

Recupero password per gli switch Catalyst con CatOS

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Convenzioni](#)

[Procedura dettagliata](#)

[Output di esempio di una procedura di recupero della password da uno switch Catalyst 6500/6000 con CatOS](#)

[Recupero di software e password tramite l'uso di pochi pin su Catalyst 1200](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive come recuperare una password su questi prodotti Cisco con software Catalyst OS (CatOS) sul Supervisor Engine:

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

Se si esegue il software Cisco IOS® su switch Catalyst serie 4500/4000 o 6500/6000 o è necessario recuperare una password su un modulo router, fare riferimento a questo documento:

- [Procedure di recupero della password](#)

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Procedura dettagliata

Per recuperare la password, eseguire la procedura seguente:

1. Collegare un terminale o un PC con emulazione terminale alla porta console dello switch. Impostare il terminale come segue: Velocità in baud 9600 Nessuna parità 8 bit di dati 1 bit di stop **Nota:** per ulteriori informazioni sui cavi e sul collegamento di un terminale alla porta console, consultare il documento sul [collegamento di un terminale alla porta console sugli switch Catalyst](#).
2. Spegner e riaccendere l'interruttore. Attendere qualche minuto dopo il ripristino, se necessario, affinché lo switch presenti la prima richiesta della password. **Importante:** Dopo la presentazione della prima richiesta della password, sono necessari 30 secondi per completare la procedura di recupero descritta nei passaggi da 3 a 7. Poiché sono disponibili solo 30 secondi per completare la procedura, premere **Invio** ogni volta che lo switch richiede una password vecchia o nuova. Questa azione equivale all'immissione di un carattere nullo e consente di completare rapidamente il ripristino. Il mancato superamento di uno dei passaggi seguenti indica il superamento del limite di 30 secondi. Se si supera il limite, è necessario spegnere e riaccendere l'interruttore. È necessario tornare al passaggio 3 e riavviare la procedura.
3. Premere **Invio** al prompt della password per immettere una password null.
4. Digitare **enable** al prompt per accedere alla modalità di abilitazione.
5. Premere **Invio** al prompt della password per immettere una password null.
6. Modificare la password usando il comando [set password](#) o [set enablepass](#).
7. Premere **Invio** quando viene richiesto di immettere la vecchia password. **Importante:** Se in qualsiasi momento durante i punti 3-8 viene visualizzato il messaggio "mi dispiace password errata", ricordarsi di premere solo il tasto **Invio** quando viene richiesta una password. Il messaggio indica che hai superato il limite di 30 secondi. Spegner/accendere nuovamente l'interruttore, quindi tornare al punto 3 per ripetere la procedura.
8. Una volta completato il recupero della password, usare i comandi **set password** e **set enablepass** per configurare le password sicure desiderate.

Output di esempio di una procedura di recupero della password da uno switch Catalyst 6500/6000 con 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 Size64 MB
Testing DRAM.....Passed
NVRAM Size512 KB
Level2 CachePresent

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)

[Recupero di software e password tramite l'uso di pochi pin su Catalyst 1200](#)

Utilizzare questa procedura se la procedura di recupero del software e della password non riesce e il Catalyst 1200 non viene riavviato quando lo switch esegue il software. Questa procedura è simile all'accesso della modalità ROM monitor (ROMmon) su un router. In pratica, questa procedura fornisce una funzionalità di switch sufficiente per scaricare nuovamente il software sullo switch.

1. Rimuovere il coperchio dello switch.
2. Individuare i pin JP17 e accorciarli. Si trovano i pin a destra di tutti i LED e a sinistra del tasto RESET.
3. Riavviare lo switch. Lo switch viene restituito con il prompt di avvio.
4. Al prompt di avvio, è possibile definire un indirizzo IP con il comando **ifconfig** e scaricare il software Network Management Processor (NMP) e Data Movement Processor (DMP).

Se questi passaggi non funzionano, probabilmente sarà necessario nuovo hardware.

[Informazioni correlate](#)

- [Procedure di recupero della password](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)