VPN 3002 زاهج ليمع لوح ةلوادتملا ةلئسألا Cisco نم

المحتويات

هل يمكنني ترقية عميل أجهزة VPN 3002 وعميل برنامج Cisco VPN باستخدام الخيار "تحديث العميل" على مركز VPN 3000؟ هل تمت ترقية كليهما بنفس الطريقة؟

<u>قمت مؤخرا بترقية عميل جهاز VPN 3002 إلى الإصدار x.4، وهو يعيد التمهيد باستمرار. (لدي DHCP يشكل.)</u> من أين يمكنني الحصول على أحدث مراجعات البرامج لعميل أجهزة Cisco VPN 3002؟

ما هو الفرق بين وضع امتداد الشبكة ووضع العميل لعميل أجهزة VPN 3002؟

هل يمكن لعميل أجهزة Cisco VPN 3002 القيام بنفق من شبكة LAN إلى شبكة LAN إلى أي جهاز؟ ما هو الفرق بين عميل أجهزة Cisco VPN 3002 وعميل شبكة VPN من Cisco (المعروف أيضا باسم "عميل البرامج" أو "العميل العالمي")؟

معلومات ذات صلة

المقدمة

يجيب هذا المستند على الأسئلة المتداولة حول عميل أجهزة Cisco VPN 3002.

س. يستطيع أنا يحسن ال VPN 3002 جهاز زبون وال cisco VPN برمجية زبون يستعمل ال "زبون تحديث" خيار على ال VPN 3000 مركز؟ هل تمت ترقية كليهما بنفس الطريقة؟

أ. اصبحت ميزة "تحديث العميل" متوفرة في الإصدار 3.0 لعميل جهاز VPN 3002 وفي الإصدار 3.1 لعميل برنامج Cisco VPN. تعمل هذه الميزة بشكل مختلف بالنسبة لعميل أجهزة VPN 3002 وعميل برنامج Cisco VPN. يتيح "تحديث العميل" المستخدم مع أجهزة VPN 3002 العميلة للمسؤولين إمكانية تحديث البرامج/البرامج الثابتة تلقائيا لعملاء أجهزة VPN 3002 الذّين تُم نشرهم في مواقع مختلفة. يتيح "تحديث العميل" المستخدم لعملاء برنامج Cisco VPN للمسؤولين في موقع مركزي إعلام مستخدمي العميل تلقائيا عندما يحين الوقت لتحديث برنامج عميل VPN. ثم يلزم إجراء من جانب المستخدمين لاسترداد البرنامج الأحدث وتثبيته.

Q. قمت مؤخرا بترقية VPN 3002 Hardware Client إلى الإصدار x.4، وهو يعيد التمهيد باستمرار. (لدى DHCP يشكل.)

الف - هذه المسالة محددة بنماذج 8E-3002. إذا كان إرتباط الواجهة العامة "معطلا" عند التشغيل، فستقوم الوحدة بإعادة التشغيل بشكل مستمر. كما لوحظ حدوث ذلك مع بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإيثرنت (PPPoE). راجع معرف تصحيح الأخطاء من Cisco <u>CSCeb38654</u> (العملاء المسجلون فقط) للحصول على تفاصيل إضافية.

س. من أين يمكنني الحصول على أحدث مراجعات البرامج لعميل أجهزة Cisco VPN 3002؟

a. يتم شحن جميع عملاء أجهزة Cisco VPN 3002 باستخدام أحدث التعليمات البرمجية، ولكن يمكن للمستخدمين المسجلين التحقق من <u>مركز تنزيل البرامج</u> (العملاء المسجلون فقط) لمعرفة ما إذا كان هناك المزيد من البرامج الحالية متوفرة. للحصول على معلومات إضافية، ارجع إلى أحدث الوثائق حول <u>عميل أجهزة Cisco VPN 3002</u>.

س. ما هو الفرق بين وضع امتداد الشبكة ووضع العميل ل VPN 3002 Hardware Client؟

أ. يسمح وضع امتداد الشبكة لعميل أجهزة VPN 3002 بتقديم شبكة كاملة قابلة للتوجيه إلى الشبكة النفقي. يتضمن IPSec جميع حركات مرور البيانات من شبكة VPN 3002 Hardware Client الخاصة إلى الشبكات الموجودة خلف مركز VPN 3000 للموقع المركزي. ويستطيع أي من الجانبين أن يبدأ تبادل البيانات. الأجهزة الموجودة على كلا الجانبين تعرف بعضها البعض من خلال العناوين الفعلية الخاصة بها.

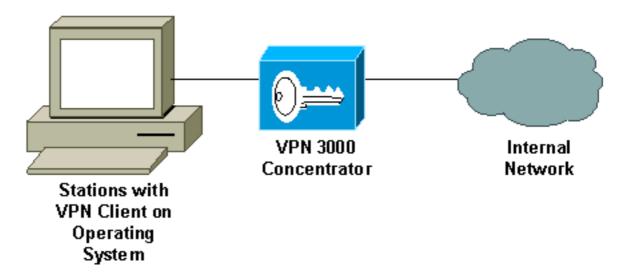
يعزل وضع العميل، المسمى أيضا وضع ترجمة عنوان المنفذ (PAT)، جميع الأجهزة الموجودة على الشبكة الخاصة لعميل جهاز VPN 3002 من تلك الموجودة على شبكة الشركة. عندما تقوم الأجهزة الموجودة خلف جهاز عميل VPN 3002 للأجهزة ببدء الاتصالات بالشبكة الموجودة خلف مركز VPN 3000 للموقع المركزي، يقوم مركز VPN بتعيين عناوين IP عند ظهور الاتصالات.

q. يستطيع ال 2002 cisco VPN جهاز زبون أن يتم lan-to-LAN نفق إلى أي أداة؟

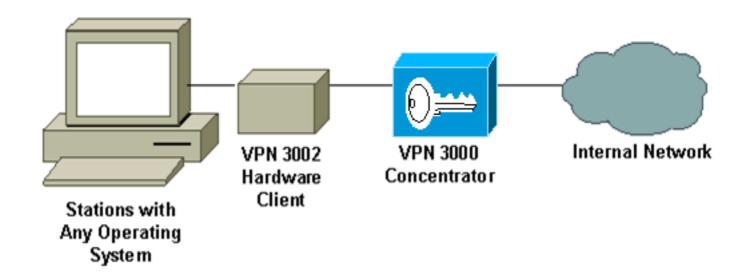
A. لا، في هذا الوقت، يمكن إستخدام عميل أجهزة VPN 3002 فقط لإجراء عمليات أنفاق إلى مركز VPN 3000 (في وضع العميل، وليس في وضع الشبكة). ال (في وضع امتداد الشبكة أو وضع العميل) وإلى جدار حماية PIX (في وضع العميل، وليس في وضع الشبكة). ال VPN 3002 جهاز زبون يستطيع لا ينهي توصيل من VPN زبون (برمجية زبون). ولا يمكنه الاتصال بأية أجهزة تابعة لجهات خارجية في الوقت الحالي.

س. ما هو الفرق بين عميل أجهزة Cisco VPN 3002 وعميل Cisco VPN (المعروف أيضا باسم "عميل البرنامج" أو "العميل العالمي")؟

أ. يجب تحميل عميل الشبكة الخاصة الظاهرية (VPN) على جهاز معين وهو يتطلب دعم نظام التشغيل الأساسي لإجراء اتصال:



يسمح إستخدام عميل أجهزة VPN 3002 للمستخدمين على أي نظام تشغيل خلف العميل بالاتصال بالمركز دون تثبيت برامج منفصلة على أجهزة كمبيوتر سطح مكتب فردية:



معلومات ذات صلة

- <u>صفحة دعم IPSec</u>
- الدعم الفني Cisco Systems

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعارفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام المان وقي وقي مها متابع مان كان وي Cisco والمان وا