

Productspecificaties van de RV345 VPN-router met dubbel WAN



Inleiding

Dit artikel heeft als doel een productspecificaties van de type "back of the box" te bieden over de RV345 VPN-router met dubbel WAN. Voor een diepgaander blik [klik hier om het RV34X serie geconsolideerde Gegevensblad te bekijken](#).

De RV345 VPN-router met dubbel WAN, die deel uitmaakt van de RV34x-serie, is een gebruikersvriendelijk, flexibel, hoog prestatieniveau en duurzaam model dat geschikt is voor kleine bedrijven. Dankzij verschillende extra beveiligingsfuncties zoals webfiltering, Application Control en IP-bronbewaking biedt de nieuwe RV345 zeer beveiligde, breedbandverbindingen en bekabelde verbindingen aan kleine kantoren en externe medewerkers. Deze nieuwe beveiligingsfuncties bieden ook een eenvoudige fijnafstemming van de toegestane activiteit op het netwerk.

Opmerking: Om een "wat zit er in de doos" te bekijken? [Klik hier](#) voor de stijlartikel over de RV345 VPN-router met dubbel WAN.

Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Normen	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), v6 (RFC 2460)
Besturingssysteem	Linux
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
Poorten	LAN, WAN, USB, console

Fysieke interfaces

Specificaties	Beschrijving
Poorten	16 10/100/1000 Ethernet, met ondersteuning voor 802.3af 1-console-poort 12V DC 2,5 A voedingsadapterpoort 2 WAN 2 USB-poorten
Toetsen	Reset-toets

Switch	Aan/uitschakelaar
Locksleuf	Sleuf voor Kensington-slot
Monteren en fysieke beveiliging	
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

Specificaties	Specificaties
VLAN-ondersteuning	Ja
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), No Internet Protocol (NOIP) Network-adresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT) 1-op-1 NAT Poortbeheer Poortbewaking Bonjour
Aantal VLAN's	1 actief VLAN (2-4096-bereik)
Routing protocollen	Statische routing Dynamische routing RIP v1 en v2

	Inter-VLAN-routing
Netwerkadresomzetting (NAT)	PAT, Network Address Port Translation (NAPT)-protocol
Netwerkrand (DMZ)	Configureerbaar met behulp van elk LAN IP-adres
Taakverdeling	Ja
QoS-kwaliteit (Quality of Service)	WAN-wachtrij 3 wachtrijen Ondersteuning van gedifferentieerd servicescodepunt (DSCP) Serviceklasse (CoS) Bandbreedtebeheer voor serviceresprioriteit
IPv6	IPv4 en IPv6 met dubbele stack 6 tot 4 tunneling Stateless adresconfiguratie DHCPv6-server voor IPv6-clients op LAN DHCPv6-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 voor 5 actieve VLAN's

Security

Specificaties	Beschrijving
Toegangsbeheer	Ja, toegangscontrolelijst voor beheer

	(ACL) plus MAC
Beveiligingsbeheer	HTTPS, gebruikersnaam/wachtwoord complexiteit
Firewall	SPI-firewall (stateful Packet Inspection), poortrouting en -trigding, DQoS-preventie (Denial-of-Service), 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
IP-bronbewaking	IP-adressen van bind naar MAC-adressen
VPN	
IPsec	Ja; maximaal 50 tunnels
Client-to-site	Ja
VPN-client voor Teleworker	Ja
PPTP-server	Ja; 25 maximale tunnels
L2TP-server	Ja; 25 maximale tunnels
SSL VPN	Ja; maximaal 50 tunnels
Doorvoersnelheid van VPN (IPsec)	50 Mbps

Configuratie

Specificaties	Beschrijving
Web-gebaseerde toepassing	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Opdracht-line interface (CLI)	Opdrachtlijn met SSH
Beheerprotocollen	Web browser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug en Play (UPnP)
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	DHCP-client

Configuration Protocol (DHCP)	
Pv6-host	Ja
HTTP-omleiding	Ja
Systeemtijd	Ondersteunt NTP, handleiding voor overlichting
Talen	GUI-ondersteuning in het Engels

Milieu

Specificaties	Beschrijving
Voeding	12 V, 2,5 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](#)