

Mode Exécution Privilégié

enable	# (mode d'exécution privilégié)
exit	> (mode utilisateur)
copy run start	Sauvegarde la configuration
write	(copy run start)
copy startup-config flash	Sauv. dans Flash
enable secret <mot de passe>	Établit un mot de passe privilégié et le chiffre
login	Active la demande du mot de passe
show interfaces/ip int brief / start / run / flash / version / int g0/0 / mac address-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> <MAC>	Ajout d'entrée (expire pas)
delete vlan.dat	Supprime sauv. VLAN
erase startup-config	Efface la conf.
dir	Montre les dossiers

Commandes propres au mode d'exécution privilégié dans Cisco IOS

Mode de configuration globale

hostname	Change le nom de l'appareil
service password-encryption	Chiffre tous les mots de passe
enable secret	Crée et chiffre un mot de passe privilégié
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)
int g0/0	Conf. g0/0 (Routeur)

Mode de configuration globale (cont)

ip address <IP> <SUBNET>	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

(config-if)	Conf. vlan 1
no shutdown	Active la ligne
password	Crée un mot de passe pour la ligne
login	Active la demande du mot de passe
description <description>	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 privilégié
TAB	Complète la commande
?	Aide
↑ et ↓	Alterner les dernières commandes utilisées
CTRL + MAJ + 6	Annule le domain-lookup
ipconfig /all	Sur PC (cmd)

