

Productspecificaties van de RV340 VPN-router met dubbel WAN



Inleiding

Dit artikel heeft als doel een productspecificaties van de type "back of the box" te bieden over de RV340 VPN-router met dubbel WAN. Voor een diepgaander blik [klik hier om het RV34X serie geconsolideerde Gegevensblad te bekijken](#).

De RV340 VPN-router met dubbel WAN is een gebruikersvriendelijk, flexibel en krachtig apparaat dat geschikt is voor kleine bedrijven. Dankzij extra beveiligingsfuncties, zoals webfiltering, toepassingscontrole en IP-bronbewaking, biedt de nieuwe RV340 zeer beveiligde, breedbandverbinding met bekabelde verbindingen aan kleine kantoren en externe medewerkers. Deze nieuwe beveiligingsfuncties bieden ook een eenvoudige afstemming van de toegestane activiteit op het netwerk.

Opmerking: Om een "wat zit er in de doos" te bekijken? [Klik hier](#) voor de stijlenartikel over de RV340 VPN-router met dubbel WAN.

Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Normen	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (security authenticatie), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Besturingssysteem	Linux
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
Poorten	LAN, WAN, USB, console

Fysieke interfaces

Poorten	9 10/100/1000 Ethernet, met ondersteuning voor 802.3af 2 WAN 2 USB-poorten
---------	--

Toetsen	Reset-toets
Switch	Aan/uitschakelaar
Monteren en fysieke beveiliging	
Meervoudige montageopties	Er zijn 2 beugels voor de rackmontage, inclusief 8 schroeven.
Fysieke specificaties	
Fysieke afmetingen (B x D x H)	280 x 44 x 170 mm
Gewicht	1,2 kg

Netwerkmogelijkheden

VLAN-ondersteuning	Ja; Op poorten gebaseerde en 802.1Q VLAN's
Netwerkprotocollen	Netwerkprotocollen 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 en multicast routing Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP) Network-adresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT) 1-op-1 NAT Poortbeheer Poortbewaking
Nummer van VLAN's	1 management VLAN (bereik 1-4096).
802.1X applicatie	Ja
Routing protocollen	Statische routing Dynamische routing RIP v1 en v2
Netwerkadresomzetting (NAT)	PAT-protocol (Port Address Translation), Network-adresomzetting (NAPT)
Netwerkrand (DMZ)	Configureerbaar met behulp van elk LAN IP-adres
Taakverdeling	Ja
IPv6	IPv4 en IPv6 met dubbele stack 6 tot 4 tunneling Stateless adresconfiguratie DHCPv6-server voor IPv6-clients op LAN DHCP v6-client voor WAN-connectiviteit

	Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statische IPv6-routing Dynamische IPv6-routing met RIPng Ondersteuning van IPv6-host IPv6-RADIUS, Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-gebaseerde VLAN's, 32 actieve VLAN's plus één beheerVLAN

Security

Toegangsbeheer	Ja, toegangscontrolelijst voor beheer (ACL) plus MAC
Beveiligingsbeheer	HTTPS
Firewall	SPI-firewall (stateful Packet inspection), poortrouting en -trigding, Denial-of-Service (DoS)-preventie, op software gebaseerde DMZ Voorkomen aanvallen van Dos: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Echo Storm • ICMP-overstroming • UDP-overstromingen • TCP-overstroming Blokken Java, koekjes, active-X, HTTP-proxy
Webfilter	Filtert schadelijke websites en blokkeert schadelijke websites
Content Filter	Statische URL-blokkering of sleutelwoordblokkering
Toepassingscontrole	Ja

Configuratie

Beheer	
Web gebruikersinterface	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Beheerprotocollen	Web browser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour
Afstandsbeheer	Ja
Event logging	Lokaal, extern

	sloven , e-mailberichten
Netwerkdagnostiek	Vastlegging, Ping, Traceroute, DNS-raadpleging en poortspiegeling
Firmware-upgrade	Firmware kan worden gemoderniseerd via een webbrowser, geïmporteerd en geëxporteerd configuratiebestand
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-client
IPv6-host	Ja
HTTP-omleiding	Ja
Systeemtijd	Ondersteunt NTP, handleiding voor overlichting
Talen	Ja

Milieu

Voeding	12 V 1,5 A
Certificeringen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Gebruikstemperatuur	0°C tot 40°C
Opslagtemperatuur	20° tot 70°C (-4° tot 158°F)
Vochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85%, niet-condenserend

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel...

[Klik hier om andere Tech Talks uit Cisco te bekijken](#)