

Configuración y modificación del Reflejo del puerto en el Switches manejado serie SFE/SGE

Objetivo

El Reflejo del puerto es un método usado para monitorear el tráfico de la red y se puede utilizar como herramienta de diagnóstico. Se alcanza el Reflejo del puerto cuando usted envía las copias de entrante y de los paquetes de salida a partir de un puerto a un puerto de monitoreo. El objetivo de este documento es dirigirle en cómo configurar y modificar los puertos del espejo en los dispositivos de la serie SFE/SGE.

Dispositivos aplicables

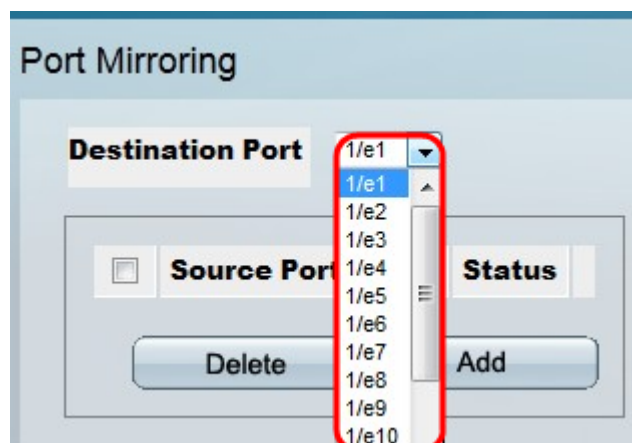
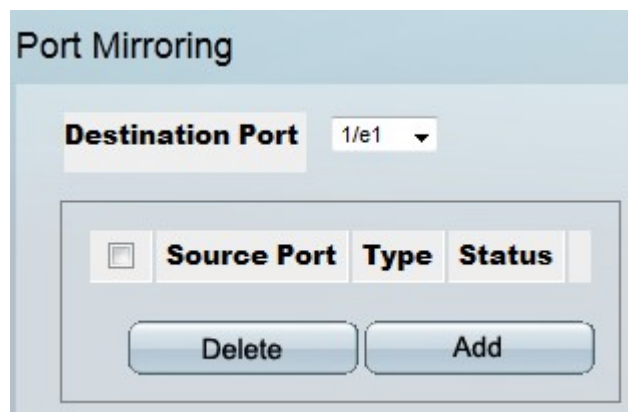
- Switches manejado SFE/SGE

Versión del software

- v3.0.0.18

Configuración del Reflejo del puerto

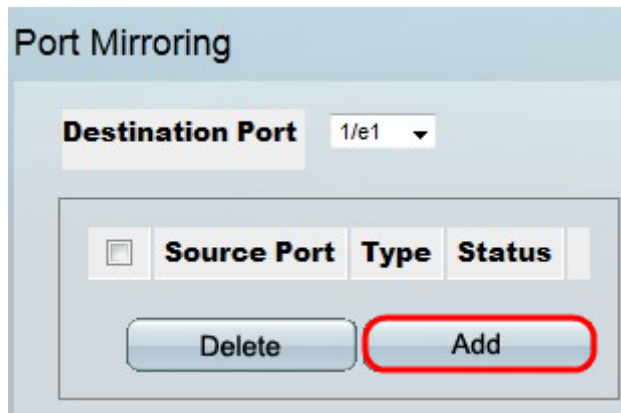
Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del switch y elija el >Diagnostics Admin > el Reflejo del puerto. La página del Reflejo del puerto se abre:



Paso 2. Elija el puerto destino del menú desplegable. El puerto destino será el puerto del

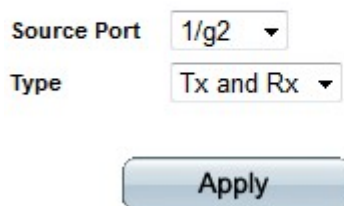
cual usted puede monitorear el tráfico del puerto de origen.

Nota: Una vez que se elige el puerto destino, el tráfico de todos los puertos de origen se destina a él. Si, se va el puerto destino a ser cambiado, todos los puertos de origen en la tabla del Reflejo del puerto deben ser borrados y el puerto de destino deseado se puede elegir otra vez.



Paso 3. Haga clic el **botón Add** para agregar el puerto de origen. La ventana del *Reflejo del puerto del agregar* aparece.

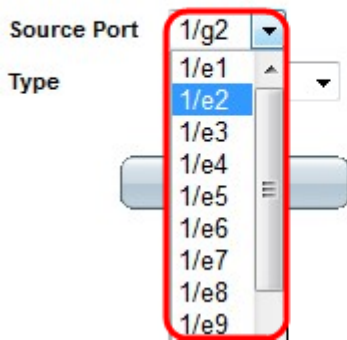
Add Port Mirroring



La página del *Reflejo del puerto del agregar* contiene los campos siguientes:

- Puerto de origen — El puerto del cual el tráfico debe ser monitoreado.
- Tipo — El modelo de modo de puerto para el Reflejo del puerto. Los valores de campo probables son:
 - Rx solamente — Indica que el Reflejo del puerto está solamente en la recepción de los puertos.
 - Tx solamente — Indica que el Reflejo del puerto está solamente en los puertos transmisores.
 - Tx y rx — Delinea el Reflejo del puerto en la recepción y los puertos transmisores junto.

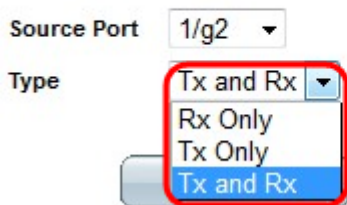
Add Port Mirroring



Paso 4. Elija el puerto deseado de la lista desplegable del puerto de origen.

Nota: No es posible elegir el puerto que se configura como el puerto destino como el puerto de origen.

Add Port Mirroring



Paso 5. Elija el tipo deseado de configuración del modo de puerto de la lista desplegable del tipo.

Paso 6. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios.

Precaución: Esto guarda solamente su configuración al archivo de configuración corriente. Esto significa que cualquier cambio realizado será perdido si se reinicia el dispositivo. Si usted desea salvar estos cambios incluso después un sistema reinician, usted necesitan copiar el archivo de configuración corriente al archivo de configuración de inicio. Vea el archivo de configuración de la copia en el Switches manejado serie SFE/SGE para más información sobre cómo hacer esto.

Vire la modificación del Reflejo hacia el lado de babor

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del switch y elija el **>Diagnostics Admin > el Reflejo del puerto**. *La página del Reflejo del puerto se abre.*

Port Mirroring

Destination Port 1/g1 ▾

<input type="checkbox"/>	Source Port	Type	Status	
<input type="checkbox"/>	1/g2	Tx And Rx	notReady	Edit

Delete **Add**

El campo de estatus indica si el puerto se monitorea actualmente. Los valores de campo posibles son:

- Activo — Indica que el puerto está monitoreado actualmente.
- No listo — Indica que el puerto no está monitoreado actualmente.

Paso 2. Haga clic el **botón Edit** para cambiar las configuraciones. La ventana del *Reflejo del puerto del editar* aparece.

Edit Port Mirroring

Source Port 1/g2

Type Tx and Rx ▾

Apply

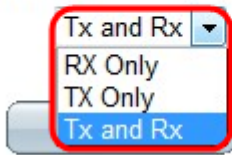
La página del *Reflejo del puerto del editar* contiene los campos siguientes:

- Puerto de origen — El puerto del cual el tráfico debe ser evaluado.
- Tipo — El modelo de modo de puerto para el Reflejo del puerto. Los valores de campo probables son:
 - Rx solamente — Indica que el Reflejo del puerto está solamente en la recepción de los puertos.
 - Tx solamente — Indica que el Reflejo del puerto está solamente en los puertos transmisores.
 - Tx y rx — Delinea el Reflejo del puerto en la recepción y los puertos transmisores junto.

Edit Port Mirroring

Source Port 1/g2

Type



Tx and Rx
RX Only
TX Only
Tx and Rx

Paso 3. Elija el tipo deseado de configuración del modo de puerto de la lista desplegable del tipo.

Paso 4. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios.

Precaución: Esto guarda solamente su configuración al archivo de configuración corriente. Esto significa que cualquier cambio realizado será perdido si se reinicia el dispositivo. Si usted desea salvar estos cambios incluso después un sistema reinician, usted necesitan copiar el archivo de configuración corriente al archivo de configuración de inicio. Vea el archivo de configuración de la copia en el Switches manejado serie SFE/SGE para más información sobre cómo hacer esto.