

Zeitbereich für Managed Switches der Serien 300 und 500 festlegen

Zielsetzung:

Die Time Range-Funktion der Geräte der Serien SG200, SG300 und SG500 kann definiert und bestimmten Befehlstypen zugeordnet werden, um ihre Domäne auf einen bestimmten Zeitraum zu beschränken. Zeitbereiche können auf ACLs, 802.1X-Port-Authentifizierung, Port-Status und zeitbasiertes Power-over-Ethernet angewendet werden. Die beiden Typen von Zeitbereichen sind absolut und wiederholt. Absolute Zeitbereiche beginnen an einem bestimmten Datum und enden nur, wenn ein bestimmtes Datum angegeben wird. Daher kann dieser Parameter keine sich wiederholenden Elemente enthalten. Der wiederkehrende Zeitbereich enthält ein Element, das beim Hinzufügen zum absoluten Zeitbereich wiederholt beginnt und endet.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie einen Zeitraum für die Switches der Serien SG200, SG300 und SG500 festlegen.

Anwendbare Geräte:

·Cisco Small Business Managed Switches der Serien 200, 300 und 500

Softwareversionen:

·1.3.0.59

Festlegen des absoluten Zeitbereichs:

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Administration > Time Settings > Time Range** aus. Die Seite *Zeitbereich* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'Time Range' configuration page. At the top, there is a 'Time Range Table' with columns for 'Time Range Name', 'Absolute Starting Time', and 'Absolute Ending Time'. Below the table, it indicates '0 results found.' There are three buttons: 'Add...', 'Edit...', and 'Delete'. At the bottom of the table area, there is a 'Recurring Range' button.

Schritt 2: Zum Hinzufügen eines neuen Zeitbereichs klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Time Range

Time Range Table			
<input type="checkbox"/>	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"/>			

Schritt 3: Geben Sie im Feld *Zeitbereichsname* einen neuen Namen für *den* Zeitraum ein.

★ Time Range Name:	<input type="text"/>	(0/32 Characters Used)
Absolute Starting Time:	<input checked="" type="radio"/> Immediate	
	<input type="radio"/> Date	2010 Jan 01 Time 00:00 HH:MM
Absolute Ending Time:	<input checked="" type="radio"/> Infinite	
	<input type="radio"/> Date	2010 Jan 01 Time 00:00 HH:MM
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>		

Schritt 4: Wählen Sie im Feld *Absolute Startzeit* die folgende Option für Ihr Gerät aus:

- Sofort - Wählen Sie aus, um den Zeitbereich sofort zu starten.
- Datum, Uhrzeit - Geben Sie das Datum und die Uhrzeit ein, zu der der Zeitbereich beginnt.

★ Time Range Name:	<input type="text"/>	(0/32 Characters Used)
Absolute Starting Time:	<input checked="" type="radio"/> Immediate	
	<input type="radio"/> Date	2010 Jan 01 Time 00:00 HH:MM
Absolute Ending Time:	<input checked="" type="radio"/> Infinite	
	<input type="radio"/> Date	2010 Jan 01 Time 00:00 HH:MM
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>		

Schritt 5: Wählen Sie im Feld *Absolute Endzeit* die folgende Option für Ihr Gerät aus:

- Sofort - Wählen Sie aus, um den Zeitbereich sofort zu starten.
- Datum, Uhrzeit - Geben Sie das Datum und die Uhrzeit ein, zu der der Zeitbereich beginnt.

The screenshot shows a configuration dialog box for a Time Range. At the top, there is a text input field for 'Time Range Name' with a character count '(0/32 Characters Used)'. Below this, the 'Absolute Starting Time' section is highlighted with a red box. It contains a radio button for 'Immediate' (which is selected) and a radio button for 'Date'. The 'Date' option is further configured with dropdown menus for year (2010), month (Jan), and day (01), followed by 'Time' dropdowns for hours (00) and minutes (00), and a label 'HH:MM'. Below the starting time, the 'Absolute Ending Time' section is visible, with a radio button for 'Infinite' (selected) and a radio button for 'Date' (with similar date and time dropdowns). At the bottom of the dialog are 'Apply' and 'Close' buttons.

Festlegen des Zeitbereichs für wiederkehrende Vorgänge:

Schritt 1: Navigieren Sie zu **Administration > Time Settings > Recurring Range**. Die Seite "*Recurring Range*" wird geöffnet.

The screenshot shows the 'Recurring Range' page. At the top, there is a 'Recurring Range Table' section. Below it, there is a filter input field: 'Filter: Time Range Name equals to' followed by a dropdown menu containing 'NewTimeRange' and a 'Go' button. Below the filter, there are two tabs: 'Recurring Starting Time' (selected) and 'Recurring Ending Time'. The main content area shows '0 results found.' Below this, there are 'Add...' and 'Delete' buttons. At the bottom of the page, there is a 'Time Range' button.

Schritt 2: Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü den absoluten Zeitbereich aus, um den sich wiederholenden Bereich hinzuzufügen.

This screenshot is identical to the previous one, but the filter dropdown menu containing 'NewTimeRange' and the 'Go' button are highlighted with a red box.

Schritt 3: Um einen neuen periodischen Zeitraum hinzuzufügen, klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Recurring Range

Recurring Range Table

Filter: *Time Range Name* equals to

Recurring Starting Time Recurring Ending Time

0 results found.

Schritt 4: Geben Sie im Feld *Recurring Starting Time (Recurring Starting Time)* das Datum und die Uhrzeit ein, an dem der Zeitbereich wiederholt beginnt.

Time Range Name:

HH:MM

Recurring Ending Time: Day of the Week Time HH:MM

Schritt 5: Geben Sie im Feld *Recurring Ending Time (Wiederkehrende Endzeit)* das Datum und die Uhrzeit ein, an dem der Zeitbereich regelmäßig endet.

Time Range Name:

Recurring Starting Time: Day of the Week Time HH:MM

Time HH:MM

Schritt 6: Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Time Range Name: NewTimeRange

Recurring Starting Time: Day of the Week Time HH:MM

Recurring Ending Time: Day of the Week Time HH:MM

Apply

Close