

# 配置在RV系列路由器的服务质量(QoS)基于端口的设置

## 客观

服务质量(QoS)基于端口的设置允许您配置在设备的每个端口QoS区域网(LAN)使用网络流量的，不同的优先级设置的。这在每个端口允许路由器不同地优先安排和把柄数据流，因此您可以获得佳性能，当连接到设备时的范围。

至四个优先级队列的RV130、RV130W、RV132W和RV134W技术支持话务优先级划分的。这允许更加了不起的网络性能，当不同的设备，例如网络协议(IP)打电话时，照相机或者要求变换量带宽或共享同一网络的互联网设备。例如，因为语音流量比电子邮件，要求更加巨大的带宽您能指定优先级在电子邮件的语音流量在网络。这保证比电子邮件数据流快速地转发语音流量，经常发生的更加清楚的呼叫，但是收到电子邮件的某延迟。

此条款打算显示您如何配置在RV系列路由器的QoS基于端口的设置。它只适用于支持QoS的设备。检查您的说明书关于详细资料。

## 可适用的设备

- RV系列– RV130，RV130W，RV132W，RV134W

## 软件版本

- 1.0.3.16 – RV130，RV130W
- 1.0.0.17 – RV132W
- 1.0.0.21 – RV134W

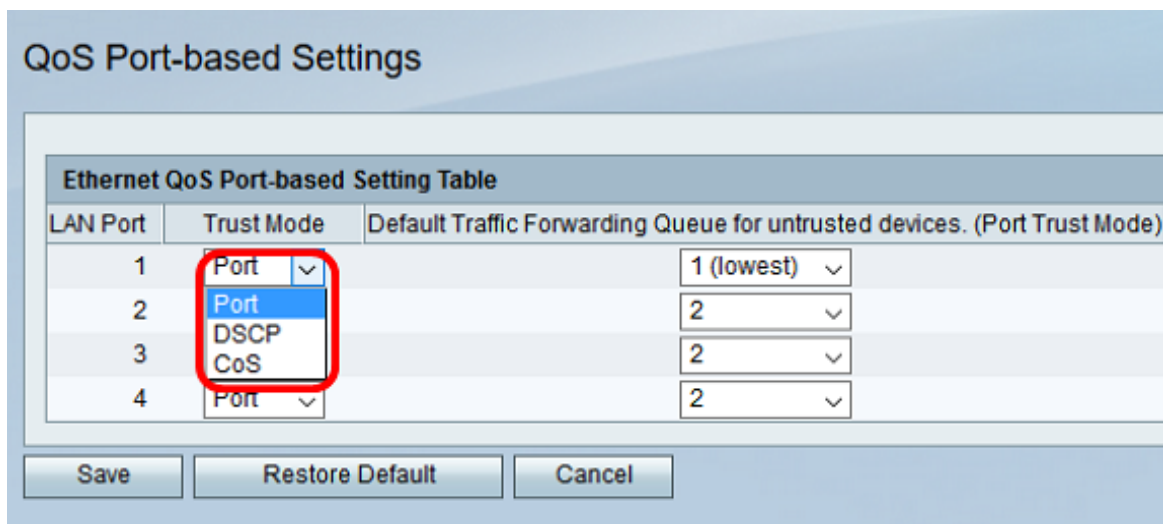
## 配置QoS基于端口的设置

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择QoS > QoS基于端口的设置。

**Note:**镜像在此条款上从RV132W路由器被采取。选项可能根据您的设备型号变化。



**Step 2.**对于每个端口在QoS基于端口的设置表里，从信任模式下拉列表请选择选项。



选项是：

- 端口—这是默认设置。它enable (event)基于端口的QoS设置。您能然后设置一个特定端口的数据流优先级。数据流队列优先级开始在最低优先级1并且以最高优先级4.结束。
- DSCP —差分服务代码点是指定优先级根据在Settings页的DSCP的DSCP队列映射的网络流量的优先级。
- Cos —业务类别(CoS)指定优先级根据在Settings页的Cos的Cos队列映射的网络流量。

第 3 步：如果端口在第2步被选择了，从不信任的设备下拉列表的默认数据流转发队列请选择该端口出局流量的一个优先级。更高的值指示更加高优先级。选项4 (最高)是默认设置。

### QoS Port-based Settings

Ethernet QoS Port-based Setting Table		
LAN Port	Trust Mode	Default Traffic Forwarding Queue for untrusted devices. (Port Trust Mode)
1	Port ▾	1 (lowest) ▾
2	Port ▾	1 (lowest)
3	Port ▾	2
4	Port ▾	3
		4 (highest)

Save    Restore Default    Cancel

**Note:**更加高优先级将允许端口得以进入对可用的带宽的更加极大的。这对设备是重要例如IP电话，呼叫质量取决于优良品质连接的一致带宽。

步骤4. 点击“**Save**”。

您应该当前配置了在您的RV系列路由器的QoS基于端口的设置。