

Produktspezifikationen des RV345 Dual-WAN VPN-Routers



Einführung

Dieser Artikel enthält technische Daten zur Rückseite des RV345 Dual-WAN VPN-Routers. Weitere Informationen [finden Sie im konsolidierten Datenblatt der RV34X-Serie.](#)

Der RV345 Dual-WAN VPN-Router ist Teil der RV34x-Serie und eignet sich dank seiner einfachen, flexiblen, leistungsstarken und robusten Funktion hervorragend für kleine und mittlere Unternehmen. Mit mehreren zusätzlichen Sicherheitsfunktionen wie Web-Filterung, Anwendungskontrolle und IP Source Guard bietet der neue RV345 sichere kabelgebundene Breitbandverbindungen für kleine Büros und externe Mitarbeiter. Diese neuen Sicherheitsfunktionen erleichtern zudem die Feinabstimmung der zulässigen Aktivitäten im Netzwerk.

Hinweis: So zeigen Sie ein "Was ist in der Box?" an Artikel über den RV345 Dual-WAN VPN-Router [finden Sie hier.](#)

Produktspezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Standards	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (Wireless QoS), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791) IPv6 (RFC 2460)
Betriebssystem	Linux
Kabeltyp	Kategorie 5e oder höher
Ports	LAN, WAN, USB, Konsole

Physische Schnittstellen

Spezifikationen	Beschreibung
Ports	16 10/100/1000-Ethernet, mit Unterstützung für 802.3af 1 Konsolenport 12 V DC 2,5 A Netzadapterport 2 WAN 2 USB-Ports
Tasten	Reset-Taste
Switch	Netzschalter

Buchse	Steckplatz für Kensington-Schloss
Montage und physische Sicherheit	
Montageoptionen	2 Rackmontage-Halterungen, darunter 8 Schrauben
Gehäusespezifikationen	
Abmessungen (B x T x H)	280 x 44 x 170 mm
Gewicht	1,2 kg

Netzwerkfunktionen

Spezifikationen	Spezifikationen
VLAN-Unterstützung	Ja
Netzwerkprotokolle	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Server Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) DNS-Proxy Internet Group Management Protocol (IGMP)-Proxy und Multicast-Weiterleitung Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) One-to-One NAT Port-Management Portspiegelung Bonjour
Anzahl der VLANs	1 aktives VLAN (im Bereich von 2-4096)
Routing-Protokolle	Statisches Routing Dynamisches Routing RIP v1 und v2 Inter-VLAN-Routing

Network Address Translation (NAT)	PAT, Network Address Port Translation (NAPT)-Protokoll
Netzwerk-Edge (DMZ)	Über Software für jede LAN-IP-Adresse konfigurierbar
Lastenausgleich	Ja
Quality of Service (QoS)	WAN-Warteschlangenverwaltung 3 Warteschlangen Differentiated Services Code Point-Unterstützung (DSCP) Class of Service (CoS) Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services
IPv6	Dual-Stack IPv4 und IPv6 6to4-Tunneling Stateless Address Autoconfiguration DHCPv6-Server für IPv6-Clients im LAN DHCPv6-Client für WAN-Verbindungen Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statisches IPv6-Routing Dynamisches IPv6-Routing mit RIPng IPv6-Host-Unterstützung IPv6 RADIUS Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs für 5 aktive VLANs

Spezifikationen	Beschreibung
Zugriffskontrolle	Ja, Management Access Control List (ACL) plus MAC ACL
Sichere Verwaltung	HTTPS, Komplexität von Benutzernamen/Kennwort
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, Port-Weiterleitung und -Triggering, Denial-of-Service (DoS)-Schutz, softwarebasierte DMZ Verhinderte DoS-Angriffe: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Echo-Sturm • ICMP-Flood • UDP Flood • TCP Flood Blockiert Java, Cookies, Active-X, HTTP Proxy
Webfilter	Filtert schädliche Websites und blockiert schädliche Websites
Content-Filter	Statische URL-Blockierung oder Schlüsselwortblockierung
Anwendungskontrolle	Ja
IP Source Guard	Binden von IP-Adressen an MAC-Adressen
VPN	
IPSec	Ja; Maximal 50 Tunnel
Client-to-Site	Ja
VPN-Client für Telearbeiter	Ja
PPTP-Server	Ja; Maximale 25 Tunnel
L2TP-Server	Ja; Maximale 25 Tunnel
SSL-VPN	Ja; Maximale 50 Tunnel
VPN-Durchsatz (IPsec)	50 Mbit/s

Konfiguration

Spezifikationen	Beschreibung
Webbasiertes Dienstprogramm	Einfache, browserbasierte Konfiguration (HTTP, HTTPS)
Befehlszeilenschnittstelle (CLI)	Befehlszeile mit SSH
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokal, Remote SyslogE-Mail-Benachrichtigungen
Netzwerkdiagnose	Protokollierung, Ping, Traceroute, DNS-Suche und Port-Spiegelung
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host	DHCP-Client

Configuration Protocol (DHCP)	
v6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
Systemzeit	Unterstützt NTP, manuelle Eingabe von Tageslicht-Einsparungen
Sprachen	GUI unterstützt Englisch

Umgebungsbedingungen

Spezifikationen	Beschreibung
Stromversorgung	12 V 2,5 A
Zertifizierungen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 %, nicht kondensierend

Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)