

Cisco Business 250 또는 350 Series 스위치에서 SNTP 설정 구성

목표

SNTP(Simple Network Time Protocol)는 네트워크 디바이스의 시간을 SNTP 서버와 동적으로 동기화합니다.스위치의 시스템 시간은 SNTP 서버를 통해 설정할 수 있습니다.스위치에서 SNTP 멀티캐스트 또는 애니캐스트 클라이언트 모드를 활성화해야 합니다.이 스위치는 두 가지 모드를 동시에 활성화하며 참조 클럭과 가장 가까운 SNTP 서버에서 수신한 최적의 시간을 선택합니다.

이 문서의 목적은 스위치가 SNTP 서버로부터 시스템 시간을 수신하는 방법을 활성화하는 방법을 설명하는 것입니다.

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](#))

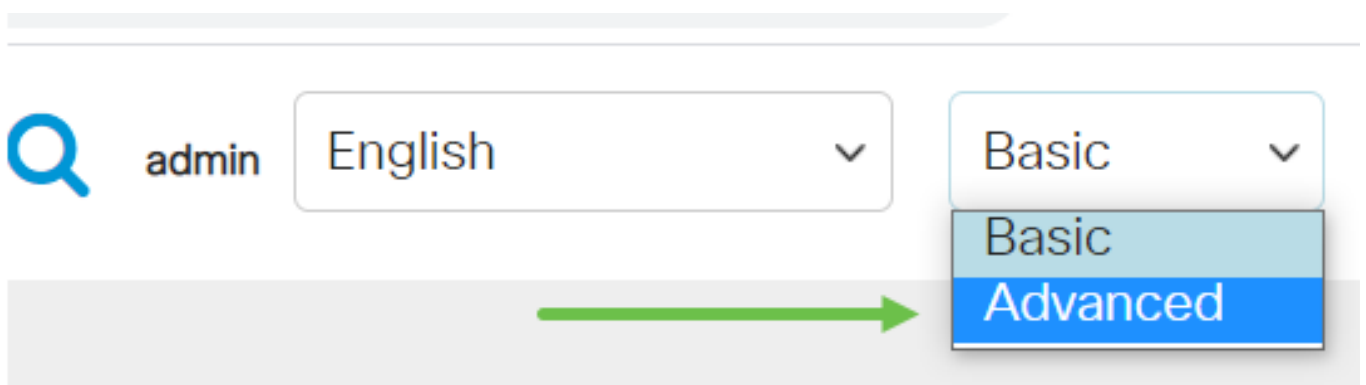
SNTP(Simple Network Time Protocol) 구성

1단계

스위치의 웹 기반 유틸리티에 로그인합니다.

2단계

디스플레이 모드를 고급으로 변경합니다.



3단계

관리를 선택합니다.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

[3단계](#). Time Settings(시간 설정) > SNTP Multicast/Anycast를 선택합니다.

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

2 SNTP
Multicast/Anycast

SNTP Authentication

4단계

스위치가 시스템 시간을 받아야 하는 확인란을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- SNTP IPv4 멀티캐스트 클라이언트 모드(클라이언트 브로드캐스트 수신) — 이 옵션을 사용하면 SNTP 서버가 서브넷의 모든 SNTP 서버에서 시스템 시간 IPv4 멀티캐스트 전송을 수신할 수 있습니다.
- SNTP IPv6 멀티캐스트 클라이언트 모드(클라이언트 브로드캐스트 수신) — 이 모드를 사용하면 SNTP 서버가 서브넷의 모든 SNTP 서버에서 시스템 시간 IPv6 멀티캐스트 전송을 수신할 수 있습니다.
- SNTP IPv4 Anycast Client Mode(Client Broadcast Transmission) — 이 모드를 사용하면 시스템 시간 정보를 요청하는 SNTP IPv4 동기화 패킷을 전송할 수 있습니다. 패킷은 서브넷의 모든 SNTP 서버로 전송됩니다.
- SNTP IPv6 Anycast Client Mode(Client Broadcast Transmission) — 이 모드를 사용하면 시간 정보를 요청하는 IPv6 동기화 패킷을 전송할 수 있습니다. 패킷은 서브넷의 모든 SNTP 서버로 전송됩니다.

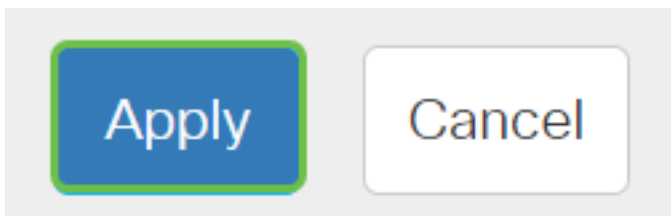
SNTP Multicast/Anycast

The [Main Clock Source \(SNTP Servers\)](#) must be enabled for SNTP Client Multicast/Anycast to operate enabled.

- | | |
|--|--|
| SNTP IPv4 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception): | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| SNTP IPv6 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception): | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| SNTP IPv4 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission): | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| SNTP IPv6 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission): | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |

5단계

Apply(적용)를 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.



6단계

Save(저장)를 클릭하여 설정을 시작 구성 파일에 저장합니다.



이제 스위치에서 SNTP 설정을 구성했어야 합니다.

CBS250 또는 CBS350 스위치에 대한 추가 기사를 찾고 계십니까? 자세한 내용은 아래 링크를 참조

하십시오.

[SNMP 보기](#) [SNMP 그룹](#) [DHCP 이미지 업그레이드](#) [비밀번호 강도](#) [TCP 및 UDP 설정](#) [포트 보안](#) [시간 설정](#) [펌웨어 업그레이드](#) [Smartport 모범 사례](#) [문제 해결:IP 주소 없음](#) [스마트 포트 문제 해결](#) [링크 플랩 문제 해결](#) [VLAN 생성](#)