

# Spécifications du routeur VPN Gigabit double WAN RV340W avec technologie sans fil



**Avis spécial : Structure des licences - Firmware versions 1.0.3.15 et ultérieures. À l'avenir, AnyConnect entraînera des frais pour les licences client uniquement.**

**Pour plus d'informations sur les licences AnyConnect sur les routeurs de la gamme RV340, consultez l'article [Licence AnyConnect pour les routeurs de la gamme RV340](#).**

## Introduction

Le routeur VPN Gigabit double WAN RV340W avec technologie sans fil fait partie de la gamme RV34x et est la contrepartie sans fil du routeur RV340. Facile à utiliser, flexible, hautes performances et durable, il convient parfaitement aux petites entreprises. Désormais doté de plusieurs fonctions de sécurité supplémentaires telles que le filtrage Web, le contrôle des applications et la protection de la source IP, le routeur RV340W offre une connectivité haut débit, filaire et sans fil hautement sécurisée aux petits bureaux et aux employés distants. Ces nouvelles fonctions de sécurité facilitent également le réglage précis des activités autorisées sur le réseau.

Cet article vise à présenter les spécifications produit du routeur VPN Gigabit double WAN RV340W avec technologie sans fil.

**Note:** Pour en savoir plus sur le routeur VPN Gigabit double WAN RV340W avec technologie sans fil, cliquez [ici](#).

# Spécifications du produit

Spécifications	Description
Normes	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 (authentification de sécurité), 802.1Q Virtual Local Area Network (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), RIP v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Système d'exploitation	Linux
Type de câblage	Catégorie 5e ou supérieure
Ports	LAN, WAN, USB, console

## Interfaces physiques

Spécifications	Description
Ports	4 ports Ethernet 10/100/1000 RJ-45 2 WAN 2 ports USB 1 console
Boutons	Bouton Réinitialiser, bouton Wi-Fi
Commutateur	Commutateur d'alimentation
<b>Sécurité physique</b>	
Kensington	Oui
<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

Spécifications	Description
Prise en charge VLAN	Oui; VLAN basés sur les ports et les balises 802.1Q
Protocoles réseau	Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Protocole de tunnellation point à point (PPTP) Proxy DNS (Domain Name System) Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) et transfert multidiffusion Rapid Spanning-Tree Protocol (RSTP) 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), jusqu'à 32 VLAN
demandeur 802.1X	Oui
Protocoles de routage	Routage statique

	Routage dynamique RIP v1 et v2
NAT	PAT, protocole NAPT (Network Address Port Translation)
Périphérie du réseau (DMZ)	Configurable par logiciel avec n'importe quelle adresse IP LAN
Spanning Tree	Oui
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

Spécifications	Description
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 et déclenchement de port, prévention des dénis de service (DoS), DMZ logicielle Attaques DoS empêchées : <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
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

## VPN

Spécifications	Description
IPsec	50 connexions simultanées (toute combinaison d'accès à distance et de site à site), débit pouvant atteindre 650 Mbits/s
Accès à distance IPsec	Oui
L2TP sur IPsec	Oui
GRE sur IPsec	Oui

VPN SSL Cisco (Cisco AnyConnect)	2 tunnels inclus. 50 tunnels maximum avec licences de routeur en option. Débit pouvant atteindre 33 Mbits/s
PPTP	25 connexions, débit pouvant atteindre 100 Mbits/s
Mode télétravailleur (VPN Cisco IPSec)	Le routeur agit en tant que client pour se connecter à la passerelle VPN centrale en mode télétravailleur.
Relais VPN	IPSec, PPTP, L2TP

## Configuration

Spécifications	Description
Interface utilisateur Web	Configuration simple basée sur navigateur (HTTP, HTTPS)
Interface de ligne de commande (CLI)	Ligne de commande utilisant SSH
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	L'interface utilisateur graphique prend en charge l'anglais

## Accès sans fil

Spécifications	Description
Type de radio et de modulation	Double radio, 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 MIMO 4x4 avec 2 faisceaux spatiaux à 5 GHz MIMO 3x3 avec 2 faisceaux spatiaux à 2,4 GHz Canaux 20, 40 et 80 MHz pour 802.11ac

	20 et 40 MHz pour 802.11n Débit de données PHY jusqu'à 2,7 Gbit/s : - 2,4 GHz : 450 Mbits/s (64-QAM), 600 Mbits/s (256-QAM) - 5 GHz : 1,7 Gbit/s (256-QAM), 2,1 Gbit/s (1024-QAM) 802.11 Sélection dynamique de la fréquence (DFS)
Canaux de fonctionnement	11 Amérique du Nord, 13 régions d'Europe, sélection automatique des canaux
Isolation sans fil	Isolation sans fil entre les clients
Antennes externes	4
Gain d'antenne en dBi	2,4 GHz : 3 dBi par antenne 5 GHz : 5 dBi par antenne
Sensibilité du récepteur	2,4 GHz : -802.11b : -82 dBm à 11 Mbit/s, -802.11g : -71 dBm à 54 Mbits/s, 802.11n (HT20) : -69 dBm à MCS7, HT20, -65 dBm à mcs15, HT40  5 GHz : -802.11ac (VHT20) : -59 dBm à MCS8 -802.11ac (VHT40) : -54 dBm à MCS9 -802.11ac (VHT80) : -51 dBm à MCS9
Fréquence radio	Double bande, fonctionne sur 2,4 GHz et 5 GHz
Clients WLAN actifs	Prend en charge jusqu'à 50 clients simultanés
Plusieurs SSID	Prend en charge plusieurs SSID (Service Set Identifiers), jusqu'à 8 réseaux virtuels distincts, 4 par radio.
Carte VLAN sans fil	Prend en charge le mappage SSID vers VLAN avec isolation du client sans fil
Sécurité WLAN	WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
WMM (Wi-Fi Multimedia)	WMM, économie d'énergie WMM (WMM-PS)

## Environnement

Spécifications	Description
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	0 à 70 °C (32 à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	10 à 85 % sans condensation
Humidité de stockage	5 à 90 % sans condensation