

ةكبش ب VPN RV340 هجوم ل جت نمل ا تافصاوم ةجودزم WAN



ةمدقملا

هجوم لوح "قودنصلال فلخ" طمن ىلع تاجتنم تافصاوم ريفوت ىلا لاقملا اذه فدهي [ضرعل انه رقنا](#)، لىصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل. ةجودزم WAN ةكبش ب VPN RV340 [RV34X ةلسلسب ةصاخلا ةجمدملا تانايلال ةقرو](#).

ءادأل يلاع و نرم و مادختسالال لهس زاھج ةجودزم WAN ةكبش ب VPN RV340 هجوم دعي بيولا ةيفصت لثم، ةيفاضلال نامال تازيم لالخ نم. ةريغصلال تاكرشلال بسانبي RV340 زارطال رفوي، (IP) تنرتنلال لوكوتورب ردصم يقاوو تاقببطلال ي ف مكحتلاو ةريغصلال بتاكملل ضيرعلال يددرتلال قاطنلال ربع ةيكللس لاصتا ةيناكلما ديدجلا اضيا هذه ةديدجلا نامال تازيم رفوت. قئافل نامال اب مستت دع ب نع نيفظوملاو ةقذب ةكبشلال ىلع هب حومسملال طاشنلا طبض ةلوهس.

(WAN)، ةيرهاظلا ةيلحملال تاكبشلال جودزم VPN RV340 هجوم لوح ةلاقم ضرعل: [ةطحال م](#)، [انه رقنا](#).

جت نمل ا تافصاوم

المواصفات	الوصف
المعايير	3u، 802. 1D، 802. 1p، 802. 1x، 802 (مصادقة الأمان)، 802. 1Q (الشبكة المحلية الظاهرية)، IPv6 (RFC 791)، IPv4 (RFC 2460)، بروتوكول معلومات التوجيه (RIP v1) (RFC 1058)، RIP v2 (RFC 1723)
نظام تشغيل	لينكس
نوع كابلات	الفئة 5 ه أو أفضل
المنافذ	شبكة محلية (LAN)، شبكة WAN، منفذ USB، وحدة تحكم

الواجهات المادية

شبكة إيثرنت بسرعة 1000/100/10، مع دعم لمعيار 802.3af WAN 2 منفذ USB	المنافذ
زر إعادة الضبط	الأزرار
مفتاح الطاقة	تبدیل
التركيب والأمان المادي	

خيارات التركيب المتعددة	يتم توفير 2 مساند تركيب على حامل تتضمن 8 مسامير لولبية.
المواصفات المادية	
الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)	280 × 44 × 170 ملم (11.0 × 1.45 × 6.69 بوصة)
الوزن	1.2 كجم (2.65 رطل)

قدرات الشبكة

دعم شبكة VLAN	نعم؛ شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على المنافذ وقائمة على معيار 802.1Q
بروتوكولات الشبكة	بروتوكولات الشبكة خادم بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP) بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإنترنت (PPPoE) بروتوكول الاتصال النفقي من نقطة إلى نقطة (PPTP) وكيل DNS إعادة توجيه البث المتعدد ووكيل بروتوكول إدارة مجموعات الإنترنت (IGMP) 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 واحدة (نطاق 1-4096).
طالب 802.1X	نعم
بروتوكولات التوجيه	التوجيه الثابت التوجيه الديناميكي الإصداران الأول والثاني من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP)
ترجمة عنوان الشبكة (NAT)	ترجمة عنوان المنفذ (PAT)، بروتوكول ترجمة منفذ عنوان الشبكة (NAPT)
حافة الشبكة (DMZ)	قابلة للتكوين البرمجية لأي عنوان IP لشبكة LAN
موازنة التحميل	نعم
IPv6	بروتوكولي IPv6 و IPv4 الاتصال النفقي من 6to4 التكوين التلقائي للعنوان عديم الحالة خادم DHCPv6 لعملاء IPv6 على شبكة LAN عميل 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 IPv6 RADIUS، بروتوكول وقت الشبكة (NTP)
الطبقة 2	شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معيار 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية واحدة

نعم، قائمة التحكم في الوصول إلى الإدارة (ACL) بالإضافة إلى قائمة التحكم في الوصول إلى MAC	التحكم في الوصول
HTTPS	الإدارة الآمنة
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	جدار الحماية
عوامل التصفية الضارة وحجب مواقع الويب الضارة	عامل تصفية الويب
حظر URL الثابت أو حظر الكلمة الأساسية	مرشح المحتوى
نعم	التحكم في التطبيق

الذاتية المحسنة	
تهيئة بسيطة قائمة على المستعرض (HTTP و HTTPS)	واجهة مستخدم ويب
مستعرض ويب، بروتوكول إدارة الشبكة البسيط (،v3 SNMP Bonjour)	بروتوكولات الإدارة
نعم	الإدارة عن بعد
محلي، بعيد syslog ، تبيئات البريد الإلكتروني	تسجيل الأحداث
التسجيل، اختبار الاتصال، traceroute، البحث عن DNS، ونسخة مطابقة للمنفذ	تشخيصات الشبكة
يمكن ترقية البرامج الثابتة عبر مستعرض الويب وملف التكوين المستورد والمصدر	ترقية البرامج الثابتة للويب
DHCP عميل	بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP)
نعم	مضيف IPv6
نعم	إعادة توجيه HTTP
يدعم إدخال NTP و Daylight Savings Manual	وقت النظام
نعم	اللغات

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

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل