

Cisco VPN 3002硬件客户端FAQ

目录

[简介](#)

[能否使用VPN 3000集中器上的“客户端更新”选项升级VPN 3002硬件客户端和Cisco VPN软件客户端？两者的升级方式是否相同？](#)

[我最近将VPN 3002硬件客户端升级到4.x版，并且会持续重新启动。（我已配置DHCP。）](#)

[在哪里可以获得Cisco VPN 3002硬件客户端的最新软件版本？](#)

[VPN 3002硬件客户端的网络扩展模式和客户端模式有何区别？](#)

[Cisco VPN 3002硬件客户端能否对任何设备执行LAN到LAN隧道？](#)

[Cisco VPN 3002硬件客户端与Cisco VPN客户端（也称为“软件客户端”或“通用客户端”）有何区别？](#)

[相关信息](#)

简介

本文档回答有关Cisco VPN 3002硬件客户端的常见问题。

问：我能否使用VPN 3000集中器上的“客户端更新”选项升级VPN 3002硬件客户端和Cisco VPN软件客户端？两者的升级方式是否相同？

答：“客户端更新”功能在版本3.0中可用于VPN 3002硬件客户端，在版本3.1中可用于Cisco VPN软件客户端。此功能对VPN 3002硬件客户端和Cisco VPN软件客户端的工作方式不同。用于VPN 3002硬件客户端的“客户端更新”允许管理员自动更新部署在不同位置的VPN 3002硬件客户端的软件/固件。用于Cisco VPN软件客户端的“客户端更新”允许中央位置的管理员在更新VPN客户端软件时自动通知客户端用户。然后，用户需要采取操作来检索和安装较新的软件。

问：我最近将VPN 3002硬件客户端升级到4.x版，并且会持续重新启动。（我已配置DHCP。）

A.此问题特定于3002-8E型号。如果公共接口的链路在启动时处于“关闭”状态，则设备会持续重新启动。人们还认为，以太网点对点协议(PPPoE)也会发生这种情况。有关其他详细信息，请[参阅Cisco Bug ID CSCeb38654](#)（仅限注册客户）。

问：在哪里可以获得Cisco VPN 3002硬件客户端的最新软件版本？

答：所有Cisco VPN 3002硬件客户端都随附最新代码，但注册用户可以在检查软件下载中心(仅限注册客户)，以查看是否有更多当前软件可用。

有关其他信息，请参阅Cisco VPN 3002硬件客户端的[最新文档](#)。

问：VPN 3002硬件客户端的网络扩展模式和客户端模式有何区别？

答：网络扩展模式允许VPN 3002硬件客户端向隧道网络提供完整的可路由网络。IPSec封装从VPN 3002硬件客户端专用网络到中心站点VPN 3000集中器后面的网络的所有流量。任一端都可以启动数据交换。两端的设备通过其实际地址相互了解。

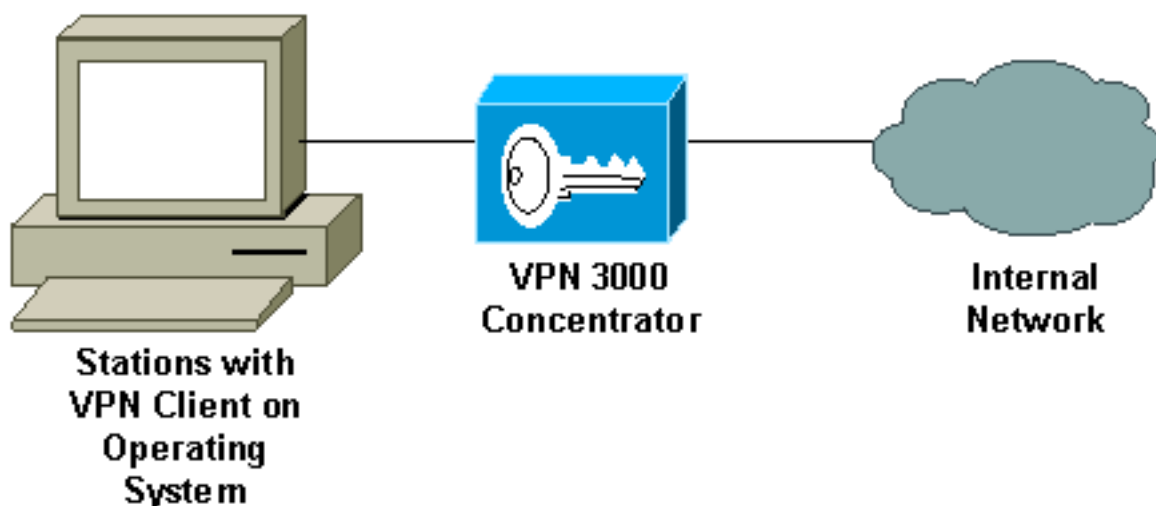
客户端模式(也称为端口地址转换(PAT)模式)将VPN 3002硬件客户端专用网络上的所有设备与公司网络上的设备隔离。当VPN 3002硬件客户端后面的设备启动到中心站点VPN 3000集中器后面网络的连接时，VPN集中器会在连接启动时分配IP地址。

问：Cisco VPN 3002硬件客户端能否对任何设备执行LAN到LAN隧道？

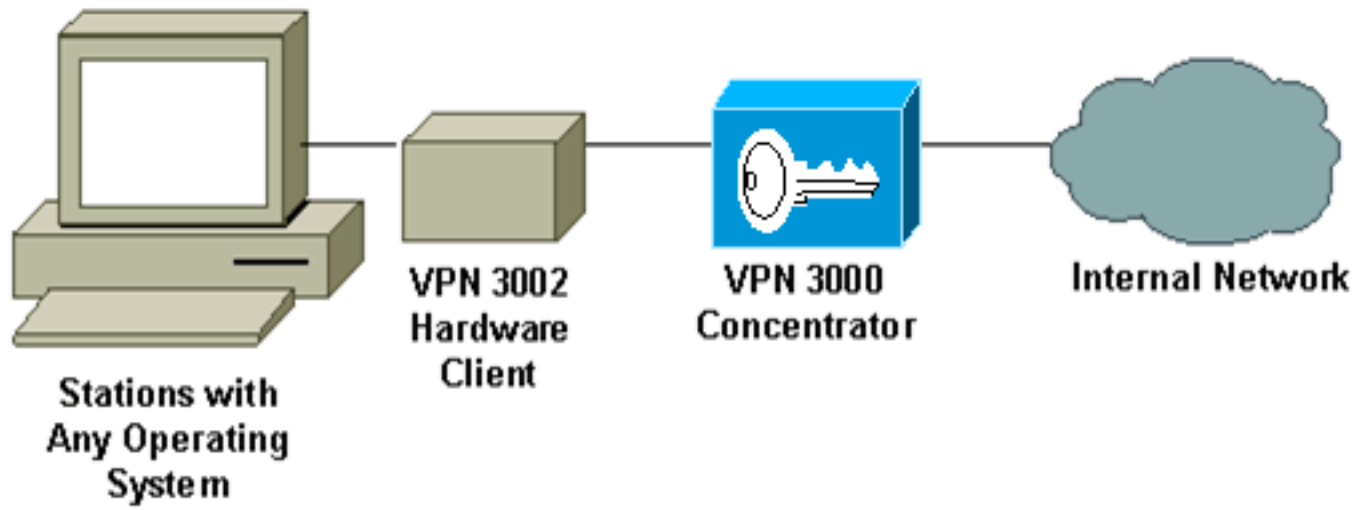
答：不，此时VPN 3002硬件客户端只能用于通过隧道连接到VPN 3000集中器（在网络扩展模式或客户端模式）和PIX防火墙（在客户端模式，不在网络模式）。VPN 3002硬件客户端无法终止来自VPN客户端（软件客户端）的连接。它目前无法连接到任何第三方设备。

问：Cisco VPN 3002硬件客户端与Cisco VPN客户端（也称为“软件客户端”或“通用客户端”）有何区别？

答：VPN客户端必须加载到特定计算机上，并且需要支持底层操作系统才能建立连接：



使用VPN 3002硬件客户端，客户端后面任何操作系统上的用户都可以连接到集中器，而无需在各个桌面上安装单独的软件：



[相关信息](#)

- [IPSec 支持页面](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)