

# 명령줄 인터페이스를 사용하여 300 Series Managed Switch에 디바이스 호스트 이름 할당

## 목표

호스트 이름은 다른 디바이스와 구분하기 위해 디바이스에 제공되는 레이블입니다. Series 300 Switch의 기본 디바이스 이름은 디바이스에 대한 MAC 주소의 마지막 6자와 결합된 "switch"입니다. 모든 명령 후에 디바이스 호스트 이름이 명령 프롬프트에 나타나며, 명령줄 인터페이스를 사용하는 동안 이 디바이스를 다른 디바이스와 구분하기 위해 다른 이름을 할당하는 것이 더 의미가 있습니다.

이 문서에서는 명령줄 인터페이스를 사용하여 디바이스 호스트 이름을 300 Series 스위치에 할당하는 방법에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

- 300 Series 스위치

## 단계별 절차

참고: 디바이스 호스트 이름을 변경하려면 사용자 권한 레벨 15가 필요합니다.

### 디바이스 호스트 이름 할당

```
C:\>telnet 192.168.1.254
```

1단계. 명령 프롬프트를 사용하여 telnet 192.168.1.254를 입력하여 기본 IP 주소에서 이 디바이스의 명령줄 인터페이스에 액세스합니다.

```
User Name:cisco  
Password:*****
```

2단계. 사용자 이름 및 비밀번호를 입력합니다.

참고: 기본 사용자 이름은 cisco이고 기본 암호는 cisco입니다.

```
switch3ba618#config  
switch3ba618(config)#_
```

3단계. 컨피그레이션을 입력하여 글로벌 컨피그레이션 모드로 들어갑니다.

```
switch3ba618#config  
switch3ba618(config)#hostname Switch1  
Switch1(config)#
```

4단계. 디바이스 호스트 이름을 수정하려면 다음 두 가지 옵션이 있습니다.

- 디바이스에 새 호스트 이름을 할당하려면 hostname [name]을 입력합니다.

참고:이름은 문자로 시작하고 문자 또는 숫자로 끝나야 하며 문자, 숫자 및 하이픈만 포함할 수 있습니다.

·호스트 이름을 기본값으로 복원하려면 호스트 이름을 입력하지 않습니다.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#_
```

5단계. **exit**를 입력하여 전역 구성 모드를 종료합니다.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for no]...01-Sep-2011 10:23
:11 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL flas
h://startup-config
01-Sep-2011 10:23:13 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
Switch1#_
```

6단계. (선택 사항) 스위치의 전원이 꺼지면 변경된 모든 설정이 손실됩니다. 변경 사항을 영구적으로 적용하려면 **copy running-config startup-config**를 입력하고 **Yes**를 입력하여 현재 컨피그레이션 파일을 시작 컨피그레이션 파일에 복사합니다.

```
switch3ba618#config
switch3ba618(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config] ?[Yes/press any key for no]...01-Sep-2011 10:23
:11 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL flas
h://startup-config
01-Sep-2011 10:23:13 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
Switch1#exit
Connection to host lost.
```

7단계. **exit**를 다시 입력하여 세션을 종료합니다.