

含無線功能的RV340W Dual WAN Gigabit VPN路由器的產品規格



特別宣告：許可結構 — 韌體版本1.0.3.15及更高版本。接下來，AnyConnect將只對客戶端許可證收費。

有關RV340系列路由器上的AnyConnect許可的其他資訊，請檢視[RV340系列路由器的AnyConnect許可](#)一文。

簡介

帶無線的RV340W Dual WAN Gigabit VPN路由器是RV34x系列的一部分，是RV340路由器的無線對等路由器。它易於使用、靈活、高效能和耐用，非常適合小型企業。現在，RV340W增加了幾個安全功能，如網路過濾、應用控制和IP源保護，為小型辦公室和遠端員工提供高度安全的寬頻、有線和無線連線。這些新的安全功能還便於對網路上的允許活動進行微調。

本文旨在展示RV340W Dual WAN Gigabit VPN無線路由器的產品規格。

附註：要瞭解有關含無線功能的RV340W Dual WAN Gigabit VPN路由器的更多資訊，請點選[此處](#)。

產品規格

規格	說明
標準	802.11(Wi-Fi)、802.11ac、802.1n、802.11g、802.11b、802.11a、802.3u、802.1D、802.1p、802.1w (快速生成樹)、802.1X (安全身份驗證)、802.1Q虛

	擬區域網(VLAN)、IPv4 RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、路由資訊協定(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)
作業系統	Linux
電纜型別	5e類或更高級別
連接埠	LAN、WAN、USB、控制檯

實體介面

規格	說明
連接埠	4個RJ-45 10/100/1000乙太網 2個WAN 2個USB埠 1個控制檯
按鈕	重置按鈕、Wi-Fi按鈕
交換器	電源開關
實體安全	
肯辛頓	是
物理規格	
物理尺寸 (寬x深x高)	280 x 44 x 170毫米 (11.0 x 1.45 x 6.69英吋)
重量	1.2千克 (2.65磅)

網路功能

規格	說明
VLAN支援	是,基於埠和基於802.1Q標識的VLAN
網路通訊協定	動態主機設定通訊協定(DHCP)伺服器 乙太網路上的點對點通訊協定(PPPoE) 點對點通道通訊協定(PPTP) Domain Name System(DNS)代理 網際網路群組管理協定(IGMP)代理和多點傳送轉送 快速跨距樹狀目錄通訊協定(RSTP) 動態網域名稱系統(DynDNS、NOIP) 網路位址轉譯(NAT)、連線埠位址轉譯(PAT) 一對一NAT 連線埠管理 連線埠映象
編號 VLAN的	1個管理VLAN (1-4096範圍) , 最多32個VLAN
802.1X請求方	是
路由通訊協定	靜態路由 動態路由 RIP v1和v2
NAT	PAT , 網路位址連線埠轉譯(NAPT)通訊協定
網路邊緣(DMZ)	軟體可配置為任何LAN IP地址
生成樹	是
負載平衡	是
IPv6	雙堆疊IPv4和IPv6 6to4通道 無狀態位址自動組態 適用於LAN上IPv6使用者端的DHCPv6伺服器 適用於WAN連線的DHCP v6客戶端 網際網路控制訊息通訊協定(ICMP)v6 靜態IPv6路由 使用RIPng的動態IPv6路由 IPv6主機支援 IPv6 RADIUS , 網路時間協定(NTP)
第2層	基於802.1Q的VLAN、32個活動VLAN和一個管理VLAN

安全

規格	說明
訪問控制	是 , 管理訪問控制清單(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS

防火牆	狀態包檢測(SPI)防火牆、埠轉發和觸發、拒絕服務(DoS)預防、基於軟體的DMZ 阻止的DoS攻擊： <ul style="list-style-type: none"> • SYN泛洪 • 回聲風暴 • ICMP泛洪 • UDP泛洪 • TCP泛洪 阻止Java、cookie、active-X、HTTP代理
Web過濾器	過濾惡意網站並阻止有害網站
內容過濾器	靜態URL阻止或關鍵字阻止
應用程式控制	是

VPN

規格	說明
IPSec	50個同時連線（遠端訪問和站點到站點任意組合），吞吐量高達650 Mbps
IPSec遠端存取	是
使用IPSec的L2TP	是
使用IPSec的GRE	是
Cisco SSL VPN(Cisco AnyConnect)	包括2個隧道。最多50個隧道（可選路由器許可證）。吞吐量高達33 Mbps
PPTP	25個連線，吞吐量高達100 Mbps
遠端工作人員模式(Cisco IPSec VPN)	路由器充當客戶端，以遠端工作人員模式連線到中央VPN網關。
VPN傳輸	IPSec、PPTP、L2TP

組態

規格	說明
Web使用者介面	基於瀏覽器的簡單配置(HTTP、HTTPS)
命令列介面(CLI)	使用SSH的命令列
管理協定	Web瀏覽器、簡單網路管理協定(SNMP)v3、Bonjour
遠端管理	是
事件記錄	本地、遠端 系統日誌，電子郵件警報
網路診斷	記錄、Ping、Traceroute、DNS查詢和埠映象
Web韌體升級	可通過Web瀏覽器升級韌體，匯入和匯出配置檔案
動態主機設定通訊協定(DHCP)	DHCP使用者端
IPv6主機	是
HTTP重定向	是
系統時間	支援NTP、夏時制手動輸入
語言	GUI支援英語

無線

規格	說明
無線電和調制型別	雙無線正交分波多工(OFDM)IEEE 802.11a/n:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac 4x4 MIMO，2個空間流，5 GHz 2個空間流的3x3 MIMO，2.4 GHz

	適用於802.11ac的20、40和80 Mhz通道 適用於802.11n的20和40 Mhz PHY資料速率高達2.7Gbps: - 2.4 GHz:450Mbps(64-QAM)、600Mbps(256-QAM) - 5 GHz:1.7Gbps(256-QAM)、2.1Gbps(1024-QAM) 802.11動態頻率選擇(DFS)
操作管道	北美地區11個，歐洲大部分地區13個，自動通道選擇
無線隔離	客戶端之間的無線隔離
外部天線	4
dBi中的天線增益	2.4 GHz:每天線3 dBi 5 GHz:每天線5 dBi
接收器靈敏度	2.4 GHz: -802.11b:-82 dBm(11 Mbps), -802.11g:54 Mbps時為-71 dBm , 802.11n(HT20):MCS7時為-69 dBm , HT20, -65 dBm , mcs15,HT40 5 GHz: -802.11ac(VHT20):MCS8時為-59 dBm -802.11ac(VHT40):在MCS9上為-54 dBm -802.11ac(VHT80):在MCS9上為-51 dBm
無線電射頻	雙頻，工作在2.4 GHz和5 GHz上
活動的WLAN客戶端	最多支援50個併發客戶端
多個SSID	支援多個服務集識別符號(SSID)，最多8個獨立的虛擬網路，每個射頻4個。
無線VLAN對映	通過無線客戶端隔離支援SSID到VLAN的對映
WLAN安全性	有線等效保密(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
Wi-Fi多媒體(WMM)	WMM、WMM節能(WMM-PS)

環境

規格	說明
電源	12伏1.5安
認證	FCC、CE、IC、Wi-Fi
工作溫度	0°至40°C(32°至104°F)
貯存溫度	0°至70°C(32°至158°F)
工作濕度	10%至85%，非冷凝
儲存濕度	5%至90%，非冷凝