

在思科企业250或350系列交换机上配置SNTP设置

目标

简单网络时间协议(SNTP)将网络设备的时间与SNTP服务器动态同步。交换机的系统时间可以通过SNTP服务器设置。需要在交换机上启用SNTP组播或任播客户端模式。交换机同时支持两种模式，并选择从最接近参考时钟的SNTP服务器接收的最佳时间。

本文档的目标是说明如何启用交换机从SNTP服务器接收系统时间的方法。

适用设备 | 软件版本

- CBS250 ([产品手册](#)) | 3.0.0.69([下载最新](#))
- CBS350 ([产品手册](#)) | 3.0.0.69([下载最新](#))
- CBS350-2X ([产品手册](#)) | 3.0.0.69([下载最新](#))
- CBS350-4X ([产品手册](#)) | 3.0.0.69([下载最新](#))

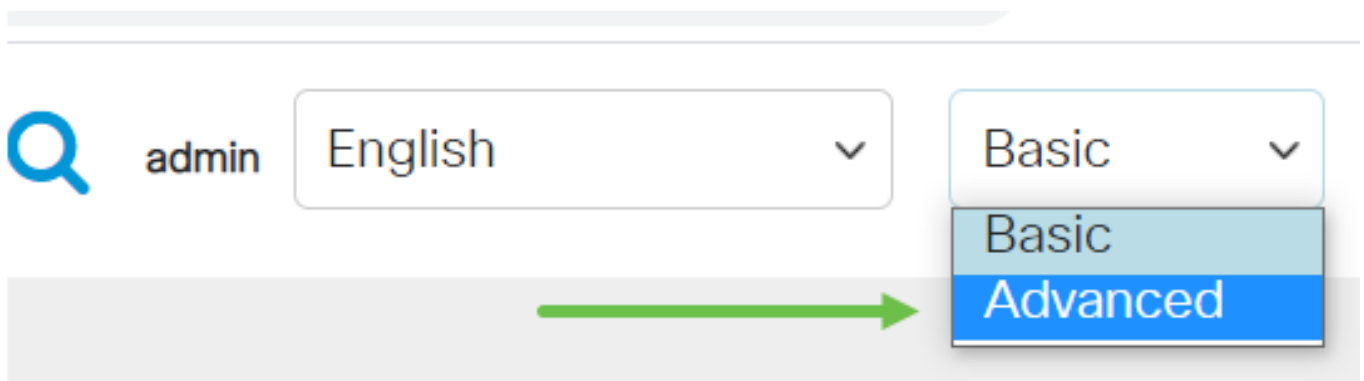
配置简单网络时间协议(SNTP)

第 1 步

登录到交换机的基于Web的实用程序。

步骤 2

将“显示模式”更改为“高级”。



步骤 3

选择“管理”。

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

[步骤3.选择时间设置](#)> SNTP组播/任播。

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

2 SNTP
Multicast/Anycast

SNTP Authentication

步骤 4

选中交换机接收其系统时间时应使用的复选框。选项有：

- SNTP IPv4组播客户端模式（客户端广播接收） — 此选项允许SNTP服务器从子网上的任何SNTP服务器接收系统时间IPv4组播传输。
- SNTP IPv6组播客户端模式（客户端广播接收） — 此模式允许SNTP服务器从子网上的任何SNTP服务器接收系统时间IPv6组播传输。
- SNTP IPv4任播客户端模式（客户端广播传输） — 此模式允许交换机传输请求系统时间信息的SNTP IPv4同步数据包。数据包会传输到子网上的所有SNTP服务器。
- SNTP IPv6任播客户端模式（客户端广播传输） — 此模式允许交换机传输请求时间信息的IPv6同步数据包。数据包会传输到子网上的所有SNTP服务器。

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

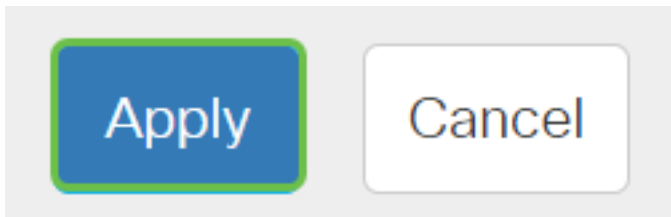
SNTP IPv6 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception): Enable

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

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

步骤 5

单击**Apply**以保存更改。



步骤 6

单击**Save**将设置保存到启动配置文件。



您现在应该已成功配置交换机上的SNTP设置。

有关CBS250或CBS350交换机的更多文章？有关详细信息，请查看以下任何链接！

[SNMP 视图](#) [SNMP 组](#) [DHCP映像升级](#) [密码强度](#) [TCP和UDP设置](#) [端口安全性](#) [时间设置](#) [升级固件](#) [Smartport最佳实践](#) [故障排除:无 ip 地址](#) [排除Smartport故障](#) [排除链路抖动故障](#) [创建 VLAN](#)