

Automatice la implementación de Secure Client en MacOS con un perfil general integrado

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Módulo Umbrella con módulo AnyConnect de VPN visible](#)

[Módulo Umbrella como aplicación independiente](#)

[Instalación guiada](#)

[Verificación](#)

Introducción

Este documento describe cómo implementar el módulo Cisco Secure Client Umbrella en equipos macOS o instalar el módulo Umbrella como una aplicación independiente.

Prerequisites

- Acceso a Umbrella Dashboard.
- Acceso a la página de [descargas del](#) software Cisco [Secure Client 5](#).
- Perfil de módulo de AnyConnect Umbrella (orginfo.json).
- Una plataforma compatible con macOS: macOS 13, macOS 12, 11.2, 10.15 y 10.14 (todos de 64 bits).
- (Opcional pero altamente recomendado) Certificado raíz de paraguas instalado, esto es utilizado por la sección de prueba cuando visitamos un sitio que ha sido bloqueado por nuestra política DNS/SWG. Para obtener más información sobre la instalación del certificado raíz, haga clic aquí.

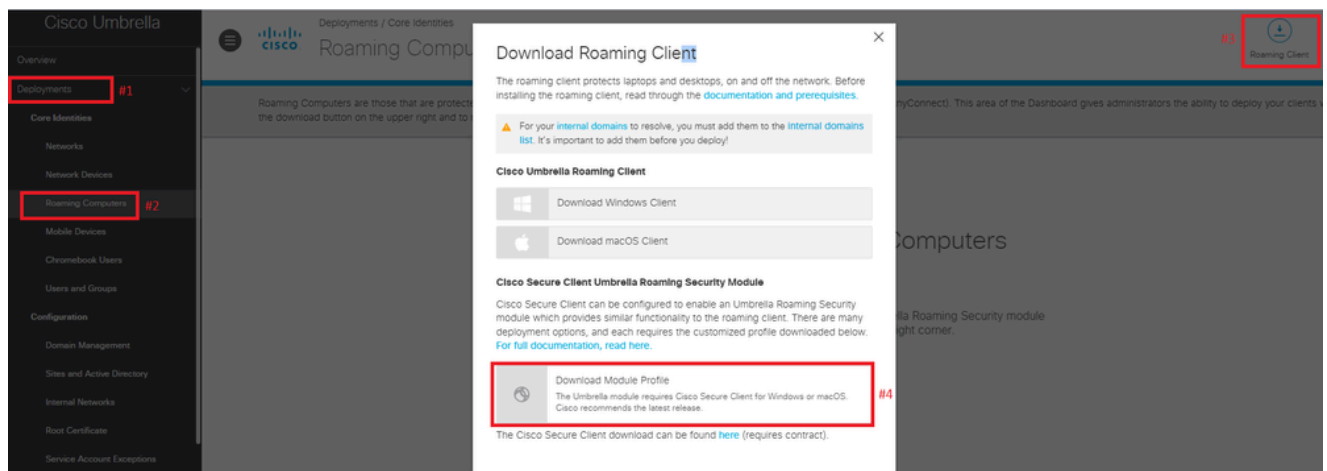
Módulo Umbrella con módulo AnyConnect de VPN visible

1. Descargue el paquete Secure Client adecuado para macOS desde la página [Descarga de Software](#). Esta imagen muestra la descarga de cualquier instalación manual o en sintonía:

AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS) cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg Advisories 	29-Aug-2022	68.78 MB	  
--	-------------	----------	---

10774084870420

2. Descargue el archivo OrgInfo.json desde su panel. Este archivo es exclusivo de su panel, por lo que debe asegurarse de que no lo comparte ningún otro ID de ORG que no sea el suyo.



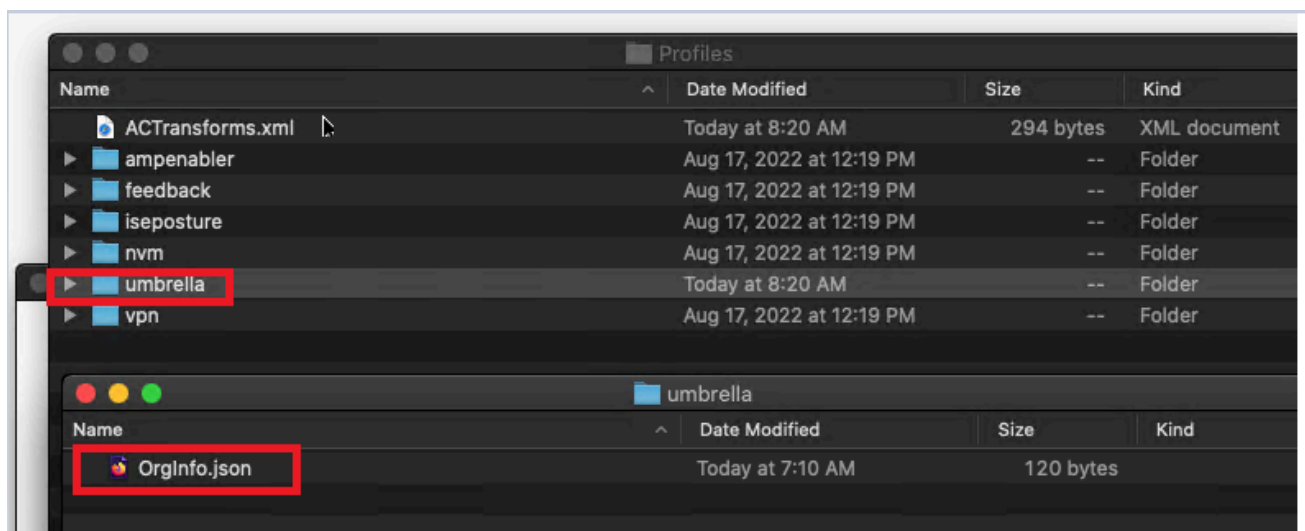
10774086449556

3. Cambie la imagen del instalador a lectura/escritura ejecutando la utilidad de disco o utilizando la aplicación Terminal, de la siguiente manera: `hdiutil convert -format UDRW -o`

```
user@macOS-Jbrenesm Desktop % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o cisco-umbrella.dmg
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
Reading (Apple_Free : 3)...
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
Reading (Apple_Free : 5)...
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
Elapsed Time: 898.924ms
Speed: 152.4Mbytes/sec
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Desktop/cisco-umbrella.dmg
```

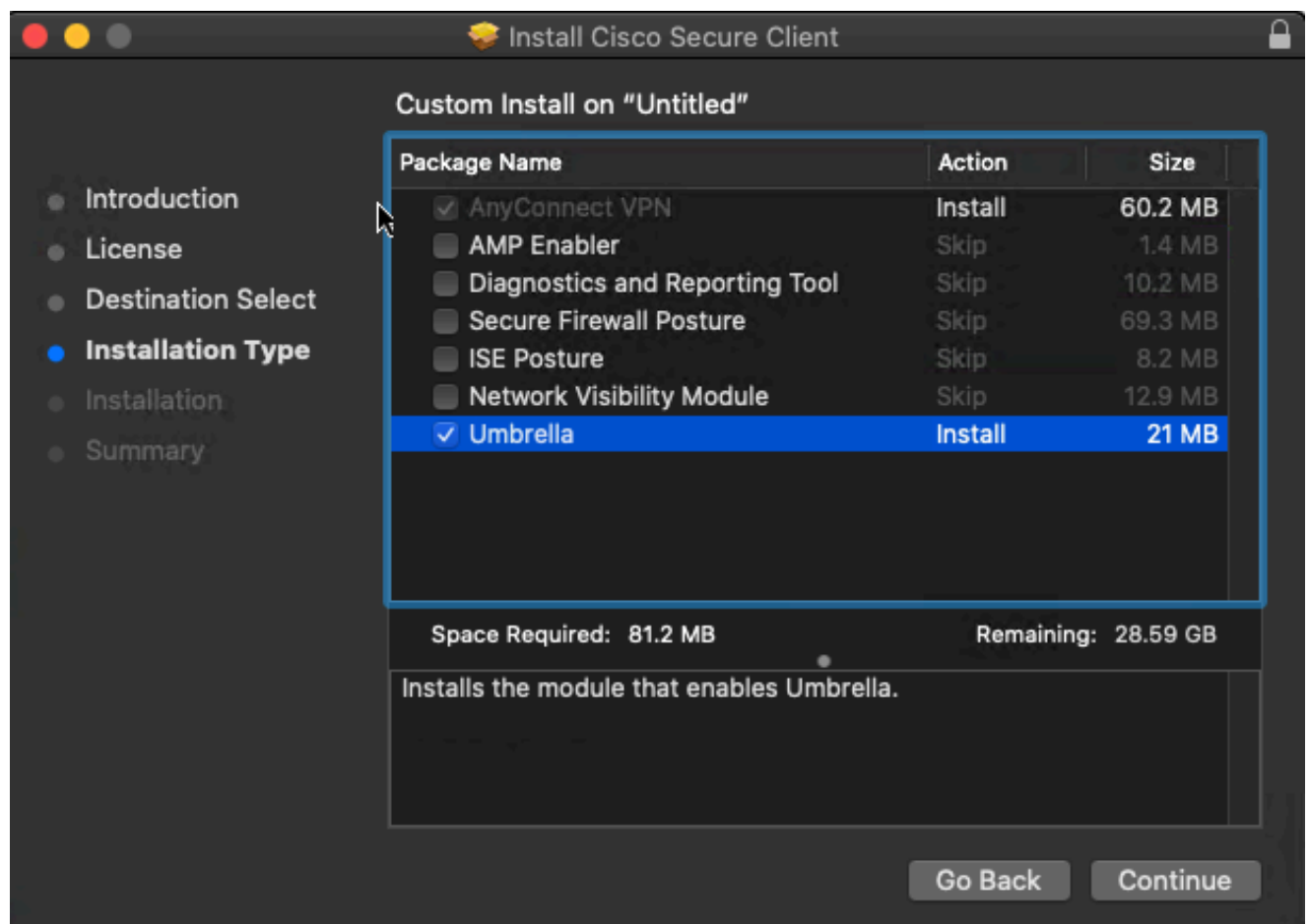
10774087233812

4. Para abrir el archivo dmg recién convertido y abrir la carpeta Profiles, haga clic en Profiles, luego en la carpeta Umbrella, y suelte el archivo OrgInfo.json que acaba de descargar de su panel.



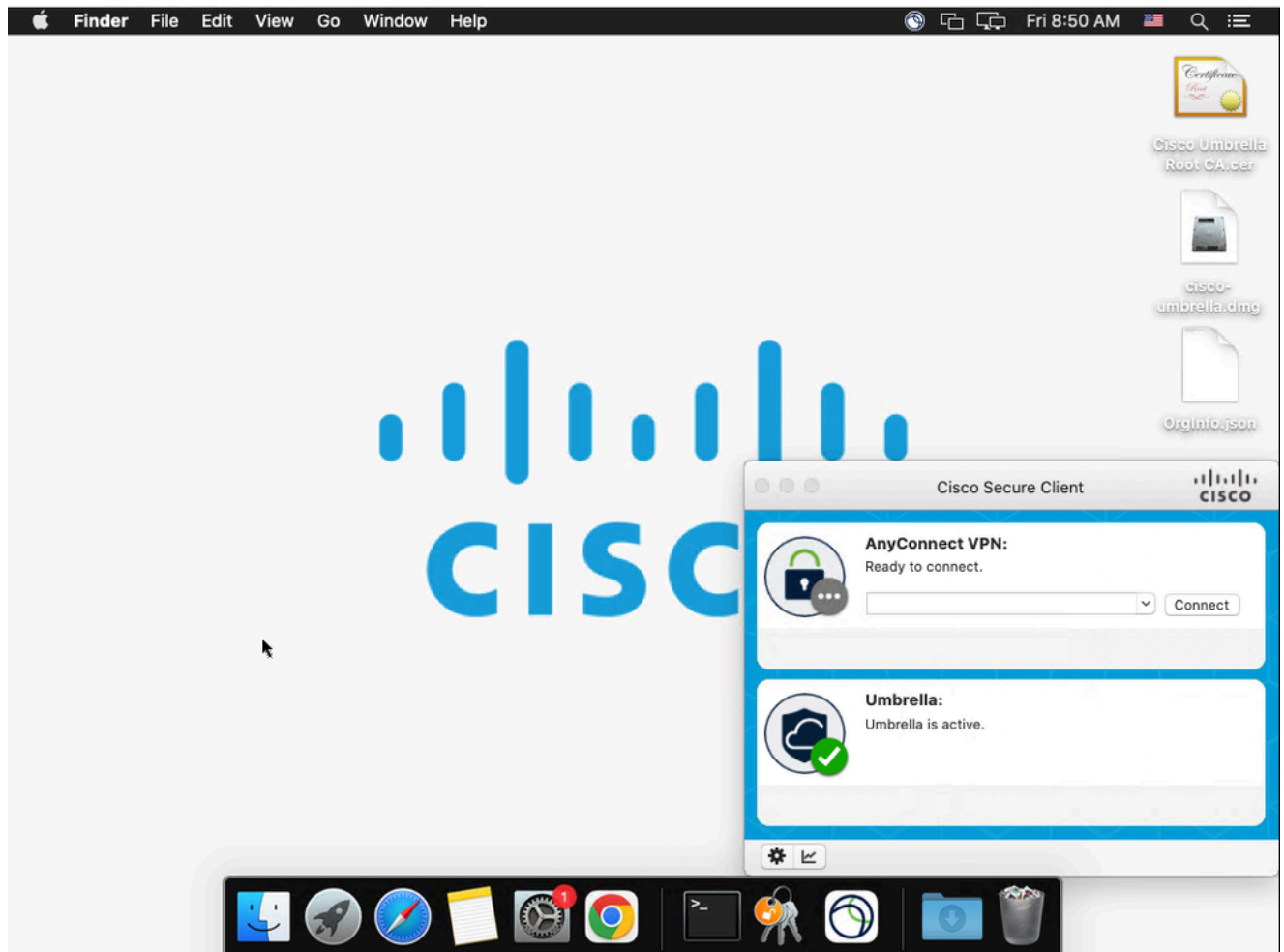
10774134765460

5. Continúe con la instalación del módulo Umbrella.

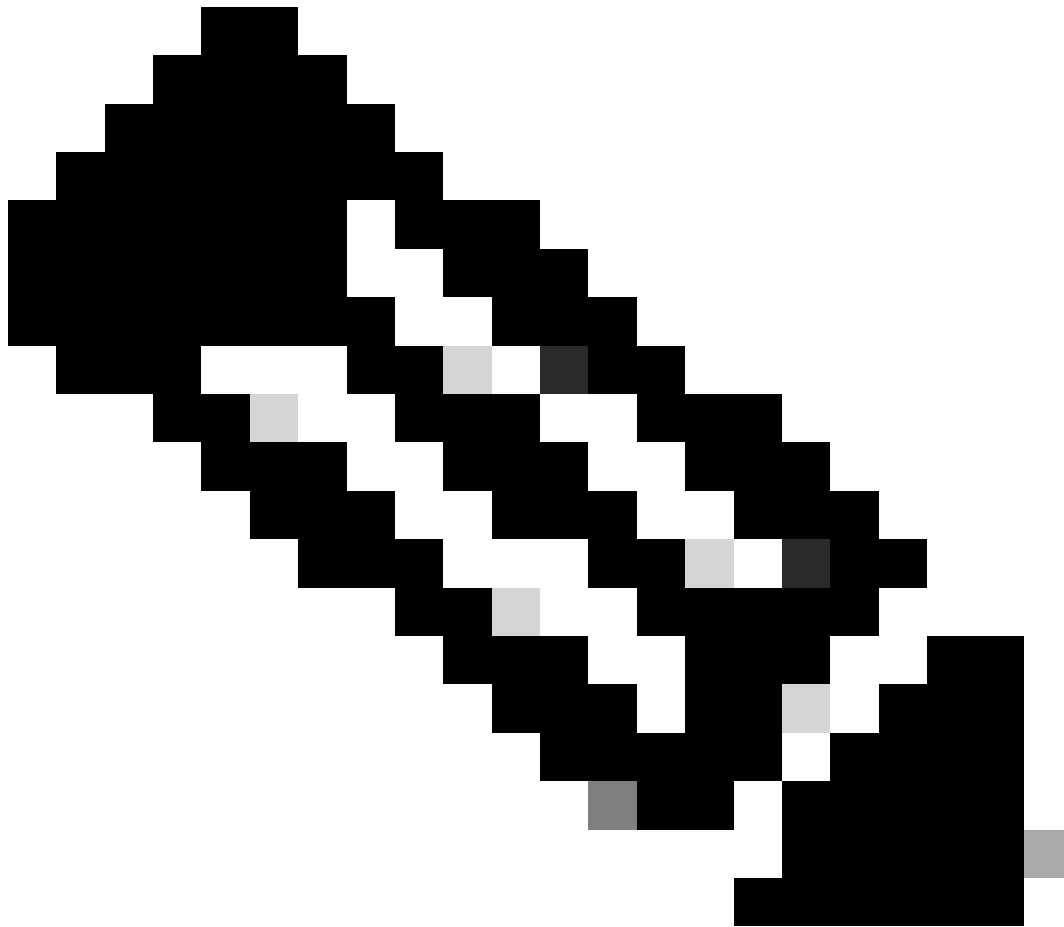


10774089484052

6. Una vez instalado, se pueden ver los dos módulos: AnyConnect VPN y Umbrella Roaming Security.



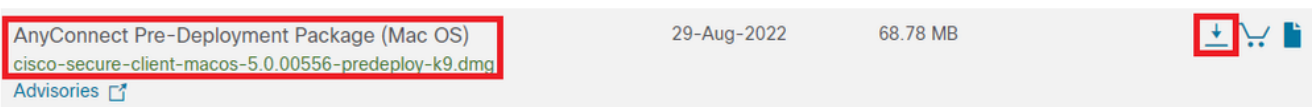
10774090397332



Nota: También puede soltar el archivo OrgInfo.json manualmente en el equipo a esta ubicación: `/opt/cisco/secureclient/umbrella`.

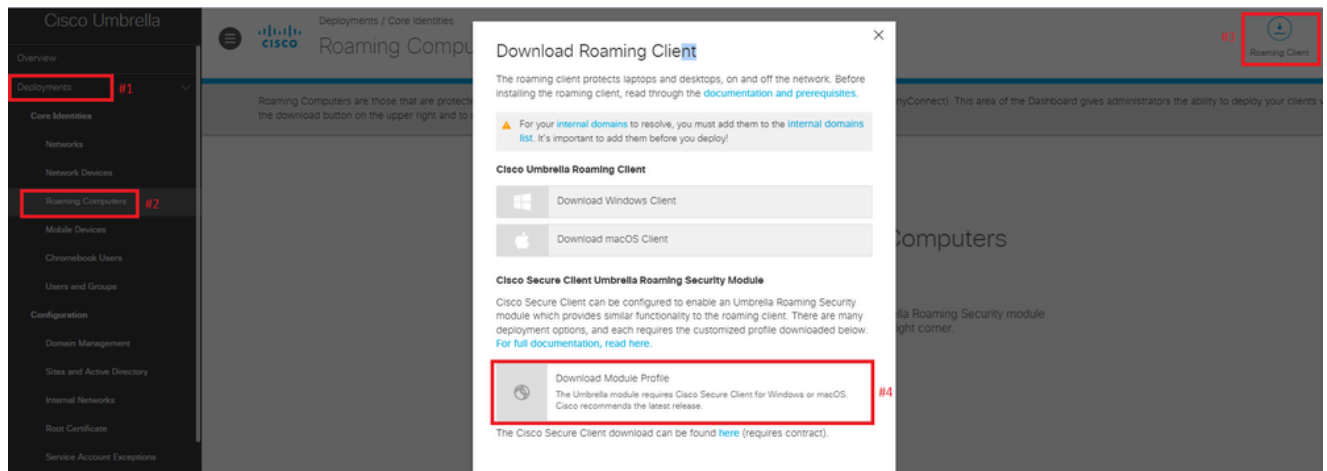
Módulo Umbrella como aplicación independiente

1. Descargue el paquete Secure Client adecuado para macOS de la página [Descargas de Software](#). Esta captura de pantalla muestra la descarga para cualquier instalación manual o en sintonía:



10774084870420

2. Descargue el archivo OrgInfo.json desde su panel. Este archivo es exclusivo para su panel, por lo que debe asegurarse de que no lo comparte ninguna otra ID de ORG que no sea la suya.



10774086449556

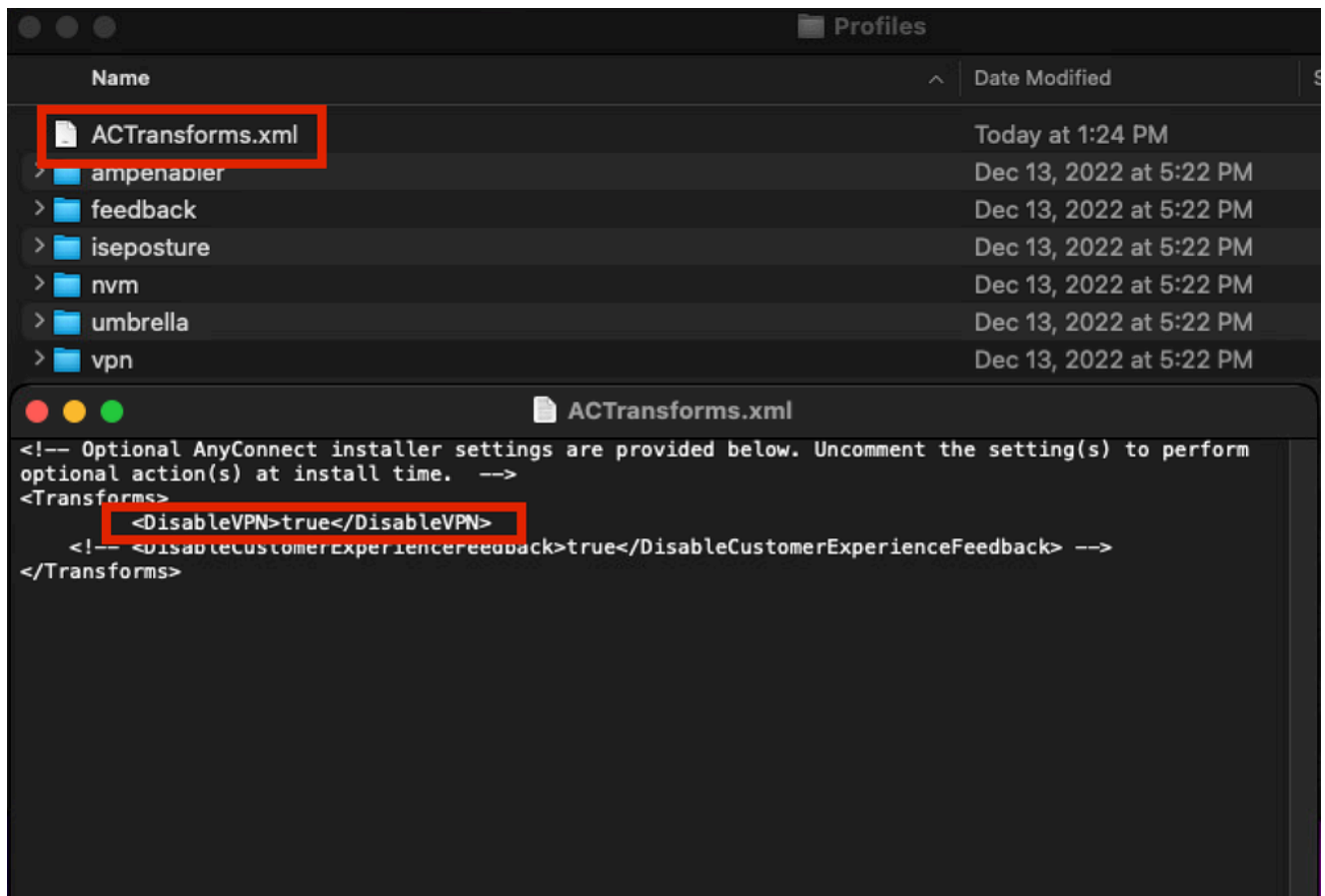
3. Cambie la imagen del instalador a lectura/escritura ejecutando la utilidad de disco o utilizando la aplicación Terminal, de la siguiente manera: `hdiutil convert -format UDRW -o`

```
user@macOS-Jbrenesm Desktop % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o cisco-umbrella.dmg
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
Reading (Apple_Free : 3)...
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
Reading (Apple_Free : 5)...
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
Elapsed Time: 898.924ms
Speed: 152.4Mbytes/sec
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Desktop/cisco-umbrella.dmg
```

10774087233812

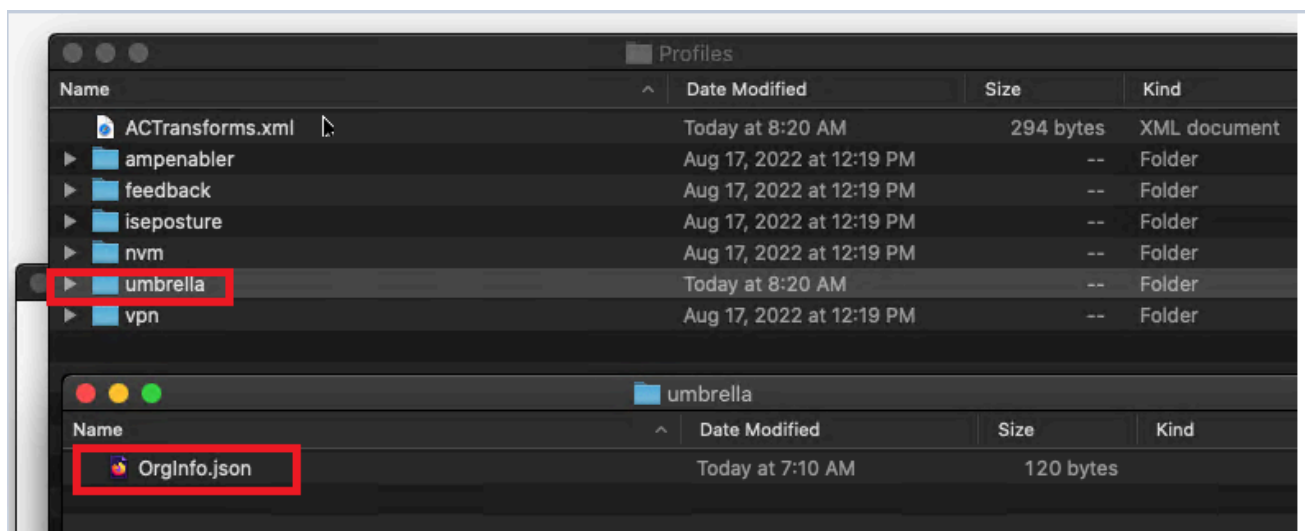
4. Abra el archivo dmg recién convertido y abra la carpeta Profiles. Aquí tenemos que realizar dos pasos:

- a. Edite el archivo ACTransforms.xml y asegúrese de que está establecido en true y de que no tiene comentarios.



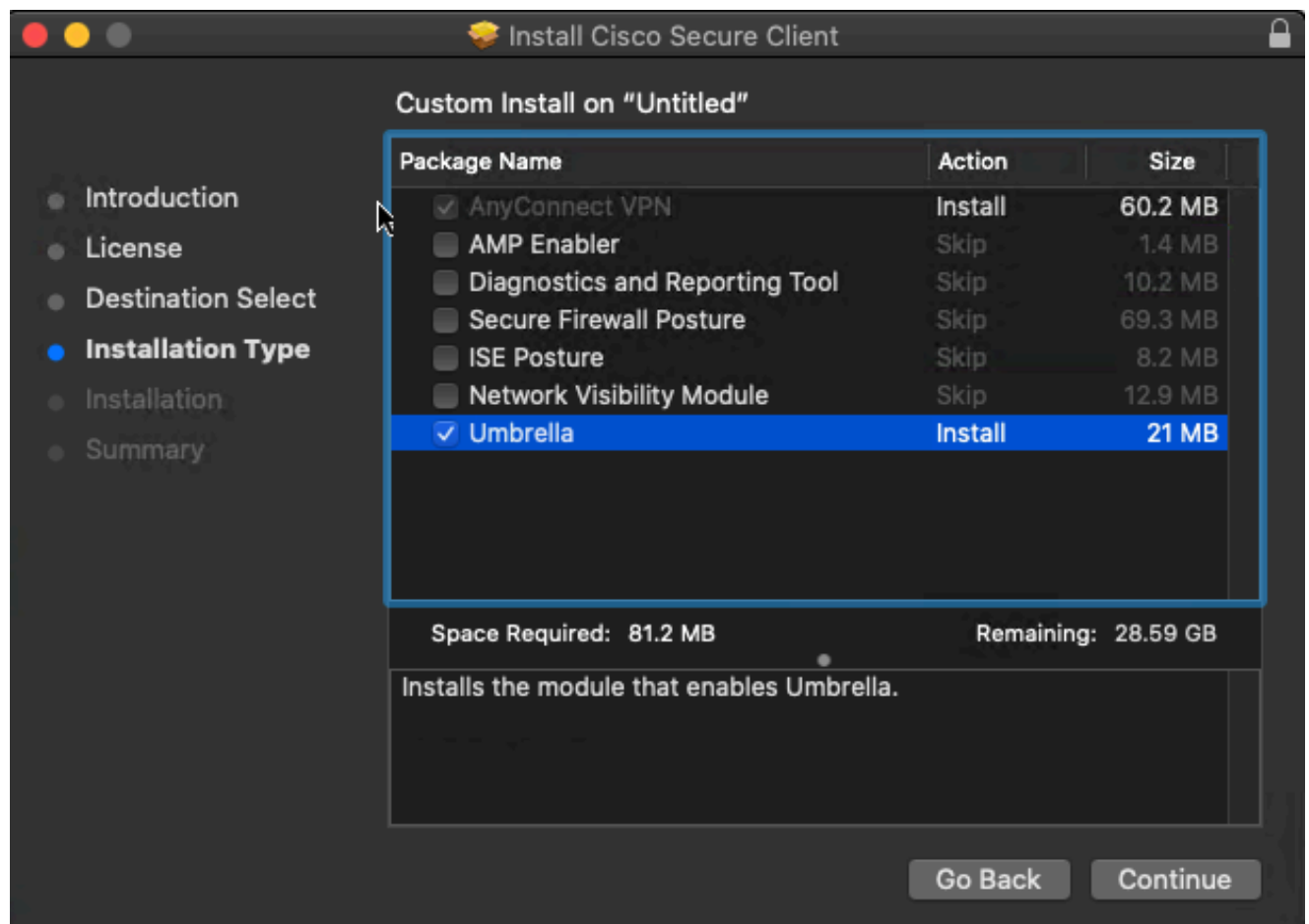
14562544855956

b. Haga clic en Profiles, luego en la carpeta Umbrella, y suelte el archivo OrgInfo.json que acaba de descargar de su panel.



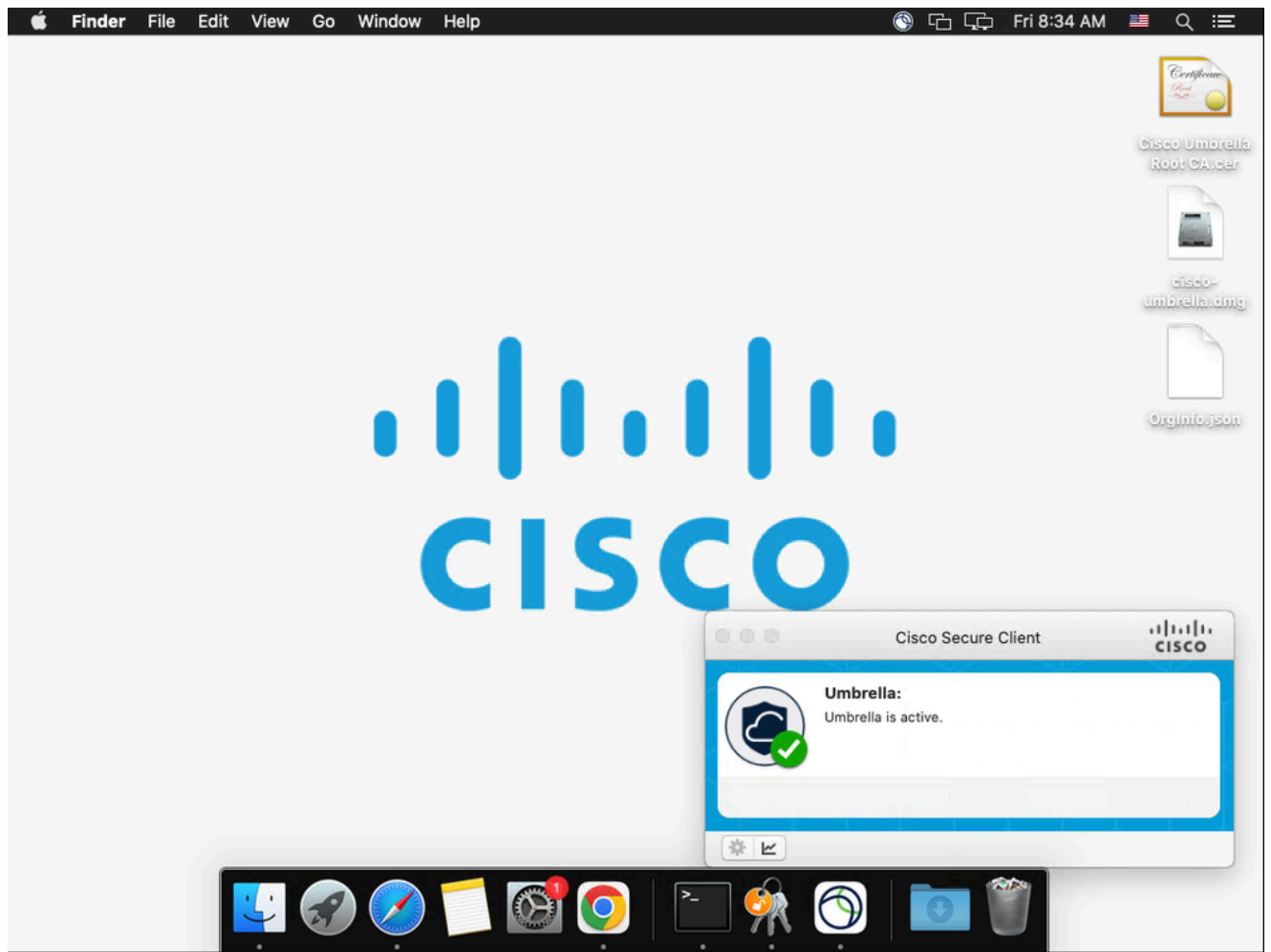
10774151059476

5. Continúe con la instalación del módulo Umbrella.

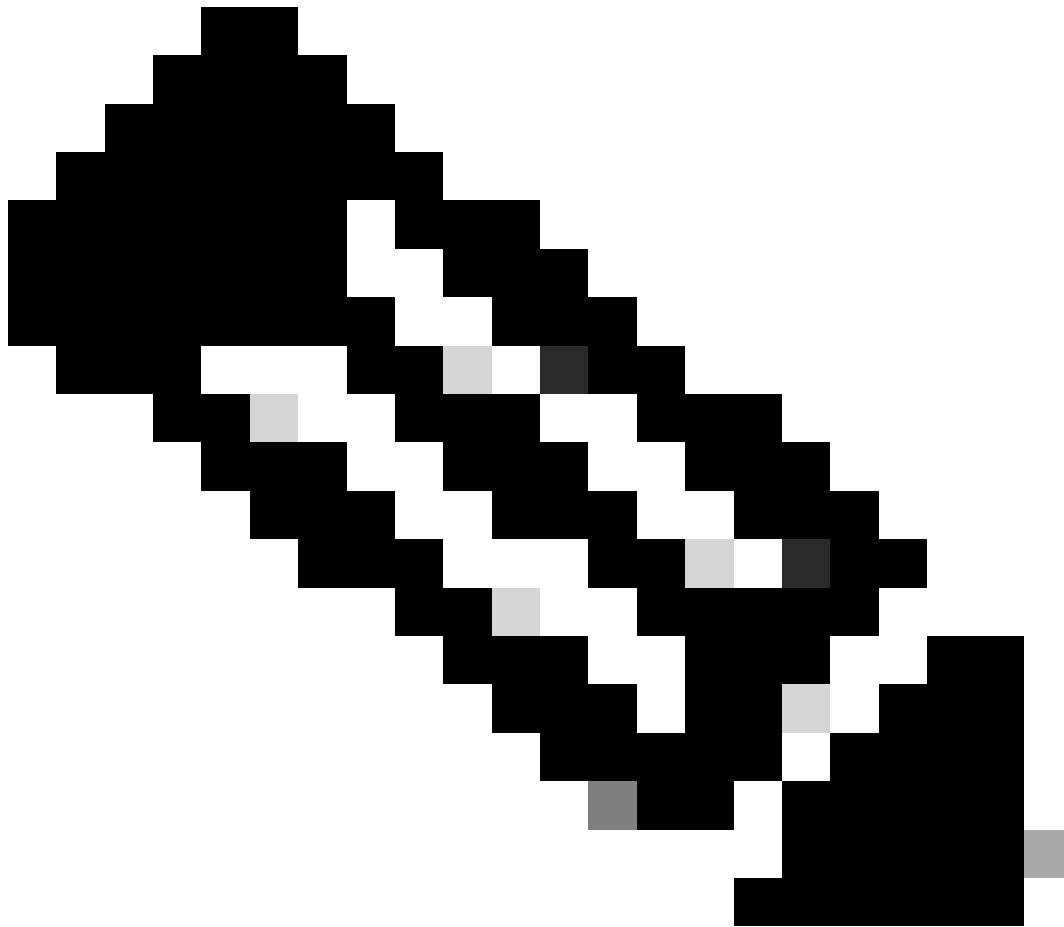


10774089484052

6. Una vez instalado, sólo se ve el módulo Umbrella.



10822280968340



Nota: También puede soltar el archivo OrgInfo.json manualmente en el equipo a esta ubicación: `/opt/cisco/secureclient/umbrella`.

Instalación guiada

El paquete se puede instalar de forma automatizada mediante scripts o software de administración de terminales. Sin embargo, cuando el paquete se ejecuta de forma desatendida, todos los módulos Secure Client se instalan de forma predeterminada.

El archivo adjunto `install_options.xml` configura Secure Client para que solo instale el módulo de núcleo VPN y los módulos Umbrella necesarios.

Para controlar los módulos instalados, puede proporcionar el archivo `install_options.xml` como un argumento del instalador.

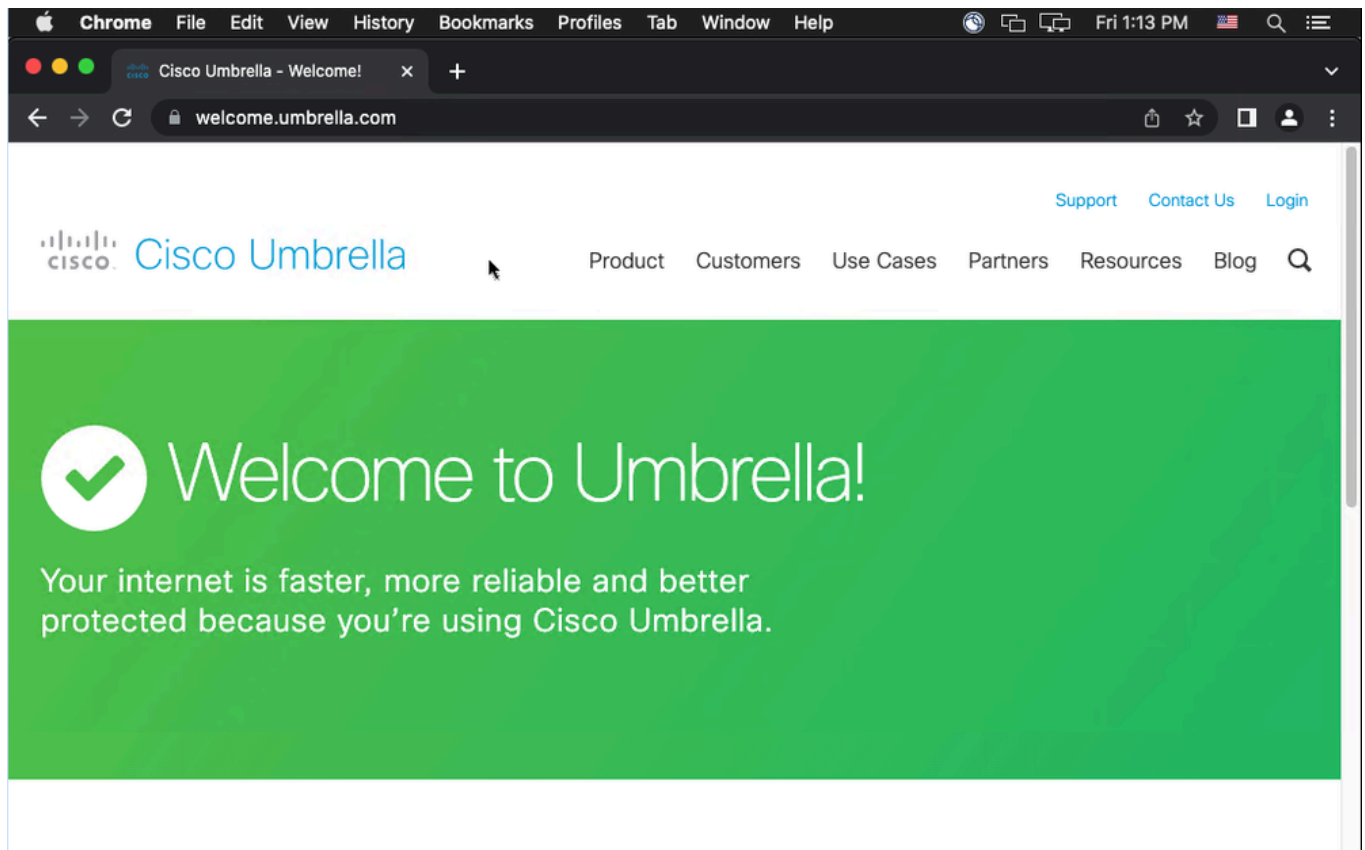
```
# Attach DMG
hdiutil attach ~/Downloads/csc-readable.dmg
```

```
# Run the installer with supplied install_choices.xmlsudo installer -pkg Cisco\ Secure\ Client\ <version>
```

Para obtener más detalles, consulte [Personalizar la instalación de MacOS de Secure Client](#).

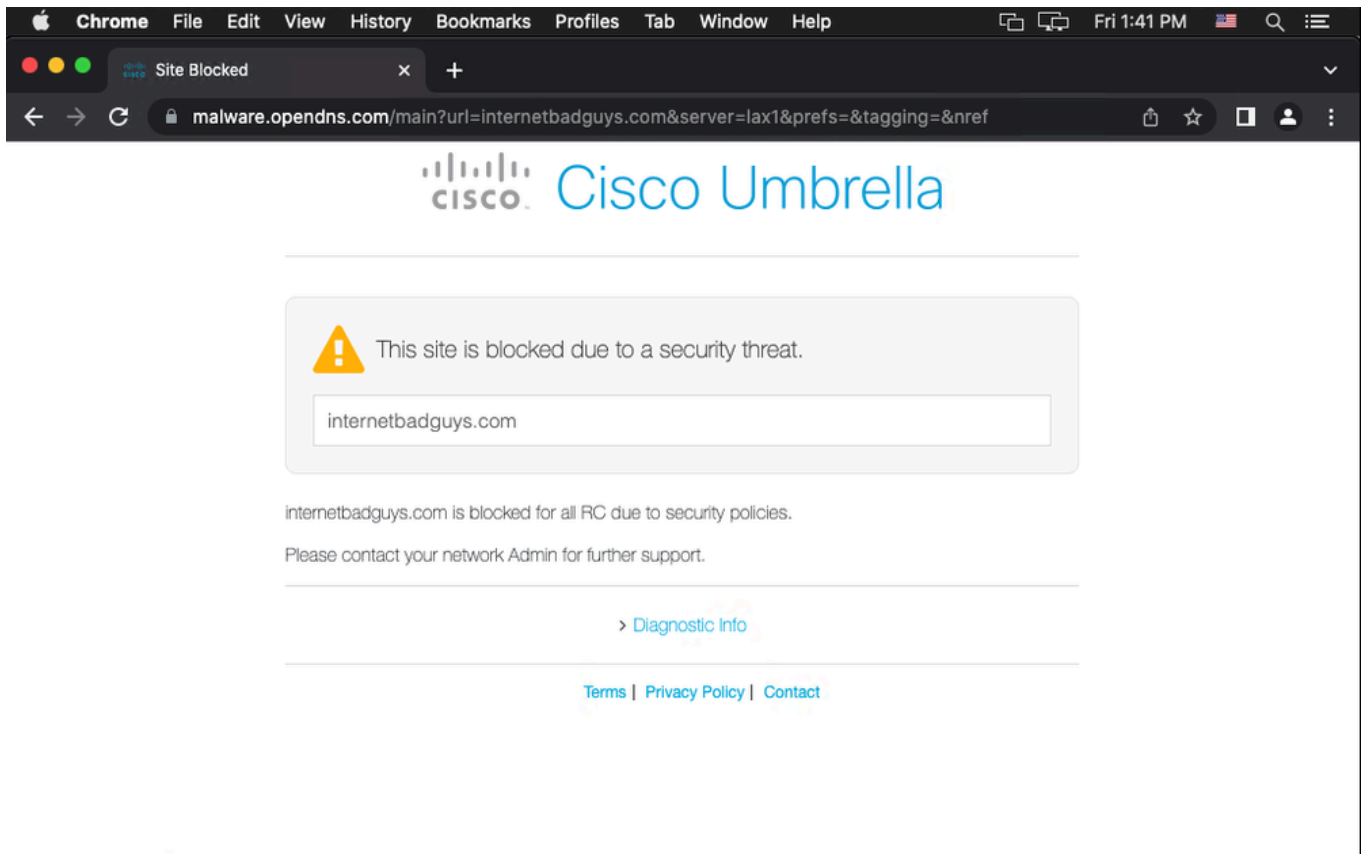
Verificación

- Intenta ir a welcome.umbrella.com y asegúrate de que estás protegido:



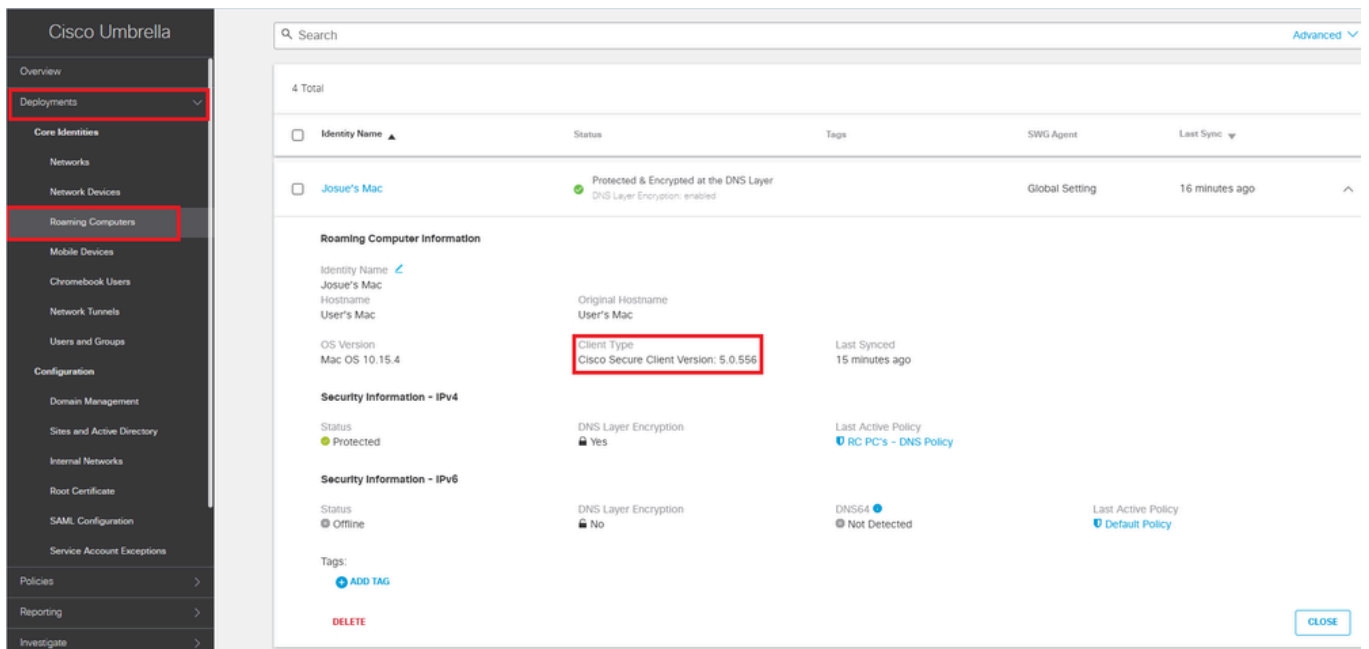
10822309479316

- Intente ir a cualquiera de nuestros destinos de prueba y asegúrese de que está protegido por Umbrella.
-



10822354721428

- En el panel de Umbrella, podemos comprobar que el equipo se ha sincronizado correctamente con Umbrella e importado como equipo cliente de roaming:



10822355033236

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).