

# Definir configurações de SNTP em um switch Cisco Business 250 ou 350 Series

## Objetivo

O Simple Network Time Protocol (SNTP) sincroniza dinamicamente o tempo do dispositivo de rede com o servidor SNTP. A hora do sistema do switch pode ser definida através do servidor SNTP. O modo de cliente SNTP multicast ou anycast precisa ser ativado no Switch. O switch suporta ambos os modos ativos ao mesmo tempo e seleciona o melhor tempo recebido de um servidor SNTP mais próximo do relógio de referência.

Este objetivo deste documento é explicar como ativar os métodos pelos quais o switch recebe o tempo do sistema de um servidor SNTP.

## Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- CBS250 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-2X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-4X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)

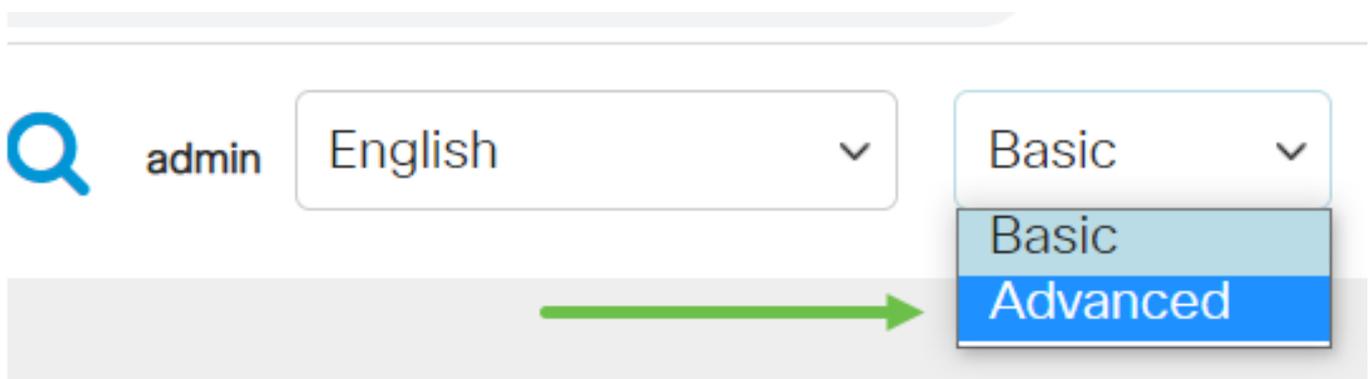
## Configurar o Protocolo de Tempo de Rede Simples (SNTP - Simple Network Time Protocol)

### Passo 1

Faça login no utilitário baseado na Web do switch.

### Passo 2

Altere o modo de exibição para **Avançado**.



### Etapa 3

Selecione a administração.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

[Etapa 3.](#) Escolha Configurações de hora > Multicast/Anycast SNTP.

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

2 SNTP  
Multicast/Anycast

SNTP Authentication

## Passo 4

Marque as caixas de seleção pelas quais o switch deve receber a hora do sistema. As opções são:

- Modo de cliente multicast SNTP IPv4 (Recepção de broadcast do cliente) — Esta opção permite que os servidores SNTP recebam transmissões multicast IPv4 em tempo de sistema de qualquer servidor SNTP na sub-rede.
- Modo de cliente multicast SNTP IPv6 (Recepção de broadcast do cliente) — Esse modo permite que os servidores SNTP recebam transmissões multicast IPv6 em tempo de sistema de qualquer servidor SNTP na sub-rede.
- Modo de cliente anycast IPv4 SNTP (Transmissão de broadcast do cliente) — Esse modo permite que o switch transmita pacotes de sincronização IPv4 do SNTP solicitando informações de horário do sistema. Os pacotes são transmitidos a todos os servidores SNTP na sub-rede.
- Modo de cliente anycast IPv6 SNTP (Transmissão de broadcast do cliente) — Esse modo permite que o switch transmita pacotes de sincronização IPv6 solicitando informações de tempo. Os pacotes são transmitidos a todos os servidores SNTP na sub-rede.

## 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):  Enable

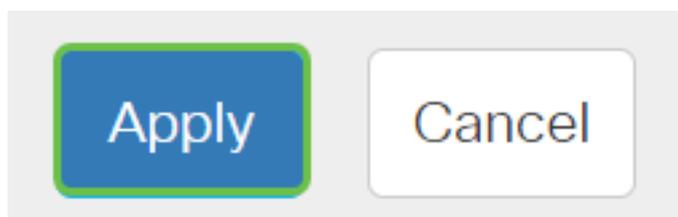
SNTP IPv6 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception):  Enable

SNTP IPv4 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission):  Enable

SNTP IPv6 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission):  Enable

## Etapa 5

Clique em **Apply** para salvar as alterações.



## Etapa 6

Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.



Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de SNTP no switch.

Você está procurando mais artigos no seu switch CBS250 ou CBS350? Verifique os links abaixo para obter mais informações!

[SNMP Views](#) [Grupos SNMP](#) [Atualização de imagem DHCP](#) [Força da senha](#) [Configurações de TCP e UDP](#) [Segurança da porta](#) [Configurações de hora](#) [Atualizar firmware](#) [Práticas recomendadas do Smartport](#) [Troubleshoot: no ip address](#) [Solucionar problemas de Smartports](#) [Solucionar problemas de oscilação de link](#) [Criar VLANs](#)