

Preguntas frecuentes sobre Cisco VPN 3002 Hardware Client

Contenido

[Introducción](#)

[¿Puedo actualizar el VPN 3002 Hardware Client y el Cisco VPN Software Client usando la opción "actualización del cliente" en el VPN 3000 Concentrator? ¿Están los dos actualizados del mismo modo?](#)

[Recientemente actualicé el VPN 3002 Hardware Client a la versión 4.x y se reinicia continuamente. \(Tengo DHCP configurado.\)](#)

[¿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 responde a preguntas frecuentes sobre Cisco VPN 3002 Hardware Client.

P. ¿Puedo actualizar el VPN 3002 Hardware Client y el Cisco VPN Software Client usando la opción "actualización del cliente" en el VPN 3000 Concentrator? ¿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. A continuación, se requiere una acción por parte de los usuarios para recuperar e instalar el software más reciente.

P. Recientemente actualicé el VPN 3002 Hardware Client a la versión 4.x y se reinicia continuamente. (Tengo DHCP configurado.)

A. Este problema es específico para los modelos 3002-8E. Si el link de la interfaz pública se "desactiva" al arrancar, la unidad se reinicia continuamente. Esto también se ha observado con el protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE). Consulte Cisco bug ID [CSCeb38654](#) (sólo clientes registrados) para obtener detalles adicionales.

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

A. Todos los clientes de hardware Cisco VPN 3002 se envían con el código más actual, pero los usuarios registrados pueden comprobar el [Centro de descarga de software](#) (sólo clientes registrados) para ver si hay más software disponible.

Para obtener información adicional, consulte la documentación más reciente sobre el [Cisco VPN 3002 Hardware Client](#).

P. ¿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 extensión de red permite al cliente de hardware VPN 3002 presentar una red completa y 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.

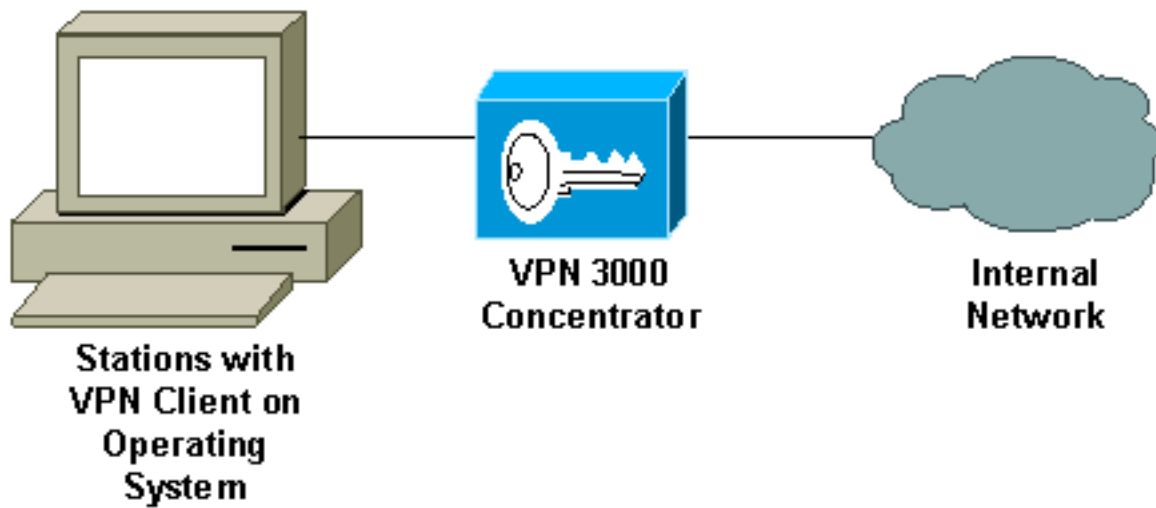
El modo cliente, también denominado modo de traducción de direcciones de puerto (PAT), aísla todos los dispositivos de la red privada del cliente de hardware VPN 3002 de los de la red corporativa. Cuando los dispositivos detrás del VPN 3002 Hardware Client inician conexiones a la red detrás del VPN 3000 Concentrator del sitio central, el VPN Concentrator asigna direcciones IP a medida que se activan las conexiones.

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

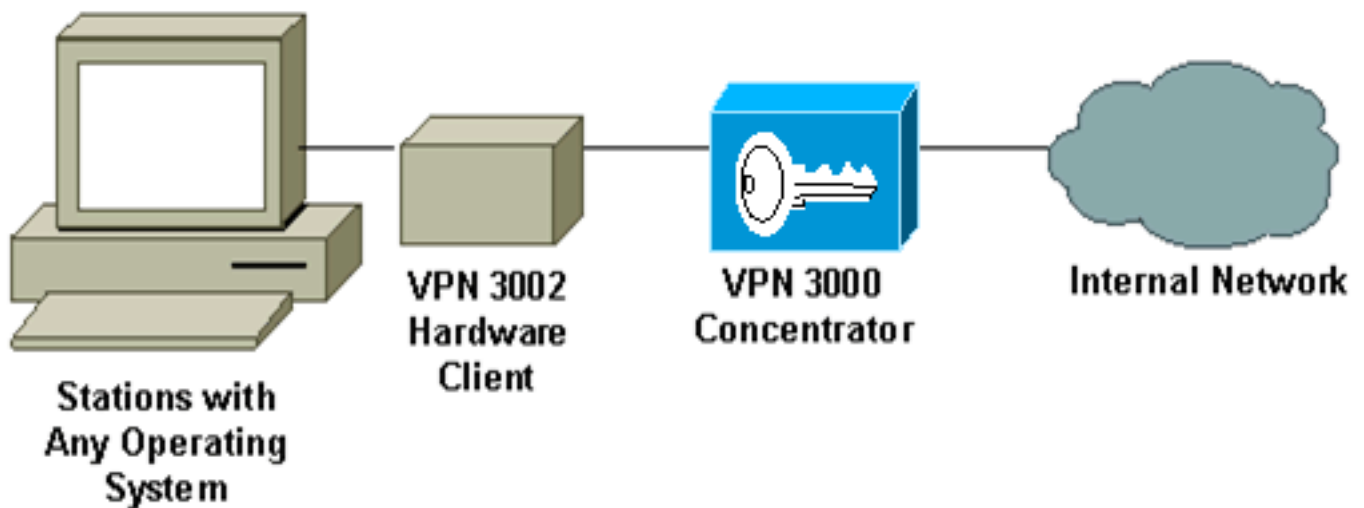
A. No, en este momento el cliente de hardware VPN 3002 sólo puede ser usado para realizar un túnel hacia un concentrador VPN 3000 (en modo de extensión de red o modo cliente) y hacia el Firewall de PIX (en modo cliente, no en modo de red). El cliente de hardware VPN 3002 no puede finalizar las conexiones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

P. ¿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](#)

- [Página de soporte de IPSec](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)