

# RV340W Dual WAN Gigabit VPN عم يكلسال عم تافصاوم



تباثلا چمانربلا تارادصا - صيخرتلا ةينب :صاخ راعشا  
ماملال للاق تنال دنع . ثدحال تارادصال او 1.0.3.15  
طقف عالعمل صيخرتل اموسر AnyConnect لمحتيس

AnyConnect صيخرت لوح ةيفاضا تامولعم يلعل لوصحلل  
[صيخرت](#) ةلاقملا عجار ، RV340 ةلسلسلا تاهجوم يلعل  
[RV340 ةلسلسلا تاهجوم AnyConnect](#).

## ةمدقملا

ةلسلسلا نم اعزج يكلساللا لاصتالا عم RV340W Dual WAN Gigabit VPN ةجوم دعي  
نورملاو مادختسالا ةلوهسب مستي وهف . RV340 ةجومل يكلساللا ريظنلا وهو RV34x  
دوزم هنال ارظنو . ةريغصلا تاكشرلل امامت ابسانم هل عجي امم ، ةناتملاو قئافلا عادلاو  
تاقيبطتلا يف مكحتلاو بيولا ةيفصت لثم ةيفاضالا نامالا تازيم نم ديدعلاب نالا  
قئاف لاصتالا ةيناكما RV340W زارطلا رفوي ، (IP) تنرتنالا لوكوتورب ردصم يقاوو  
ةريغصلا بتاكلل ةيكلسالو ةيكلسال لاصتاو ضيرع يدرت قاطن تاذاو نامالا  
طاشنلا طبض ةلوهس اضيا هذه ةديجلال نامالا تازيم رفوت . نيديعبلا نيظوملاو  
ةكبشلا يلعل هب حومسملا

عم RV340W Dual WAN Gigabit VPN ةجومل چتنملا تافصاوم ضرع للاقملا اذه فدهي  
يكلساللا لاصتالا

[انه](#) رقنا ، يكلساللا RV340W Dual WAN Gigabit VPN ةجوم لوح ديزملا ةفرعمل :ةظحالم

## جتنم لافصاوم

المواصفات	الوصف
المعايير	802.11 (Wi-Fi) و 802.11ac و 802.1n و 802.11g و 802.11b و 802.11a و 802.3u و 802.1d و 802.1p و 802.1w (شجرة الامتداد السريع) و 802.1x (مصادقة الأمان) و 802.1q شبكة المنطقة المحلية الظاهرية (VLAN) و IPv4 و IPv6 (RFC 79) و (RFC 2460) (IPv6)، بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) الإصدار 1 (RFC 1058)، الإصدار 2 من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) (RFC 1723)
نظام تشغيل	لينكس
نوع كابلات	الغثة 5 ه أو أفضل
المنافذ	شبكة محلية (LAN)، شبكة WAN، منفذ USB، وحدة تحكم

## الواجهات المادية

المواصفات	الوصف
المنافذ	4 منفذ RJ-45 لشبكة إيثرنت بسرعة 1000/100/10 WAN 2 منفذ USB وحدة تحكم واحدة
الأزرار	زر إعادة ضبط، زر Wi-Fi
تبدل	مفتاح الطاقة
<b>الأمان المادي</b>	
كينسينغتون	نعم
<b>المواصفات المادية</b>	
الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)	170 × 44 × 280 ملم (6.69 × 1.45 × 11.0 بوصة)
الوزن	1.2 كجم (2.65 رطل)

## قدرات الشبكة

المواصفات	الأوصاف
دعم شبكة VLAN	نعم؛ شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على المنافذ وقائمة على معيار 802.1Q
بروتوكولات الشبكة	خادم بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP) بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإيثرنت (PPPoE) بروتوكول الاتصال النفقي من نقطة إلى نقطة (PPTP) وكيل نظام اسم العميل (DNS) إعادة توجيه البث المتعدد ووكيل بروتوكول إدارة مجموعات الإنترنت (IGMP) بروتوكول شجرة الامتداد السريع (RSTP) نظام اسم المجال الديناميكي (DynDNS، NOIP) ترجمة عنوان الشبكة (NAT)، ترجمة عنوان المنفذ (PAT) NAT واحد إلى واحد إدارة المنفذ النسخ المتطابق للمنافذ
عدد لشبكات VLAN	شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية (نطاق 1-4096)، ما يصل إلى 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN)
طالب 802.1X	نعم
بروتوكولات التوجيه	التوجيه الثابت التوجيه الديناميكي الإصداران الأول والثاني من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP)
nat	PAT، بروتوكول ترجمة منفذ عنوان الشبكة (NAPT)
حافة الشبكة (DMZ)	قابلة للتكوين البرمجية لأي عنوان IP لشبكة LAN
شجرة الامتداد	نعم
موازنة التحميل	نعم
IPv6	بروتوكولي IPv4 و IPv6 الاتصال النفقي من 6to4 التكوين التلقائي للعنوان عديم الحالة خادم DHCPv6 لعملاء IPv6 على شبكة LAN

<p>عمل DHCP v6 لاتصال WAN بروتوكول رسائل التحكم في الإنترنت (ICMP) الإصدار 6 توجيه ساكن إستاتيكي عبر بروتوكول IPv6 التوجيه الديناميكي ل IPv6 باستخدام RIPng دعم مضيف IPv6 بروتوكول RADIUS IPv6. بروتوكول وقت الشبكة (NTP)</p>	
<p>شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معيار 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية واحدة</p>	الطبقة 2

## الأمان

المواصفات	الوصف
التحكم في الوصول	نعم، قائمة التحكم في الوصول إلى الإدارة (ACL) بالإضافة إلى قائمة التحكم في الوصول إلى MAC
الإدارة الامنة	HTTPS
جدار الحماية	<p>جدار الحماية الخاص بفحص الحزم المعبر عن الحالة (SPI) وإعادة توجيه المنافذ والإشغال، ومنع رفض الخدمة (DoS)، وميزة DMZ القائمة على البرامج تم منع هجمات رفض الخدمة (DoS):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سين فلوود</li> <li>• صدى العاصفة</li> <li>• فيضان ICMP</li> <li>• UDP Flood</li> <li>• طوفان TCP</li> </ul> <p>حظر Java، ملفات تعريف الارتباط، Active-X، وكيل HTTP</p>
عامل تصفية الويب	عوامل التصفية الضارة وحجب مواقع الويب الضارة
مرشح المحتوى	حظر URL الثابت أو حظر الكلمة الأساسية
التحكم في التطبيق	نعم

## VPN

المواصفات	الوصف
IPsec	50 وصلة متزامنة (أي مزيج من ميزة الوصول عن بعد والوصول من موقع إلى موقع)، سعة معالجة تصل إلى 650 ميجابت في الثانية
الوصول عن بعد إلى IPsec	نعم
IPsec عبر L2TP	نعم
IPsec عبر GRE	نعم
(Cisco SSL VPN (Cisco AnyConnect	تضمين نفقين. الحد الأقصى للأنفاق 50 مع تراخيص أجهزة التوجيه الاختيارية. سعة معالجة تصل إلى 33 ميجابت في الثانية
PPTP	25 وصلة بسعة معالجة تصل إلى 100 ميجابت في الثانية

الثانية	
يعمل الموجه كعميل للاتصال ببوابة VPN المركزية في وضع العمل عن بعد.	وضع العامل عن بعد (Cisco IPsec VPN)
IPSec, PPTP, L2TP	مرور VPN

## التكوين

المواصفات	الوصف
واجهة مستخدم ويب	تهيئة بسيطة قائمة على المستعرض (HTTP و HTTPS)
واجهة سطر الأوامر (CLI)	سطر الأوامر باستخدام SSH
بروتوكولات الإدارة	مستعرض ويب، بروتوكول إدارة الشبكة البسيط (SNMP v3, Bonjour)
الإدارة عن بعد	نعم
تسجيل الأحداث	محلي، بعيد syslog، تنبيهات البريد الإلكتروني
تشخيصات الشبكة	التسجيل، اختبار الاتصال، traceroute، البحث عن DNS، ونسخة مطابقة للمنفذ
ترقية البرامج الثابتة للويب	يمكن ترقية البرامج الثابتة عبر مستعرض الويب وملف التكوين المستورد والمصدر
بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP)	عمل DHCP
مضيف IPv6	نعم
إعادة توجيه HTTP	نعم
وقت النظام	يدعم إدخال NTP و Daylight Savings Manual
اللغات	واجهة المستخدم الرسومية تدعم اللغة الإنجليزية

## لاسلكي

المواصفات	الوصف
نوع الراديو والتغيير	تجميع إرسال أقسام الترددات المتعامدة (OFDM) مزدوج اللاسلكية وفقا لمعيار IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.6/4AM/256AM) (IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.6/4AM/256AM) (
WLAN	شبكة

802.11n/ac  
تقنية الإدخال  
المتعدد  
والإخراج  
المتعدد  
(MIMO)  
باستخدام 4  
هوائيات  
للاستقبال و 4  
هوائيات  
للإرسال مع  
مسارين  
يشغلان  
مساحة بسرعة  
5 جيجاهرتز  
تقنية الإدخال  
المتعدد  
والإخراج  
المتعدد  
(MIMO)  
باستخدام 3  
هوائيات  
للاستقبال و 3  
هوائيات  
للإرسال مع  
مسارين  
يشغلان  
مساحة بسرعة  
2.4 جيجاهرتز  
قنوات بسرعة  
20 و 40 و 80  
ميجاهرتز ل  
802.11ac  
-20 و -40  
ميجاهرتز  
لشبكة  
802.11n  
معدل بيانات  
PHY يصل  
إلى 7.2  
جيجابت في  
الثانية:  
- 2.4  
جيجاهرتز:  
450 ميجابت  
في الثانية  
(64-QAM)،  
600 ميجابت  
في الثانية  
(256-QAM)  
- 5 جيجاهرتز:  
1.7 جيجابت  
في الثانية

QAM)،-256) 2.1 جيجابت في الثانية (QAM-1024) تحديد التردد الديناميكي (DFS) وفقا لمعيار 802.11	
11 شمال أمريكا، 13 معظم أوروبا، إختيار القنوات الآلية	قنوات التشغيل
العزل اللاسلكي بين العملاء	عزل لاسلكي
4	الهوائيات الخارجية
2.4 جيجاهرتز: 3 ديسيبل لكل هوائي 5 جيجاهرتز: 5 ديسيبل لكل هوائي	كسب الهوائي في dBI
4.2 جيجاهرتز: 802.-. - 11b 82 ديسيبل لكل ميلي وات بسرعة 11 ميجابت في الثانية، 802.-. - 11g 71 ديسيبل لكل ميلي وات بسرعة 54 ميجابت في الثانية، شبكة 802. 11n (HT20): 69- ديسيبل لكل ميلي وات في المعيار MCS7، 65-، HT20 ديسيبل عند MCS15، HT40 5 جيجاهرتز: 802.11ac (VHT20): - 59 ديسيبل	حساسية المستقبل

لكل ميلي وات في MCS8 -802.11ac (VHT40): - 54 ديسيبل لكل ميلي وات في MCS9 -802.11ac (VHT80): - 51 ديسيبل لكل ميلي وات في MCS9	
ثنائي النطاق يعمل بسرعة 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز	تردد الراديو
يدعم ما يصل إلى 50 عميل متزامن	عملاء WLAN النشطين
يدعم العديد من معرفات مجموعات الخدمات (SSID)، وما يصل إلى 8 شبكات افتراضية منفصلة، 4 لكل جهاز لاسلكي.	SSIDs متعددة
يدعم تخطيط إلى SSID مع VLAN عزل عميل لاسلكي	خريطة Wireless VLAN
الخصوصية المكافئة للتوصيل السلكي (WEP)، WPA، WPA2-PSK، WPA2-ENT، 802.11i	أمان WLAN
WMM، توفير WMM الطاقة (WMM-PS)	الوسائط المتعددة (Wi-Fi (WMM

بيئي

الوصف	المواصفات
12 فولت 1.5 أمبير	القدرة
Wi-Fi و IC و CE و FCC	شهادات

درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة الحرارة أثناء التخزين	من 0 إلى 70 درجة مئوية (من 32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة أثناء التشغيل	من 10% إلى 85% دون تكاثف
الرطوبة أثناء التخزين	من 5% إلى 90% دون تكاثف

