# CatOS를 실행하는 Catalyst 스위치의 비밀번호 복구

### 목차

소개 사전 요구 사항 요구 사항 표기 규칙 단계별 절차 Catalyst 6500/6000에서 CatOS를 실행하는 비밀번호 복구 절차의 샘플 출력 Catalyst 1200의 핀으로 소프트웨어 및 비밀번호 복구 관련 정보

# <u>소개</u>

이 문서에서는 Supervisor Engine에서 Catalyst OS(CatOS) 소프트웨어를 실행하는 이러한 Cisco 제품에서 비밀번호를 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

• Catalyst 1200	Catalyst	<ul> <li>Catalyst</li> </ul>
	2926T/F	4500/4000
Catalyst 1400 FDDI	Catalyst	Catalyst
Concentrator	2926GS/L	5000
Catalyst 2901	Catalyst	<ul> <li>Catalyst</li> </ul>
	2948G	5500
Catalyst 2902	Catalyst	<ul> <li>Catalyst</li> </ul>
	2980G	6500/6000

Catalyst 4500/4000 또는 6500/6000 시리즈 스위치에서 Cisco IOS® 소프트웨어를 실행하거나 라 우터 모듈에서 비밀번호를 복구해야 하는 경우 이 문서를 참조하십시오.

• <u>암호 복구 절차</u>

# <u>사전 요구 사항</u>

#### <u>요구 사항</u>

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

#### <u>표기 규칙</u>

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 <u>Cisco 기술 팁 표기 규칙</u>을 참조하십시오.

## 단계별 절차

비밀번호를 복구하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 터미널 에뮬레이션이 있는 터미널 또는 PC를 스위치의 콘솔 포트에 연결합니다.다음 터미널 설정 사용:전송 속도 9600패리티 없음8 데이터 비트정지 비트**참고:** 터미널의 케이블 연결 및 콘솔 포트에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 <u>Catalyst 스위치의 콘솔 포트에 터미널 연결</u> 문서<u>를</u> 참조하십시오.
- 2. 스위치를 끈 다음 스위치를 다시 켜세요.전원 재설정 후, 필요한 경우 스위치가 첫 번째 비밀번 호 프롬프트를 표시할 때까지 몇 분 정도 기다립니다. 중요: 첫 번째 암호 프롬프트를 표시한 후 3-7단계에서 수행되는 복구 절차를 완료하는 데 30초가 소요됩니다. 이 절차를 완료하는 데 30초 밖에 걸리지 않으므로 이전 또는 새 암호를 입력하라는 메시지가 표시될 때마다 Enter를 누릅니다. 이 작업은 null 문자 입력과 동일하며 복구를 빠르게 완료할 수 있습니다.다음 단계 중 하나라도 실패하면 30초 제한을 초과했음을 나타냅니다. 제한을 초과할 경우 스위치를 다 시 꺼야 합니다. 3단계로 돌아가 절차를 다시 시작해야 합니다.
- 3. Null 비밀번호를 입력하려면 비밀번호 프롬프트에서 Enter를 누릅니다.
- 4. 활성화 모드를 시작하려면 프롬프트에서 enable을 입력합니다.
- 5. Null 비밀번호를 입력하려면 비밀번호 프롬프트에서 Enter를 누릅니다.
- 6. set password 명령 또는 set enablepass 명령의 문제로 비밀번호를 변경합니다.
- 7. 프롬프트에서 Enter를 눌러 이전 비밀번호를 입력합니다. 중요: 3-8단계 중 어느 시점에서든 "죄송합니다. password incorrect" 메시지가 표시되면 비밀번호 프롬프트에서 Enter 키만 눌러 야 합니다. 이 메시지는 30초 제한 시간을 초과했음을 나타냅니다. 스위치의 전원을 다시 켜고 3단계로 돌아가 절차를 반복해야 합니다.
- 8. 비밀번호 복구가 성공적으로 완료되면 set password와 enablepass 명령을 사용하여 선택한 보안 비밀번호를 구성합니다.

### Catalyst 6500/6000에서 CatOS를 실행하는 비밀번호 복구 절차의 샘플 출력

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" 

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

# Catalyst 1200의 핀으로 소프트웨어 및 비밀번호 복구

소프트웨어 및 비밀번호 복구 절차가 실패하고 스위치가 소프트웨어를 실행할 때 Catalyst 1200이 재부팅되지 않는 경우 이 절차를 사용합니다. 이 절차는 라우터의 ROM 모니터(ROMmon) 모드 액 세스와 유사합니다. 기본적으로 이 절차에서는 소프트웨어를 스위치에 다시 다운로드할 수 있는 충 분한 스위치 기능을 제공합니다.

1. 스위치의 덮개를 분리합니다.

2. 핀 JP17을 찾아 짧게 만듭니다.모든 LED의 오른쪽과 RESET 버튼 왼쪽에 있는 핀이 있습니다

3. 스위치를 재부팅합니다.스위치가 부팅 프롬프트와 함께 돌아옵니다.

4. 부트 프롬프트에서 ifconfig 명령으로 IP 주소를 정의하고 NMP(Network Management

Processor) 및 DMP(Data Movement Processor) 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다. 이러한 단계가 작동하지 않으면 새 하드웨어가 필요할 수 있습니다.

### 관련 정보

- <u>암호 복구 절차</u>
- <u>Technical Support Cisco Systems</u>