

Configuraciones del vigilante global en el Switch ESW2-550X

Objetivo

El Switch utiliza las directivas para soportar el por-flujo QoS cuando está en el modo avanzado de QoS. Un vigilante global aplica el Calidad de Servicio (QoS) a las correspondencias de la clase múltiple. Soporta las correspondencias de la clase de diversas directivas y aplica QoS a cada uno de sus flujos en la agregación, por lo tanto del vigilante global del nombre. Este artículo explica cómo configurar a un vigilante global en el Switches ESW2-550X.

Nota: QoS debe estar en el modo avanzado. Para más información refiera al artículo titulado las [propiedades del Calidad de Servicio \(QoS\) en el Switches ESW2-550X](#).

Dispositivos aplicables

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

Versión del software

- v1.2.9.44

Vigilante global

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red, y elija la **calidad de servicio > el modo avanzado > al vigilante global de QoS**. La página del *vigilante global* se abre.



Aggregate Policer Table				
<input type="checkbox"/>	Aggregate Policer Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input type="checkbox"/>	Policer 1	59900	50000	Forward

Buttons: Add..., Edit..., Delete

Paso 2. El tecleo **agrega** para agregar una directiva. La página del *vigilante global del agregar* se abre.



Aggregate Policer Name: Policer 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): 59900 kBits/sec (Range: 3 - 57982058, Default: 3)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 50000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 3000)

Exceed Action:

Forward

Drop

Out of Profile DSCP

Buttons: Apply, Close

Paso 3. De la lista desplegable del nombre del vigilante global, elija a un vigilante global.

Paso 4. En el campo de la Velocidad de información comprometida (CIR) del ingreso, ingrese el valor CIR. El CIR especifica la cantidad de ancho de banda en un servicio de Frame Relay.

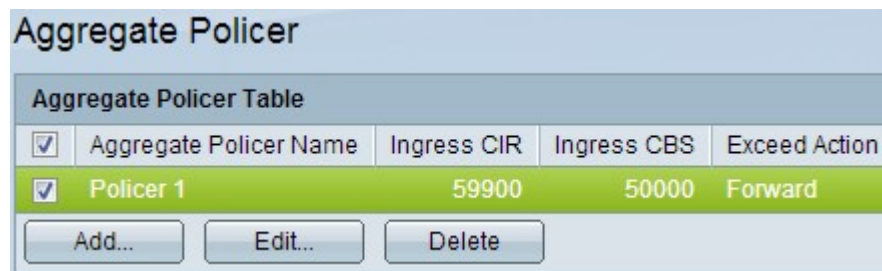
Paso 5. En el campo del ingreso Committes Bursa Size (los CB), ingrese el tamaño máximo de ráfaga incluso si va más allá del CIR en los bytes. Committes Bursa Size está la cantidad de datos que una red valide en un determinado intervalo de medición de velocidad comprometida (Tc). El Tc se define como relación de transformación de CBS al CIR.

Paso 6. Haga clic el botón Appropriate Radio Button en el campo de acción de excedente para definir lo que tiene que ser tomada la acción cuando los paquetes exceden el límite CIR. Los valores posibles son como sigue:

- *Delantero* — Adelante los paquetes que exceden el límite CIR.
- *Descenso* — Cae los paquetes que exceden el límite CIR.
- *Fuera del perfil DSCP* — Esto substituye los viejos valores del Differentiated Services Code Point (DSCP) por los nuevos valores DSCP basados en fuera de la tabla del Mapeo de DSCP del perfil para los paquetes que exceden el límite CIR.

Nota: Para más información sobre fuera de la tabla del Mapeo de DSCP del perfil, refiera al artículo titulado [configuración fuera del Mapeo de DSCP del perfil en el Switches ESW2-550X](#).

Paso 7. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios.



Aggregate Policer Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Aggregate Policer Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input checked="" type="checkbox"/>	Policer 1	59900	50000	Forward

Buttons: Add... Edit... Delete

El paso 8. (opcional) para editar al vigilante global, marca al vigilante global determinado, el tecleo **edita** y sigue los pasos 3-7.

Paso 9. (opcional) para borrar al vigilante global, para marcar la casilla de verificación para el vigilante global determinado y para hacer clic la **cancelación**.