

Häufig gestellte Fragen zu Routern der RV34x-Serie

Ziel

In diesem Artikel werden die am häufigsten gestellten Fragen zu den Dual-WAN-Gigabit-VPN-Routern der Cisco RV34x-Serie beantwortet.

Die Cisco Dual Wide Area Network (WAN) Gigabit Virtual Private Network (VPN) Security Router der Serie RV34x sind Hochleistungs-Router der nächsten Generation mit Web Security und Cisco AnyConnect VPN. Diese Router sind in Modellen mit vier bis 16 LAN-Ports und Power over Ethernet (PoE) erhältlich und eignen sich somit ideal für kleine Netzwerke mit erhöhten Sicherheitsanforderungen. Die Dual-WAN-Gigabit-VPN-Router der Cisco RV34x-Serie verfügen über leistungsstarke dynamische Webfilter, die bestimmten Klassen von Geräten und Endgeräten zugewiesen sind. Sie steigern die Produktivität und erzwingen die Netzwerk- und Computersicherheit.

[Klicken Sie hier, um das Datenblatt zur RV34X-Serie anzuzeigen.](#)

Unterstützte Geräte

- RV34x-Serie

Inhalt

1. [Worin bestehen die Unterschiede zwischen der Cisco Serie RV34x und den Routern der Serie RV32x?](#)
2. [Welche Modelle gibt es in der RV34 x-Serie?](#)
3. [Was ist Application Visibility and Control \(AVC\)?](#)
4. [Was bedeutet Client-Transparenz?](#)
5. [Wie lauten die Teilenummern für optionale Lizenzen?](#)
6. [Wie viele VPN-Tunnel werden unterstützt?](#)
7. [Wie erhalte ich eine Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-Software für meine Mobilgeräte?](#)
8. [Benötige ich eine AnyConnect-Lizenz für meinen RV34x-Router?](#)
9. [Wie viele PoE-Ports hat der RV345P, und wie hoch ist das Leistungsbudget insgesamt?](#)

Häufig gestellte Fragen

1. Worin bestehen die Unterschiede zwischen der Cisco Serie RV34x und den Routern der Serie RV32x?

Die Router der Serie RV34x und die Router der Serie RV32x unterscheiden sich wie folgt:

- Höhere Leistung
- IPSec-Unterstützung (Internet Protocol Security) für Windows 8, Windows 10 und Mac OS X
- Anwendungstransparenz und -kontrolle
- Client-Transparenz
- Cisco AnyConnect Secure Sockets Layer (SSL) VPN-Client-Unterstützung
- Modelle mit Wireless-, PoE- und mehr LAN-Ports
- Automatische Software-Updates

2. Welche Modelle gibt es in der RV34X-Serie?

Folgende Modelle sind erhältlich:

- RV340 - Dual-WAN mit vier LAN-Ports
- RV340W - Dual-WAN mit vier LAN-Ports und einem integrierten 802.11ac Wireless Access Point
- RV345 - Dual-WAN mit 16 LAN-Ports
- RV345P - Dual-WAN mit 16 LAN-Ports, davon 8 PSE (PoE)-Ports

3. Was ist Application Visibility and Control (AVC)?

Cisco Application Visibility and Control (AVC) überwacht die Anwendungsleistung und behebt Netzwerkprobleme. Die Router der Serie RV34x verfügen über AVC und können Datenverkehr, der von LAN zu WAN und von WAN zu LAN weitergeleitet wird, mithilfe von Anwendungen wie Skype, Office 365 und WhatsApp identifizieren. Es kann ungefähr 500 Anwendungen identifizieren. Die Anwendungen können durch lokale IP-Gruppen oder eine Client-ID blockiert werden. Klicken Sie [hier](#), um mehr zu erfahren.

Darüber hinaus können für die meisten Anwendungen eindeutige WAN-Richtlinien (Priorität und Shaping) definiert werden. Der Router wird mit einer 90-tägigen Testversion ausgeliefert. Nach Ablauf der Testversion muss die LS-RV34X-SEC-1YR=Lizenz erworben werden, um den Service aufrechtzuerhalten.

4. Was bedeutet Client-Transparenz?

Die RV34x-Serie kann LAN-Clients nach Betriebssystemtyp klassifizieren (Windows, Mac OS X, iOS, Android usw.). Der Router wird mit einer 90-tägigen Testversion ausgeliefert. Nach Ablauf der Testversion muss die LS-RV34x-SEC-1YR=Lizenz erworben werden, um den Service aufrechtzuerhalten.

5. Wie lauten die optionalen Lizenz-Teilenummern?

Für die Router der Serie RV34x stehen zwei optionale Lizenzen zur Verfügung.

- LS-RV34X-SEC-1YR= Ein Jahr Webfilterung, Anwendungstransparenz und Client-Transparenz.
- LS-RV-ACS-25-1YR= Bietet ein Jahr mit 25 gleichzeitigen AnyConnect-Verbindungen.

6. Wie viele VPN-Tunnel werden unterstützt?

Die Router der Serie RV34x unterstützen mehrere VPN-Methoden. Es folgt eine Zusammenfassung dieser Methoden und der Anzahl unterstützter Verbindungen:

- IPSec - bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen
- Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) - bis zu 25 gleichzeitige Verbindungen
- Cisco AnyConnect SSL - zwei gleichzeitige Verbindungen sind kostenlos enthalten. Die Anzahl der Tunnel kann mit einer optionalen LS-RV-ACS-25-1YR=Lizenz auf 25 erhöht und mit einer zweiten LS-RV-ACS=25-1YR=Lizenz auf 50 Tunnel erhöht werden. Cisco AnyConnect SSL auf der RV34x-Serie kann mit dem Cisco AnyConnect Secure Mobility Client verwendet werden. Der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten und separat erhältlich.

7. Wie erhalte ich eine Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-Software für meine Mobilgeräte?

Um das AnyConnect VPN über ein Smartphone zu nutzen, müssen Sie den Cisco AnyConnect Secure Mobility Client aus dem App Store herunterladen. Für die Installation und Verwendung der Client-Software auf einem Laptop, Desktop-Computer, Smartphone oder Telefon benötigt Cisco eine Benutzerlizenz für den Cisco Secure AnyConnect Mobility Client. Die empfohlene Lizenz ist L-AC-PLS-LIC=Qty=25 Duration=12. Dies gibt Ihnen 25 Benutzerlizenzen und ein Benutzer kann den Client auf jedem beliebigen Gerät installieren.

So testen Sie AnyConnect auf Mobilgeräten:

- [Klicken Sie hier, um die Google Play Store-URL für AnyConnect aufzurufen.](#)
- [Klicken Sie hier, um die Apple iOS Store-URL für AnyConnect aufzurufen.](#)

Weitere Informationen und Community-Diskussionen zu AnyConnect-Lizenzaktualisierungen finden Sie [hier](#).

8. Benötige ich eine AnyConnect-Lizenz für meinen RV34x-Router?

Lizenzierungsstruktur - Firmware-Versionen 1.0.3.15 und höher

Für AnyConnect wird künftig nur noch eine Gebühr für Client-Lizenzen berechnet.

Lizenzierungsstruktur - Firmware-Version 1.0.2.16 oder niedriger

Wenn Sie Ihre Firmware noch nicht aktualisiert haben, tun Sie dies jetzt. [Klicken Sie hier, um die Download-Seite für die RV34X-Serie zu besuchen](#). Für eine funktionsfähige AnyConnect-Umgebung sind zwei separate Lizenzen erforderlich. Bei den ersten handelt es sich um AnyConnect-Serverlizenzen, die die Serverkomponente von AnyConnect lizenzieren. Diese Lizenzen ermöglichen eine Verbindung zu einem Gerät über den AnyConnect-Client. Die zweite erforderliche Lizenz sind AnyConnect-Client-Lizenzen, die die Nutzung der AnyConnect-Desktop-Clients sowie aller verfügbaren mobilen AnyConnect-Clients ermöglichen.

Die Router der Serie RV340 werden standardmäßig mit 2 AnyConnect-Serverlizenzen geliefert. Das bedeutet, dass Kunden, die über AnyConnect-Clientlizenzen verfügen, mit jedem Router der Serie RV340 bereits zwei VPN-Tunnel gleichzeitig einrichten können.

Für Kunden, die noch keine AnyConnect Client-Lizenzen besitzen, müssen die Lizenzen erworben werden. Weitere Informationen finden Sie in der Cisco AnyConnect-Bestellanleitung [hier](#). Demo-AnyConnect-Client-Lizenzen sind zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung für Small Business-Router nicht verfügbar.

Weitere Informationen zur AnyConnect-Lizenzierung auf Routern der RV340-Serie finden Sie im folgenden Artikel: [AnyConnect-Lizenzierung für die Router der RV340-Serie](#).

9. Wie viele Power over Ethernet (PoE)-Ports befinden sich auf dem RV345P, und wie hoch ist das Leistungsbudget insgesamt?

Der RV345P verfügt über 8 Ports, die 802.3af- und 802.3at-PoE-Funktionen unterstützen. Jeder Port kann maximal 30 W bei einem Gesamtstrombudget von 120 W unterstützen.

Klicken Sie auf den folgenden Link, um alle Artikel, Support und Downloads zur RV34x-Router-Serie anzuzeigen: [Produktseite](#)



Video zu diesem Artikel anzeigen ...

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.