

RV215W的带宽管理

目标

带宽是数据传输的时间速率。RV215W允许配置带宽，以通过上游、下游和服务优先级配置提高网络效率。服务优先级是服务质量(QoS)功能，它允许RV215W优先处理HTTP或DNS等服务。这对于管理特定服务的带宽使用非常有用。

本文向用户展示如何管理RV215W的带宽。

适用设备

·RV215W

软件版本

·1.1.0.5

带宽管理

步骤1.登录Web配置实用程序并选择QoS > **Bandwidth Management**。“带宽管理”(Bandwidth Management)页面打开：

Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	10240	40960
3G	4096	1024

Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)

步骤2.在Bandwidth Management字段中选中**Enable**以便能够配置带宽设置。

带宽表

Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table		
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>
3G	<input type="text" value="4096"/>	<input type="text" value="1024"/>

步骤1.在Upstream(Kbit/Sec)字段中为所需接口输入值。此值（以Kb/s为单位）是RV215W向接口发送数据的速率。这称为上传速度。

注意：接口选择取决于RV215W是通过WAN端口的以太网连接还是通过USB端口的3G调制解调器提供互联网。

步骤2.在Downstream(Kbit/Sec)字段中为所需接口输入值。此值（以Kb/s为单位）是RV215W从接口接收数据的速率。这称为下载速度。

注意：连接的ISP提供的最大带宽显示在Bandwidth字段中。

步骤3.单击“保存”。

带宽优先级表

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					

步骤1.单击**Add Row** 以添加新服务优先级。

步骤2.选中**启用**以启用服务优先级。

步骤3.从“服务”下拉列表中选择要优先处理的服务。

注意：单击**Service Management**以添加、编辑或删除服务。

步骤4.从Direction下拉列表中选择流量的优先顺序。

步骤5.从Priority下拉列表中，选择指定服务优先级的优先级。

步骤6.从Interface下拉列表中选择服务优先级应用到的接口。

步骤7.单击“保存”。