

# Récupération de mot de passe pour les commutateurs Catalyst exécutant CatOS

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Conventions](#)

[Procédure pas à pas](#)

[Exemple de sortie d'une procédure de récupération de mot de passe à partir d'un Catalyst 6500/6000 exécutant CatOS](#)

[Récupération de logiciels et de mots de passe à l'aide des touches du Catalyst 1200](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment récupérer un mot de passe sur ces produits Cisco exécutant le logiciel Catalyst OS (CatOS) sur le moteur de Supervisor :

• Catalyst 1200	• Catalyst 2926T/F	• Catalyst 4500/4000
• Concentrateur FDDI Catalyst 1400	• Catalyst 2926GS/L	• Catalyst 5000
• Catalyst 2901	• Catalyst 2948G	• Catalyst 5500
• Catalyst 2902	• Catalyst 2980G	• Catalyst 6500/6000

Si vous exécutez le logiciel Cisco IOS® sur les commutateurs de la gamme Catalyst 4500/4000 ou 6500/6000, ou que vous devez récupérer un mot de passe sur un module de routeur, reportez-vous au document suivant :

- [Procédures de récupération de mot de passe](#)

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

## Conventions

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## Procédure pas à pas

Pour récupérer votre mot de passe, procédez comme suit :

1. Connectez un terminal ou un PC avec émulation de terminal au port de console du commutateur. Utilisez les paramètres de terminal suivants : Débit de 9 600 bauds  
Aucune parité  
8 bits de données  
1 bit d'arrêt  
**Remarque** : Pour plus d'informations sur le câblage et la connexion d'un terminal au port de console, reportez-vous au document [Connexion d'un terminal au port de console sur les commutateurs Catalyst](#).
2. Mettez le commutateur hors tension, puis sous tension. Patientez quelques minutes après la réinitialisation de l'alimentation, si nécessaire, pour que le commutateur présente la première invite de mot de passe. **Important** : Après la présentation de la première invite de mot de passe, vous disposez de 30 secondes pour terminer la procédure de récupération qui suit dans les étapes 3 à 7. Comme vous n'avez que 30 secondes pour terminer cette procédure, appuyez sur **Entrée** chaque fois que le commutateur vous demande un ancien ou un nouveau mot de passe. Cette action équivaut à l'entrée d'un caractère null et vous permet de terminer la récupération rapidement. Une défaillance de l'une des étapes suivantes indique que vous avez dépassé la limite de 30 secondes. Si vous dépassez la limite, vous devez à nouveau mettre le commutateur hors tension/sous tension. Vous devez revenir à l'étape 3 et recommencer la procédure.
3. Appuyez sur **Entrée** à l'invite du mot de passe pour entrer un mot de passe nul.
4. Tapez **enable** à l'invite pour passer en mode enable.
5. Appuyez sur **Entrée** à l'invite du mot de passe pour entrer un mot de passe nul.
6. Modifiez le mot de passe à l'aide de la commande [set password](#) ou de la commande [set enablepass](#).
7. Appuyez sur **Entrée** à l'invite pour entrer l'ancien mot de passe. **Important** : Si vous recevez un message « Mot de passe incorrect » à un moment quelconque au cours des étapes 3 à 8, n'oubliez pas d'appuyer uniquement sur la touche **Entrée** à une invite pour obtenir un mot de passe. Le message indique que vous avez dépassé la limite de 30 secondes. Vous devez à nouveau mettre le commutateur hors tension/sous tension, puis revenir à l'étape 3 pour répéter la procédure.
8. Une fois la récupération de mot de passe terminée, utilisez les commandes **set password** et **set enable** pour configurer les mots de passe sécurisés de votre choix.

## Exemple de sortie d'une procédure de récupération de mot de passe à partir d'un Catalyst 6500/6000 exécutant CatOS

```
Console> (enable)
System Bootstrap, Version 5.3(1)
Copyright (c) 1994-1999 by Cisco Systems, Inc.
c6k_sup1 processor with 65536 Kbytes of main memory
Autoboot executing command: "boot bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin"

Uncompressing file: #####
```

```
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

```
System Power On Diagnostics  
DRAM Size .....64 MB  
Testing DRAM.....Passed  
NVRAM Size .....512 KB  
Level2 Cache .....Present
```

```
System Power On Diagnostics Complete
```

```
Boot image: bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin
```

```
Running System Diagnostics from this Supervisor (Module 1)  
This may take up to 2 minutes...please wait
```

```
Cisco Systems Console
```

```
!--- The first password prompt appears approximately !--- in this area, which depends on the  
platform. !--- As the modules power up, other console output !--- surrounds the prompt. Pay  
attention here !--- because you only have 30 seconds to complete the password !--- recovery  
procedure from this point. 2002 Apr 08 16:08:13 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync  
for Module 1 Enter password: !--- Press Enter.
```

```
2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 1 enabled  
2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 2 enabled  
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 3 powered up  
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 4 powered up  
2002 Apr 08 16:08:25 %MLS-5-NDEDISABLED:Netflow Data Export disabled  
2002 Apr 08 16:08:26 %MLS-5-MCAST_STATUS:IP Multicast Multilayer Switching is  
enabled  
2002 Apr 08 16:08:26 %SYS-5-MOD_OK:Module 1 is online
```

```
Console> enable
```

```
Enter password: 2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-5-MOD_OK:Module 3 is online  
2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for  
Module 3
```

```
Console> (enable) set password  
Enter old password:  
!--- Press Enter.
```

```
Enter new password:  
!--- Press Enter.
```

```
Retype new password:  
!--- Press Enter.
```

```
Password changed.  
Console> (enable) set enablepass  
Enter old password:
```

!--- Press **Enter**.

Enter new password:

!--- Press **Enter**.

Retype new password:

!--- Press **Enter**.

Password changed.

```
Console> (enable) 2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-5-MOD_OK:Module 4 is online
2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for
Module 4
2002 Apr 08 16:09:14 %SYS-5-MOD_OK:Module 15 is online
```

Console> (enable)

## Récupération de logiciels et de mots de passe à l'aide des touches du Catalyst 1200

Utilisez cette procédure si la procédure de récupération du logiciel et du mot de passe échoue et que votre Catalyst 1200 ne redémarre pas lorsque le commutateur exécute le logiciel. Cette procédure est similaire à l'accès au mode ROM monitor (ROMmon) sur un routeur. Essentiellement, cette procédure vous fournit suffisamment de fonctionnalités de commutation pour télécharger à nouveau le logiciel sur le commutateur.

1. Retirez le capot du commutateur.
2. Localisez les broches JP17 et abrégez-les. Les broches se trouvent à droite de tous les voyants et à gauche du bouton RESET.
3. Redémarrez le commutateur. Le commutateur revient avec l'invite de démarrage.
4. À l'invite de démarrage, vous pouvez définir une adresse IP à l'aide de la commande **ifconfig** et télécharger le logiciel NMP (Network Management Processor) et DMP (Data Movement Processor).

Si ces étapes ne fonctionnent pas, vous avez probablement besoin de nouveau matériel.

## Informations connexes

- [Procédures de récupération de mot de passe](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)