

Configure las configuraciones del protocolo de tiempo de la red sencillo (SNTP) en un conmutador

Objetivo

El protocolo de tiempo de la red sencillo (SNTP) sincroniza dinámicamente la época del dispositivo de red con el servidor SNTP. El Tiempo del sistema del conmutador se puede fijar vía el servidor SNTP. El Multicast SNTP o el modo cliente del anycast necesita ser activado en el conmutador. El conmutador utiliza el active de los modos Both al mismo tiempo y selecciona el mejor tiempo recibido de un servidor SNTP más cercano al reloj de referencia.

Este objetivo de este documento es explicar cómo activar los métodos por los cuales el conmutador recibe el Tiempo del sistema de un servidor SNTP.

Dispositivos aplicables

- Sx250 Series
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- Serie SG350X
- Sx500 Series
- Serie Sx550X

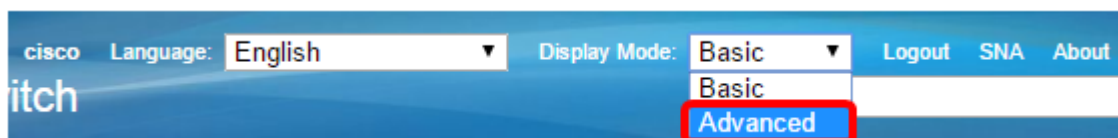
Versión de software

- 1.4.7.05 — Sx300, Sx500
- 2.2.8.04 — Sx250, Sx350, SG350X, Sx550X

Configure el protocolo de tiempo de la red sencillo (el SNTP)

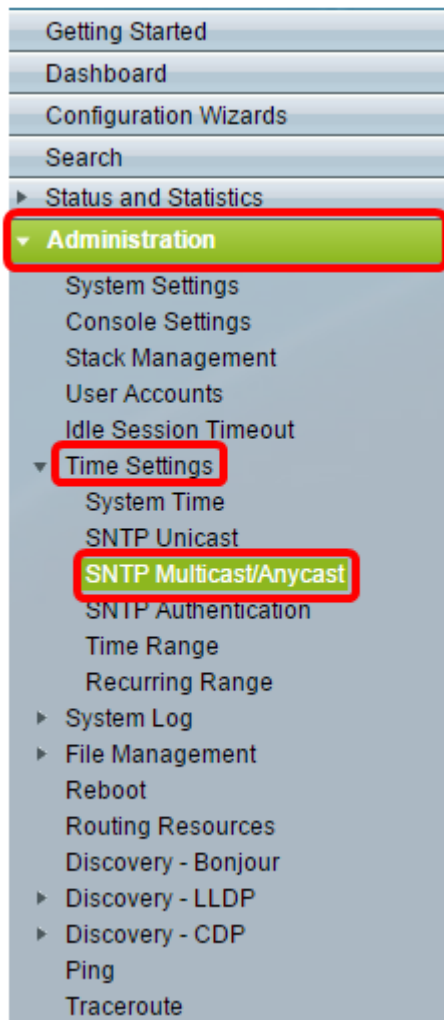
Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad en Internet del conmutador.

Paso 2. Cambie al modo de visualización a **avanzado**.



Nota: Esta opción no está disponible en las SG300 Series y las SG500 Series cambian. Si usted tiene esos modelos, salte al [paso 3](#).

Paso 3. Elija la **administración > las configuraciones horarias > el SNTP > SNTPMulticast/Anycast**.



Paso 4. Controle las casillas de verificación por las cuales el conmutador debe recibir su Tiempo del sistema. Las opciones son:

- El modo cliente del Multicast SNTP IPv4 (recepción de la difusión del cliente) — esta opción permite que los servidores SNTP reciban las transmisiones de multidifusión del Tiempo del sistema IPv4 de cualquier servidor SNTP en la subred.
- El modo cliente del Multicast IPv6 SNTP (recepción de la difusión del cliente) — este modo permite que los servidores SNTP reciban las transmisiones del Multicast IPv6 del Tiempo del sistema de cualquier servidor SNTP en la subred.
- El modo cliente SNTP IPv4 Anycast (transmisión de la difusión del cliente) — este modo permite que el conmutador transmita los paquetes de la sincronización SNTP IPv4 que piden la información del Tiempo del sistema. Los paquetes se transmiten a todos los servidores SNTP en la subred.
- El modo cliente de Anycast del IPv6 SNTP (transmisión de la difusión del cliente) — este modo permite que el conmutador transmita los paquetes de la sincronización del IPv6 que piden la información de tiempo. Los paquetes se transmiten a todos los servidores SNTP en la subred.

SNTP Multicast/Anycast

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

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

Nota: En este ejemplo, se controlan todos los cuadros.

Paso 5. El teclado **se aplica** para salvar los cambios.

SNTP Multicast/Anycast

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

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

Salvaguardia (opcional) del teclado del paso 6. para salvar las configuraciones al fichero de configuración de inicio.

cisco Language: English

Managed Switch

Usted debe ahora haber configurado con éxito las configuraciones SNTP en su conmutador.