

# QoS-wachtrijstatistieken (Quality of Service) voor de 200/300 Series beheerde Switches

## Doelstellingen

De 200/300 Series beheerde Switches bieden de mogelijkheid om QoS-wachtrijstatistieken te bekijken en te configureren. U kunt de QoS-statistieken van een bepaalde interface bekijken of alle interfaces op uw switch om QoS-wachtrijstatistieken te beheren en de prestaties van QoS op een bepaalde interface te bewaken. Dit artikel legt uit hoe u QoS-wachtrijstatistieken kunt configureren voor de 200/300 Series beheerde Switches.

## Toepasselijke apparaten

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

## Softwareversie

·1.3.0.62

## Configuratie van QoS-wachtrij voor statistieken

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Quality of Service > QoS-statistieken > Statistieken voor wachtrijen**. De pagina *Queue Statistics* opent:

**Queues Statistics**

Refresh Rate:  No Refresh  
 15 sec.  
 30 sec.  
 60 sec.

Counter Set	Interface	Queue	Drop Precedence	Total Packets	Tail Drop Packets
0 results found.					

Stap 2. Klik op een van de beschikbare radioknoppen in het veld Vernieuwingsnelheid om de statistieken op de pagina *Statistieken* van de *wachtrij* te vernieuwen:

- Geen vernieuwing — hiermee worden de statistieken niet ververst.
- 15 Sec — Vernieuwt de statistieken om de 15 seconden.
- 30 Sec — Vernieuwt de statistieken om de 30 seconden.
- 60 Sec — Vernieuwt de statistieken om de 60 seconden.

Stap 3. Klik op de knop **Add** om statistieken te verzamelen vanuit een specifieke poort. Het

venster *Add Queue Statistics* verschijnt.

Counter Set:  Set 1  
 Set 2

Interface:  Port   All ports

Queue:  1  
 2  
 3  
 4  
 All

Drop Precedence:  Low  
 High  
 All

Apply Close

Stap 4. Klik op een van de beschikbare radioknoppen in het veld Teller instellen om een tellerset te kiezen:

- Stel 1 in — Deze optie geeft de statistieken weer van interfaces met wachtrijen met een hoge drop-voorrang en die deel uitmaken van Set 1.
- Set 2 — Deze optie toont de statistieken van interfaces met wachtrijen met een lage drop-voorrang en die deel uitmaken van Set 2.

Stap 5. Klik op een van de beschikbare opties in het veld Interface om te kiezen uit welke interface u de statistieken wilt verzamelen:

- Port — Met deze optie kunt u kiezen uit de vervolgkeuzelijst Port of een specifieke poort.
- Alle poorten — Deze optie geeft de statistieken van alle interfaces weer.

Stap 6. Klik op een van de beschikbare keuzerondjes in het veld Wachtrij om te kiezen welke wachtrijstatistieken u wilt weergeven:

- 1 — Deze optie toont statistieken van rij 1.
- 2 — Deze optie toont statistieken van rij 2.
- 3 — Deze optie toont statistieken van rij 3.
- 4 — Deze optie toont statistieken van rij 4.
- Alle — Deze optie geeft alle wachtrijstatistieken weer.

**Opmerking:** Raadpleeg het artikel *Configuration of Quality of Service (QoS) op 200/300 Series beheerde Switches* voor meer informatie over QoS-wachtrijen.

Stap 7 Klik op een van de beschikbare radioknoppen in het veld Drop Precedence om de verloren waarschijnlijkheid aan te geven:

- Laag — Toont statistieken van pakketten met een lage dalingsnelheid.
- Hoog — Toont statistieken van pakketten met een hoge dalingsnelheid.

·Alle — Hier worden alle statistieken met dalingsvoorrang weergegeven.

Stap 8. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

De onderstaande afbeelding toont de wijzigingen na de configuratie.

**Queues Statistics**

Refresh Rate:  No Refresh  
 15 sec.  
 30 sec.  
 60 sec.

<input type="checkbox"/>	Counter Set	Interface	Queue	Drop Precedence	Total Packets	Tail Drop Packets
<input type="checkbox"/>	1	GE1	1	Low	2665	0
<input type="checkbox"/>	2	GE2	2	High	3408	0

Stap 9. (Optioneel) Om een wachtrijstatistiek te verwijderen, schakelt u het aankruisvakje in van de statistiek die u wilt verwijderen en klikt u op **Verwijderen**.

Stap 10. (Optioneel) Klik op **Tellers wissen** om de statistische informatie voor elke geconfigureerde wachtrijstatistieken te wissen.

## 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.