

# Cola de configuración de calidad de servicio (QoS) en switches gestionados serie 200/300

## Objetivo

La calidad de servicio (QoS) de un dispositivo de red controla la prioridad del tráfico saliente. Cuando se produce congestión de tráfico, QoS determina qué cola se envía primero y cuáles se pueden descartar.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar la cola de QoS en los switches gestionados de las series 200 y 300

## Dispositivos aplicables

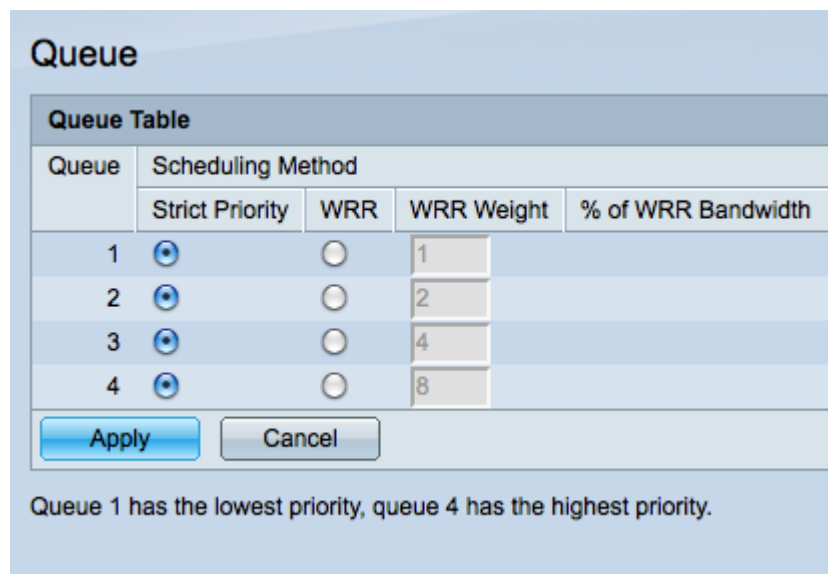
·Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

## Versión del software

•1.3.0.62

## Configuración de la cola QoS

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Quality Of Service > General > Queue**. Se abre la página *Queue*:



Queue	Scheduling Method			
	Strict Priority	WRR	WRR Weight	% of WRR Bandwidth
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	

Apply Cancel

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

·Cola: cada interfaz tiene cuatro colas, de 1 a 4.

·Método de programación: determina cómo se establece la prioridad.

- Prioridad estricta: el tráfico se transmite primero por la cola de mayor prioridad. El número de cola 4 tiene la prioridad más alta y el número de cola 1 la más baja.

- WRR (turno rotatorio ponderado): el tráfico se envía de forma proporcional al peso de la cola. Cuanto mayor sea el peso de la cola, más tráfico se enviará (el número de cola 4 es

el más alto).

- Peso de WRR: introduzca un peso de WRR sólo si se ha seleccionado WRR.

- % de ancho de banda de WRR: representa el porcentaje del peso de WRR y muestra la cantidad de ancho de banda asignado a la cola.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción correspondiente para definir la prioridad de cada cola.

**Nota:** Puede utilizar tanto Prioridad estricta para las colas superiores como WRR para las colas inferiores. Todo el tráfico en una cola de prioridad estricta se enviará antes de que se envíe el tráfico en una cola bajo WRR.

Paso 3. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración o haga clic en **Cancel** para cancelar los cambios.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).