

服务质量(QoS)在RV120W和RV220W的配置文件的配置

客观

服务质量(QoS)数据流的许可证传输与独特的要求的。它造成计算机网络变得可用作为电话网和支持新应用。QoS配置文件捆绑用于捆绑广域网络(广域网)与通信流黏合剂，在QoS带宽配置文件设置后。数据流选择器允许著名的协议的一个高效的证明在IPv4和IPv6传输层的报头类似TCP和UDP。用户能配置广域网QoS配置文件控制设备将传输数据的费率。例如，出局流量是帮助您防止LAN用户消耗所有互联网链接的带宽。

此条款说明如何配置服务质量(QoS)在RV120W和RV220W的配置文件捆绑。

Note:在他们可执行此配置前，用户必须enable (event)广域网QoS和安排至少一个广域网QoS配置文件被配置。请参见[服务质量\(QoS\)在RV120W和RV220W的配置文件捆绑的条款配置](#)关于如何执行此的更多信息。

可适用的设备

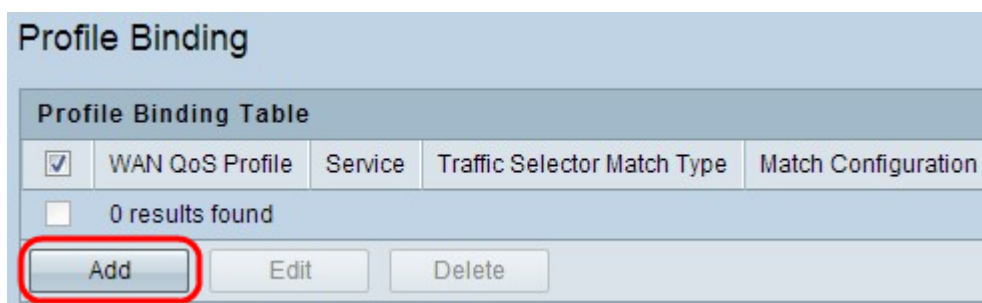
- RV120W
- RV220W

软件版本

- v1.0.4.17

QOS配置文件约束配置

步骤1.登陆到Web配置工具选择QoS >配置文件捆绑。配置文件约束页打开：



步骤2.点击添加。添加/编辑约束配置窗口出现的配置文件：

Profile Binding

Add / Edit Profile Binding Configuration

Available Profiles: **User123**

Service: ANY

Traffic Selector Match Type: SSID

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address:

VLAN ID: 1

DSCP Value: (Range : 0 - 63)

Available SSIDs: AP-3

步骤3. 选择一个以前配置的带宽配置文件与此数据流选择器连接。点击**配置配置文件**配置新的配置文件或编辑现有的配置文件。

Profile Binding

Add / Edit Profile Binding Configuration

Available Profiles: User123

Service: **ANY**

Traffic Selector Match Type: SSID

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address:

VLAN ID: 1

DSCP Value: (Range : 0 - 63)

Available SSIDs: AP-3

步骤4. 从服务下拉列表选择服务。service提供灵活性和控制最大数量对某一配置文件。这允许用户改写在服务器在关联时的身份值。

Profile Binding

Add / Edit Profile Binding Configuration

Available Profiles: User123

Service: ANY

Traffic Selector Match Type: **VLAN** (dropdown menu open showing: IP Address Range, MAC Address, VLAN, DSCP, SSID)

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address: 00:22:fb:60:10:b3

VLAN ID: 10

DSCP Value: 17 (Range : 0 - 63)

Available SSIDs: AP-3

步骤5.从数据流选择器匹配类型下拉列表选择数据流选择器。数据流选择器允许著名的协议的一个高效的证明在IPv4和IPv6传输层的报头类似TCP和UDP。

Traffic Selector Match Type: IP Address Range

Starting IP Address: 209.168.205.17

Ending IP Address: 209.168.205.39

MAC Address: 00:22:fb:60:10:b3

VLAN ID: 10

DSCP Value: 17 (Range : 0 -

Available SSIDs: AP-3

第6步。如果选择了在第5步的IP地址范围，请输入个人计算机无线客户端设备池或池的第一个IP地址在开始IP Address字段。

第7步：如果选择了在第5步的IP地址范围，请输入个人计算机无线客户端设备池或池的最后IP地址在IP Address字段的结束。

Traffic Selector Match Type	MAC Address
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

第8.步。如果选择了在第5步的MAC地址，请输入PC或无线客户端设备的MAC地址在MAC Address字段。

Traffic Selector Match Type	VLAN
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

第9.步。如果选择了在第5步的VLAN，请选择在数据流选择器从VLAN ID下拉列表适用于的路由器的VLAN ID。

Traffic Selector Match Type	DSCP
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

第10.步。如果选择了在第5步的DSCP，请输入DSCP值，范围是从0到63。数据流的优先级制定一点值。

Traffic Selector Match Type	SSID
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

第11.步。如果选择了在第5步的SSID那么 *可用的Ssid* 字段是启用的。从可用的SSID下拉列表选择在路由器的SSID。这分配路由器所选的一适当的SSID。

步骤12。点击“**Save**”更新设置。