

Cisco VPN 3002 FAQ-client voor hardware

Inhoud

[Inleiding](#)

[Kan ik de VPN 3002 hardware-client en de Cisco VPN-softwareclient upgraden met de optie "client-update" op VPN 3000 Concentrator? Zijn beide op dezelfde manier bijgewerkt?](#)

[Ik heb onlangs de VPN 3002 Hardware Client bijgewerkt naar versie 4.x, en hij wordt voortdurend opnieuw opgestart. \(Ik heb DHCP ingesteld.\)](#)

[Waar kan ik de nieuwste softwareherzieningen voor de Cisco VPN 3002 Hardware Client ophalen?](#)

[Wat is het verschil tussen de netwerk extensiemodus en de clientmodus voor de VPN 3002 Hardware Client?](#)

[Kan de Cisco VPN 3002 hardware-client een LAN-to-LAN tunnel op een willekeurig apparaat uitvoeren?](#)

[Wat is het verschil tussen de Cisco VPN 3002 hardwareclient en de Cisco VPN-client \(ook bekend als de "softwareclient" of de "universele client"\)?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beantwoordt dikwijls gestelde vragen over de Cisco VPN 3002-hardwareclient.

Q. Kan ik de VPN 3002 hardware-client en de Cisco VPN-softwareclient upgraden met de optie "client-update" op VPN 3000 Concentrator? Zijn beide op dezelfde manier bijgewerkt?

A. De optie "client update" is beschikbaar in versie 3.0 voor de VPN-hardwareclient en in versie 3.1 voor de Cisco VPN-softwareclient. Deze optie werkt anders voor de VPN 3002 hardware-client en de Cisco VPN-softwareclient. Met de "client update" die wordt gebruikt voor VPN 3002 Hardware Clients kunnen beheerders automatisch software/firmware bijwerken voor VPN 3002 Hardware Clients die op verschillende locaties worden uitgevoerd. De "client update" die voor Cisco VPN-softwareclients wordt gebruikt, stelt beheerders op een centrale locatie de clientgebruikers automatisch op de hoogte wanneer het tijd is om de VPN-clientsoftware bij te werken. Er moet vervolgens actie worden ondernomen door de gebruikers om de nieuwere software op te halen en te installeren.

Q. Ik heb onlangs de VPN 3002 hardware-client bijgewerkt naar versie 4.x en ik herstart het programma voortdurend. (Ik heb DHCP ingesteld.)

A. Deze kwestie is specifiek voor 3002-8E modellen. Als de link van de openbare interface na het opstarten "omlaag" is, herstart de unit voortdurend. Dit is ook gezien om voor te komen met Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Raadpleeg Cisco bug-ID [CSCeb38654](#) (alleen geregistreerde klanten) voor meer informatie.

Q. Waar kan ik de nieuwste softwareherzieningen voor de Cisco VPN 3002 Hardware Client verkrijgen?

A. Alle Cisco VPN 3002 hardwareclients met de meest recente code, maar geregistreerde gebruikers kunnen het [Software Download Center](#) controleren (alleen geregistreerde klanten) om te zien of er meer huidige software beschikbaar is.

Raadpleeg voor meer informatie de nieuwste documentatie op de [Cisco VPN 3002 hardwareclient](#).

Q. Wat is het verschil tussen de netwerk extensiemodus en de clientmodus voor de VPN 3002 Hardware Client?

A. De modus voor netwerkuitbreiding maakt het mogelijk dat de VPN 3002 hardware-client een volledig routeerbaar netwerk aan het getunneerde netwerk biedt. IPSec kapselt al het verkeer van het VPN 3002 Private Network voor hardware-client naar netwerken achter de centrale VPN 3000 Concentrator. Beide zijden kunnen de gegevensuitwisseling op gang brengen. Apparaten aan beide zijden kennen elkaar op hun echte adressen.

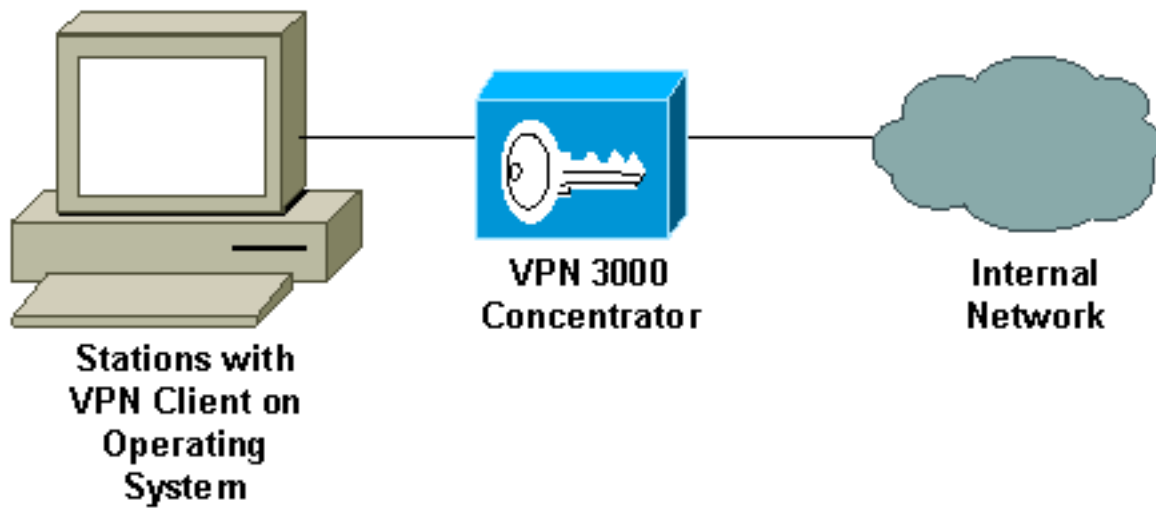
De clientmodus, ook wel PAT-modus (Port Address Translation) genoemd, isoleert alle apparaten op het private netwerk van de VPN 3002-client van de mobiele apparatuur op het bedrijfsnetwerk. Wanneer de apparaten achter de VPN 3002 Hardware Client verbindingen naar het netwerk achter de centrale VPN-concentrator van de site openen, wijst de VPN-Concentrator IP-adressen toe naarmate de verbindingen zich voordoen.

Q. Kan de Cisco VPN 3002 Hardware Client een LAN-to-LAN tunnel naar een apparaat maken?

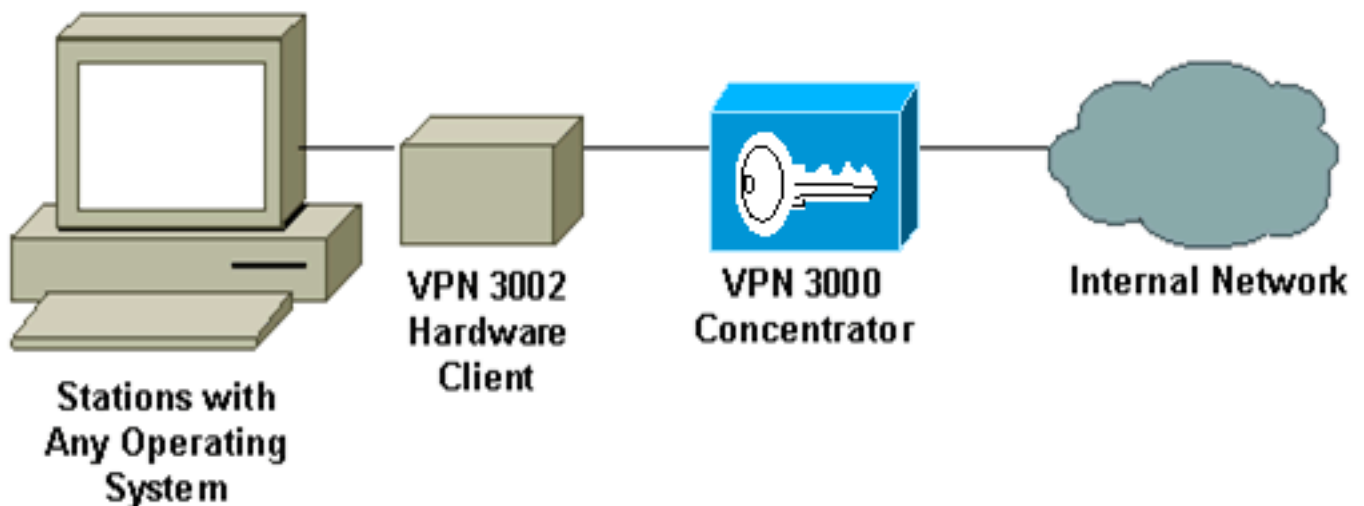
A. Nee, op dit moment kan de VPN 3002 Hardware Client alleen worden gebruikt om een tunnel uit te voeren naar een VPN 3000 Concentrator (in netwerk extensie modus of clientmodus) en naar de PIX-firewall (in clientmodus, niet in netwerkmodus). De VPN 3002 Hardware Client kan geen verbindingen vanuit VPN-clients (softwareclients) beëindigen. Het kan op dit moment geen verbinding maken met apparatuur van derden.

Q. Wat is het verschil tussen de Cisco VPN 3002 hardwareclient en de Cisco VPN-client (ook bekend als de "softwareclient" of de "universele client")?

A. De VPN-client moet op een specifieke machine worden geladen en er is ondersteuning nodig voor het onderliggende besturingssysteem om een verbinding te maken:



Met gebruik van de VPN 3002 Hardware-client kunnen gebruikers op elk besturingssysteem achter de client verbinding maken met de concentrator zonder dat er afzonderlijke desktops zijn geïnstalleerd:



[Gerelateerde informatie](#)

- [IPsec-ondersteuningspagina](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)