

# Configuración de multidifusión/difusión Anycast mediante protocolo simple de tiempo de red (SNTP) en switches gestionados serie 200/300

## Objetivo

El protocolo simple de hora de red (SNTP) es un protocolo para sincronizar el reloj de los sistemas informáticos en red mientras el ordenador transfiere datos a través de Internet. Una difusión por proximidad es una conexión entre un cliente y una lista de direcciones. Una multidifusión es una conexión de uno a varios que envía periódicamente un mensaje no solicitado a una dirección de difusión local IPv4 o IPv6 o a una dirección de grupo de multidifusión y escucha esta dirección.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar SNTP Multicast/Anycast en los switches de las series SF/SG 200 y SF/SG 300.

**Nota:** Para configurar SNTP Multicast/Anycast, primero debe habilitar un servidor SNTP para proporcionar la hora. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte el artículo [Configuración de la hora del sistema en los switches gestionados serie 200/300](#).

## Dispositivos aplicables

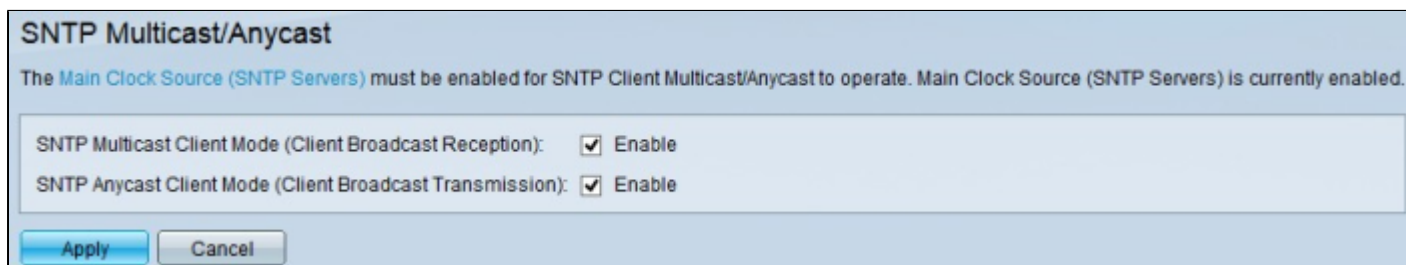
- Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

## Versión del software

≥v1.2.7.76

## Configuración Multicast/Anycast

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Time Settings > SNTP Multicast/Anycast**. Se abre la página *SNTP Multicast/Anycast*:



SNTP Multicast/Anycast

The Main Clock Source (SNTP Servers) must be enabled for SNTP Client Multicast/Anycast to operate. Main Clock Source (SNTP Servers) is currently enabled.

SNTP Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception):  Enable

SNTP Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission):  Enable

Apply Cancel

Paso 2. Marque la casilla de verificación **SNTP Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception)** para habilitar el SNTP Multicast Client Mode. En este modo, el switch transmite paquetes de solicitud de tiempo a todos los servidores SNTP dentro de la red y espera una respuesta.

Paso 3. Marque la casilla de verificación **SNTP Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission)** para habilitar SNTP Anycast Client Mode. En este modo, el switch envía consultas a los servidores SNTP configurados manualmente y espera una respuesta.

Paso 4. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).