

Cisco Business 350 Series 스위치의 관리자 비밀번호 복구

목표

이 문서의 목적은 Cisco Business 350 Series 스위치의 관리자 비밀번호를 복구하고 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

소개

관리자 비밀번호가 손실되거나 분실된 경우 스위치의 CLI(Command Line Interface)를 통해 비밀번호를 수동으로 재설정할 수 있습니다. 이렇게 하려면 사용자가 스위치의 전원을 껐다가 켜고 부팅 메뉴를 입력하고 비밀번호 복구 절차를 시작할 수 있도록 디바이스의 콘솔 포트에 물리적으로 연결해야 합니다. 이 절차에서는 사용자가 비밀번호 인증 없이 디바이스에 로그인할 수 있습니다.

적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- CBS350([데이터 시트](#)) | 3.1.0.57 ([최신 다운로드](#))
- CBS350-2X([데이터 시트](#)) | 3.1.0.57 ([최신 다운로드](#))
- CBS350-4X([데이터 시트](#)) | 3.1.0.57 ([최신 다운로드](#))

비밀번호 복구 절차는 모든 소프트웨어 버전에서 동일합니다. 특정 소프트웨어 버전에 종속되지 않습니다.

네트워크 관리자 비밀번호 복구

1단계. 로컬 콘솔 연결을 통해 CLI에 액세스합니다. 이러한 방식으로 CLI에 액세스하는 방법에 대한 자세한 내용은 [Cisco Business 350 Series Managed Switches에서 Console Connection을 사용하여 PuTTY를 통해 CLI 액세스를 참조하십시오.](#)

관리자 비밀번호를 복구하려면 로컬 콘솔 연결에 대한 액세스 권한이 있어야 합니다. 텔넷 또는 SSH(Secure Shell) 세션에서 관리 인터페이스로 관리자 비밀번호를 원격으로 복구할 수 없습니다.

2단계. 전원 코드를 뽑았다가 장치 뒷면에 다시 연결하여 스위치를 껐다가 다시 켜십시오. 몇 초 후에 Autoboot 로더를 이스케이프하는 프롬프트가 포함된 Cisco ASCII 로고가 표시됩니다. Return 또는 **Esc**를 눌러 시작 메뉴를 시작합니다.

Startup Menu

- [1] Image menu
- [2] Restore Factory Defaults
- [3] Password Recovery Procedure
- [4] Back

Enter your choice or press 'ESC' to exit: █

4단계. **Enter**를 눌러 시작 메뉴로 돌아간 다음 Esc 키를 눌러 종료합니다.그러면 자동 부팅 시퀀스가 시작됩니다.

Startup Menu

- [1] Image menu
- [2] Restore Factory Defaults
- [3] Password Recovery Procedure
- [4] Back

Enter your choice or press 'ESC' to exit: █

3단계와 4단계에서 언급한 순서대로 진행해야 합니다.

5단계. 스위치가 완전히 부팅되면 비밀번호 복구 모드가 됩니다.그러나 사용자 이름 또는 비밀번호를 변경하기 전에 다음 명령을 입력하여 스위치의 기존 컨피그레이션을 덮어쓰지 않도록 합니다.

스위치#

```
Switch#copy startup-config running-config
```

```
switchb2d86b>enable  
switchb2d86b#copy startup-config running-config █
```

CLI에서 백스페이스를 사용하려면 화살표 키를 사용하여 원하는 문자를 강조 표시한 다음 **백스페이스**를 눌러 문자를 삭제합니다.또한 백스페이스를 누른 채로 강조 표시된 커서 오른쪽의 문자를 계속 삭제할 수 있습니다.

6단계. 관리자 비밀번호를 변경하려면 컨피그레이션 모드를 시작해야 합니다.컨피그레이션 모드를 시작하려면 다음 명령을 입력합니다.

Switch#

```

switchb2d86b#copy startup-config running-config
....!
641 bytes copied in 00:00:05 [hh:mm:ss]

switchb2d86b#14-Mar-2013 16:02:30 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL flash://startup-conf
ig destination URL running-config, aggregated (1)
14-Mar-2013 16:02:35 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully, aggregated (1
)

switchb2d86b#config
switchb2d86b(config)#

```

7단계. 다음 명령을 입력하여 지정된 사용자의 비밀번호를 변경합니다.

```
Switch(config)#username<new or previous username> privilege 15 password <new password>
```

기본 비밀번호 복잡성 설정에서는 비밀번호에 대문자, 소문자 및 숫자와 같은 3자 이상의 클래스가 있어야 합니다.

```

switch (config) #
switch (config) #username username1 privilege 15 password password1
switch (config) #

```

위 스크린샷의 명령은 username1의 비밀번호를 Password1으로 설정합니다. username1이 스위치의 사용자로 존재하지 않으면 새 사용자 계정이 생성됩니다.

8단계. 다음 명령을 입력하여 컨피그레이션 모드를 종료하고 컨피그레이션 파일에 기록합니다.

```
Switch(config)#
```

스위치 번호

```

switchb2d86b (config) #exit
switchb2d86b#write
Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?

```

9단계. 시작 구성 파일을 덮어쓰려면 Y를 입력합니다. 10단계. 새로 구성된 사용자 이름 및 비밀번호로 로그인할 수 있도록 시스템을 재부팅하려면 다음 명령을 입력합니다.

스위치 번호 다시

```

Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?Y
14-Mar-2013 16:08:22 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL fl
ash://startup-config
14-Mar-2013 16:08:24 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
switchb2d86b#reload

```

11단계. 계속하려면 Y를 입력합니다. 그러면 디바이스가 재부팅됩니다

```

switchb2d86b#reload
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Do you want to co
ntinue ? (Y/N) [N] Y
Shutting down ...

```

CBS350 스위치에 대한 추가 기사를 찾고 계십니까? 자세한 내용은 아래 링크를 참조하십시오.

[IP 주소 설정](#) [스택 설정](#) [스태킹 모드 선택기](#) [스태킹 지침](#) [SSH 사용자 인증](#) [SSH 서버 인증](#)
[PuTTY로 CLI 액세스](#) [VLAN 생성](#) [스위치 재설정](#)

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)