

Specifiche di prodotto del router RV340W Dual WAN Gigabit VPN con wireless



Avviso speciale: Struttura delle licenze: firmware versioni 1.0.3.15 e successive. Inoltre, AnyConnect sarà a pagamento solo per le licenze client.

Per ulteriori informazioni sulle licenze AnyConnect sui router serie RV340, consultare l'articolo [Licenze AnyConnect per i router serie RV340](#).

Introduzione

Il router RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con wireless fa parte della serie RV34x ed è la controparte wireless del router RV340. È facile da usare, flessibile, ad alte prestazioni e durevole, il che lo rende adatto alle piccole imprese. Grazie a numerose funzioni di sicurezza aggiuntive, tra cui filtro Web, controllo delle applicazioni e protezione dell'origine IP, RV340W offre connettività wireless, cablata, a banda larga e altamente sicura a piccoli uffici e dipendenti remoti. Queste nuove funzioni di sicurezza consentono inoltre di ottimizzare con facilità le attività consentite sulla rete.

Questo articolo ha lo scopo di presentare le specifiche del prodotto RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con wireless.

Nota: Per ulteriori informazioni sul router RV340W Dual WAN Gigabit VPN con wireless, fare clic [qui](#).

Specifiche del prodotto

Specifiche	Descrizione
Standard	802.11 (Wi-Fi), 802.11ac, 802.1n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.1X (autenticazione di sicurezza), 802.1Q Virtual Local Area Network (VLAN), IPv4 (RFC 91), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Sistema operativo	Linux
Tipo di cablaggio	Categoria 5e o superiore
Porte	LAN, WAN, USB, console

Interfacce fisiche

Specifiche	Descrizione
Porte	4 porte RJ-45 Ethernet 10/100/1000 2 WAN 2 porte USB 1 console
Pulsanti	Pulsante Reset, pulsante Wi-Fi
Switch	Interruttore
Sicurezza fisica	
Kensington	Sì
Specifiche fisiche	
Dimensioni fisiche (L x P x A)	280 x 44 x 170 mm
Peso	1,2 kg (2,65 lb)

Funzionalità di rete

Specifiche	Descrizioni
Supporto VLAN	Sì; VLAN basate sulla porta e su tag 802.1Q
Protocolli di rete	Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) Protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) Proxy DNS (Domain Name System) Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) e inoltro multicast Protocollo RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) NAT uno-a-uno Gestione delle porte Mirroring delle porte
Numero di VLAN	1 VLAN di gestione (intervallo 1-4096), fino a 32 VLAN
Supplicant 802.1X	Sì
Protocolli di routing	Routing statico Routing dinamico

	RIP v1 e v2
NAT	Protocollo PAT, Network Address Port Translation (NAPT)
DMZ (Network Edge)	Configurabile via software su qualsiasi indirizzo IP LAN
Spanning Tree	Sì
Bilanciamento del carico	Sì
IPv6	IPv4 e IPv6 a doppio stack tunneling 6to4 Configurazione automatica indirizzi senza stato Server DHCPv6 per client IPv6 su LAN Client DHCP v6 per connettività WAN Protocollo ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routing IPv6 statico Routing IPv6 dinamico con RIPng Supporto host IPv6 RADIUS IPv6, Protocollo NTP (Network Time Protocol)
Livello 2	VLAN basate su 802.1Q, 32 VLAN attive più una VLAN di gestione

Sicurezza

Specifiche	Descrizione
Controllo degli accessi	Sì, ACL (Access Control List) di gestione più ACL MAC
Gestione sicura	HTTPS
Firewall	Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), inoltro e attivazione delle porte, prevenzione DoS (Denial-of-Service), DMZ basata su software Attacchi DoS evitati: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Tempesta Eco • ICMP Flood • Flood UDP • Flood TCP Blocca Java, cookie, active-X, proxy HTTP
Filtro Web	Filtra i siti dannosi e blocca quelli dannosi
Filtro contenuti	Blocco di URL statici o di parole chiave
Controllo applicazione	Sì

VPN

Specifiche	Descrizione
IPSec	50 connessioni simultanee (qualsiasi combinazione di accesso remoto e da sito a sito), throughput fino a 650 Mbps
Accesso remoto IPSec	Sì
L2TP over IPSec	Sì
GRE over IPSec	Sì
Cisco SSL VPN (Cisco)	2 tunnel inclusi. Massimo 50 tunnel con licenze router opzionali. Throughput fino a 33 Mbps

AnyConnect)	
PPTP	25 connessioni, throughput fino a 100 Mbps
Modalità Teleworker (Cisco IPsec VPN)	Il router agisce come client per connettersi al gateway VPN centrale in modalità teleworker.
VPN PassThrough	IPsec, PPTP, L2TP

Configurazione

Specifiche	Descrizione
Interfaccia utente Web	Configurazione semplice basata su browser (HTTP, HTTPS)
Interfaccia della riga di comando (CLI)	Riga di comando con SSH
Protocolli di gestione	Browser Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gestione remota	Sì
Registrazione eventi	Locale, remoto syslog, avvisi e-mail
Diagnostica di rete	Registrazione, ping, tracciamento routing, ricerca DNS e mirroring della porta
Aggiornamento firmware Web	Aggiornamento del firmware tramite browser Web, file di configurazione importato ed esportato
Protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Host IPv6	Sì
reindirizzamento HTTP	Sì
Ora di sistema	Supporta NTP, immissione manuale di ora legale
Lingue	GUI supporta l'inglese

Wireless

Specifiche	Descrizione
Tipo di radio e modulazione	Dual radio, Frequency Division Multiplexing (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac MIMO 4x4 con due stream spaziali a 5 GHz

	MIMO 3x3 con due stream spaziali a 2,4 GHz Canali da 20, 40 e 80 Mhz per 802.11ac 20 e 40 Mhz per 802.11n Velocità dati PHY fino a 2,7 Gb/s: - 2,4 GHz: 450 Mbps (64-QAM), 600 Mbps (256-QAM) - 5 GHz: 1,7 Gbps (256-QAM), 2,1 Gbps (1024-QAM) Selezione dinamica della frequenza 802.11 (DFS)
Canali operativi	11 Nord America, 13 maggior parte dell'Europa, selezione automatica canali
Isolamento wireless	Isolamento wireless tra client
Antenne esterne	4
Guadagno dell'antenna in dBi	2,4 GHz: 3 dBi per antenna 5 GHz 5 dBi per antenna
Sensibilità del ricevitore	2,4 GHz: -802.11b: -82 dBm a 11 Mbps, -802.11g: -71 dBm a 54 Mbps, 802.11n (HT20): -69 dBm a MCS7, HT20, -65 dBm a mcs15, HT40 5 GHz -802.11ac (VHT20): -59 dBm a MCS8 -802.11ac (VHT40): -54 dBm a MCS9 -802.11ac (VHT80): -51 dBm a MCS9
Radiofrequenza	Dual-band, funziona su 2,4 GHz e 5 GHz
Client WLAN attivi	Supporta fino a 50 client simultanei
Più SSID	Supporta più SSID (Service Set Identifier), fino a 8 reti virtuali separate, 4 per radio.
Mappa VLAN wireless	Supporta il mapping tra SSID e VLAN con isolamento del client wireless
Sicurezza WLAN	WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
WMM (Wi-Fi Multimedia)	WMM, risparmio energia WMM (WMM-PS)

Ambientale

Specifiche	Descrizione
Alimentazione	12 V 1,5 A
Certificazioni	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	Da 0°C a 70°C
Umidità di esercizio	Da 10% a 85%, senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90%, senza condensa