

Configureer tijdbereik voor 802.1x op SG500X Series Stackable-switches

Doel

De standaard 802.1x maakt gebruik van MAP-insluiting (Extensible Authentication Protocol) via Local Area Networks (EAPOL). Een tijdbereik specificeert de tijdperiode gedurende welke 802.1x actief is op 802.1x enabled-poorten. Deze poorten zijn inactief buiten het opgegeven tijdbereik.

Het doel van dit artikel is uit te leggen hoe u het tijdbereik op 802.1x-poorten kunt configureren op SG500X Series Stackable Switches.

U kunt de configuratie van het tijdbereik als volgt voltooien:

1. Configureer het terugkerende bereik, dat in het artikel *Configuration of Recurring Range voor 802.1x is beschreven in SG500X Series-switches*.
2. Het configureren van poortinstellingen, wat in het artikel beschreven wordt, *het instellen van poortinstellingen op SX500 Series Stackable Switches* voor deze configuratie.

Opmerking: Om ervoor te zorgen dat de items in het tijdbereik op het gewenste tijdstip van kracht worden, moet de softwareklok worden ingesteld door de gebruiker of door het Simple Network Time Protocol (SNTP). Als u de softwareklok niet op deze manier instelt, kan het tijdbereik onnauwkeurig zijn.

Toepasselijke apparaten

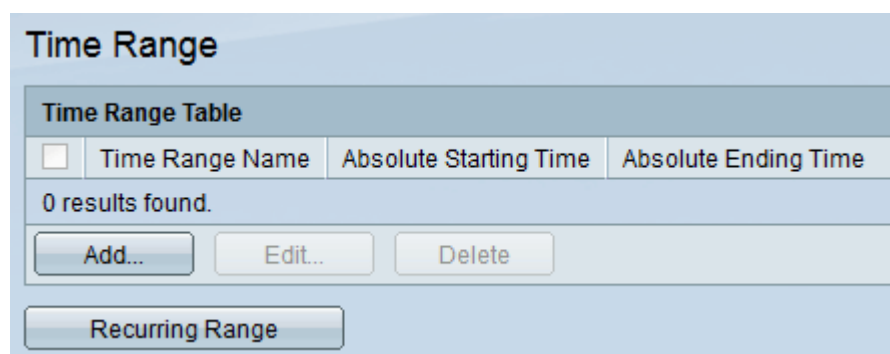
- SG500X Series Stackable-switches

Softwareversie

- 1.3.0.62

Configuratie van tijdbereik voor 802.1x

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Beveiliging > 802.1x > Tijdbereik**. De pagina *Tijdbereik* wordt geopend:



The screenshot shows a web interface for configuring time ranges. At the top, there is a header 'Time Range'. Below it is a table titled 'Time Range Table' with columns for 'Time Range Name', 'Absolute Starting Time', and 'Absolute Ending Time'. A checkbox is visible to the left of the 'Time Range Name' column. Below the table, it says '0 results found.' There are three buttons: 'Add...', 'Edit...', and 'Delete'. At the bottom, there is a button labeled 'Recurring Range'.

Stap 2. Klik op **Add**. De pagina *Tijdbereik toevoegen* wordt geopend:

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 Time HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date Time HH:MM

Stap 3. Voer de naam van het tijdbereik in het veld *Naam van het tijdbereik* in.

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

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.

Stap 4. Voer de absolute starttijd in het veld *Absolute starttijd* in. De opties zijn als volgt:

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

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.

- Onmiddellijk — Klik op deze radioknop om het tijdbereik te laten beginnen vanaf het moment dat het wordt gemaakt.
- Datum en tijd — Klik op deze radioknop om de absolute begindatum en -tijd uit de vervolgkeuzelijsten te kiezen.

Stap 5. Voer de absolute eindtijd in het veld *absolute eindtijd* in. De opties zijn als volgt:

Time Range Name: (17/32 Characters Used)

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 — Klik op deze radioknop om het tijdbereik nooit te laten eindigen.
- Datum en tijd — Klik op deze radioknop om de absolute einddatum en -tijd uit de vervolgkeuzelijst te kiezen.

Stap 6. Klik op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan. Het nieuwe toegevoegde tijdbereik wordt weergegeven in de Tabel Tijdbereik.

<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

Stap 7. (Optioneel) Om een tijdbereik te bewerken, controleert u het aankruisvakje van het tijdbereik dat u wilt bewerken en klikt u op **Bewerken**.

Stap 8. (Optioneel) Om een tijdbereik te verwijderen, schakelt u het vakje in de tijd die u wilt verwijderen en klikt u op **Verwijderen**.