

Procedimiento de recuperación de contraseña para Catalyst 6500 con Supervisor 720 que ejecuta Cisco IOS Software anterior a 12.2(17)SX

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento Paso a Paso](#)

[Ejemplo de Salida](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo recuperar una contraseña en un switch Catalyst 6500 Series con un Supervisor 720 que ejecute el software Cisco IOS® System con una versión anterior a la 12.2(17)SX.

La razón por la que el procedimiento es diferente para las versiones de software del IOS de Cisco anteriores a 12.2(17)SX es el Id. de error de Cisco [CSCec36997 \(sólo clientes registrados\)](#) (la recuperación de contraseña en sup720-native lleva a un desperfecto en el procesador del switch (SP). Cuando su switch está sujeto a este bug, tiene aproximadamente 10 segundos después de ingresar en RP ROMMON para cambiar el registro de configuración a 0x2142. Después de estos 10 segundos, el switch se recarga con una recarga Forzada por Software . Sin embargo, si cambia el registro de configuración a este valor antes del desperfecto, se aplica después de la recarga y puede continuar con el resto del procedimiento.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento se aplica a los sistemas basados en Supervisor 720 que ejecutan las versiones

del software Cisco IOS anteriores a 12.2(17)SX. Si su supervisor 720 ejecuta Cisco IOS Software Release 12.2(17)SX o posterior, consulte el documento [Procedimiento de Recuperación de Contraseña para los Catalyst 6000/6500 Series Switches que Ejecutan Cisco IOS System Software](#).

[Overview](#)

La secuencia de inicio es diferente en el Catalyst 6500/6000 que ejecuta Cisco IOS que en el Cisco 7200 Series Router porque el hardware es diferente. Después de apagar y encender la caja, el SP se inicia. Después de aproximadamente 25-60 segundos, transfiere la propiedad de la consola al procesador de routing (RP (MSFC)). El RP continúa cargando la imagen de software agrupada. Es crucial que presione **Ctrl-Break** justo después de que el SP ceda el control de la consola al RP. Si envía la secuencia de interrupción demasiado pronto, termina en el ROMMON del SP, que no es donde debería estar. Envíe la secuencia de interrupción después de ver este mensaje en la consola:

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

Después de este punto, la recuperación de contraseña es similar a un router normal.

Nota: A partir de este punto, el Catalyst 6500 Series Switch que ejecuta Cisco IOS Software se denomina router.

[Convenciones](#)

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

[Procedimiento Paso a Paso](#)

El switch se configura como un router porque el sistema operativo Cisco IOS se ejecuta en el switch. El procedimiento de recuperación de contraseña sigue los mismos pasos que un Cisco 7200 Series Router. La excepción es que debe esperar entre 25 y 60 segundos más antes de iniciar la secuencia de interrupción.

1. Conecte un terminal o una PC con emulación de terminal al puerto de consola del router.

Use estas configuraciones de terminal:

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

Las especificaciones para el cable de la consola requerido se describen en el documento Especificaciones del cable. Las instrucciones sobre cómo conectarse al puerto de la consola están en la [Guía de Instalación del Módulo](#). La sección [Conexión con el Puerto de la Consola - Solo Supervisor Engine](#) proporciona información útil.

2. Si aún tiene acceso al router, ejecute el comando `show version` y grabe la configuración del registro de la configuración. En general es 0x2102 o 0x102. Haga clic [aquí](#) para ver el ejemplo de salida de un comando **show version**.
3. Si no tiene acceso al router (debido a una pérdida de login o contraseña TACACS), es seguro asumir que su registro de configuración está configurado en 0x2102.
4. Apague y, a continuación, encienda el router con la ayuda del switch de alimentación.

5. Presione **Break** en el teclado del terminal justo después de que el RP obtenga el control del puerto de la consola. En el Catalyst 6500 que ejecuta Cisco IOS, el SP se inicia primero. Luego pasa el control al RP. Después de que el RP obtiene el control, inicie la secuencia de interrupción. El RP ha ganado el control del puerto de la consola cuando ve este mensaje. (No iniciar la secuencia de interrupción hasta ver este mensaje):

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

Debido al Id. de error de Cisco [CSCec36997](#) (sólo clientes [registrados](#)) (la recuperación de contraseña en los clientes nativos de sup720 provoca un crash en SP), tiene unos 10 segundos para completar el Paso 6 antes de que el switch se caiga. Si la secuencia de interrupción no funciona, consulte [Combinaciones de Secuencias Estándar de Teclas de Interrupción Durante la Recuperación de Contraseña](#) para ver otras combinaciones de teclas.

6. Escriba confreg 0x2142 cuando aparezca el mensaje rommon 1> para reiniciar desde Flash sin cargar la configuración.
7. El switch deja de funcionar con una caída del sistema forzada por software:

```
rommon 1 >
00:00:41: %SYS-SP-3-LOGGER_FLUSHED: System was paused for 00:00:00 to ensure co.
00:00:41: %SYS-SP-2-INTSCHED: 't_idle' at level 7
-Process= "SCP Download Process", ipl= 7, pid= 57
-Traceback= 4013991C 401232B4 402827F4 40282994 40283010 405CB010 402A9858 4013C
00:00:41: %SYS-SP-2-INTSCHED: 't_idle' at level 7
-Process= "SCP Download Process", ipl= 7, pid= 57
-Traceback= 4013991C 401232B4 402827F4 40282994 40283010 405CB010 402A9858 4013C
00:00:41: %SYS-SP-2-INTSCHED: 't_idle' at level 7
-Process= "SCP Download Process", ipl= 7, pid= 57
-Traceback= 4013991C 401232B4 402827F4 40282994 40283010 405CB010 402A9858 4013C
00:00:41: %OIR-SP-6-CONSOLE: Changing console ownership to switch processor
```

```
*** System received a Software forced crash ***
signal= 0x17, code= 0x24, context= 0x4269f6f4
PC = 0x401370d8, Cause = 0x3020, Status Reg = 0x34008002
```

El router se reinicia. Sin embargo, ignora su configuración guardada debido al hecho de que el registro de configuración está configurado en 0x2142. Si nota que la configuración del router continúa presente (continúa el nombre de host anterior), esto indica que el registro de configuración no se cambió a 0x2142 a tiempo antes de la caída. Si este es el caso, vuelva a empezar (Paso 4). Si el registro de configuración se cambia correctamente a 0x2142, obtendrá las preguntas de configuración iniciales después de la recarga.

8. Ingrese no luego de cada pregunta de configuración, o presione Ctrl-C para saltar el procedimiento de configuración inicial.
9. Escriba enable cuando aparezca la indicación Router>. Está en el modo de activación. Se muestra el mensaje Router#.
10. Es **importante** ejecutar los comandos **configure memory** o **copy start running** para copiar la memoria RAM no volátil (NVRAM) en la memoria. No ejecute el comando configure terminal.
11. Ejecute el comando write terminal o show running. Estos comandos muestran la configuración del router. En esta configuración, puede ver el comando **shutdown** en todas las interfaces. Esto significa que todas las interfaces están actualmente cerradas. Las contraseñas se muestran en formato cifrado o sin cifrar.
12. Ejecute el comando **configure terminal** para ingresar al modo de configuración global y realizar los cambios. El mensaje ahora es hostname(config)#.
13. Ejecute el comando enable secret <password> en el modo de configuración global para cambiar la contraseña habilitada.

14. Ejecute el comando `config-register 0x2102` o el valor registrado en el Paso 2 en el modo de configuración global (Router(config)#) para restablecer el valor de configuración a su valor original.

15. Cambie cualquier contraseña de terminal virtual, si la hay:

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

16. Ejecute el comando `no shutdown` en cada interfaz que se esté utilizando normalmente. Ejecute un comando `show ip interface brief` para ver una lista de interfaces y su estado actual. Para ejecutar el comando `show ip interface brief`, debe estar en modo habilitar (Router#). Aquí tiene un ejemplo para una interfaz:

```
Router#show ip interface brief
Interface                IP-Address      OK? Method Status        Prol
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. Presione Ctrl-z para salir del modo de configuración. El mensaje ahora es `hostname#`.

18. Ejecute los comandos `write memory` o `copy running startup` para confirmar los cambios.

Ejemplo de Salida

El ejemplo aquí muestra un procedimiento de recuperación de contraseña real. Este ejemplo se crea con la ayuda de un switch Catalyst serie 6500. Empiece con los comandos `show version` y `show module` para ver los componentes que se utilizan en este ejemplo.

Press RETURN to get started.

```
sup720>enable
Password:
sup720#
sup720#show version
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY)
TAC Support: http://www.cisco.com/tac
Copyright (c) 1986-2003 by cisco Systems, Inc.
Compiled Tue 27-May-03 20:40 by ccai
Image text-base: 0x40008C10, data-base: 0x41ACE000
```

```
ROM: System Bootstrap, Version 12.2(14r)S9, RELEASE SOFTWARE (fc1)
BOOTLDR: s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY)
```

```
sup720 uptime is 18 minutes
Time since sup720 switched to active is 17 minutes
System returned to ROM by power-on (SP by reload)
```

System image file is "disk0:s72033-ps-mz.122-14.SX1.bin"

cisco Catalyst 6000 (R7000) processor with 458752K/65536K bytes of memory.

Processor board ID

SR71000 CPU at 600Mhz, Implementation 0x504, Rev 1.2, 512KB L2 Cache

Last reset from power-on

X.25 software, Version 3.0.0.

Bridging software.

3 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)

96 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)

58 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)

1917K bytes of non-volatile configuration memory.

8192K bytes of packet buffer memory.

65536K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 512K).

Configuration register is 0x2102

sup720#

sup720#show module

| Mod | Ports | Card Type | Model | Serial No. |
|-----|-------|----------------------------------|----------------|-------------|
| 1 | 16 | 16 port GE RJ45 | WS-X6316-GE-TX | SAD04100A9R |
| 2 | 48 | 48 port 10/100 mb RJ-45 ethernet | WS-X6248-RJ-45 | SAD041402P9 |
| 4 | 16 | SFM-capable 16 port 1000mb GBIC | WS-X6516A-GBIC | SAL0705CD7X |
| 5 | 2 | Supervisor Engine 720 (Active) | WS-SUP720-BASE | SAD070600MU |
| 7 | 24 | aCEF720 24 port 1000mb SFP | WS-X6724-SFP | SAD0725035Y |
| 9 | 48 | 48-port 10/100 mb RJ45 | WS-X6148-RJ45V | SAL06282HGE |

| Mod | MAC addresses | Hw | Fw | Sw | Status |
|-----|----------------------------------|-------|-------------|--------------|---------|
| 1 | 00d0.9738.702a to 00d0.9738.7039 | 0.202 | 5.3(1) | 7.7(0.74)APP | Ok |
| 2 | 0001.9709.5c90 to 0001.9709.5cbf | 1.2 | 5.1(1)CSX | 7.7(0.74)APP | Ok |
| 4 | 0009.11f6.aa28 to 0009.11f6.aa37 | 1.0 | 7.2(1) | 7.7(0.74)APP | Ok |
| 5 | 000c.3042.844c to 000c.3042.844f | 1.0 | 7.7(1) | 12.2(14)SX1 | Ok |
| 7 | 0030.f272.2666 to 0030.f272.267d | 1.0 | 12.2(14r)S5 | 12.2(14)SX1 | PwrDown |
| 9 | 0009.127c.8d40 to 0009.127c.8d6f | 1.0 | 5.4(2) | 7.7(0.74)APP | Ok |

| Mod | Sub-Module | Model | Serial | Hw | Status |
|-----|-----------------------------|--------------|-------------|-----|---------|
| 5 | Policy Feature Card 3 | WS-F6K-PFC3A | SAD070601DR | 1.0 | Ok |
| 5 | MSFC3 Daughterboard | WS-SUP720 | SAD070500YF | 1.0 | Ok |
| 7 | unknown FRU type (major = 0 | WS-F6700-CFC | SAD073201KC | 1.0 | PwrDown |
| 9 | Inline Power Module | WS-F6K-PWR | | 1.0 | Ok |

Mod Online Diag Status

1 Pass
2 Pass
4 Pass
5 Pass
7 Unknown
9 Pass

sup720#

sup720#

sup720#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. *Sep 29 04:21:13: %SYS-5-RELOAD: Reload requested by console. *Sep 29 04:21:16: %OIR-SP-6-CONSOLE: Changing console ownership to switch procer *Sep 29 04:21:18: %SYS-SP-5-RELOAD: Reload requested *Sep 29 04:21:18: %OIR-SP-6-CONSOLE: Changing console ownership to switch procer *** --- SHUTDOWN NOW --- *** !--- First, the switch processor comes up. System Bootstrap, Version 7.7(1) Copyright (c) 1994-2003 by cisco Systems, Inc. Cat6k-Sup720/SP processor with 524288 Kbytes of main memory Autoboot executing command:


```

cisco Systems, Inc. Compiled Tue 27-May-03 20:40 by ccai Image text-base: 0x40008C10, data-base:
0x41ACE000 cisco Catalyst 6000 (R7000) processor with 458752K/65536K bytes of memory. Processor
board ID SR71000 CPU at 600Mhz, Implementation 0x504, Rev 1.2, 512KB L2 Cache Last reset from
power-on X.25 software, Version 3.0.0. Bridging software. 1 Virtual Ethernet/IEEE 802.3
interface(s) 96 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s) 58 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
1917K bytes of non-volatile configuration memory. 8192K bytes of packet buffer memory. 65536K
bytes of Flash internal SIMM (Sector size 512K). --- 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. 00:00:46: curr
is 0x10000 00:00:46: RP: Currently running ROMMON from F1 region 00:01:00: %SYS-5-RESTART:
System restarted -- Cisco Internetwork Operating System Software IOS (tm) s72033_rp Software
(s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY) TAC Support: http://www.cisco.com/tac
Copyright (c) 1986-2003 by cisco Systems, Inc. Compiled Tue 27-May-03 20:40 by ccai 00:01:00:
%SNMP-5-COLDSTART: SNMP agent on host Router is undergoing a cold stat 00:01:00: %SYS-6 Router>-
BOOTTIME: Time taken to reboot after reload = 1807 seconds Firmware compiled 19-May-03 10:54 by
integ Build [100] 00:00:54: %SPANTREE-SP-5-EXTENDED_SYSID: Extended SysId enabled for type vlan
00:00:54: SP: SP: Currently running ROMMON from F1 region 00:01:00: %SYS-SP-5-RESTART: System
restarted -- Cisco Internetwork Operating System Software IOS (tm) s72033_sp Software
(s72033_sp-SP-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY) TAC Support: http://www.cisco.com/tac
Copyright (c) 1986-2003 by cisco Systems, Inc. Compiled Tue 27-May-03 20:48 by ccai 00:01:01:
%OIR-SP-6-INSPS: Power supply inserted in slot 1 00:01:01: %C6KPWR-SP-4-PSOK: power supply 1
turned on. 00:01:01: %OIR-SP-6-INSPS: Power supply inserted in slot 2 00:01:01: %C6KPWR-SP-4-
PSOK: power supply 2 turned on. 00:01:01: %C6KPWR-SP-4-PSREDUNDANTBOTHSUPPLY: in power-
redundancy mode, system . 00:01:05: %FABRIC-SP-5-FABRIC_MODULE_ACTIVE: the switching fabric
module in sloe 00:01:06: %DIAG-SP-6-RUN_MINIMUM: Module 5: Running Minimum Diagnostics...
Router> Router> 00:01:18: %DIAG-SP-6-DIAG_OK: Module 5: Passed Online Diagnostics 00:01:18:
%OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 5, interfaces are now online 00:01:21: %DIAG-SP-6-
RUN_MINIMUM: Module 4: Running Minimum Diagnostics... Router> Router> Router> 00:01:36: %DIAG-
SP-6-RUN_MINIMUM: Module 9: Running Minimum Diagnostics... Router> Router> 00:01:42: %DIAG-SP-6-
RUN_MINIMUM: Module 1: Running Minimum Diagnostics... 00:01:44: %DIAG-SP-6-DIAG_OK: Module 4:
Passed Online Diagnostics 00:01:45: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 4, interfaces are
now online 00:01:54: %DIAG-SP-6-DIAG_OK: Module 9: Passed Online Diagnostics 00:01:54: %OIR-SP-
6-INSCARD: Card inserted in slot 9, interfaces are now online 00:01:57: %DIAG-SP-6-DIAG_OK:
Module 1: Passed Online Diagnostics 00:01:57: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 1,
interfaces are now online 00:02:06: %DIAG-SP-6-RUN_MINIMUM: Module 2: Running Minimum
Diagnostics... 00:02:15: %DIAG-SP-6-DIAG_OK: Module 2: Passed Online Diagnostics 00:02:15: %OIR-
SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 2, interfaces are now online Router> 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 your original configuration. Since you are already in privilege !--- mode, the passwords in this configuration (that are not known) do not affect you. 4864 bytes copied in 2.48 secs (2432 bytes/sec) sup720# sup720#**configure terminal**
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
sup720(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. sup720#**show ip interface brief**

| Interface | IP-Address | OK? | Method | Status | Prol |
|--------------------|--------------|-----|--------|-----------------------|------|
| Vlan1 | 10.48.72.142 | YES | TFTP | administratively down | down |
| Vlan500 | 10.1.1.1 | YES | TFTP | administratively down | down |
| Vlan501 | 10.2.2.1 | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/1 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/2 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/3 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/4 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/5 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |
| GigabitEthernet1/6 | unassigned | YES | TFTP | administratively down | down |

```
GigabitEthernet1/7          unassigned      YES TFTP      administratively down dow
<snip>...
```

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

```
sup720#configure terminal
```

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

```
sup720(config)#interface gig 1/1
```

```
sup720(config-if)#no shut
```

```
sup720(config-if)#^Z
```

```
sup720#
```

!--- Overwrite the virtual terminal passwords. sup720#configure terminal

```
sup720(config)#line vty 0 4
```

```
sup720(config-line)#password XXX
```

```
sup720(config-line)#^Z
```

```
sup720#
```

!--- Restore the configuration register to its normal state !--- so that it no longer ignores the stored configuration file. sup720#show version

```
Cisco Internetwork Operating System Software
```

```
IOS (tm) s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY)
```

```
TAC Support: http://www.cisco.com/tac
```

```
Copyright (c) 1986-2003 by cisco Systems, Inc.
```

```
Compiled Tue 27-May-03 20:40 by ccai
```

```
Image text-base: 0x40008C10, data-base: 0x41ACE000
```

```
ROM: System Bootstrap, Version 12.2(14r)S9, RELEASE SOFTWARE (fc1)
```

```
BOOTLDR: s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY)
```

```
sup720 uptime is 4 minutes
```

```
Time since sup720 switched to active is 4 minutes
```

```
System returned to ROM by power-on (SP by error - a Software forced crash, PC 0)
```

```
System image file is "disk0:s72033-ps-mz.122-14.SX1.bin"
```

```
cisco Catalyst 6000 (R7000) processor with 458752K/65536K bytes of memory.
```

```
Processor board ID
```

```
SR71000 CPU at 600Mhz, Implementation 0x504, Rev 1.2, 512KB L2 Cache
```

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

```
X.25 software, Version 3.0.0.
```

```
Bridging software.
```

```
3 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
```

```
96 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
```

```
58 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
```

```
1917K bytes of non-volatile configuration memory.
```

```
8192K bytes of packet buffer memory.
```

```
65536K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 512K).
```

```
Configuration register is 0x2142
```

```
sup720#
```

```
sup720#configure terminal
```

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

```
sup720(config)#config-register 0x2102
```

```
sup720(config)#
```

!--- Verify that the configuration register is changed for the next reload. sup720#show version

```
Cisco Internetwork Operating System Software
```

```
IOS (tm) s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY)
```

```
TAC Support: http://www.cisco.com/tac
```

```
Copyright (c) 1986-2003 by cisco Systems, Inc.
```

```
Compiled Tue 27-May-03 20:40 by ccai
```

```
Image text-base: 0x40008C10, data-base: 0x41ACE000
```


ROM: System Bootstrap, Version 12.2(14r)S9, RELEASE SOFTWARE (fc1)
BOOTLDR: s72033_rp Software (s72033_rp-PS-M), Version 12.2(14)SX1, EARLY DEPLOY
sup720 uptime is 4 minutes
Time since sup720 switched to active is 4 minutes

System returned to ROM by power-on (SP by error - a Software forced crash, PC 0)
System image file is "disk0:s72033-ps-mz.122-14.SX1.bin"

cisco Catalyst 6000 (R7000) processor with 458752K/65536K bytes of memory.

Processor board ID

SR71000 CPU at 600Mhz, Implementation 0x504, Rev 1.2, 512KB L2 Cache

Last reset from power-on

X.25 software, Version 3.0.0.

Bridging software.

3 Virtual Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)

96 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)

58 Gigabit Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)

1917K bytes of non-volatile configuration memory.

8192K bytes of packet buffer memory.

65536K bytes of Flash internal SIMM (Sector size 512K).

Configuration register is 0x2142 (will be 0x2102 at next reload)

sup720#

sup720#**copy running-config startup-config**

Destination filename [startup-config]?

Building configuration...

[OK]

sup720#

*!--- Optional: If you want to test that the router operates properly and that you have changed the passwords, !--- reload and test. sup720#**reload***

Proceed with reload? [confirm]

[Información Relacionada](#)

- [Páginas de Soporte de Productos de LAN](#)
- [Página de Soporte de LAN Switching](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)