

# CLI를 통해 스위치에서 디바이스 찾기 기능을 사용하는 방법

## 목표

Locate Device(디바이스 찾기)는 네트워크에서 단일 또는 스택킹된 특정 스위치를 물리적으로 쉽게 찾을 수 있는 기능입니다. 이 기능을 사용하면 특정 스위치 또는 스택킹된 스위치에서 모든 네트워크 포트 LED를 깜박일 수 있습니다. 이는 상호 연결된 여러 디바이스가 있는 공간 내에서 디바이스를 찾는 데 유용합니다. 이 기능이 활성화되면 디바이스의 모든 네트워크 포트 LED가 구성된 시간 동안 깜박입니다. 스택킹된 디바이스에서 특정 유닛 또는 스택의 모든 유닛을 지정할 수 있습니다.

이 문서에서는 스위치의 CLI(Command Line Interface)를 통해 네트워크에서 특정 디바이스 또는 디바이스를 찾는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

**참고:** 웹 기반 유틸리티 또는 SNA(Smart Network Application)를 통해 스위치에서 디바이스 찾기 기능을 사용하는 방법에 대한 지침은 [여기](#)를 클릭하십시오.

## 적용 가능한 디바이스

- SX350 시리즈
- SG350X 시리즈
- SX550X 시리즈

## 소프트웨어 버전

- 2.3.0.130

## 네트워크 디바이스 찾기 사용 방법

1단계. 스위치 콘솔에 로그인합니다. 기본 사용자 이름 및 비밀번호는 cisco/cisco입니다. 새 사용자 이름 또는 비밀번호를 구성한 경우 대신 자격 증명을 입력합니다.

**참고:** SSH 또는 텔넷을 통해 SMB 스위치 CLI에 액세스하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

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

**참고:** 명령은 스위치의 정확한 모델에 따라 달라질 수 있습니다. 이 예에서는 텔넷을 통해 SG350X 스위치에 액세스합니다.

2단계. 스위치의 특별 권한 EXEC 컨텍스트에서 다음 명령을 입력하여 스택에 있는 특정 유닛의 네트워크 포트 LED를 켜십시오.

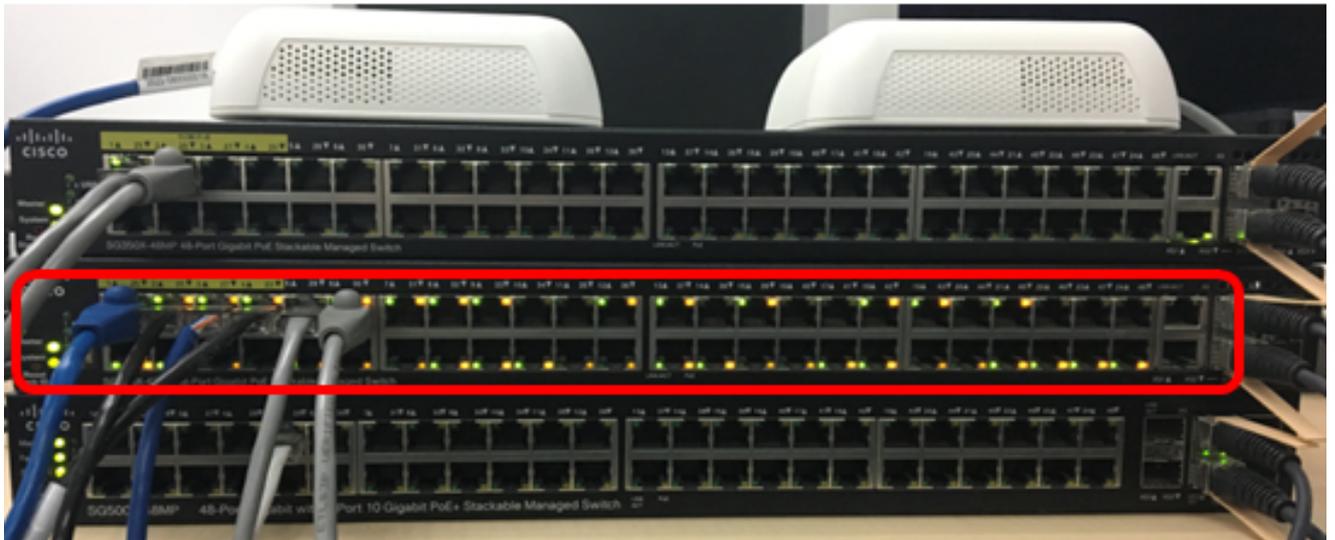
```
SG350X#system light unit [unit-id] duration [seconds]
```

옵션은 다음과 같습니다.

- unit-id — 단위 번호를 지정하거나 비워 두면 모두 켜집니다.
- duration seconds — LED가 켜지는 시간(초)입니다.범위는 5~300초입니다.지정하지 않으면 LED가 60초 동안 켜집니다.
- stop — LED의 깜박임을 중지합니다.

```
SG350X#system light unit 2 duration 10
SG350X#
```

아래 예에서 장치 2 스위치는 10초 동안 지속되는 모든 LED가 깜박이기 때문에 쉽게 식별할 수 있습니다.

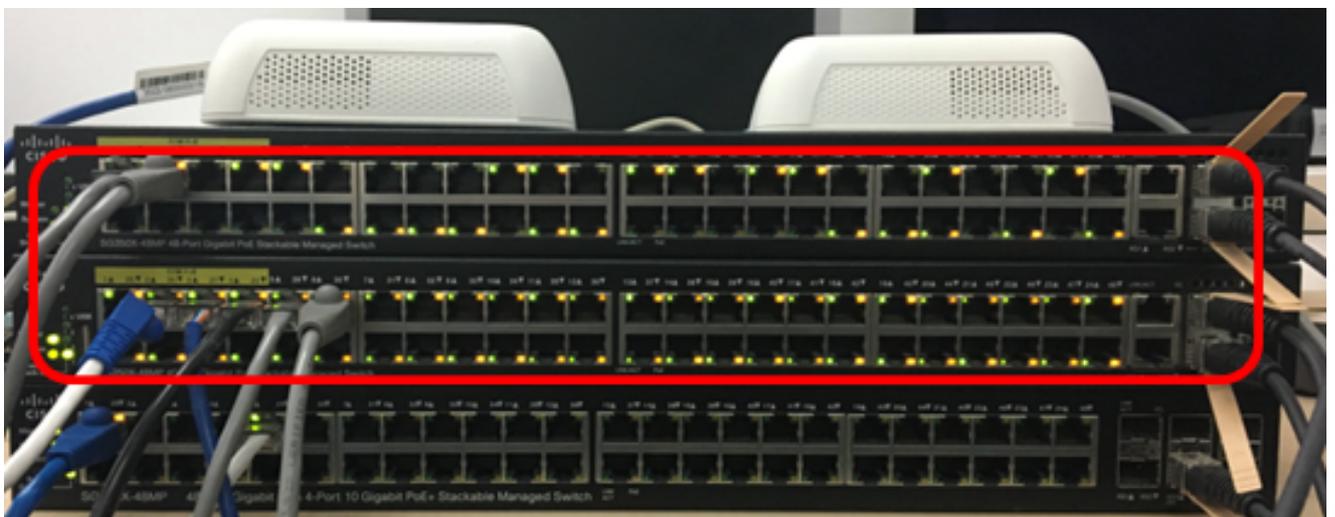


3단계. (선택 사항) 스위치의 특별 권한 EXEC 컨텍스트에서 다음 명령을 입력하여 네트워크 포트 LED 스테이킹된 스위치를 켜십시오.

```
SG350X#system light [duration]
```

```
SG350X#system light duration 30
SG350X#
```

아래 예에서 스테이킹된 SG350X 스위치는 모두 30초 동안 지속될 것으로 보입니다.



4단계. (선택 사항) 찾으려는 디바이스를 찾은 후 다음을 입력하여 LED의 깜박임을 중지할 수

있습니다.

```
SG350X#system light stop
```

```
SG350X#system light duration 30  
SG350X#system light stop  
SG350X#
```

이제 스위치의 CLI를 통해 네트워크에서 특정 스위치 또는 스위치 스택을 성공적으로 찾아야 합니다.