

查看对RV34x系列路由器的端口数据流统计

客观

端口数据流统计允许管理员查看通过它来接口和数据流的状态。这些统计数据协助解决排除的被连接到路由器的设备故障网络管理员。管理员可能也使用这些统计数据确定应该每个端口分配多少数据和功率。

在RV340W路由器的无线统计数据页允许管理员查看服务集标识(Ssid)和他们的在客户端和路由器之间的对应的数据发射的状态。在信息帮助下例如SSID播放的无线电频率，它可帮助与无线电信号有关在网络的triangulate问题。

本文目标将显示您如何查看和定义在RV34x系列路由器的端口数据流。

可适用的设备

- RV34x系列

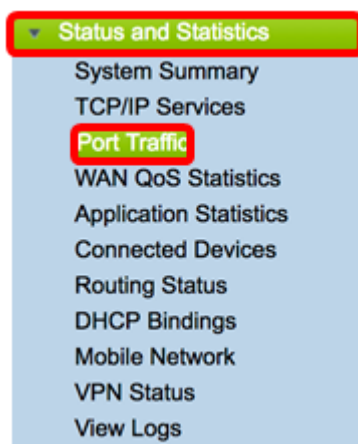
软件版本

- 1.0.01.16

查看端口数据流统计

查看端口数据流

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>端口数据流**。



步骤2.查看下面端口数据流表。表的内容如下：

Port Traffic

Port Traffic							
Port ID	Port Label	Link Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Packet Error
LAN8	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN9	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN10	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN11	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN12	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN13	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN14	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN15	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN16	DMZ / LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
WAN1	WAN	Connected	642320	476952987	323748	83821682	0
WAN2	WAN	Not Connected	0	0	8	534	0

Refresh Reset Counters

- 端口ID—接口的被定义的名字和编号。
- 端口标签—端口的种类。这可以是一个局域网(LAN)端口、一个非敏感区域(DMZ)端口或者广域网络(广域网)端口。
- 连接状态—接口的状况。状态可能被连接或不被连接。
- Rx信息包—**在端口收到的信息包的编号。**
- Rx字节—**收到的信息包的编号，测量在字节。**
- Tx信息包—**发送的数据包的编号在端口的。**
- Tx字节—**发送的数据包的编号和测量在字节。**
- 信息包错误—关于错误信息包的详细资料。

Note:在本例中，WAN1显示多数数据流。

第3.步(可选)点击**刷新**允许计数器更新显示的统计数据。

Port Traffic							
Port ID	Port Label	Link Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Packet Error
LAN8	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN9	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN10	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN11	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN12	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN13	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN14	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN15	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN16	DMZ / LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
WAN1	WAN	Connected	642320	476952987	323748	83821682	0
WAN2	WAN	Not Connected	0	0	8	534	0

Refresh Reset Counters

第4.步(可选)点击**重置计数器**重设所有值到零。

Port Traffic

Port Traffic							
Port ID	Port Label	Link Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Packet Error
LAN8	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN9	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN10	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN11	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN12	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN13	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN14	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN15	LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
LAN16	DMZ / LAN	Not Connected	0	0	0	0	0
WAN1	WAN	Connected	642320	476952987	323748	83821682	0
WAN2	WAN	Not Connected	0	0	8	534	0

Refresh Reset Counters

您应该顺利地当前查看了在一个RV34x系列路由器的端口数据流。

查看无线数据流

Note:此区域只是可适用的对RV340W。

步骤1.查看下面无线数据流。表的内容如下：

Wireless Traffic												
SSID Name	VLAN	Radio Name	Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Multicast P..	Packet Error	Packet Dr...	Collisions	No. of Clients
ciscosb1	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb1	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Refresh Reset Counters

- SSID名称—服务集标识(SSID)的被定义的名字。
- VLAN —虚拟局域网SSID分配。
- 无线电名字— SSID被播放的无线电频率。这可以是2.4 GHz频段或5 GHz频段。
- 状态—接口的状况。状态可以是活跃或非激活的。
- Rx信息包— 在端口收到的信息包的编号。
- Rx字节— 收到的信息包的编号，测量在字节。
- Tx信息包— 发送的数据包的编号在端口的。
- Tx字节— 发送的数据包的编号和测量在字节。
- 组播信息包— 组播信息包的数量发送的。
- 信息包错误— 关于错误信息包的详细资料。
- 被丢弃的数据包— 被丢弃的数据包的编号在SSID的。
- 冲突— 在网络发生冲突的编号。
- 不客户端— 客户端的编号被联络到SSID。

第2.步(可选)点击刷新允许计数器更新显示的统计数据。

Wireless Traffic												
SSID Name	VLAN	Radio Name	Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Multicast P..	Packet Error	Packet Dr...	Collisions	No. of Clients
ciscosb1	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb1	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Refresh Reset Counters

第3.步(可选)点击重置计数器重设所有值到零。

Wireless Traffic												
SSID Name	VLAN	Radio Name	Status	Rx Packets	Rx Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Multicast P..	Packet Error	Packet Dr...	Collisions	No. of Clients
ciscosb1	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb1	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb2	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	2.4G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	1	5G	Inactive	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Refresh **Reset Counters**

您应该顺利地当前查看了在RV340W的无线数据流。

查看端口状态

步骤1.查看下面端口状态表。表的内容如下：

Port Status						
Port ID	Port Label	Link Status	Port Activity	Speed Status	Duplex Status	Auto Negotiation
LAN8	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN9	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN10	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN11	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN12	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN13	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN14	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN15	LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
LAN16	DMZ / LAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled
WAN1	WAN	Connected	Enabled	1000	Full	Enabled
WAN2	WAN	Not Connected	Enabled	--	--	Enabled

- 端口ID—端口的被定义的名字和编号。
- 端口标签—端口的种类。这可以是LAN，DMZ或者WAN端口。
- 连接状态—接口的状况。状态可能被连接或不被连接。
- 端口活动—端口的状态。这可以是端口启用或禁用的或连接了。
- 速度状态—在设备的Mbps的速度在自动协商以后的。
- 双工状态—双工模式可以是半的或充分。
- 自动协商—自动协商参数的状况。当启用，它发现双工模式，并且，如果连接要求一个交叉，自动地选择中等从属的接口(MDI)或匹配链路的另一个结尾的中等从属的接口交叉(MDIX)配置。

Note:在本例中，WAN1显示其与1000 Mbps的速度的连接。

您应该顺利地当前查看了Rv34x系列路由器的端口状态。