

دعمت VPN RV130 هجومل جتنم لتافصاوم بيولا ةيفصت عم فئاظولا



فدهلا

لهس ازاهج بيولا ةيفصت ب دوزم لتافصاوم Cisco RV130 Multifunction VPN Router هجومل دعي ةزيم لضفب نألاو. ةريغصل تاكرشلل امامت ابسانم عادألا يلاع وانرمو مادختسال نامألا ةقئاف لاصتا ةيناكم ا ةديجل RV130 زارطم كحتلا ةدحو رفوت، بيولا ةيفصت دعم نع نيفظوملاو ةريغصل بتاكم لل ةيكلسو ضيرع يدرت قاطن تاؤو.

عم ديدخت جاحسم RV130 Multifunction VPN لتافصاوم دوزي نأ ةدام اذه فدهي ةيفصي بيو.

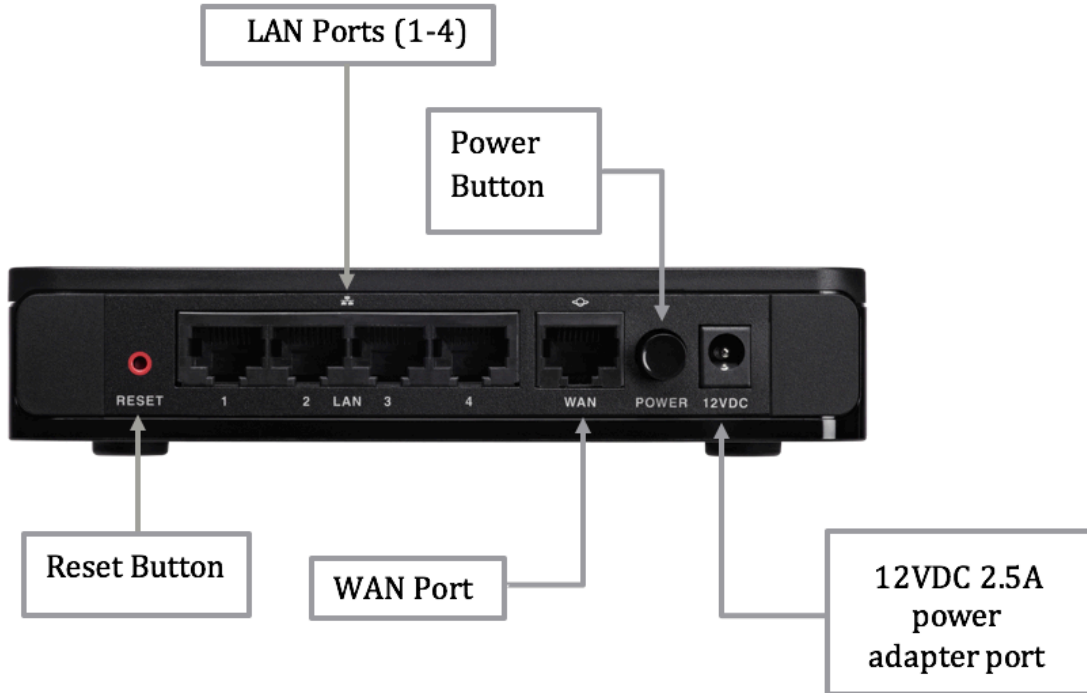
رقنا، بيولا ةيفصت عم فئاظولا دعمت VPN RV130 هجوم لتافصاوم ةفرعمل: [ةظالم](#).

جتنم لتافصاوم

المواصفات	الوصف
	IEEE و
	802.3 و
	802.3u و
	802.1Q
	(الشبكة
	المحلية
	الظاهرية) و
	802.1D
	(شجرة
	الامتداد) و
	802.11i
	(أمان
	WPA2) و
	802.11e
	(جودة الخدمة
	اللاسلكية)
	وبروتوكول
	معلومات
	التوجيه (RIP)
	الإصدار 1
	(RFC 1058)

والإصدار الثاني من بروتوكول معلومات التوجيه ((RIP (RFC 1723 والإصدار الرابع من بروتوكول الإنترنت (RFC 791) والإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (RFC)) (RFC6 (2460	
لينكس	نظام تشغيل
الفئة 5 هـ أو أفضل	نوع كابلات
شبكة محلية (LAN)، شبكة WAN، منفذ USB، وحدة تحكم	المنافذ

ةي دامل ا تاهج اول ا



المواصفات	الوصف
المنافذ	4 - منافذ شبكة محلية جيجابت بسرعة 1000/100/10 ميجابت في الثانية

مزودة بمحول مدار ومنفذ شبكة جيجابت WAN واحد بسرعة 1000/100/10 ميجابت في الثانية ومنفذ USB واحد ومنفذ طاقة بقدرة 12 فولت من التيار المستمر الأزرار	
زر إعادة ضبط، زر الطاقة	الأزرار
الطاقة والشبكة الخاصة الظاهرية (VPN) والشبكة المحلية (1-4 LAN) والشبكة واسعة النطاق (WAN) و USB	دايودات باعثة للضوء
فتحة لقفل Kensington	فتحة القفل
المواصفات المادية	
× 9.29 × 86.149 × 9.8) 11.150 ملم (8 × 4.3 × 7.8 بوصة)	الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)
0.72 كجم (1.6 رطل)	الوزن

ةكبشلا تاردق

المواصفات	المواصفات
نعم	دعم شبكة VLAN
خادم بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP) بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإيثرنت (PPPoE) بروتوكول الاتصال النفقي من نقطة إلى نقطة (PPTP) وكيل DNS إعادة توجيه البث المتعدد ووكيل بروتوكول إدارة مجموعات الإنترنت (IGMP) بروتوكول شجرة الامتداد السريع (RSTP) نظام اسم المجال الديناميكي	بروتوكولات الشبكة

<p>(DynDNS)، لا يوجد بروتوكول إترنت (NOIP) ترجمة عنوان الشبكة (NAT)، ترجمة عنوان المنفذ (PAT) NAT واحد إلى واحد إدارة المنفذ النسخ المتطابق للمنفذ بنجور</p>	
<p>5 شبكات محلية ظاهرة VLAN نشطة (نطاق 3- 4096)</p>	عدد شبكات VLAN
<p>التوجيه الثابت التوجيه الديناميكي الإصداران الأول والثاني من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) التوجيه بين شبكات VLAN</p>	بروتوكولات التوجيه
<p>PAT، بروتوكول ترجمة منفذ عنوان الشبكة (NAPT)</p>	ترجمة عنوان الشبكة (NAT)
<p>قابلة للتكوين البرمجية لأي عنوان IP لشبكة LAN</p>	حافة الشبكة (DMZ)
<p>نعم</p>	شجرة الامتداد
<p>نعم</p>	موازنة التحميل
<p>قوائم انتظار WAN 3 قوائم انتظار دعم نقطة كود الخدمات المميزة (DSCP) فئة الخدمة (CoS) إدارة النطاق التردد لتحديد أولوية الخدمة</p>	جودة الخدمة (QoS)
<p>بروتوكولي IPv4 و IPv6 الاتصال النفقي من 6to4 التكوين التلقائي للعنوان عديم الحالة خادم DHCPv6 لعملاء IPv6 على</p>	IPv6

<p>شبكة LAN عمل DHCPv6 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 IPv6 RADIUS بروتوكول وقت الشبكة (NTP)</p>	
<p>شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معيار 802.1Q و 5 شبكات محلية ظاهرية (VLAN) نشطة</p>	الطبقة 2

نام أال

المواصفات	الوصف
التحكم في الوصول	نعم، قائمة التحكم في الوصول إلى الإدارة (ACL) بالإضافة إلى قائمة التحكم في الوصول إلى MAC
إدارة أمنة	تعقيد HTTPS، username/pass word
جدار الحماية	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): سين فلوود

صدى العاصفة فيضان ICMP UDP Flood طوفان TCP حظر Java، ملفات تعريف الارتباط، Active-X، وكيل HTTP	
عوامل التصفية الضارة وحجب مواقع الويب الضارة	عامل تصفية الويب
نعم	التحكم في التطبيق
ربط عناوين IP بعناوين MAC	واقى مصدر بروتوكول الإنترنت
	VPN
10 أنفاق IPsec من عبارة إلى عبارة	عبارة إلى عبارة IPsec VPN
10 أنفاق IPsec من عميل إلى عبارة باستخدام عميل GreenBow و ShrewSoft VPN	برنامج IPsec من عميل إلى عبارة
10 أنفاق كحد أقصى	PPTP VPN
بروتوكول الاتصال النفقي ((L2TP IPSec/PPTP/La yer 2 pass- through	مرور VPN
50 ميغابت في الثانية	سعة معالجة شبكة IPsec (VPN)

التكوين

المواصفات	الوصف
أداة مساعدة قائمة على الويب	تهيئة بسيطة قائمة على المستعرض (HTTP و HTTPS)
بروتوكولات الإدارة	متصفح الويب وبروتوكول إدارة الشبكة البسيط (SNMP) الإصدار 3 و Bonjour و Universal Plug and Play (UPnP)Yes
الإدارة عن بعد	نعم
تسجيل الأحداث	محلي، syslog عن بعد، تبيهات 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)	عميل DHCP
مضيف PV6	نعم
إعادة توجيه HTTP	نعم
وقت النظام	يدعم إدخال NTP و Daylight Savings Manual
اللغات	دعم واجهة المستخدم الرسومية (GUI) للغة الإنجليزية

بيئي

المواصفات	الوصف
القدرة	12 فولت 2.5 أمبير
شهادات	FCC و CE و IC و Wi-Fi
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة الحرارة أثناء التخزين	من -20 إلى 70 درجة مئوية (من -4 إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة أثناء التشغيل	من 10% إلى 85% دون تكاثف

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا