

# Les modes d'exécution

## Le mode d'exécution utilisateur (User EXEC)

>

Prompt du mode.

>enable

Active le mode exécution privilégié.

## Mode d'exécution privilégié (Privileged User)

#

Prompt du mode.

#configure terminal

Active le mode de configuration global.

## Le mode de configuration global (Global Configuration)

(config)#

Prompt du mode.

(config)#line console 0

Active la configuration de l'accès via la console.

(config)#line console vty 0 4

Active la configuration de l'accès via les terminaux virtuels (Telnet).

(config)#banner motd "texte".

Définit une bannière d'informations.

## Le mode de configuration ligne

(config-line)#

Prompt du mode.

(config-line)# logging synchronous

Synchronise les messages de l'IOS et la saisie des commandes.

(config-line)#exec-timeout minutes [secondes]

Paramètre le temps de déconnexion automatique du mode EXEC. Par défaut 10 mn.  
Les valeurs 0 minute 0 seconde sont équivalentes à une connexion permanente.

## Le mode de configuration de l'interface

(config-if)#

Prompt du mode.

## Le mode de configuration de la sous-interface

(config-subif)#

Prompt du mode.

#exit

Quitte le mode d'exécution en cours pour revenir au mode supérieur.

# Gestion des mots de passe

(config)#enable secret *mot\_de\_passe*

Définit un mot de passe crypté pour accéder au mode de configuration global.

(config)#service password-encryption

Active le cryptage des mots de passe du système.

(config)#security passwords *nbre\_caractères*

Définit la longueur minimum du mot de passe.

(config-line)#password *mot\_de\_passe*

Définit le mot de passe pour les accès en mode ligne.

(config-line)#login

Oblige la saisie d'un mot de passe pour les accès en mode ligne.