

# 在200/300系列託管交換器上設定服務品質(QoS)佇列

## 目標

網路裝置的服務品質(QoS)控制傳出流量的優先順序。當發生流量擁塞時，QoS會決定首先傳送哪個佇列，以及可以捨棄哪個佇列。

本文的目的是解釋如何在200和300系列託管交換機上配置QoS隊列

## 適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## QoS隊列的配置

步驟 1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Quality Of Service > General > Queue。將開啟Queue頁：

## Queue

### Queue Table

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.

· 隊列 — 每個介面有四個隊列，從1到4。

· 排程方法 — 確定如何設定優先順序。

— 嚴格優先順序 — 流量首先由最高優先順序的隊列傳輸。隊列編號4的優先順序最高，隊列編號1的優先順序最低。

- WRR ( 加權循環配置資源 ) — 傳送流量與隊列權重成比例。隊列的權重越高，傳送的流量就越多 ( 隊列號4最高 ) 。

- WRR Weight — 僅當選擇WRR時才輸入WRR權重。

- % of WRR Bandwidth — 表示WRR權重的百分比並顯示分配給隊列的頻寬量。

步驟 2. 按一下相應的單選按鈕以定義每個隊列的優先順序。

注意：您可以對較高隊列使用「嚴格優先順序」，對較低隊列使用WRR。在傳送WRR下的隊列中的流量之前，將傳送嚴格優先順序隊列中的所有流量。

步驟 3.按一下Apply儲存設定，或按一下Cancel取消更改。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。