

# RV016、RV042、RV042G和RV082路由器的埠狀態資訊

## 目標

Port Status頁面允許管理員檢視不同埠的配置，此資訊可幫助使用者控制配置或提醒管理員哪些功能必須更改。

本文檔介紹如何檢視RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的埠資訊。

## 適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 軟體版本

- v4.2.1.02

## 檢視連線埠狀態

步驟 1. 登入路由器組態公用程式，然後選擇Port Management > Port Status。將打開「埠狀態」頁：

# Port Status

Port ID : 1 ▼

## Summary

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

## Statistics

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Refresh

步驟 2.從Port ID下拉選單中選擇要檢視其資訊的埠。

顯示埠狀態的以下資訊：

·摘要 — 顯示埠狀態的基本資訊。

— 型別 — 顯示埠型別和速度狀態。速度最高可達1000 Base-TX/Mbps。

— 介面 — 顯示埠當前使用的LAN或WAN型別。

— 連結狀態 — 顯示連線的狀態。有兩個可能的值為啟動或關閉。

— 埠活動 — 顯示埠活動。有兩個可能的值Enable或Disable。

— 優先順序 — 顯示當前埠的優先順序。高優先順序或正常優先順序存在兩個可能值。

— 速度狀態 — 顯示埠當前用於傳輸資訊的速度。可能有三種速度：10 Mbps、100 Mbps或1000 Mbps。

— 雙工狀態 — 雙工模式是由兩個連線的裝置同時雙向通訊組成的點對點系統。雙工狀態為「Full」或「Half」。半雙工是兩個方向的通訊，但一次僅在一個方向上通訊。全雙工是同時雙向通訊。

— 自動交涉 — 自動交涉是在連線了兩台裝置並選擇相同的傳輸引數（例如速度雙工模式和流量控制）時進行的。這是已啟用或已禁用。

- VLAN — 顯示埠的VLAN。

·統計資訊 — 顯示埠使用情況的統計資訊。

— 接收資料包計數 — 顯示接收的資料包數。

— 接收資料包位元組數 — 顯示接收的資料包位元組數。

— 傳輸資料包位元組數 — 顯示傳輸的資料包位元組數。

— 資料包錯誤計數 — 顯示資料包錯誤數。

步驟3. ( 可選 ) 按一下Refresh以更新資料。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。