

在200/300系列託管交換器上設定簡易網路時間協定(SNTP)多點傳送/任播

目標

簡單網路時間協定(Simple Network Time Protocol, SNTP)是一種用於同步聯網電腦系統的時鐘的協定，同時電腦通過網際網路傳輸資料。任播是客戶端與地址清單之間的連線。組播是一對多連線，它定期將未經請求的消息傳送到各自的IPv4或IPv6本地廣播地址，或者傳送到組播組地址並偵聽此地址。

本文檔的目的是解釋如何在SF/SG 200和SF/SG 300系列交換機上配置SNTP組播/任播。

注意：要配置SNTP組播/任播，必須首先啟用SNTP伺服器以提供時間。有關如何執行此操作的資訊，請參閱[200/300系列託管交換機上的系統時間配置](#)一文。

適用裝置

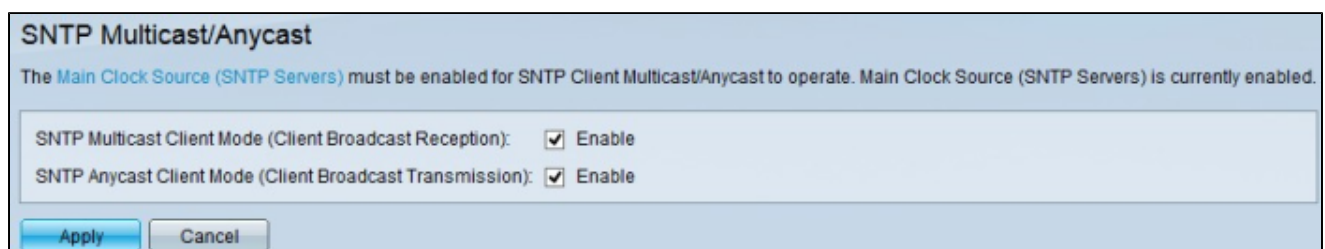
- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- v1.2.7.76

組播/任播配置

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Time Settings > SNTP Multicast/Anycast。將開啟SNTP Multicast/Anycast頁面：



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

步驟 2.選中SNTP Multicast Client Mode(Client Broadcast Receiving)覈取方塊以啟用SNTP組播客戶端模式。在此模式下，交換機向網路內的所有SNTP伺服器廣播時間請求資料包，並等待響應。

步驟 3.選中SNTP Anycast Client Mode(Client Broadcast Transmission)覈取方塊以啟用SNTP Anycast Client Mode。在此模式下，交換機將查詢傳送到手動配置的SNTP伺服器，並等待響應。

步驟 4.按一下「Apply」以儲存組態。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。