

Configurazione delle impostazioni SNTP su uno switch Cisco Business serie 250 o 350

Obiettivo

Il protocollo SNTP (Simple Network Time Protocol) sincronizza in modo dinamico l'ora del dispositivo di rete con il server SNTP. L'ora di sistema dello switch può essere impostata tramite il server SNTP. È necessario abilitare la modalità client multicast SNTP o anycast sullo switch. Lo switch supporta entrambe le modalità attive contemporaneamente e seleziona l'ora migliore ricevuta da un server SNTP più vicino all'orologio di riferimento.

Questo documento spiega come abilitare i metodi con cui lo switch riceve l'ora di sistema da un server SNTP.

Dispositivi interessati | Versione software

- CBS250 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350 ([Scheda tecnica](#)) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350-2X ([Scheda tecnica](#)) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350-4X ([Scheda tecnica](#)) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)

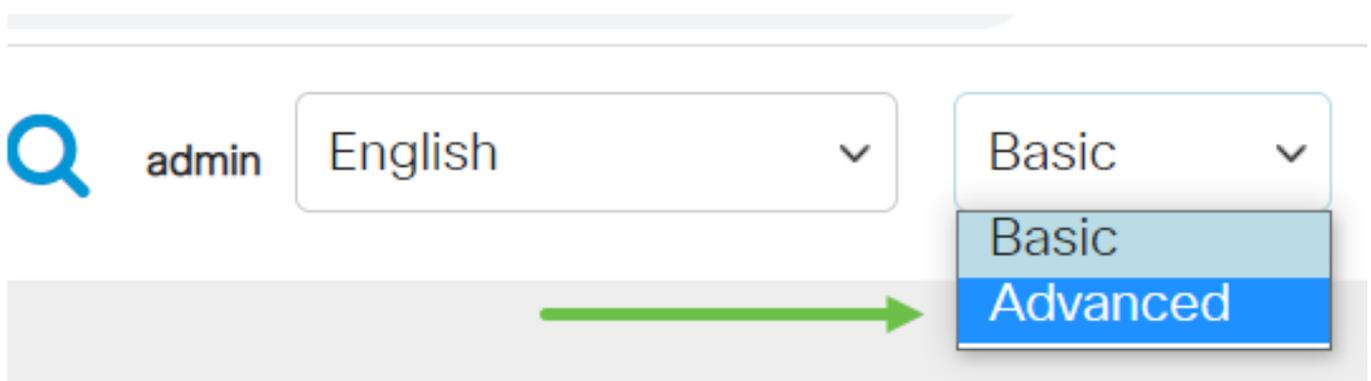
Configurazione del protocollo SNTP (Simple Network Time Protocol)

Passaggio 1

Accedere all'utility basata sul Web dello switch.

Passaggio 2

Impostare la modalità di visualizzazione su **Avanzate**.



Passaggio 3

Selezionare **Amministrazione**.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

[Passaggio 3.](#) Scegliere Time Settings > SNTP Multicast/Anycast.

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

2 SNTP
Multicast/Anycast

SNTP Authentication

Passaggio 4

Selezionare le caselle di controllo corrispondenti all'ora di sistema dello switch. Le opzioni sono:

- SNTP IPv4 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception) - Questa opzione consente ai server SNTP di ricevere le trasmissioni multicast IPv4 dell'ora di sistema da qualsiasi server SNTP della subnet.
- Modalità client multicast IPv6 SNTP (Client Broadcast Reception) - Questa modalità consente ai server SNTP di ricevere trasmissioni multicast IPv6 in base all'ora del sistema da qualsiasi server SNTP della subnet.
- Modalità client Anycast SNTP IPv4 (Trasmissione broadcast client): questa modalità consente allo switch di trasmettere i pacchetti di sincronizzazione IPv4 SNTP richiedendo informazioni sull'ora del sistema. I pacchetti vengono trasmessi a tutti i server SNTP della subnet.
- Modalità client Anycast IPv6 SNTP (Client Broadcast Transmission): questa modalità consente allo switch di trasmettere pacchetti di sincronizzazione IPv6 che richiedono informazioni temporali. I pacchetti vengono trasmessi a tutti i server SNTP della subnet.

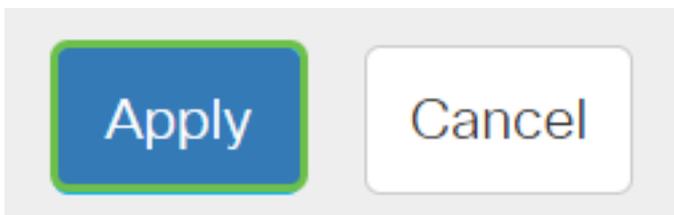
SNTP Multicast/Anycast

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 |

Passaggio 5

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Passaggio 6

Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni nel file della configurazione di avvio.



A questo punto, le impostazioni SNTP sullo switch devono essere configurate correttamente.

Cerchi altri articoli sullo switch CBS250 o CBS350? Per ulteriori informazioni, visitare i seguenti

link.

[Viste SNMP](#) [Gruppi SNMP](#) [Aggiornamento immagine DHCP](#) [Livello password](#) [Impostazioni TCP e UDP](#) [Sicurezza porta](#) [Impostazioni ora](#) [Aggiorna firmware](#) [Best practice per Smartport](#) [Risoluzione dei problemi: Nessun indirizzo IP](#) [Risoluzione dei problemi relativi alle porte Smart](#) [Risoluzione dei problemi di flapping dei collegamenti](#) [Creazione di VLAN](#)