

# RV345 Dual-WAN VPN Router의 제품 사양



## 소개

이 문서에서는 RV345 Dual-WAN VPN Router에 대한 "백 오브 더 박스(back of the box)" 스타일 제품 사양을 제공합니다. 자세한 내용을 보려면 [여기를 클릭하여 RV34X 시리즈 통합 데이터 시트를 확인하십시오.](#)

RV34x Series의 일부인 RV345 Dual-WAN VPN Router는 사용하기 쉽고 유연하며 성능이 뛰어나며 내구성이 뛰어나므로 소규모 비즈니스에 적합합니다. 웹 필터링, 애플리케이션 제어, IP Source Guard와 같은 여러 가지 보안 기능이 추가된 새로운 RV345는 소규모 사무실 및 원격 직원에게 매우 안전한 광대역 유선 연결을 제공합니다. 이러한 새로운 보안 기능은 네트워크에서 허용되는 작업을 세부적으로 조정할 수 있는 편의성도 제공합니다.

**참고:**"상자에 무엇이 들어 있습니까?" RV345 Dual-WAN VPN Router에 대한 스타일 문서를 보려면 [여기를 클릭하십시오.](#)

## 제품 사양

사양	설명
표준	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q(VLAN), 802.11e(무선 QoS), RIP(Routing Information Protocol) v1(RFC 1058), RIP v2(RFC 1723), IPv4(RFC 791), IP6(IPv6) 2460
운영 체제	리눅스
케이블 유형	범주 5e 이상
포트	LAN, WAN, USB, 콘솔

## 물리적 인터페이스

사양	설명
포트	10/100/1000 이더넷 16개, 802.3af 지원 콘솔 포트 1개 12V DC 2.5A 전원 어댑터 포트 2 WAN USB 포트 2개
단추	재설정 버튼
스위치	전원 스위치
슬롯 잠금	켄싱턴 잠금용 슬롯
마운팅 및 물리적 보안	

장착 옵션	랙 마운트 브래킷 2개는 나사 8개를 포함하여 제공됩니다.
<b>물리적 사양</b>	
물리적 크기 (가로 x 세로 x 두께)	280 x 44 x 170mm(11 x 1.75 x 6.75인치)
무게	1.2kg(2.5파운드)

## 네트워크 기능

사양	사양
VLAN 지원	예
네트워크 프로토콜	DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol) DNS 프록시 IGMP(Internet Group Management Protocol) 프록시 및 멀티캐스트 전달 동적 도메인 이름 시스템 (DynDNS), 인터넷 프로토콜 없음(NOIP) NAT(Network Address Translation), PAT(Port Address Translation) 일대일 NAT 포트 관리 포트 미러링 봉주르
VLAN 수	활성 VLAN 1개(2-4096 범위)
라우팅 프로토콜	정적 라우팅 동적 라우팅 RIP v1 및 v2 VLAN 간 라우팅
NAT(Network Address Translation)	PAT, NAPT(Network Address Port Translation) 프로토콜
네트워크 에지 (DMZ)	모든 LAN IP 주소로 소프트웨어 구성 가능
로드 밸런싱	예
QoS(Quality of Service)	WAN 대기열 3개의 대기열 차별화된 서비스 코드 포인트 지원(DSCP)

	CoS(Class of Service) 서비스 우선 순위를 위한 대역 폭 관리
IPv6	듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 6to4 터널링 스태이트리스 주소 자동 구성 LAN의 IPv6 클라이언트용 DHCPv6 서버 WAN 연결을 위한 DHCPv6 클 라이언트 ICMP(Internet Control Message Protocol) v6 고정 IPv6 라우팅 RIPng를 사용한 동적 IPv6 라 우팅 IPv6 호스트 지원 IPv6 RADIUS NTP(Network Time Protocol)
레이어 2	5개의 활성 VLAN을 위한 802.1Q 기반 VLAN

## 보안

사양	설명
액세스 제어	예, ACL(Management Access Control List) + MAC ACL
안전한 관리	HTTPS, 사용자 이름/비밀번호 복잡성
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"> <li>• SYN 플러드</li> <li>• 에코 스톱</li> <li>• ICMP 플러드</li> <li>• UDP 플러드</li> <li>• TCP 플러드</li> </ul> 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
IP 소스 가드	MAC 주소에 IP 주소 바인딩
<b>VPN</b>	
IPSec	예;최대 50개 터널
클라이언트-사이트	예
재택 근무자 VPN 클라 이언트	예
PPTP 서버	예;최대 터널 25개
L2TP 서버	예;최대 터널 25개
SSL VPN	예;최대 터널 50개

VPN 처리량(IPsec)	50Mbps
----------------	--------

## 구성

사양	설명
웹 기반 유틸리티	간단한 브라우저 기반 구성(HTTP, HTTPS)
명령줄 인터페이스 (CLI)	SSH를 사용하는 명령줄
관리 프로토콜	웹 브라우저, SNMP(Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP(Universal Plug and Play)
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
Pv6 호스트	예
HTTP 리디렉션	예
시스템 시간	NTP, 일광 절약 수작업 항목 지원
언어	GUI 지원 영어

## 환경

사양	설명
전원	12V 2.5A
인증	FCC, CE, IC, Wi-Fi
작동 온도	0° ~ 40°C(32° ~ 104°F)
보관 온도	-20° ~ 70°C(-4° ~ 158°F)
작동 습도	10% ~ 85% 비응축

[이 문서와 관련된 비디오 보기...](#)

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)