

Configuración de las configuraciones de la interfaz del modo básico del Calidad de Servicio (QoS) en el Switches ESW2-350G

Objetivo

En el modo básico de QoS, todo el tráfico en la misma clase recibe el mismo tratamiento. Este tratamiento es la acción de QoS que determina la cola de la salida en el puerto que se basa en el valor de QoS en la trama entrante. El valor de QoS se asigna externamente. El valor de QoS de un paquete determina su clase de tráfico y QoS.

Este artículo explica cómo configurar las configuraciones de la interfaz de QoS en el modo básico de QoS en el Switches ESW2-350G.

Nota: Para esta configuración QoS tiene que estar en el modo básico. Para más información refiera el artículo titulado las *propiedades del Calidad de Servicio (QoS) en el Switches ESW2-350G*.

Dispositivos aplicables

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Versión del software

- 1.3.0.62

Configuraciones de la interfaz

Edite las configuraciones de la interfaz

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija las **configuraciones de la calidad de servicio > del modo básico > de la interfaz de QoS**. La *página Configuración de la interfaz* se abre:

Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled
<input type="radio"/>	7	GE7	Enabled
<input type="radio"/>	8	GE8	Enabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled

Paso 2. De la lista desplegable del tipo de interfaz elija el **puerto** o **RETRÁSESE** y el teclado **va** a sacar a colación una lista de los puertos o de los retrasos. Si el estado de QoS se habilita global en la página de las *configuraciones globales* entonces por abandono todos los puertos tienen estado de QoS habilitado.

Nota: Para más información sobre las configuraciones globales refiera al artículo titulado las *configuraciones globales en el modo básico de QoS en el Switches ESW2-350G*.

Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled
<input type="radio"/>	7	GE7	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	8	GE8	Enabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled

Paso 3. Haga clic el botón de radio del puerto o RETRÁSESE usted quieren modificarse y el tecleo **edita**.

Interface: Port LAG

QoS State: Enable

Tecleo (opcional) del paso 4. el botón de radio que corresponde a la interfaz deseada en el campo de la interfaz.

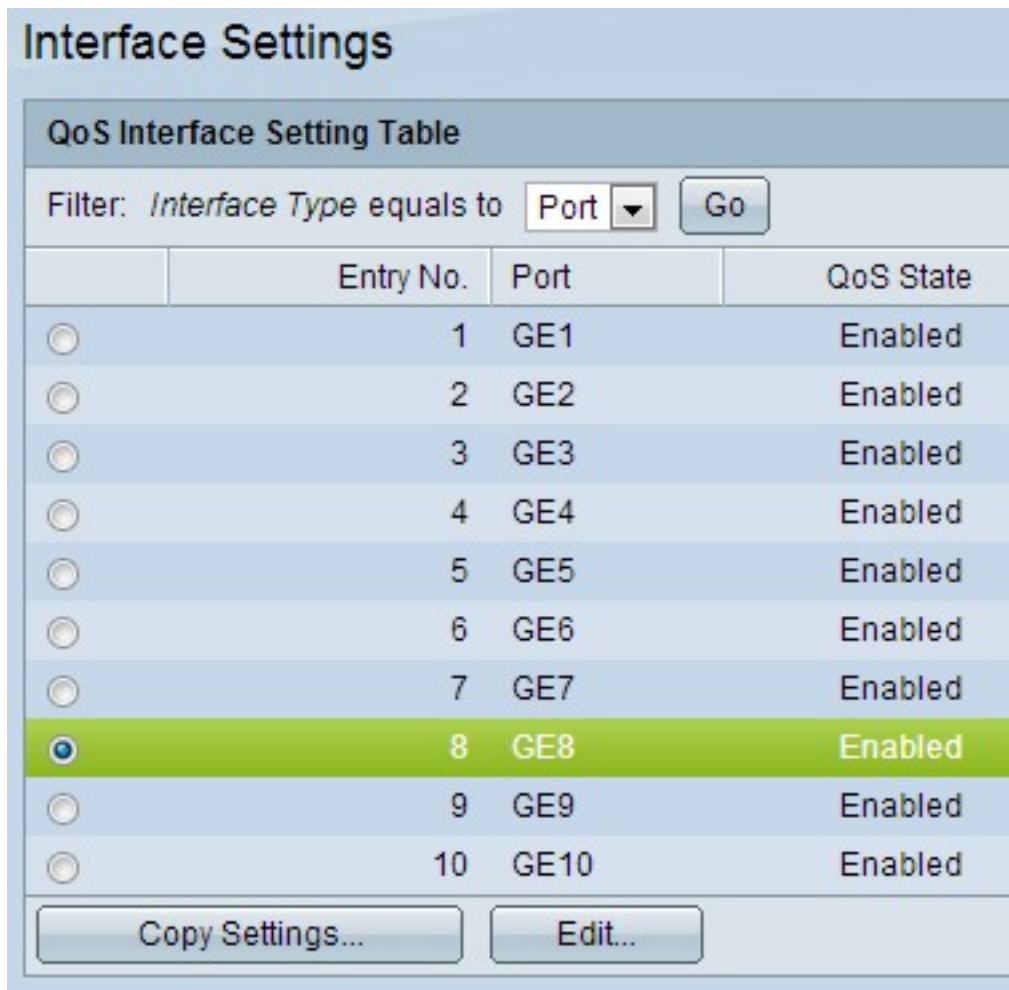
- Puerto — De la lista desplegable del puerto elija el puerto apropiado.
- RETRASO — Del menú desplegable del RETRASO; elija el RETRASO para configurar. Esto afecta al grupo de puertos definido en la configuración del RETRASO.

Paso 5. Marque el **permiso** en el campo de estado de QoS para habilitar QoS en la interfaz o para desmarcar el **permiso** para inhabilitar QoS en la interfaz. Si se habilita el estado de QoS, el puerto da prioridad basado en el modo de par en par confiado en del sistema que es CoS/802.1p o DSCP. Si el estado de QoS no se habilita, todo el tráfico entrante en el puerto se asocia a la mejor cola de esfuerzo y ningún priorización ocurre.

Paso 6. El tecleo **se aplica**.

Copie las configuraciones

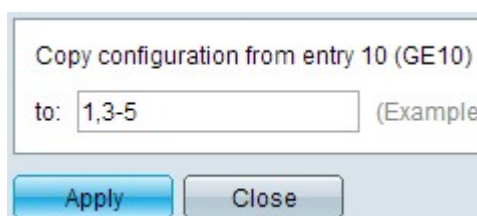
Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija las **configuraciones de la calidad de servicio > del modo básico > de la interfaz de QoS**. La página *Configuración de la interfaz* se abre:



	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled
<input type="radio"/>	7	GE7	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	8	GE8	Enabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled

Filter: *Interface Type* equals to

Paso 2. Haga clic el botón de radio de una entrada determinada de la cual usted desee copiar las configuraciones a otras interfaces y haga clic el **botón Settings Button de la copia**.



Copy configuration from entry 10 (GE10)

to: (Example)

Paso 3. En el campo proporcionado, ingrese las interfaces de destino a las cuales las configuraciones deben ser copiadas. Usted puede ingresar los Números de interfaz, los nombres de la interfaz (por ejemplo GE15), o usted puede también dar el rango de las interfaces (por ejemplo 4-10, GE1-GE10).

Paso 4. El teclado **se aplica**.