

# 在SG500X系列堆疊式交換機上配置802.1x的時間範圍

## 目標

802.1x標準使用透過區域網路(EAPOL)的可擴充驗證通訊協定(EAP)封裝。時間範圍指定802.1x在啟用了802.1x的埠上處於活動狀態的時間段。這些埠在指定時間範圍之外處於非活動狀態。

本文的目的是解釋如何在SG500X系列堆疊式交換機的802.1x埠上配置時間範圍。

要完成時間範圍配置，請執行以下操作：

- 1.配置循環範圍，詳見SG500X系列交換機上的802.1x循環範圍的配置一文。
- 2.配置埠設定，詳見本文的為此配置配置Sx500系列堆疊式交換機上的埠設定。

附註：為確保時間範圍條目在所需時間生效，軟體時鐘應由使用者或通過簡單網路時間協定(SNTP)設定。未能以這種方式設定軟體時鐘會導致時間範圍不準確。

## 適用裝置

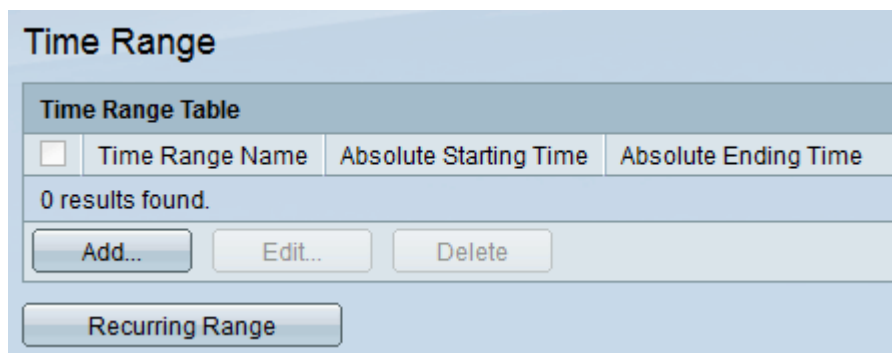
- SG500X系列堆疊式交換器

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## 配置802.1x的時間範圍

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Security > 802.1x > Time Range。此時將開啟「時間範圍」頁：



Time Range Table			
<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.			
Add...		Edit..	Delete
Recurring Range			

步驟2.按一下Add。此時將開啟新增時間範圍頁：

### Time Range

Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.		
<input type="button" value="Add..."/>	<input type="button" value="Edit..."/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="Recurring Range"/>		

⚙ Time Range Name:  (0/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

步驟3.在「時間範圍名稱」欄位中輸入時間範圍名稱。

⚙ Time Range Name:  (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

步驟4.在「絕對起始時間」欄位中輸入絕對起始時間。選項如下：

⚙ Time Range Name:  (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date 2012 Sep 01 Time 02 02 HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

- 立即 — 按一下此單選按鈕使時間範圍從建立時開始。
- 日期和時間(Date and Time) — 按一下此單選按鈕從下拉選單中選擇絕對開始日期和時間。

步驟5.在「絕對結束時間」欄位中輸入絕對結束時間。選項如下：

⚙ Time Range Name:

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date    Time   HH:MM

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date    Time   HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

·Infinite — 按一下此單選按鈕使時間範圍永不結束。

·日期和時間(Date and Time) — 按一下此單選按鈕從下拉選單中選擇絕對結束日期和時間。

步驟6. 按一下**Apply**以儲存變更。新新增的時間範圍顯示在時間範圍表中。

Time Range			
Time Range Table			
<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Time_Range_Name_1	2012-Sep-01 02:02:00	2013-May-06 06:09:00

步驟7。(可選) 若要編輯時間範圍，請選中要編輯的時間範圍覈取方塊，然後按一下**編輯**。

步驟8。(可選) 要刪除時間範圍，請選中要刪除的時間範圍覈取方塊，然後按一下**刪除**。