

# MDS 9000 Series Multilayer Director 및 Fabric Switch의 비밀번호 복구 절차

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[표기 규칙](#)

[단계별 절차](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 Cisco MDS 9000 Series 스위치의 콘솔 포트에서 손실된 관리자 비밀번호를 복구하는 절차에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

복구 절차를 완료한 후 활성 Supervisor Engine 모듈이 될 Supervisor Engine 모듈에서 비밀번호 복구 절차를 수행해야 합니다. 다른 Supervisor Engine 모듈이 활성 모듈이 되지 않도록 하려면 다음 두 옵션 중 하나를 수행합니다.

- 새시에서 다른 Supervisor Engine 모듈을 물리적으로 제거합니다.
- 절차를 완료할 때까지 다른 Supervisor Engine 모듈의 콘솔 프롬프트를 다음 두 프롬프트 중 하나로 변경합니다.>() #참고: 이 프롬프트에 대한 자세한 내용은 [Cisco MDS 9000 Family of Multilayer Director and Fabric Switches](#) 컨피그레이션 설명서를 참조하십시오.

### 표기 규칙

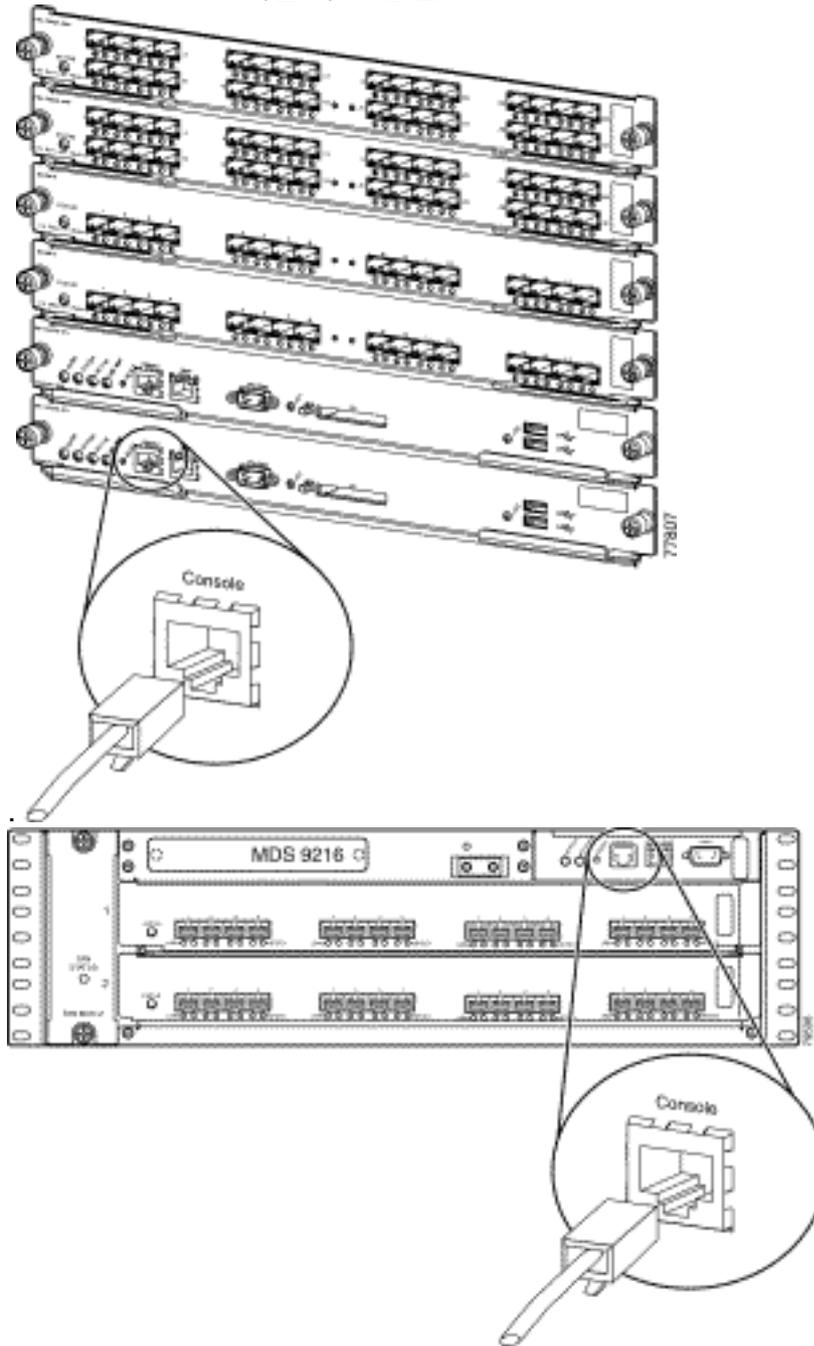
문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

## 단계별 절차

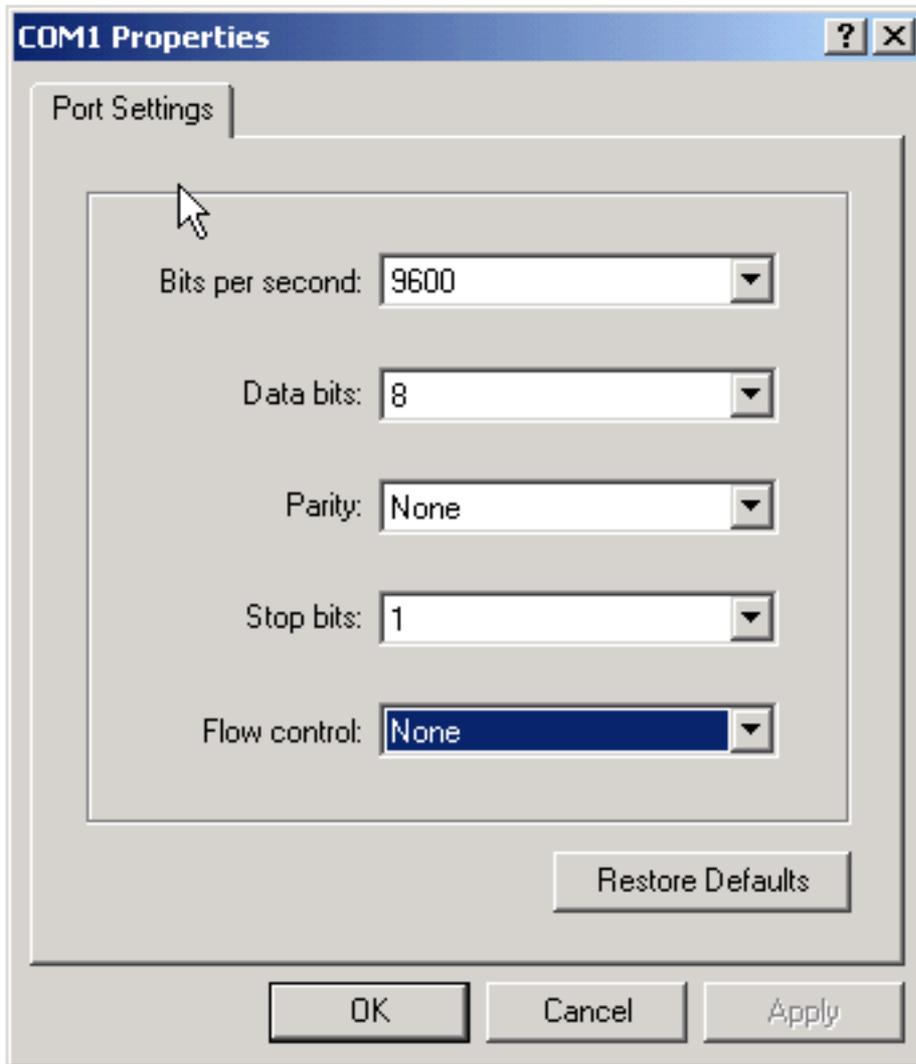
MDS 9000 스위치의 콘솔 포트에서 손실된 관리자 비밀번호를 복구하려면 다음 단계를 수행합니다

1. MDS 9000 스위치에 대한 콘솔 세션을 설정하려면 다음 단계를 수행합니다.제공된 RJ-45-to-DB-9 어댑터 중 하나를 PC 직렬(COM) 포트에 연결합니다.제공된 RJ-45-to-DB-9 어댑터의 다

른 쪽 끝을 MDS 9000 스위치의 RS-232 관리 포트에 연결합니다.참고: RS-232 관리 포트는 CONSOLE로 레이블이 지정됩니다



PC에서 하이퍼터미널을 시작합니다.터미널 에뮬레이션 소프트웨어를 사용하면 설정 및 구성 중에 스토리지 라우터와 PC 간에 통신이 가능합니다. 터미널 에뮬레이션 소프트웨어는 HyperTerminal 또는 ProComm Plus와 같은 PC 애플리케이션인 경우가 많습니다.다음 설정을 선택합니다.초당 비트: **9600**데이터 비트: **8**패리티: **None**정지 비트: **1**플로우 제어: **None**참고: 이 구성이 MDS 9500에 연결되면 Bits per second 필드를 38400으로 설정할 수 있습니다



2. 다음 방법 중 하나로 스위치를 재부팅합니다.관리자 권한을 가진 텔넷 세션이 있는 경우 **reload** 명령을 실행합니다.

```
switch#reload
```

The supervisor is going down for reboot NOW!

명령을 사용할 수 없는 경우 스위치를 전원을 재설정합니다.

3. 스위치가 NX-OS 소프트웨어 부팅 시퀀스를 시작하면 **Ctrl** 키를 누른 채 키를 눌러 **Ctrl-]** 키 시퀀스를 생성합니다.이 키 시퀀스는 `switch(boot)#` 프롬프트 표시합니다.

```
ctrl-]
```

```
switch(boot)#
```

**참고:** 서로 다른 터미널 에뮬레이션 소프트웨어를 사용하는 경우 브레이크 키 시퀀스가 다를 수 있습니다. 일반적으로 사용되는 브레이크 [키 시퀀스는 비밀번호 복구 중 표준](#) 브레이크 키 시퀀스 조합을 참조하십시오.디바이스가 부팅되는 동안 "Booting kickstart image" 메시지 뒤에 화면에 표시되는 bin 이미지 파일 이름을 확인합니다.

4. 구성 모드로 변경합니다.

```
switchboot#configure terminal
```

5. 관리자 **비밀번호**를 재설정하려면 `admin-password` 명령을 실행합니다.이 예에서는 비밀번호가 "password"로 설정됩니다.

```
switch(boot-config)#admin-password password
```

6. EXEC 모드를 종료합니다.

```
switch(boot-config)#exit
```

```
switchboot#
```

7. NX-OS 소프트웨어 이미지를 로드하려면 **load** 명령을 실행합니다. 3단계의 일부로 표시된 이미지 이름입니다. 이 예에서 `nx-ios.img`는 소프트웨어의 이름입니다. 형식은 `m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin`과 같습니다.

```
switch (boot) #load bootflash:nx-ios.img
```

8. 소프트웨어 컨피그레이션을 저장합니다.

```
switch#copy running-config startup-config
```

**참고:** 다음에 MDS 9000 스위치의 콘솔 포트에 연결할 때는 새 관리자 비밀번호 또는 생성한 모니터 비밀번호를 입력해야 합니다.

9. 이전에 제거한 Supervisor Engine을 삽입하고 로그인하고 변경된 비밀번호를 확인합니다.

## 관련 정보

- [암호 복구 절차](#)
- [Cisco MDS 9000 멀티레이어 디렉터 및 패브릭 스위치 제품군](#)
- [스토리지 네트워킹 제품 지원](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)