

# Produktspezifikationen des RV340 Dual-WAN VPN-Routers



## Einführung

Dieser Artikel enthält technische Daten zur Rückseite des RV340 Dual-WAN VPN-Routers. Weitere Informationen [finden Sie im konsolidierten Datenblatt der RV34X-Serie.](#)

Der RV340 Dual-WAN VPN-Router ist ein benutzerfreundliches, flexibles und leistungsstarkes Gerät, das sich hervorragend für kleine und mittlere Unternehmen eignet. Mit zusätzlichen Sicherheitsfunktionen wie Web-Filterung, Anwendungskontrolle und IP Source Guard bietet der neue RV340 sichere kabelgebundene Breitbandverbindungen für kleine Büros und Remote-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 RV340 Dual-WAN VPN-Router [finden Sie hier.](#)

## Produktspezifikationen

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

## Physische Schnittstellen

Ports	9 10/100/1000-Ethernet, mit Unterstützung für 802.3af 2 WAN 2 USB-Ports
Tasten	Reset-Taste
Switch	Netzschalter
<b>Montage und physische Sicherheit</b>	
Mehrere 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

VLAN-Unterstützung	Ja; Port- und 802.1Q-Tag-basierte VLANs
Netzwerkprotokolle	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, NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) One-to-One NAT Port-Management Portspiegelung
Nummer der VLANs	1 Management-VLAN (im Bereich von 1 bis 4096)
802.1X-Komponente	Ja
Routing-Protokolle	Statisches Routing Dynamisches Routing RIP v1 und v2
Network Address Translation (NAT)	Port Address Translation (PAT), Network Address Port Translation (NAPT)-Protokoll
Netzwerk-Edge (DMZ)	Über Software für jede LAN-IP-Adresse konfigurierbar
Lastenausgleich	Ja
IPv6	Dual-Stack IPv4 und IPv6 6to4-Tunneling Stateless Address Autoconfiguration DHCPv6-Server für IPv6-Clients im LAN DHCP v6-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, 32 aktive VLANs plus ein Management-VLAN

## Sicherheit

Zugriffskontrolle	Ja, Management Access Control List (ACL) plus MAC ACL
Sichere Verwaltung	HTTPS
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, Port Forwarding and Triggering, Denial-of-Service (DoS)-Schutz, softwarebasierte DMZ Verhinderte DoS-Angriffe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SYN Flood</li> <li>• Echo-Sturm</li> <li>• ICMP-Flood</li> <li>• UDP Flood</li> <li>• TCP Flood</li> </ul> Blockiert Java, Cookies, Active-X, HTTP Proxy
Webfilter	Filtert schädliche Websites und blockiert schädliche Websites
Content-Filter	Statische URL-Blockierung oder Schlüsselwortblockierung
Anwendungskontrolle	Ja

## Konfiguration

Verwaltung	
Web-Benutzeroberfläche	Einfache, browserbasierte Konfiguration (HTTP, HTTPS)
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokal, Remote Syslog E-Mail-Benachrichtigungen
Netzwerkdiagnose	Protokollierung, Ping, Traceroute, DNS-Suche und Port-Spiegelung

Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
IPv6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
Systemzeit	Unterstützt NTP, manuelle Eingabe von Tageslicht-Einsparungen
Sprachen	Ja

## Umgebungsbedingungen

Stromversorgung	12 V 1,5 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.](#)