

# Spécifications du routeur VPN double WAN RV340



## Introduction

Cet article vise à fournir les spécifications produit du type « back of the box » concernant le routeur VPN double WAN RV340. Pour un examen plus approfondi, [cliquez ici pour consulter la fiche technique consolidée de la gamme RV34X.](#)

Le routeur VPN double WAN RV340 est un périphérique hautes performances, flexible et facile à utiliser, adapté aux petites entreprises. Grâce à des fonctions de sécurité supplémentaires, telles que le filtrage Web, le contrôle des applications et la protection de la source IP, le nouveau routeur RV340 offre une connectivité filaire haut débit hautement sécurisée aux petits bureaux et aux employés distants. Ces nouvelles fonctions de sécurité facilitent également le réglage précis de l'activité autorisée sur le réseau.

**Note:** Pour afficher un « Qu'y a-t-il dans la boîte ? » article sur le routeur VPN double WAN RV340, [cliquez ici.](#)

## Spécifications du produit

Spécifications	Description
Normes	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (authentification de sécurité), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), RIP (Routing Information Protocol) v1 (RFC 105) RIP v2 (RFC 1723)
Système d'exploitation	Linux
Type de câblage	Catégorie 5e ou supérieure
Ports	LAN, WAN, USB, console

## Interfaces physiques

Ports	9 ports Ethernet 10/100/1000, avec prise en charge de 802.3af 2 WAN
-------	--

	2 ports USB
Boutons	Bouton Réinitialiser
Commutateur	Commutateur d'alimentation
<b>Montage et sécurité physique</b>	
Options de montage multiples	2 supports de montage en rack sont fournis, dont 8 vis.
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Dimensions physiques (L x P x H)	280 x 44 x 170 mm (11,0 x 1,45 x 6,69 pouces)
Poids	1,2 kg

## Fonctionnalités réseau

Prise en charge VLAN	Oui; VLAN basés sur les ports et les balises 802.1Q
Protocoles réseau	Protocoles réseau Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Protocole de tunnellation point à point (PPTP) proxy DNS Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) et transfert multidiffusion Système de noms de domaine dynamique (DynDNS, NOIP) Traduction d'adresses réseau (NAT), traduction d'adresses de port (PAT) NAT un à un Gestion des ports Mise en miroir des ports
Nombre des VLAN	1 VLAN de gestion (page 1-4096).
demandeur 802.1X	Oui
Protocoles de routage	Routage statique

	Routage dynamique RIP v1 et v2
Traduction d'adresses réseau (NAT)	PAT (Port Address Translation), protocole NAPT (Network Address Port Translation)
Périphérie du réseau (DMZ)	Configurable par logiciel avec n'importe quelle adresse IP LAN
Équilibrage de charge	Oui
IPv6	IPv4 et IPv6 à double pile Transmission tunnel 6to4 Configuration automatique des adresses sans état Serveur DHCPv6 pour clients IPv6 sur LAN Client DHCP v6 pour la connectivité WAN ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routage IPv6 statique Routage IPv6 dynamique avec RIPng Prise en charge de l'hôte IPv6 RADIUS IPv6, NTP (Network Time Protocol)
Couche 2	VLAN 802.1Q, 32 VLAN actifs plus un VLAN de gestion

## Sécurité

Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de gestion (ACL) plus ACL MAC
Gestion sécurisée	HTTPS
Pare-feu	Pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection), transfert

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inondation SYN</li> <li>• Tempête d'écho</li> <li>• Inondation ICMP</li> <li>• Inondation UDP</li> <li>• Inondation TCP</li> </ul> Blocage de Java, cookies, active-X, proxy HTTP et déclenchement de port, prévention des dénis de service (DoS), DMZ logicielle Attaques DoS empêchées :
Filtre Web	Filtre les sites malveillants et bloque les sites Web nuisibles
Filtre de contenu	Blocage d'URL statique ou blocage de mot clé
Contrôle des applications	Oui

## Configuration

<b>Gestion</b>	
Interface utilisateur Web	Configuration simple basée sur navigateur (HTTP, HTTPS)
Protocoles de gestion	Navigateur Web, protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gestion à distance	Oui
Journalisation des événements	Local, distant journal système , alertes par e-mail
Diagnostics du réseau	Journalisation, Ping, Traceroute, recherche DNS et mise en miroir des ports
Mise à niveau du micrologiciel Web	Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web, fichier de configuration importé et exporté

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Hôte IPv6	Oui
Redirection HTTP	Oui
Heure système	Prise en charge de NTP, saisie manuelle de l'heure d'été
Langues	Oui

## Environnement

Alimentation	12 V 1,5 A
Certifications	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage	De -4 à 158 °F
Humidité en fonctionnement	10 à 85 % sans condensation

**[Afficher une vidéo relative à cet article...](#)**

**[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)**