

在思科企業250或350系列交換機上配置SNTP設定

目標

簡單網路時間協定(SNTP)動態同步網路裝置與SNTP伺服器的時間。交換機的系統時間可以通過SNTP伺服器設定。需要在交換機上啟用SNTP組播或任播客戶端模式。交換機支援同時啟用這兩種模式，並選擇從距離參考時鐘最近的SNTP伺服器接收的最佳時間。

本文檔的目的是解釋如何啟用交換機從SNTP伺服器接收系統時間的方法。

適用裝置 | 軟體版本

- CBS250([產品手冊](#)) | 3.0.0.69(下載[最新版本](#))
- CBS350([產品手冊](#)) | 3.0.0.69(下載[最新版本](#))
- CBS350-2X([產品手冊](#)) | 3.0.0.69(下載[最新版本](#))
- CBS350-4X([產品手冊](#)) | 3.0.0.69(下載[最新版本](#))

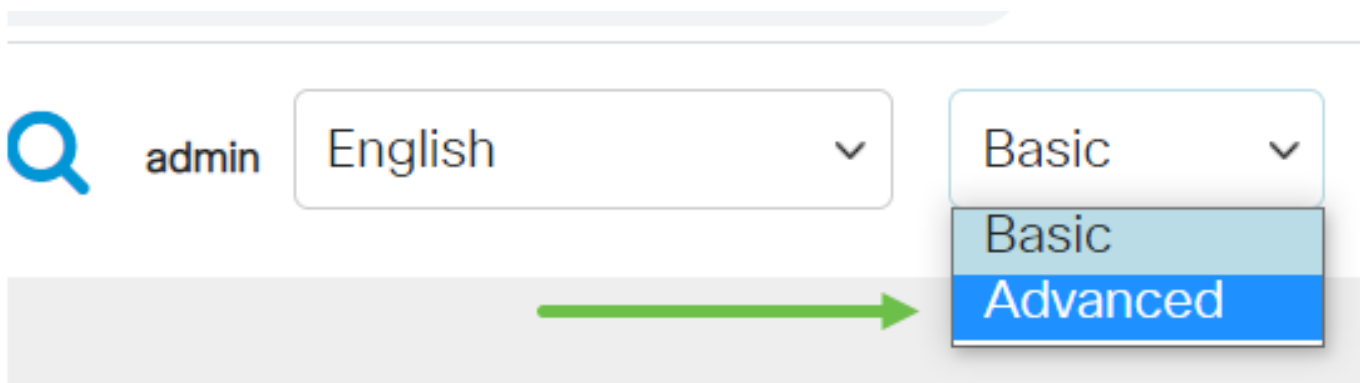
設定簡易網路時間協定(SNTP)

步驟1

登入到交換機的基於Web的實用程式。

步驟2

將顯示模式更改為Advanced。



步驟3

選擇Administration。

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

步驟3. 選擇 Time Settings > SNTP Multicast/Anycast。

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

2 SNTP
Multicast/Anycast

SNTP Authentication

步驟4

選中覈取方塊，交換機可通過該覈取方塊接收其系統時間。選項包括：

- SNTP IPv4多點傳送使用者端模式（使用者端廣播接收） — 此選項允許SNTP伺服器從子網上的任何SNTP伺服器接收系統時間IPv4多點傳送傳輸。
- SNTP IPv6組播客戶端模式（客戶端廣播接收） — 此模式允許SNTP伺服器從子網上的任何SNTP伺服器接收系統時間IPv6組播傳輸。
- SNTP IPv4任意播客戶端模式（客戶端廣播傳輸） — 此模式允許交換機傳輸請求系統時間資訊的SNTP IPv4同步資料包。資料包將傳輸到子網上的所有SNTP伺服器。
- SNTP IPv6任播客戶端模式（客戶端廣播傳輸） — 此模式允許交換機傳輸請求時間資訊的IPv6同步資料包。資料包將傳輸到子網上的所有SNTP伺服器。

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

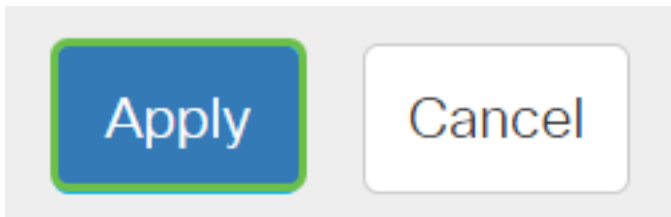
SNTP IPv6 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception): Enable

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

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

步驟5

按一下「Apply」以儲存變更。



步驟6

按一下**Save**將設定儲存到啟動配置檔案中。



現在，您應該在交換機上成功配置SNTP設定。

正在查詢有關CBS250或CBS350交換機的更多文章？檢視以下任何連結以瞭解更多資訊！

[SNMP檢視](#) [SNMP組](#) [DHCP映像升級](#) [密碼強度](#) [TCP和UDP設定](#) [連線埠安全性](#) [時間設定](#) [升級韌體](#) [Smartport最佳實踐](#) [疑難排解:無IP地址](#) [Smartports故障排除](#) [鏈路抖動故障排除](#) [建立VLAN](#)