

Productspecificaties van de RV340W Gigabit VPN-router met dubbel WAN met draadloos



Bijzondere opmerking: Licentiestructuur - Firmware versies 1.0.3.15 en hoger. AnyConnect wordt in voorwaartse richting gebruikt voor alleen licenties op klanten.

Ga voor extra informatie over AnyConnect-licenties op de RV340-Series routers naar het artikel [AnyConnect-licenties voor de RV340 Series routers](#).

Inleiding

De RV340W Gigabit VPN-router met dubbel WAN met draadloos is een deel van de RV34x Series en is de draadloze tegenhanger van RV340-router. Het is makkelijk te gebruiken, flexibel, hoog presterend en duurzaam en maakt dit goed geschikt voor kleine bedrijven. Nu met verscheidene extra veiligheidseigenschappen zoals Web Filtering, Application Control, en IP Bron Guard, levert de RV340W zeer veilige, breedband, bekabelde en draadloze connectiviteit aan kleine kantoren en verre medewerkers. Deze nieuwe beveiligingsfuncties bieden ook een eenvoudige fijnafstemming van de toegestane activiteit op het netwerk.

Dit artikel heeft als doel de productspecificaties van de RV340W Gigabit VPN-router met dubbel WAN met draadloos te tonen.

Opmerking: Om meer te weten te komen over de RV340W Gigabit VPN-router met dubbel WAN met draadloos, klik [hier](#).

Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Normen	802.11 (Wi-Fi), 802.11ac, 802.1n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.1X (security verificatie), 802.1Q Virtual Local Area Network (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 172 3)
Besturingssysteem	Linux
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
Poorten	LAN, WAN, USB, console

Fysieke interfaces

Specificaties	Beschrijving
Poorten	4 RJ45 10/100/1000 Ethernet-module 2 WAN 2 USB-poorten 1 console
Toetsen	Reset-toets, Wi-Fi-toets
Switch	Aan/uitschakelaar
Fysieke beveiliging	
Kensington	Ja
Fysieke specificaties	
Fysieke afmetingen (B x D x H)	280 x 44 x 170 mm
Gewicht	1,2 kg

Netwerkmogelijkheden

Specificaties	Beschrijving
VLAN-ondersteuning	Ja; Op poorten gebaseerde en 802.1Q VLAN's
Netwerkprotocollen	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-server Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) Domain Name System (DNS)-proxy Internet Group Management Protocol (IGMP)-proxy en multicast routing Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP) Network-adresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT) 1-op-1 NAT Poortbeheer Poortbewaking
Nummer van VLAN's	1 management VLAN (1-4096 bereik), tot 32 VLAN's
802.1X applicatie	Ja
Routing protocollen	Statische routing Dynamische routing RIP v1 en v2
NAT	PAT, Network Address Port Translation (NAPT)-protocol
Netwerkrand (DMZ)	Configureerbaar met behulp van elk LAN IP-adres
Spanning-boom	Ja

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

Specificaties	Beschrijving
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

VPN

Specificaties	Beschrijving
IPsec	50 gelijktijdige verbindingen (elke combinatie van externe toegang en site-to-site), tot 650 Mbps doorvoersnelheid
IPsec externe toegang	Ja
L2TP-via IPsec	Ja
GRE via IPsec	Ja
Cisco SSL VPN (Cisco AnyConnect)	2 tunnels inbegrepen. Max. 50 tunnels met optionele routerlicenties. Max. doorvoersnelheid tot 33 Mbps
PPTP	25 verbindingen, tot 100 Mbps doorvoersnelheid
Modus van telewerker (Cisco IPsec VPN)	De router werkt als een client om verbinding te maken met de centrale VPN-poort in telewerkmodus.
VPN-doorgifte	IPsec, PPTP, L2TP

Configuratie

Specificaties	Beschrijving
---------------	--------------

Web gebruikersinterface	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Opdracht-line interface (CLI)	Opdrachtlijn met SSH
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	GUI ondersteunt het Engels

Draadloos

Specificaties	Beschrijving
Type radio en modulatie	Dual Radio, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac 4x4 MIMO met 2 ruimtelijke stromen bij 5 GHz 3x3 MIMO met 2 ruimtelijke stromen bij 2,4 GHz 20-, 40- en 80-MHz kanalen voor 802.11ac 20- en 40-MHz voor 802.11n PHY-gegevensnelheid tot 2,7 Gbps: - 2,4 GHz: 450 Mbps (64-QAM), 600 Mbps (256-QAM) - 5 GHz: 1,7 Gbps (256-QAM), 2,1 Gbps (1024-QAM) 802.11 Dynamische frequentieselectie (DFS)
Besturingskanalen	11 Noord-Amerika, 13 grootste deel van Europa, selectie van autokanalen
Draadloze isolatie	Draadloos isoleren tussen klanten
Externe antennes	4
Toename Antenna in dBi	2,4 GHz: 3 dBi per antenne 5 GHz: 5 dBi per antenne
Ontvangengevoeligheid	2,4 GHz: -802.11b: -82 dBm bij 11 Mbps, -802.11g: -71 dBm bij 54 Mbps,

	802.11n (HT20): -69 dBm bij MCS7, HT20, -65 dBm op mcs15, HT40 5 GHz: -802.11ac (VHT20): -59 dBm bij MCS8 -802.11ac (VHT40): -54 dBm op MCS9 -802.11ac (VHT80): -51 dBm op MCS9
Radiofrequentie	Dual-band, werkt op 2,4 GHz en 5 GHz
Active WLAN-clients	Ondersteunt tot 50 gelijktijdige klanten
Meervoudige SSID's	Ondersteunt meerdere Service Set Identifier (SSID's), tot 8 afzonderlijke virtuele netwerken, 4 per radio.
Draadloze VLAN-kaart	Ondersteunt SSID op VLAN-mapping met draadloze client-isolatie
WLAN-beveiliging	Connected Equivalent Privacy (EFG), WAP, WAP2-PSK, WAP2-ENT, 802.11i
Wi-Fi multimedia (WMM)	WMM, WMM-energiebesparing (WMM-PS)

Milieu

Specificaties	Beschrijving
Voeding	12 V 1,5 A
Certificeringen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Gebruikstemperatuur	0°C tot 40°C
Opslagtemperatuur	0°C tot 70°C
Vochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85%, niet-condenserend
Vochtigheid tijdens opslag	5% tot 90%, niet-condenserend