

RV345P Dual WAN Gigabit VPN مع PoE



مقدم

RV34x، سلسلة من أجهزة Cisco RV345P Dual WAN Gigabit VPN مع PoE، هي أجهزة توجيه متقدمة مصممة لتوفير اتصال إنترنت عالي السرعة وأداء متفوق. تتميز هذه الأجهزة بواجهة مستخدم سهلة الاستخدام، مما يجعلها خيارًا مثاليًا للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم. توفر RV345P ميزات متقدمة مثل جدران الحماية، VPN، DMZ، وإدارة جودة الخدمة (QoS). كما تدعم PoE لتغذية أجهزة الشبكة الطرفية مثل الكاميرات وأجهزة التتبع. تتميز هذه الأجهزة بتصميمها المدمج، مما يجعلها سهلة التثبيت والتكامل في أي بيئة عمل.

(PoE) تتيح لك توصيل أجهزة الشبكة الطرفية مثل الكاميرات وأجهزة التتبع بجدران الحماية. (IP) تتيح لك توصيل أجهزة الشبكة الطرفية مثل الكاميرات وأجهزة التتبع بجدران الحماية.

WAN مع RV345P VPN مع PoE. PoE مع هذه الأجهزة.

[إنه](#) رقن، PoE مع RV345P Dual WAN Gigabit VPN مع PoE، هي أجهزة توجيه متقدمة مصممة لتوفير اتصال إنترنت عالي السرعة وأداء متفوق.

جدران الحماية

المواصفات	الوصف
	IEEE و 802.3u و 3 و 802.1d و 802.1p و 802.1x (مصادقة الأمان) و 802.1Q و VLAN)) و IPv4 (RFC 791 و IPv6 (RFC 2460)) و بروتوكول معلومات التوجيه ((RIP v1 (RFC 1058 و RIP v2 (RFC

1723) 802. (3af (EPoE	
لينكس	نظام تشغيل
الفئة 5 هـ أو أفضل	نوع كابلات
16 شبكة محلية (8) بيانات، 8 التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE)، شبكة الاتصال واسعة النطاق (WAN)، منفذ USB، وحدة التحكم	المنافذ

ةي دامل ا تاهاول

المواصفات	الوصف
المنافذ	شبكة إيثرنت بسرعة 10/100/1000، مع دعم معيار 802.3af -8 منافذ بيانات -8 التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت منفذ وحدة تحكم واحد منفذ مهابئ طاقة تيار مستمر 2.5 بقدره 12 فولت WAN 2 منفذ USB
الأزرار	زر إعادة الضبط
تبدل	مفتاح الطاقة
فتحة القفل	فتحة لقفل Kensington
التركيب والأمان المادي	
خيارات التركيب	يتم توفير 2 مساند تركيب على حامل تتضمن 8 مسامير لولبية.
المواصفات المادية	
الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)	170 × 44 × 280 ملم (11 × 1.1 × 75.6 بوصة)
الوزن	2.1 كجم (2.6 رطل)

ةكبشلا تاردق

المواصفات	المواصفات
نعم	شبكة المنطقة المحلية الظاهرية (VLAN) الدعم
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) نظام اسم المجال الديناميكي (DynDNS)، لا يوجد بروتوكول إنترنت (NOIP) ترجمة عنوان الشبكة (NAT)، ترجمة عنوان	بروتوكولات الشبكة

المنفذ (PAT) واحد NAT واحد إلى واحد إدارة المنفذ النسخ المتطابق للمنافذ بنجور	
حتى 32 شبكة VLAN	عدد شبكات VLAN
التوجيه الثابت التوجيه الديناميكي الإصداران الأول والثاني من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) التوجيه بين شبكات VLAN	بروتوكولات التوجيه
ترجمة عنوان المنفذ (PAT)، بروتوكول ترجمة منفذ عنوان الشبكة (NAPT)	ترجمة عنوان الشبكة (NAT)
قابلة للتكوين البرمجية لأي عنوان IP لشبكة LAN	حافة الشبكة (DMZ)
نعم	شجرة الامتداد
نعم	موازنة التحميل
قوائم انتظار شبكة المنطقة الواسعة (WAN) 3 قوائم انتظار دعم نقطة كود الخدمات المميزة (DSCP) فئة الخدمة (CoS) إدارة النطاق الترددي لتحديد أولوية الخدمة	جودة الخدمة (QoS)
بروتوكولي IPv4 و IPv6 الاتصال النفقي من 6 إلى 4 التكوين التلقائي للعنوان عديم الحالة خادم DHCPv6 لعملاء IPv6 على شبكة LAN عميل 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)	IPv6
شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معياري 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية واحدة	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	بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن (HTTPS)، تعقيد اسم المستخدم/كلمة المرور
جدار الحماية	جدار الحماية الخاص بفحص الحزم المعبر عن الحالة (SPI) وإعادة توجيه المنافذ والإشعال، ومنع رفض

<ul style="list-style-type: none"> • سين فلوود • صدى العاصفة • فيضان ICMP • UDP Flood • طوفان TCP <p>حظر Java، ملفات تعريف الارتباط، HTTP، Active-X، وكيل الخدمة (DoS)، وميزة DMZ القائمة على البرامج تم منع هجمات رفض الخدمة (DoS):</p>	
عوامل التصفية الصارمة وحجب مواقع الويب الصارمة	عامل تصفية الويب
حظر URL الثابت أو حظر الكلمة الأساسية	مرشح المحتوى
نعم	التحكم في التطبيق
ربط عناوين IP بعناوين MAC	وإفي مصدر بروتوكول الإنترنت
	VPN
نعم، 50 نفقا كحد أقصى، ملفات تعريف تم تكوينها مسبقا ل Amazon Virtual Cloud و Microsoft Azure	IPsec
نعم	من عميل إلى موقع
نعم	عميل TeleWorker VPN
نعم، 25 أنفاق كحد أقصى	PPTP VPN
نعم، 25 أنفاق كحد أقصى	خادم L2TP
نعم، 50 أنفاق كحد أقصى	SSL VPN
50 مبيعات في الثانية	سعة معالجة الشبكة الخاصة الظاهرية (IPSec) (VPN)

التكوين

المواصفات	الوصف
أداة مساعدة قائمة على الويب	تهيئة بسيطة قائمة على المستعرض (HTTP و HTTPS)
واجهة سطر الأوامر (CLI)	سطر الأوامر باستخدام القشرة الأمانة (SSH)
بروتوكولات الإدارة	متصفح الويب وبروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP) الإصدار 3 و Bonjour و Universal Plug and Play (UPnP)
الإدارة عن بعد	نعم
تسجيل الأحداث	محلي، بعيد syslog، تتيهات 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	بدعم بروتوكول وقت الشبكة (NTP) وإدخال دليل التوفير في النهار
اللغات	واجهة المستخدم الرسومية (GUI) تدعم اللغة الإنجليزية

بيئي

المواصفات	الوصف
القدرة	12 فولت 2.5 امبير
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 تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا