

RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with Wireless 제품 사양



특별 공지:라이센싱 구조 - 펌웨어 버전 1.0.3.15 이상앞으로 AnyConnect는 클라이언트 라이선스에만 요금이 부과됩니다.

RV340 Series 라우터의 AnyConnect 라이선스에 대한 자세한 내용은 [RV340 Series 라우터용 AnyConnect 라이선싱 문서](#)를 참조하십시오.

소개

RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with Wireless는 RV34x Series의 일부이며 RV340 Router의 무선 상대입니다. 사용하기 쉽고 유연하며 성능이 뛰어나며 내구성이 뛰어나므로 소규모 비즈니스에 적합합니다. 웹 필터링, 애플리케이션 제어, IP 소스 가드 같은 여러 가지 보안 기능이 추가된 RV340W는 소규모 사무실 및 원격 직원에게 매우 안전한 광대역, 유선 및 무선 연결을 제공합니다. 이러한 새로운 보안 기능은 네트워크에서 허용되는 작업을 세부적으로 조정할 수 있는 편의성도 제공합니다.

이 문서에서는 RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with Wireless의 제품 사양을 소개합니다.

참고:RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with Wireless에 대해 자세히 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

제품 사양

사양	설명
표준	802.11(Wi-Fi), 802.11ac, 802.1n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w(고속 스페닝 트리), 802.1x 보안 인증), 802.1Q VLAN(Virtual Local Area Network), IPv4(RFC 791), IPv6(RFC 2460), RIP(Routing Information Protocol) v1(RFC 1058), RIP v2(RFC 1723)
운영 체제	리눅스
케이블 유형	범주 5e 이상
포트	LAN, WAN, USB, 콘솔

물리적 인터페이스

사양	설명
포트	RJ-45 10/100/1000 이더넷 4개 2 WAN USB 포트 2개 콘솔 1개
단추	재설정 버튼, Wi-Fi 버튼
스위치	전원 스위치
물리적 보안	
켄싱턴	예
물리적 사양	
물리적 크기 (가로 x 세로 x 두께)	280 x 44 x 170mm(11.0 x 1.45 x 6.69인치)
무게	1.2kg(2.65파운드)

네트워크 기능

사양	설명
VLAN 지원	예; 포트 기반 및 802.1Q 태그 기반 VLAN
네트워크 프로토콜	DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol) Domain Name System(DNS) 프록시 IGMP(Internet Group Management Protocol) 프록시 및 멀티캐스트 전달 RSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) 동적 도메인 이름 시스템(DynDNS, NOIP) NAT(Network Address Translation), PAT(Port Address Translation) 일대일 NAT 포트 관리 포트 미러링
번호의 VLAN	관리 VLAN 1개(1-4096 범위), VLAN 최대 32개
802.1X 신청자	예
라우팅 프로토콜	정적 라우팅 동적 라우팅 RIP v1 및 v2
NAT	PAT, NAPT(Network Address Port Translation) 프로토콜
네트워크 에지(DMZ)	모든 LAN IP 주소로 소프트웨어 구성 가능
스패닝 트리	예
로드 밸런싱	예
IPv6	듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 6to4 터널링 스테이트리스 주소 자동 구성 LAN의 IPv6 클라이언트용 DHCPv6 서버 WAN 연결을 위한 DHCP v6 클라이언트 ICMP(Internet Control Message Protocol) v6 고정 IPv6 라우팅 RIPng를 사용한 동적 IPv6 라우팅

	IPv6 호스트 지원 IPv6 RADIUS, NTP(Network Time Protocol)
레이어 2	802.1Q 기반 VLAN, 32개의 활성 VLAN 및 1개의 관리 VLAN

보안

사양	설명
액세스 제어	예, ACL(Management Access Control List) + MAC ACL
보안 관리	HTTPS
방화벽	SPI(Stateful Packet Inspection) 방화벽, 포트 전달 및 트리거, DoS(Denial-of-Service) 방지, 소프트웨어 기반 DMZ DoS 공격 방지: <ul style="list-style-type: none"> • SYN 플러드 • 에코 스톱 • ICMP 플러드 • UDP 플러드 • TCP 플러드 Java, 쿠키, active-X, HTTP 프록시 차단
웹 필터	악성 웹 사이트 필터링 및 유해한 웹 사이트 차단
콘텐츠 필터	고정 URL 차단 또는 키워드 차단
애플리케이션 제어	예

VPN

사양	설명
IPSec	50개의 동시 연결(모든 원격 액세스 및 사이트 대 사이트 결합), 최대 650Mbps 처리량
IPSec 원격 액세스	예
L2TP over IPSec	예
GRE over IPSec	예
Cisco SSL VPN(Cisco AnyConnect)	2개의 터널 포함. 라우터 라이선스 옵션이 있는 최대 50개의 터널 최대 33Mbps 처리량
PPTP	25개의 연결, 최대 100Mbps 처리량
재택 근무자 모드 (Cisco IPSec VPN)	라우터는 재택 근무자 모드에서 중앙 VPN 게이트웨이에 연결하기 위한 클라이언트 역할을 합니다.
VPN 통과	IPSec, PPTP, L2TP

구성

사양	설명
웹 사용자 인터페이스	간단한 브라우저 기반 구성(HTTP, HTTPS)
명령줄 인터페이스(CLI)	SSH를 사용하는 명령줄
관리 프로토콜	웹 브라우저, SNMP(Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
원격 관리	예

이벤트 로깅	로컬, 원격 syslog , 이메일 알림
네트워크 진단	로깅, Ping, Traceroute, DNS 조회 및 포트 미러
웹 펌웨어 업그레이드	웹 브라우저를 통해 펌웨어 업그레이드 가능, 가져오기 및 내보내기 구성 파일
DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)	DHCP 클라이언트
IPv6 호스트	예
HTTP 리디렉션	예
시스템 시간	NTP, 일광 절약 수작업 항목 지원
언어	GUI에서 영어 지원

무선

사양	설명
무선 및 변조 유형	듀얼 라디오, OFDM(Orthogonal Frequency Division Multiplexing) IEEE 802.11a/n:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac 5GHz에서 2개의 공간 스트림을 지원하는 4x4 MIMO 3x3 MIMO 및 2.4GHz의 공간 스트림 2개 802.11ac용 20Mhz, 40Mhz 및 80Mhz 채널 802.11n의 경우 20Mhz 및 40Mhz 최대 2.7Gbps의 PHY 데이터 속도: - 2.4GHz:450Mbps(64QAM), 600Mbps(256-QAM) - 5GHz:1.7Gbps(256-QAM), 2.1Gbps(1024-QAM) 802.11 DFS(동적 주파수 선택)
운영 채널	복미 11개, 유럽 대부분 13개, 자동 채널 선택
무선 격리	클라이언트 간 무선 격리
외부 안테나	4
dBi의 안테나 게인	2.4GHz:안테나당 3dBi 5GHz:안테나당 5dBi
수신기 감도	2.4GHz: -802.11b:-82dBm, 11Mbps, -802.11g:-71dBm, 54Mbps, 802.11n(HT20):-69dBm, MCS7, HT20, -65dBm, mcs15, HT40 5GHz: -802.11ac(VHT20):-59dBm, MCS8 -802.11ac(VHT40):-54dBm(MCS9) -802.11ac(VHT80):-51dBm(MCS9)
무선 주파수	듀얼 밴드, 2.4GHz 및 5GHz에서 작동
활성 WLAN 클라이언트	최대 50개의 동시 클라이언트 지원
다중 SSID	여러 SSID(Service Set Identifier)를 지원합니다. 최대 8개의 개별 가상 네트워크를 지원하며, 무선 통신당

	4개입니다.
무선 VLAN 맵	무선 클라이언트 격리를 통해 SSID와 VLAN 매핑 지원
WLAN 보안	WEP(Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
WMM(Wi-Fi Multimedia)	WMM, WMM 절전(WMM-PS)

환경

사양	설명
전원	12V 1.5A
인증	FCC, CE, IC, Wi-Fi
작동 온도	0° ~ 40°C(32° ~ 104°F)
보관 온도	0° ~ 70°C(32° ~ 158°F)
작동 습도	10% ~ 85% 비응축
보관 습도	5%~90%(비응결)