

Domande frequenti sui client hardware Cisco VPN 3002

Sommario

[Introduzione](#)

[È possibile aggiornare il client hardware VPN 3002 e il client software VPN Cisco utilizzando l'opzione di aggiornamento client di VPN 3000 Concentrator? Entrambi vengono aggiornati nello stesso modo?](#)

[Recentemente ho aggiornato il client hardware VPN 3002 alla versione 4.x, e si riavvia continuamente. \(DHCP configurato\).](#)

[Dove posso ottenere le ultime revisioni software per il client hardware Cisco VPN 3002?](#)

[Qual è la differenza tra la modalità di estensione della rete e la modalità client per il client hardware VPN 3002?](#)

[Il client hardware Cisco VPN 3002 può eseguire un tunnel LAN-LAN su qualsiasi dispositivo?](#)

[Qual è la differenza tra il client hardware Cisco VPN 3002 e il client VPN Cisco \(noto anche come "client software" o "client universale"\)?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento risponde alle domande frequenti sul client hardware Cisco VPN 3002.

D. È possibile aggiornare il client hardware VPN 3002 e il client software VPN Cisco utilizzando l'opzione di aggiornamento client di VPN 3000 Concentrator? Entrambi vengono aggiornati nello stesso modo?

R. La funzione di "aggiornamento client" è diventata disponibile nella versione 3.0 per il client hardware VPN 3002 e nella versione 3.1 per il client software VPN Cisco. Questa funzione funziona in modo diverso per il client hardware VPN 3002 e il client software VPN Cisco. L'"aggiornamento client" utilizzato per i client hardware VPN 3002 consente agli amministratori di aggiornare automaticamente il software e il firmware per i client hardware VPN 3002 installati in sedi diverse. L'"aggiornamento client" utilizzato per i client software VPN di Cisco consente agli amministratori di una posizione centrale di notificare automaticamente agli utenti client quando è il momento di aggiornare il software client VPN. È quindi necessario un intervento da parte degli utenti per recuperare e installare il nuovo software.

D. Recentemente ho aggiornato il client hardware VPN 3002 alla versione 4.x, e si riavvia continuamente. (DHCP configurato).

R. Questo problema è specifico dei modelli 3002-8E. Se il collegamento dell'interfaccia pubblica è "inattivo" all'avvio, l'unità viene continuamente riavviata. Questa condizione si è verificata anche con il protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet). Per ulteriori informazioni, fare riferimento

all'ID bug Cisco [CSCeb38654](#) (solo utenti registrati).

D. Dove posso ottenere le ultime revisioni software per il client hardware Cisco VPN 3002?

R. Tutti i client hardware Cisco VPN 3002 sono forniti con il codice più recente, ma gli utenti registrati possono controllare il [Software Download Center](#) (solo utenti registrati) per verificare se è disponibile altro software.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione più recente sul [client hardware Cisco VPN 3002](#).

D. Qual è la differenza tra la modalità di estensione della rete e la modalità client per il client hardware VPN 3002?

R. La modalità di estensione di rete consente al client hardware VPN 3002 di presentare una rete completa e instradabile alla rete con tunnel. IPSec incapsula tutto il traffico dalla rete privata client hardware VPN 3002 alle reti dietro il concentratore VPN 3000 del sito centrale. Entrambe le parti possono avviare lo scambio di dati. I dispositivi su entrambi i lati si conoscono in base ai rispettivi indirizzi effettivi.

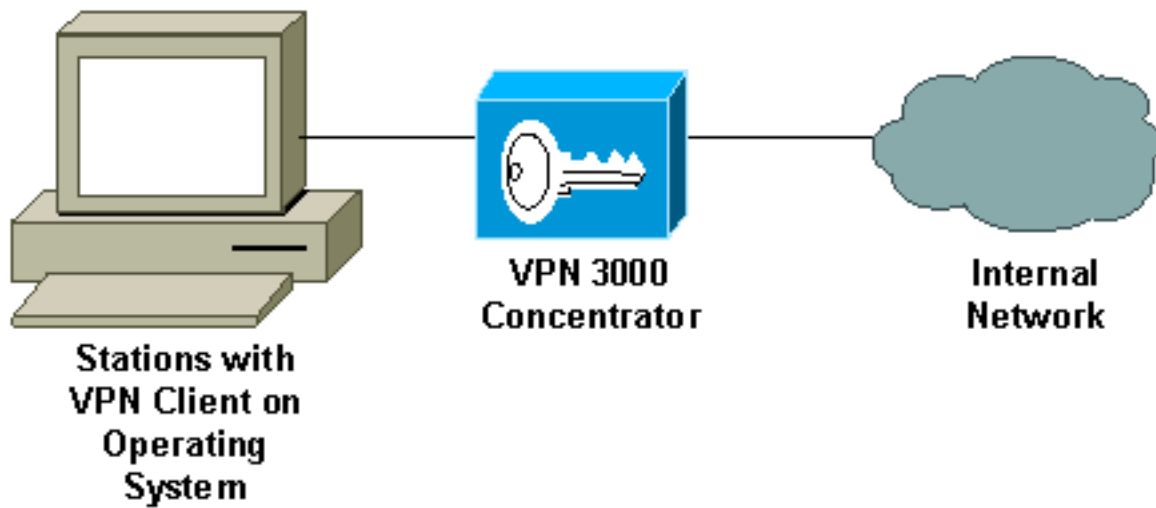
La modalità client, nota anche come modalità PAT (Port Address Translation), isola tutti i dispositivi della rete privata del client hardware VPN 3002 da quelli della rete aziendale. Quando i dispositivi dietro il client hardware VPN 3002 avviano connessioni alla rete dietro al sito centrale VPN 3000 Concentrator, il concentratore VPN assegna indirizzi IP quando le connessioni vengono attivate.

D. Il client hardware Cisco VPN 3002 può eseguire un tunnel LAN-LAN su qualsiasi dispositivo?

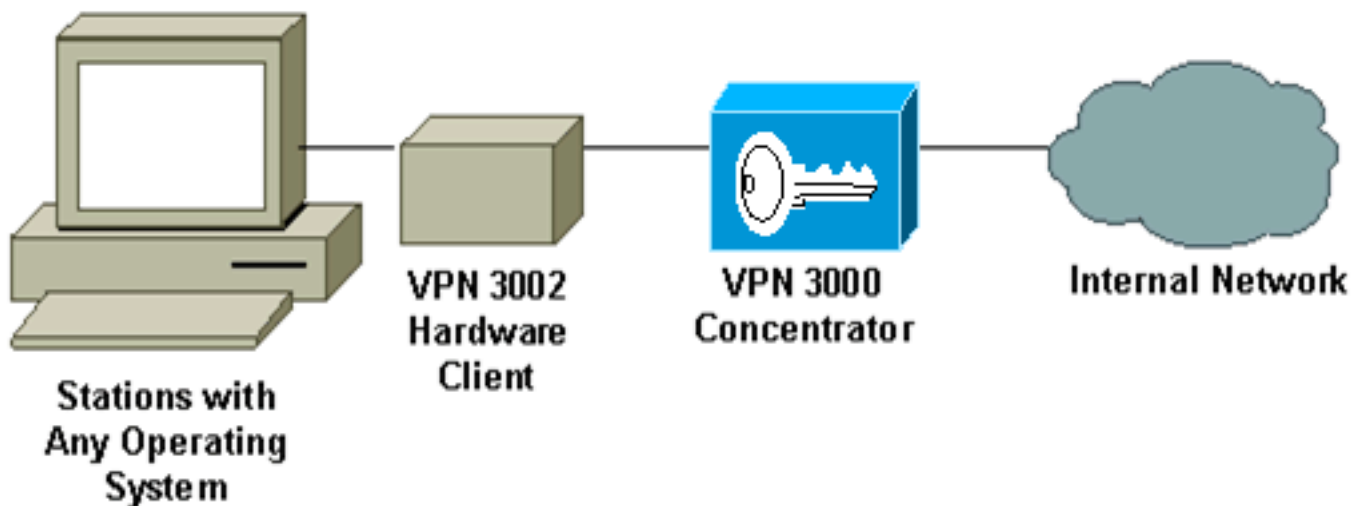
R. No, al momento il client hardware VPN 3002 può essere utilizzato solo per eseguire il tunnel a un concentratore VPN 3000 (in modalità di estensione della rete o in modalità client) e al firewall PIX (in modalità client, non in modalità rete). Il client hardware VPN 3002 non può terminare le connessioni dai client VPN (software). Al momento non è possibile collegarsi a dispositivi di terze parti.

D. Qual è la differenza tra il client hardware Cisco VPN 3002 e il client VPN Cisco (noto anche come "client software" o "client universale")?

R. Il client VPN deve essere caricato su un computer specifico e richiede il supporto del sistema operativo sottostante per effettuare una connessione:



L'uso del client hardware VPN 3002 consente agli utenti di qualsiasi sistema operativo dietro il client di connettersi al concentratore senza installare software separato sui singoli desktop:



[Informazioni correlate](#)

- [Pagina di supporto per IPsec](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)