

# 檢視RV34x系列路由器上的廣域網(WAN)服務品質(QoS)統計資訊

## 目標

根據介面上的流量方向，廣域網(WAN)服務品質(QoS)統計資訊是排除網路故障的有用工具。

服務品質(QoS)允許您為不同的應用程式、使用者或資料流確定流量的優先順序。它還可以用來保證效能達到指定級別，從而影響客戶端的QoS。QoS通常受以下因素影響：抖動、延遲和丟包。

本文說明如何檢視Rv34x系列路由器上的入站和出站WAN QoS統計資訊。

## 適用裝置

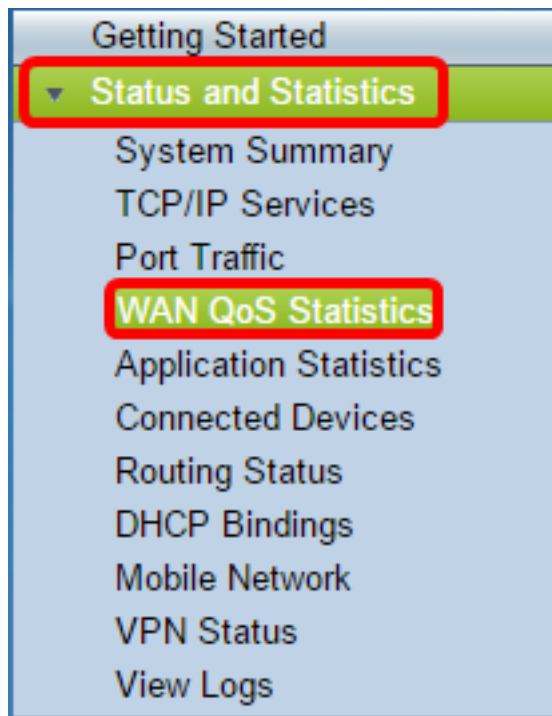
- RV34x系列

## 軟體版本

- 1.0.01.16

## 執行診斷

步驟1. 登入到路由器的基於Web的實用程式，然後選擇**Status and Statistics > WAN QoS Statistics**。



步驟2. 從Interface下拉選單中選擇一個介面以檢視WAN QoS。選項包括：

- WAN1 — WAN埠1介面

- WAN2 — WAN埠2介面
- USB1 — USB埠1介面
- USB2 — USB埠2介面

**附註：**在本示例中，選擇了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

步驟3. Policy Name區域指定將哪個QoS策略應用於所選介面以及策略名稱的說明。

**附註：**在此示例中，Priority\_Default是策略的名稱，說明為空。

## 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

步驟4. ( 可選 ) 按一下**Clear Counters**按鈕以清除和重置出站和入站QoS統計資訊。

## 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

在「出站QoS統計資訊」表中，將描述以下列：

## 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

- 隊列 — 出站隊列數。
- 流量類 — 分配給隊列的流量類的名稱。
- Packets Sent — 傳送的流量類的出站資料包數。
- Packets dropped — 丟棄的出站資料包數。

**附註：**在本示例中，具有預設流量類的第四個出站隊列已傳送4792975個資料包，並丟棄了0個資料包。

在入站QoS統計資訊表中，將描述以下列：

### 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

- 隊列 — 入站隊列的數量。

- 流量類 — 分配給隊列的流量類的名稱。
- Packets Sent — 傳送的流量類的入站資料包數。
- Packets dropped — 丟棄的入站資料包數。

**附註：**在本示例中，具有Default traffic類的第八個隊列已傳送0個資料包，丟棄了0個資料包。

您現在應該已經成功檢視了RV34x系列路由器上的WAN QoS統計資訊。