

Veá las estadísticas del Calidad de Servicio (QoS) del Red de área ancha (WAN) sobre el router de las RV34x Series

Objetivo

Las estadísticas del Calidad de Servicio (QoS) del Red de área ancha (WAN) son una herramienta útil en los problemas del troubleshooting en la red dependiendo de la dirección del tráfico en una interfaz.

El Calidad de Servicio (QoS) permite que usted dé prioridad al tráfico para diversas aplicaciones, los usuarios, o los flujos de datos. Puede también ser utilizado para garantizar el funcionamiento a un nivel especificado, así, afectando al QoS del cliente. QoS es afectado generalmente por los factores siguientes: jitter, tiempo de espera, y pérdida del paquete.

Este artículo explica cómo ver las estadísticas PÁLIDAS entrantes y salientes de QoS sobre el router de las Rv34x Series.

Dispositivos aplicables

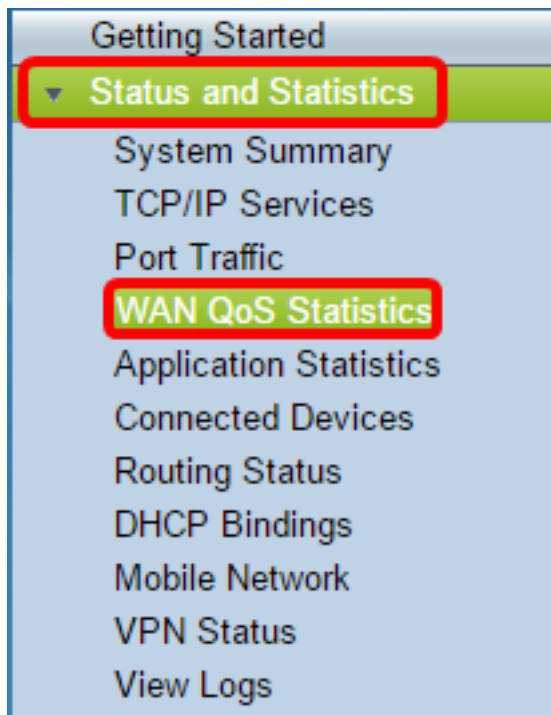
- RV34x Series

Versión del software

- 1.0.01.16

Realice la diagnosis

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad basada en web del router y elija el **estatus y las estadísticas > las estadísticas PÁLIDAS de QoS**.



Paso 2. Del menú desplegable de la interfaz, elija una interfaz para ver el QoS PÁLIDO. Las opciones son:

- WAN1 — Interfaz PÁLIDA del puerto 1
- WAN2 — Interfaz PÁLIDA del puerto 2
- USB1 — Interfaz del puerto USB 1
- USB2 — Interfaz del puerto USB 2

Nota: En este ejemplo, se elige el WAN1.

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

Paso 3. El área del nombre de la directiva especifica cuál política de calidad de servicio

(QoS) se aplica a la interfaz elegida y a la descripción del nombre de la directiva.

Nota: En este ejemplo, Priority_Default es el nombre de la directiva y la descripción es en blanco.

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

Tecleo (opcional) del paso 4. que los **contadores claros** abotonan para borrar y para reajustar las estadísticas salientes y entrantes de QoS.

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

En la tabla de estadísticas saliente de QoS, se describen las columnas siguientes:

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

- Cola — El número de colas salientes.
- Clase de tráfico — El nombre de la clase de tráfico asignada a la cola.
- Paquetes enviados — El número de paquetes salientes de la clase de tráfico enviada.

- Paquetes caídos — El número de paquetes salientes caídos.

Nota: En este ejemplo, la cuarta cola saliente con la clase del tráfico predeterminado ha enviado 4792975 paquetes y ha caído los paquetes 0.

En la tabla de estadísticas entrante de QoS, se describen las columnas siguientes:

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

- Cola — El número de colas de administración del tráfico entrantes.
- Clase de tráfico — El nombre de la clase de tráfico asignada a la cola.
- Paquetes enviados — El número de paquetes de entrada de la clase de tráfico enviada.
- Paquetes caídos — El número de paquetes de entrada caídos.

Nota: En este ejemplo, la octava cola con la clase del tráfico predeterminado ha enviado los paquetes 0 y los paquetes caídos 0.

Usted debe ahora haber visto con éxito las estadísticas PÁLIDAS de QoS sobre el router de las RV34x Series.