# Specifiche di prodotto del router RV340 Dual-WAN VPN



#### Introduzione

Questo articolo ha lo scopo di fornire specifiche di prodotto in stile "back of the box" per l'RV340 Dual-WAN VPN Router. Per informazioni più dettagliate, <u>fare clic qui per visualizzare il Data Sheet consolidato della serie RV34X.</u>

RV340 Dual-WAN VPN Router è un dispositivo flessibile, ad alte prestazioni e facile da usare, ideale per le piccole aziende. Grazie alle nuove funzioni di sicurezza, tra cui filtro Web, controllo delle applicazioni e protezione dell'origine IP, il nuovo RV340 offre una connettività cablata a banda larga e altamente sicura a piccoli uffici e dipendenti remoti. Queste nuove funzioni di sicurezza consentono inoltre di regolare con facilità le attività consentite sulla rete.

**Nota**: Per visualizzare un "contenuto della confezione" Per informazioni sullo stile del router RV340 Dual-WAN VPN, <u>fare clic qui</u>.

## Specifiche del prodotto

Specifiche	Descrizione
Standard	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (autenticazione di sicurezza), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), 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

Porte	9 Ethernet 10/100/1000, con supporto per 802.3af 2 WAN 2 porte USB
Pulsanti	Pulsante Reimposta

Switch	Interruttore	
Montaggio e sicurezza fisica		
Opzioni di montaggio multiple	Sono fornite 2 staffe per il montaggio a rack, incluse 8 viti.	
Specifiche fisiche		
Dimensioni fisiche (L x P x A)	280 x 44 x 170 mm	
Peso	1,2 kg	

### Funzionalità di rete

Supporto VLAN	Sì; VLAN basate sulla porta e su tag 802.1Q
Protocolli di rete	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 Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) e inoltro multicast 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).
Supplicant 802.1X	Sì
Protocolli di routing	Routing statico Routing dinamico RIP v1 e v2
NAT (Network Address Translation)	Port Address Translation (PAT), protocollo NAPT (Network Address Port Translation)
DMZ (Network Edge)	Configurabile via

	software su qualsiasi indirizzo IP LAN
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

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:	
Filtro Web	Filtra i siti dannosi e blocca quelli dannosi	

Filtro contenuti	Blocco di URL statici o di parole chiave
Controllo applicazione	Sì

## Configurazione

Gestione	
Interfaccia utente Web	Configurazion e semplice basata su browser (HTTP, HTTPS)
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	Aggiornament o 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	Sì

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 -20 a 70°C
Umidità di esercizio	Da 10% a 85%,
	senza condensa

# Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco