

200/300系列託管交換器上的系統時間組態

目標

系統時間組態對於網路而言，至關重要。出現這種情況有兩個主要原因。首先，同步網路（即其所有裝置都擁有相同時間的網路）可減少檔案通過網路共用時的混亂，適用於檔案被修改並確定了進行修改的新時間的情況。第二，在出現安全漏洞或排除網路故障時，日誌檔案對檢視網路活動非常重要，如果系統時間準確，日誌檔案上的資訊將更為準確，有助於更好地解決問題。本文介紹如何在200/300系列託管交換機上配置系統時間。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- 1.3.0.62

系統時間配置

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Time Settings > System Time。
此時將開啟System Time頁：

System Time

Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 19:47:55;2012-Jul-19

Last Synchronized Server: Unsynchronized

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers):

Enable

Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions):

Enable

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

* Date: YYYY-MMM-DD

* Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

Manual Time Zone Offset:

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

* Time Set Offset: min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

- USA
- European
- By dates
- Recurring

* From: YYYY-MMM-DD HH:MM

* To: YYYY-MMM-DD HH:MM

* From: Day: Week: Month: Time: HH:MM

* To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

步驟 2. 在 Clock Source Settings 下，選中 Main Clock Source (SNTP Servers) 覈取方塊，以便 SNTP 伺服器提供時間。如果選擇此選項，則必須設定 SNTP。有關詳細資訊，請參閱在 200 和 300 系列託管交換機上新增 SNTP 伺服器一文。

步驟 3. (可選) 要使用備用時鐘源，請選中 Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS session) 複選框，以便連線到交換機的電腦通過 HTTP 配置時間。

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

⚙ Date: YYYY-MMM-DD
⚙ Local Time: HH:MM:SS

步驟 4. 如果未配置SNTP伺服器，則必須手動配置時間。在「手動設定」下的「日期」欄位中，以YYYY-MMM-DD格式輸入日期。例如，2012-oct-29。

步驟 5. 在「本地時間」欄位中，以HH:MM:SS格式輸入您所在位置的實際時間。例如 12:20:38。

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP:

Time Zone from DHCP: N/A

Manual Time Zone Offset:

步驟 6. 在Time Zone Settings下的Get time zone from DHCP中，選中Enable釐取方塊，以便DHCP伺服器提供時區。如果這樣做，必須確保交換器上的IP定址設定為動態。有關詳細資訊，請參閱200/300系列託管交換機上的DHCP配置一文。

步驟 7. 如果未啟用DHCP伺服器，請在Manual Time Zone Offset下拉選單中，選擇適當的時區。

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

☀ Time Set Offset: min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

USA

European

By dates

Recurring

☀ From: YYYY-MMM-DD HH:MM

☀ To: YYYY-MMM-DD HH:MM

☀ From: Day: Week: Month: Time: HH:MM

☀ To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

步驟7. (可選) 在「夏令時設定」下的「夏令時」欄位中，選中啟用竅取方塊以啟用夏令時。

步驟 8. 如果啟用了夏令時，請在「時間集偏移」欄位中輸入偏移時間 (以分鐘為單位)。時間偏差是夏令時應用於當前時間的加減/減去時間。

步驟 9. 如果啟用了夏令時，請在「夏令時型別」欄位中，按一下以下選項之一：

- 美國 — 夏令時根據美國規範設定。
- 歐洲 — 夏令時根據歐洲規範設定。
- 按日期 — 如果您的國家/地區不是任何歐洲國家/地區的美國，則可以按日期設定夏令時。輸入以下資訊：

— 開始日期：在各自的欄位中輸入日期格式為YYY-MMM-DD，夏令時開始的時間格式為HH:MM。

- To：在各自的欄位中輸入YYY-MMM-DD格式的日期以及夏令時結束時HH:MM形式的時間。

- Recurring — 如果夏令時每年在同一日期發生。輸入以下資訊：

— 從：在各自的「天」、「週」、「月」下拉選單中，選擇相應的日、周和月。然後在「時間」欄位中，以HH:MM格式輸入時間。這是每年夏令時開始的日期和時間

- To：在各自的「Day，Week，Month」下拉選單中選擇相應的日、周和月。然後在「時間」欄位中，以HH:MM格式輸入時間。這是每年夏令時結束的日期和時間。

步驟 10.按一下「Apply」以儲存設定。

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）。