

檢視RV320和RV325 VPN路由器系列上的埠設定/埠狀態

目標

RV320包含四個LAN埠和兩個WAN埠，而RV325包含十四個LAN埠和兩個WAN埠。*Port Setup*頁用於按埠配置埠映象和引數。*Port Status*頁面用於檢視連線埠的規範和統計資訊。

本文說明了如何在RV32x VPN路由器系列上配置介面、檢視介面統計資訊以及配置埠映象。

適用裝置

- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

·v1.1.0.09

埠設定

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇Port Management > Port Setup。*Port Setup*頁面隨即開啟：

Port ID	Interface	Disable	Priority	Mode
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	Auto Negotiation (Gigabit)
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	Auto Negotiation (Gigabit)
3	LAN	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	Auto Negotiation (Gigabit)
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	100Mbps Full
5	WAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	Auto Negotiation (Gigabit)
6	WAN2	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	Auto Negotiation (Gigabit)

步驟2. (可選) 要將埠1配置為映象埠，請選中**Enable Mirror Port (埠1)**。埠映象是一個診斷工具，用於排除介面上的問題。連線埠映象會將每個輸入和輸出封包的副本從啟用連線埠轉送到可研究封包的映象連線埠。例如，在上面的設定圖中，連線埠2和4上的所有接收和傳送的封包都會轉送到連線埠1。

附註：啟用MAC地址克隆時，埠映象不起作用。

附註：要映象單個埠，請禁用所有不需要的埠。

附註：WAN埠無法映象。

步驟3.在埠表中配置以下引數。

- 埠ID — 此欄位顯示標識裝置埠的編號。
- 介面 — 此欄位顯示介面型別。
- 禁用 — 選中此覈取方塊可禁用介面。
- 優先順序 — 從下拉選單中選擇介面的優先順序級別。來自高優先順序的介面的流量先於來自具有正常優先順序的介面的流量傳送。
- 模式 — 從下拉選單中選擇介面的速度和雙工模式。半雙工模式將兩個相連裝置之間的通訊限制為單向通訊。這表示每次只有一台裝置可以傳輸，而另一台裝置可以偵聽。全雙工模式允許兩個連線的裝置同時傳輸資料。應根據連線到介面的裝置的功能選擇此選項。
 - 自動交涉(Gigabit) — 在介面上啟用自動交涉。自動交涉是一種技術，其中兩個連線的裝置共用傳輸功能。這允許裝置選擇兩台裝置共用之速度和雙工模式，最終實現最高效能。
 - 10Mbps半雙工 — 介面速度為每秒10兆位，處於半雙工模式。
 - 10Mbps全雙工 — 介面速度為每秒10兆位，處於全雙工模式。
 - 100Mbps半雙工 — 介面的速度為每秒100兆位，處於半雙工模式。
 - 100Mbps全雙工 — 介面速度為每秒100兆位，處於全雙工模式。

步驟4.按一下「Save」。儲存埠設定配置。

連線埠狀態

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Port Management > Port Status。Port Status頁面隨即開啟：

Port Status								
Ethernet Table								
Port ID	Type	Link Status	Port Activity	Priority	Speed Status	Duplex Status	Auto Negotiation	
LAN1	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Up	Enabled	High	1000Mbps	Full	Enabled	
LAN2	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Down	Enabled	Normal	10Mbps	Half	Enabled	
LAN3	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Down	Disabled	Normal	10Mbps	Half	Enabled	
LAN4	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Down	Enabled	Normal	10Mbps	Half	Disabled	
WAN1	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Down	Disabled	Normal	10Mbps	Half	Enabled	
WAN2	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	Down	Disabled	Normal	10Mbps	Half	Enabled	

Refresh

下面顯示了介面的摘要：

- 埠ID — 介面的ID名稱。
- 型別 — 乙太網連線的型別。
- 鏈路狀態 — 埠的當前連線狀態。
- 埠活動 — 埠的當前狀態
- 優先順序 — 介面的優先順序級別。

- 速度狀態 — 介面的當前速度。
- 雙工狀態 — 當前雙工模式。
- 自動交涉 — 自動交涉功能的目前狀態。

步驟2. (可選) 若要刷新「連線埠狀態」頁面，請按一下「刷新」。