

RV215W的頻寬管理

目標

頻寬是隨時間變化的資料傳輸速率。RV215W允許配置頻寬，通過上游、下游和服務優先順序配置提高網路效率。服務優先順序是服務品質(QoS)功能，允許RV215W優先處理諸如HTTP或DNS等服務。這對於管理特定服務的頻寬使用非常有用。

本文為使用者展示如何管理RV215W上的頻寬。

適用裝置

·RV215W

軟體版本

·1.1.0.5

頻寬管理

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇QoS > Bandwidth Management。將開啟*Bandwidth Management*頁面：

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

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

步驟2.選中Bandwidth Management欄位中的**Enable**以能夠配置頻寬設定。

頻寬表

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"/>

步驟1.在Upstream(Kbit/Sec)欄位中輸入所需介面的值。以Kb/s為單位的此值是RV215W向介面傳送資料的速率。這稱為上傳速度。

附註：介面選擇取決於RV215W是通過WAN埠中的乙太網連線還是通過USB埠中的3G數據機提供。

步驟2.在Downstream(Kbit/Sec)欄位中輸入所需介面的值。以Kb/s為單位的此值是RV215W從介面接收資料的速率。這稱為下載速度。

附註：連線的ISP提供的最大頻寬顯示在Bandwidth欄位中。

步驟3.按一下「Save」。

頻寬優先順序表

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

步驟1.按一下Add Row新增新的服務優先順序。

步驟2.選中Enable以啟用服務優先順序。

步驟3.從Service下拉選單中選擇要區分優先順序的服務。

附註：按一下Service Management以新增、編輯或刪除服務。

步驟4.從Direction下拉選單選擇流量優先化的方向。

步驟5.從「優先順序」下拉選單中，為指定的服務優先順序選擇優先順序。

步驟6.從Interface下拉選單中，選擇應用服務優先順序的介面。

步驟7.按一下「Save」。