

Konfigurieren Sie die AnyConnect-Sperrung, und blenden Sie AnyConnect aus der Add/Remove-Programmliste für Windows aus.

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfiguration](#)

[Netzwerkdiagramm](#)

[AnyConnect-Sperrfunktion konfigurieren](#)

[MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.](#)

[Sperroption aus dem Installationsassistenten für das AnyConnect-Paket vor der Bereitstellung.](#)

[Konfigurieren Sie AnyConnect aus der Liste "Software" ausblenden/entfernen.](#)

[MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.](#)

[Konfigurieren Sie die AnyConnect-Sperrfunktion, und blenden Sie AnyConnect aus der Liste "Software" \(Hinzufügen/Entfernen\) mit ASDM aus.](#)

[Überprüfung](#)

[Überprüfen Sie, ob die Sperrfunktion für die installierten AnyConnect-Module aktiviert ist.](#)

[Bestätigen Sie, dass die Option Aus der Programmliste ausblenden für die installierten AnyConnect-Module aktiviert ist.](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Fehler](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Inhalt

Einführung

In diesem Dokument werden die erforderlichen Schritte zum Aktivieren der AnyConnect-Sperrung und zum Ausblenden von AnyConnect aus der Programmliste Hinzufügen/Entfernen für Windows-Computer beschrieben.

Unterstützt von Christian G. Hernandez R, Cisco TAC-Engineer

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Konfiguration der Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)
- Cisco AnyConnect-Konfiguration
- Grundkenntnisse zu Windows

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Cisco ASA Version 9.14.2.13
- Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) Version 7.14.1
- Cisco AnyConnect, Versionen 4.9.04053 und 4.9.06037

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

AnyConnect-Sperrung für Windows: Cisco empfiehlt, Endbenutzern eingeschränkte Rechte an Cisco AnyConnect Secure Mobility Client auf ihrem Gerät. Wenn Endbenutzer zusätzliche Rechte versichern, können Installationsprogramme eine Sperrfunktion bereitstellen, die Benutzer und lokale Administratoren daran hindert, die AnyConnect-Dienste zu deaktivieren oder zu beenden.

Sie haben drei verschiedene Optionen, um die AnyConnect-Sperrfunktion zu aktivieren:

1. MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.
2. Sperroption aus dem Installationsassistenten für das AnyConnect-Paket vor der Bereitstellung.
3. ASDM - Importieren Sie ein Beispiel-Installationsprogramm, um Dateien in die ASA zu transformieren.

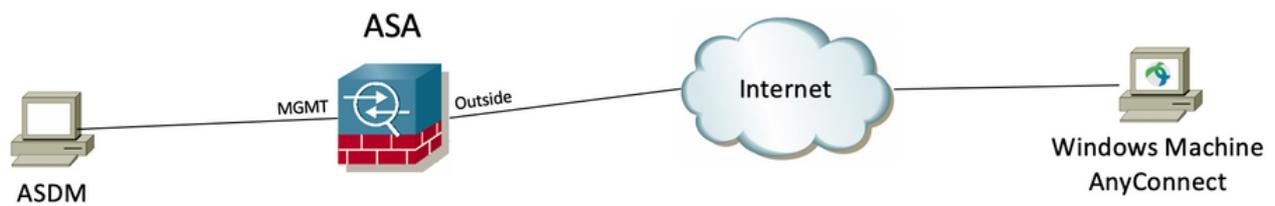
Ausblenden von AnyConnect aus der Programmliste "Software" für Windows: Sie können die installierten AnyConnect-Module in der Liste "Software" in der Windows-Systemsteuerung Programme deinstallieren ausblenden.

Sie haben zwei Optionen, um die Funktion "AnyConnect aus der Programmliste ausblenden" zu aktivieren:

1. MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.
2. ASDM - Importieren Sie ein Beispiel-Installationsprogramm, das ausgeblendet wird, wandelt eine Datei in die ASA um.

Konfiguration

Netzwerkdiagramm



AnyConnect-Sperrfunktion konfigurieren

MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.

Konfigurationsschritte

Schritt 1: Laden Sie die AnyConnect-Paketdatei vor der Bereitstellung für Windows herunter.

Schritt 1.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die AnyConnect-Version herunter, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie für dieses Beispiel das Windows AnyConnect-Pre-Deployment-Paket herunter, das die individuelle MSI-Komponente enthält Dateien für die Version 4.9.04053 (**anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip**).

Software Download

Downloads Home / Security / VPN and Endpoint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure Mobility Client / AnyConnect Secure Mobility Client v4.x / AnyConnect VPN Client Software - 4.9.04053

Expand All Collapse All

Latest Release

4.10.00093

4.9.06037

All Release

Translations

ISEComplianceModule

AppSelector-2.0

Hostscan

Android

4.10

NVM

4.9

4.9.06037

4.9.05042

4.9.04053

AnyConnect Secure Mobility Client v4.x

Release 4.9.04053

★★★★☆ (1) Write | Read reviews

[My Notifications](#)

⚠ AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the [AnyConnect Ordering Guide](#) for options. [Software Download problems?](#)

File Information	Release Date	Size	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit)	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz				
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit)	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz				
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit)	30-Nov-2020	34.49 MB	↓	🛒
anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg				
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS)	30-Nov-2020	41.44 MB	↓	🛒
anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg				
Application Programming Interface [API] (Mac OS)	30-Nov-2020	33.62 MB	↓	🛒
anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz				
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS)	30-Nov-2020	57.16 MB	↓	🛒
anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg				
Language localization transform Pre-Deployment (Windows)	30-Nov-2020	0.64 MB	↓	🛒
anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip				
Language localization transform Headend Deployment (Windows)	30-Nov-2020	0.65 MB	↓	🛒
anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip				
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files 	30-Nov-2020	59.62 MB	↓	🛒
anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip				

Schritt 2: Laden Sie die Transform-Datei des AnyConnect-Installationsprogramms für Windows herunter.

Schritt 2.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die Datei AnyConnect Installer Transforms für Windows herunter, die der gleichen AnyConnect-Version entspricht, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie für dieses Beispiel die Transformationsdatei für die AnyConnect-Version 4.9.04053 herunter ([tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip](#)).

Expand All
Collapse All

Release 4.9.04053

★★★★☆ (1) Write | Read reviews

▲ My Notifications

Related Links and Documentation

[AnyConnect Ordering Guide](#)

[Release Notes for 4.9.04053](#)

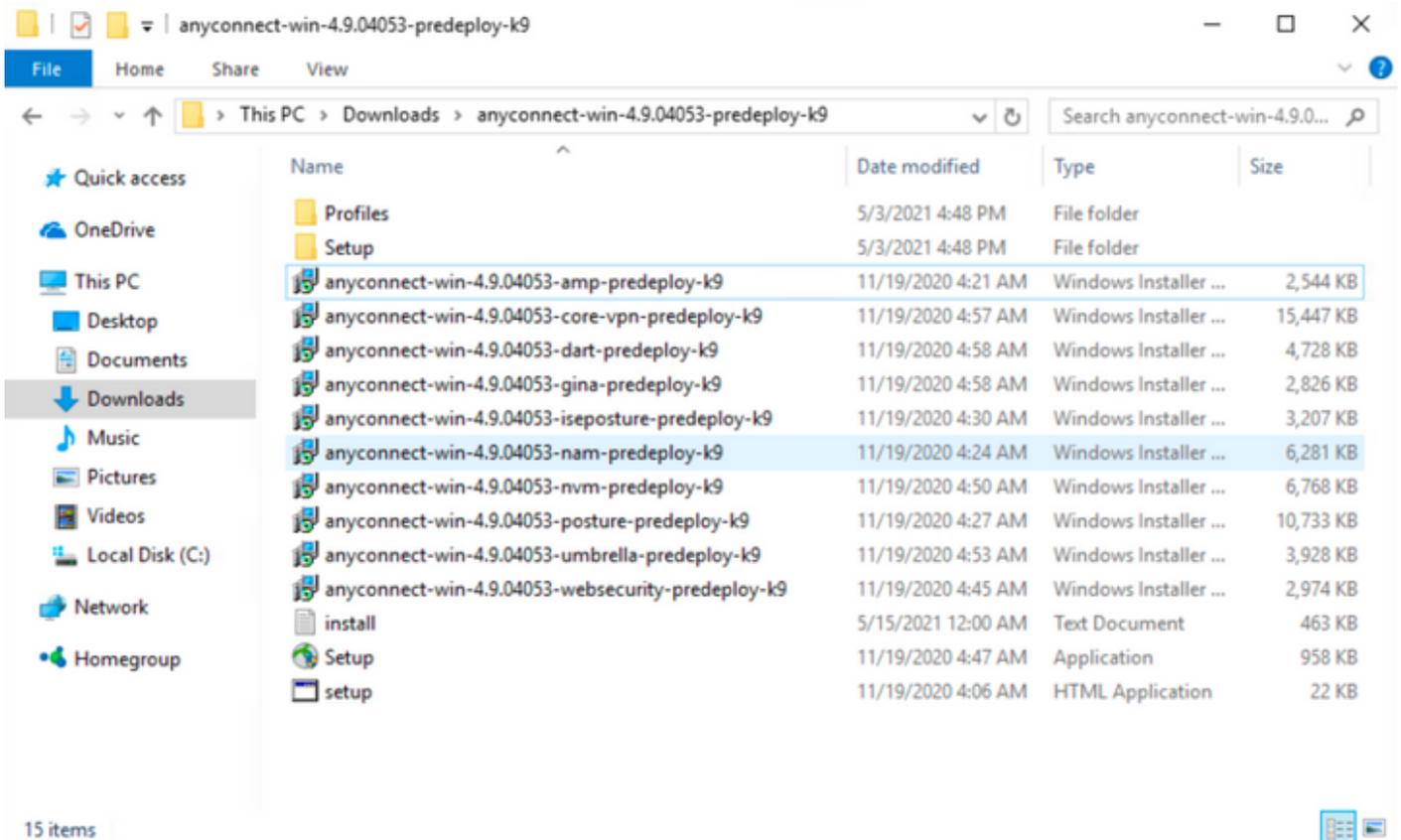
[Licensing FAQ](#)

⚠ AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the AnyConnect Ordering Guide for options. [Software Download problems?](#)

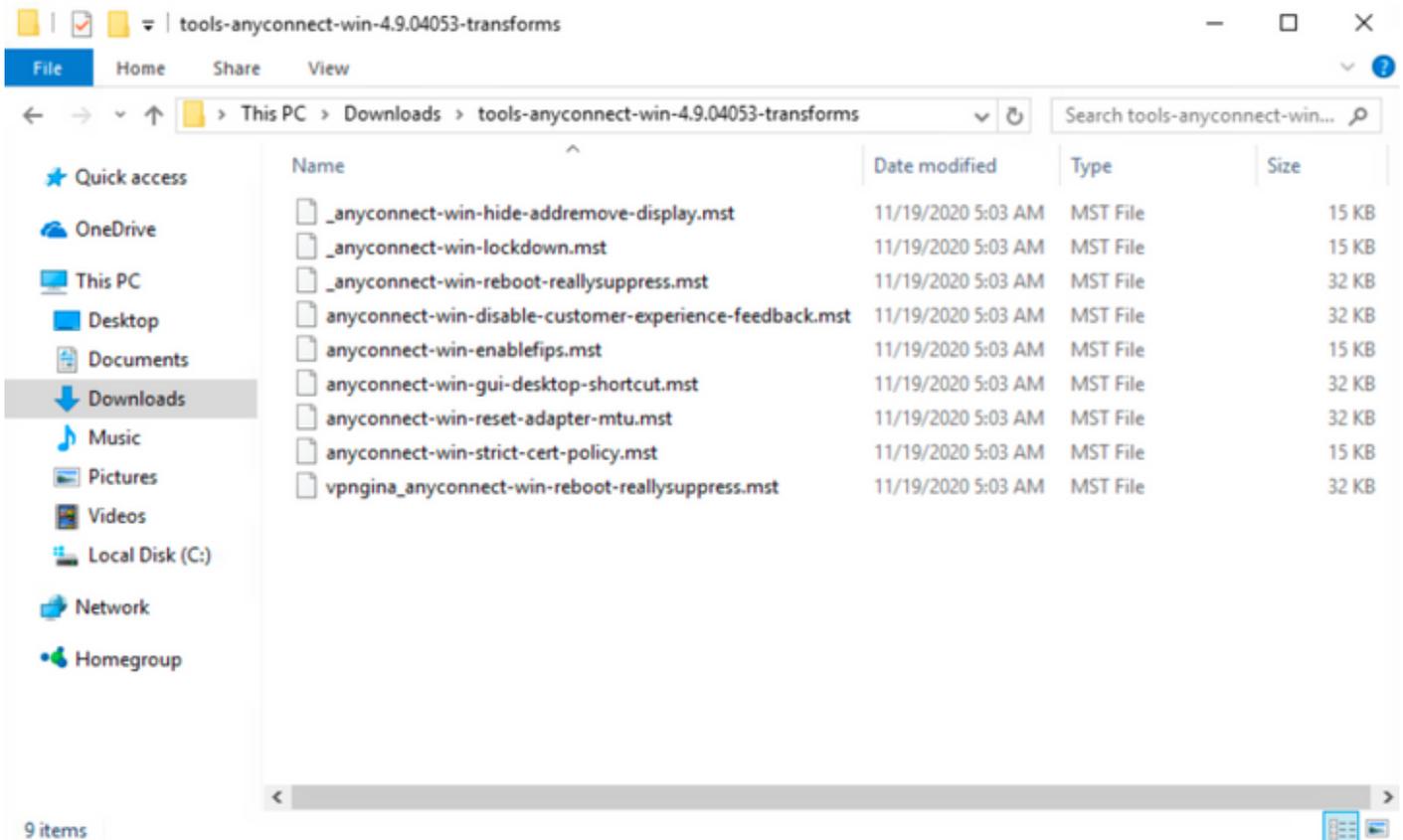
File Information	Release Date	Size	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	34.49 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg	30-Nov-2020	41.44 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	33.62 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	57.16 MB	↓	🛒
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.64 MB	↓	🛒
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.65 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	59.62 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-vpnapi.zip	30-Nov-2020	141.06 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	67.32 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows 10 ARM64) - includes individual MSI files anyconnect-win-arm64-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	28.84 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows 10 ARM64) anyconnect-win-arm64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	36.48 MB	↓	🛒
Profile Editor (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.04053-profileeditor-k9.msi	30-Nov-2020	10.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Installer Transforms (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip	30-Nov-2020	0.05 MB	↓	🛒

Schritt 3: Entpacken Sie die heruntergeladenen AnyConnect-Dateien in verschiedene Ordner.

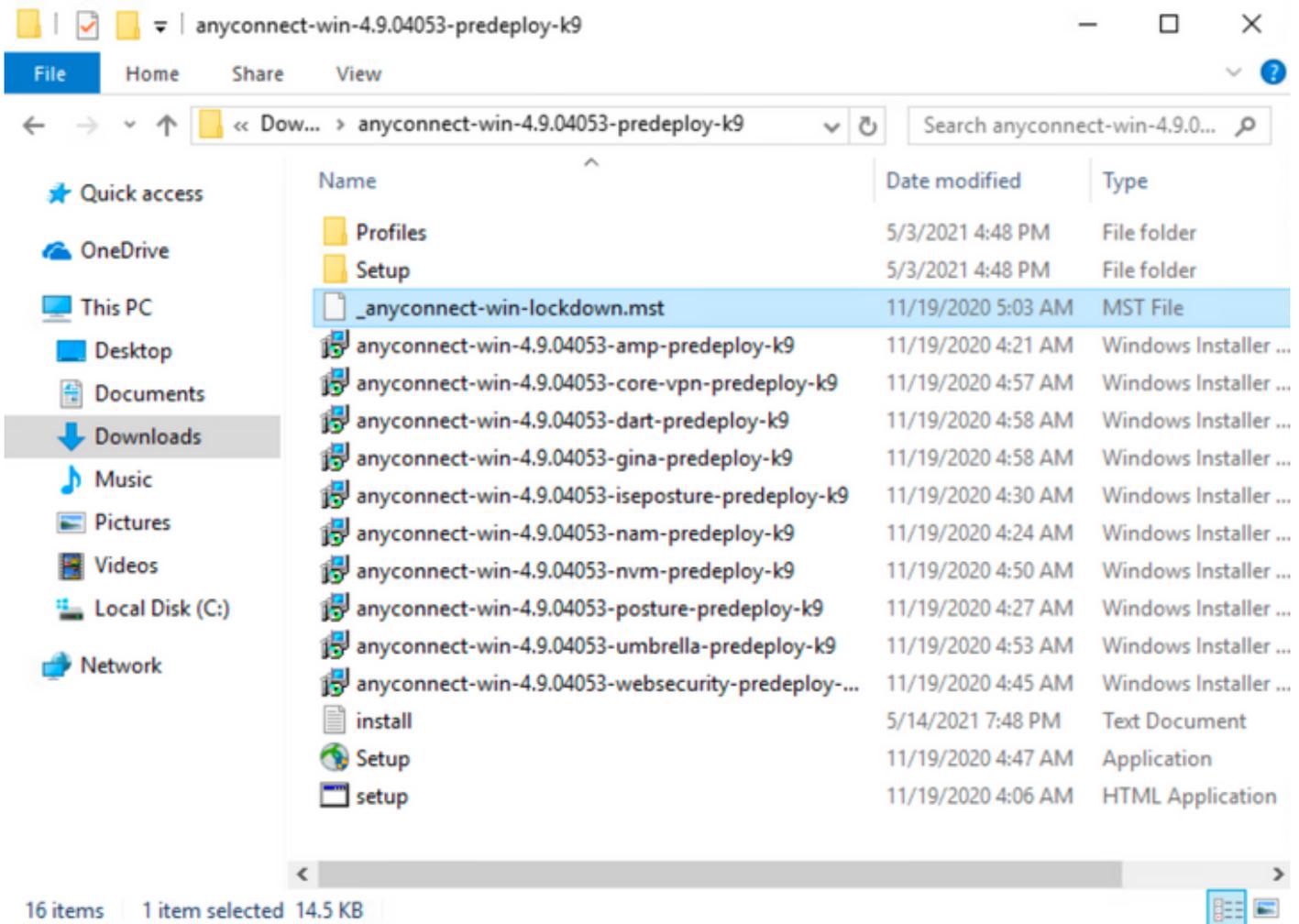
Schritt 3.1 Die Datei **anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip** wird im nächsten Ordnerpfad entpackt: **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9**.



Schritt 3.2 Die Datei **tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip** wird im nächsten Ordnerpfad entzippt: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms**.



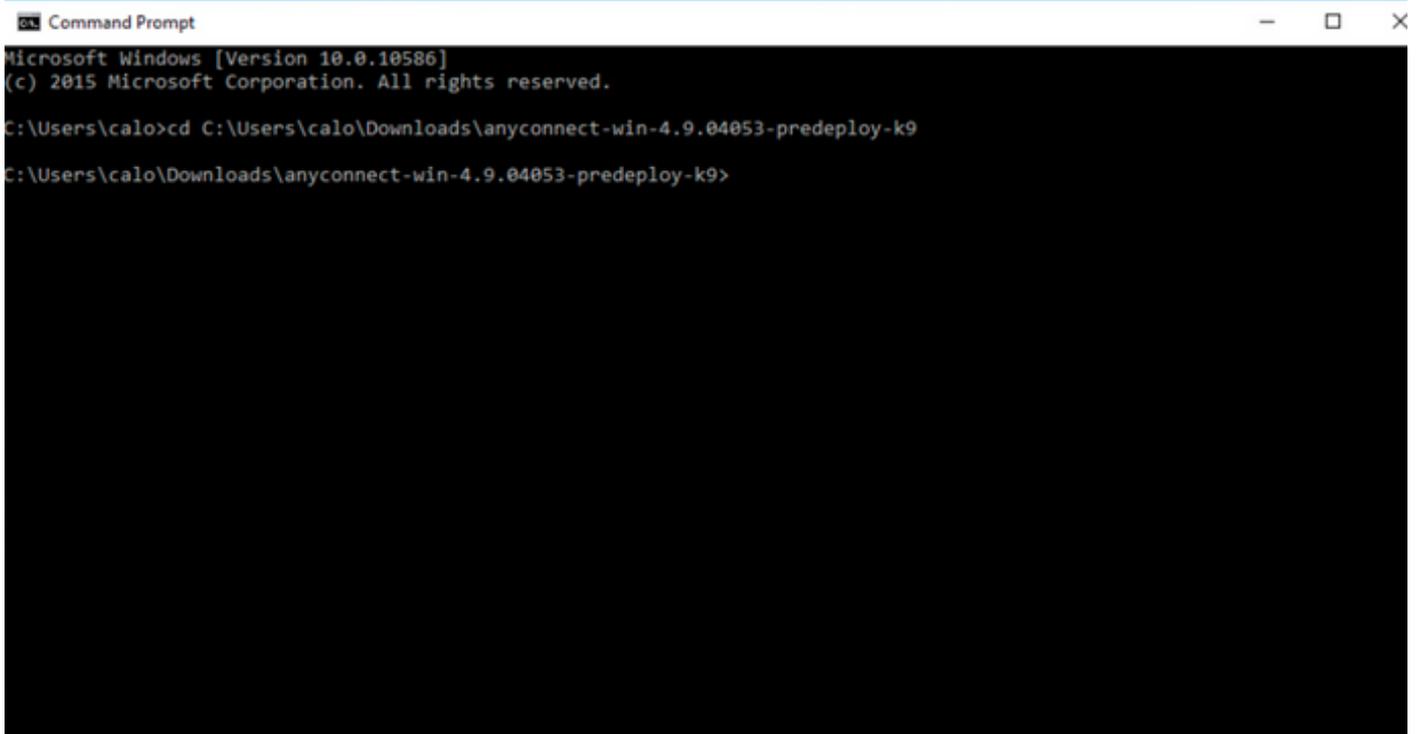
Schritt 4: Kopieren Sie die AnyConnect-Sperrdatei, und fügen Sie sie in den gleichen Ordner wie die AnyConnect MSI-Installationsdateien ein.
 Schritt 4.1 Im Ordner **tools-anyconnect-win-4.9.04053-transformiert** der Ordner **_anyconnect-win-lockdown.mst** wird die Datei transformiert und in den Ordner **anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9** eingefügt.



Schritt 5: CD in den Ordnerpfad mit den MSI AnyConnect-Installationsdateien.

Schritt 5.1 Öffnen Sie ein Windows-Eingabeaufforderungsterminal, und geben Sie die CD in den Ordnerpfad ein, in dem die MSI AnyConnect-Installationsdateien gespeichert sind, und der Absperrvorgang "**anyconnect-win-lockdown.mst**" wandelt die Datei, die im obigen Schritt kopiert/eingefügt wurde, um.

Dieses Beispiel cd in den nächsten Ordnerpfad **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9**.



Schritt 6: Installieren Sie die AnyConnect-Module mit der Absperrtransaktionsdatei.

Schritt 6.1 | Installieren Sie alle erforderlichen AnyConnect-Module mit dem nächsten MSI-Installationsbefehl, der auf die Moduldatei AnyConnect .msi zeigt, und die transformierte Datei **_anyconnect-win-lockdown.mst**.

```
msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-xxxxxxx-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-lockdown.mst LOCKDOWN=1 -lvx* install.log
```

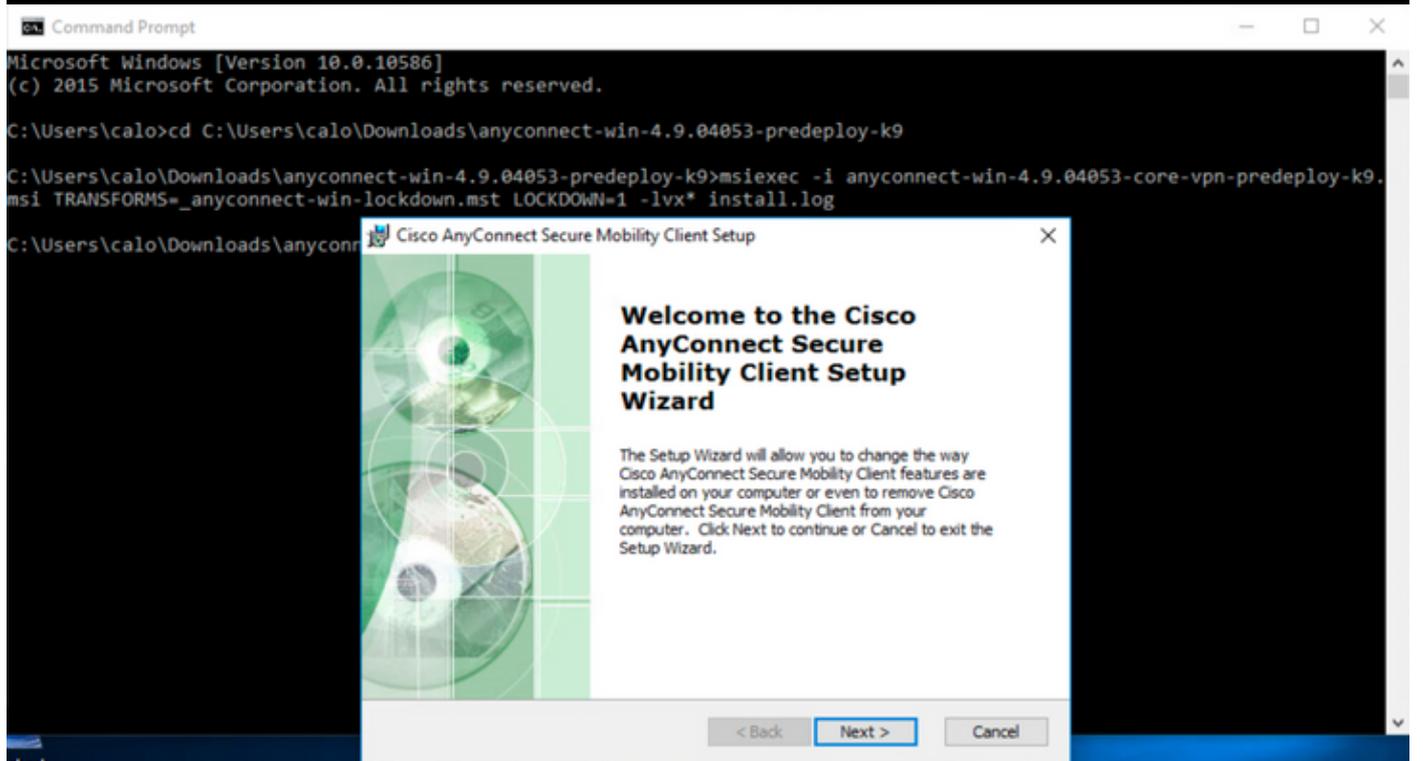
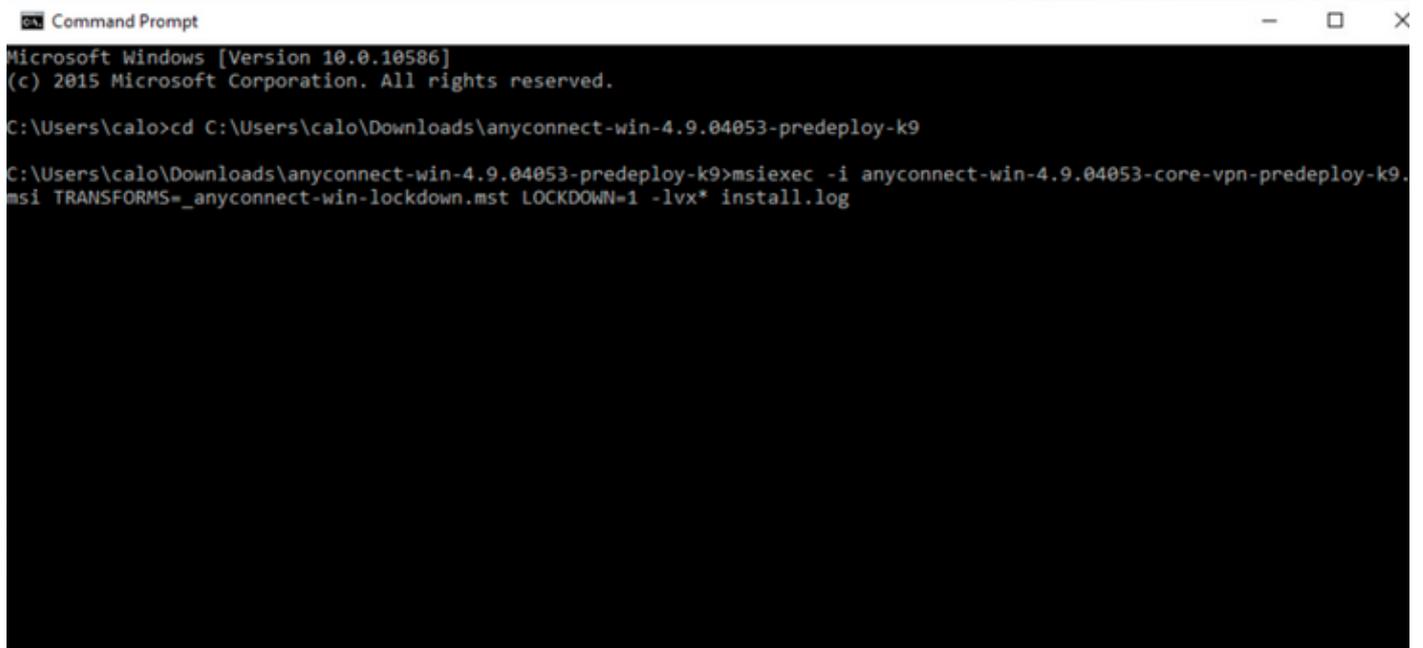
Hinweis: Mit der LOCKDOWN-Wert-Einrichtung als "1" kann die Sperrfunktion für das AnyConnect-Modul installiert werden.

Hinweis: Cisco empfiehlt, die bereitgestellte Beispieltransformationsdatei zum Festlegen dieser Eigenschaft zu verwenden und die Transformation auf jeden MSI-Installer für jedes Modul anzuwenden, das gesperrt werden soll. Sie können die Beispieltransformationen von der Seite zum Herunterladen der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-Software herunterladen.

Hinweis: Wenn Sie den Core-Client sowie ein oder mehrere optionale Module bereitstellen, müssen Sie die LOCKDOWN-Eigenschaft auf jeden der Installationsprogramme anwenden. Dieser Vorgang ist nur eine Möglichkeit und kann nur entfernt werden, wenn Sie das Produkt neu installieren.

Schritt 6.2 In diesem Beispiel wird das AnyConnect **CORE- und VPN-Modul** sowie die Datei **_anyconnect-win-lockdown.mst** lockdown installiert, die beide mit den Dateien für die AnyConnect-Version 4.9.04053 übereinstimmen.

```
msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-lockdown.mst LOCKDOWN=1 -lvx* install.log
```



Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup ✕

End-User License Agreement

Please read the following license agreement carefully



**Supplemental End User License Agreement
for AnyConnect® Secure Mobility Client v4.x
and other VPN-related Software**

IMPORTANT: READ CAREFULLY

This Supplemental End User License Agreement ("SEULA") contains additional terms and conditions for the Software Product licensed under the End User License Agreement ("EULA") between You ("You") as used here

I accept the terms in the License Agreement

I do not accept the terms in the License Agreement

Advanced Installer

< Back Next > Cancel

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup ✕

Ready to Install

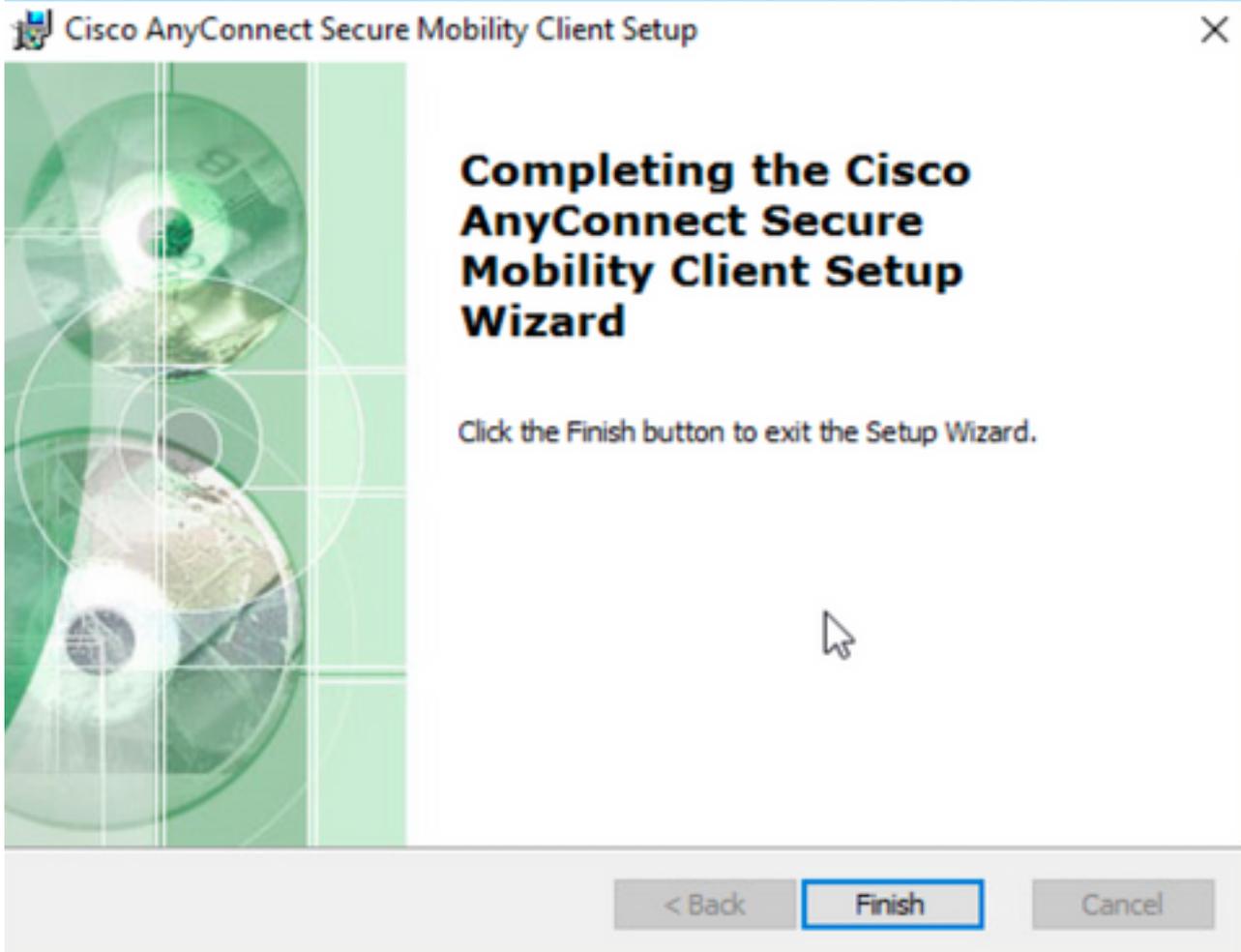
The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation



Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.

Advanced Installer

< Back Install Cancel



Schritt 6.3 In diesem Beispiel wird das AnyConnect **Umbrella Roaming Security**-Modul installiert und die Datei `_anyconnect-win-lockdown.mst` lockdown transformiert, die beide mit den Dateien für die AnyConnect-Version 4.9.04053 übereinstimmen.

```
msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-umbrella-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-lockdown.mst LOCKDOWN=1 -lvx* install.log
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\calo>cd C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9
C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9>msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-umbrella-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-lockdown.mst LOCKDOWN=1 -lvx* install.log_

```

Sperroption über AnyConnect Pre-Deployment-Paket Installationsassistent.

Konfigurationsschritte

Schritt 1: Laden Sie die Paketdatei Anyconnect vor der Bereitstellung für Windows herunter.

Schritt 1.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die AnyConnect-Version herunter, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie in diesem Beispiel das Windows AnyConnect-Pre-Deployment-Paket herunter, das die einzelnen MSI-Dateien für die Version 4.9.04053 (**anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip**) enthält.



Software Download

Downloads Home / Security / VPN and Endpoint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure Mobility Client / AnyConnect Secure Mobility Client v4.x / AnyConnect VPN Client Software- 4.9.04053

[Expand All](#) [Collapse All](#)

Latest Release

- 4.10.00093
- 4.9.06037

All Release

- Translations
- ISEComplianceModule
- AppSelector-2.0
- Hostscan
- Android
- 4.10
- NVM
- 4.9
- 4.9.06037
- 4.9.05042
- 4.9.04053**

AnyConnect Secure Mobility Client v4.x

Release 4.9.04053

★★★★☆ (1) Write | Read reviews

[My Notifications](#)

Related Links and Documentation

- [AnyConnect Ordering Guide](#)
- [Release Notes for 4.9.04053](#)
- [Licensing FAQ](#)

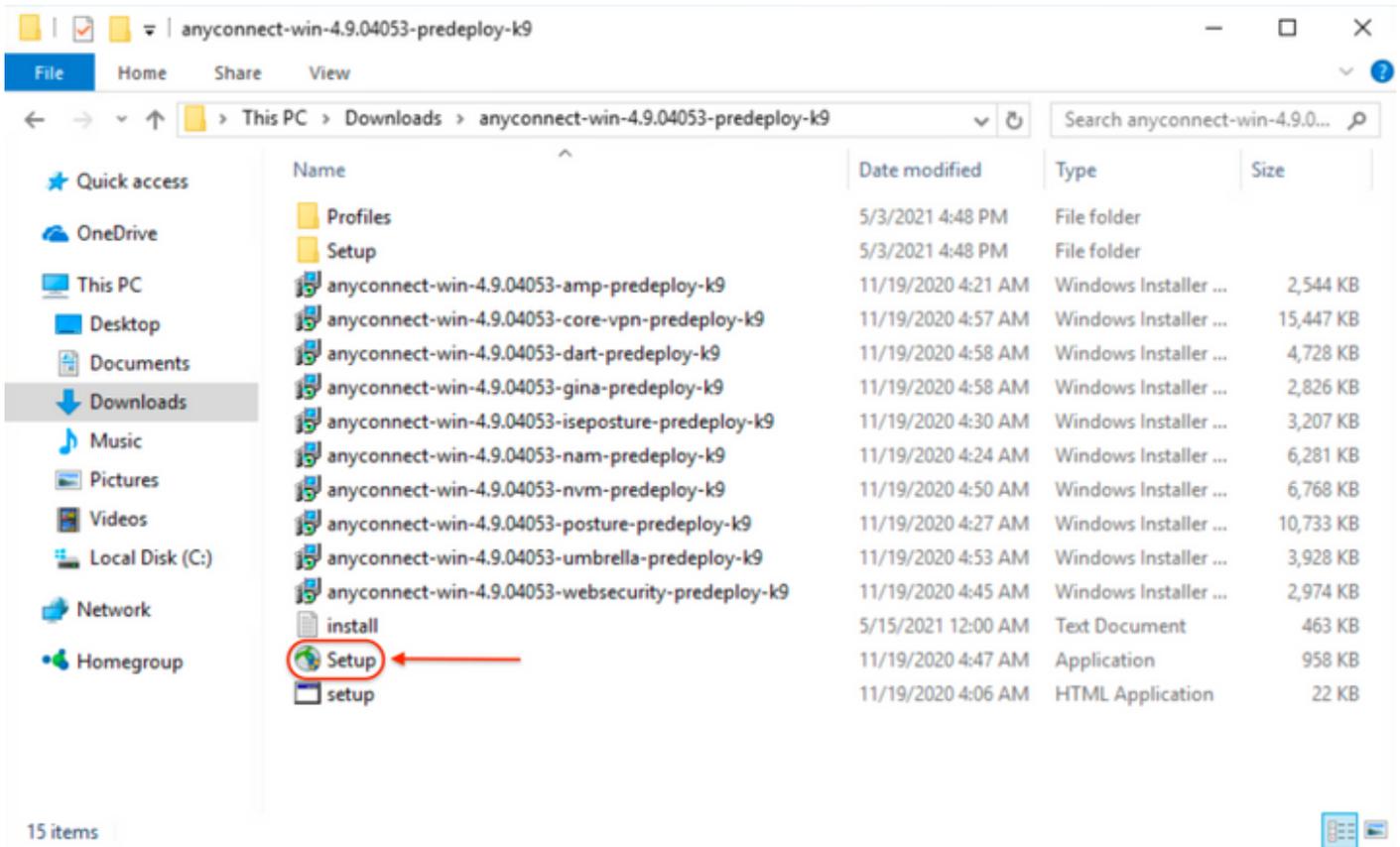
AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the AnyConnect Ordering Guide for options. Software Download problems?

File Information	Release Date	Size	
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz	30-Nov-2020	25.19 MB	↓ 🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	6.61 MB	↓ 🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	34.49 MB	↓ 🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg	30-Nov-2020	41.44 MB	↓ 🛒
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	33.62 MB	↓ 🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	57.16 MB	↓ 🛒
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.64 MB	↓ 🛒
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.65 MB	↓ 🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	59.62 MB	↓ 🛒

Schritt 2: Öffnen Sie die AnyConnect-Setup-Datei.

Schritt 2.1 Entpacken Sie die heruntergeladene Datei **anyconnect-win-4.9.04053-pre-deploy-k9.zip**, und öffnen Sie sie.

Schritt 2.2 Doppelklicken Sie dann auf die AnyConnect-Setup-Datei.



Schritt 3: Arbeiten Sie mit dem AnyConnect-Installationsassistenten.

Schritt 3.1 Wählen Sie aus den angezeigten Optionen die AnyConnect-Module aus, die Sie installieren möchten.

Wählen Sie in diesem Beispiel den AnyConnect **CORE & VPN** und die **Umbrella Roaming Security**-Module aus.

Select the AnyConnect 4.9.04053 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
- ISE Posture
- Select All

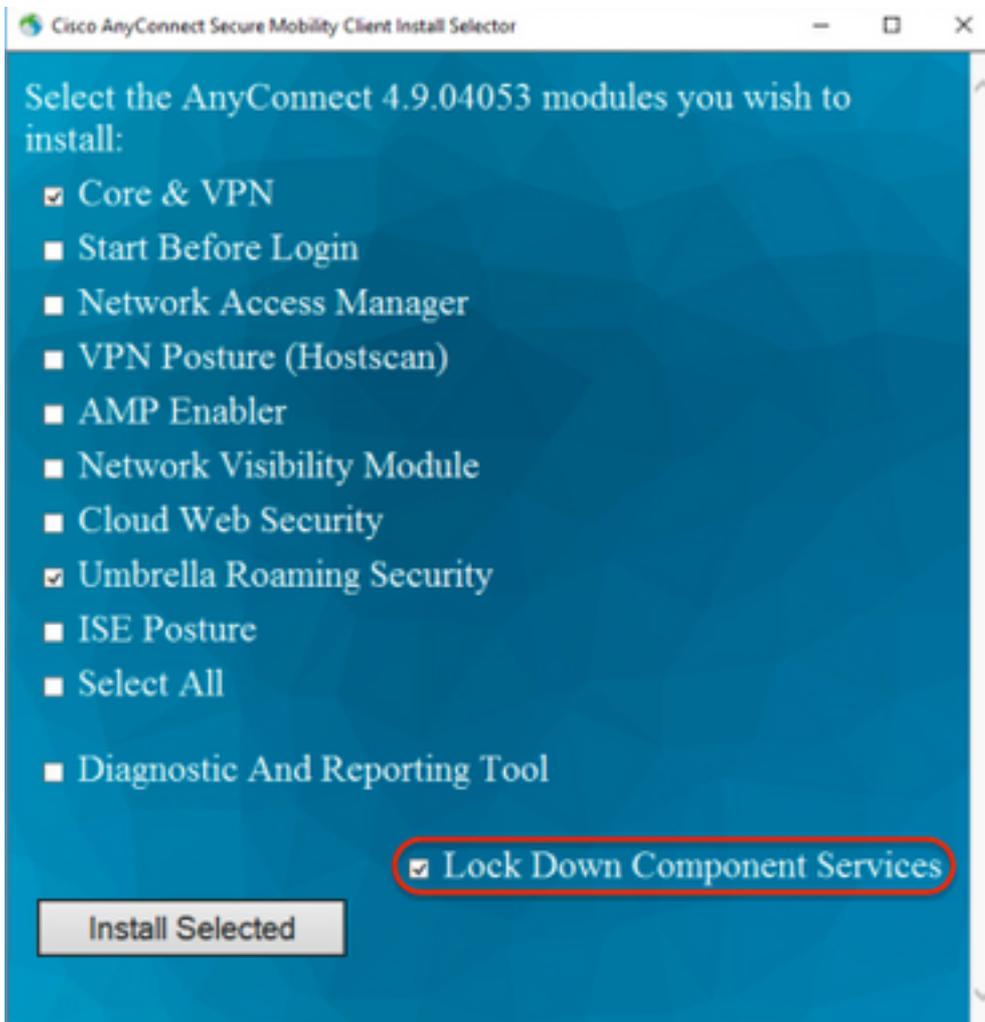
- Diagnostic And Reporting Tool

- Lock Down Component Services

Install Selected

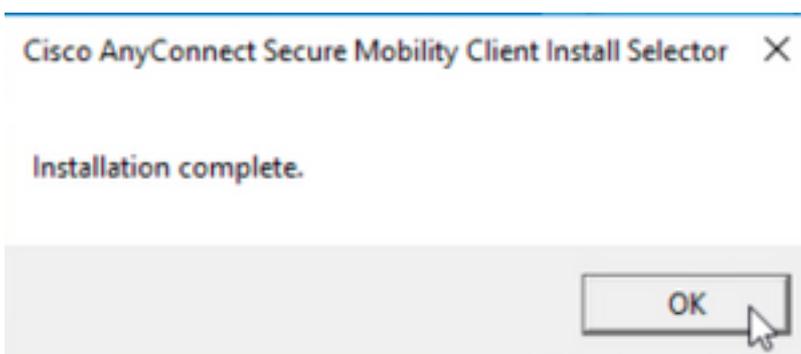
Schritt 4: Aktivieren Sie die AnyConnect-Sperrfunktion.

Schritt 4.1 Um die Sperrfunktion für **CORE & VPN** und die **Umbrella Roaming Security**-Module zu aktivieren, wählen Sie die Option **Dienste für Komponenten sperren**, und fahren Sie mit der Installation fort.



Schritt 5: Bestätigen Sie die Installation der AnyConnect-Module.

Schritt 5.1 Sobald die nächste Meldung angezeigt wird, ist die Installation der AnyConnect-Module zu 100 % abgeschlossen.



Konfigurieren Sie AnyConnect aus der Liste "Software" ausblenden/entfernen.

MSI-Installationsprogramme werden über die Windows-Eingabeaufforderungs-Terminalschnittstelle angezeigt.

Konfigurationsschritte

Schritt 1: Laden Sie die AnyConnect-Paketdatei vor der Bereitstellung für Windows herunter.

Schritt 1.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die AnyConnect-Version herunter, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie für dieses Beispiel das Windows AnyConnect-Pre-Deployment-Paket herunter, das die individuelle MSI-Komponente enthält Dateien für die Version 4.9.04053 ([anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip](#)).

Software Download

Downloads Home / Security / VPN and Endpoint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure Mobility Client / AnyConnect Secure Mobility Client v4.x / AnyConnect VPN Client Software- 4.9.04053

Expand All
Collapse All

Latest Release v

4.10.00093

4.9.06037

All Release v

Translations >

ISEComplianceModule >

AppSelector-2.0 >

Hostscan >

Android >

4.10 >

NVM >

4.9 v

4.9.06037

4.9.05042

4.9.04053

AnyConnect Secure Mobility Client v4.x

Release 4.9.04053

★★★★☆ (1) Write | Read reviews

[▲ My Notifications](#)

Related Links and Documentation

[AnyConnect Ordering Guide](#)

[Release Notes for 4.9.04053](#)

[Licensing FAQ](#)

⚠ AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the [AnyConnect Ordering Guide](#) for options. [Software Download problems?](#)

File Information	Release Date	Size	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	34.49 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg	30-Nov-2020	41.44 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	33.62 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	57.16 MB	↓	🛒
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.64 MB	↓	🛒
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.65 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	59.62 MB	↓	🛒

Schritt 2: Laden Sie die Transform-Datei des AnyConnect-Installationsprogramms für Windows herunter.

Schritt 2.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die Datei AnyConnect Installer Transforms für Windows herunter, die der gleichen AnyConnect-Version entspricht, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie für dieses Beispiel die Transformationsdatei für die AnyConnect-Version 4.9.04053 herunter ([tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip](#)).

Expand All
Collapse All

Release 4.9.04053

★★★★☆ (1) [Write](#) | [Read reviews](#)

[My Notifications](#)

Related Links and Documentation

[AnyConnect Ordering Guide](#)

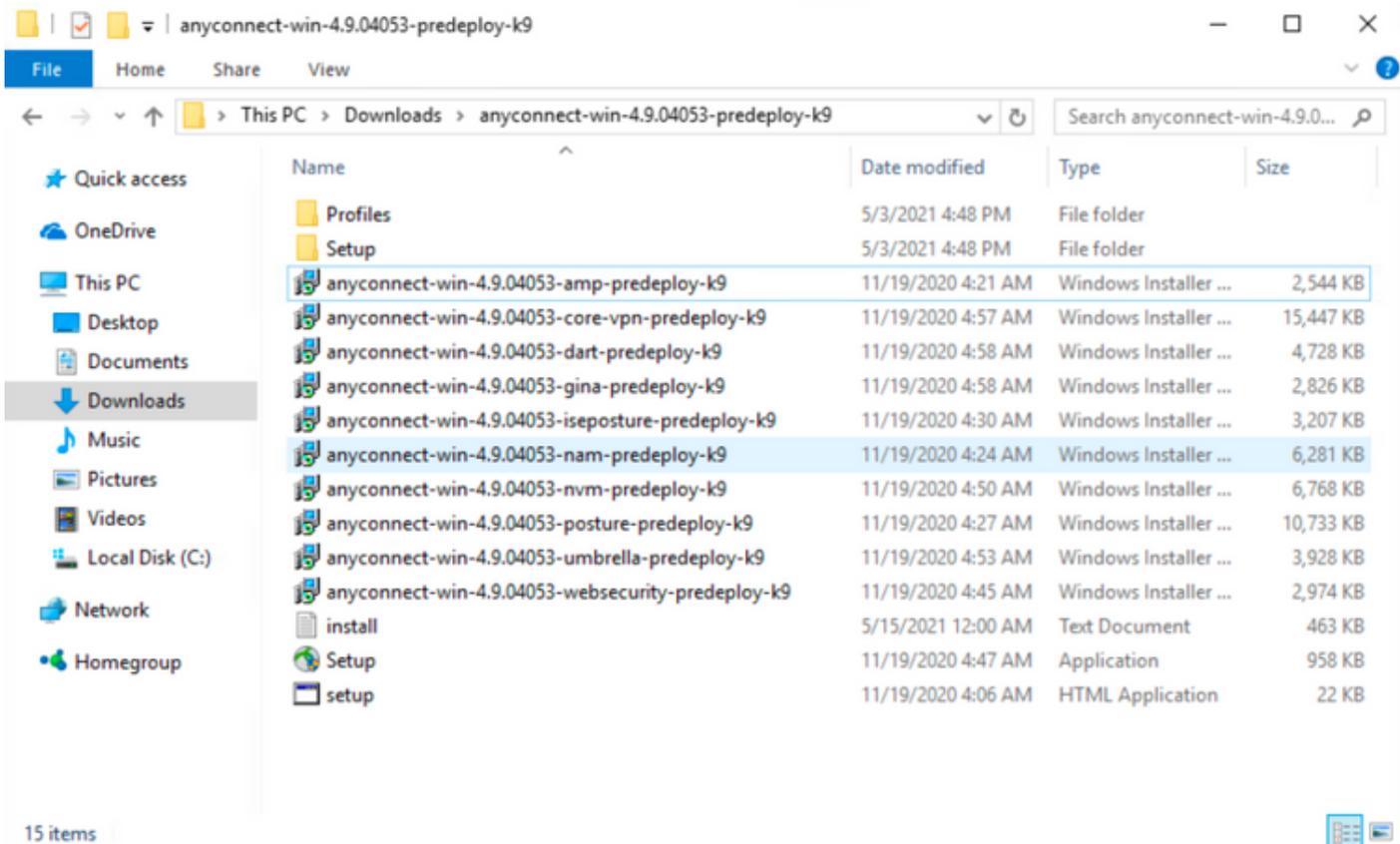
[Release Notes for 4.9.04053](#)

[Licensing FAQ](#)

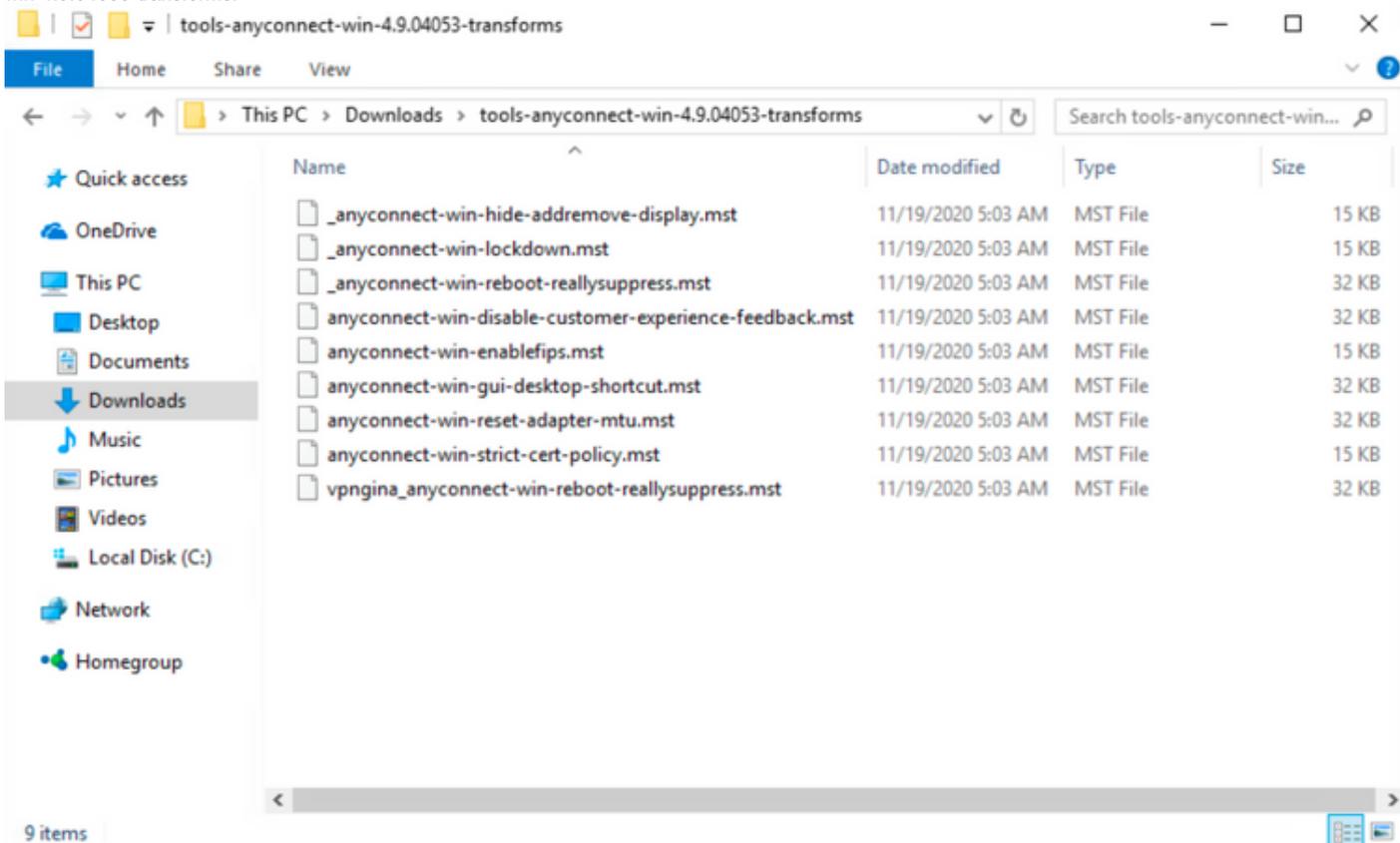
AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the [AnyConnect Ordering Guide](#) for options. [Software Download problems?](#)

File Information	Release Date	Size	Download	Add to Cart
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	34.49 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg	30-Nov-2020	41.44 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	33.62 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	57.16 MB	↓	🛒
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.64 MB	↓	🛒
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	30-Nov-2020	0.65 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	59.62 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-vpnapi.zip	30-Nov-2020	141.06 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows) anyconnect-win-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	67.32 MB	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows 10 ARM64) - includes individual MSI files anyconnect-win-arm64-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	28.84 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows 10 ARM64) anyconnect-win-arm64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg	30-Nov-2020	36.48 MB	↓	🛒
Profile Editor (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.04053-profileeditor-k9.msi	30-Nov-2020	10.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Installer Transforms (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip	30-Nov-2020	0.05 MB	↓	🛒

Schritt 3: Entpacken Sie die heruntergeladenen AnyConnect-Dateien in verschiedene Ordner.
 Schritt 3.1 Die Datei **anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip** wird im nächsten Ordnerpfad entpackt: **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.**

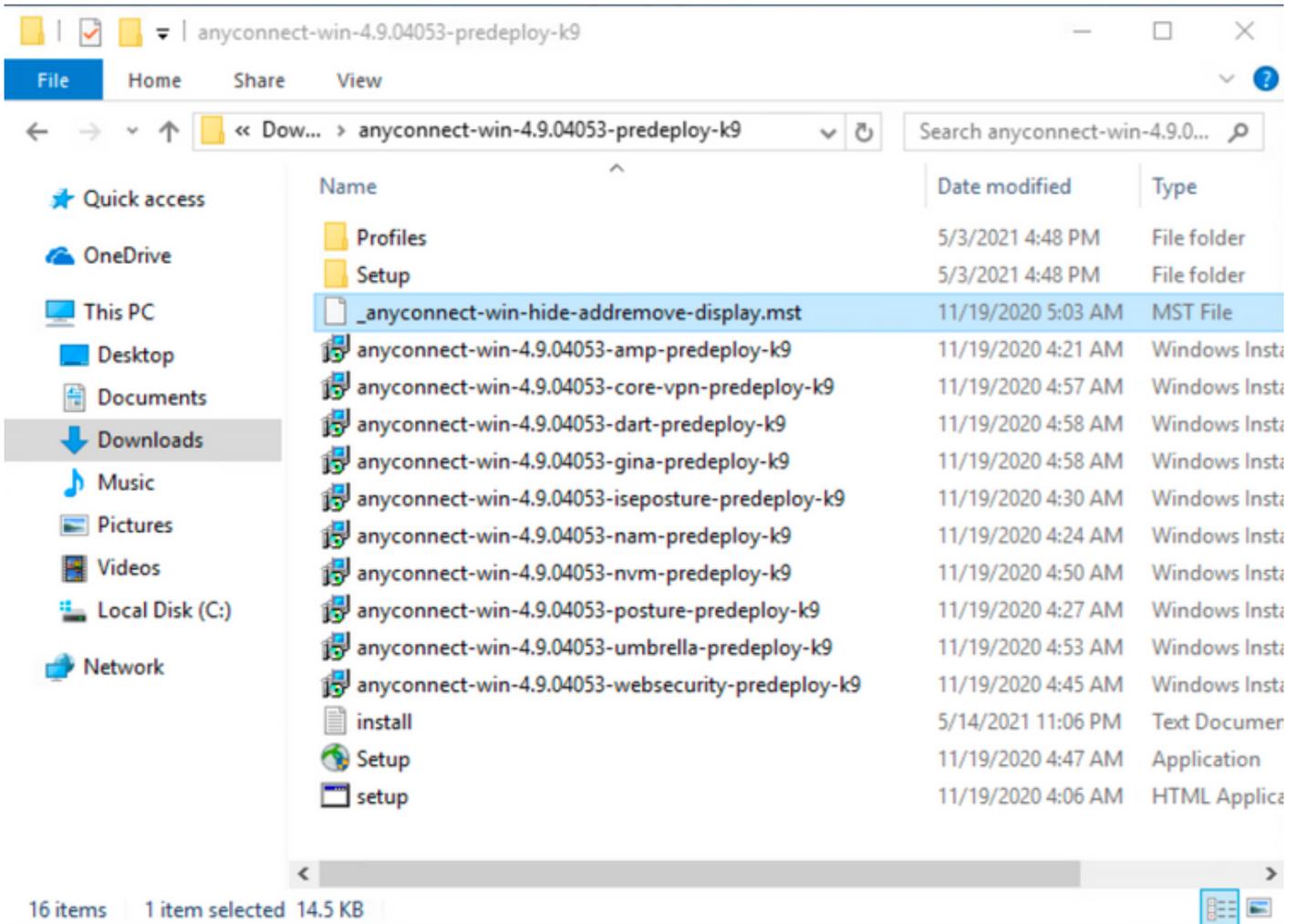


Schritt 3.2 Die Datei **tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip** wird im nächsten Ordnerpfad entzippt: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms**.



Schritt 4: Kopieren und fügen Sie die in der Ausblendung des AnyConnect enthaltenen Dateien in den gleichen Ordner wie die AnyConnect MSI-Installationsdateien ein.

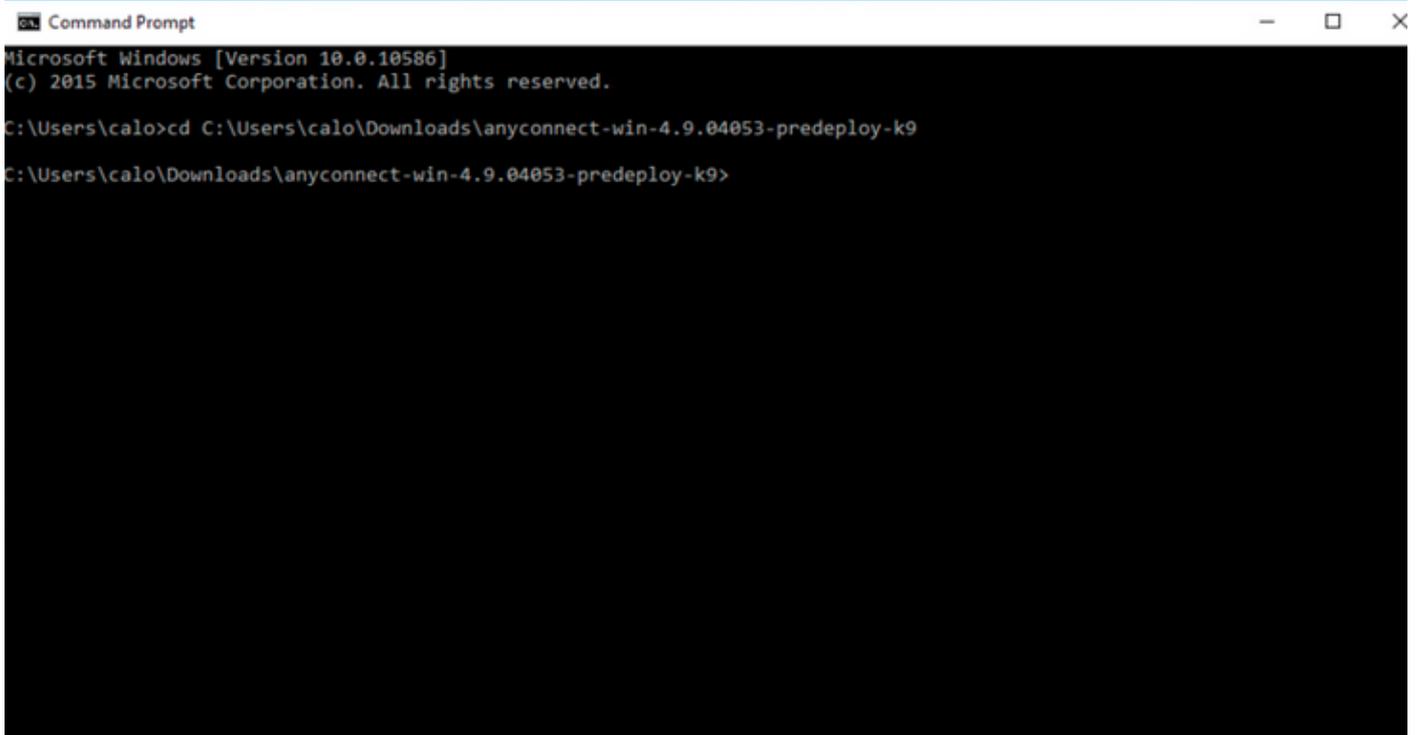
Schritt 4.1 Transformiert den Ordner **tools-anyconnect-win-4.9.04053**, kopieren Sie den Ordner **_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst** transformiert die Datei und fügt sie in den Ordner **anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9** ein.



Schritt 5: CD in den Ordnerpfad mit den MSI AnyConnect-Installationsdateien.

Schritt 5.1 Öffnen Sie ein Windows-Eingabeaufforderungsterminal, und geben Sie die CD in den Ordnerpfad ein, in dem die MSI AnyConnect-Installationsdateien und die Datei **_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst** die Datei kopiert/eingefügt haben.

Dieses Beispiel cd in den nächsten Ordnerpfad **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9**.



Schritt 6: Installieren Sie die AnyConnect-Module mit der Datei Ausblenden-Umwandlungen.

Schritt 6.1 | Installieren Sie alle erforderlichen AnyConnect-Module mit dem nächsten MSI-Installationsbefehl, der auf die Moduldatei AnyConnect .msi zeigt, und der Transformationsdatei **_anyconnect-win-hide-addressremove.mst**.

```
msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-xxxxxxx-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-hide-
```

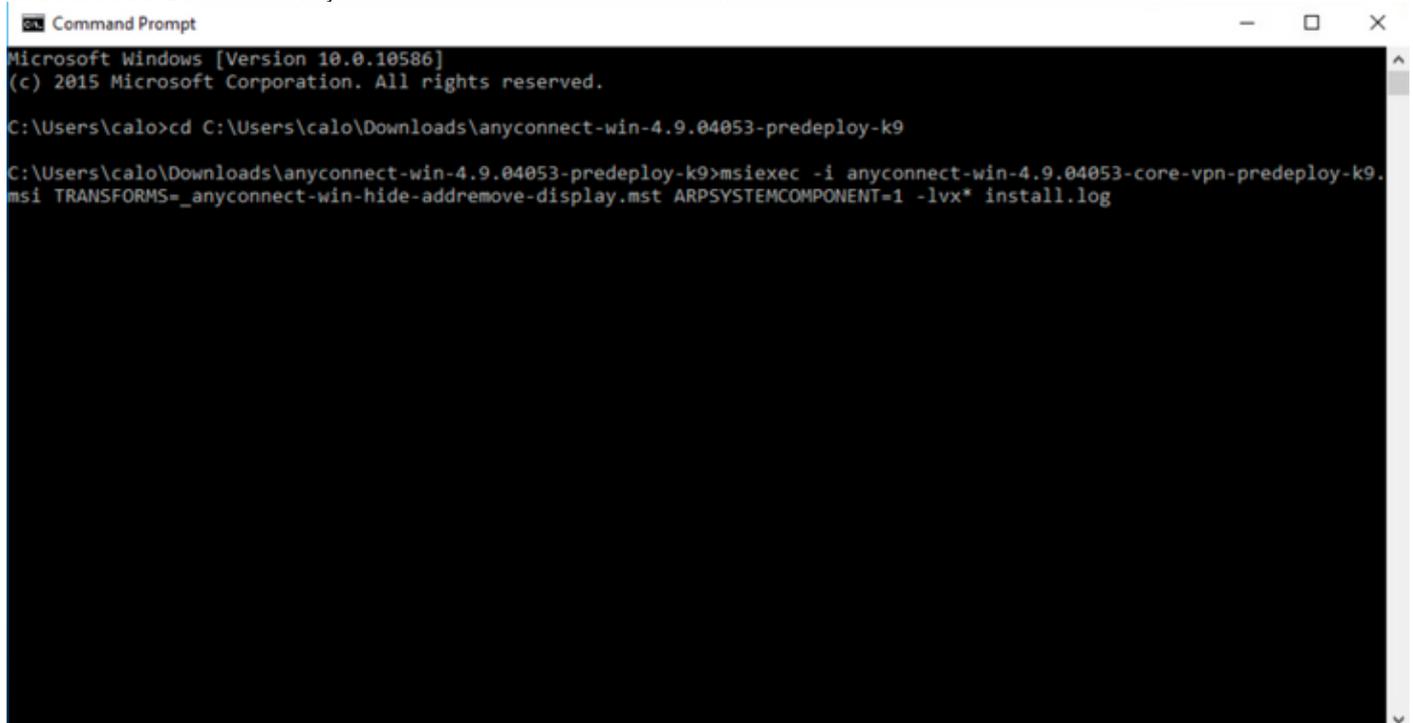
```
addremove-display.mst ARPSYSTEMCOMPONENT=1 -lvx* install.log
```

Hinweis: Die ARPSYSTEMCOMPONENT-Werteinstellung als "1" aktiviert die Funktion "AnyConnect von der Add/Remove-Programmliste ausblenden" für das zu installierende AnyConnect-Modul.

Hinweis: Cisco empfiehlt, die bereitgestellte Beispieltransformationsdatei zu verwenden, um diese Eigenschaft festzulegen, die Transformation auf jeden MSI-Installer für jedes Modul anzuwenden, das Sie ausblenden möchten. Sie können die Beispieltransformationen von der Seite zum Herunterladen der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-Software herunterladen.

Hinweis: Wenn Sie den Core-Client sowie ein oder mehrere optionale Module bereitstellen, müssen Sie die HIDE-AnyConnect-Eigenschaft auf jeden der Installationsprogramme anwenden. Dieser Vorgang ist nur eine Möglichkeit und kann nur entfernt werden, wenn Sie das Produkt neu installieren.

Schritt 6.2 In diesem Beispiel wird das AnyConnect **CORE & VPN**-Modul installiert und die Datei **_anyconnect-win-hide-addremove-display.mst** transformiert, die beide mit den Dateien für die AnyConnect-Version 4.9.04053 übereinstimmen.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\calo>cd C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9

C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9>msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-hide-addremove-display.mst ARPSYSTEMCOMPONENT=1 -lvx* install.log
```



Welcome to Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup Wizard

The Setup Wizard will install Cisco AnyConnect Secure Mobility Client on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

< Back

Next >

Cancel

End-User License Agreement

Please read the following license agreement carefully



Supplemental End User License Agreement for AnyConnect® Secure Mobility Client v4.x and other VPN-related Software

IMPORTANT: READ CAREFULLY

This Supplemental End User License Agreement ("SEULA") contains additional terms and conditions for the Software Product licensed under the End User License Agreement ("EULA") between You ("You") and Cisco.

- I accept the terms in the License Agreement
- I do not accept the terms in the License Agreement

< Back

Next >

Cancel

Ready to Install

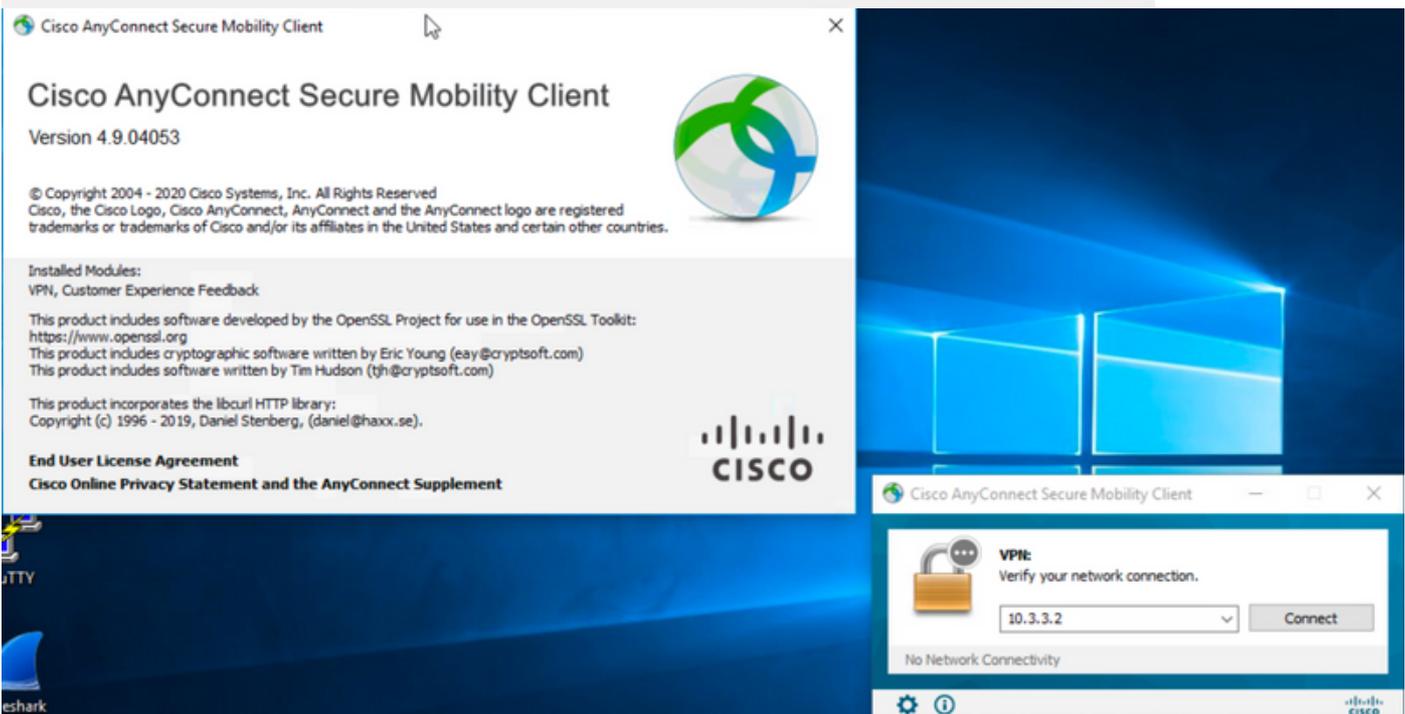
The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation



Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.

Advanced Installer

< Back **Install** Cancel



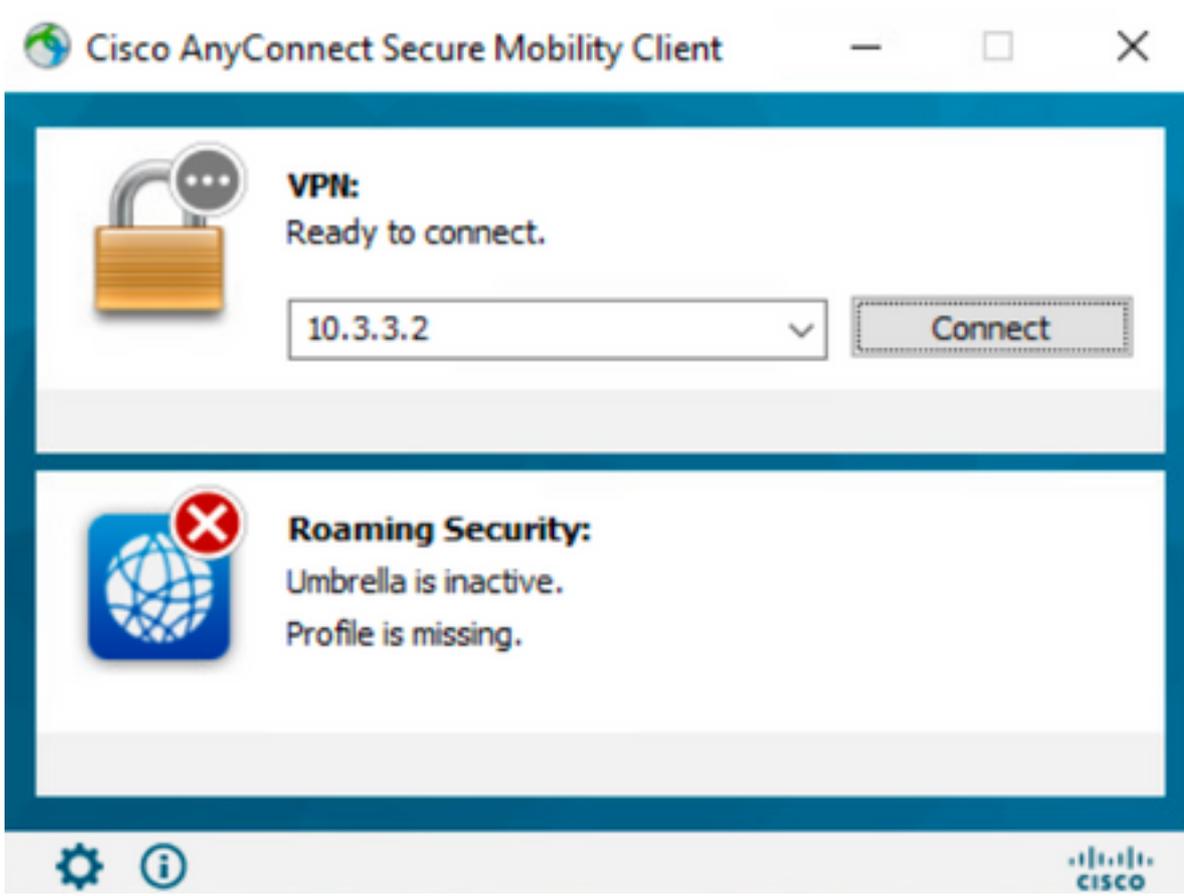
Schritt 6.3 In diesem Beispiel wird das AnyConnect **Umbrella Roaming Security**-Modul installiert und die Datei **_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst** transformiert, die beide mit den Dateien für die AnyConnect-Version 4.9.04053 übereinstimmen.

```
msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-umbrella-predeploy-k9.msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst ARPSYSTEMCOMPONENT=1 -lvx* install.log
```

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\calo>cd C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9

C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9>msiexec -i anyconnect-win-4.9.04053-umbrella-predeploy-k9.
msi TRANSFORMS=_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst ARPSYSTEMCOMPONENT=1 -lvx* install.log_
```



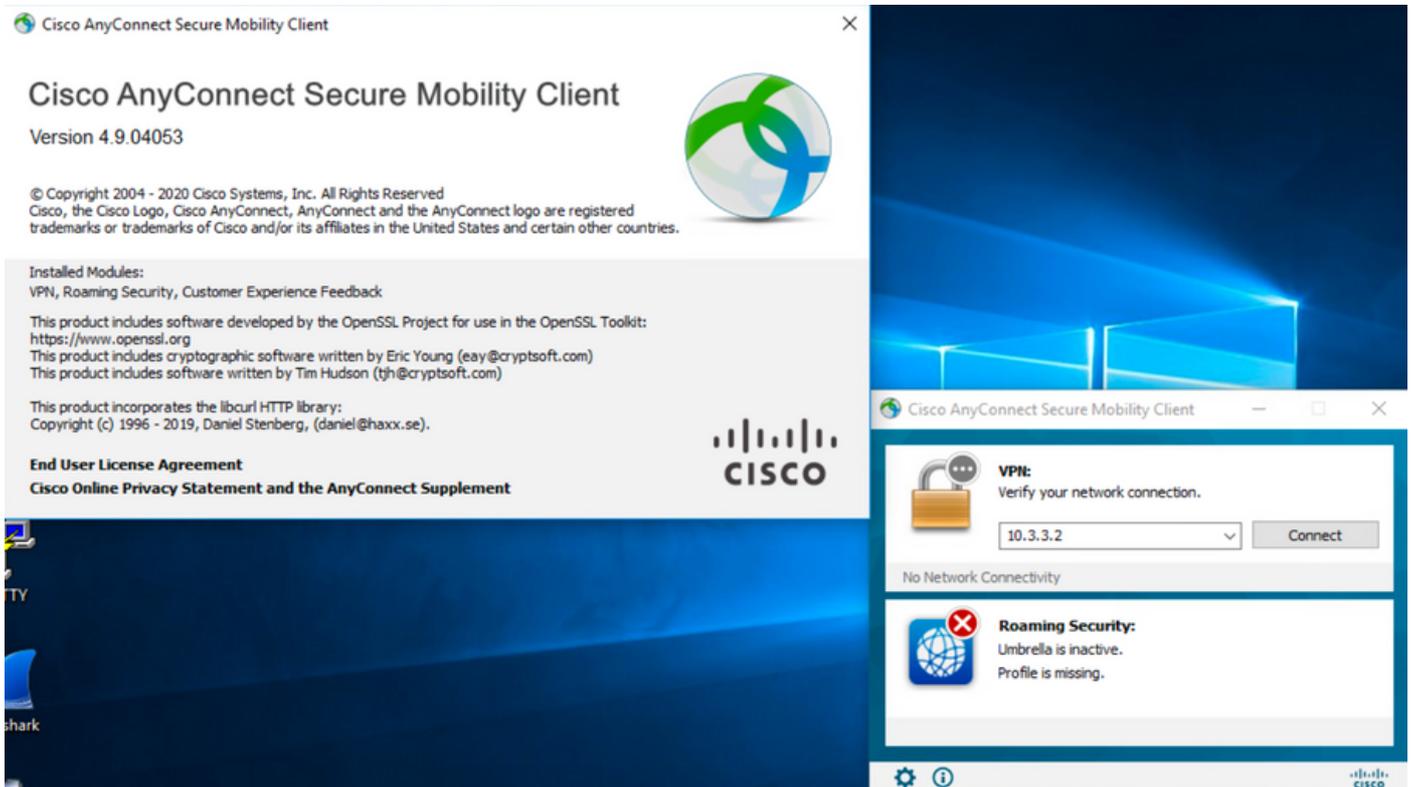
Konfigurieren Sie die AnyConnect-Sperrfunktion, und blenden Sie AnyConnect aus der Liste "Software" (Hinzufügen/Entfernen) mit ASDM aus.

Dieses Verfahren gilt nur für AnyConnect-Webbereitstellungsaktualisierungen. In diesem Beispiel wird ein Update der AnyConnect-Webbereitstellung von Version 4.9.04053 auf 4.9.0.6037 berücksichtigt.

Konfigurationsschritte

Schritt 1: Bestätigen Sie die AnyConnect-Version, die auf dem Windows-Computer ausgeführt wird.

Schritt 1.1 Auf dem Windows-Computer in diesem Beispiel ist die AnyConnect-Version 4.9.04053 bereits für die Core- und VPN-Module und die Umbrella Roaming Security-Module installiert.



Schritt 2: Laden Sie die AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaketdatei für Windows herunter.

Schritt 2.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen von Cisco Software auf, und laden Sie die Version des AnyConnect-Headend-Bereitstellungspakets herunter, die auf dem Windows-Computer für das Web-Bereitstellungs-Update installiert werden soll.

Laden Sie in diesem Beispiel das Windows AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaket herunter Version 4.9.06037 (**anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg**).

Software Download

Downloads Home / Security / VPN and Endpoint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure Mobility Client / AnyConnect Secure Mobility Client v4.x / AnyConnect VPN Client Software- 4.9.06037

Expand All Collapse All

Latest Release

4.10.00093

4.9.06037

All Release

Translations

ISEComplianceModule

AppSelector-2.0

Hostscan

Android

4.10

NVM

4.9

4.9.06037

4.9.05042

4.9.04053

AnyConnect Secure Mobility Client v4.x

Release 4.9.06037

★☆☆☆☆ (25) Read reviews

🔔 My Notifications

Related Links and Documentation

[AnyConnect Ordering Guide](#)

[Release Notes for 4.9.06037](#)

[Licensing FAQ](#)

⚠️ AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the [AnyConnect Ordering Guide](#) for options. [Software Download problems?](#)

File Information	Release Date	Size	Download
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-predeploy-k9.tar.gz	05-Feb-2021	26.18 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	6.84 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	35.58 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-predeploy-k9.dmg	05-Feb-2021	42.32 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	34.49 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	58.21 MB	↓ 🛒 📄
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	↓ 🛒 📄
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.06037-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	65.80 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-vpnapi.zip	05-Feb-2021	141.65 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	76.37 MB	↓ 🛒 📄

Schritt 3: Laden Sie die Transform-Datei des AnyConnect-Installationsprogramms für Windows herunter.

Schritt 3.1 Rufen Sie die Seite zum Herunterladen der Cisco Software auf, und laden Sie die Transform-Datei für AnyConnect Installer für Windows herunter, die der gleichen AnyConnect-Version entspricht, die auf dem Windows-Computer installiert werden soll.

Laden Sie für dieses Beispiel die Transformationsdatei für die AnyConnect-Version 4.9.06037 herunter (**tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms.zip**).

4.9.06037

All Release

Translations

ISEComplianceModule

AppSelector-2.0

Hostscan

Android

4.10

NVM

4.9

4.9.06037

4.9.05042

4.9.04053

AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the AnyConnect Ordering Guide for options. [Software Download problems?](#)

File Information	Release Date	Size	
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-predeploy-k9.tar.gz	05-Feb-2021	26.18 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	6.84 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	35.58 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-predeploy-k9.dmg	05-Feb-2021	42.32 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	34.49 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	58.21 MB	↓ 🛒 📄
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	↓ 🛒 📄
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.06037-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	65.80 MB	↓ 🛒 📄
Application Programming Interface [API] (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-vpnapi.zip	05-Feb-2021	141.65 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	76.37 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows 10 ARM64) - includes individual MSI files anyconnect-win-arm64-4.9.06037-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	34.13 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows 10 ARM64) anyconnect-win-arm64-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	43.83 MB	↓ 🛒 📄
Profile Editor (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.06037-profileeditor-k9.msi	05-Feb-2021	10.61 MB	↓ 🛒 📄
AnyConnect Installer Transforms (Windows) tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms.zip	05-Feb-2021	0.05 MB	↓ 🛒 📄

Schritt 4: Entpacken Sie die heruntergeladene Datei mit den AnyConnect-Transformationen.

Schritt 4.1 T the **tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms.zip** Datei wird im nächsten Ordnerpfad entzippt: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms**.

tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms

File Home Share View

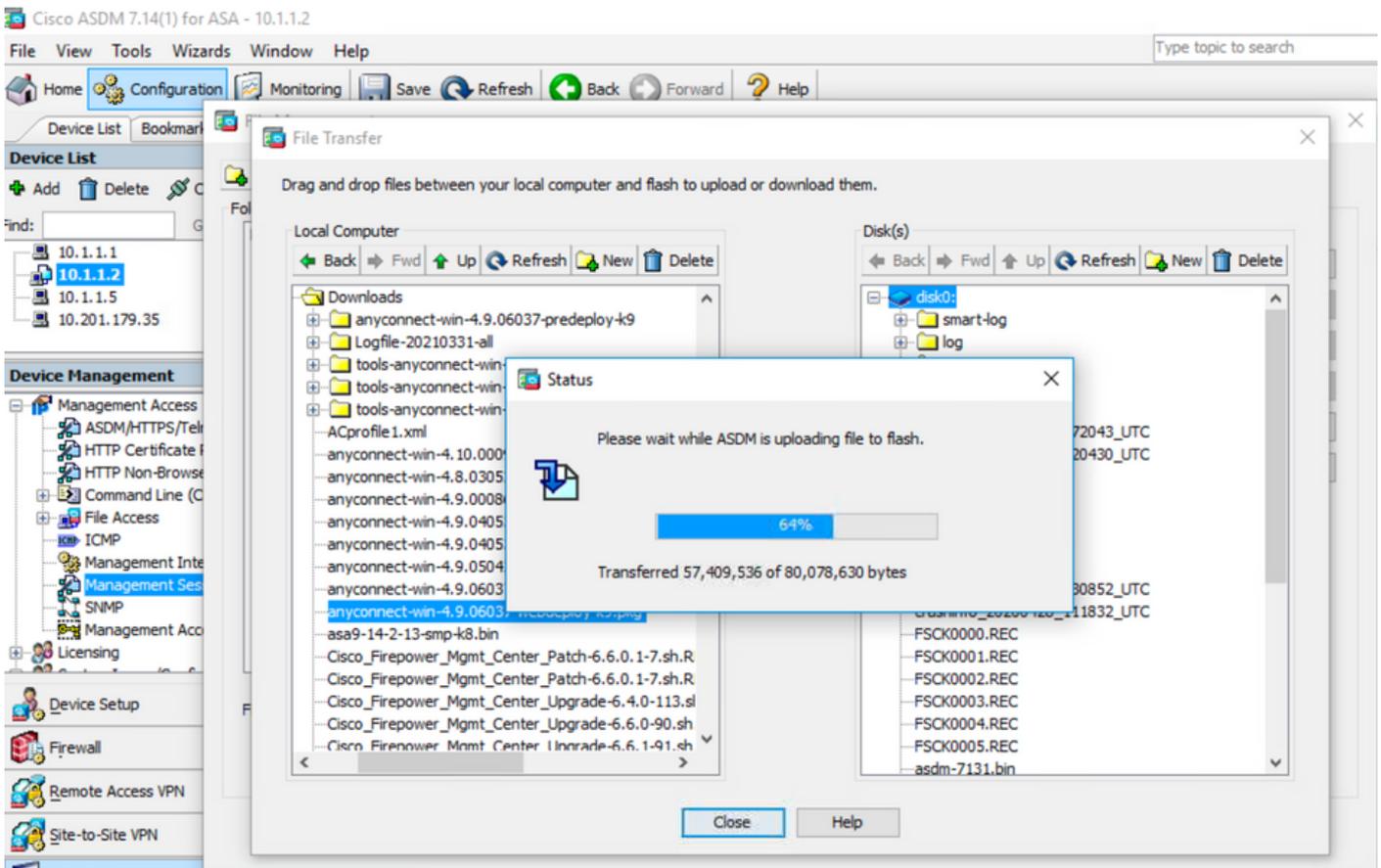
← → ↕ ↑ > This PC > Downloads > tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms

Name	Date modified	Type	Size
_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	14 KB
_anyconnect-win-lockdown.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	14 KB
_anyconnect-win-reboot-reallysuppress.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	32 KB
anyconnect-win-disable-customer-experience-feedback.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	32 KB
anyconnect-win-enablefips.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	14 KB
anyconnect-win-gui-desktop-shortcut.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	32 KB
anyconnect-win-reset-adapter-mtu.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	32 KB
anyconnect-win-strict-cert-policy.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	14 KB
vpngina_anyconnect-win-reboot-reallysuppress.mst	4/19/2021 6:06 PM	MST File	32 KB

Schritt 5: Öffnen Sie das ASDM, und stellen Sie mit Ihren Anmeldeinformationen eine Verbindung zur ASA her.

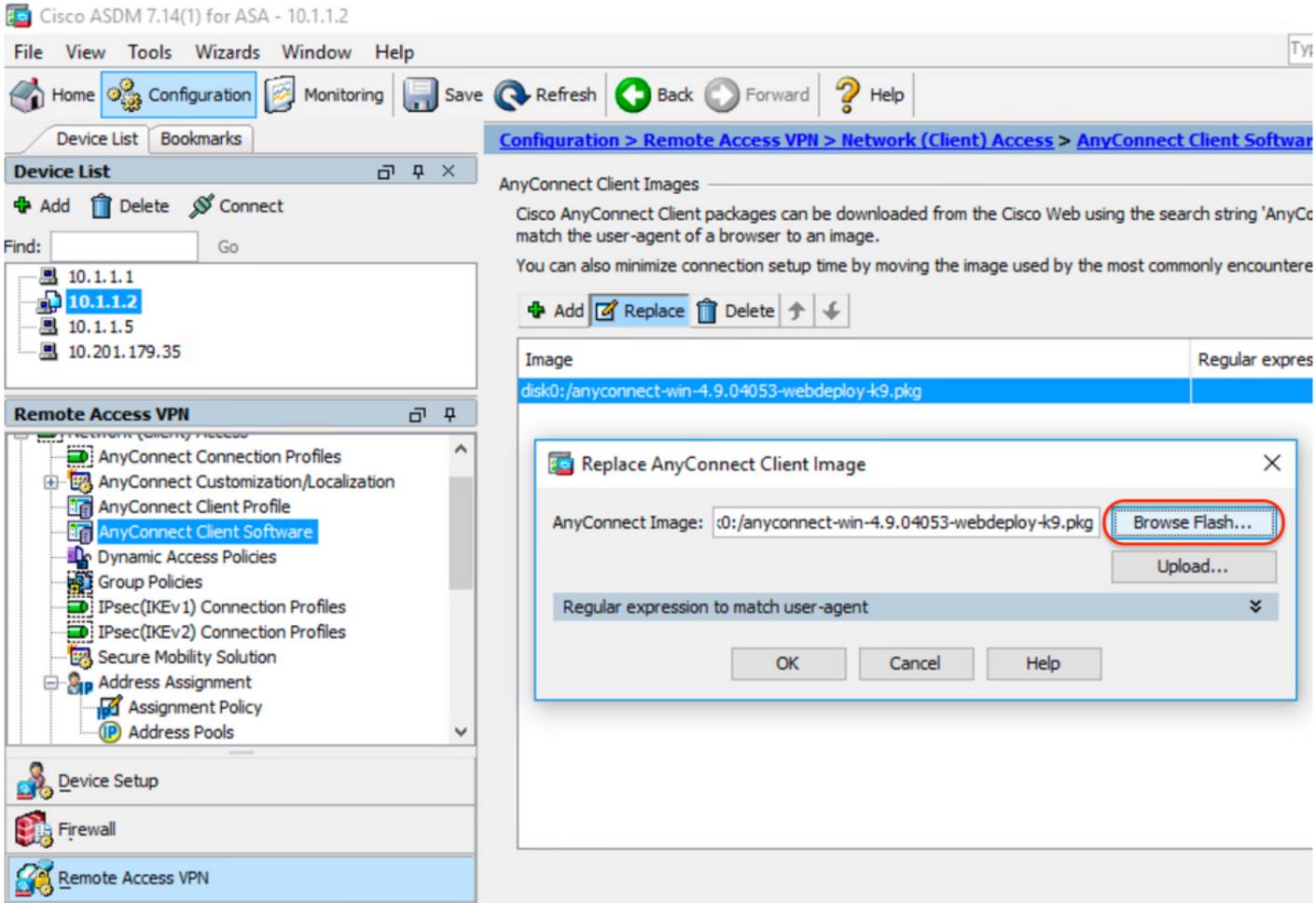
Schritt 6: Übertragen Sie das AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaket vom PC auf den ASA-Flash-Speicher.

Schritt 6.1 Navigieren Sie zu **Extras > Dateiverwaltung > Dateiübertragung > zwischen lokalem PC und Flash** und übertragen Sie das AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaket Version 4.9.06037 (**anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg**) auf den ASA-Speicher.



Schritt 7: Konfigurieren Sie die Version des Bereitstellungspakets für das übertragene AnyConnect-Headend für die Webbereitstellungsaktualisierung. Schritt 7.1 Navigieren Sie zu ASDM **Configuration > Remote Access VPN > AnyConnect Client Software** und wählen Sie das installierte AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaket Version 4.9.04053 aus.

Schritt 7.2 Wählen Sie anschließend **Replace** and **Browse Flash**, um das alte AnyConnect-Headend-Bereitstellungspaket Version 4.9.04053 durch das zuvor auf den Flash-Speicher übertragene 4.9.06037 zu ersetzen.



Browse Flash



Folders

- [-] disk0:
 - [+] smart-log
 - [+] log
 - [+] coredumpinfo
 - [+] snmp

Files

FileName	Size (bytes)	Date Modified
anyconnect-win-4.9.04...	70,592,901	02/04/21 20:00:18
anyconnect-win-4.9.06...	80,078,630	05/18/21 19:20:16
asa9-12-2-smp-k8.bin	102,703,104	10/24/19 15:52:58
asa9-12-4-7-smp-k8.bin	102,813,696	11/18/20 10:49:20
asa9-13-1-12-smp-k8.bin	103,882,752	08/18/20 19:46:36
asa9-13-1-smp-k8.bin	103,827,456	08/18/20 19:24:38
asa9-14-1-19-smp-k8.bin	105,062,400	08/18/20 19:47:40
asa9-14-1-smp-k8.bin	105,172,992	08/18/20 19:47:10
asa9-14-2-13-smp-k8.bin	109,541,376	03/29/21 18:51:56
asa9101-smp-k8.bin	115,605,504	10/24/19 15:16:22
asa982-15-smp-k8.bin	108,840,960	11/18/20 11:04:44
asdm-7131-101.bin	34,030,612	08/18/20 19:17:58
asdm-7131.bin	34,033,084	08/18/20 19:17:36
asdm-7141-46.bin	35,743,132	08/18/20 19:18:30
asdm-7141-48.bin	35,744,052	08/18/20 19:18:42

File Name: anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg

- OK
- Cancel
- Refresh

Schritt 7.3 **Wenden Sie** die Konfigurationsänderungen an, und **senden Sie** sie an die ASA.

Cisco ASDM 7.14(1) for ASA - 10.1.1.2

File View Tools Wizards Window Help

Home Configuration Monitoring Save Refresh Back Forward Help

Configuration > Remote Access VPN > Network (Client) Access > AnyConnect Client Software

Device List

Find: 10.1.1.1, 10.1.1.2, 10.1.1.5, 10.201.179.35

Remote Access VPN

- [-] Network (Client) Access
 - AnyConnect Connection Profiles
 - AnyConnect Customization/Localization
 - AnyConnect Client Profile
 - AnyConnect Client Software**
 - Dynamic Access Policies
 - Group Policies
 - IPsec/IKEv1 Connection Profiles

AnyConnect Client Images

Cisco AnyConnect Client packages can be downloaded from the Cisco Web using the search string 'AnyConnect VPN Client'. The regular expression is used to match the user-agent of a browser to an image.

You can also minimize connection setup time by moving the image used by the most commonly encountered operation system to the top of the list.

Image	Regular expression to match user-agent
disk0:/anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	

Apply Reset

The following CLI commands are generated based on the changes you made in ASDM. To send the commands to the ASA, click Send. To not send the commands and continue making changes in ASDM, click Cancel.

```
webvpn
no anyconnect image disk0:/anyconnect-win-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg 1
anyconnect image disk0:/anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg 1
```

Send

Cancel

Save To File...

Schritt 8: Importieren Sie die AnyConnect-Beispieltransformationsdateien.

Schritt 8.1 Navigieren Sie zu ASDM **Configuration > Remote Access VPN > Customized Installer Transforms > Import** and import the sample transforms files required.

Schritt 8.2 Importieren Sie die Beispieltransformationsdatei für die AnyConnect-Version 4.9.06037 **_anyconnect-win-lockdown.mst**, um die Sperrung für **CORE- und VPN-Module** und **Umbrella Roaming Security-Module** zu aktivieren.

Geben Sie die Werte wie folgt ein:

Name: **_anyconnect-lockdown**

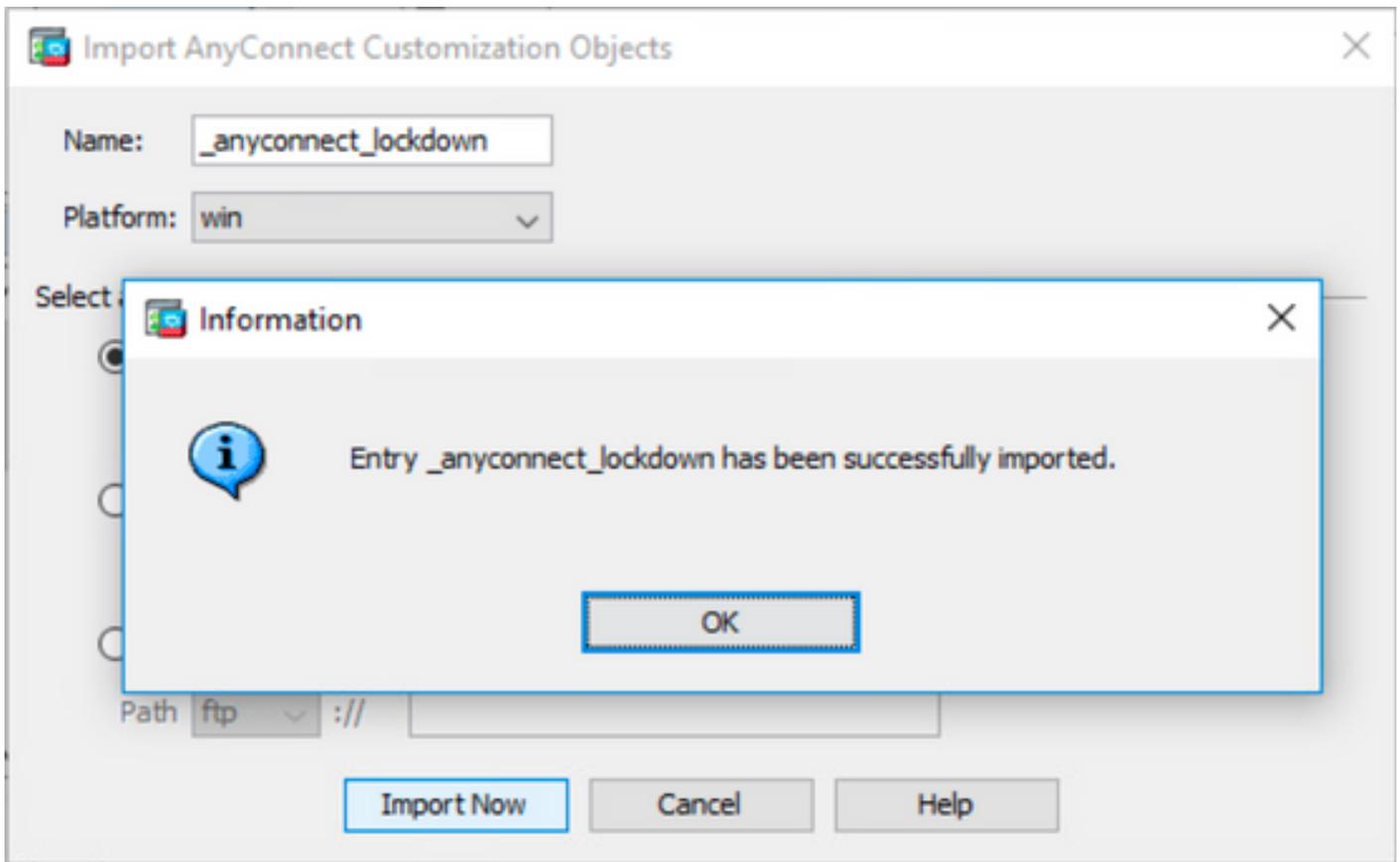
Plattform: **gewinnen**

Datei auswählen - Lokaler Computer: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms_anyconnect-win-lockdown.mst**

The screenshot shows the Cisco ASDM 7.14(1) for ASA - 10.1.1.2 interface. The main window displays the configuration path: **Configuration > Remote Access VPN > Network (Client) Access > AnyConnect Customization/Localization > Customized Installer Transforms**. A dialog box titled "Import AnyConnect Customization Objects" is open in the foreground. The dialog has the following fields and options:

- Name:**
- Platform:**
- Select a file:**
 - Local computer
 - Path:**
 - Flash file system
 - Path:**
 -
 - Remote server
 - Path:**
- Buttons:**

The background interface shows the "Device List" on the left with IP addresses 10.1.1.1, 10.1.1.2 (selected), 10.1.1.5, and 10.201.179.35. The "Remote Access VPN" section is expanded, showing "AnyConnect Customization/Localization" with sub-items: Resources, Binary, Script, GUI Text and Messages, Customized Installer Transforms (selected), and Localized Installer Transforms. Other sections like "Device Setup", "Firewall", "Remote Access VPN", "Site-to-Site VPN", and "Device Management" are visible in the left sidebar.



Hinweis: Das Beispiel `AnyConnect_anyconnect-win-lockdown.mst` transformiert die Datei für alle erforderlichen AnyConnect-Module.

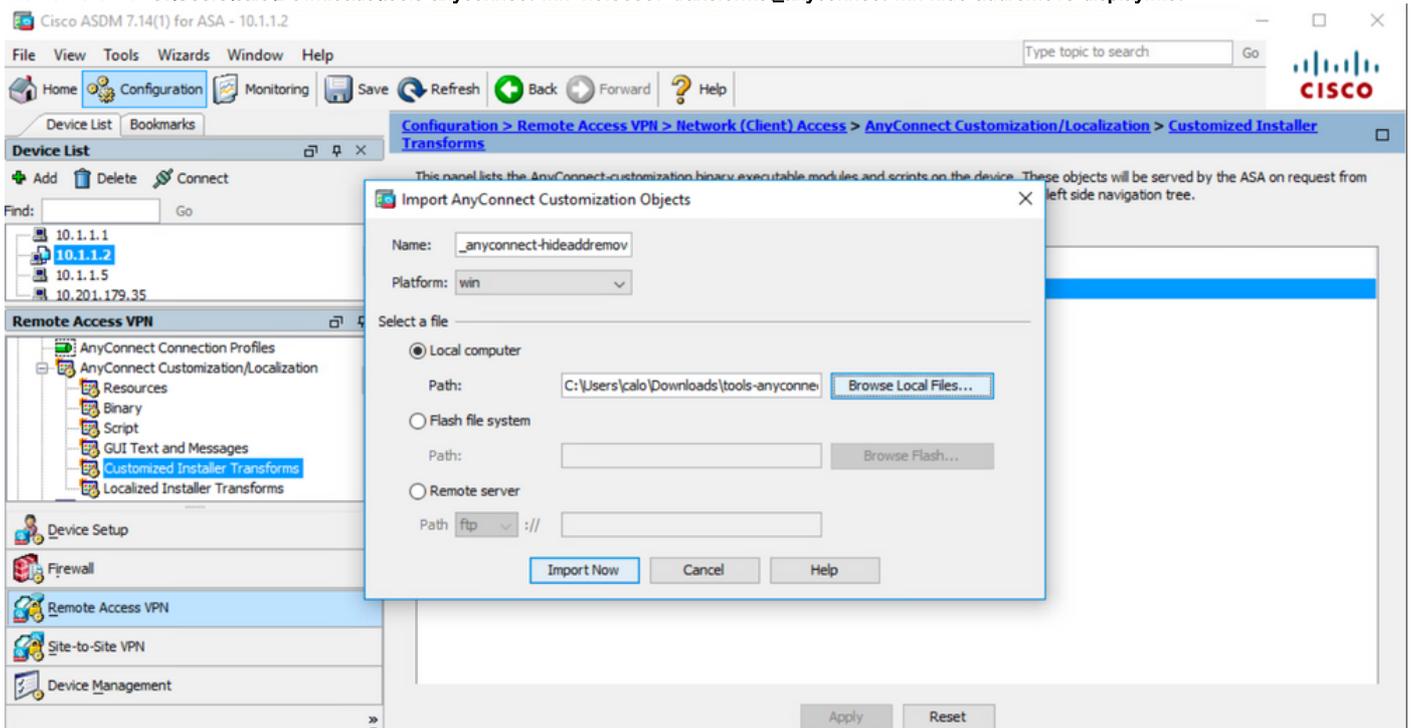
Schritt 8.3 Importieren Sie die Beispieltransformationsdatei AnyConnect Version 4.9.06037 `_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst`, um das Ausblenden aus der Liste der Add/Remove-Programme sowohl für das CORE- und VPN-Modul als auch für die Umbrella Roaming Security- Module zu aktivieren.

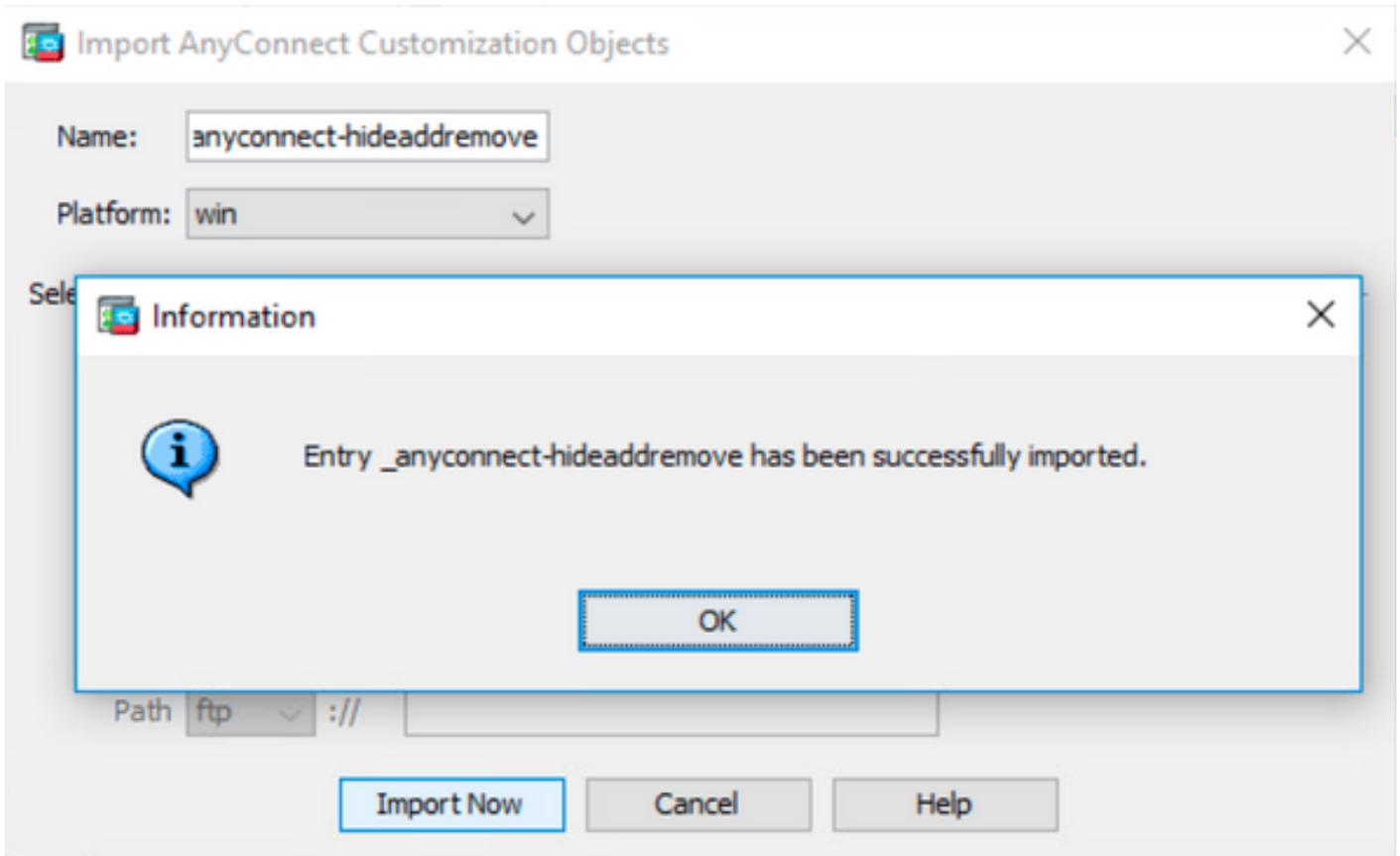
Geben Sie die Werte wie folgt ein:

Name: `_anyconnect-hiddremove`

Plattform: `gewinnen`

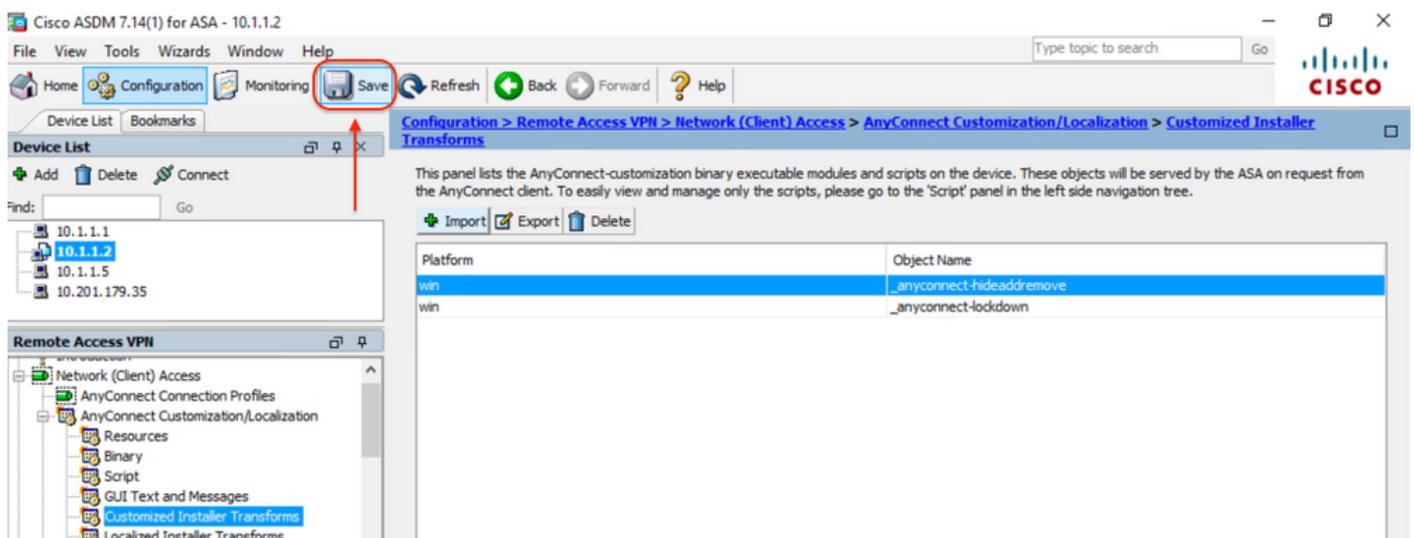
Wählen Sie file: `C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms_anyconnect-win-hide-addressremove-display.mst`

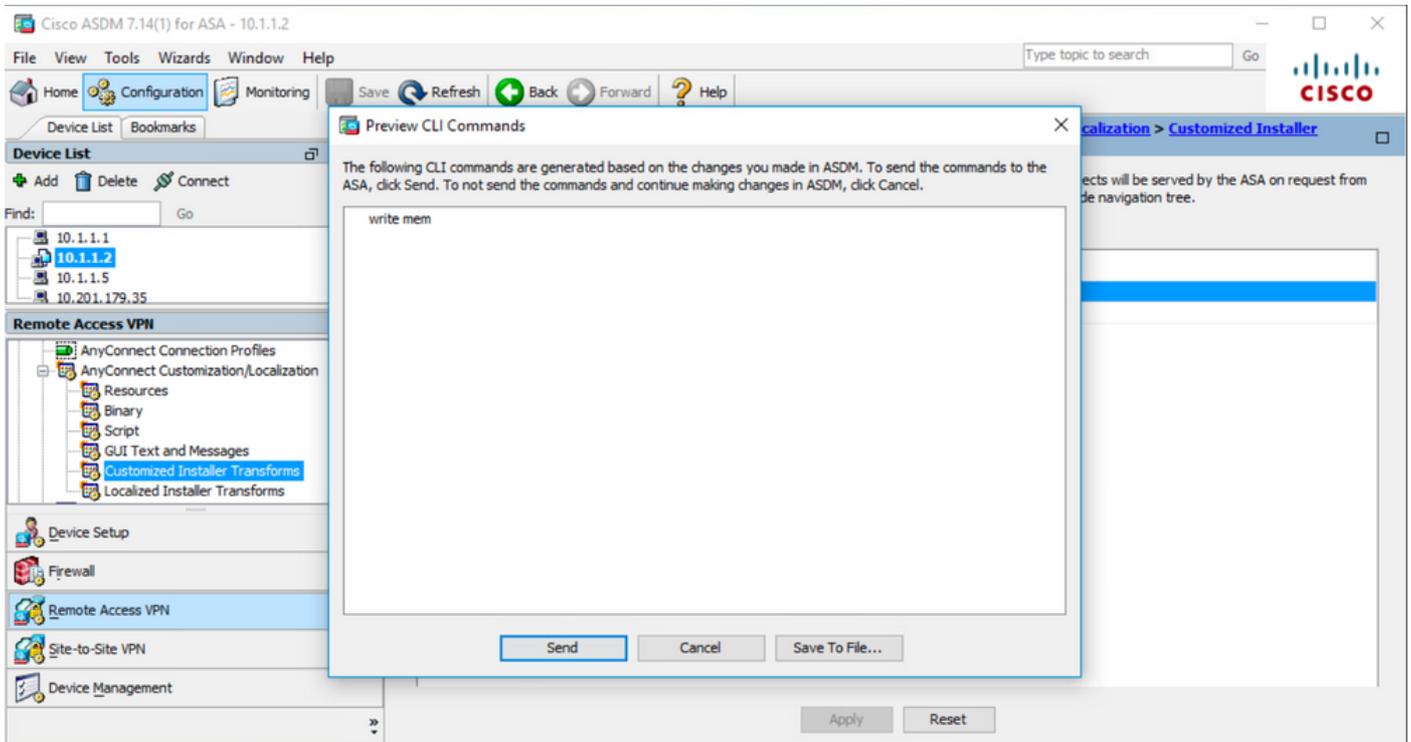




Hinweis: Die mstsample-Transform-Datei `_anyconnect-win-hide-addressremove-display` funktioniert für jedes beliebige AnyConnect-Modul.

Schritt 8.4 Speichern Sie die Konfigurationsänderungen, und senden Sie sie an die ASA.





Hinweis: Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Artikels muss der Name, der zum Importieren der Beispieltransformationsdateien verwendet wird, am Anfang des Namens einen Unterstrich ("_") haben. Dadurch wird die importierte Beispieltransformation für jedes beliebige AnyConnect-Modul erzwungen. Wenn Sie einen anderen Namen ohne Unterstrich am Anfang des Namens verwenden, dann funktioniert das Beispiel transformierend importiert nur für das CORE & VPN Anyconnect-Modul ([CSCvy38427](#)).

Schritt 9: Automatische Aktualisierung der AnyConnect-Webbereitstellung

Schritt 9.1 Erzwingen Sie die automatische Aktualisierung der AnyConnect-Webbereitstellung für **CORE & VPN** und die **Umbrella Roaming Security**-Module.

Hier ist die ASA AnyConnect-Konfiguration vorhanden, um die automatische Aktualisierung von CORE & VPN und Umbrella Roaming Security-Modulen zu ermöglichen:

```
webvpn enable outside anyconnect image disk0:/anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg 1
anyconnect enable tunnel-group-list enable group-policy ANYCONNECT_GP1 internal group-policy
ANYCONNECT_GP1 attributes vpn-tunnel-protocol ssl-client ssl-clientless split-tunnel-policy
tunnelspecified split-tunnel-network-list value SPLIT_TUNNEL1 webvpn anyconnect modules value
umbrella tunnel-group MY_TUNNEL1 type remote-access tunnel-group MY_TUNNEL1 general-attributes
address-pool VPN_POOL1 default-group-policy ANYCONNECT_GP1 tunnel-group MY_TUNNEL1 webvpn-
attributes group-alias SSL_TUNNEL1 enable
```

Schritt 9.2 Starten Sie eine Verbindung zum ASA-Headend vom AnyConnect-Client, der Version 4.9.04053 auf dem Windows-Computer ausführt.



VPN:

Exiting. Upgrade in progress.

10.3.3.2



Connect



Roaming Security:

Umbrella is inactive.

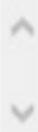
Profile is missing.



AnyConnect Secure Mobility Client Downloader



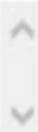
The AnyConnect Downloader is installing AnyConnect Secure Mobility Client 4.9.06037. Please wait...



AnyConnect Secure Mobility Client Downloader



The AnyConnect Downloader is installing AnyConnect Umbrella Roaming Security 4.9.06037. Please wait...



AnyConnect Secure Mobility Client Downloader



Please wait while the VPN connection is established...



Schritt 9.3 Danach werden die AnyConnect **Core- und VPN-Module** und die **Umbrella Roaming Security-Module** auf Version 4.9.06037 aktualisiert, wobei die Sperrfunktion und das Ausblenden von den Funktionen der Add/Remove-Programmliste aktiviert sind.

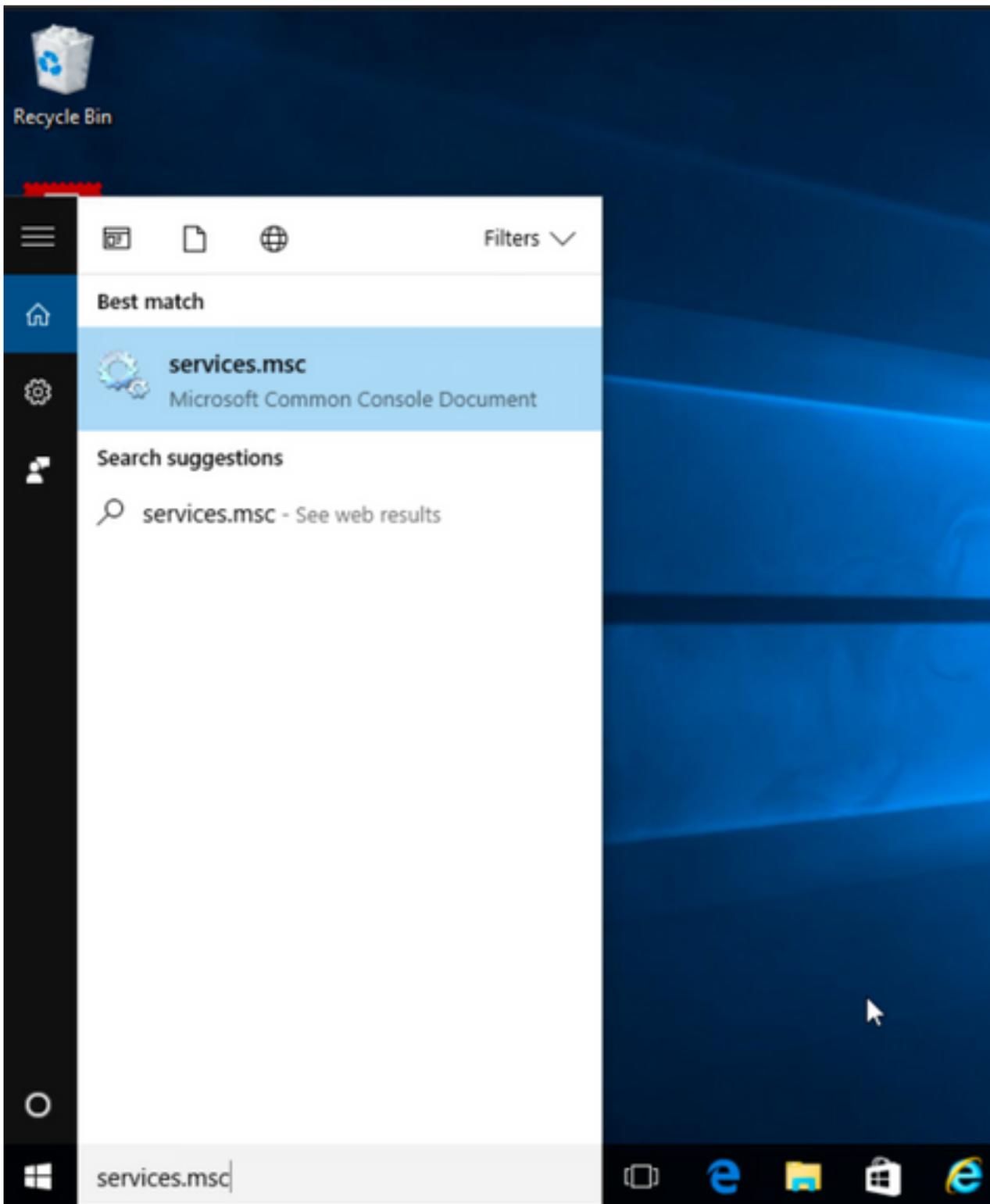
The screenshot shows the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client interface. The main window displays the title "Cisco AnyConnect Secure Mobility Client" and "Version 4.9.06037". Below this, there is a copyright notice: "© Copyright 2004 - 2021 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, the Cisco Logo, Cisco AnyConnect, AnyConnect and the AnyConnect logo are registered trademarks or trademarks of Cisco and/or its affiliates in the United States and certain other countries." The interface also lists installed modules: "VPN, Roaming Security, Customer Experience Feedback". It includes information about the OpenSSL Toolkit and cryptographic software. At the bottom, there are links for the "End User License Agreement" and "Cisco Online Privacy Statement and the AnyConnect Supplement". The Cisco logo is visible in the bottom right corner of the main window.

On the right side, there is a smaller window showing the status of the VPN connection. It indicates "VPN: Connected to 10.3.3.2" with a green checkmark and a lock icon. Below this, there is a dropdown menu showing ".10.3.3.2" and a "Disconnect" button. The connection time is shown as "00:00:35" and the IP address as "IPv4". Below the VPN status, there is a "Roaming Security" section with a red X icon, indicating "Umbrella is inactive. Profile is missing."

Überprüfung

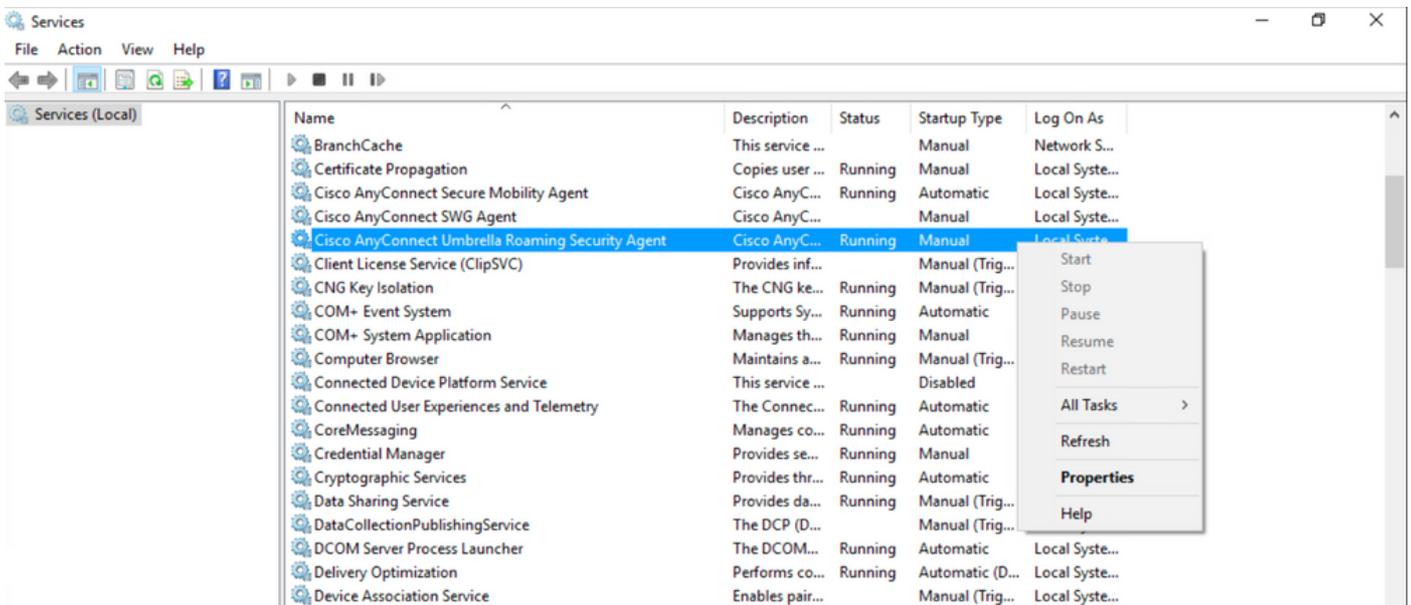
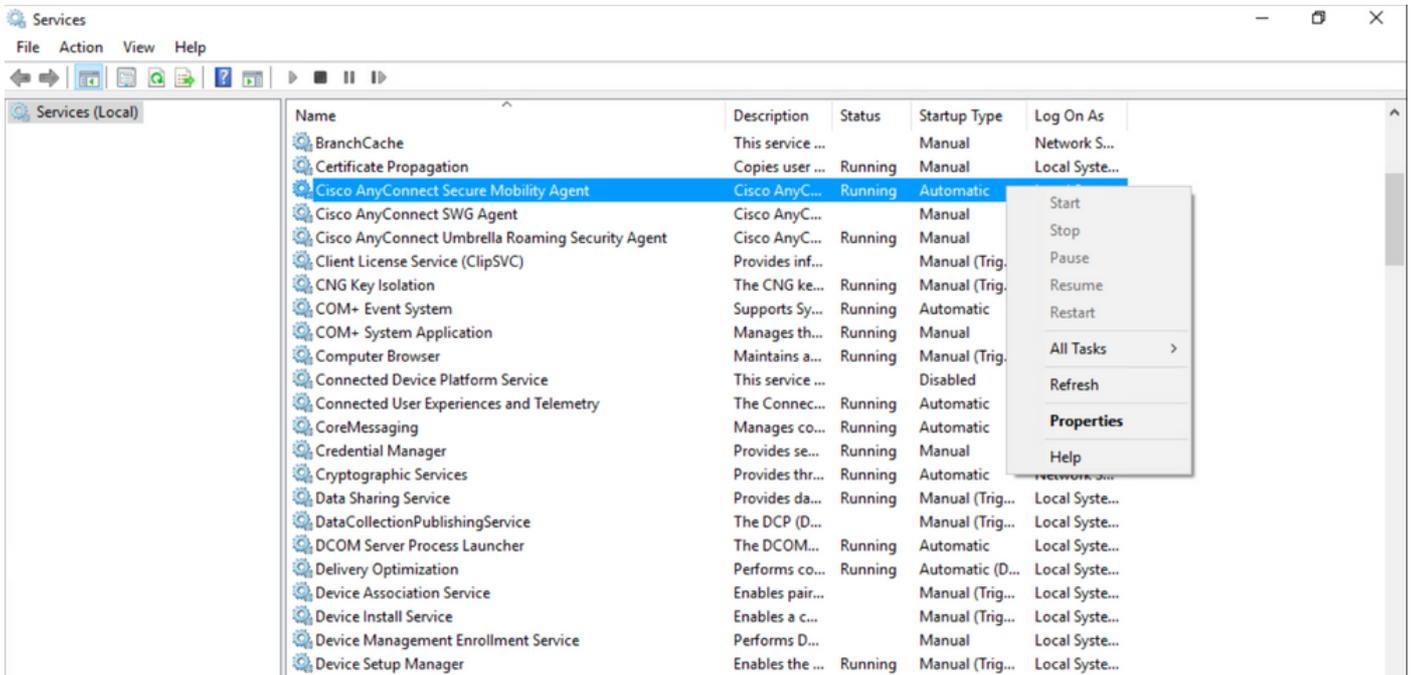
Überprüfen Sie, ob die Sperrfunktion für die installierten AnyConnect-Module aktiviert ist.

Schritt 1: Öffnen Sie die Windows-Dienste (**services.msc**) wie folgt.



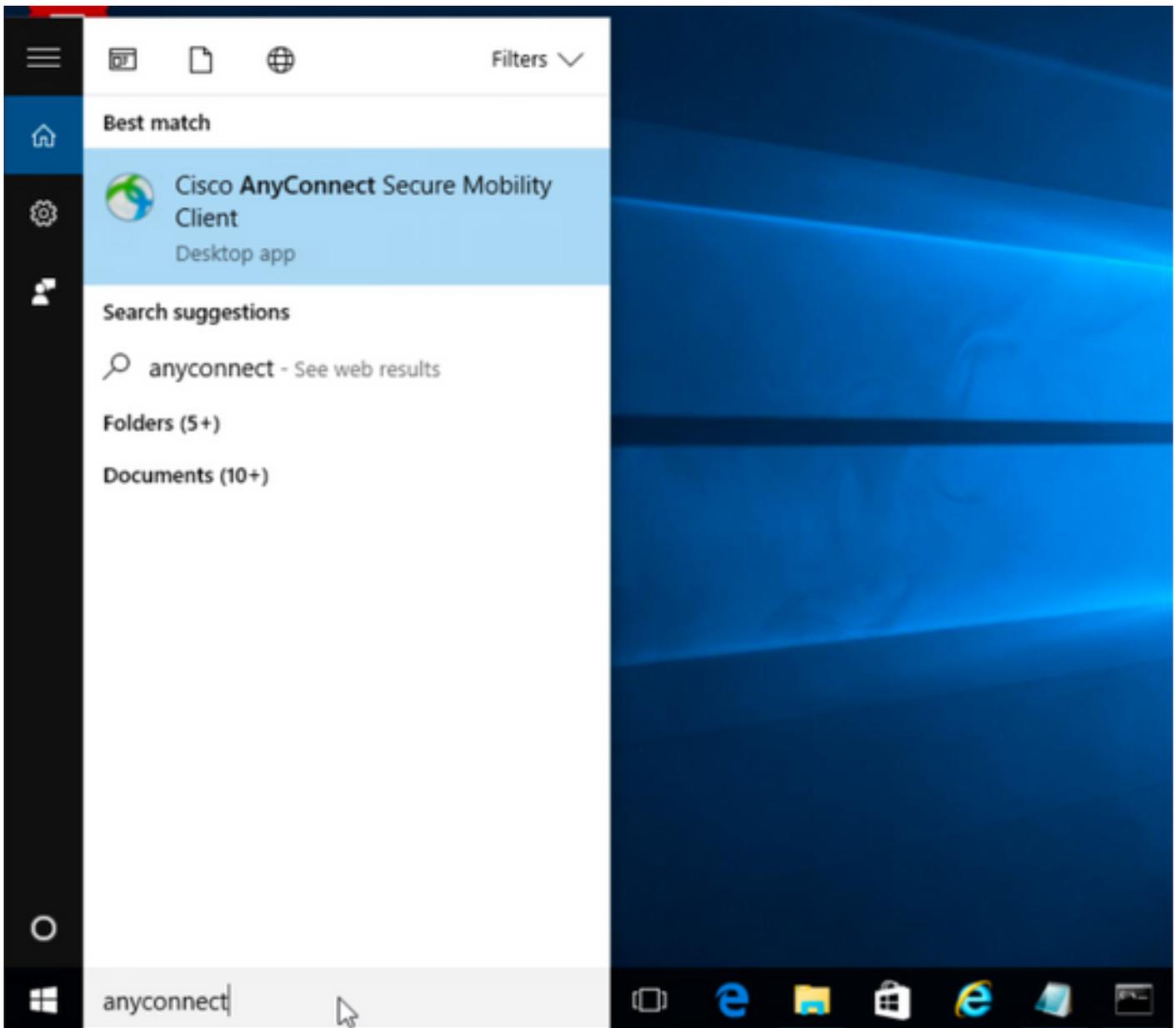
Schritt 2: Dann rKlicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **CORE & VPN** und die **Umbrella Roaming Security**-Services.

Sie können bestätigen, dass die Sperrfunktion aktiviert ist, da Sie die Dienste für diese AnyConnect-Module nicht starten, anhalten, fortsetzen oder neu starten können.



Bestätigen Sie die Aus der Liste "Software" ausblenden ist für die installierten AnyConnect-Module aktiviert.

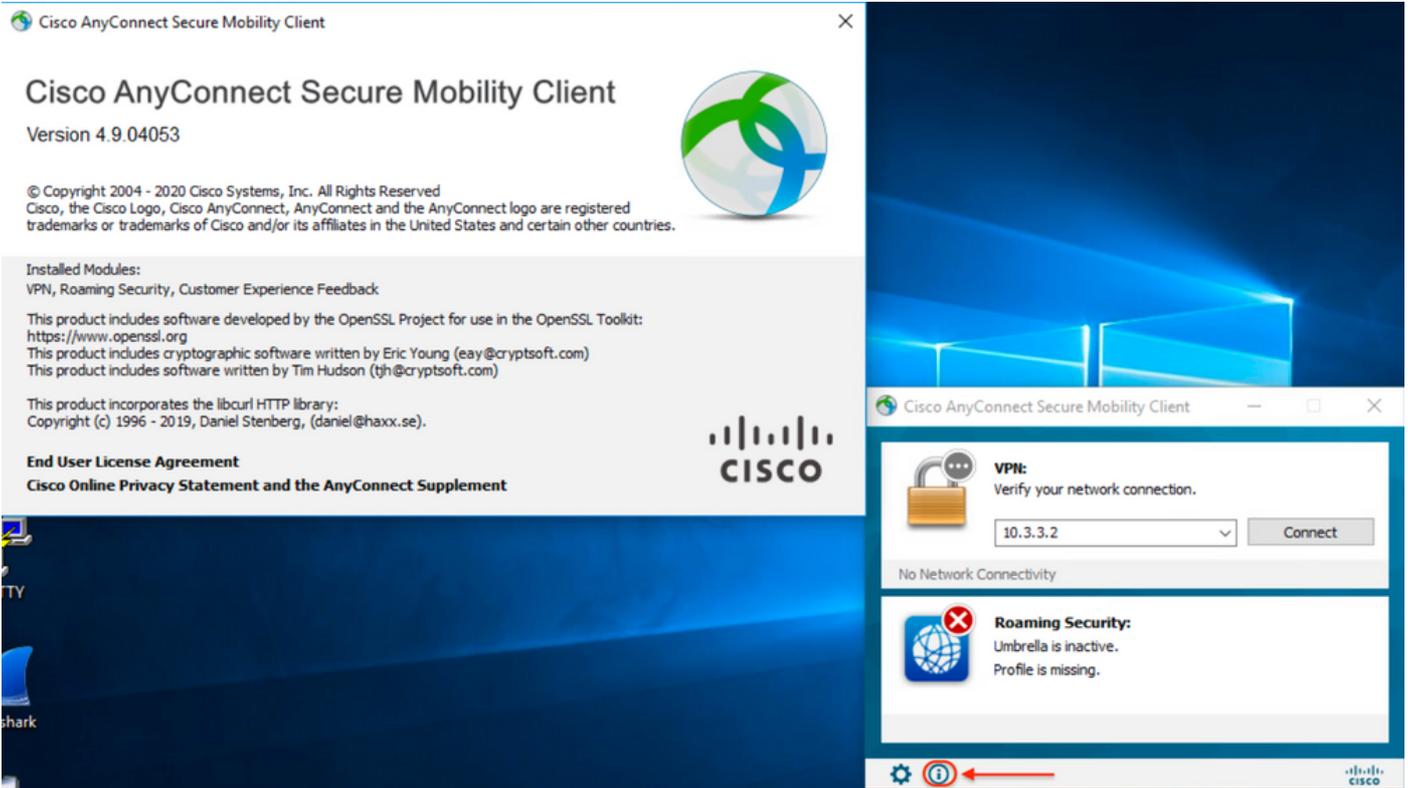
Schritt 1: Öffnen Sie den AnyConnect-Client wie folgt.



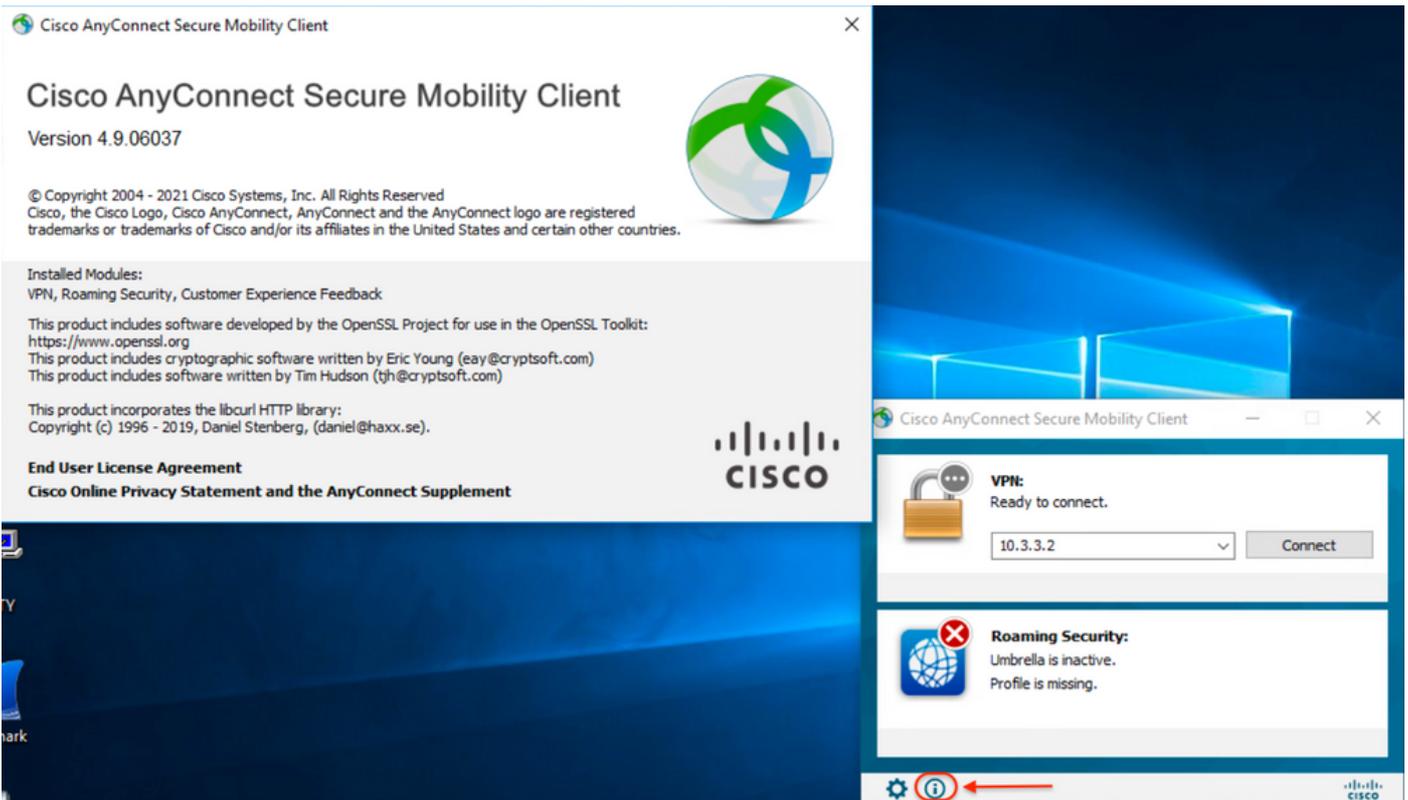
Schritt 2: Bestätigen Sie die installierte AnyConnect-Version.

Wählen Sie dazu unter dem AnyConnect-Client das **INFO**-Symbol wie folgt aus:

Schritt 2.1 Für AnyConnect Version 4.9.04053:

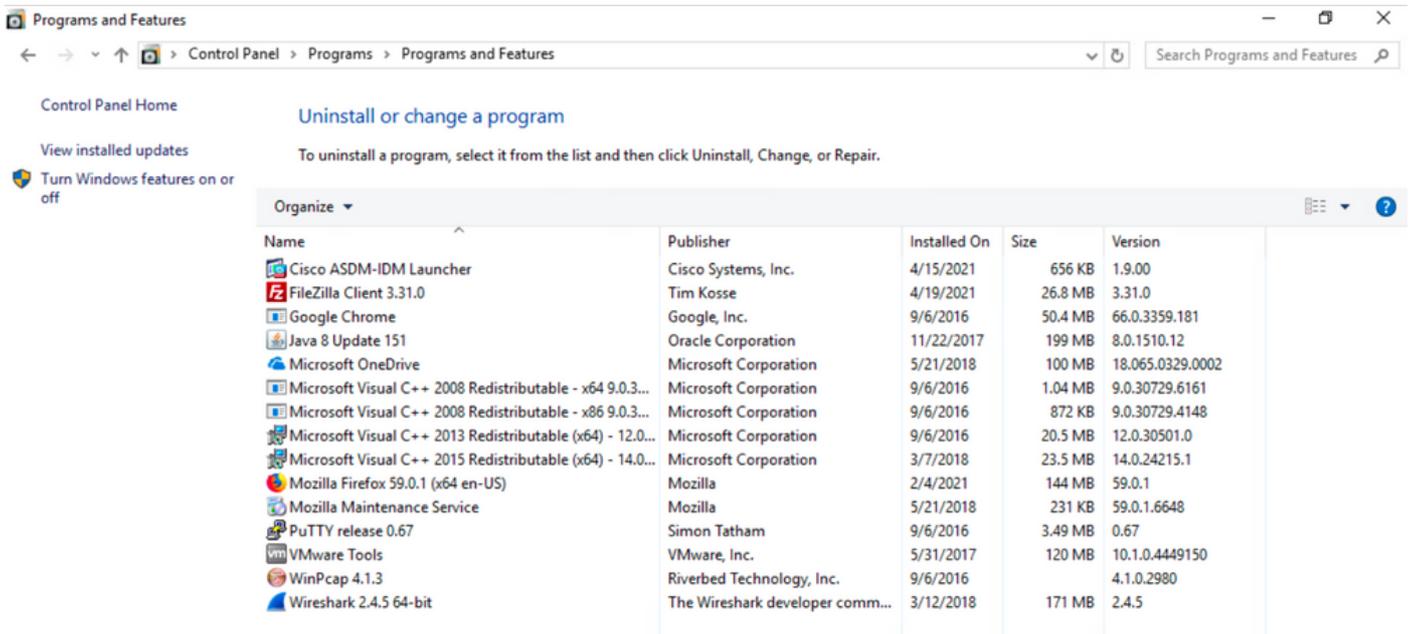


Schritt 2.2 Für AnyConnect Version 4.9.06037:



Schritt 3: Vergewissern Sie sich, dass sowohl die AnyConnect **CORE-** und **VPN-**Module als auch die **Umbrella Roaming Security-**Module in der Windows-Programmliste "Add/Remove" ausgeblendet sind.

Navigieren Sie hierzu zu **Windows-Systemsteuerung > Programm deinstallieren**.



Fehlerbehebung

Es ist keine Fehlerbehebung für dieses Dokument erforderlich.

Zugehörige Fehler

[CSCvy38427](#) ASDM: Der Dateiname der Transformation muss mit dem "_"-Unterstrich beginnen, damit er für mehrere Wechselstrommodule wirksam wird.

Zugehörige Informationen

[Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)

[Administratorhandbuch für Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, Version 4.0](#)