

Procédure de récupération de mot de passe pour commutateurs Catalyst 6500/6000 exécutant le logiciel système Cisco IOS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Fond](#)

[Conventions](#)

[Procédure pas à pas](#)

[Exemple de sortie](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment récupérer un mot de passe sur les commutateurs de la gamme Catalyst 6500/6000 et les routeurs de la gamme Cisco 7600 qui exécutent le logiciel système Cisco IOS®.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document applique au superviseur 1, au superviseur 2, au superviseur 720, et au Système de commutation virtuelle (VSS) 1440 systèmes basés. Pour les systèmes basés du superviseur 720, ce document s'applique quand il exécute le logiciel Release12.2(17)SX de Cisco IOS ou plus tard. Si votre superviseur 720 exécute une version avant ceci, référez-vous à la [procédure de récupération de mot de passe pour le Catalyst 6500 avec le logiciel courant de logiciel système de Cisco IOS du superviseur 720 avant 12.2\(17\)SX](#).

Note: Le logiciel pris en charge pour le Système de commutation virtuelle (VSS) 1440 systèmes basés est version de logiciel 12.2(33)SXH1 ou ultérieures de Cisco IOS®.

[Fond](#)

L'ordre de botte est différent sur le Catalyst 6500/6000 et Cisco 7600 qui exécutent le logiciel système de Cisco IOS que le routeur de gamme Cisco 7200 parce que le matériel est différent. Après que vous arrêtez et redémarrez la case, le processeur de commutateur (fournisseur de services) initialise d'abord. Après que peu d'heure (environ 25 à 60 secondes) il transfère la propriété de console vers le processeur d'artère (RP (MSFC)). Le RP continue à charger l'image logicielle empaquetée. Il est crucial que vous appuyiez sur le **CTRL-brk** juste après que le fournisseur de services livre le contrôle de la console au RP. Si vous envoyez la séquence d'interruption trop tôt, vous finissez par dans le ROMMON du fournisseur de services, qui n'est pas où vous devriez être. Envoyez la séquence d'interruption après que vous voyiez ce message sur la console :

```
00:00:03: %OIR-6-CONSOLE: Changing console ownership to route processor
```

Après ce point, la reprise de mot de passe est identique qu'un routeur normal.

Note: À partir de là, la gamme Catalyst 6000 commute que le logiciel système de Cisco IOS de passages désigné sous le nom d'un routeur.

Conventions

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

Procédure pas à pas

Le commutateur est configuré comme un routeur en raison du système d'exploitation qui fonctionne sur le commutateur. La procédure de récupération de mot de passe suit les mêmes étapes qu'un routeur de gamme Cisco 7200, sauf que vous devez attendre environ 25 à 60 secondes plus long avant que vous commenciez la séquence d'interruption.

1. Connectez un terminal ou un PC avec émulation de terminal au port pour console du routeur.

Utilisez les paramètres de terminal suivants :

```
9600 baud rate
No parity
8 data bits
1 stop bit
No flow control
```

Les spécifications requises pour le câble de console sont décrites dans le document de [caractéristiques de câble](#). Les instructions sur la façon dont se connecter au port de console sont dans le [guide d'installation du module](#). [Se connecter au port de console —](#) La section d'[engine de superviseur seulement](#) fournit les informations utiles.

2. Si vous avez toujours accès au routeur, émettez la commande de **show version**, et enregistrez la configuration du registre de configuration. C'est habituellement 0x2102 ou 0x102. [A cliquez ici](#) pour voir la sortie d'une commande de **show version**.
3. Si vous n'avez pas accès au routeur (en raison d'une procédure de connexion ou d'un mot de passe TACACS perdue), votre registre de configuration est placé à 0x2102.
4. Arrêtez le routeur et puis tournez-le de retour en fonction à l'aide du commutateur d'alimentation.
5. **Attention** : La séquence d'interruption doit être initiée seulement après que le RP gagne le contrôle du port de console. **La rupture de** presse sur le clavier du terminal juste après le RP gagne le contrôle du port de console. Sur le Catalyst 6000 qui exécute le logiciel de Cisco

IOS, le fournisseur de services démarre d'abord. Après qu'il ait amorcé, il fait tourner le contrôle au RP. Après que le RP gagne le contrôle, initiez la séquence d'interruption. Le RP gagne le contrôle du port de console quand vous voyez ce message. (N'initiez pas la séquence d'interruption jusqu'à ce que vous voyiez ce message) :

```
00:00:03: %OIR-6-CONSOLE: Changing console ownership to route processor
```

À partir de là, la procédure de récupération de mot de passe est identique que pour n'importe quel autre routeur. Si la séquence d'interruption ne fonctionne pas, référez-vous aux [combinaisons de touches d'arrêt standard pendant la reprise de mot de passe](#) pour d'autres combinaisons de touches.

6. Tapez **confreg 0x2142** à l'invite rommon 1> pour démarrer en Flash sans charger la configuration.
7. Tapez **reset** à la suite de l'invite rommon 2>. Les réinitialisations de routeur. Cependant, il ignore la configuration enregistrée.
8. Tapez **non** après chaque question de configuration ou appuyez sur le **CTRL-C** pour ignorer la procédure de configuration initiale.
9. Tapez **enable** à la suite de l'invite Router>. Vous êtes dans le **mode enable** et voyez l'invite Router-.
10. **Important** : Émettez les commandes **courantes de début de configure memory** ou de **copie** de copier la RAM non-volatile (NVRAM) dans la mémoire. N'émettez pas la commande de **configure terminal**.
11. Émettez la **write terminal** ou **affichez la commande courante**. L'**exécution d'exposition** et les commandes de **write terminal** affichent la configuration du routeur. Dans cette configuration, vous voyez sous toutes les interfaces la **commande shutdown**. Ceci signifie que toutes les interfaces sont actuellement arrêtées. Vous voyez les mots de passe dans chiffré ou format non chiffré.
12. Émettez la commande de **configure terminal** d'entrer le mode de configuration globale et d'apporter les modifications. La demande est maintenant `hostname(config)#`.
13. Émettez la commande d'**enable secret <password>** en mode de configuration globale de changer le mot de passe d'**enable**.
14. Émettez la commande du **config-register 0x2102**, ou la valeur que vous avez enregistré dans l'étape 2 en mode de configuration globale (`Router(config)#`) pour placer la valeur de configuration de nouveau à sa valeur initiale.
15. Changez les mots de passe du terminal virtuels, si présent :

```
Router(config)#line vty 0 4
Router(config-line)#password cisco
Router(config-line)#^Z
Router#
```

16. N'émettez **l'aucune commande shutdown** sur chaque interface qui est normalement en service. Émettez une **commande brief de show ip interface** de voir une liste d'interfaces et leur état actuel. Vous devez être dans le mode enable (`Router#`) pour exécuter la **commande brief de show ip interface**. Voici un exemple pour une interface :

```
Router#show ip interface brief
Interface                IP-Address      OK? Method Status        Pro1
Vlan1                    172.17.10.10   YES TFTP    administratively down dow
Vlan10                   10.1.1.1       YES TFTP    administratively down dow
GigabitEthernet1/1      unassigned     YES unset    administratively down dow
GigabitEthernet1/2      unassigned     YES TFTP    administratively down dow
GigabitEthernet2/1      unassigned     YES TFTP    administratively down dow
GigabitEthernet2/2      unassigned     YES TFTP    administratively down dow
FastEthernet3/1         172.16.84.110  YES TFTP    administratively down dow
<snip>...
```

```
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
Router(config)#interface fastEthernet 3/1
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#exit
Router(config)# <do other interfaces as necessary...>
```

17. Presse **CTRL-z** pour laisser le mode de configuration. La demande est maintenant

```
hostname#.
```

18. Émettez les commandes de **startup d'exécution de write memory** ou de **copie de commettre** les modifications.

Exemple de sortie

L'exemple ici affiche une procédure de récupération réelle de mot de passe. Cet exemple est créé avec l'aide d'une gamme Catalyst 6000 commutent. Commencez par les commandes de **show version** et de **show module** de voir quels composants sont utilisés dans cet exemple.

```
Press RETURN to get started.
```

```
Router>enable
```

```
Password:
```

```
Router#show version
```

```
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) c6sup1_rp Software (c6sup1_rp-JSV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME
TAC Support: http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support
Copyright (c) 1986-2001 by cisco Systems, Inc.
Compiled Sat 17-Mar-01 00:14 by eaarmas
Image text-base: 0x60020950, data-base: 0x6165E000
```

```
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(3)XE, RELEASE SOFTWARE
BOOTFLASH: MSFC Software (C6MSFC-BOOT-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYMENT RE)
```

```
Router uptime is 14 minutes
System returned to ROM by power-on (SP by reload)
System image file is "sup-bootflash:c6sup11-jsv-mz.121-6.E"
```

```
Cisco Catalyst 6000 (R5000) processor with 114688K/16384K bytes of memory.
Processor board ID SAD04281AF6
R5000 CPU at 200Mhz, Implementation 35, Rev 2.1, 512KB L2 Cache
Last reset from power-on
Bridging software.
X.25 software, Version 3.0.0.
SuperLAT software (copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
TN3270 Emulation software.
24 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
2 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
48 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
4 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
381K bytes of non-volatile configuration memory.
4096K bytes of packet SRAM memory.
```

```
16384K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 256K).
Configuration register is 0x2102
```

```
Router#
```

```
Router#show module
```

```
Slot Ports Card Type Model Serial Number
```

```
-----
```

```

1      2      Cat 6000 sup 1 Enhanced QoS (active)      WS-X6K-SUP1A-2GE      SAD043301JS
2      2      Cat 6000 sup 1 Enhanced QoS (standby)    WS-X6K-SUP1A-2GE      SAD03510114
3      48     48 port 10/100 mb RJ45                  WS-X6348-RJ-45        SAD04230FB6
6      24     24 port 10baseFL                        WS-X6024-10FL-MT      SAD03413322

```

```

Slot MAC addresses          Hw   Fw           Sw
-----
1   00d0.c0d2.5540 to 00d0.c0d2.5541  3.2  unknown      6.1(0.105)OR
2   00d0.bcf1.9bb8 to 00d0.bcf1.9bb9  3.2  unknown      6.1(0.105)OR
3   0002.7ef1.36e0 to 0002.7ef1.370f  1.1  5.3(1) 1999- 6.1(0.105)OR
6   00d0.9738.5338 to 00d0.9738.534f  0.206 5.3(1) 1999- 6.1(0.105)OR

```

Router#

Router#**reload**

Proceed with reload? [confirm]

```

!--- Here you turn off the power and then turn it back on. !--- Here it is done with a reload
instead of a hard power-cycle. 00:15:28: %SYS-SP-3-LOGGER_FLUSHING: System pausing to ensure
console debugging. 00:15:27: %C6KPWR-SP-4-DISABLED: power to module in slot 2 set off (admin
reque) 00:15:28: %C6KPWR-SP-4-DISABLED: power to module in slot 3 set off (admin reque)
00:15:28: %C6KPWR-SP-4-DISABLED: power to module in slot 6 set off (admin reque) 00:15:28: %OIR-
SP-6-CONSOLE: Changing console ownership to switch processor 00:15:28: %SYS-SP-3-LOGGER_FLUSHED:
System was paused for 00:00:00 to ensure co. 00:15:30: %SYS-SP-3-LOGGER_FLUSHING: System pausing
to ensure console debugging. *** *** --- SHUTDOWN NOW --- *** 00:15:30: %SYS-SP-5-RELOAD: Reload
requested 00:15:30: %OIR-SP-6-CONSOLE: Changing console ownership to switch processor 00:15:30:
%SYS-SP-3-LOGGER_FLUSHED: System was paused for 00:00:00 to ensure co. 00:15:31: %OIR-SP-6-
REMCARD: Card removed from slot 1, interfaces disabled !--- First, the switch processor comes
up. 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:c6sup11-
jsv-mz.121-6.E" Self decompressing the image : #####]
Restricted Rights Legend Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to
restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted
Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical
Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013. Cisco Systems, Inc. 170 West
Tasman Drive San Jose, California 95134-1706 Cisco Internetwork Operating System Software IOS
(TM) c6sup1_sp Software (c6sup1_sp-SPV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME) TAC Support:
http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support Copyright (c) 1986-2001 by cisco Systems,
Inc. Compiled Sat 17-Mar-01 00:52 by eaarmas Image text-base: 0x60020950, database: 0x605FC000
Start as Primary processor 00:00:03: %SYS-3-LOGGER_FLUSHING: System pausing to ensure console
debugging ou. 00:00:03: %OIR-6-CONSOLE: Changing console ownership to route processor

```

```

!--- The RP now has control of the console. !--- This is when you send the break sequence.
System Bootstrap, Version 12.0(3)XE, RELEASE SOFTWARE Copyright (c) 1998 by cisco Systems, Inc.
*** Address Error (Load/Fetch) Exception *** Access address = 0x5e PC = 0x5e, Cause = 0x10,
Status Reg = 0x3040d003 ROM Monitor Can Not Recover From Exception A Board Reset Is Issued ***
Software NMI *** PC = 0xbfc0b6b0, SP = 0x00002a90 Cat6k-MSFC platform with 131072 Kbytes of main
memory Self decompressing the image : #####] ***
System received an abort due to Break Key *** signal= 0x3, code= 0x0, context= 0x6049ed68 PC =
0x601011ac, Cause = 0x20, Status Reg = 0x34008002 !--- You are now in ROMMON mode on the RP.
Continue the password !--- recovery procedure just as on any router. Changing the configuration
!--- register from 0x2102 to 0x2142 causes the router to ignore the existing !--- configuration.
You want it to be ignored because it has passwords that you do not !--- know. rommon 1 > confreg
0x2142

```

You must reset or power cycle for new config to take effect
rommon 2 > **reset**

```

System Bootstrap, Version 12.0(3)XE, RELEASE SOFTWARE
Copyright (c) 1998 by cisco Systems, Inc.
Cat6k-MSFC platform with 131072 Kbytes of main memory

```

Self decompressing the image : #####]

Attempt to download 'sup-bootflash:c6sup11-jsv-mz.121-6.E' ... okay
Starting download of 'sup-bootflash:c6sup11-jsv-mz.121-6.E': 8722810 bytes!!!!!!
Chksum: Verified!
Self decompressing the image : #####]

Restricted Rights Legend

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, California 95134-1706

Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (TM) c6sup1_RP Software (c6sup1_rp-JSV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME
TAC Support: <http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support>
Copyright (c) 1986-2001 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Sat 17-Mar-01 00:14 by eaarmas
Image text-base: 0x60020950, database: 0x6165E000

Cisco Catalyst 6000 (R5000) processor with 114688K/16384K bytes of memory.
Processor board ID SAD04281AF6
R5000 CPU at 200Mhz, Implementation 35, Rev 2.1, 512KB L2 Cache
Last reset from power-on
Bridging software.
X.25 software, Version 3.0.0.
SuperLAT software (copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
TN3270 Emulation software.
24 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
1 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
48 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
4 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
381K bytes of nonvolatile configuration memory.
4096K bytes of packet SRAM memory.

16384K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 256K).

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: n

!--- The router ignores the saved configuration and enters !--- the initial configuration mode.
Press RETURN to get started! 00:00:03: %SYS-3-LOGGER_FLUSHED: System was paused for 00:00:00 to ensure conso. 00:00:04: %C6KPWR-4-PSINSERTED: power supply inserted in slot 1. 00:00:04: %C6KPWR-4-PSOK: power supply 1 turned on. 00:02:08: %SYS-SP-5-RESTART: System restarted -- Cisco Internetwork Operating System Software IOS (TM) c6sup1_SP Software (c6sup1_sp-SPV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME) TAC Support: <http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support> Copyright (c) 1986-2001 by cisco Systems, Inc. Compiled Sat 17-Mar-01 00:52 by eaarmas 00:02:13: L3-MGR: 12 flush entry installed 00:02:13: L3-MGR: 13 flush entry installed 00:02:14: %SYS-5-RESTART: System restarted -- Cisco Internetwork Operating System Software IOS (TM) c6sup1_RP Software (c6sup1_rp-JSV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME) TAC Support: <http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support> Copyright (c) 1986-2001 by Cisco Systems, Inc. Compiled Sat 17-Mar-01 00:14 by eaarmas 00:02:17: %C6KPWR-SP-4-DISABLED: power to module in slot 1 set off (admin reque) 00:02:18: %C6KPWR-SP-4-ENABLED: power to module in slot 3 set on 00:02:18: %C6KPWR-SP-4-ENABLED: power to module in slot 6 set on 00:02:28: sm_set_moduleFwVersion: nonexistent module (1) 00:02:38: %SNMP-5-MODULETRAP: Module 1 [Up] Trap 00:02:38: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 1, interfaces are now online 00:02:56: %SNMP-5-MODULETRAP: Module 6 [Up] Trap 00:02:56: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 6, interfaces are now online 00:02:59: SP: SENDING INLINE_POWER_DAUGHTERCARD_MSG SCP MSG 00:02:59:


```
%SNMP-5-MODULETRAP: Module 3 [Up] Trap 00:02:59: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 3,
interfaces are now online Router>enable
Router#
```

```
!--- You go right into privilege mode without needing a password. !--- At this point, the
configuration running-config is a default configuration !--- with all the ports administratively
down (shutdown). Router#copy startup-config running-config
Destination filename [running-config]? <press enter>
```

```
!--- This pulls in the original configuration. Since you are already in privilege !--- mode,
the passwords in this configuration do not affect you. 4864 bytes copied in 2.48 secs (2432
bytes/sec) Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#enable secret < password > [Choose a strong password with at least one capital
letter, one number, and one special character.]
```

```
!--- Overwrite the password that you do not know. This is your new enable password.
Router(config)#^Z
Router#
```

```
Router#show ip interface brief
```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Pro
Vlan1	172.17.10.10	YES	TFTP	administratively down	dow
Vlan10	10.1.1.1	YES	TFTP	administratively down	dow
GigabitEthernet1/1	unassigned	YES	unset	administratively down	dow
GigabitEthernet1/2	unassigned	YES	TFTP	administratively down	dow
GigabitEthernet2/1	unassigned	YES	TFTP	administratively down	dow
GigabitEthernet2/2	unassigned	YES	TFTP	administratively down	dow
FastEthernet3/1	172.16.84.110	YES	TFTP	administratively down	dow

<snip>...

```
!--- Issue the no shut command on all interfaces that you want to bring up.
```

```
Router#configure terminal
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
Router(config)#interface fastEthernet 3/1
```

```
Router(config-if)#no shutdown
```

```
Router(config-if)#exit
```

```
!--- Overwrite the virtual terminal passwords. Router(config)#line vty 0 4
```

```
Router(config-line)#password cisco
```

```
Router(config-line)#^Z
```

```
Router#
```

```
!--- Restore the configuration register to its normal state so that it !--- no longer ignores
the stored configuration file. Router#show version
```

```
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) c6sup1_rp Software (c6sup1_rp-JSV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME
TAC Support: http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support
Copyright (c) 1986-2001 by cisco Systems, Inc.
Compiled Sat 17-Mar-01 00:14 by eaarmas
Image text-base: 0x60020950, data-base: 0x6165E000
```

```
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(3)XE, RELEASE SOFTWARE
```

```
BOOTFLASH: MSFC Software (C6MSFC-BOOT-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYMENT RE)
```

```
Router uptime is 7 minutes
```

```
System returned to ROM by power-on (SP by reload)
```

```
System image file is "sup-bootflash:c6sup11-jsv-mz.121-6.E"
```

```
Cisco Catalyst 6000 (R5000) processor with 114688K/16384K bytes of memory.
```

```
Processor board ID SAD04281AF6
```

```
R5000 CPU at 200Mhz, Implementation 35, Rev 2.1, 512KB L2 Cache
```

```
Last reset from power-on
```

Bridging software.
X.25 software, Version 3.0.0.
SuperLAT software (copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
TN3270 Emulation software.
24 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
2 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
48 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
4 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
381K bytes of non-volatile configuration memory.
4096K bytes of packet SRAM memory.

16384K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 256K).

Configuration register is 0x2142

```
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#config-register 0x2102
Router(config)#^Z
Router#
```

!--- Verify that the configuration register is changed for the next reload. Router#**show version**

```
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) c6sup1_rp Software (c6sup1_rp-JSV-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYME
TAC Support: http://www.cisco.com/cgi-bin/ibld/view.pl?i=support
Copyright (c) 1986-2001 by cisco Systems, Inc.
Compiled Sat 17-Mar-01 00:14 by eaarmas
Image text-base: 0x60020950, data-base: 0x6165E000
```

```
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(3)XE, RELEASE SOFTWARE
BOOTFLASH: MSFC Software (C6MSFC-BOOT-M), Version 12.1(6)E, EARLY DEPLOYMENT RE)
```

```
Router uptime is 8 minutes
System returned to ROM by power-on (SP by reload)
System image file is "sup-bootflash:c6sup11-jsv-mz.121-6.E"
```

```
Cisco Catalyst 6000 (R5000) processor with 114688K/16384K bytes of memory.
Processor board ID SAD04281AF6
R5000 CPU at 200Mhz, Implementation 35, Rev 2.1, 512KB L2 Cache
Last reset from power-on
Bridging software.
X.25 software, Version 3.0.0.
SuperLAT software (copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
TN3270 Emulation software.
24 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
2 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
48 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
4 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
381K bytes of non-volatile configuration memory.
4096K bytes of packet SRAM memory.
```

```
16384K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 256K).
Configuration register is 0x2142 (will be 0x2102 at next reload)
```

```
Router#
Router#copy running-config startup-config
Destination filename [startup-config]? <press enter>
Building configuration...
[OK]
Router#
```

!--- Optional: If you want to test that the router !--- operates properly and that you have changed !--- the passwords, then reload and test. Router#**reload**
Proceed with reload? [confirm] <press enter>

[Informations connexes](#)

- [Page de support sur la commutation LAN](#)
- [Pages de support pour les produits LAN](#)
- [Support produit pour commutateurs ATM et LAN Catalyst](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)