

# Configure el rango de tiempo para el 802.1x en los switches para pila de la serie SG500X

## Objetivo

El estándar del 802.1x utiliza la encapsulación del Protocolo de Autenticación Extensible (EAP) sobre las redes de área local (EAPOL). Un rango de tiempo especifica el período de tiempo durante el cual el 802.1x es activo en los puertos habilitados del 802.1x. Estos puertos son exterior inactivo del rango de tiempo especificado.

El objetivo de este artículo es explicar cómo configurar el rango de tiempo en los puertos del 802.1x en los switches para pila de la serie SG500X.

Para completar la configuración del rango de tiempo:

1. Configure el rango que se repite, que se detalla en la *configuración del artículo del rango que se repite para el 802.1x en el Switches de la serie SG500X*.
2. Configure las configuraciones de puerto, que se detalla en el artículo, *configuran las configuraciones de puerto en los switches para pila de las Sx500 Series para esta configuración*.

**Nota:** Para asegurarse de que las entradas del rango de tiempo tomen el efecto en el tiempo deseado, el reloj de software se debe fijar por el usuario o por el protocolo de tiempo de la red sencillo (SNTP). El error fijar el reloj de software de esta manera puede hacer el rango de tiempo ser inexacto.

## Dispositivos aplicables

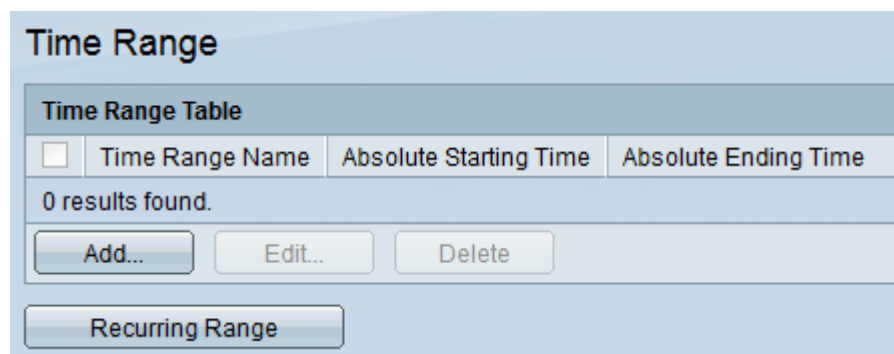
- Switches para pila de la serie SG500X

## Versión de software

- 1.3.0.62

## Configuración del rango de tiempo para el 802.1x

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **Seguridad > el 802.1x > el rango de tiempo**. La página del *rango de tiempo* se abre:



<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.			

Add... Edit... Delete

Recurring Range

Paso 2. El tecleo **agrega**. La página del *rango de tiempo del agregar* se abre:

## Time Range

### Time Range Table

<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
--------------------------	-----------------	------------------------	----------------------

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

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

Apply

Close

Paso 3. Ingrese el nombre del rango de tiempo en el *campo de nombre del rango de tiempo*.

★ 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.

Apply

Close

Paso 4. Ingrese el absoluto Starting Time (Tiempo de inicio) en el campo del *absoluto Starting Time (Tiempo de inicio)*. Las opciones son como sigue:

★ 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.

Apply

Close

- Inmediato — Haga clic este botón de radio para tener el comienzo del rango de tiempo a partir del tiempo en que se crea.
- Fecha y hora — Haga clic este botón de radio para elegir la Fecha de inicio y el tiempo absolutos de las listas desplegables.

Paso 5. Ingrese el tiempo absoluto de la conclusión en el campo *absoluto del tiempo de la conclusión*. Las opciones son como sigue:

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

- Infinito — Nunca haga clic este botón de radio para hacer que el rango de tiempo termine.
- Fecha y hora — Haga clic este botón de radio para elegir la fecha de finalización y el tiempo absolutos de la lista desplegable.

Paso 6. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios. El rango de tiempo nuevamente agregado se visualiza en la tabla de rango de tiempo.

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

Add... Edit... Delete

Paso 7. (opcional) para corregir un rango de tiempo, controlar la casilla de verificación del rango de tiempo que usted quiere corregir, y el tecleo **corrige**.

Paso 8. (opcional) para suprimir un rango de tiempo, para controlar la casilla de verificación del rango de tiempo que usted quiere suprimir, y para hacer clic la **cancelación**.