

# Cisco Business 250 또는 350 Series 스위치에서 SNTP 인증 설정 구성

## 목표

SNTP(Simple Network Time Protocol)는 NTP(Network Time Protocol)의 간소화된 버전입니다. NTP는 네트워크의 시계를 동기화하는 데 사용되는 프로토콜입니다. 정확한 시간의 100밀리초 이내 시간을 제공하지만 트래픽을 인증하지는 않습니다.

스위치의 SNTP 인증 페이지에서는 관리자가 시간 소스를 확인하기 위해 NTP(Network Time Protocol) 인증 키를 구성할 수 있습니다. SNTP 인증은 NTP의 복잡한 필터링 메커니즘을 제공하지 않으므로 강력한 인증이 필요하지 않은 경우에만 사용해야 합니다.

이 문서에서는 Cisco Business 250 또는 350 Series 스위치에서 SNTP 인증을 정의하는 방법에 대해 설명합니다.

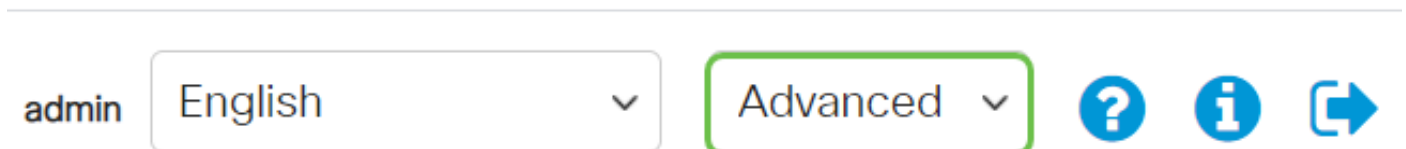
## 적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- CBS250([데이터 시트](#)) | 3.0.0.69 ([최신 다운로드](#))
- CBS350([데이터 시트](#)) | 3.0.0.69 ([최신 다운로드](#))
- CBS350-2X ([데이터 시트](#)) | 3.0.0.69 ([최신 다운로드](#))
- CBS350-4X ([데이터 시트](#)) | 3.0.0.69 ([최신 다운로드](#))

## SNTP 인증 구성

1단계. 스위치의 웹 기반 유틸리티에 로그인합니다.

2단계. Display Mode 드롭다운 목록에서 Advanced(고급)를 선택합니다.



3단계. 관리를 선택합니다.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

4단계. Time Settings(시간 설정) > SNTP Authentication(SNTP 인증)을 선택합니다.

## 1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

SNTP

Multicast/Anycast

## 2 SNTP Authentication

5단계. SNTP Authentication **Enable** 확인란을 선택합니다.

# SNTP Authentication

SNTP Authentication:  Enable

6단계. 더하기 아이콘을 클릭합니다.

## SNTP Authentication Key Table



Display Sensitive Data as Plaintext



Authentication Key ID

Authentication  
Key (Encrypted)

Trusted Key

0 results found.

7단계. Authentication Key ID 필드에 이 SNTP 인증 키를 식별하는 데 사용되는 번호를 입력합니다.

인증 키를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 사용자 정의(암호화) — 이 옵션은 인증 키를 암호화합니다.
- 사용자 정의(일반 텍스트) — 이 옵션은 일반 텍스트로 인증 키를 표시합니다.

인증에 사용되는 키를 Authentication Key 필드에 입력합니다.

이 인증 키를 사용하여 스위치가 SNTP 서버로부터 동기화 정보만 수신하도록 허용하려면 Trusted Key **Enable** 확인란을 선택합니다.

### Add SNTP Authentication

X

Authentication Key ID:  1 (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key:  User Defined (Encrypted)  User Defined (Plaintext)  2 (8/8 characters used)

Trusted Key:  Enable 3

8단계. 적용을 클릭합니다.

Apply

Cancel

9단계. 저장 아이콘을 클릭합니다.



이제 스위치에서 SNTP 인증 설정을 구성했어야 합니다.