

# RV315W VPN路由器上的頻寬控制配置

## 目標

頻寬控制是一個過程，在此過程中，流量被排定優先順序，以便為所選網路提供更好的服務。流量和最大資料速度可根據網路需求加以限制。

本文檔旨在向您展示如何管理RV315W路由器的頻寬。

## 適用的裝置

•RV315W

## 軟體版本

•1.01.03

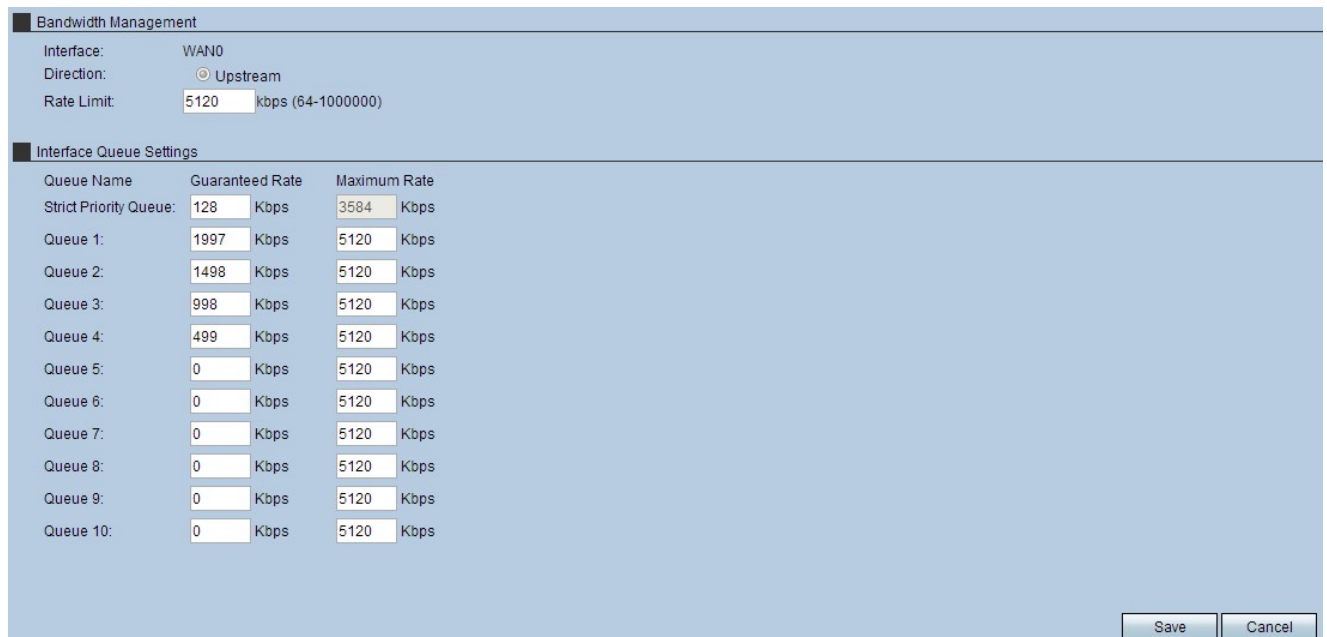
## 頻寬管理配置

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



Interface	Enable Direction	Rate Limit
WAN0	<input type="checkbox"/> Upstream	1000000 Kbps
WAN1	<input type="checkbox"/> Upstream	1000000 Kbps
USB_3G	<input type="checkbox"/> Upstream	2000 Kbps

步驟2.在步驟1的「操作」(Action)列下，按一下所需介面的Envelope圖示以編輯介面隊列設定。隊列表示等待傳輸的一系列資料包。



Queue Name	Guaranteed Rate	Maximum Rate
Strict Priority Queue:	128 Kbps	3584 Kbps
Queue 1:	1997 Kbps	5120 Kbps
Queue 2:	1498 Kbps	5120 Kbps
Queue 3:	998 Kbps	5120 Kbps
Queue 4:	499 Kbps	5120 Kbps
Queue 5:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 6:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 7:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 8:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 9:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 10:	0 Kbps	5120 Kbps

步驟3.在「Rate Limit」欄位中，輸入速率限制(kbps)。這是您的Internet服務提供商提供的最大上行頻寬。

**附註：**一旦輸入速率限制，裝置就會設定預設保證速率，裝置會自動將速率限制輸入為最大速率。

步驟4.在 *Strict Priority Queue* 欄位中輸入保證速率。這是分配給延遲敏感流量（如語音和網際網路遊戲）的頻寬。在此欄位中輸入的頻寬越高，延遲越短。

步驟5.在選定介面上使用的每個隊列中輸入保證速率。此欄位為每個隊列分配頻寬速度。當網路流量高時，保證速率將分配給該隊列。當網路流量較低時，會利用高頻寬速度（可能達到最大速率）。

步驟6.按一下 **Save** 以應用設定。



步驟7.要啟用設定，請選中所需介面的啟用覈取方塊，然後按一下 **儲存**。