

Specifiche di prodotto del router RV345 Dual-WAN VPN



Introduzione

Questo articolo ha lo scopo di fornire specifiche di prodotto in stile "back of the box" per l'RV345 Dual-WAN VPN Router. Per informazioni più dettagliate, [fare clic qui per visualizzare il Data Sheet consolidato della serie RV34X.](#)

Il router VPN RV345 Dual-WAN, che fa parte della serie RV34x, è facile da usare, flessibile, ad alte prestazioni e resistente, caratteristiche che lo rendono ideale per le piccole aziende. Con diverse funzioni di sicurezza aggiuntive, come il filtro Web, il controllo delle applicazioni e IP Source Guard, la nuova RV345 offre connettività cablata a banda larga e altamente sicura per piccoli uffici e dipendenti remoti. Queste nuove funzioni di sicurezza consentono inoltre di ottimizzare con facilità le attività consentite sulla rete.

Nota: Per visualizzare un "contenuto della confezione" Per informazioni sullo stile del router RV345 Dual-WAN VPN, [fare clic qui.](#)

Specifiche del prodotto

Specifiche	Descrizione
Standard	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (QoS wireless), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Sistema operativo	Linux
Tipo di cablaggio	Categoria 5e o superiore
Porte	LAN, WAN, USB, console

Interfacce fisiche

Specifiche	Descrizione
Porte	Ethernet 16 10/100/1000, con supporto per 802.3af 1 porta console Porta adattatore 2,5 A DC da 12 V 2 WAN 2 porte USB
Pulsanti	Pulsante Reimposta

Switch	Interruttore di alimentazione
Slot	Slot per blocco Kensington
Montaggio e sicurezza fisica	
Opzioni di montaggio	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

Specifiche	Specifiche
Supporto VLAN	Sì
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), nessun protocollo Internet (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) NAT uno-a-uno Gestione delle porte Mirroring delle porte Bonjour
Numero di VLAN	1 VLAN attiva (intervallo 2-4096)
Protocolli di routing	Routing statico Routing dinamico RIP v1 e v2 Routing inter-VLAN
NAT (Network Address Translation)	Protocollo PAT, Network Address Port Translation (NAPT)
DMZ (Network Edge)	Configurabile via software su qualsiasi indirizzo IP LAN
Bilanciamento del	Sì

carico	
QoS (Quality of Service)	Accodamento WAN 3 code Supporto DSCP (Differentiated Services Code Point Support) CoS (Class of Service) Gestione della larghezza di banda per assegnare priorità ai servizi
IPv6	IPv4 e IPv6 a doppio stack tunneling 6to4 Configurazione automatica indirizzi senza stato Server DHCPv6 per client IPv6 su LAN Client DHCPv6 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 per 5 VLAN attive

Sicurezza

Specifiche	Descrizione
Controllo degli accessi	Sì, ACL (Access Control List) di gestione più ACL MAC
Gestione sicura	HTTPS, complessità di nome utente/password
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
Protezione origine IP	Associa indirizzi IP a indirizzi MAC
VPN	

IPSec	Sì; 50 tunnel massimo
Da client a sito	Sì
Teleworker VPN Client	Sì
Server PPTP	Sì; 25 tunnel massimi
Server L2TP	Sì; 25 tunnel massimi
SSL VPN	Sì; 50 tunnel massimi
Throughput VPN (IPsec)	50 Mbps

Configurazione

Specifiche	Descrizione
Utility basata sul 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, UPnP (Universal Plug and Play)
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	Supporto GUI inglese

Ambientale

Specifiche	Descrizione
Alimentazione	12 V 2,5 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](#)