

Creación del llavero en los switches para pila SG500X

Objetivo

Los llaveros consisten en las claves múltiples que tienen un curso de la vida asociado a ellas. El curso de la vida permite el cambio automático de las contraseñas/de las claves de modo que el administrador no tenga que cambiar la contraseña en todos los dispositivos manualmente. Los llaveros son útiles para autorizar las conexiones de red entre los dispositivos. Los llaveros se utilizan con el Routing Information Protocol (RIPv2).

Este artículo explica cómo crear un llavero en los switches para pila de la serie SG500X.

Dispositivos aplicables

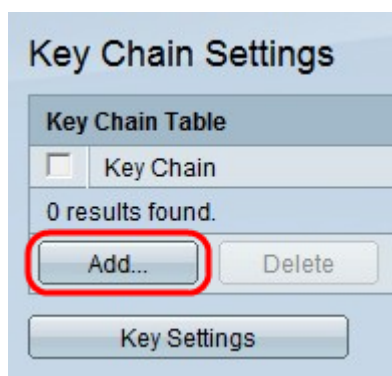
- Switches para pila de la serie SG500X

Versión de software

- 1.3.0.62

Configuraciones del llavero

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red en el conmutador, y elija las **configuraciones de la Seguridad > de la administración de claves > del llavero**. La *página Configuración del llavero* se abre:



Paso 2. El tecleo **agrega** para agregar un nuevo llavero. La ventana del *encadenamiento de agregar clave* aparece.

Paso 3. Ingrese un nombre para el encadenamiento dominante en el campo del encadenamiento dominante.

Paso 4. Ingrese un valor para identificar la clave en el campo dominante del identificador.

Paso 5. Ingrese una cadena en el campo dominante de la cadena. Esta cadena actúa como contraseña. Si otro dispositivo tiene la misma cadena dominante los dispositivos se permiten intercambiar la información.

Paso 6. Haga clic el botón de radio que corresponde con el curso de la vida deseado de la aceptación y deseados envían el curso de la vida en el curso de la vida del validar y envíe los campos del curso de la vida respectivamente. El curso de la vida de la aceptación es cuánto tiempo el clave-identificador es válido recibir los paquetes. El tiempo de la vida del envío es cuánto tiempo el clave-identificador es válido enviar los paquetes.

- Siempre válido — No hay límite al curso de la vida del clave-identificador. La clave es siempre válida.
- Definido por el usuario — La vida de la clave es limitada.

Paso 7. Si el botón de radio definido por el usuario se hace clic en el campo del curso de la vida del validar, ingrese estos valores en los campos inmediatamente debajo del campo del curso de la vida del validar. Si el botón de radio definido por el usuario se hace clic en el campo del curso de la vida del envío ingrese estos valores en los campos inmediatamente debajo del campo del curso de la vida del envío.

- Fecha de inicio — Ésta es la fecha más temprana que el clave-identificador es válido. El formato es el Año-Mes-día (YYYY-MMM-DD).
- Hora de inicio — Éste es el tiempo más temprano que el clave-identificador es válido. El formato es HH: MILÍMETRO: SS (hora: Minuto: En segundo lugar).

Paso 8. Haga clic el botón de radio que corresponde con el tiempo deseado del final bajo campo del curso de la vida del validar. Haga clic el botón de radio que corresponde con el tiempo deseado del final bajo campo del curso de la vida del envío.

- Infinito — No hay límite al curso de la vida del clave-identificador. La clave no tiene ninguna hora del final.
- Duración — Hay un límite al curso de la vida del clave-identificador.

* Key Chain: (11/32 Characters Used)

* Key Identifier: (Range: 1 - 255)

Key String: (7/16 Characters Used)

Accept Life Time: Always Valid
 User Defined

* Start Date: YYYY-MMM-DD

* Start Time: HH:MM:SS

End Time: Infinite
 Duration

* Duration: Days Hours Minutes Seconds (1 Sec. - 24000 Days)

Send Life-Time: Always Valid
 User Defined

* Start Date: YYYY-MMM-DD

* Start Time: HH:MM:SS

End Time: Infinite
 Duration

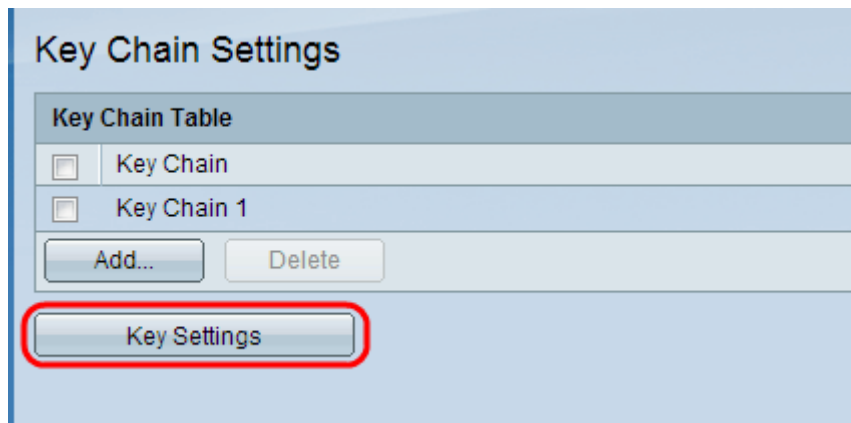
* Duration: Days Hours Minutes Seconds (1 Sec. - 24000 Days)

Paso 9. Si el botón de radio de la duración se hace clic en el campo del tiempo del final bajo campo del curso de la vida del validar, ingrese la longitud del tiempo que el clave-identificador es válido en la correspondencia los días, las horas, los minutos, y segunda los campos. Si el botón de radio de la duración se hace clic en el campo del tiempo del final bajo campo del curso de la vida del envío ingrese la longitud del tiempo que el clave-identificador es válido en los días correspondientes, las horas, los minutos, y segunda los campos.

Nota: Los campos de los días, de las horas, de los minutos, y de los segundos se deben completar. Un espacio vacío es inválido.

Paso 10. El tecleo **se aplica** para salvar la configuración.

El paso 11 (opcional) para agregar otra clave al mismo llavero, tecleo **agrega** y relanza los pasos 3 al paso 10 con el mismo valor en el campo del llavero en el paso 3.



Paso 12. (Opcional) para ver las claves se asoció a un llavero determinado, las **configuraciones de claves del teclado** en la *página Configuración del llavero*.