

# Configurazione della coda QoS (Quality of Service) sugli switch gestiti serie 200/300

## Obiettivo

La qualità del servizio (QoS) di un dispositivo di rete controlla la priorità del traffico in uscita. Quando si verifica una congestione del traffico, QoS determina la coda da inviare per prima e quelle che possono essere eliminate.

L'obiettivo di questo documento è spiegare come configurare la coda QoS sugli switch gestiti serie 200 e 300

## Dispositivi interessati

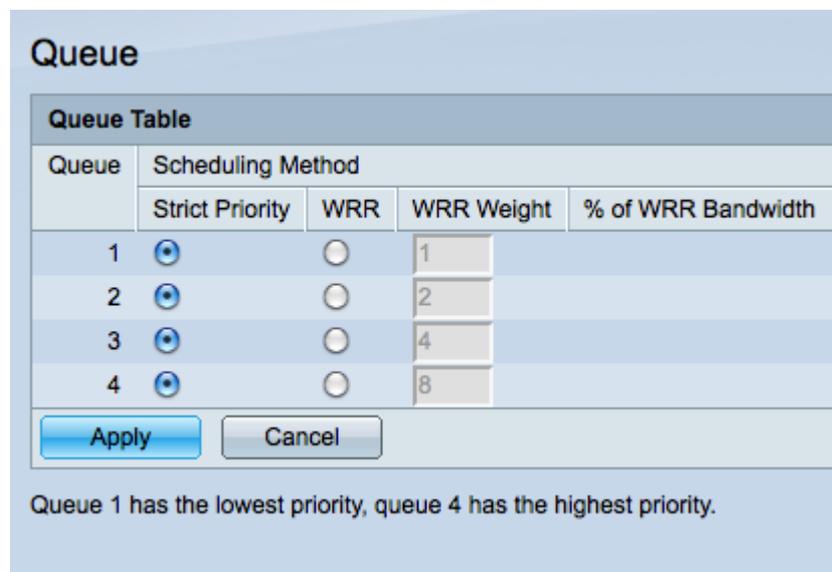
·SF/SG serie 200 e SF/SG serie 300 Managed Switch

## Versione del software

•1.3.0.62

## Configurazione della coda QoS

Passaggio 1. Accedete all'utility di configurazione Web e scegliete **Qualità del servizio > Generale > Coda**. Viene visualizzata la pagina *Coda*:



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.

·Coda: ogni interfaccia ha quattro code, da 1 a 4.

·Metodo di pianificazione - Determina la modalità di impostazione della priorità.

- Priorità rigorosa: il traffico viene trasmesso per primo dalla coda con priorità più alta. La coda numero 4 ha la priorità più alta e la coda numero 1 ha la priorità più bassa.

- WRR (Weighted Round Robin) - Il traffico viene inviato in proporzione al peso della coda. Maggiore è il peso della coda, maggiore sarà il traffico inviato (il numero di coda 4 è

il più alto).

- WRR Weight — Immettere un WRR weight solo se è selezionato WRR.

- % larghezza di banda WRR: rappresenta la percentuale del peso WRR e mostra la quantità di larghezza di banda assegnata alla coda.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato per definire la priorità di ciascuna coda.

**Nota:** è possibile utilizzare sia Strict Priority per le code superiori che WRR per le code inferiori. Tutto il traffico in una coda con priorità rigida verrà inviato prima dell'invio del traffico in una coda in WRR.

Passaggio 3. Fare clic su **Applica** per salvare le impostazioni o su **Annulla** per annullare le modifiche.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).