

# A configuração da fila do Qualidade de Serviço (QoS) no 200/300 Series controlou o Switches

## Objetivo

O Qualidade de Serviço (QoS) de controles de dispositivo de rede a prioridade do tráfego de saída. Quando o congestionamento de tráfego ocorre, QoS determina que fila é enviada primeiramente e qual podem ser deixadas cair.

O objetivo deste documento é explicar como configurar a fila de QoS no Switches controlado 200 e 300 Series

## Dispositivos aplicáveis

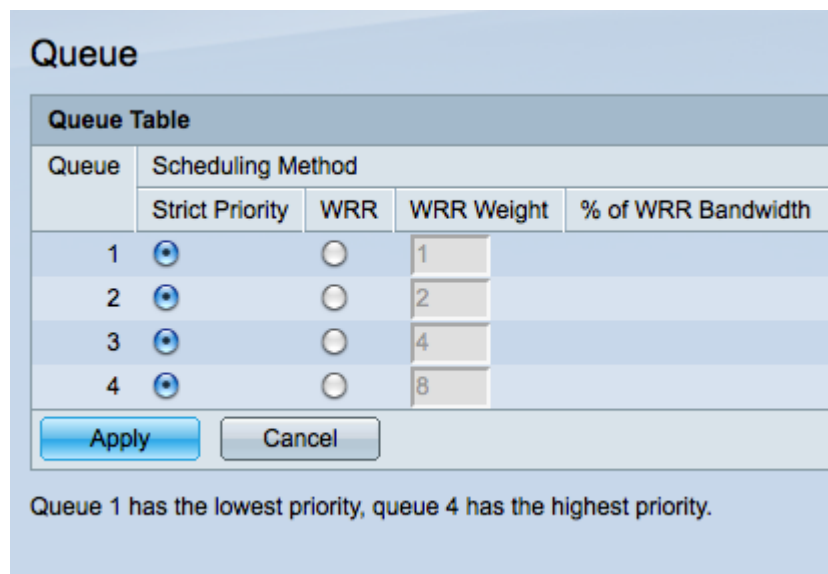
- Switches controlado 300 Series SF/SG 200 e SF/SG

## Versão de software

- 1.3.0.62

## Configuração da fila de QoS

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **Qualidade de Serviço > o general > a fila**. A página da *fila* abre:



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.

- Fila — Cada relação tem quatro filas, 1 a 4.
- Método de programa — Determina como a prioridade é ajustada.
  - Prioridade estrita — O tráfego é transmitido pela fila de alta prioridade primeiramente. A fila número 4 tem a prioridade mais alta e a fila número 1 tem o mais baixo.
  - WRR (arredondamento robin tornado mais pesado) — O tráfego é enviado a proporcional ao peso da fila. Mais alto o peso da fila, mais o tráfego é enviado (a fila

número 4 é o mais alto).

– Peso WRR — Incorpore somente um peso WRR se o WRR é selecionado.

– % da largura de banda de WRR — Representa os por cento do peso WRR e mostra a quantidade de largura de banda atribuída à fila.

Etapa 2. Clique o botão Appropriate Radio Button para definir a prioridade de cada fila.

Nota: Você pode usar a prioridade estrita para as filas mais altas e o WRR para as filas mais baixa. Todo o tráfego em uma fila de prioridade estrita será enviado antes que o tráfego em uma fila sob o WRR esteja enviado.

Etapa 3. O clique **aplica-se** para salvar os ajustes ou o **cancelamento do** clique para cancelar as mudanças.