

Procédure de récupération de mot de passe pour les matrices de commutation et les directeurs multicouches de la gamme MDS 9000

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Conventions](#)

[Procédure pas à pas](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure pour récupérer un mot de passe administrateur perdu à partir du port de la console d'un commutateur de la gamme Cisco MDS 9000.

Conditions préalables

Conditions requises

Vous devez exécuter la procédure de récupération de mot de passe sur le module Supervisor Engine qui deviendra le module Supervisor Engine actif une fois la procédure de récupération terminée. Afin de s'assurer que l'autre module Supervisor Engine ne devient pas le module actif, exécutez l'une des deux options suivantes :

- Retirez physiquement l'autre module Supervisor Engine du châssis.
- Remplacez l'invite de console de l'autre module Supervisor Engine par l'une des deux invites suivantes jusqu'à ce que vous ayez terminé la procédure :`chargeur>switch (boot)#`**Remarque :** Reportez-vous au [guide de configuration de la gamme Cisco MDS 9000 de directeurs multicouches et de commutateurs de fabric](#) pour plus d'informations sur ces invites.

Conventions

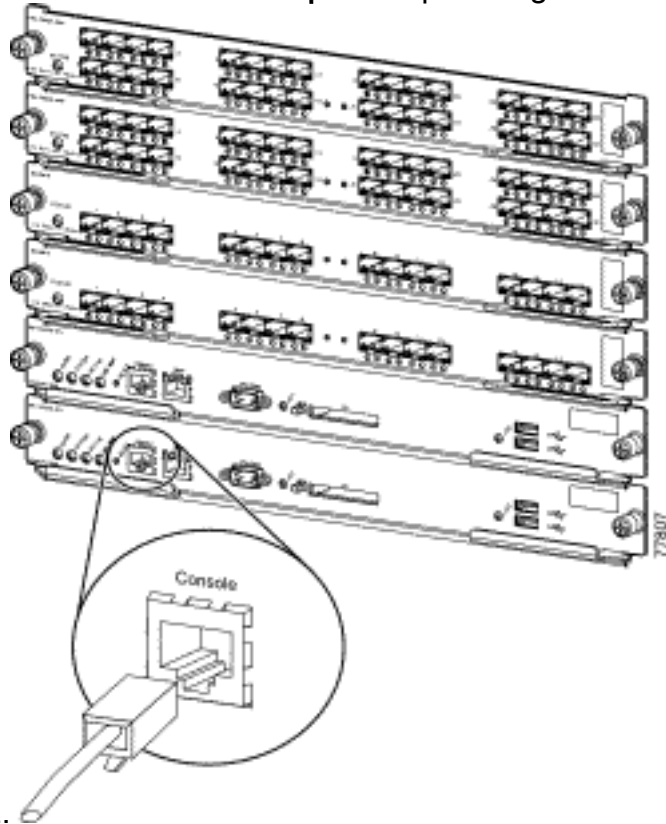
Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Procédure pas à pas

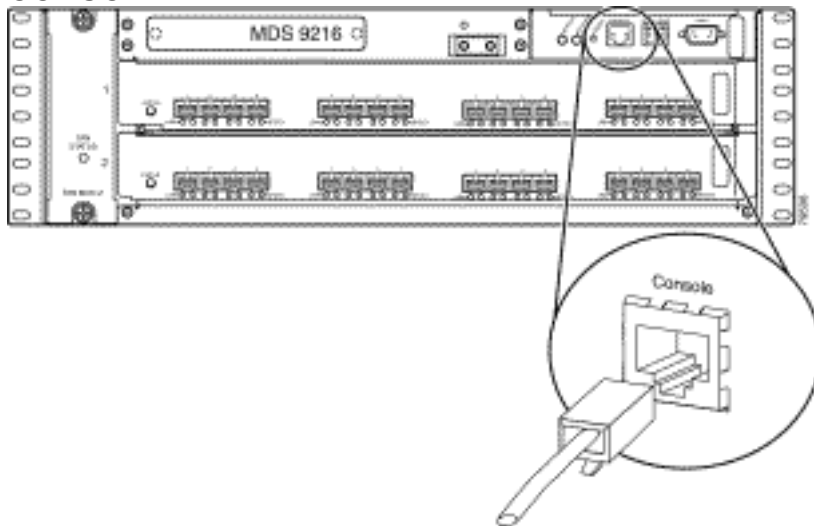
Procédez comme suit afin de récupérer un mot de passe administrateur perdu à partir du port de

console d'un commutateur MDS 9000 :

1. Procédez comme suit afin d'établir une session de console au commutateur MDS 9000 :Connectez l'une des cartes RJ-45 à DB-9 fournies au port série du PC (COM).Connectez l'autre extrémité de l'adaptateur RJ-45 vers DB-9 fourni au port de gestion RS-232 du commutateur MDS 9000.**Remarque** : Le port de gestion RS-232 est étiqueté

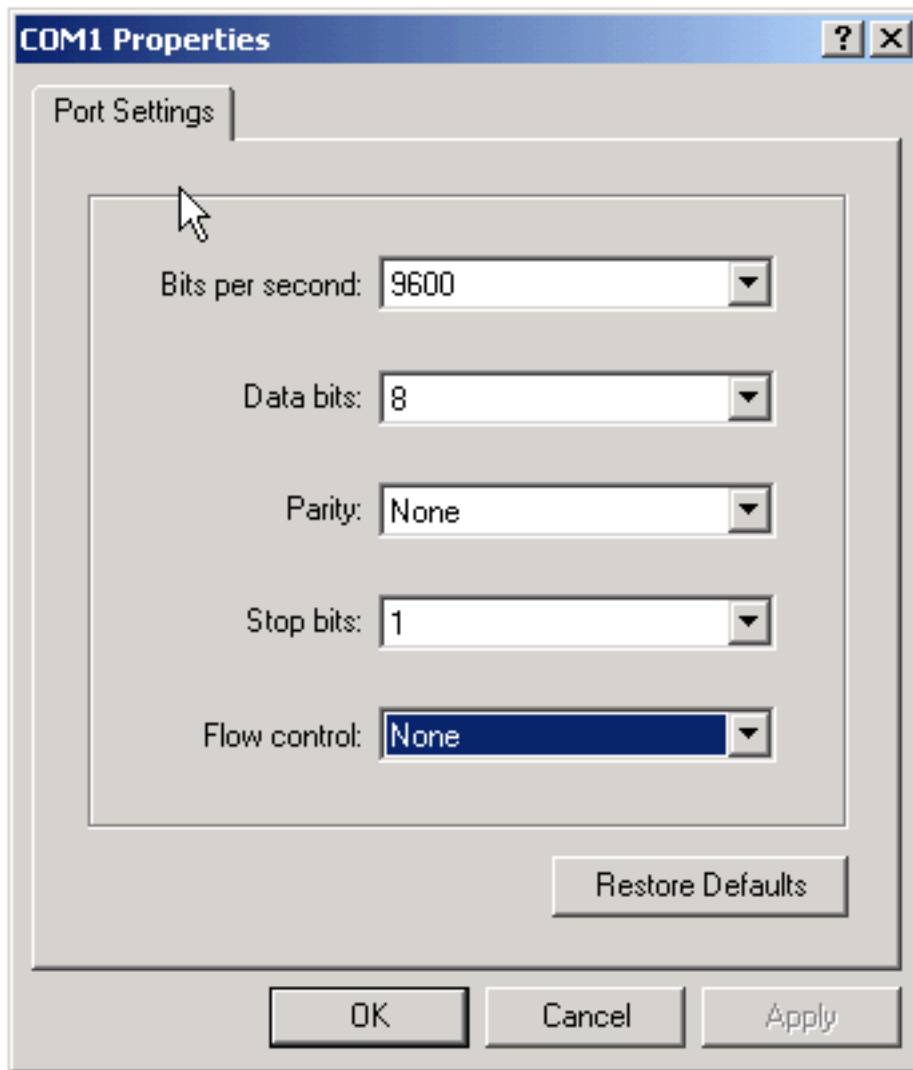


CONSOLE.



Lancez HyperTerminal sur le

PC.Le logiciel d'émulation de terminal permet la communication entre le routeur de stockage et votre ordinateur lors de la configuration. Le logiciel d'émulation de terminal est souvent une application PC telle que HyperTerminal ou ProComm Plus.Choisissez ces paramètres :Bits par seconde : **9600**Bits de données : **8**Parité : **Aucune**Bits d'arrêt : **1**Contrôle de flux : **Aucune****Remarque** : Vous pouvez définir le champ Bits par seconde sur 38400 si cette configuration se connecte à un MDS



9500.

2. Redémarrez le commutateur de l'une des manières suivantes : Émettez la commande **reload** s'il existe une session Telnet avec des droits d'administrateur.

```
switch#reload
```

The supervisor is going down for reboot NOW!

Si la commande n'est pas disponible, réinitialisez le commutateur.

3. Lorsque le commutateur commence sa séquence de démarrage du logiciel NX-OS, maintenez la touche **Ctrl** et appuyez sur la **]** pour générer la **séquence de touches Ctrl-]**. Cette séquence de touches affiche l'invite `switch(boot)#`.

```
ctrl-]
```

```
switch(boot)#
```

Remarque : si vous utilisez un logiciel d'émulation de terminal différent, la séquence de touches de coupure peut différer. Référez-vous à [Combinaisons de séquences de touches d'interruption standard pendant la récupération de mot de passe](#) pour les séquences de touches d'interruption couramment utilisées. Notez le nom du fichier image bin qui s'affiche à l'écran après le message « Booting kickstart image » pendant le démarrage du périphérique.

4. Passez en mode de configuration.

```
switchboot#configure terminal
```

5. Émettez la commande **admin-password** afin de réinitialiser le mot de passe administrateur. Dans cet exemple, le mot de passe est défini sur " mot de passe ".

```
switch(boot-config)#admin-password password
```

6. Repassez en mode EXEC.

```
switch(boot-config)#exit
```

```
switchboot#
```

7. Émettez la commande **load** afin de charger l'image du logiciel NX-OS. Il s'agit du nom de l'image qui a été noté dans le cadre de l'étape 3. Dans cet exemple, nx-ios.img est le nom du logiciel. Très probablement, le format ressemble à m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin.

```
switch(boot)#load bootflash:nx-ios.img
```

8. Enregistrez la configuration du logiciel.

```
switch#copy running-config startup-config
```

Remarque : La prochaine fois que vous tenterez de vous connecter au port de console du commutateur MDS 9000, vous devez entrer le nouveau mot de passe administrateur ou le mot de passe de surveillance que vous avez créé.

9. Insérez le Supervisor Engine que vous avez précédemment supprimé, connectez-vous et vérifiez le mot de passe modifié.

[Informations connexes](#)

- [Procédures de récupération de mot de passe](#)
- [Gamme Cisco MDS 9000 de directeurs multicouches et de commutateurs de fabric](#)
- [Assistance produit pour les réseaux de stockage](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)