

Cliente de hardware Cisco VPN 3002 FAQ

Contenido

[Introducción](#)

[¿Pueden yo actualizar el VPN 3002 Hardware Client y el cliente de software de Cisco VPN que usa la opción de la “actualización de clientes” en el concentrador VPN 3000? ¿Están los dos actualizados del mismo modo?](#)

[Actualicé recientemente el VPN 3002 Hardware Client a la versión 4.x, y reinicia continuamente. \(Hago el DHCP configurar.\)](#)

[¿Dónde puedo conseguir las últimas revisiones de software del VPN 3002 Hardware Client de Cisco?](#)

[¿Cuál es la diferencia entre el modo de ampliación de la red y el modo del cliente para el cliente de hardware VPN 3002?](#)

[¿Puede el Cliente de hardware Cisco VPN 3002 hacer un túnel LAN a LAN hasta cualquier dispositivo?](#)

[¿Cuál es la diferencia entre el cliente de hardware Cisco VPN 3002 y el cliente Cisco VPN \(también conocido como “cliente de software” o “cliente universal”\)?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento contesta las preguntas más frecuentes sobre el Cliente de hardware Cisco VPN 3002.

Q. ¿Pueden yo actualizar el VPN 3002 Hardware Client y el cliente de software de Cisco VPN que usa la opción de la “actualización de clientes” en el concentrador VPN 3000? ¿Están los dos actualizados del mismo modo?

A. La característica “actualización de cliente” está disponible en la versión 3.0 para el VPN 3002 Hardware Client y en la versión 3.1 para el cliente de software de Cisco VPN. Esta función es completamente diferente para el VPN 3002 Hardware Client y el Cisco VPN Software Cliente. El "cliente de actualización" utilizado para los clientes de hardware de VPN 3002 permite a los administradores actualizar automáticamente el software/firmware para los clientes de hardware de VPN 3002 desplegados en diversas ubicaciones. La “actualización cliente” utilizada para los software Cisco VPN clientes permite que los administradores en la ubicación central notifiquen de manera automática a los usuarios de cliente cuándo es el momento de actualizar el software VPN cliente. La acción entonces se requiere de parte de los usuarios extraer y instalar el más nuevo software.

Q. Actualicé recientemente el VPN 3002 Hardware Client a la versión 4.x, y reinicia continuamente. (Hago el DHCP configurar.)

A. Este problema es específico a los modelos 3002-8E. Si el link de la interfaz pública está “abajo”

sobre el inicio para arriba, la unidad reinicia continuamente. Esto también se ha visto para ocurrir con el Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Refiera al Id. de bug Cisco [CSCeb38654](#) ([clientes registrados solamente](#)) para los detalles adicionales.

Q. ¿Dónde puedo conseguir las últimas revisiones de software del VPN 3002 Hardware Client de Cisco?

A. Todos los Clientes de hardware Cisco VPN 3002 envían con el código más actual, pero los usuarios registrados pueden marcar el [centro de software](#) ([clientes registrados solamente](#)) para ver si más software actual está disponible.

Para la información adicional, refiera a la última documentación en el [Cliente de hardware Cisco VPN 3002](#).

Q. ¿Cuál es la diferencia entre el modo de ampliación de la red y el modo del cliente para el cliente de hardware VPN 3002?

A. El modo de ampliación de la red permite que el VPN 3002 Hardware Client presente un lleno, red enrutable a la red tunelizada. IPsec encapsula todo el tráfico que circula desde la red privada de VPN 3002 Client Hardware hacia las redes detrás del concentrador del sitio central VPN 3000. Cualquiera de los dos lados puede iniciar el intercambio de datos. Los dispositivos de ambos lados se reconocen por medio de sus direcciones reales.

El modo cliente, también llamado modo del Port Address Translation (PAT), aísla todos los dispositivos en la red privada del hardware cliente del VPN 3002 de éstos en la red corporativa. Cuando los dispositivos detrás de las conexiones del iniciado del VPN 3002 Hardware Client a la red detrás del concentrador VPN 3000 del sitio central, el concentrador VPN asignan los IP Addresses mientras que suben las conexiones.

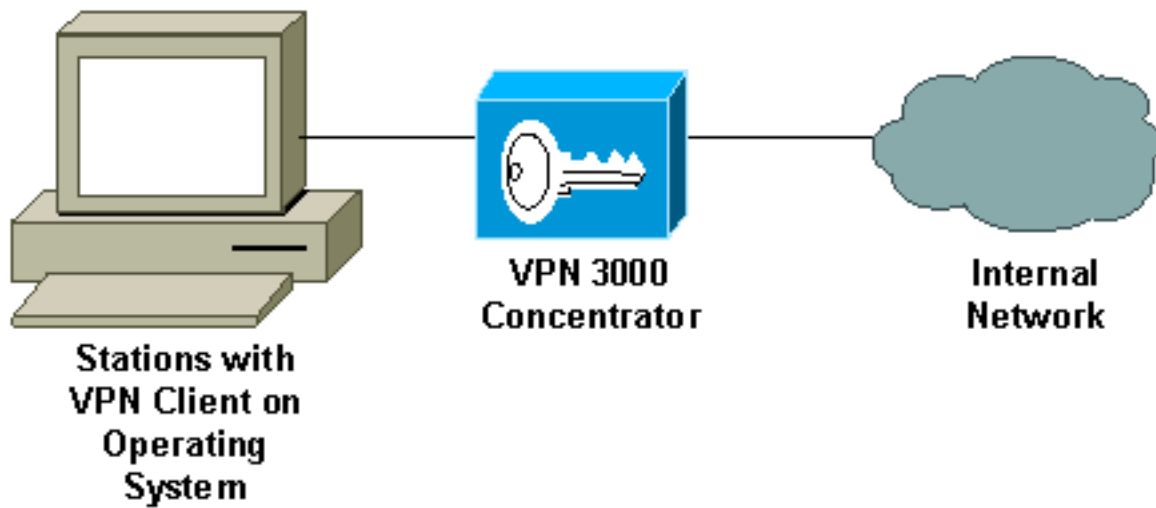
Para más información sobre estos dos modos, refiera a [entender el VPN 3002 Hardware Client](#).

Q. ¿Puede el Cliente de hardware Cisco VPN 3002 hacer un túnel LAN a LAN hasta cualquier dispositivo?

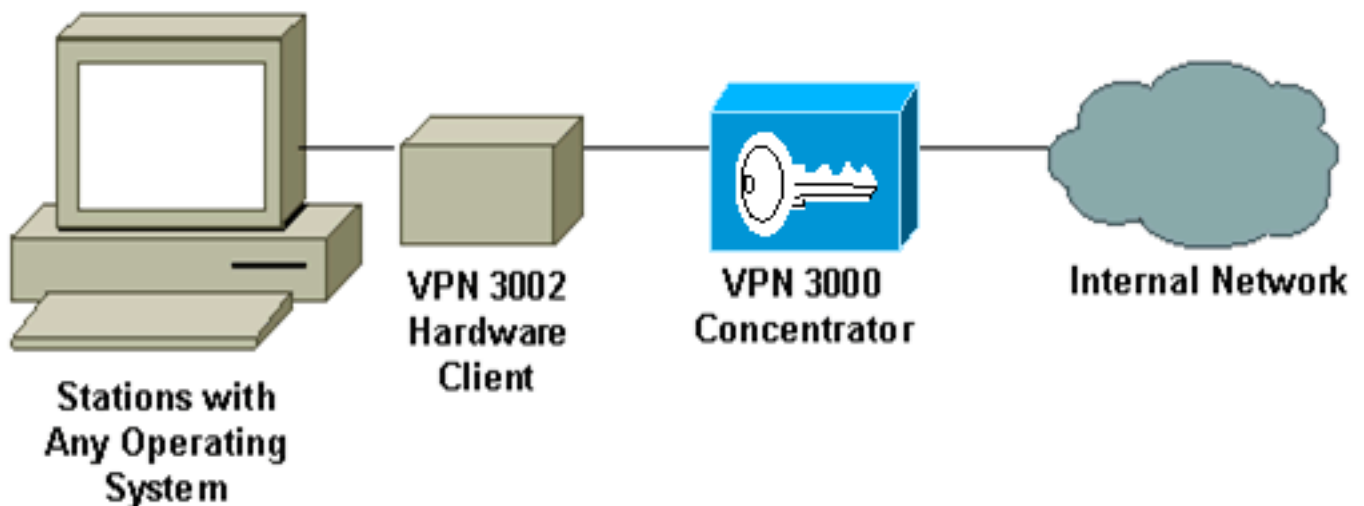
A. No, en este momento el cliente de hardware VPN 3002 sólo puede ser usado para realizar un túnel hacia un concentrador VPN 3000 (en modo de extensión de red o modo cliente) y hacia el Firewall de PIX (en modo cliente, no en modo de red). El cliente de hardware VPN 3002 no puede finalizar las conexiones desde los clientes VPN (clientes de software). No puede conectar con ninguna dispositivos de terceros ahora.

Q. ¿Cuál es la diferencia entre el cliente de hardware Cisco VPN 3002 y el cliente Cisco VPN (también conocido como “cliente de software” o “cliente universal”)?

A. El cliente VPN debe ser cargado en una máquina específica y, para realizar una conexión, requiere soporte del sistema operativo subyacente:



El uso del Cliente de hardware VPN 3002 les permite a los usuarios de cualquier sistema operativo detrás del cliente conectarse con el concentrador sin la necesidad de instalar otro software en los escritorios individuales:



[Información Relacionada](#)

- [Software del VPN 3002 de la descarga \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Página de soporte de IPSec](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)