

Client matériel Cisco VPN 3002 - Forum aux questions

Contenu

[Introduction](#)

[Puis-je mettre à niveau le client matériel VPN 3002 et le client logiciel VPN Cisco en utilisant l'option de mise à jour du client sur le concentrateur VPN 3000 ? Les deux sont-ils mis à niveau de la même manière ?](#)

[J'ai récemment mis à niveau le client matériel VPN 3002 vers la version 4.x, et il redémarre continuellement. \(DHCP est configuré.\)](#)

[Où puis-je obtenir les dernières révisions logicielles pour le client matériel Cisco VPN 3002 ?](#)

[Quelle est la différence entre le mode d'extension réseau et le mode client pour le client matériel VPN 3002 ?](#)

[Le client matériel Cisco VPN 3002 peut-il effectuer un tunnel LAN à LAN vers n'importe quel périphérique ?](#)

[Quelle est la différence entre le client matériel Cisco VPN 3002 et le client VPN Cisco \(également appelé client logiciel ou client universel\) ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document répond aux questions fréquemment posées sur le client matériel Cisco VPN 3002.

Q. Puis-je mettre à niveau le client matériel VPN 3002 et le client logiciel VPN Cisco en utilisant l'option de mise à jour du client sur le concentrateur VPN 3000 ? Les deux sont-ils mis à niveau de la même manière ?

A. La fonctionnalité de mise à jour du client est devenue disponible dans la version 3.0 pour le client matériel VPN 3002 et dans la version 3.1 pour le client logiciel VPN Cisco. Cette fonctionnalité fonctionne différemment pour le client matériel VPN 3002 et le client logiciel VPN Cisco. La « mise à jour du client » utilisée pour les clients matériels VPN 3002 permet aux administrateurs de mettre à jour automatiquement le logiciel/microprogramme des clients matériels VPN 3002 déployés dans différents endroits. La « mise à jour du client » utilisée pour les clients logiciels VPN Cisco permet aux administrateurs d'un site central d'avertir automatiquement les utilisateurs du client lorsqu'il est temps de mettre à jour le logiciel du client VPN. Les utilisateurs doivent alors prendre des mesures pour récupérer et installer le nouveau logiciel.

Q. J'ai récemment mis à niveau le client matériel VPN 3002 vers la version 4.x, et il redémarre continuellement. (DHCP est configuré.)

A. Ce problème est spécifique aux modèles 3002-8E. Si la liaison de l'interface publique est désactivée au démarrage, l'unité redémarre continuellement. Cela s'est également produit avec le

protocole PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Référez-vous à l'ID de bogue Cisco [CSCeb38654](#) (clients enregistrés uniquement) pour plus de détails.

Q. Où puis-je obtenir les dernières révisions logicielles pour le client matériel Cisco VPN 3002 ?

A. Tous les clients matériels Cisco VPN 3002 sont livrés avec le code le plus récent, mais les utilisateurs enregistrés peuvent consulter le [Centre de téléchargement de logiciels](#) (clients enregistrés uniquement) pour savoir si des logiciels plus récents sont disponibles.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation la plus récente sur le [client matériel Cisco VPN 3002](#).

Q. Quelle est la différence entre le mode d'extension réseau et le mode client pour le client matériel VPN 3002 ?

A. Le mode d'extension réseau permet au client matériel VPN 3002 de présenter un réseau complet et routable au réseau tunnelisé. IPSec encapsule tout le trafic du réseau privé du client matériel VPN 3002 vers les réseaux situés derrière le concentrateur VPN 3000 du site central. Les deux parties peuvent initier l'échange de données. Les périphériques de chaque côté se connaissent par leurs adresses réelles.

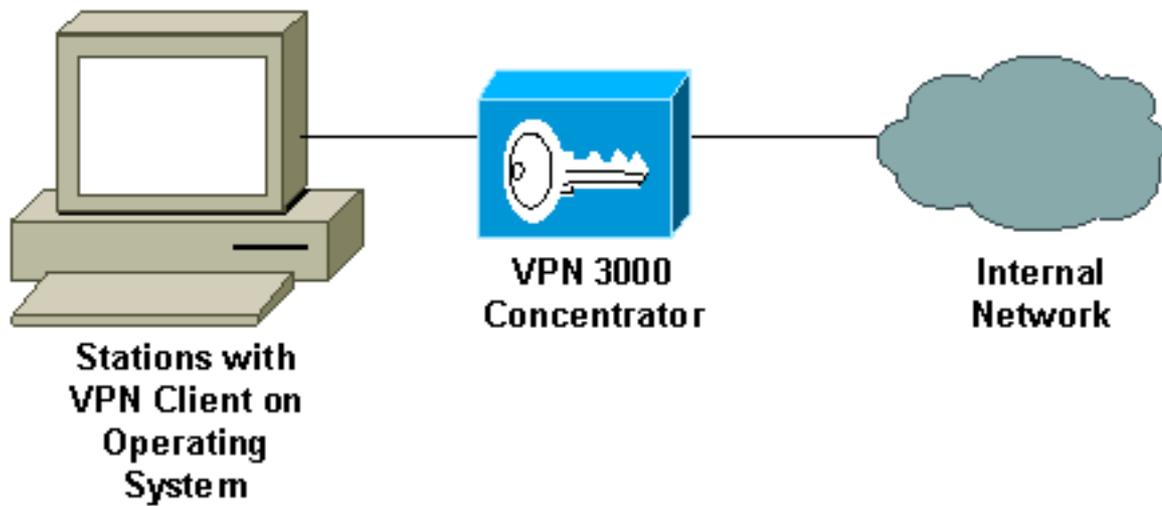
Le mode client, également appelé mode PAT (Port Address Translation), isole tous les périphériques du réseau privé du client matériel VPN 3002 de ceux du réseau de l'entreprise. Lorsque les périphériques derrière le client matériel VPN 3002 établissent des connexions au réseau derrière le concentrateur VPN 3000 du site central, le concentrateur VPN attribue des adresses IP au fur et à mesure des connexions.

Q. Le client matériel Cisco VPN 3002 peut-il effectuer un tunnel LAN à LAN vers n'importe quel périphérique ?

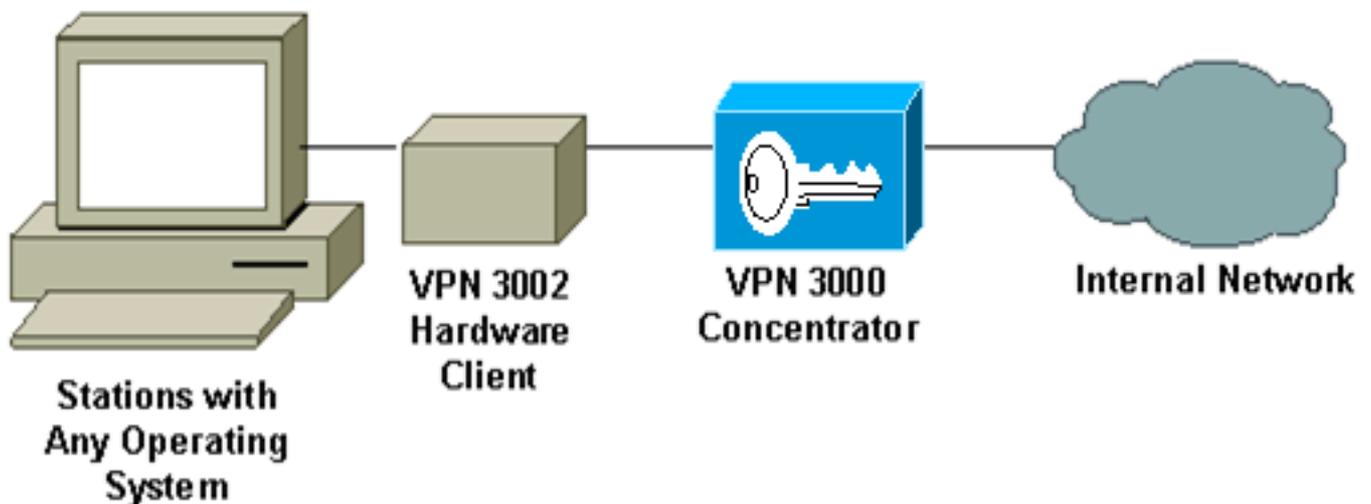
A. Non, pour le moment, le client matériel VPN 3002 ne peut être utilisé que pour effectuer un tunnel vers un concentrateur VPN 3000 (en mode d'extension réseau ou client) et vers le pare-feu PIX (en mode client, pas en mode réseau). Le client matériel VPN 3002 ne peut pas terminer les connexions des clients VPN (clients logiciels). Il ne peut pas se connecter à des périphériques tiers pour le moment.

Q. Quelle est la différence entre le client matériel Cisco VPN 3002 et le client VPN Cisco (également appelé client logiciel ou client universel) ?

A. Le client VPN doit être chargé sur une machine spécifique et nécessite la prise en charge du système d'exploitation sous-jacent pour établir une connexion :



L'utilisation du client matériel VPN 3002 permet aux utilisateurs de n'importe quel système d'exploitation derrière le client de se connecter au concentrateur sans installer de logiciel distinct sur des postes de travail individuels :



[Informations connexes](#)

- [Page d'assistance IPsec](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)