

# Configure o intervalo de tempo para 802.1x em switches empilháveis SG500X Series

## Objetivo

O padrão 802.1x usa encapsulamento EAP (Extensible Authentication Protocol) em EAPOL (Local Area Networks). Um intervalo de tempo especifica o período durante o qual 802.1x está ativo em portas 802.1x habilitadas. Essas portas estão inativas fora do intervalo de tempo especificado.

O objetivo deste artigo é explicar como configurar o intervalo de tempo em portas 802.1x em Switches empilháveis SG500X Series.

Para concluir a configuração de intervalo de tempo:

1. Configure o Intervalo Recorrente, detalhado no artigo *Configuration of Recurring Range for 802.1x on SG500X Series Switches*.
2. Configure Port Settings (Configurações de porta), detalhado no artigo *Configure Port Settings on Sx500 Series Stackable Switches (Definir configurações de porta em switches empilháveis Sx500 Series para essa configuração)*.

**Nota:** Para garantir que as entradas do intervalo de tempo entrem em vigor no horário desejado, o relógio do software deve ser definido pelo usuário ou pelo SNMP (Simple Network Time Protocol). Se o relógio do software não for ajustado dessa forma, o intervalo de tempo poderá ser impreciso.

## Dispositivos aplicáveis

Switches empilháveis SG500X Series

## Versão de software

•1.3.0.62

## Configuração do intervalo de tempo para 802.1x

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Security > 802.1x > Time Range (Segurança > 802.1x > Intervalo de tempo)**. A página *Intervalo de tempo* é aberta:

The screenshot shows a web-based configuration interface for a switch. The title bar says 'Time Range'. Below it is a table titled 'Time Range Table' with columns: 'Time Range Name', 'Absolute Starting Time', and 'Absolute Ending Time'. There is a single row entry with the status '0 results found.' At the bottom of the table are three buttons: 'Add...', 'Edit...', and 'Delete'. Below the table is a large blue button labeled 'Recurring Range'.

Etapa 2. Clique em Add. A página *Adicionar intervalo de tempo* é aberta:

**Time Range**

Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.		
<b>Add...</b>	Edit...	Delete
<b>Recurring Range</b>		

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

**Apply** **Close**

Etapa 3. Insira o nome do intervalo de tempo no campo *Nome do intervalo de tempo*.

Time Range Name: **Time\_Range\_Name\_1** (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.

**Apply** **Close**

Etapa 4. Insira a hora de início absoluta no campo *Hora de início absoluta*. As opções são as seguintes:

Time Range Name: Time\_Range\_Name\_1 (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.

**Apply** **Close**

Imediato — Clique neste botão de opção para que o intervalo de tempo comece a partir do momento em que ele é criado.

Data e hora — Clique neste botão de opção para escolher a data e hora de início absolutas nas listas suspensas.

Etapa 5. Insira o tempo de término absoluto no campo *Hora de término absoluta*. As opções são as seguintes:

Time Range Name: Time\_Range\_Name\_1 (17/32 Characters Used)

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

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date 2013 May 06 Time 06 09 HH:MM

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

Apply Close

Infinite — Clique neste botão de opção para que o intervalo de tempo nunca termine.

Data e hora — Clique neste botão de opção para escolher a data e hora de término absolutas na lista suspensa.

Etapa 6. Clique em **Apply** para salvar as alterações. O intervalo de tempo recém-adicionado é exibido na Tabela Intervalo de tempo.

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

Passo 7. (Opcional) Para editar um intervalo de tempo, marque a caixa de seleção do intervalo de tempo que deseja editar e clique em **Editar**.

Etapa 8. (Opcional) Para excluir um intervalo de tempo, marque a caixa de seleção do intervalo de tempo que deseja excluir e clique em **Excluir**.