

# Configuración del Clase de Servicio (CoS) al mapeo de cola del reenvío de tráfico en RV220W y RV120W

## Objetivo

El Clase de Servicio (CoS) es un campo de bit 3 en una encabezado de la trama Ethernet cuando una etiqueta del VLA N está presente. La calidad de servicio utiliza el valor de CoS para distinguir y para limpiar el tráfico de la red. Este campo especifica un valor de prioridad entre 0 y 7, inclusivo, que se pueden utilizar por el Calidad de Servicio (QoS) para distinguir el tráfico. Usted puede map class de las Configuraciones de prioridad del (CoS) del servicio a la cola del reenvío de tráfico. La cola de tráfico es "" prioridad "normal" y ""alta"" prioridad. (Los paquetes con prioridad alta salen del puerto del dispositivo primero. Se vacia la licencia de los paquetes de la prioridad normal el puerto del switch después de la cola de alta prioridad.) Sin el control de CoS, todo el tráfico pasa a través "" de las colas de administración del tráfico "normales" del puerto de egreso. Sin embargo, con política de Clase de servicio (CoS) un funcionamiento en su red, usted puede determinar la cola de prioridad de salida a la cual se envía un paquete.

Este documento explica la selección de valores de la cola para el paquete tal como lo más bajo posible, el punto bajo, medio o alto para los valores correspondientes del Clase de Servicio (CoS) en Cisco RV220W y RV120W.

## Dispositivos aplicables

- RV220W
- RV120W

## Versión del software

- v1.0.4.17

## CoS a la configuración de la cola del reenvío de tráfico

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija las **configuraciones de QoS > de CoS > las configuraciones de CoS**. *La página Configuración de CoS se abre:*

## CoS Settings

CoS to Queue:  Enable

### CoS to Traffic Forwarding Queue Mapping Table

CoS Priority	Traffic Forwarding Queue
0	1 (Lowest)
1	1 (Lowest)
2	2
3	3
4	3
5	4 (Highest)
6	4 (Highest)
7	4 (Highest)

Save

Restore Default

Cancel

**Paso 2.** Marque la casilla de verificación del **permiso** para habilitar CoS al mapeo de cola.

Prioridad de Clase de servicio (CoS) la página bajo CoS a la tabla del mapeo de cola del reenvío de tráfico da las prioridades de CoS que se extienden de la prioridad 0 a la prioridad 7.

- Prioridad 0 — Fondo
- Prioridad 1 — Mejor esfuerzo
- Prioridad 2 — Esfuerzo excelente
- Prioridad 3 — Aplicaciones críticas
- Prioridad 4 — Vídeo
- Prioridad 5 — Voz
- Prioridad 6 — Control de la red interna
- Prioridad 7 — Control de red

**Paso 3.** Elija el valor de la cola apropiado de la lista desplegable conforme a la página de la cola del reenvío de tráfico para la correspondencia prioridad de Clase de servicio (CoS).

- 1 (el más bajo) — El paquete consigue la prioridad más baja.
- 2 — El paquete consigue una prioridad baja.
- 3 — El paquete consigue una Prioridad media.
- 4 (el más alto) — El paquete consigue la prioridad más alta.

Paso 4. **Salvaguardia del teclado** para salvar las configuraciones.