RV34x: Installation des Cisco AnyConnect Secure Mobility Client auf einem Windows-Computer

Ziel

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie den Cisco AnyConnect Secure Mobility Client auf einen Windows-Computer herunterladen und installieren.

Dieser Artikel gilt NUR für Cisco Small Business-Router der Serie RV34x, nicht für Enterprise-Produkte.

Einleitung

Der AnyConnect Secure Mobility Client ist ein modulares Softwareprodukt für Endpunkte. Er ermöglicht VPN-Zugriff (Virtual Private Network) über SSL (Secure Sockets Layer) und IPsec (Internet Protocol Security) IKEv2 (Internet Key Exchange Version 2) und erhöht zudem die Sicherheit durch diverse integrierte Module.

AnyConnect-Software-Version

AnyConnect | 4.10.x (<u>Neueste Version herunterladen</u>)

Installation von AnyConnect Secure Mobility Client

Dieser ein- und ausblendbare Abschnitt enthält Details und Tipps für Neueinsteiger.

Voraussetzungen

- AnyConnect ist ein lizenziertes Produkt. Sie müssen Client-Lizenzen von einem Partner wie CDW oder über die Gerätebeschaffung Ihres Unternehmens erwerben. Es gibt Optionen für jeweils einen Benutzer (L-AC-PLS-3Y-S5) sowie Lizenzpakete mit einer Laufzeit von einem Jahr für jeweils 25 Benutzer (AC-PLS-P-25-S). Darüber hinaus sind weitere Lizenzoptionen verfügbar, u. a. unbefristete Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenzierung finden Sie unter den Links im Abschnitt Lizenzinformationen.
- Laden Sie die neueste verfügbare Firmware-Version für Ihren Router herunter. (Klicken Sie hier, um eine schrittweise Anleitung zu diesem Vorgang anzuzeigen.)
- Windows 8.1, Microsoft-unterstützte Versionen von Windows 10 für ARM64-basierte PCs, aktuelle Microsoft-unterstützte Versionen von Windows 10 x86 (32-Bit) und x64 (64-Bit).

Verwenden Sie Windows nicht? Vielleicht interessieren Sie auch diese anderen Artikel.

- Installieren von AnyConnect auf einem Mac
- AnyConnect auf einem Ubuntu-Desktop installieren

Unterstützte Geräte | Software-Version

- RV340 | 1.0.03.21 (Aktuelle Version herunterladen)
- RV340W | 1.0.03.21 (Aktuelle Version herunterladen)
- RV345 | 1.0.03.21 (Aktuelle Version herunterladen)
- RV345P | 1.0.03.21 (Aktuelle Version herunterladen)

Lizenzinformationen

AnyConnect-Client-Lizenzen ermöglichen die Verwendung der AnyConnect-Desktop-Clients sowie aller verfügbaren AnyConnect-Clients für Mobilgeräte. Sie benötigen eine *Client*-Lizenz, um Cisco AnyConnect Secure Mobility Client herunterladen und verwenden zu können. Eine Client-Lizenz aktiviert die VPN-Funktionalität und wird in Paketen zu je 25 Stück von Partnern wie CDW oder über die Gerätebeschaffung Ihres Unternehmens verkauft.

Möchten Sie mehr über die AnyConnect-Lizenzierung erfahren? Hier einige Ressourcen:

- <u>Cisco RV340-Serie und Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Community-</u> <u>Diskussionsforum</u>.
- Häufig gestellte Fragen zur Lizenzierung von AnyConnect.

Schritt 1

Öffnen Sie einen Webbrowser, und navigieren Sie zur Webseite für <u>Cisco Software-</u> <u>Downloads</u>.



Schritt 2

Geben Sie in der Suchleiste "AnyConnect" ein, um die Optionen anzuzeigen. Wählen

Schritt 3

Laden Sie Cisco AnyConnect VPN Client herunter. Die meisten Benutzer wählen die Option AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows).



Schritt 4

Navigieren Sie im Windows-Datei-Explorer zur Installationsdatei. Doppelklicken Sie auf **Setup.exe**, um die Installation zu starten.

s PC > Downloads > anyconnect-win-4.10.00093-predeploy-k9 (1).zip					P Se	earch anyconnect	
Name	Туре	Compressed size	Password pr	Size		Ratio	۵
Profiles	File folder						3
📜 Setup	File folder						3
鯞 anyconnect-win-4.10.00093-amp-prede	Windows Installer Package	2,810 KB	No		2,810 KB	0%	3
👹 anyconnect-win-4.10.00093-core-vpn-pr	Windows Installer Package	16,164 KB	No		16,164 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-dart-predep	Windows Installer Package	4,677 KB	No		4,677 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-gina-predep	Windows Installer Package	2,830 KB	No		2,830 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-iseposture	Windows Installer Package	3,170 KB	No		3,170 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-nam-prede	Windows Installer Package	6,199 KB	No		6,199 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-nvm-prede	Windows Installer Package	6,802 KB	No		6,802 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-posture-pre	Windows Installer Package	16,057 KB	No		16,057 KB	0%	3
🕼 anyconnect-win-4.10.00093-umbrella-pr	Windows Installer Package	4,181 KB	No		4,181 KB	0%	3
🖟 anyconnect-win-4.10.00093-websecurity	Windows Installer Package	3,239 KB	No		3,239 KB	0%	З
📧 Setup.exe	Application	961 KB	No		961 KB	0%	3
📑 setup.hta	HTML Application	22 KB	No		22 KB	0%	3

Suchen Sie im Ordner Downloads nach den AnyConnect-Dateien. Browser-basierte Downloads werden häufig in den Download-Ordner auf Ihrem Gerät unter Windows abgelegt. Der Pfad zur Datei ähnelt häufig *C:\Users\[Ihre Benutzer-ID]\Downloads* mit dem Laufwerk C:/, das sich auf Ihr Speicherlaufwerk bezieht.

Schritt 5

In einem Popup-Fenster werden möglicherweise Berechtigungen angefordert. Wählen Sie in diesem Fall "**Ja**". Wenn Sie gefragt werden, ob Sie diese Software wirklich ausführen möchten, wählen Sie **Ausführen**.

Schritt 6

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen für die Module, die Sie installieren müssen.



- Core und VPN Beinhaltet AnyConnect Core Client mit VPN-Funktion.
- *Start vor Anmeldung* Der Benutzer sieht das Anmeldedialogfeld der grafischen AnyConnect-Benutzeroberfläche, bevor das Windows-Anmeldedialogfeld angezeigt wird.
- Network Access Manager. Client-Software, die ein sicheres Layer-2-Netzwerk

bereitstellt.

- *VPN-Status (Hostscan)* Ermöglicht dem Client, das Betriebssystem, den Virenschutz, den Spyware-Schutz und die Firewall zu identifizieren, die auf dem Host installiert sind.
- *AMP Enabler* dient als Medium für die Bereitstellung von Advanced Malware Protection (AMP) für Endgeräte.
- *Network Visibility-Modul* Erfasst Rich-Flow-Kontext von einem Endpunkt am Standort oder extern und bietet Transparenz für vernetzte Geräte.
- *Cloud Web Security* Hierbei handelt es sich um eine Endgerätekomponente, die den HTTP-Datenverkehr an einen Cisco Cloud Web Security-Scanproxy weiterleitet.
- Umbrella Roaming Security Bietet Sicherheit auf DNS-Ebene, wenn kein VPN aktiv ist.
- *ISE-Status*: Dieser ähnelt dem VPN-Status. Es wird eine clientseitige Bewertung durchgeführt.
- Alle auswählen Wählt alle Module aus.
- *Diagnose- und Reporting-Tool* Es dient zum Erfassen von Daten zur Fehlerbehebung von AnyConnect-Installations- und Verbindungsproblemen.

Alle Module werden standardmäßig installiert, sofern Sie die Kontrollkästchen nicht manuell deaktivieren.

Schritt 7

(Optional) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Lock Down Component Services (Komponentendienste sperren), wenn die Funktion aktiviert werden muss. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Benutzer den Windows-Websicherheitsdienst nicht deaktivieren.

In diesem Beispiel ist Lock Down Component Services nicht aktiviert.

Lock Down Component Services

Install Selected

Schritt 8

Klicken Sie auf Ausgewählte installieren.

Sisco AnyConnect Secure Mobility Client Insta...

Select the AnyConnect 4.10.00093 modules you wish to install:

- ✓ Core & VPN
- Start Before Login
- Network Access Manager
- ✓ VPN Posture (Hostscan)
- ✓ AMP Enabler
- Network Visibility Module
- Cloud Web Security
- Umbrella Roaming Security
- ✓ Select All
- Diagnostic And Reporting Tool

Lock Down Component Services

 \times

 \Box

Install Selected

Schritt 9

Klicken Sie auf OK.



Schritt 10

Überprüfen Sie sorgfältig die zusätzliche Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, und klicken Sie dann auf **Akzeptieren**.



Zusammenfassung und nächste Schritte nach der Installation

Fertig! Sie haben jetzt den Cisco AnyConnect Secure Mobility Client erfolgreich auf Ihrem Computer installiert.



Sie fragen sich, was die nächsten Schritte sind? Mach dir keine Sorgen. Wenn Sie Hilfe bei der Konfiguration von AnyConnect auf Ihrem Router benötigen, lesen Sie <u>den</u> Abschnitt Konfigurieren von AnyConnect VPN-Verbindungen auf dem Router der Serie RV34x.

Wir möchten das Beste für unsere Kunden. Wenn Sie also Kommentare oder Vorschläge zu diesem Thema haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an das <u>Cisco</u> <u>Content Team</u>.

Wenn die Konfiguration auf dem Router abgeschlossen ist, können Sie Ihre Verbindung übrigens unten rechts auf dem Bildschirm anzeigen. Klicken Sie auf den **Pfeil nach oben**, und bewegen Sie den Mauszeiger über das Symbol AnyConnect, um die Details anzuzeigen.



AnyConnect-App

Sie können die AnyConnect-App im Google Play Store oder Apple App Store herunterladen.

Android-App herunterladen iOS-App herunterladen

Zusätzliche Ressourcen

<u>Grundlegende Fehlerbehebung Administratorleitfaden Version 4.10 Versionshinweise - 4.10</u> <u>AnyConnect-Lizenzierung - RV340</u> <u>Cisco Business VPN - Überblick und Best Practices</u>

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.