

QoS-wachtrij (Quality of Service) op 200/300 Series beheerde Switches

Doel

De Quality of Service (QoS) van een netwerkkapparaat regelt de prioriteit van uitgaand verkeer. Wanneer er verkeerscongestie optreedt, bepaalt QoS welke wachtrij eerst wordt verzonden en welke wachtrijen kunnen worden verwijderd.

Het doel van dit document is uit te leggen hoe u QoS-wachtrij kunt configureren op de 200 en 300 Series beheerde Switches

Toepasselijke apparaten

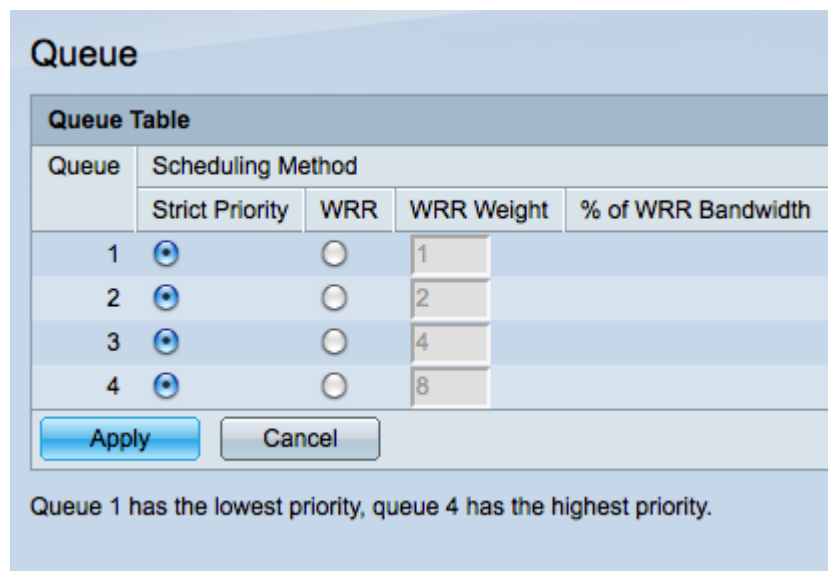
·SF/SG 200 en SF/SG 300 Series beheerde Switches

Softwareversie

•1.3.0.62

Configuratie van QoS-wachtrij

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Quality of Service > General > Queue**. De pagina *Wachtrij* wordt geopend:



| 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.

·Wachtrij — Elke interface heeft vier wachtrijen, van 1 tot 4.

·Scheduling Methode — bepaalt hoe de prioriteit wordt ingesteld.

- Strict Priority — Traffic wordt eerst verzonden door de wachtrij met de hoogste prioriteit. Wachtrij nummer 4 heeft de hoogste prioriteit en wachtrij nummer 1 heeft de laagste prioriteit.

- WRR (Weighted Round Robin) — Verkeer wordt verstuurd evenredig met het gewicht

van de wachtrij. Hoe hoger het gewicht van de wachtrij, hoe meer verkeer wordt verzonden (wachtrij nummer 4 is het hoogste).

- WRR-gewicht — Voer alleen een WRR-gewicht in als WRR is geselecteerd.

- % van de WRR-bandbreedte — vertegenwoordigt het percentage van het WRR-gewicht en toont de hoeveelheid bandbreedte die aan de wachtrij is toegewezen.

Stap 2. Klik op het gewenste keuzerondje om de prioriteit van elke wachtrij te definiëren.

Opmerking: u kunt zowel Strict Priority voor de hogere wachtrijen als WRR voor de lagere wachtrijen gebruiken. Al verkeer in een strikte prioriteitswachtrij wordt verzonden voordat verkeer in een wachtrij onder WRR wordt verzonden.

Stap 3. Klik op **Toepassen** om de instellingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de wijzigingen te annuleren.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.