

# Configuración de Policer global y estadísticas agregadas visión de Policer sobre el Switches manejado SFE/SGE

## Objetivo

Este artículo explica sobre la configuración del policer global y las estadísticas agregadas visión del policer sobre el Switches manejado SFE/SGE. Un policer permite que usted controle la velocidad máxima de tráfico enviada o recibida en un interfaz, y que divida una red en los niveles de prioridad múltiple. La página de las *estadísticas de Policer del agregado* indica las cuentas de los paquetes permitidos y las cuentas de los paquetes que exceden la tarifa limpiada.

## Dispositivos aplicables

- Switches manejado SFE/SGE

## Versión de software

- v3.0.2.0

## Configuración de Policer global

### Creación global de Policer

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración del switch y elija la **calidad de servicio > modo avanzado > agregado Policer**. La página de *Policer del agregado* se abre:



<input type="checkbox"/>	Aggregate Policer Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add"/>				

Paso 2. El tecleo **agrega** para agregar el policer global. La ventana de *Policer del agregado de QoS del agregar* aparece:

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>	
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/>	(Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/>	(Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>	

Paso 3. Ingrese el nombre en el campo de nombre global de Policer que especifica el nombre global del policer.

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>	
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/>	(Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/>	(Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>	

Paso 4. Ingrese el valor en el campo de la Velocidad de información comprometida (CIR) del ingreso que especifica el committed information rate en Kbits por segundo. Tiene un rango es a partir 3 a 12582912 Kbps.

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>	
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/>	(Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/>	(Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>	

Paso 5. Ingrese el valor en el campo del ingreso Committes Bursa Size (CBS) que especifica Committes Bursa Size adentro los bytes por segundo. El ingreso CBS se extiende es a partir 3000 a 19173960 bytes.

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/> (Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/> (Bytes per Second)
Exceed Action	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><div style="border-bottom: 1px solid black; padding: 2px;">None ▾</div><div style="padding: 2px;">None</div><div style="padding: 2px;">Drop</div><div style="padding: 2px;">Remark DSCP</div></div>
<input type="button" value="Apply"/>	

Paso 6. Elija una acción del excedente de la lista desplegable. Se asigna a los paquetes entrantes que exceden el círculo.

- Ninguno — Remita los paquetes que exceden el valor definido círculo. Éste es el valor predeterminado.
- Descenso — Caiga los paquetes que exceden el valor definido círculo.
- Observación DSCP — Comente en los valores DSCP de los paquetes que exceden el valor definido círculo.

Paso 7. El tecleo **se aplica**.

El paso 8. (opcional) después del paso 7, elige la **calidad de servicio > modo avanzado > agregado Policer**. Haga clic **corrigen** para modificar o para realizar cualquier cambio.

## Vea Policer agregado y las estadísticas

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración del switch y elija la **calidad de servicio > las estadísticas de QoS > el agregado Policer**. La página de *Policer del agregado* se abre:

<input type="checkbox"/>	Aggregate Policer Name	In-profile bytes	Out-of-profile bytes
--------------------------	------------------------	------------------	----------------------

Paso 2. Haga clic el **botón Add**. La ventana de *Policer del agregado del agregar* aparece:

## Add Aggregate Policer

Aggregate Policer Name

Apply

Paso 3. Elija el nombre global de Policer de la lista desplegable para ver las estadísticas del policer agregado.

Paso 4. El tecleo **se aplica**.

**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 fichero 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.