

Bekijk de QoS-statistieken (Wide Area Network) over Quality of Service (WAN) op de RV34x Series router

Doel

De QoS-statistieken (Wide Area Network) Quality of Service (WAN) zijn een nuttig gereedschap voor het oplossen van problemen op het netwerk, afhankelijk van de richting van het verkeer op een interface.

Met Quality of Service (QoS) kunt u voorrang geven aan verkeer voor verschillende toepassingen, gebruikers of gegevensstromen. Het kan ook worden gebruikt om de prestaties op een bepaald niveau te garanderen, waardoor het QoS van de cliënt wordt beïnvloed. De QoS wordt in het algemeen beïnvloed door de volgende factoren: jitter, latentie en pakketverlies.

Dit artikel legt uit hoe u de inkomende en uitgaande WAN-QoS statistieken op de Rv34x Series router kunt bekijken.

Toepasselijke apparaten

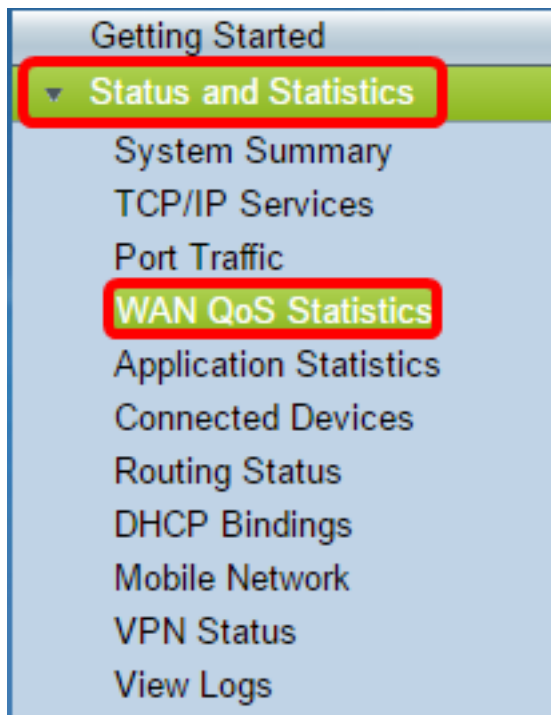
- RV34x Series

Softwareversie

- 1.0.01.16

diagnostiek uitvoeren

Stap 1. Meld u aan bij het op web gebaseerde hulpprogramma van de router en kies **Status en Statistieken > WAN QoS Statistieken**.



Stap 2. Kies een interface in het vervolkeuzemenu van de interface om WAN-QoS te bekijken. De opties zijn:

- WAN1 — WAN poort 1 interface
- WAN2 — WAN poort 2-interface
- USB1 — USB-poort 1 interface
- USB2 — USB poort 2 interface

Opmerking: In dit voorbeeld wordt WAN1 geselecteerd.

WAN QoS Statistics

Interface: **WAN1** ▼
Policy Name: **WAN1** fault
Description: **WAN2**
USB1
USB2

Counters last reset 7 days, 0 hours, and 17 minutes ago

Outbound QoS Statistics			
Queue	Traffic Class	Packets Sent	Packets Dropped
1	<unspecified>	0	0
2	<unspecified>	0	0
3	<unspecified>	0	0
4	Default	4792975	0

Stap 3. Het gebied Naam beleid specificeert welk QoS-beleid wordt toegepast op de

gekozen interface en de beschrijving van de beleidsnaam.

Opmerking: In dit voorbeeld is Priority_Default de naam van het beleid en de beschrijving is leeg.

WAN QoS Statistics

Interface: WAN1 ▾

Policy Name: Priority_Default

Description:

Clear Counters Counters last reset 7 days, 0 hours, and 17 minutes ago

Outbound QoS Statistics			
Queue	Traffic Class	Packets Sent	Packets Dropped
1	<unspecified>	0	0
2	<unspecified>	0	0
3	<unspecified>	0	0
4	Default	4792975	0

Stap 4. (Optioneel) Klik op de knop **Tellers wissen** om de statistieken van uitgaande en inkomende QoS te wissen en opnieuw in te stellen.

WAN QoS Statistics

Interface: WAN1 ▼

Policy Name: Priority_Default

Description:

Clear Counters

Counters last reset 7 days, 0 hours, and 17 minutes ago

Outbound QoS Statistics

Queue	Traffic Class	Packets Sent	Packets Dropped
1	<unspecified>	0	0
2	<unspecified>	0	0
3	<unspecified>	0	0
4	Default	4792975	0

In de tabel Statistieken Uitgaande QoS worden de volgende kolommen beschreven:

WAN QoS Statistics

Interface: WAN1 ▼

Policy Name: Priority_Default

Description:

Clear Counters

Counters last reset 7 days, 0 hours, and 17 minutes ago

Outbound QoS Statistics

Queue	Traffic Class	Packets Sent	Packets Dropped
1	<unspecified>	0	0
2	<unspecified>	0	0
3	<unspecified>	0	0
4	Default	4792975	0

- Wachtrij — het aantal uitgaande rijen.
- Verkeersklasse — De naam van de verkeersklasse die aan de wachtrij is toegewezen.
- Packets verzonden - het aantal uitgaande pakketten van de verkeersklasse.

- Verpakte pakketten - het aantal uitgaande pakketten dat is gevallen.

Opmerking: In dit voorbeeld, heeft de vierde uitgaande rij met de Standaard Verkeersklasse 4792975 pakketten verzonden en 0 pakketten gedaald.

In de tabel Inbound QoS Statistieken worden de volgende kolommen beschreven:

Inbound QoS Statistics			
Queue	Traffic Class	Packets Sent	Packets Dropped
1	<unspecified>	0	0
2	<unspecified>	0	0
3	<unspecified>	0	0
4	<unspecified>	0	0
5	<unspecified>	0	0
6	<unspecified>	0	0
7	<unspecified>	0	0
8	Default	0	0

- Wachtrij — het aantal inkomende wachtrijen.
- Verkeersklasse — De naam van de verkeersklasse die aan de wachtrij is toegewezen.
- Packets verzonden - het aantal inkomende pakketten van de verkeersklasse verzonden.
- Verpakte pakketten - het aantal ingesloten pakketten dat is gevallen.

Opmerking: In dit voorbeeld heeft de achtste rij met de standaardverkeersklasse 0 pakketten verzonden en 0 pakketten laten vallen.

U kunt nu met succes de WAN QoS-statistieken van de RV34x Series router bekijken.