

RV34x系列路由器常見問題(FAQ)

目標

本文旨在回答有關Cisco RV34x系列Dual WAN Gigabit VPN路由器的常見問題。

Cisco RV34x系列雙廣域網(WAN)Gigabit虛擬專用網路(VPN)安全路由器是下一代高效能路由器，具有Web安全和Cisco Anyconnect VPN。這些路由器在具有4到16個區域網(LAN)埠和乙太網供電(PoE)的型號中提供，因此非常適合安全性需求提高的小型網路。Cisco RV34x系列雙WAN千兆VPN路由器配備為各類裝置和終端分配的強大動態Web過濾器，可提高工作效率並增強網路和電腦保安性。

[如果您想檢視RV34X系列的資料表，請按一下此處。](#)

適用裝置

- RV34x系列

目錄

1. [Cisco RV34x系列路由器和RV32x系列路由器之間有何區別？](#)
2. [RV34 x系列有哪些型號？](#)
3. [什麼是應用可視性與可控性\(AVC\)？](#)
4. [什麼是客戶端可視性？](#)
5. [可選許可證部件號是什麼？](#)
6. [支援多少個VPN隧道？](#)
7. [如何獲得適用於流動裝置的Cisco AnyConnect安全移動客戶端軟體？](#)
8. [我是否需要RV34x路由器上的AnyConnect許可證？](#)
9. [RV345P上有多少個乙太網供電\(PoE\)埠？總功率預算是多少？](#)

常見問題

1. Cisco RV34x系列路由器和RV32x系列路由器之間有何區別？

RV34x系列路由器和RV32x系列路由器之間的區別如下：

- 更高的效能
- 適用於Windows 8、Windows 10和Mac OS X的網際網路通訊協定安全(IPSec)支援
- 應用可視性與可控性
- 客戶端可視性
- Cisco AnyConnect安全套接字層(SSL)VPN客戶端支援
- 具有無線、PoE和更多LAN埠的型號
- 自動軟體更新

2. RV34X系列有哪些型號？

提供以下型號：

- RV340 — 雙WAN，帶四個LAN埠
- RV340W — 雙WAN，帶四個LAN埠和整合的802.11ac無線接入點
- RV345 — 雙WAN，帶16 LAN埠
- RV345P — 雙WAN，帶16個LAN埠，8個PSE(PoE)埠

3.什麼是應用可視性與可控性(AVC)?

思科應用可視性與可控性(AVC)可監控應用效能，並疑難排解網路上出現的問題。RV34x系列路由器具有AVC功能，可以識別從LAN到WAN以及通過Skype、Office 365和WhatsApp等應用從WAN到LAN的流量。它可以識別大約500個應用程式。應用程式可能被本地IP組或客戶端ID阻止。按一下[此處](#)瞭解更多資訊。

此外，可以為大多數應用定義唯一的WAN策略（優先順序和整形）。路由器隨附該服務的90天試用版。試用期過後，必須購買LS-RV34X-SEC-1YR=許可證以維護服務。

4.什麼是客戶端可視性？

RV34x系列可以根據作業系統型別（Windows、Mac OS X、iOS、Android等）對LAN客戶端進行分類。路由器隨附該服務的90天試用版。試用期過後，必須購買LS-RV34x-SEC-1YR=許可證以維護服務。

5.可選許可證部件號是什麼？

RV34x系列路由器有兩個可選許可證。

- LS-RV34X-SEC-1YR=提供一年的網路過濾、應用可視性和客戶端可視性。
- LS-RV-ACS-25-1YR=提供一年25個併發AnyConnect連線。

6. 支援多少個VPN隧道？

RV34x系列路由器支援多種VPN方法。這些方法和支援的連線數的摘要如下：

- IPSec — 最多50個同時連線
- 點對點通道通訊協定(PPTP) — 最多25個同時連線
- Cisco AnyConnect SSL — 包含兩個免費同時連線。使用可選的LS-RV-ACS-25-1YR=許可證可將隧道數量增加到25個，使用第二個LS-RV-ACS=25-1YR=許可證還可將隧道數量進一步增加到50個。RV34x系列上的Cisco AnyConnect SSL將與Cisco AnyConnect安全移動客戶端配合使用。Cisco AnyConnect安全移動客戶端不隨裝置提供，並且單獨可用。

7. 如何獲得適用於流動裝置的Cisco AnyConnect安全移動客戶端軟體？

要從智慧手機使用AnyConnect VPN，您需要從應用商店下載Cisco AnyConnect安全移動客戶端。思科要求您獲得Cisco Secure AnyConnect Mobility Client使用者許可證，以便在筆記型電腦、台式電腦、智慧手機或電話上安裝和使用客戶端軟體。推薦的許可證為L-AC-PLS-LIC=Oty=25 Duration=12。這為您提供了25個使用者許可證，使用者可以選擇的任何裝置安裝客戶端。

在流動裝置上嘗試AnyConnect:

- [按一下此處訪問AnyConnect的Google Play商店URL](#)
- [按一下此處訪問AnyConnect的Apple iOS商店URL](#)

有關AnyConnect許可更新的更多資訊和社群討論，請[按一下此處](#)。

8. RV34x路由器上是否需要AnyConnect許可證？

許可結構 — 韌體版本1.0.3.15及更高版本

接下來，AnyConnect將只對客戶端許可證收取費用。

許可結構 — 韌體版本1.0.2.16或更低版本

如果您尚未更新韌體，請立即更新。[按一下此處訪問RV34X系列的下載頁面](#)。對於功能正常的AnyConnect環境，需要兩個單獨的許可證。第一個是AnyConnect伺服器許可證，用於許可AnyConnect的伺服器元件。這些許可證允許從AnyConnect客戶端連線到裝置。所需的第二個許可證是AnyConnect客戶端許可證，它允許使用AnyConnect案頭客戶端以及任何可用的AnyConnect移動客戶端。

RV340系列路由器預設附帶2個AnyConnect伺服器許可證，這意味著擁有AnyConnect客戶端許可證的客戶可以同時與任何RV340系列路由器建立2個VPN隧道。

對於尚未具有AnyConnect客戶端許可證的客戶端，必須購買許可證。請參閱此處的Cisco AnyConnect訂購指南。撰寫本文時，Demo AnyConnect客戶端許可證不適用於小型企業路由器。

有關RV340系列路由器上的AnyConnect許可的其他資訊，請參閱以下文章：[適用於RV340系列路由器的AnyConnect許可](#)。

9. RV345P上有多少個乙太網供電(PoE)埠？總功率預算是多少？

RV345P有8個埠支援802.3af和802.3at PoE功能。每個埠最多可支援30W，總功率預算為120W。

按一下以下連結訪問與RV34x系列路由器相關的所有文章、支援和下載內容：[產品頁面](#)

觀看與本文相關的影片...

[按一下此處以觀看思科的技術演講](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。