

# Configuration initiale du commutateur

## **(config)#hostname *name***

Attribue un nom d'hôte au périphérique.

## **(config)#no hostname**

Supprime le nom d'hôte attribué au périphérique et redéfinit le nom d'hôte par défaut.

## **(config)#enable secret *password***

Définit un mot de passe et active sa demande lors du passage au mode d'exécution privilégié. Le mot de passe sera stocké chiffré.

## **(config)#banner motd # *Message #***

Définit et active une bannière d'information ponctuelle de type MOTD (*Message Of The Day*) lors d'un accès au périphérique avant la phase d'authentification.

## **(config)#no ip domain-lookup**

Désactive la tentative de résolution de noms via le service DNS lors de la saisie erronée d'une commande.

## **(config)#line {console 0 | vty 0 15}**

Bascule du mode de configuration globale au mode de configuration de ligne (port console ou terminaux virtuels VTY).

## **(config-line)#password *password***

Définit un mot de passe pour protéger l'accès au port console ou aux ports VTY.

## **(config-line)#login**

Active la demande de saisie de mot de passe pour l'accès au port console ou aux ports VTY.

## **(config-line)#no login**

Désactive la demande de saisie de mot de passe pour l'accès au port console ou aux ports VTY.

## **(config-line)#exec-timeout *minutes* [*seconds*]**

Déconnecte automatiquement tout utilisateur en ligne en cas d'inactivité pendant le délai défini.

## **(config-line)#logging synchronous**

Synchronise l'affichage des messages IOS avec la saisie de commandes.

# Commandes d'affichage

## **#terminal length *number***

Indique au terminal le nombre de lignes à afficher lors de l'exécution d'une commande **show** générant plusieurs écrans de sortie (24 lignes par défaut).

## **#terminal history size *x***

Modifie la taille du tampon d'historique de commandes.

## **#show history**

Affiche l'historique des commandes exécutées.

La commande **show** permet l'utilisation des filtres d'affichage suivants :

**section** : affiche l'intégralité de la section commençant par l'expression de filtrage.

**include** : inclut toutes les lignes de résultat correspondant à l'expression de filtrage.