

查看对RV34x系列路由器的广域网络(广域网)服务质量(QoS)统计数据

客观

广域网络(广域网)服务质量(QoS)统计数据是在排除问题故障的有用的工具在网络根据流量方向在接口的。

服务质量(QoS)允许您指定优先级不同的应用程序、用户或者数据流的数据流。它可能也用于保证性能到一个指定的级别，因而，影响客户端的QoS。QoS通常是受以下要素的影响的：抖动、潜伏期和消息包丢失。

此条款说明如何查看对Rv34x系列路由器的入站和outbound广域网QoS统计数据。

可适用的设备

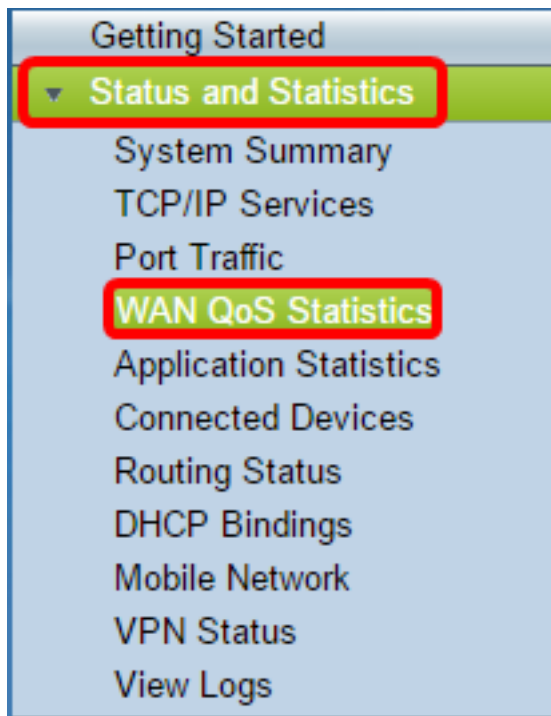
- RV34x系列

软件版本

- 1.0.01.16

执行诊断

步骤1. 登陆到路由器的基于Web的工具并且选择状态和统计数据>广域网QoS统计数据。



Step 2. 从接口下拉菜单，请选择接口查看广域网QoS。选项是：

- WAN1 — WAN端口1个接口

- WAN2 — WAN端口2接口
- USB1 — USB端口1接口
- USB2 — USB端口2接口

Note:在本例中，WAN1被选择。

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

第 3 步：策略名称地区指定哪QoS策略被运用于接口选择的和策略名称的说明。

Note:在本例中，Priority_Default是策略的名字，并且说明是空白的。

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

第4.步(可选)点击**Clear counters**按钮清除和重置outbound和入站QoS统计数据。

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outbound QoS统计数据表里，以下列被描述：

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

- 队列—出局的队列的数量。
- 话务类别—话务类别的名字分配到队列。
- 发送的数据包—话务类别的出局信息包的数量被发送的。
- 被丢弃的数据包—outbound被丢弃的数据包的编号。

Note:在本例中，与默认数据流组的第四个出局的队列发送了4792975个信息包和丢弃了0信息包。

在入站QoS统计数据表里，以下列被描述：

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

- 队列—入站队列的数量。

- 话务类别—话务类别的名字分配到队列。
- 发送的数据包—话务类别的Inbound信息包的数量被发送的。
- 被丢弃的数据包—入站被丢弃的数据包的编号。

Note:在本例中，与默认数据流组的第八个队列发送了0信息包和被丢弃的0信息包。

您应该顺利地当前查看了对RV34x系列路由器的广域网QoS统计数据。