

手動配置SG200、SG300和SG500系列交換機的時間設定

目標

系統時間可由使用者手動設定，從SNTP單播/組播/任播伺服器動態設定，或從運行GUI的PC同步。同步的系統時鐘為網路中的所有裝置提供參考幀。網路時間同步對於管理、保護和調試網路至關重要。同步時間在共用檔案系統中也扮演著重要角色，因為它可以消除版本差異和修改時間的混淆。交換機始終將時間、時區和GUI配置為引導過程的一部分。

本文檔旨在指導您手動設定和重置SG200、SG300和SG500系列託管交換機上的系統時間。

適用裝置

- SG200
- SG300
- SG500

軟體版本

- 1.3.0.59

設定系統時間

步驟 1.登入到Web配置實用程式。預設使用者名稱為「cisco」，而預設密碼為「cisco」。

步驟 2.導航到Administration > Time Settings > System Time。System Time頁面隨即開啟：

System Time

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

Actual Time (Static): 16:49:12, 2013-Mar-14;
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: 2013-Mar-14 YYYY-MM-DD
Local Time: 16:49:12 HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get Time Zone from DHCP: Enable
Time Zone from DHCP: N/A
Time Zone Offset: UTC
Time Zone Acronym: (0/4 Characters Used)

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable
Time Set Offset: 60 min (Range: 1 - 1440, Default: 60)
Daylight Savings Type: USA, European, By dates, Recurring
From: YYYY-MM-DD HH:MM
To: YYYY-MM-DD HH:MM
Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM
Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM

Apply Cancel

頁面頂部將顯示以下欄位：

- 實際時間 (靜態) — 顯示裝置上的實際時間以及指定的時區。
- 上次同步的伺服器 — 顯示來自簡單網路時間協定(SNTP)伺服器的資訊，包括伺服器的地址、層和型別。如果您的裝置未連線到SNTP伺服器，此欄位將顯示「Unsynchronized」。

步驟 3. 在「Manual Settings」的「Date」欄位中輸入當前日期。

注意：按一下「日期」欄位上方的句子中的「此處」將自動獲取儲存在電腦上的時間設定。如果按一下，請跳至步驟5。

Manual Settings

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

Date: 2013-Mar-14 YYYY-MM-DD
Local Time: 17:25:47 HH:MM:SS

步驟 4. 在 Local Time (本地時間) 字段中輸入當前時間。

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5. (可選) 如果要從DHCP伺服器啟用動態時區配置，請在時區設定下選中從DHCP獲取時區旁邊的Enable獲取方塊。

注意：啟用此功能將重置在步驟3和4中輸入的手動設定。如果啟用此功能，請跳至步驟8

Time Zone Settings

Get Time Zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

步驟 6. 從下拉選單中選擇Time Zone Offset。

Time Zone Settings

Get Time Zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

Time Zone Offset: (0/4 Characters Used)

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

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

Daylight Savings Type:

From:

To:

From:

To:

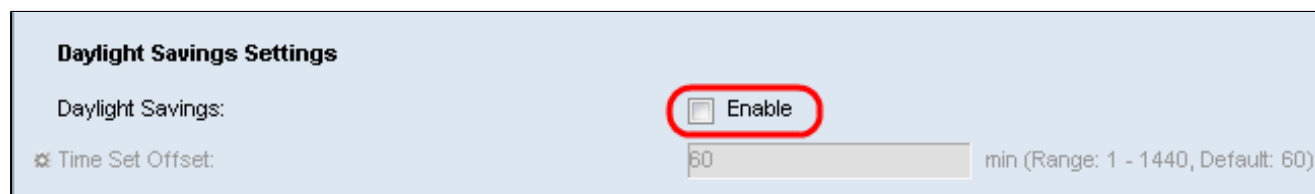
Day: Week: Month: Time: HH:MM

步驟 7. 在Time Zone Acronym欄位旁輸入Time Zone Acronym。

Time Zone Offset:

Time Zone Acronym: (3/4 Characters Used)

步驟 8. 在夏令時設定部分中，選中啟用覈取方塊以啟用當前夏令時時間的自動調整。

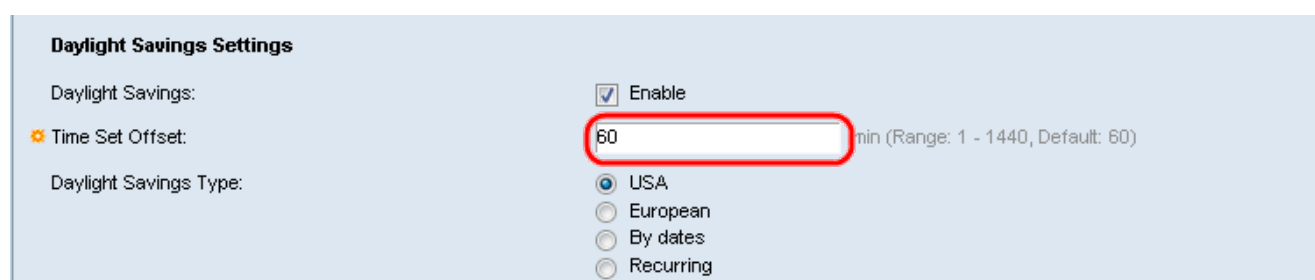


Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

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

步驟 9. 在 Time Set Offset 欄位中，輸入從 GMT 開始的分鐘偏移量（範圍為 1 到 1440）。預設值為 60。



Daylight Savings Settings

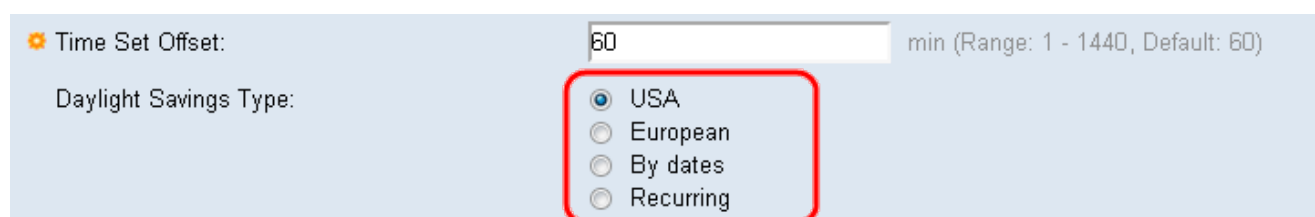
Daylight Savings: Enable

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

Daylight Savings Type:

- USA
- European
- By dates
- Recurring

步驟 10. 在「Daylight Savings Type」欄位中，選擇要實施的夏令型別。



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

Daylight Savings Type:

- USA
- European
- By dates
- Recurring

設定定義如下：

- 美國 — 將夏令時准則設定為美國。如果選擇此選項，請繼續執行步驟 13。
- 歐洲 — 將夏時制指引設定為歐盟標準（也適用於使用此標準的其他國家）。如果選擇此選項，請繼續執行步驟 13。
- 按日期 — 手動設定夏時制准則 — 通常適用於美國或歐盟以外的國家（上面列出）。這樣，每年都可以自定義 DST 的開始和停止。
- 循環 — 每年同一日期發生 DST。

步驟 11.（可選）如果選擇「按日期」型別，請輸入進行夏令時的時間和日期。

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

·自 — DST開始的日期和時間。

·到 — DST結束的日期和時間。

步驟12。(可選) 如果選擇「循環」型別，請在突出顯示的起始和終止字段中輸入適當的資訊。

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: Sun	Week: 2	Month: Mar	Time: 02:00	HH:MM
----------	---------	------------	-------------	-------

To:

Day: Sun	Week: First	Month: Nov	Time: 02:00	HH:MM
----------	-------------	------------	-------------	-------

·開始日期 — 選擇每年DST (夏令時) 的開始日期。

— 天 — 每年DST開始的那一天。

— 周 — 每年DST開始當月中的周。

— 月 — 每年DST開始的月份。

— 時間 — 每年的DST開始時間。

·結束日期 — 每年DST結束的日期。

— 天 — 每年DST結束的那一天。

— 周 — 每年DST結束的月中的周。

— 月 — 每年的DST結束的月份。

— 時間 — 每年的DST結束時間。

步驟 13.按一下「Apply」。系統時間值將寫入運行配置檔案。

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）。