

# Configuración Del Bloqueo De AnyConnect Y Ocultación De AnyConnect De La Lista Agregar/Eliminar Programa Para Windows

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuración del bloqueo de AnyConnect](#)

[\\_\\_ instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.](#)

[\\_\\_ Opción de bloqueo del asistente de instalación del paquete previo a la implementación de AnyConnect.](#)

[Configurar Ocultar AnyConnect de la lista Agregar o quitar programas](#)

[\\_\\_ instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.](#)

[Configure el bloqueo de AnyConnect y la opción Ocultar AnyConnect de la lista Agregar o quitar programas con ASDM](#)

[Verificación](#)

[Confirme que la función de bloqueo está activada para los módulos de AnyConnect instalados](#)

[Confirme que la función Ocultar de la lista de programas Add/Remove esté habilitada para los módulos de AnyConnect instalados](#)

[Troubleshoot](#)

[Errores relacionados](#)

[Información Relacionada](#)

Table Of Contents

## Introducción

En este documento se describen los pasos necesarios para habilitar el bloqueo de AnyConnect y Ocultar AnyConnect de la lista de programas Agregar/quitar para equipos con Windows.

Contribuido por Christian G. Hernández R, ingeniero del TAC de Cisco.

## Prerequisites

## Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Configuración de Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)

- configuración de Cisco AnyConnect
- conocimiento básico de Windows

## Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software y hardware:

- Cisco ASA versión 9.14.2.13
- Versión 7.14.1 de Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)
- Cisco AnyConnect versiones 4.9.04053 y 4.9.06037

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Antecedentes

**Bloqueo de AnyConnect para Windows:** Cisco recomienda que se concedan derechos limitados a los usuarios finales Cisco AnyConnect Secure Mobility Client en su dispositivo. Si el usuario final garantiza derechos adicionales, los instaladores pueden proporcionar una función de bloqueo que impida que los usuarios y los administradores locales desactiven o detengan los servicios de AnyConnect.

Dispone de tres opciones diferentes para activar la función de bloqueo de AnyConnect:

1. instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.
2. Opción de bloqueo del asistente de instalación del paquete previo a la implementación de AnyConnect.
3. ASDM - Importe un ejemplo de bloqueo del instalador transforma el archivo en el ASA.

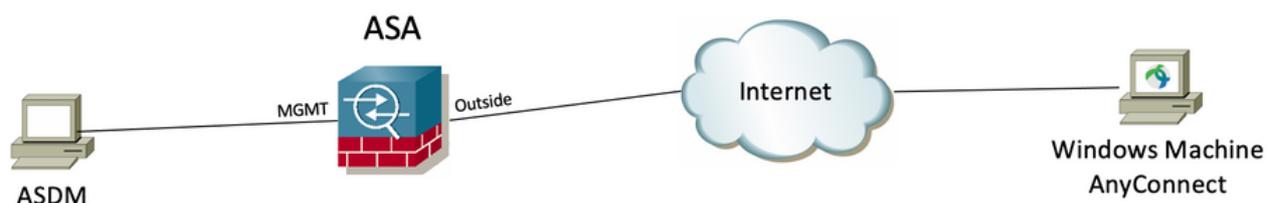
**Ocultar AnyConnect de la lista Agregar o quitar programas para Windows:** Puede ocultar los módulos AnyConnect instalados de la lista Agregar o quitar programas del Panel de control de Windows Desinstalar un programa.

Tiene dos opciones para activar la función Ocultar AnyConnect de la lista de programas Add/Remove:

1. instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.
2. ASDM - Importe un ejemplo de archivo de transformación de dirección oculta del instalador al ASA.

## Configurar

### Diagrama de la red



# Configurar bloqueo de AnyConnect

**Instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.**

## Configuration Steps

Paso 1. Descargue el archivo del paquete de implementación previa de AnyConnect para Windows.

Paso 1.1 Acceda a la página de descarga de software de Cisco y descargue la versión de AnyConnect para instalarla en el equipo con Windows.

Para este ejemplo, descargue el paquete de implementación previa de Windows AnyConnect que incluye la MSI individual archivos para la versión 4.9.04053 (**anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.zip**).

The screenshot shows the Cisco Software Download page for AnyConnect Secure Mobility Client v4.x. The page includes a search bar, navigation tabs (Products & Services, Support, How to Buy, Training & Events, Partners), and a list of download files. The file 'AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files' is highlighted with a red box.

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

Paso 2. Descargue el archivo de transformación del instalador de AnyConnect para Windows.

Paso 2.1 Navegue hasta la página de descarga del software de Cisco y descargue el archivo de transformaciones de AnyConnect Installer para Windows que coincida con la misma versión de AnyConnect que se instalará en el equipo de Windows.

Para este ejemplo, descargue el archivo de transformación para la versión 4.9.04053 de AnyConnect (**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](#)

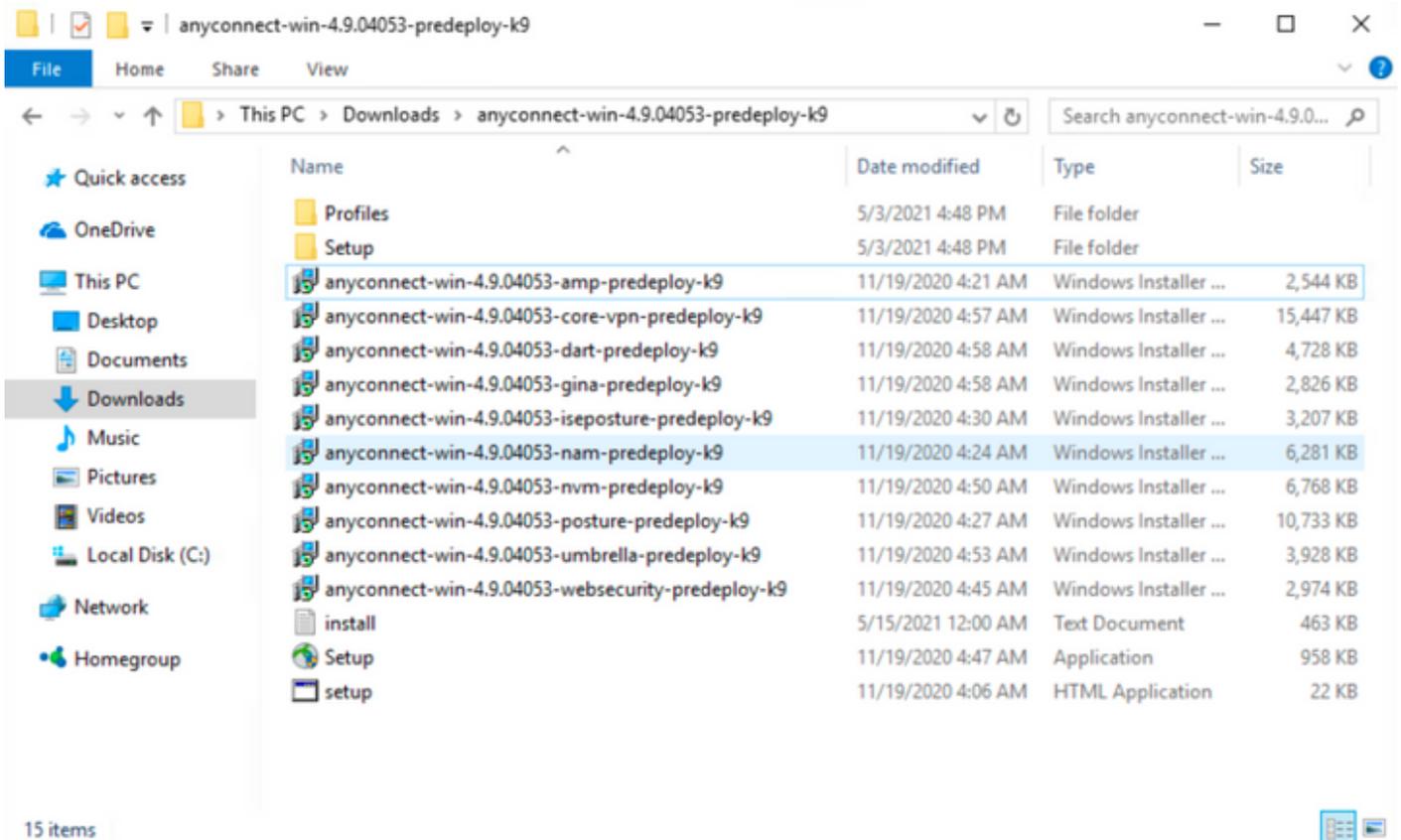
[Licensing FAQ](#)

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?](#)

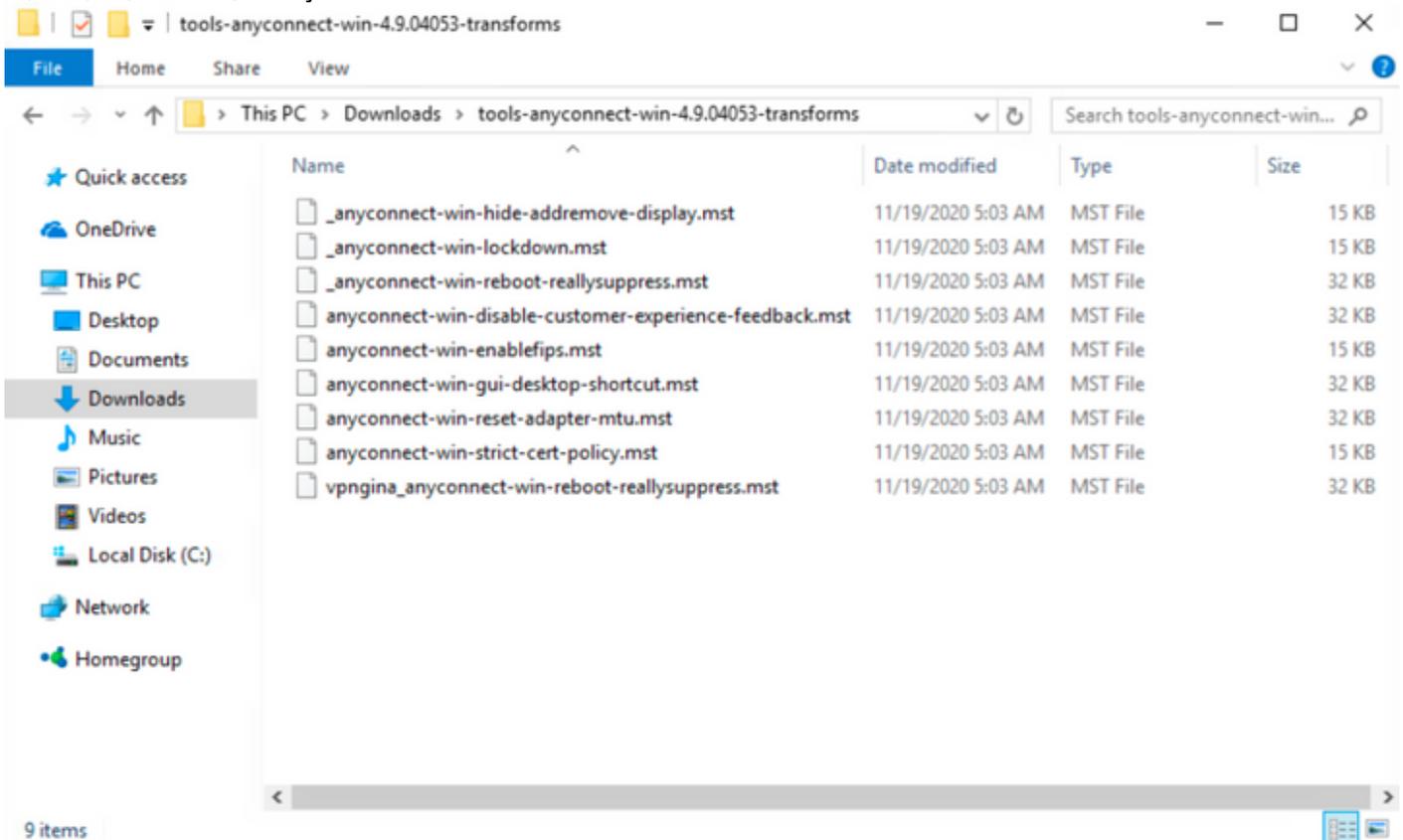
File Information	Release Date	Size	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
AnyConnect Headend 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	↓	🛒

Paso 3. Descomprima los archivos de AnyConnect descargados en diferentes carpetas.

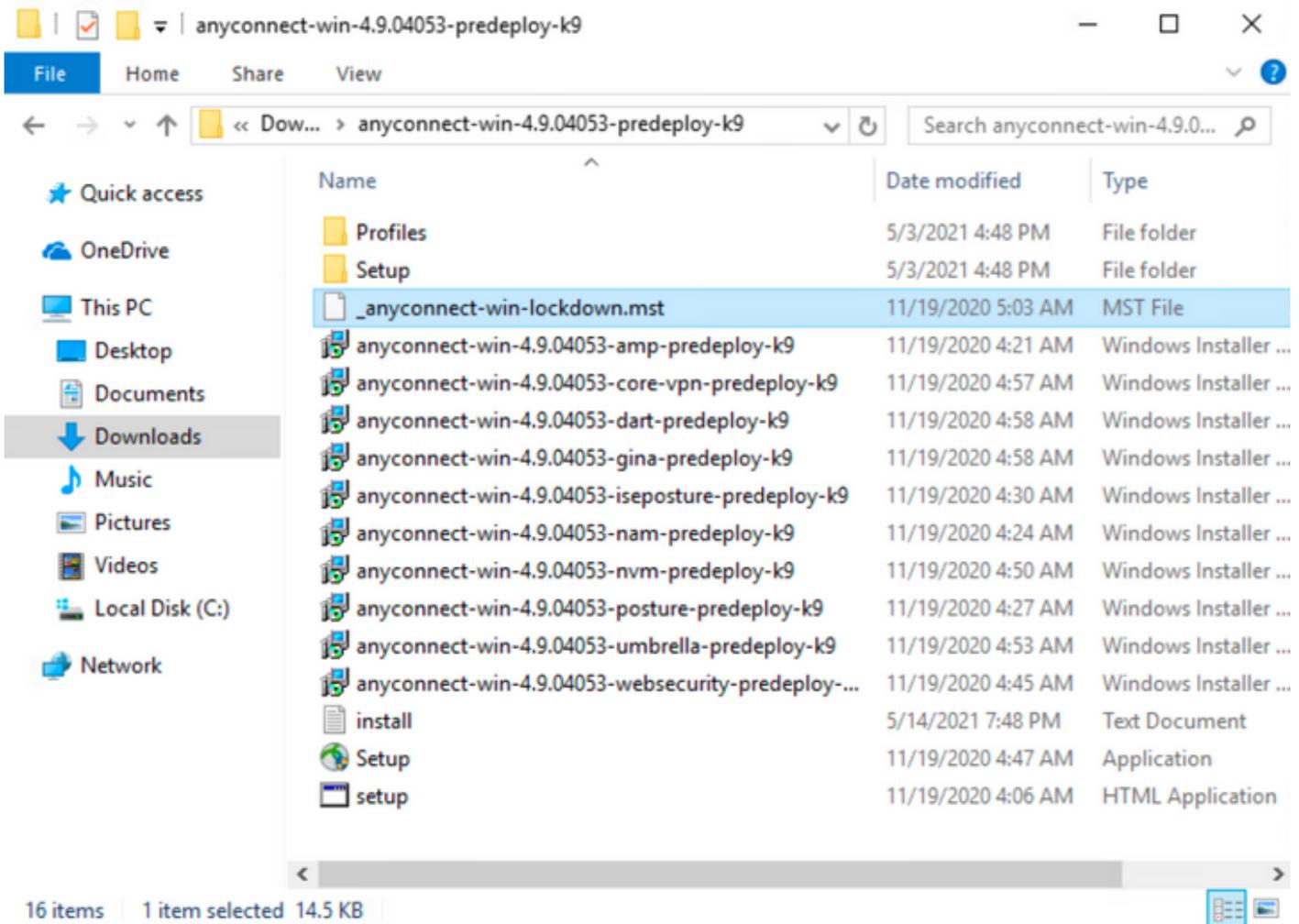
Paso 3.1 El archivo **anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.zip** se descomprime en la siguiente ruta de acceso de la carpeta:  
**C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.**



Paso 3.2 Las **herramientas-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip** archivo se descomprime en la siguiente ruta de acceso de la carpeta: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms**.



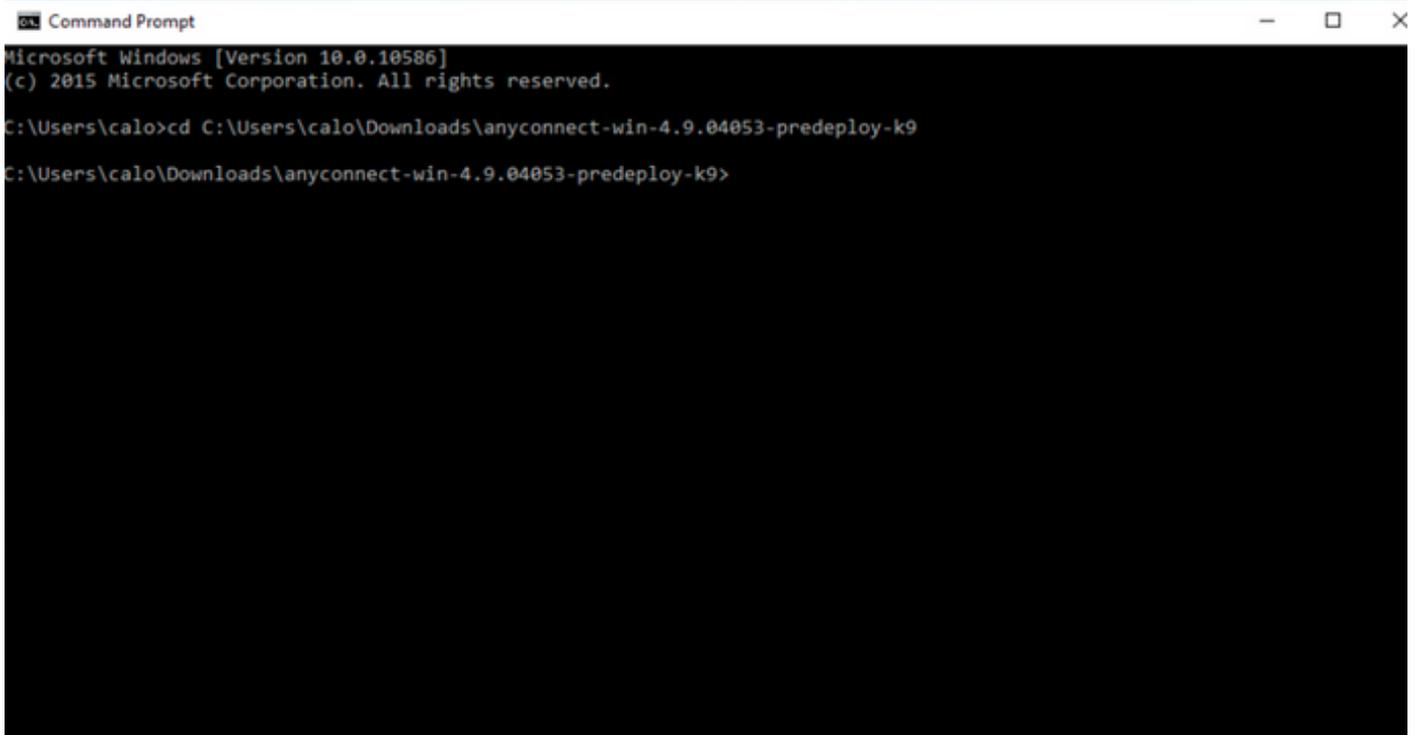
Paso 4. Copie y pegue el bloqueo de AnyConnect que transforma el archivo en la misma carpeta que los archivos del instalador de AnyConnect MSI.  
Paso 4.1 Desde la carpeta **tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms**, copie el **\_anyconnect-win-lockdown.mst** lockdown transforma el archivo y lo pega en la carpeta **anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9** como se indica a continuación.



Paso 5. CD en la ruta de la carpeta que tiene los archivos de instalación de MSI AnyConnect.

Paso 5.1 Abra un terminal del símbolo del sistema de Windows y ccd en la ruta de la carpeta que tiene los archivos de instalación de MSI AnyConnect y el bloqueo **\_anyconnect-win-lockdown.mst** transforma el archivo copiado/pegado en el paso anterior.

Este ejemplo cd en la siguiente ruta de la carpeta **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9**.



Paso 6. Instale los módulos de AnyConnect con el archivo de transformaciones de bloqueo.

Paso 6.1 | Instale cada uno de los módulos de AnyConnect requeridos con el siguiente comando del instalador MSI que apunta al archivo del módulo AnyConnect .msi y el bloqueo **\_anyconnect-win-lockdown.mst** transforma el archivo.

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

```
lockdown.mst LOCKDOWN=1 -lvx* install.log
```

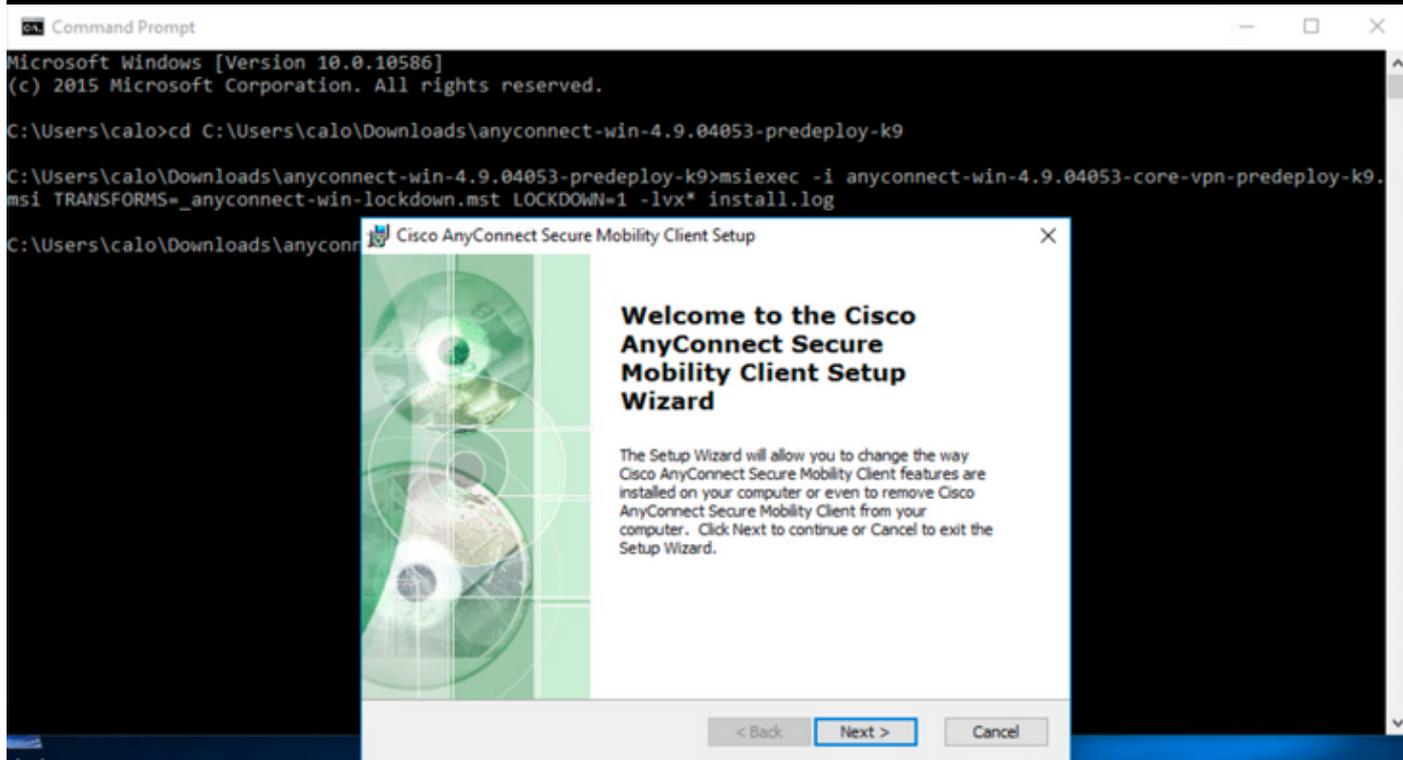
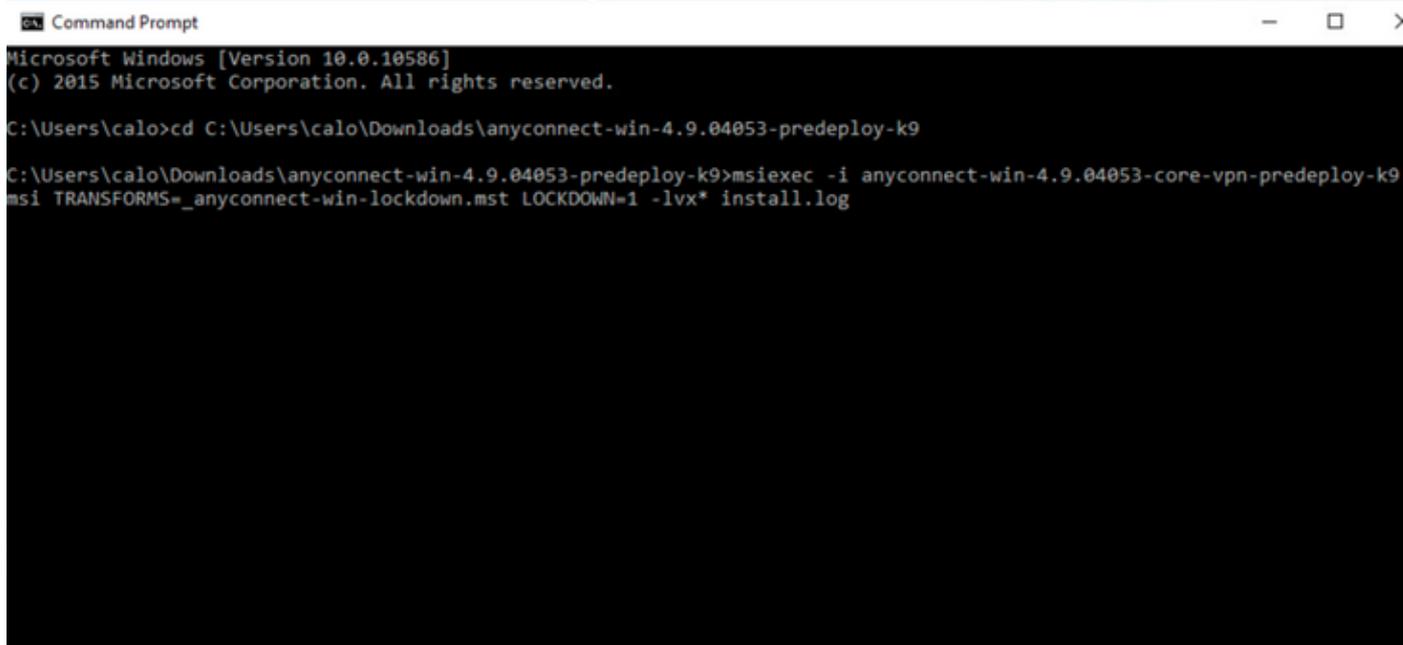
**Nota:**La configuración del valor LOCKDOWN como "1", habilita la función de bloqueo para que el módulo AnyConnect se instale.

**Nota:** Cisco recomienda utilizar el archivo de transformación de ejemplo proporcionado para establecer esta propiedad, aplicar la transformación a cada instalador MSI para cada módulo que desee bloquear. Puede descargar las transformaciones de muestra desde la página de descarga del software Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.

**Nota:**Si implementa el cliente principal más uno o más módulos opcionales, debe aplicar la propiedad LOCKDOWN a cada uno de los instaladores. Esta operación es de una sola manera y no se puede eliminar a menos que vuelva a instalar el producto.

Paso 6.2 En este ejemplo se instala el módulo AnyConnect CORE & VPN y el archivo `_anyconnect-win-lockdown.mst` lockdown, ambos coinciden con los archivos de la versión 4.9.04053 de AnyConnect.

```
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 herein

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 ✕

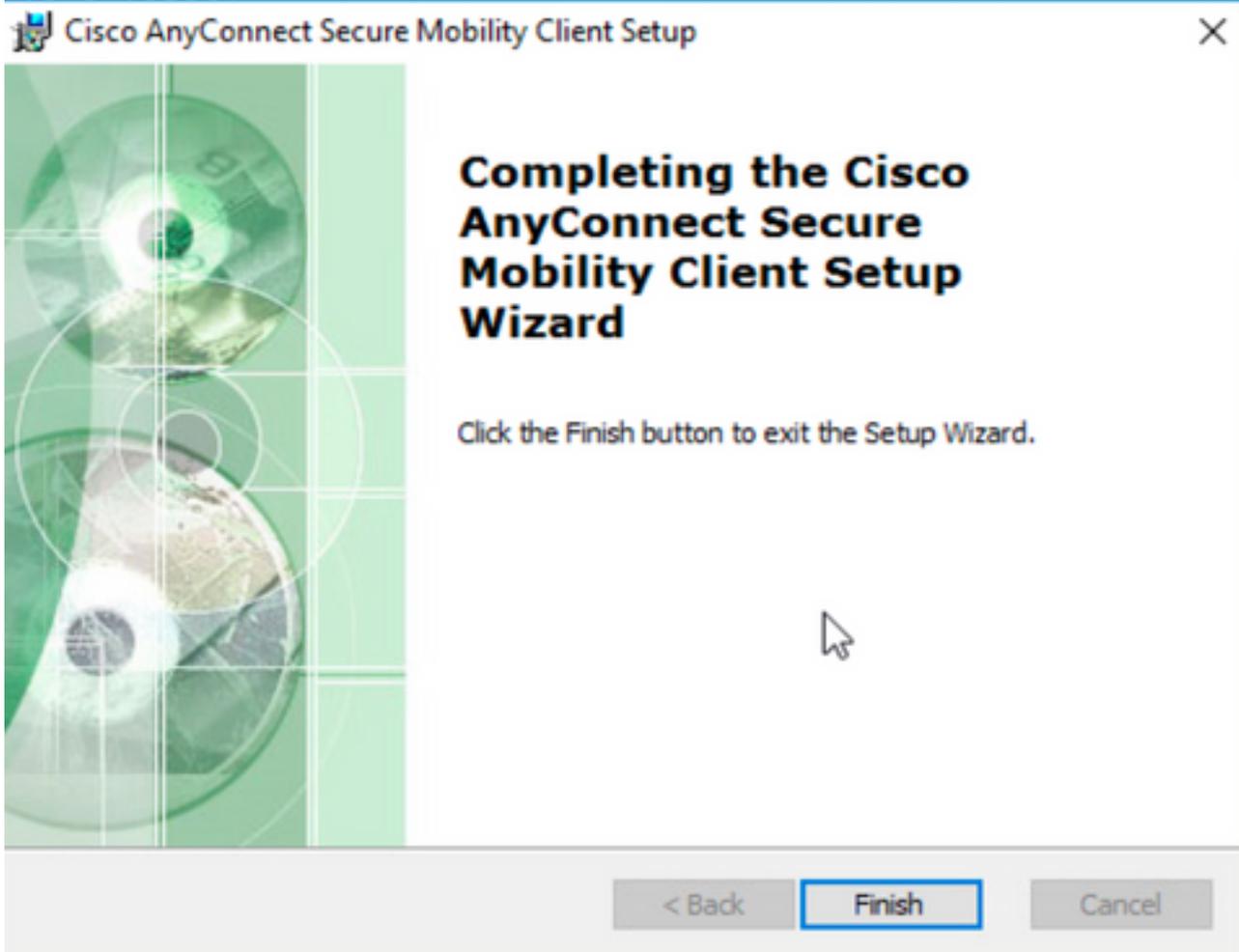
**Ready to Install**

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



Paso 6.3 En este ejemplo se instala el módulo de seguridad de roaming de AnyConnect **Umbrella** y el archivo `_anyconnect-win-lockdown.mst` lockdown, ambos coinciden con los archivos de la versión 4.9.04053 de AnyConnect.

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

**Opción de bloqueo de AnyConnect paquete previo a la implementación asistente de instalación.**

#### Configuration Steps

Paso 1. Descargue el archivo del paquete de implementación previa de Anyconnect para Windows.

Paso 1.1 Acceda a la página de descarga de software de Cisco y descargue la versión de AnyConnect para instalarla en el equipo con Windows.

Para este ejemplo, descargue el paquete de implementación previa de Windows AnyConnect que incluye los archivos individuales MSI para la versión 4.9.04053 (**anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.zip**).

The screenshot shows the Cisco Software Download page for AnyConnect Secure Mobility Client v4.x. The page includes a search bar, navigation tabs (Products & Services, Support, How to Buy, Training & Events, Partners), and a breadcrumb trail: 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.

The main content area displays the product name 'AnyConnect Secure Mobility Client v4.x' and the release version '4.9.04053'. It also includes a star rating (4.5 stars), a 'Write' button, and a 'Read reviews' link. A 'My Notifications' link is also present.

Below the product information, there is a warning message: '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?'

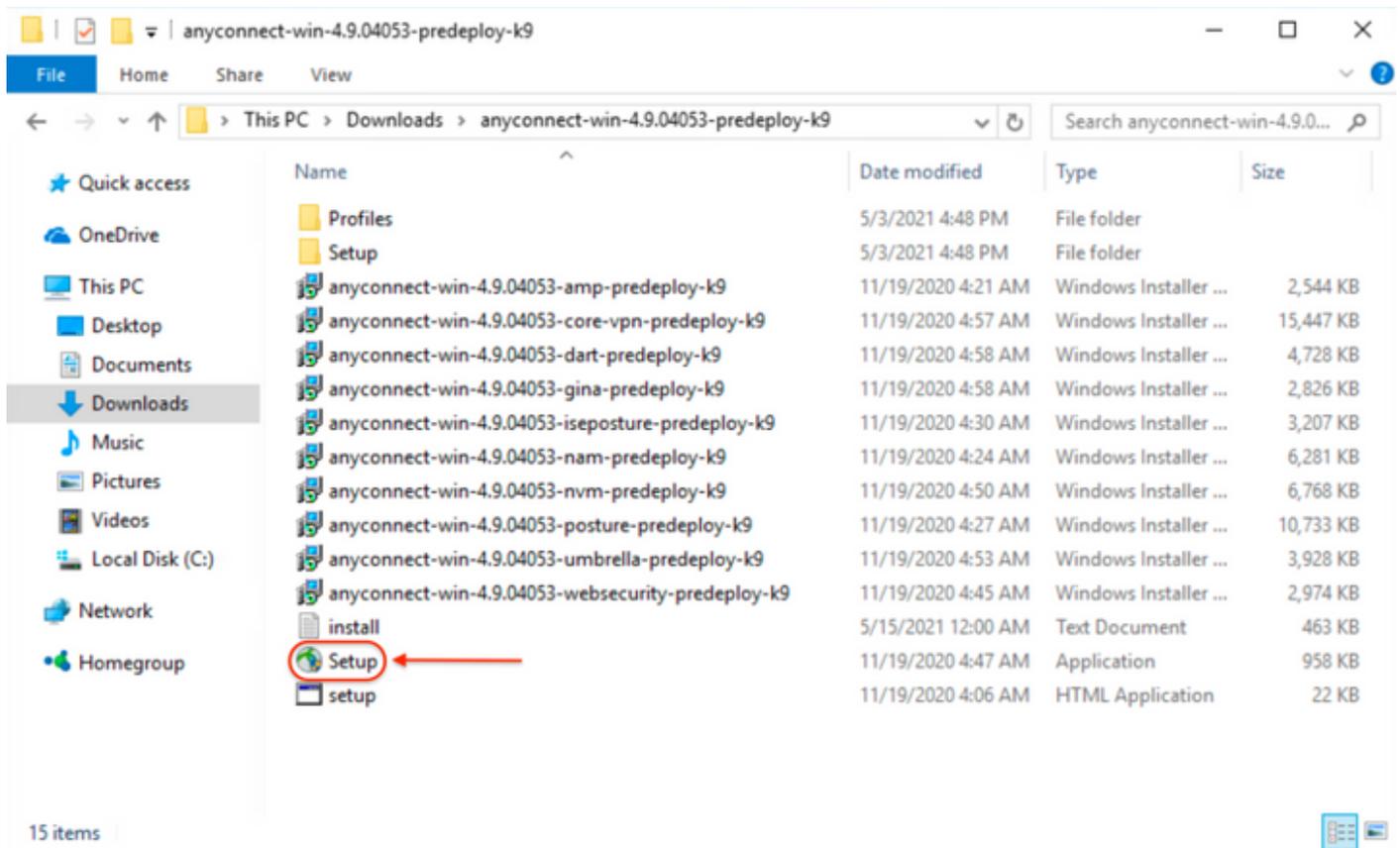
The main content area features a table with the following columns: File Information, Release Date, Size, and download icons. The table lists several download packages, with the 'AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files' package highlighted by a red box.

File Information	Release Date	Size	Download
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	 
<b>AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files </b> anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip	30-Nov-2020	59.62 MB	 

Paso 2. Abra el archivo de configuración de AnyConnect.

Paso 2.1 Descomprima el archivo **anyconnect-win-4.9.04053-pre-Deploy-k9.zip** descargado y abierto.

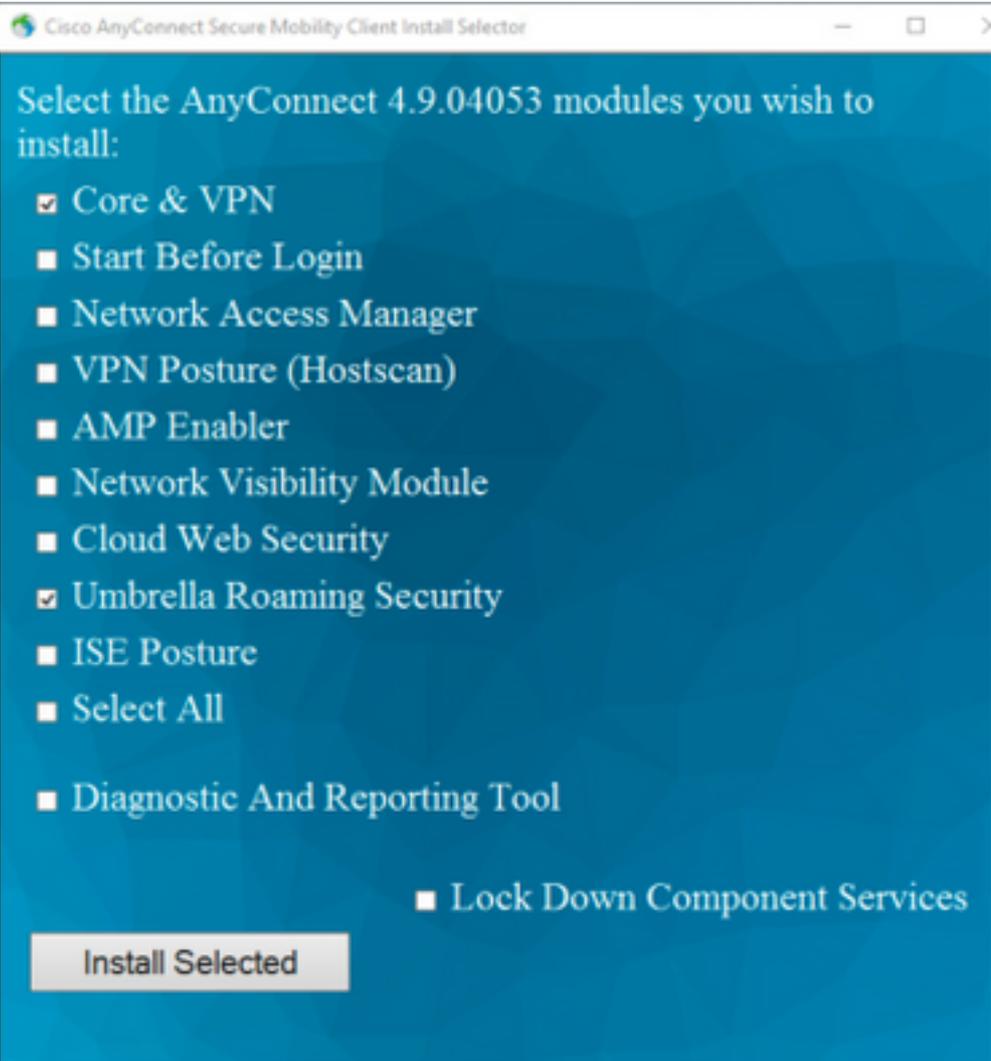
Paso 2.2 A continuación, haga doble clic en el archivo de configuración de AnyConnect.



Paso 3. Trabaje con el asistente de instalación de AnyConnect.

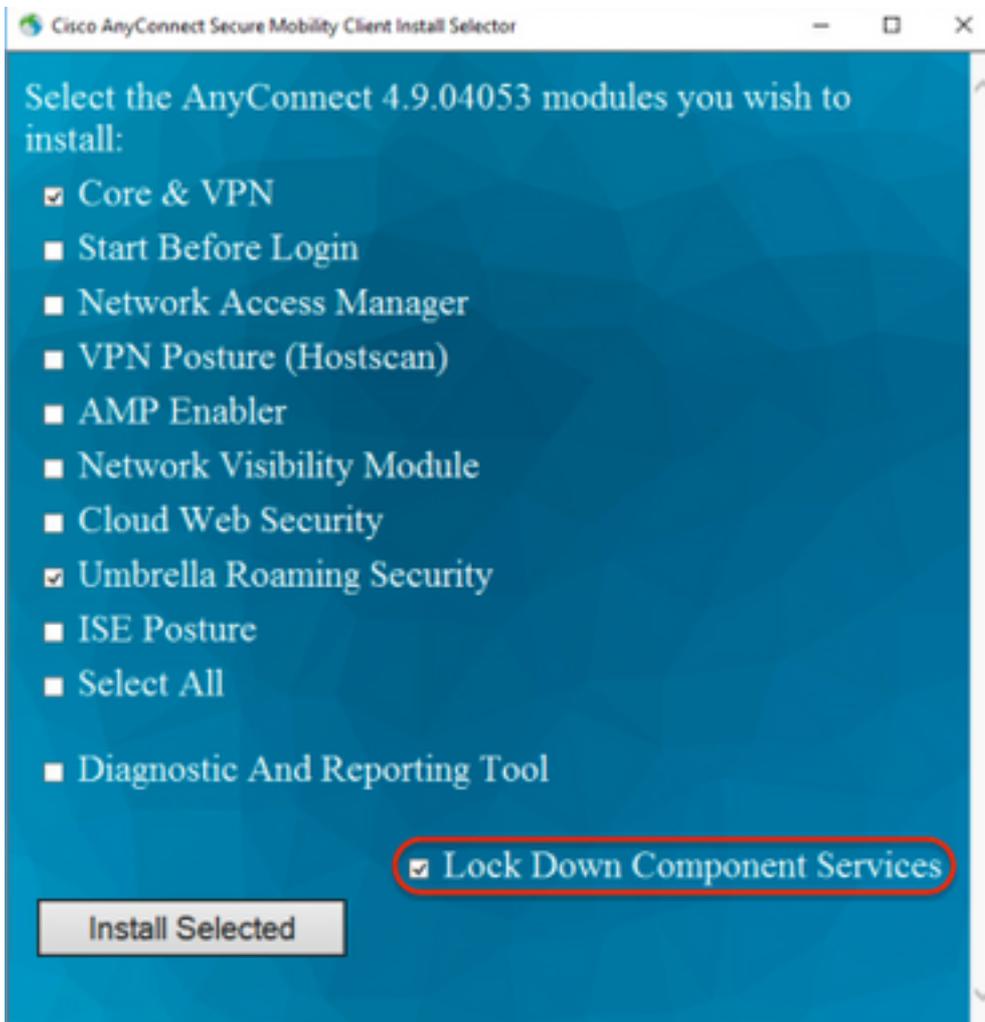
Paso 3.1 Seleccione los módulos de AnyConnect que desea instalar de las opciones mostradas.

Para este ejemplo, seleccione los módulos AnyConnect **CORE & VPN** y los módulos **Umbrella Roaming Security**.



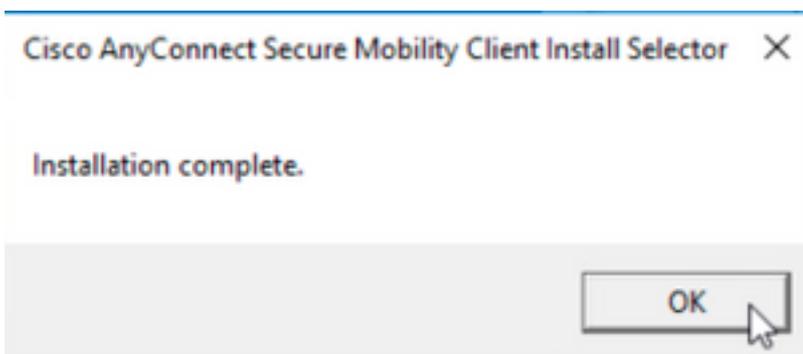
Paso 4. Habilite la función de bloqueo de AnyConnect.

Paso 4.1 Para habilitar la función de bloqueo para los módulos **CORE y VPN** y **Umbrella Roaming Security**, seleccione la opción **Bloquear servicios de componentes** y continúe con la instalación.



Paso 5. Confirme la instalación de los módulos AnyConnect.

Paso 5.1 La instalación de los módulos de AnyConnect se completa al 100% una vez que se muestra el siguiente mensaje.



#### **Configurar Ocultar AnyConnect de la lista Agregar o quitar programas**

**instaladores MSI desde el terminal del símbolo del sistema de Windows.**

#### **Configuration Steps**

Paso 1. Descargue el archivo del paquete de implementación previa de AnyConnect para Windows.

Paso 1.1 Acceda a la página de descarga de software de Cisco y descargue la versión de AnyConnect para instalarla en el equipo con Windows.

Para este ejemplo, descargue el paquete de implementación previa de Windows AnyConnect que incluye la MSI individual archivos para la versión 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)	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz</a>				
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit)	30-Nov-2020	6.61 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz</a>				
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit)	30-Nov-2020	34.49 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-linux64-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg</a>				
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS)	30-Nov-2020	41.44 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-macos-4.9.04053-predeploy-k9.dmg</a>				
Application Programming Interface [API] (Mac OS)	30-Nov-2020	33.62 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-macos-4.9.04053-vpnapi.tar.gz</a>				
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS)	30-Nov-2020	57.16 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-macos-4.9.04053-webdeploy-k9.pkg</a>				
Language localization transform Pre-Deployment (Windows)	30-Nov-2020	0.64 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip</a>				
Language localization transform Headend Deployment (Windows)	30-Nov-2020	0.65 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-win-4.9.04053-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip</a>				
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files	30-Nov-2020	59.62 MB	↓	🛒
<a href="#">anyconnect-win-4.9.04053-predeploy-k9.zip</a>				

Paso 2. Descargue el archivo de transformación del instalador de AnyConnect para Windows.

Paso 2.1 Navegue hasta la página de descarga del software de Cisco y descargue el archivo de transformaciones de AnyConnect Installer para Windows que coincida con la misma versión de AnyConnect que se instalará en el equipo de Windows.

Para este ejemplo, descargue el archivo de transformación para la versión 4.9.04053 de AnyConnect (**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](#)

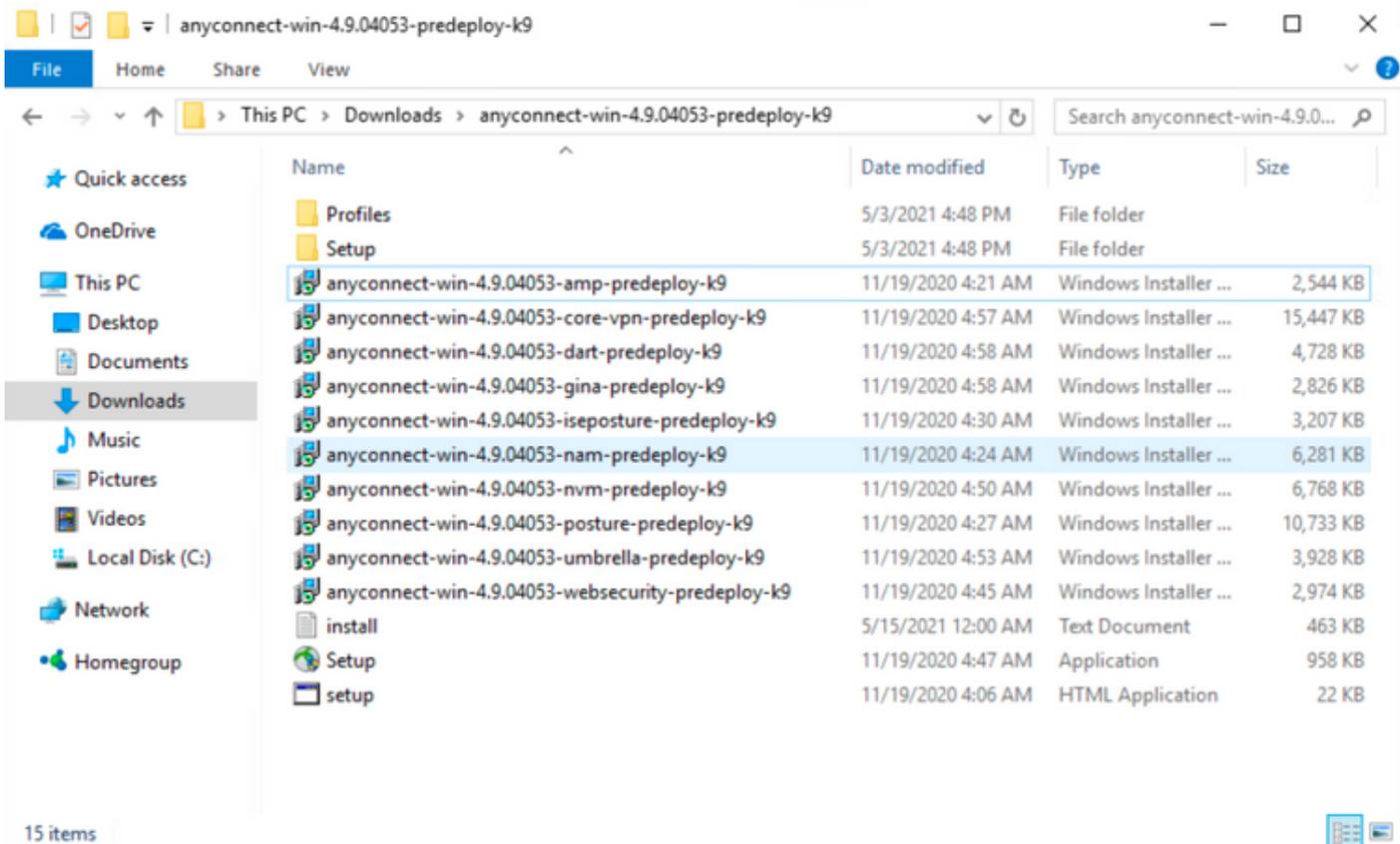
[Licensing FAQ](#)

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?](#)

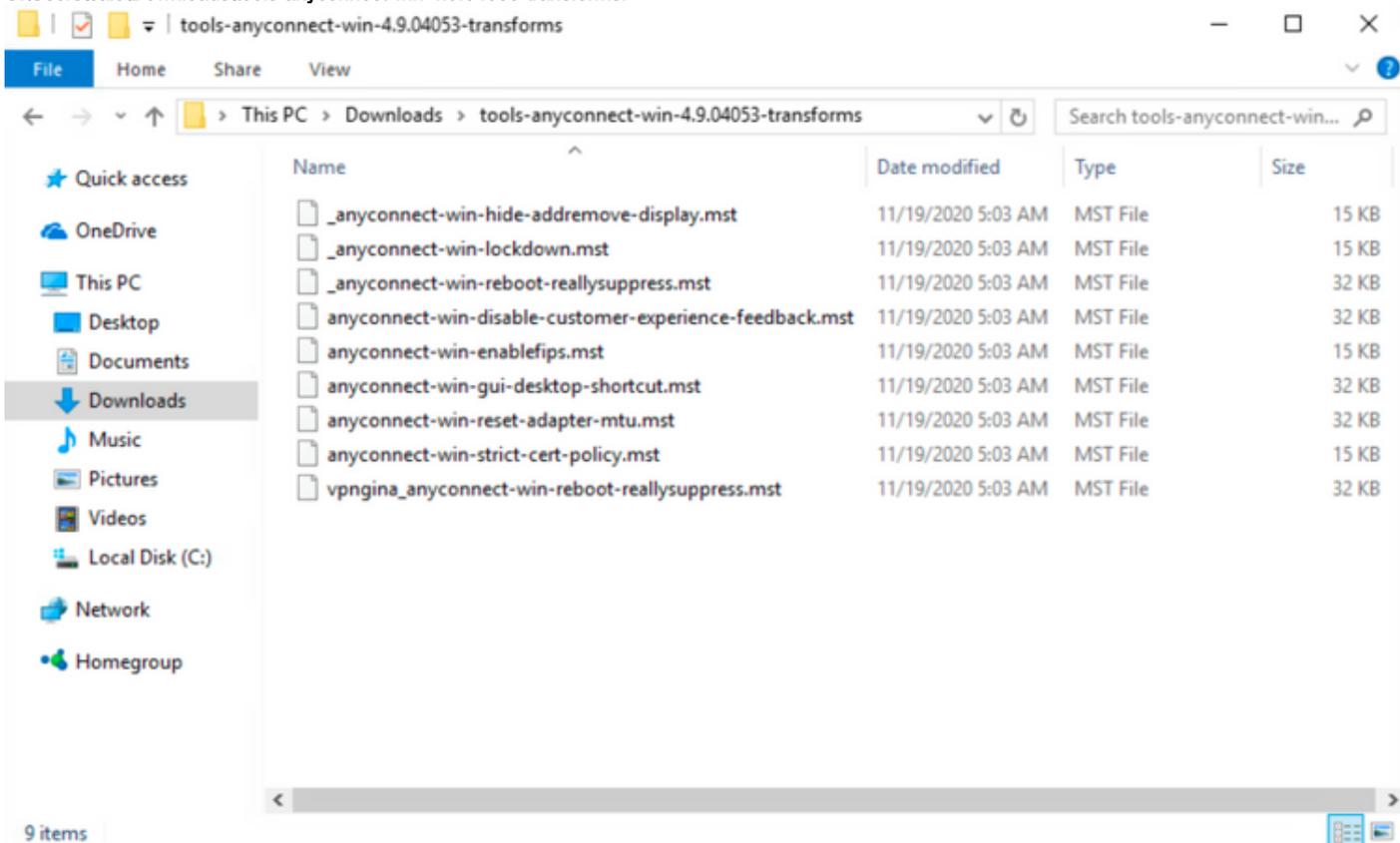
File Information	Release Date	Size	↓	🛒
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) <a href="#">anyconnect-linux64-4.9.04053-predeploy-k9.tar.gz</a>	30-Nov-2020	25.19 MB	↓	🛒
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) <a href="#">anyconnect-linux64-4.9.04053-vpnapi.tar.gz</a>	30-Nov-2020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

Paso 3. Descomprima los archivos de AnyConnect descargados en diferentes carpetas.

Paso 3.1 El archivo **anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.zip** se descomprime en la siguiente ruta de acceso de la carpeta:  
**C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9.**

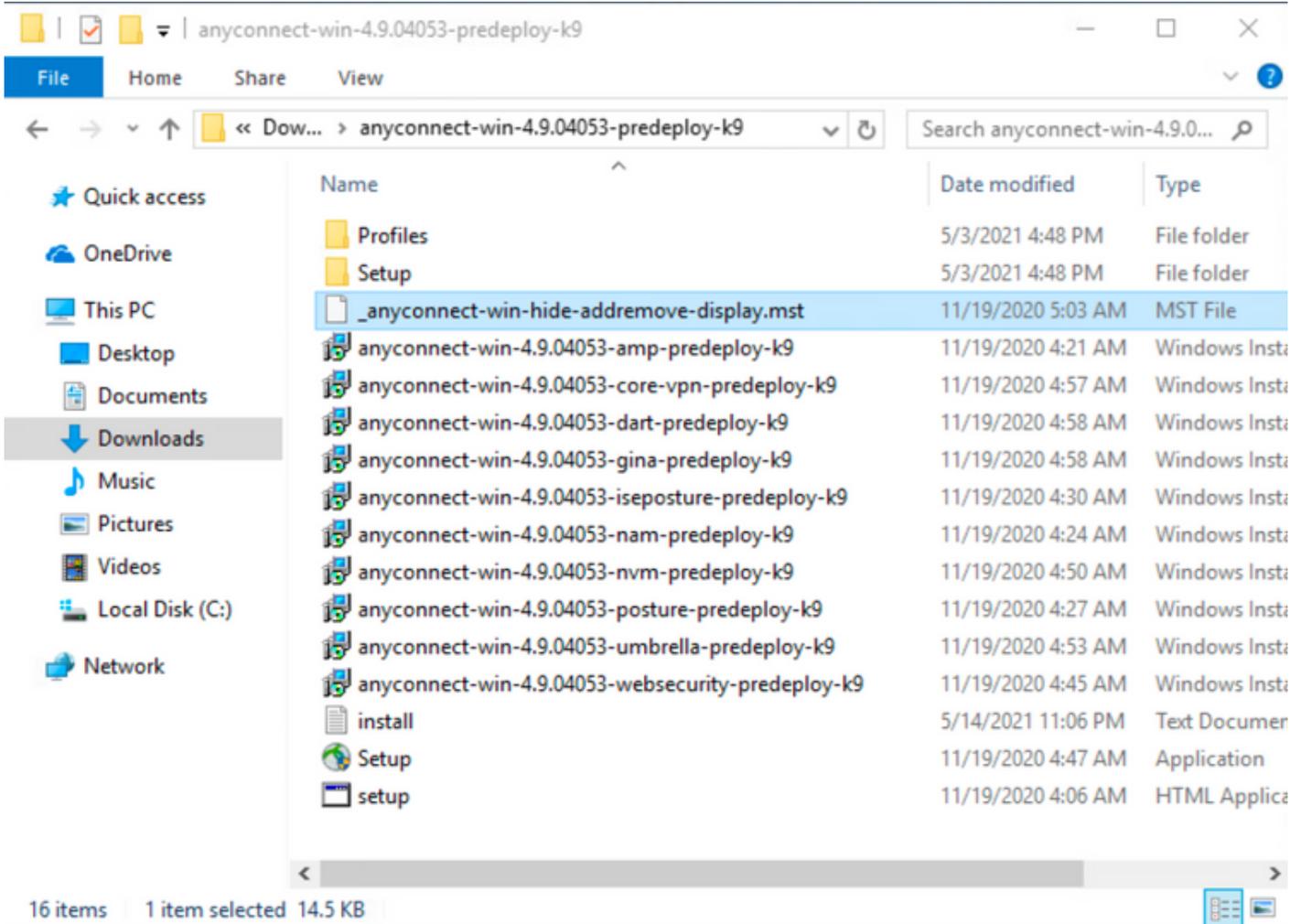


Paso 3.2 Las **herramientas-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.zip** archivo se descomprime en la siguiente ruta de acceso de la carpeta:  
**C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms.**



Paso 4. Copie y pegue el archivo de transformación de la dirección oculta de AnyConnect en la misma carpeta que los archivos del instalador de AnyConnect MSI.

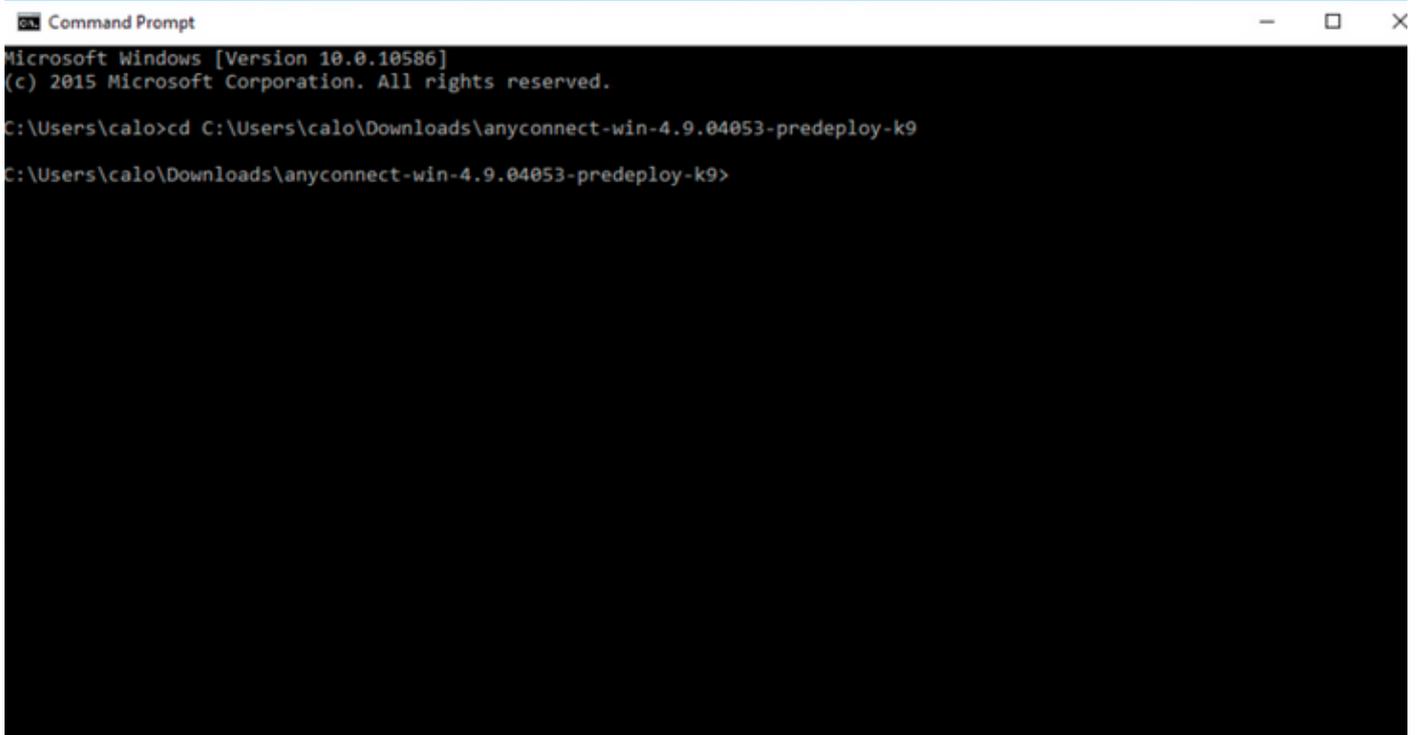
Paso 4.1 Desde la carpeta **tools-anyconnect-win-4.9.04053-transforms**, copie el archivo **\_anyconnect-win-hide-address-display.mst** y pegue el archivo en la carpeta **anyconnect-win-4.9.04053-pre-Deploy-k9** de la siguiente manera.



Paso 5. CD en la ruta de la carpeta que tiene los archivos de instalación de MSI AnyConnect.

Paso 5.1 Abra un terminal del símbolo del sistema de Windows y haga un cd en la ruta de la carpeta que tiene los archivos de instalación de MSI AnyConnect y el archivo **\_anyconnect-win-hide-address-display.mst** transforma el archivo copiado/pegado en el paso anterior.

Este ejemplo cd en la siguiente ruta de la carpeta **C:\Users\calo\Downloads\anyconnect-win-4.9.04053-preDeploy-k9**.



Paso 6. Instale los módulos de AnyConnect con el archivo de transformaciones hide-address.

Paso 6.1 | Instale cada uno de los módulos de AnyConnect requeridos con el siguiente comando del instalador MSI que apunta al archivo de módulo AnyConnect .msi y al archivo **\_anyconnect-win-hide-address-display.mst** transforma.

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

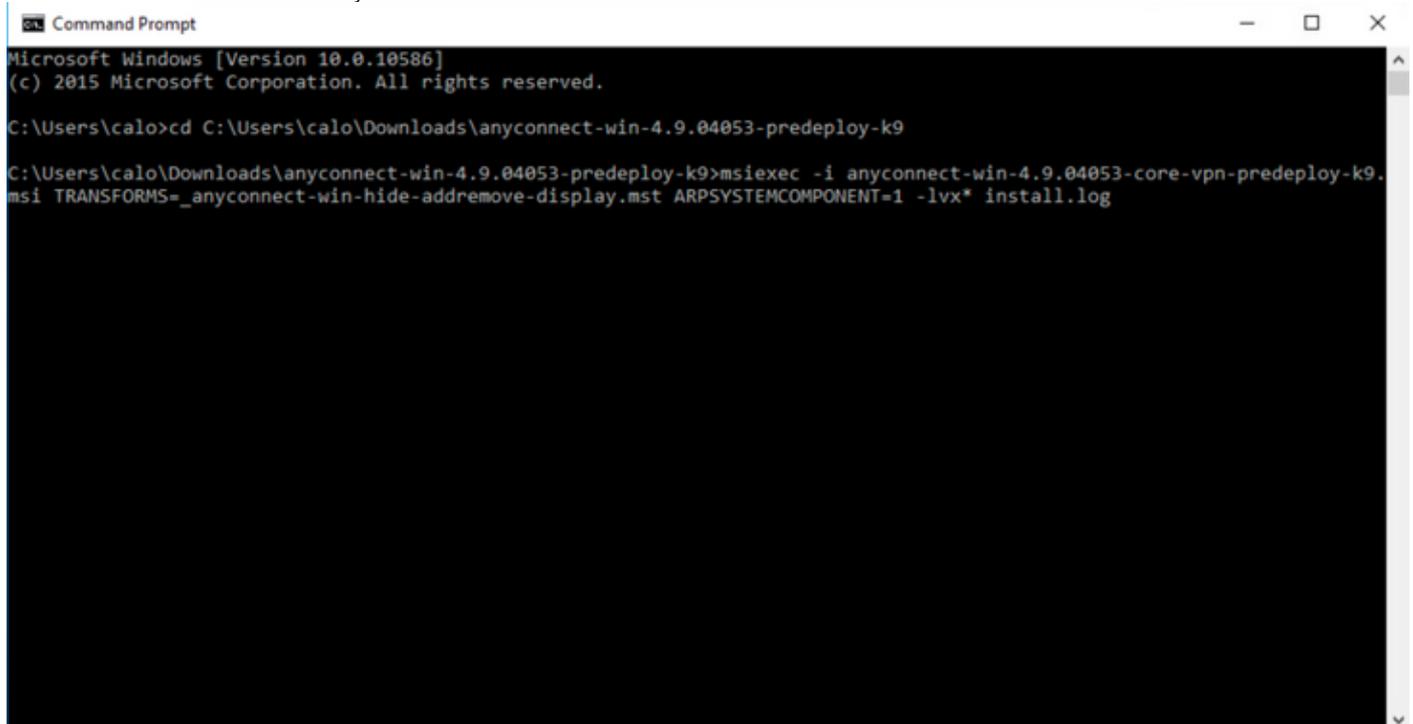
```
addremove-display.mst ARPSYSTEMCOMPONENT=1 -lvx* install.log
```

**Nota:** La configuración del valor ARPSYSTEMCOMPONENT como "1", habilita la función Ocultar AnyConnect de la lista de programas Add/Remove para que el módulo AnyConnect lo instale.

**Nota:** Cisco recomienda utilizar el archivo de transformación de ejemplo proporcionado para establecer esta propiedad, aplicar la transformación a cada instalador MSI para cada módulo que desee ocultar. Puede descargar las transformaciones de muestra desde la página de descarga del software Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.

**Nota:** Si implementa el cliente principal más uno o más módulos opcionales, debe aplicar la propiedad HIDE-AnyConnect a cada uno de los instaladores. Esta operación es de una sola manera y no se puede eliminar a menos que vuelva a instalar el producto.

Paso 6.2 Este ejemplo instala el módulo AnyConnect **CORE y VPN** y el archivo **\_anyconnect-win-hide-address-display.mst**, ambos coinciden con los archivos de la versión 4.9.04053 de AnyConnect.



```
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-address-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.

&lt; Back

Next &gt;

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

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

### Ready to Install

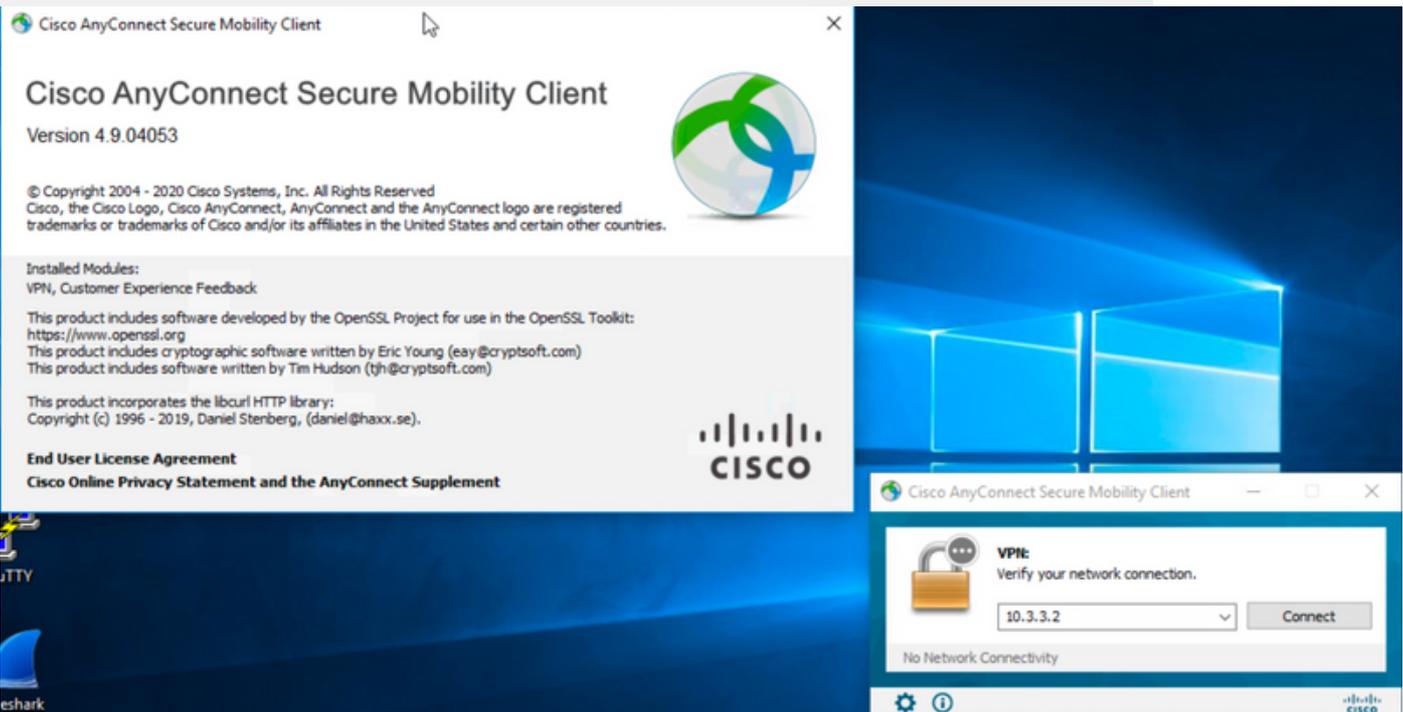
The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation



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

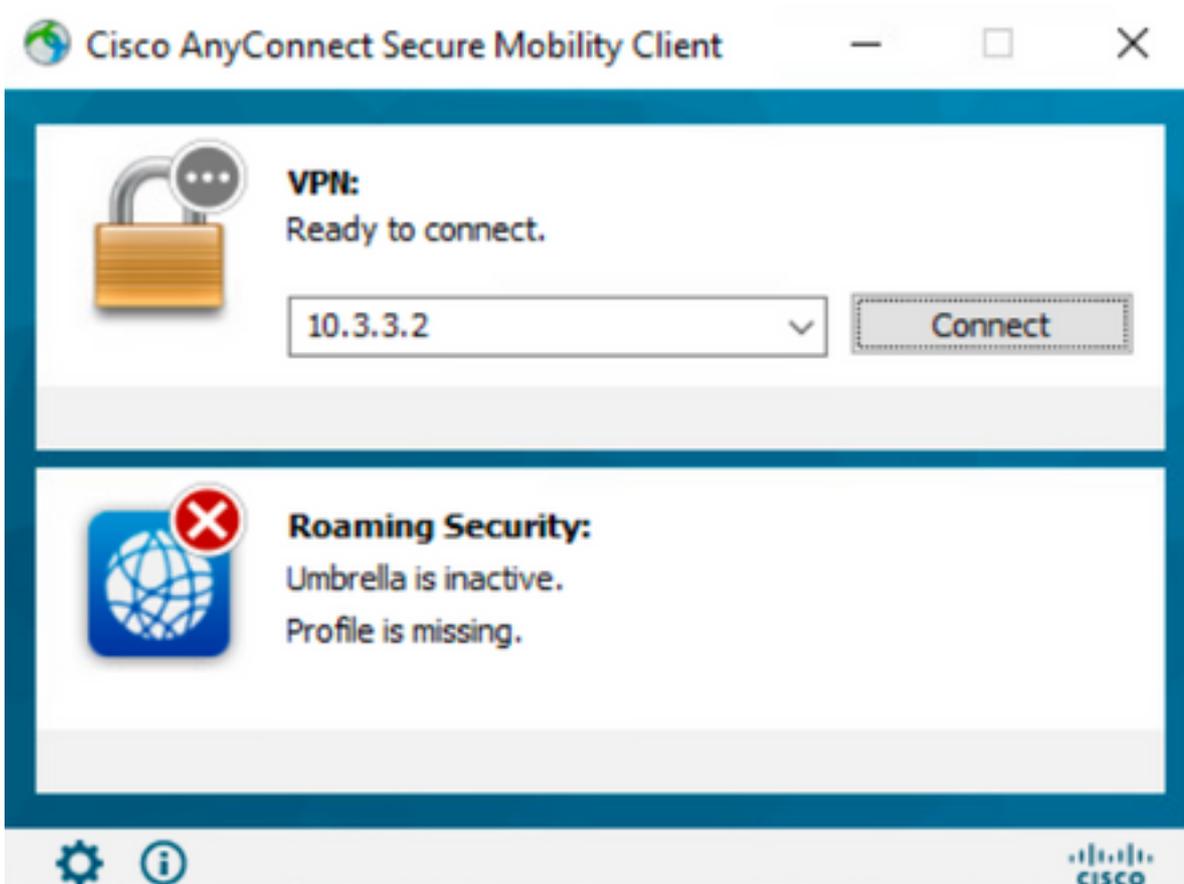


Paso 6.3 En este ejemplo se instala el módulo de seguridad de roaming de AnyConnect Umbrella y el archivo `_anyconnect-win-hide-address-display.mst`, ambos coinciden con los archivos de la versión 4.9.04053 de AnyConnect.

```
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_
```



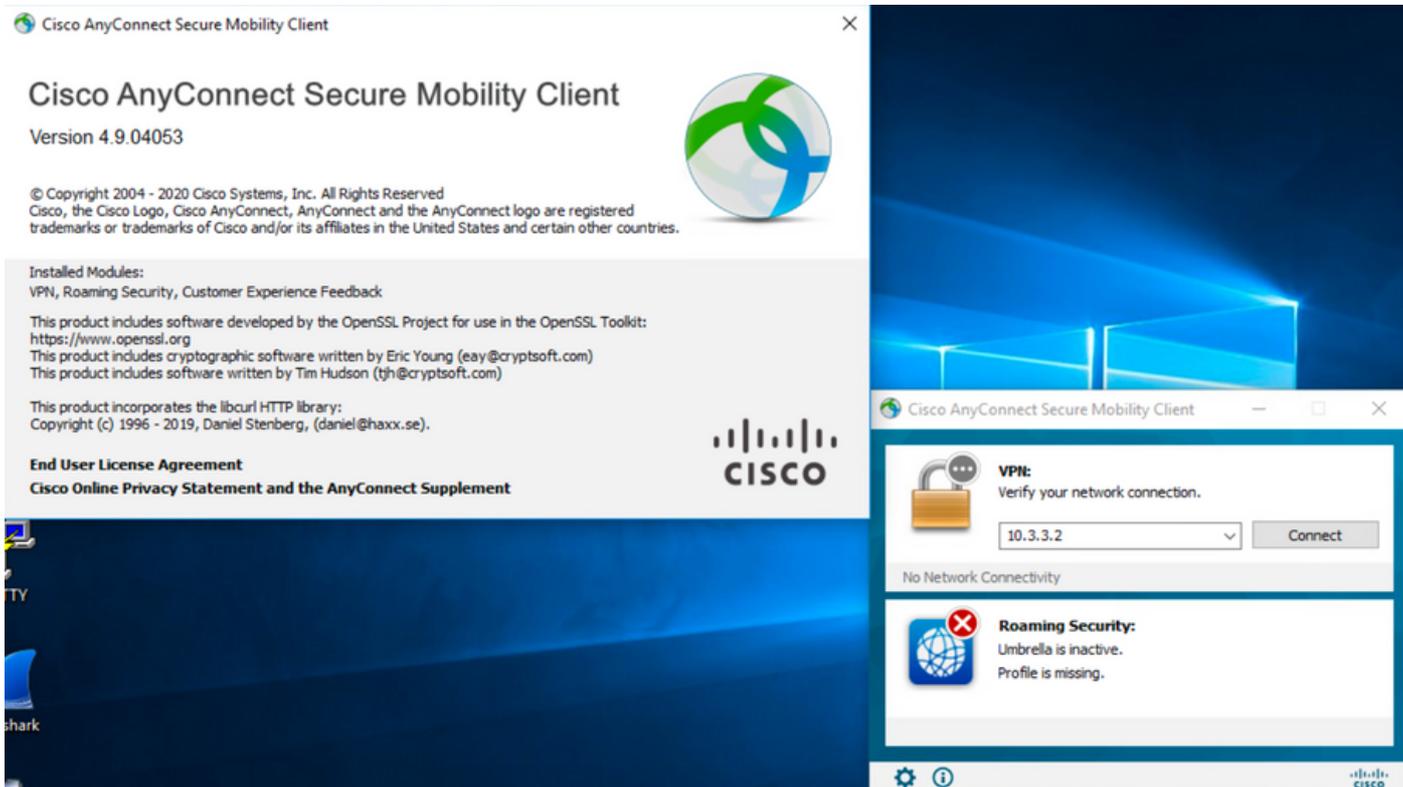
### Configure el bloqueo de AnyConnect y la opción Ocultar AnyConnect de la lista Agregar o quitar programas con ASDM

Este procedimiento se aplica únicamente a las actualizaciones de implementación web de AnyConnect. Este ejemplo considera una actualización de la implementación web de AnyConnect de la versión 4.9.04053 a 4.9.0.6037.

#### Configuration Steps

Paso 1. Confirme la versión de AnyConnect que se ejecuta en el equipo con Windows.

Paso 1.1 El equipo de Windows en este ejemplo ya tiene instalada la versión 4.9.04053 de AnyConnect para los módulos Core y VPN y Umbrella Roaming Security.



Paso 2. Descargue el archivo del paquete de implementación de cabecera de AnyConnect para Windows.

Paso 2.1 Acceda a la página de descarga del software de Cisco y descargue la versión del archivo del paquete de implementación de cabecera de AnyConnect para instalarlo en el equipo Windows para la actualización de la implementación web.

Para este ejemplo, descargue el paquete de implementación de cabecera de Windows AnyConnect versión 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	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-predeploy-k9.tar.gz	05-Feb-2021	26.18 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	6.84 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Headend Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	35.58 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-predeploy-k9.dmg	05-Feb-2021	42.32 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
Application Programming Interface [API] (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-vpnapi.tar.gz	05-Feb-2021	34.49 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS) anyconnect-macos-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	58.21 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
Language localization transform Pre-Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
Language localization transform Headend Deployment (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-core-vpn-lang-webdeploy-k9.zip	05-Feb-2021	0.63 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files anyconnect-win-4.9.06037-predeploy-k9.zip	05-Feb-2021	65.80 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
Application Programming Interface [API] (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-vpnapi.zip	05-Feb-2021	141.65 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>
AnyConnect Headend Deployment Package (Windows) anyconnect-win-4.9.06037-webdeploy-k9.pkg	05-Feb-2021	76.37 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a> <a href="#">📄</a>

Paso 3. Descargue el archivo de transformación del instalador de AnyConnect para Windows.

Paso 3.1 Navegue hasta la página de descarga de software de Cisco y descargue el archivo de transformaciones de AnyConnect Installer para Windows que coincida con la misma versión de AnyConnect que se instalará en el equipo de Windows.

Para este ejemplo, descargue el archivo de transformación para la versión 4.9.06037 de AnyConnect (**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	↓ 🛒 📄
<b>AnyConnect Installer Transforms (Windows)</b> tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms.zip	05-Feb-2021	0.05 MB	↓ 🛒 📄

Paso 4. Descomprima el archivo de transformación de AnyConnect descargado.

Paso 4.1 T **tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms.zip** archivo se descomprime en la siguiente ruta de acceso de la carpeta: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforma.**

📁 | 📄 | 🗑️ | tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms

File Home Share View

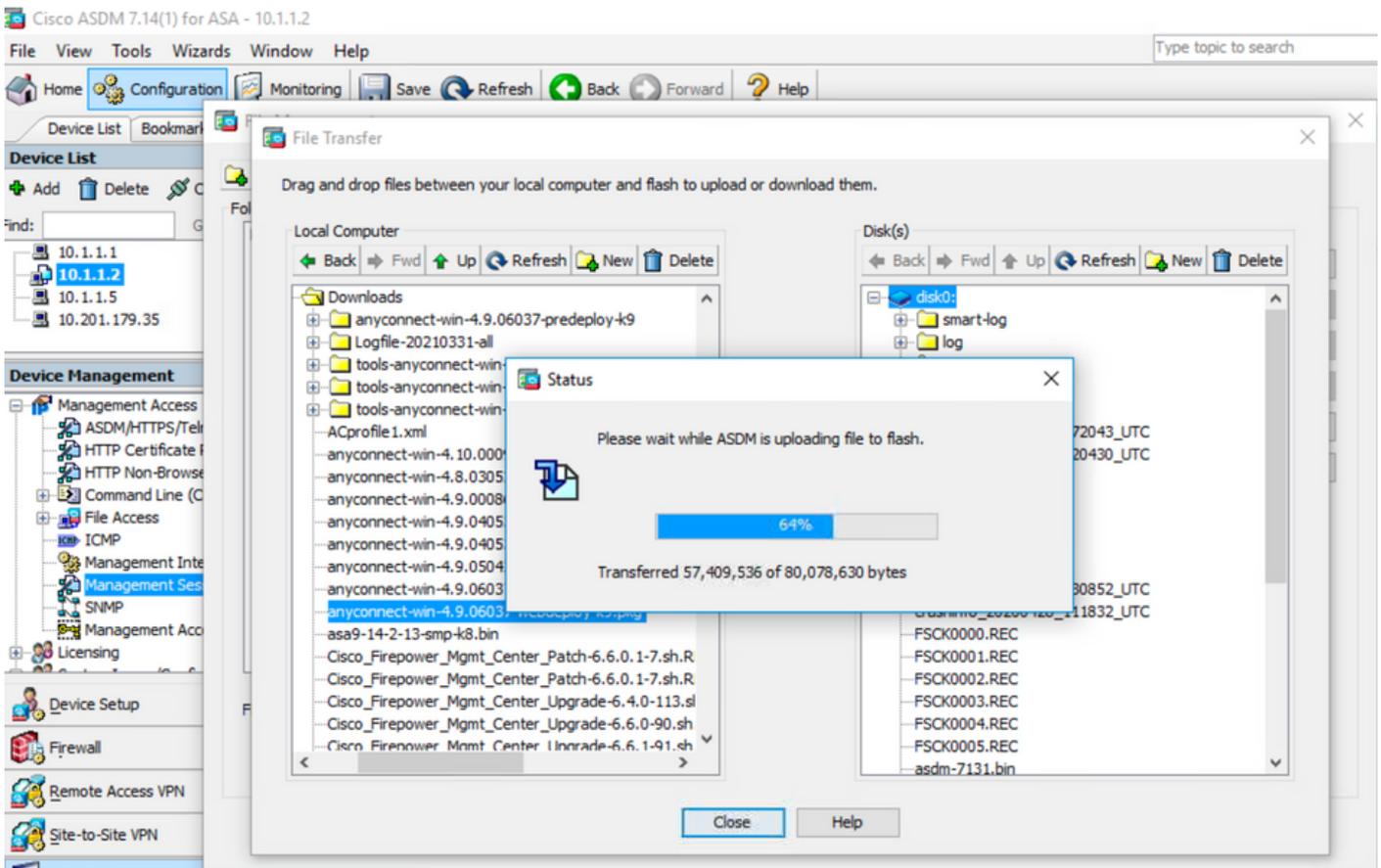
← → ↕ ↑ 📁 > This PC > Downloads > tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms

Name	Date modified	Type	Size
_anyconnect-win-hide-address-remove-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

Paso 5. Abra el ASDM y conéctese al ASA con sus credenciales.

Paso 6. Transfiera el paquete de implementación de cabecera AnyConnect del PC a la memoria flash ASA.

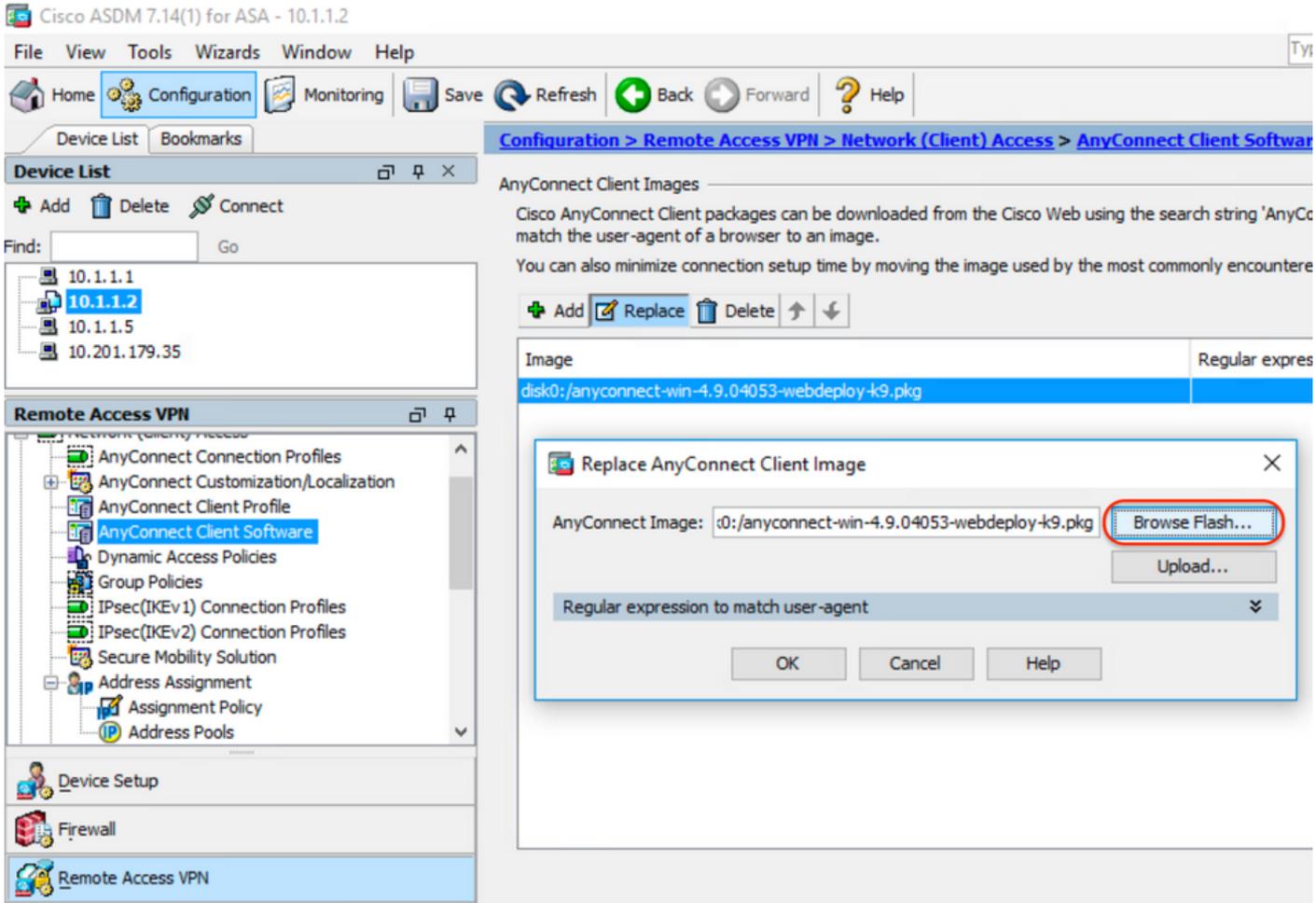
Paso 6.1 Navegue hasta **Herramientas > Administración de archivos > Transferencia de archivos > Entre PC local y Flash** y transfiera el paquete de implementación de cabecera de AnyConnect versión 4.9.06037 (**anyconnect-win-4.9.06037-webDeploy-k9.pkg**) a la memoria flash ASA.



Paso 7. Configure la versión del paquete de implementación de cabecera de AnyConnect transferida para la actualización de la implementación web.

Paso 7.1 Navegue hasta la **configuración ASDM > VPN de acceso remoto > AnyConnect Client Software** y seleccione el paquete de implementación de cabecera AnyConnect versión 4.9.04053 instalado.

Paso 7.2 A continuación, seleccione **Reemplazar** y **Examinar Flash** para reemplazar el antiguo paquete de implementación de cabecera AnyConnect versión 4.9.04053 por el 4.9.06037 transferido previamente a la memoria 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

Paso 7.3 **Aplique** los cambios de configuración y **envíelos** al 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

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...

Paso 8. Importar el ejemplo de AnyConnect transforma los archivos.

Paso 8.1 Navegue hasta **Configuración** de ASDM > **VPN de acceso remoto** > **Transformaciones del instalador personalizado** > **Importar** e importe el ejemplo transforma los archivos requeridos.

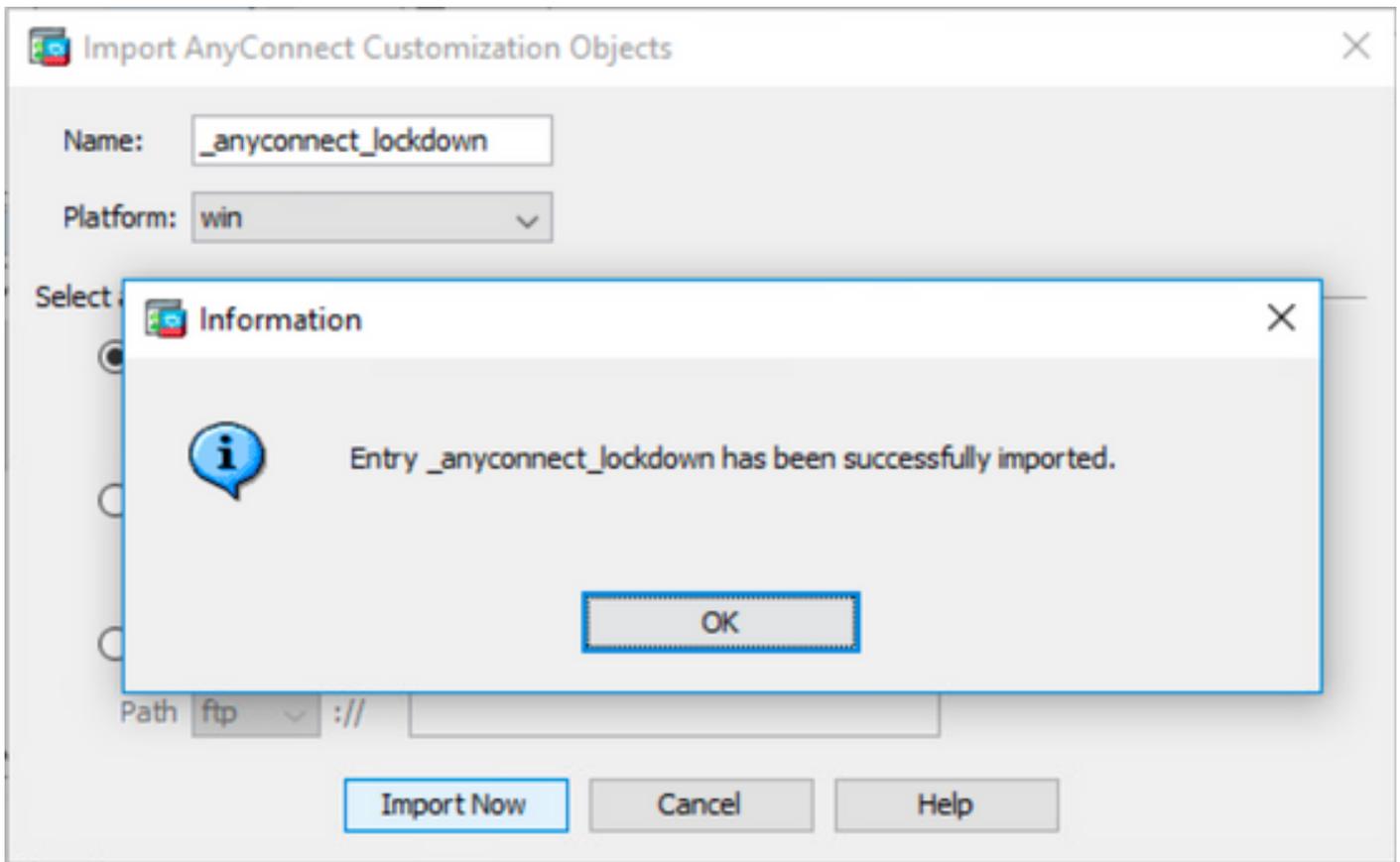
Paso 8.2 Importe el archivo de ejemplo de AnyConnect versión 4.9.06037 **\_anyconnect-win-lockdown.mst** para habilitar el bloqueo de los módulos **CORE y VPN y Umbrella Roaming Security**.

Introduzca los valores de la siguiente manera:

Nombre: **\_anyconnect-lockdown**

Plataforma: **ganar**

Seleccione un archivo - Equipo local: **C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms\\_anyconnect-win-lockdown.mst**



**Nota:** El ejemplo de AnyConnect `_anyconnect-win-lockdown.mst` transforma el archivo para cualquier módulo de AnyConnect requerido.

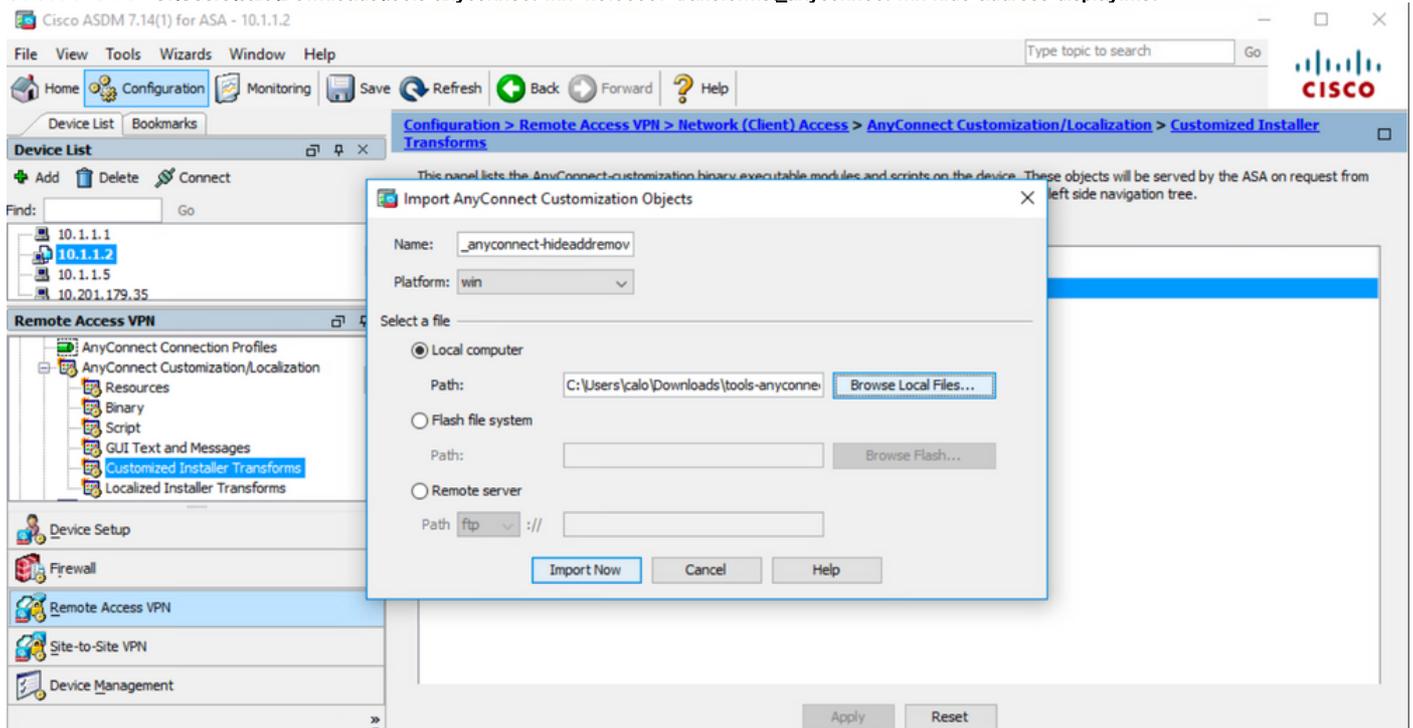
Paso 8.3 Importe el archivo de muestra AnyConnect versión 4.9.06037 `_anyconnect-win-hide-address-display.mst` para habilitar el ocultar de la lista de programas add/remove tanto para los módulos **CORE & VPN** como para los módulos **Umbrella Roaming Security**.

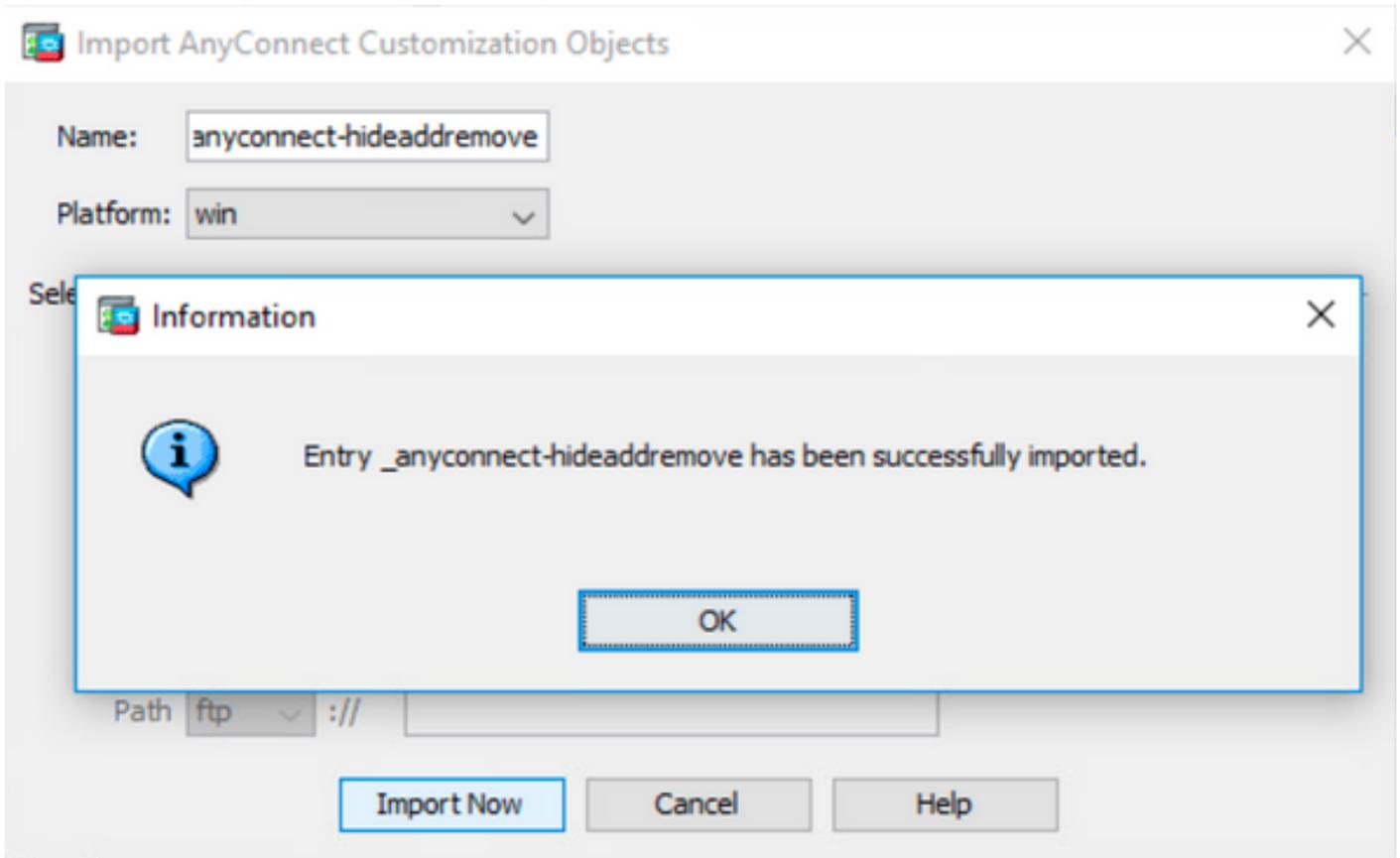
Introduzca los valores de la siguiente manera:

Nombre: `_anyconnect-hideaddressremotion`

Plataforma: `ganar`

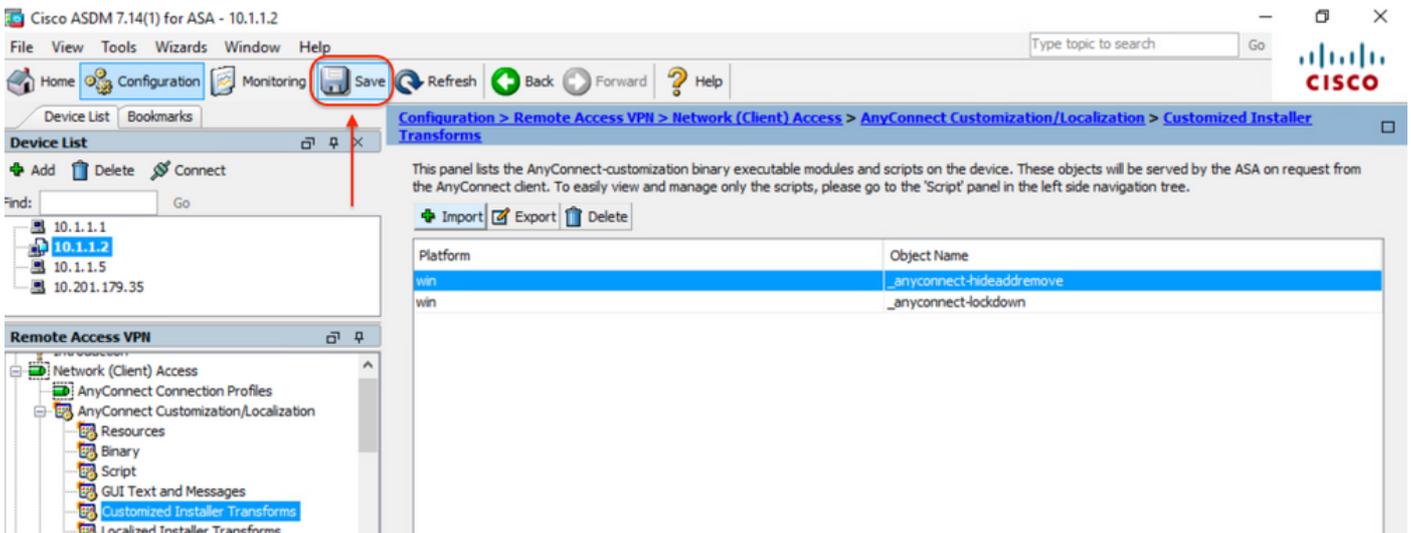
Selección de archivo: `C:\Users\calo\Downloads\tools-anyconnect-win-4.9.06037-transforms\_anyconnect-win-hide-address-display.mst`

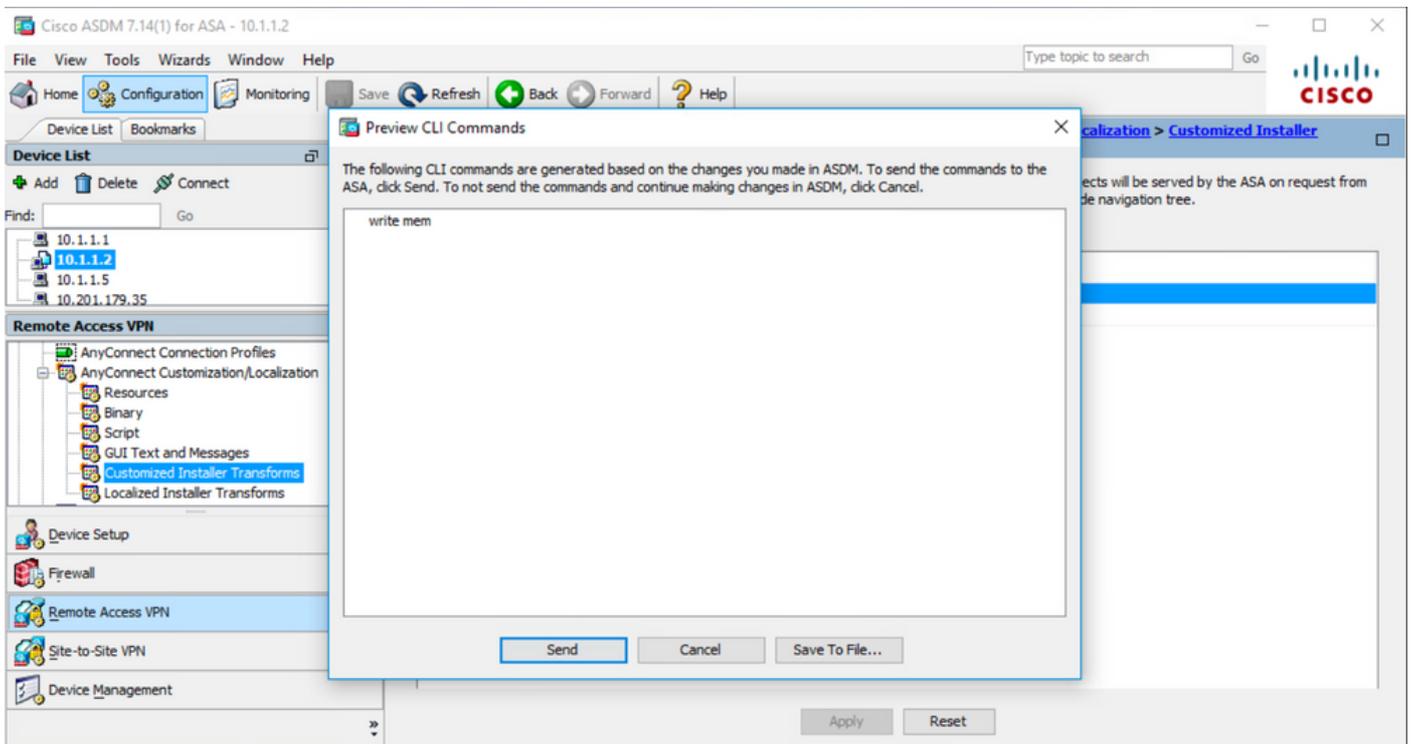




**Nota:** El archivo `_anyconnect-win-hide-address-motion-display.mstsample` transforma el archivo para cualquier módulo de AnyConnect requerido.

**Paso 8.4** Guarde los cambios de configuración y envíelos al ASA.





**Nota:** Cuando se escribió este artículo, el nombre utilizado para importar los archivos de transformación de muestra debe tener un guión bajo "\_" al comienzo del nombre, esto fuerza las transformaciones de muestra importadas para funcionar para cualquier módulo de AnyConnect. Si utiliza un nombre diferente sin un guión bajo al comienzo del nombre, el ejemplo transforma importado funciona sólo para el módulo CORE y VPN Anyconnect ([CSCvy38427](#)).

Paso 9. Actualización automática de la implementación web de AnyConnect.

Paso 9.1 Obligar a que se realice la actualización automática de la implementación web de AnyConnect para los módulos **CORE y VPN y Umbrella Roaming Security**.

Aquí tiene la configuración de ASA AnyConnect implementada para permitir que los módulos CORE y VPN y Umbrella Roaming Security se actualicen automáticamente:

```
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
```

Paso 9.2 Inicie una conexión a la cabecera ASA desde el cliente AnyConnect que ejecuta la versión 4.9.04053 en el equipo Windows.



**VPN:**

Exiting. Upgrade in progress.

10.3.3.2



Connect



**Roaming Security:**

Umbrella is inactive.

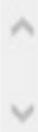
Profile is missing.



AnyConnect Secure Mobility Client Downloader



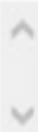
The AnyConnect Downloader is installing AnyConnect Secure Mobility Client 4.9.06037. Please wait...



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...



Paso 9.3 Después de esto, los módulos AnyConnect **Core & VPN** y **Umbrella Roaming Security** se actualizan a la versión 4.9.06037 con el bloqueo y la ocultación de las funciones de agregar/quitar lista de programas activadas.

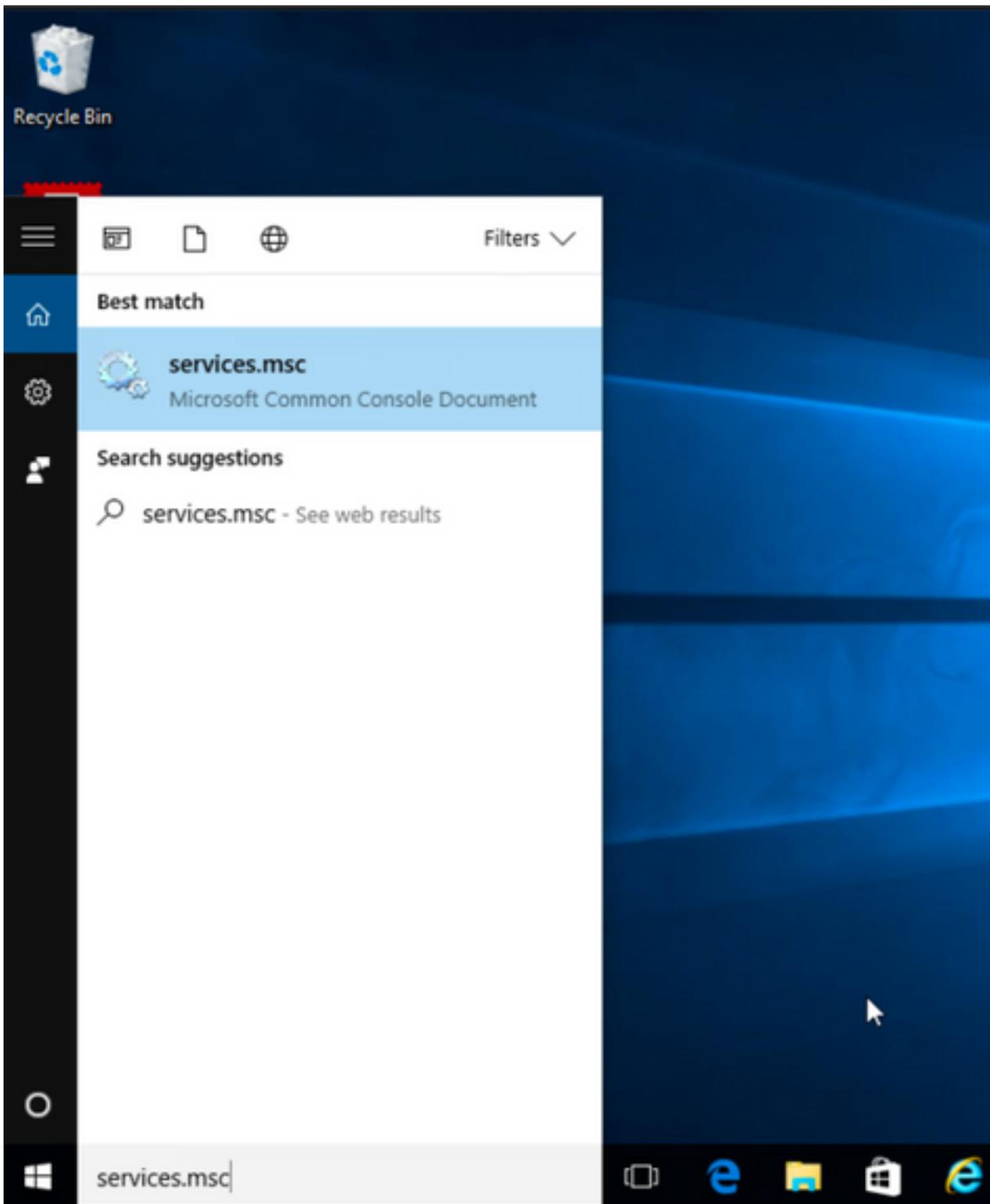
The screenshot shows the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client interface. The main window displays the title "Cisco AnyConnect Secure Mobility Client" and "Version 4.9.06037". Below this, there is a copyright notice: "© Copyright 2004 - 2021 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, the Cisco 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 Project and the libcurl HTTP library. 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." The bottom of the interface shows a settings gear icon and the Cisco logo.

## Verificación

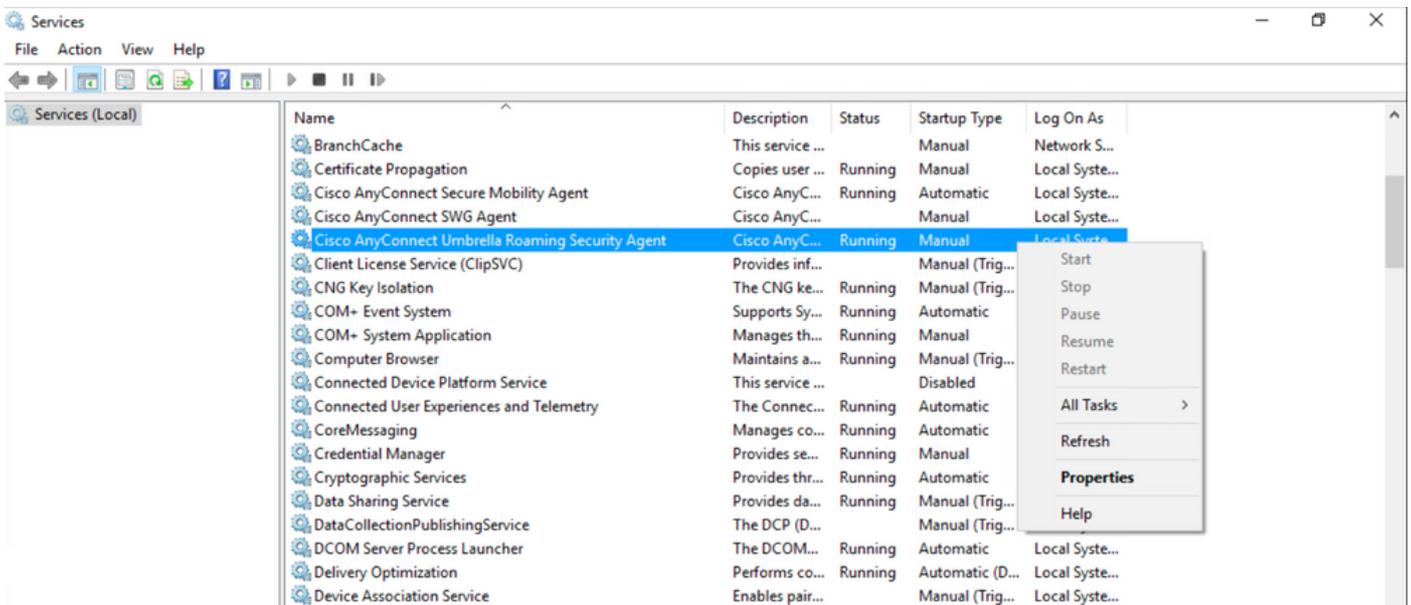
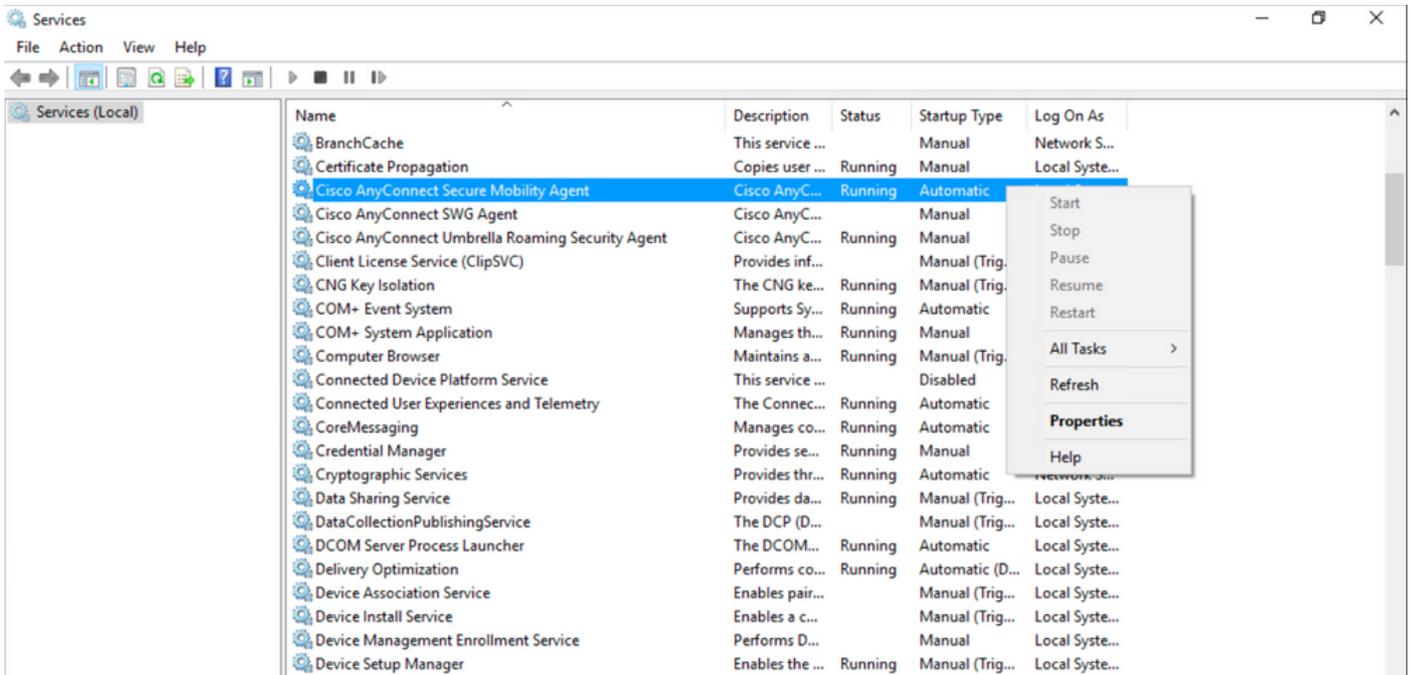
**Confirme que la función de bloqueo está activada para los módulos de AnyConnect instalados**

Paso 1. Abra los servicios de Windows (**services.msc**) de la siguiente manera.



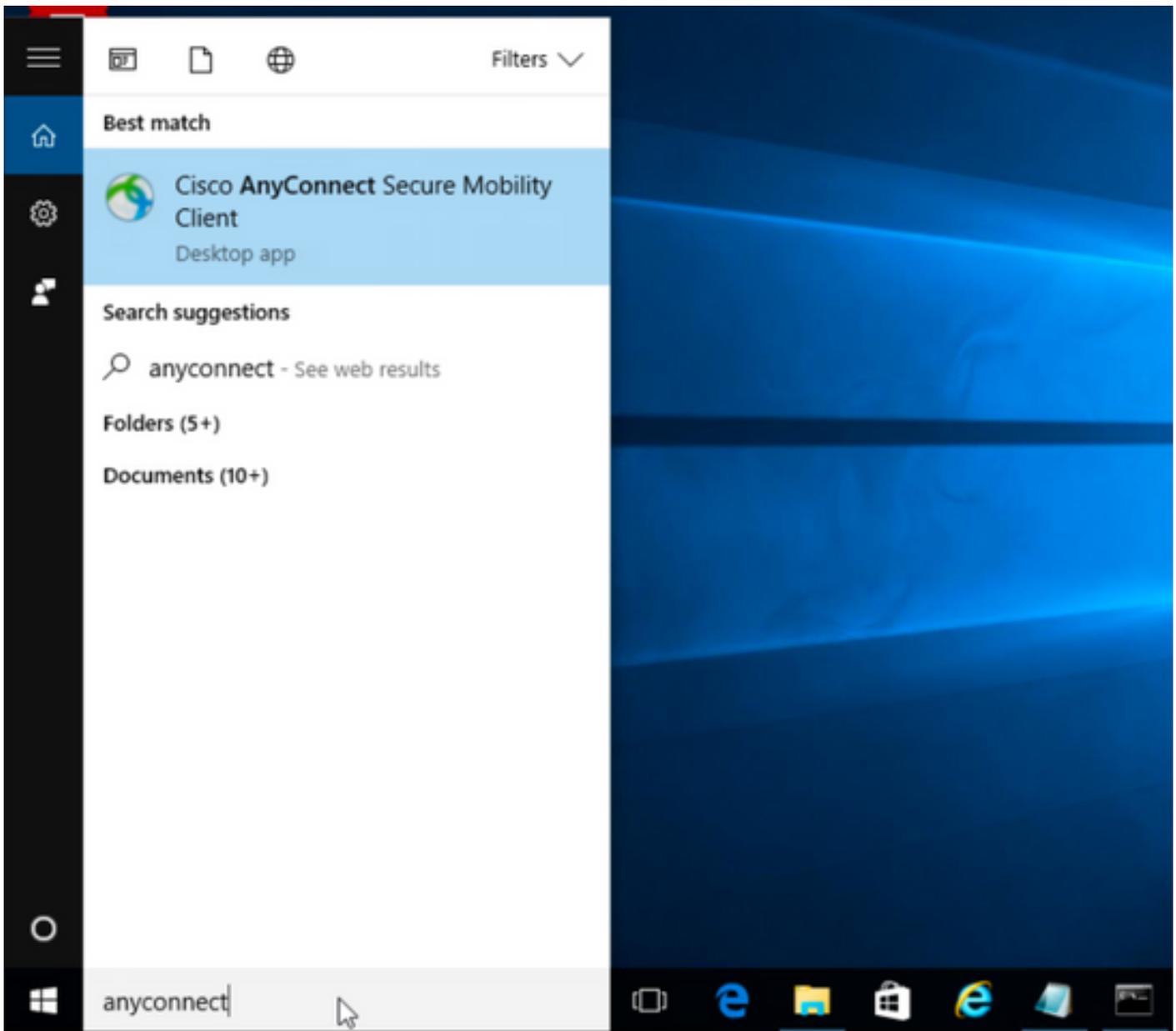
Paso 2. A continuación, haga clic con el botón derecho del ratón sobre los servicios **CORE y VPN y Umbrella Roaming Security**.

Puede confirmar que la función de bloqueo está habilitada porque no se le permite iniciar, detener, pausar, reanudar o reiniciar los servicios para estos módulos de AnyConnect.



**Confirme el Ocultar de la lista Agregar o quitar programas se habilita para los módulos de AnyConnect instalados**

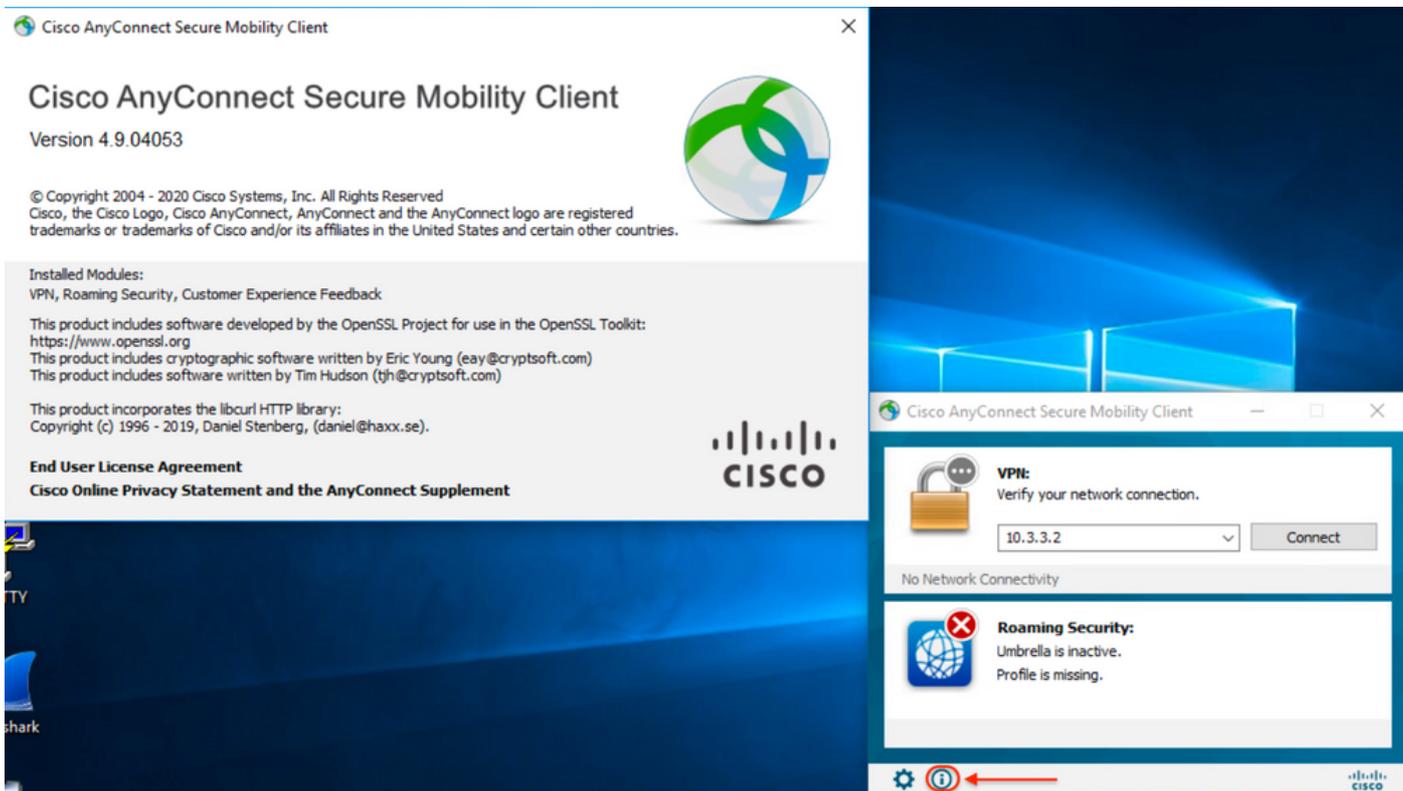
Paso 1. Abra el cliente AnyConnect de la siguiente manera.



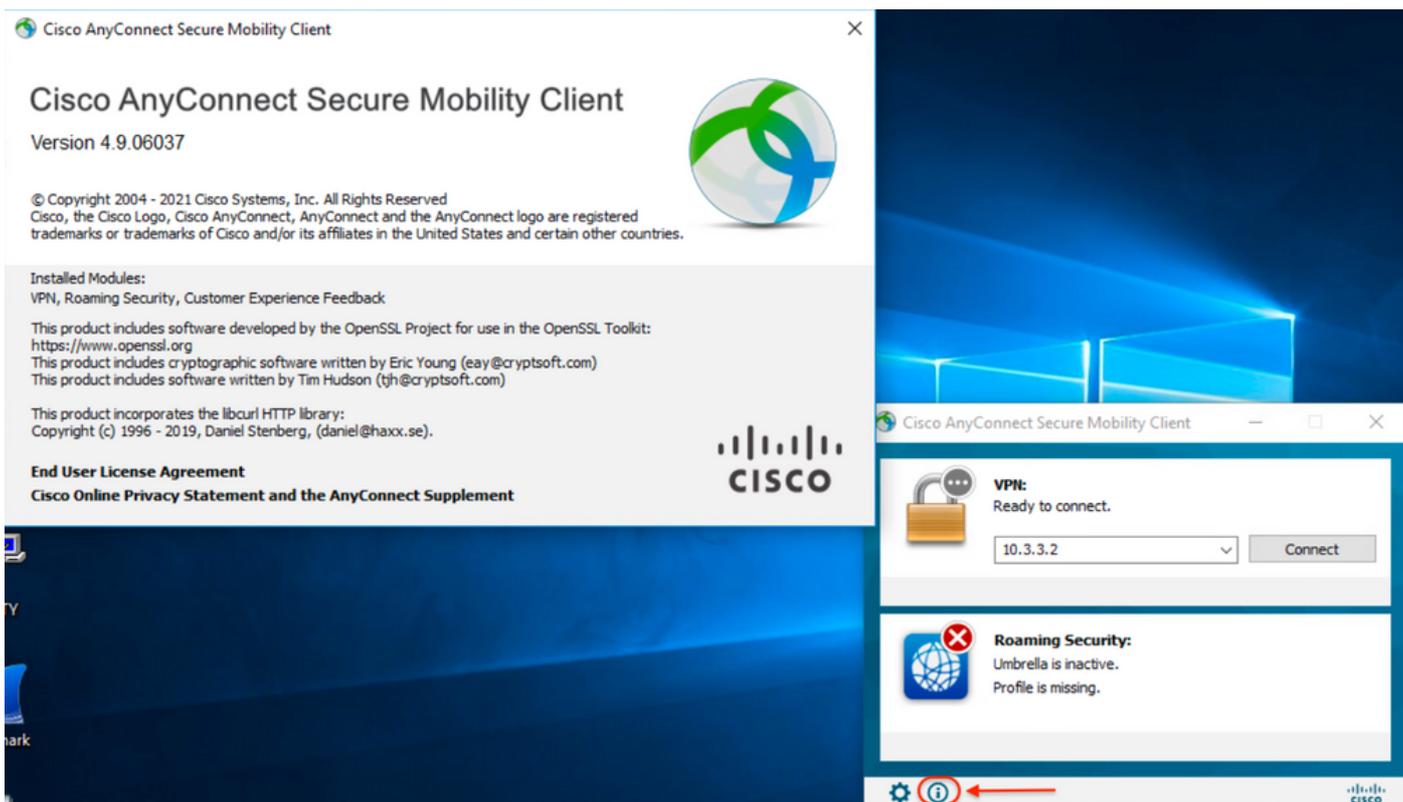
Paso 2. Confirme la versión de AnyConnect instalada.

Para esto, seleccione el icono **INFO** debajo del cliente AnyConnect de la siguiente manera:

Paso 2.1 Para la versión 4.9.04053 de AnyConnect:

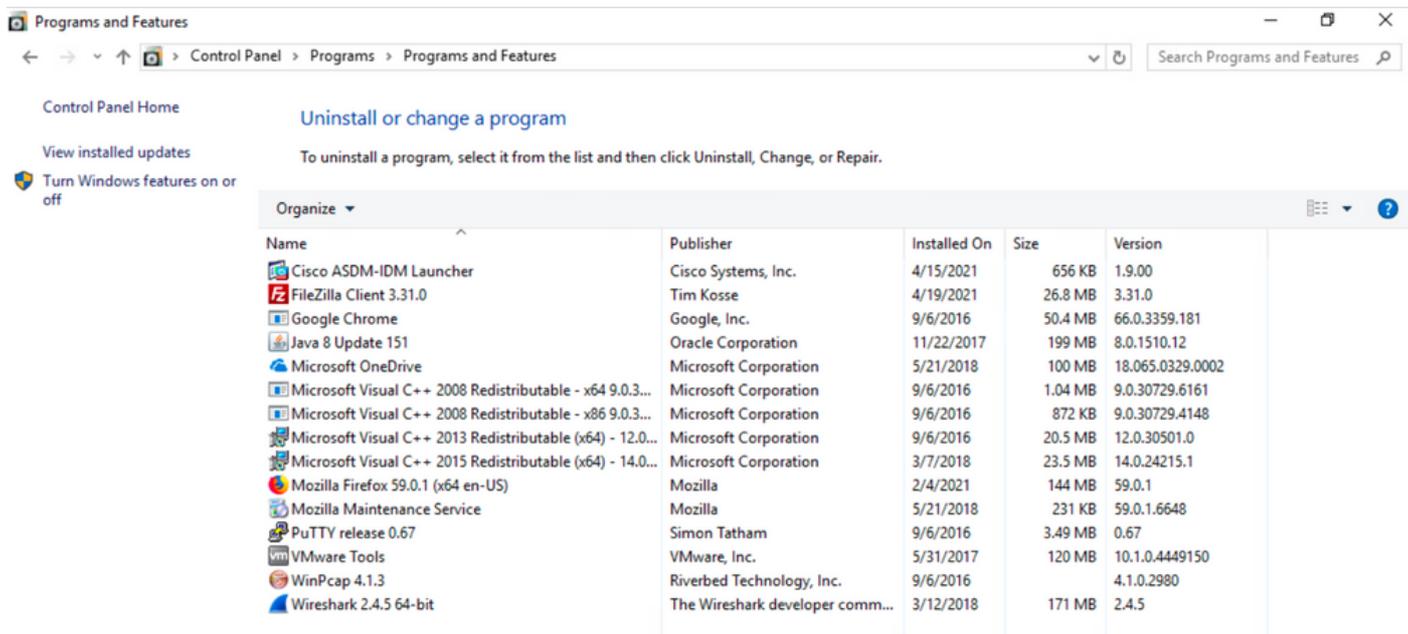


Paso 2.2 Para la versión 4.9.06037 de AnyConnect:



Paso 3. Confirme que tanto los módulos AnyConnect **CORE** y **VPN** como **Umbrella Roaming Security** estén ocultos en la Lista de programas Add/Remove Windows.

Para ello, vaya al **Panel de control** de Windows > **Desinstalar un programa**.



## Troubleshoot

No hay procedimiento de resolución de problemas que seguir para este documento.

## Errores relacionados

[CSCvy38427](#) ASDM: El nombre de archivo de la transformación debe comenzar con un guión bajo "\_" para entrar en vigor en varios módulos de CA

## Información Relacionada

[Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

[Guía del administrador de Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, versión 4.0](#)