Z	Passer au mode d'exécution prévilégier
TAB	Complète la commande
?	Aide
↑ et ↓	Alterner les dernières commandes utilisées
CTRL + MAJ + 6	Annule le domain-lookup
`ipconfig /all`	Sur PC (cmd)

By **Azlok**
cheatography.com/azlok/

Published 20th October, 2018.
Last updated 1st November, 2018.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com