

Automatische implementatie van Secure Client op MacOS met een gebundeld parapluprofiel

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Umbrella-module met zichtbare VPN AnyConnect-module](#)

[Umbrella Module als standalone app](#)

[Scripted Installation](#)

[Verificatie](#)

Inleiding

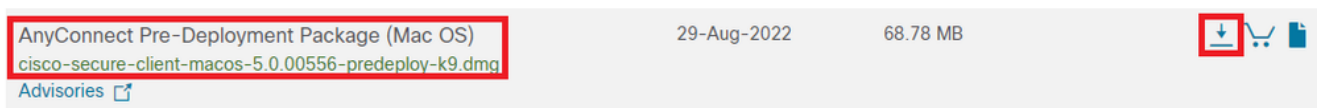
In dit document wordt beschreven hoe u de Cisco Secure Client Umbrella-module op macOS-computers kunt implementeren of de Umbrella-module kunt installeren als een zelfstandige app.

Voorwaarden

- Toegang tot het Umbrella Dashboard.
- Toegang tot de downloadpagina van de Cisco-software [Cisco Secure Client 5](#).
- Profiel van de AnyConnect-paraplumodule (orginfo.json).
- Een door macOS ondersteund platform: macOS 13, macOS 12, 11.2, 10.15 en 10.14 (allemaal 64-bits).
- (Optioneel maar sterk aanbevolen) Umbrella Root Certificate geïnstalleerd, dit wordt gebruikt door de testsectie wanneer we een site bezoeken die is geblokkeerd door ons DNS / SWG-beleid. Klik hier voor meer informatie over de installatie van het basiscertificaat.

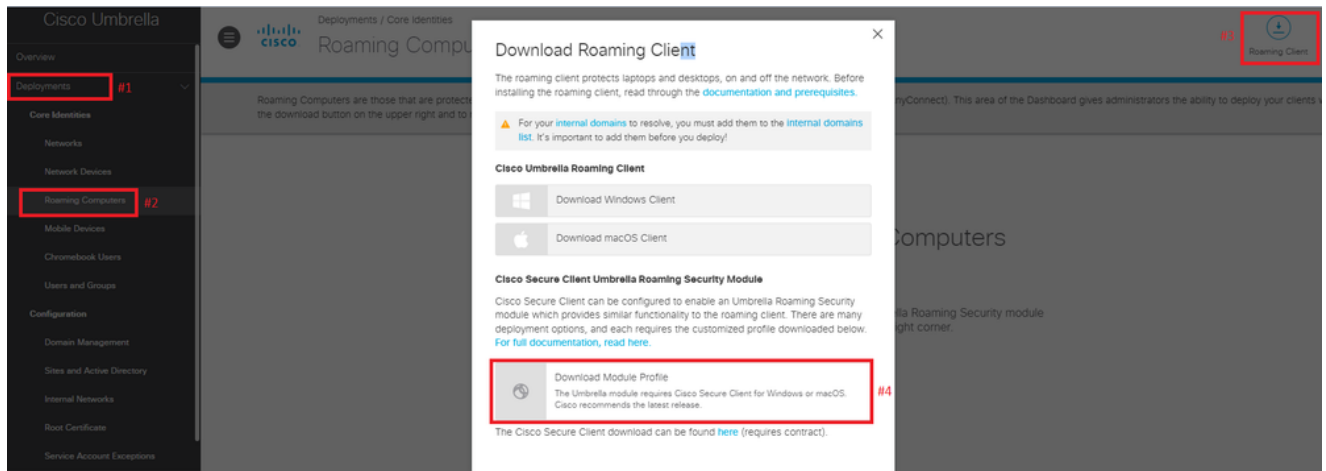
Umbrella-module met zichtbare VPN AnyConnect-module

1. Download het juiste Secure Client-pakket voor macOS vanaf de pagina [Software downloaden](#). Deze afbeelding toont de download voor elke handmatige/in-tune installatie:



10774084870420

2. Download het OrgInfo.json bestand van je dashboard. Dit bestand is uniek voor uw dashboard, dus zorg ervoor dat dit niet wordt gedeeld door een andere ORG-ID die niet van u is.



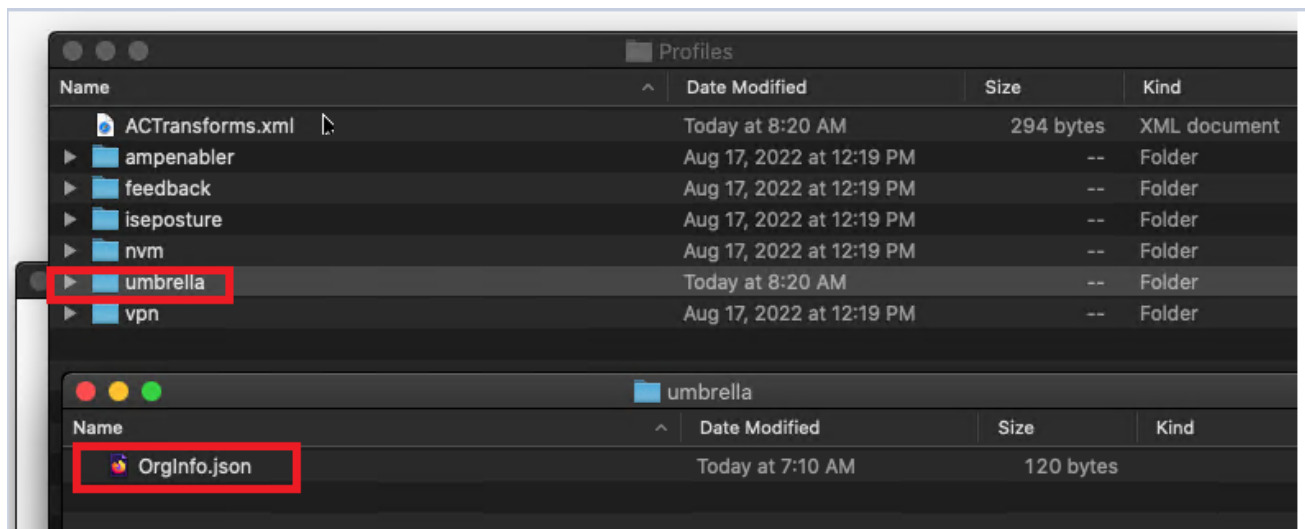
10774086449556

3. Wijzig de installatiekopie als volgt in lezen/schrijven door het hulpprogramma Schijf uit te voeren of de toepassing Terminal te gebruiken: `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
```

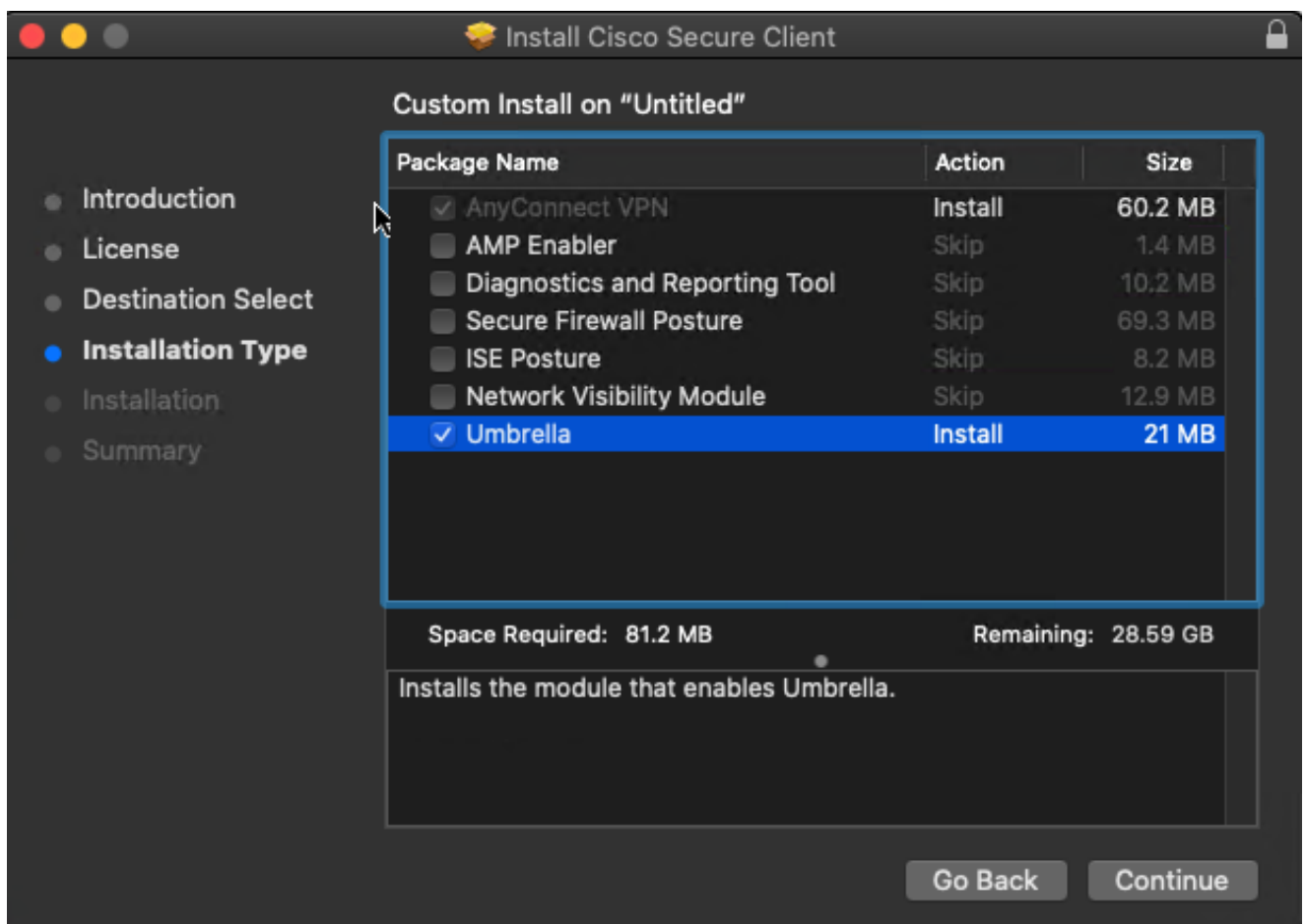
10774087233812

4. Om het nieuw geconverteerde dmg bestand te openen en de map Profielen te openen, klikt u op Profielen, vervolgens op de Umbrella map, en laat u het OrgInfo.json bestand dat u zojuist hebt gedownload van uw dashboard vallen.



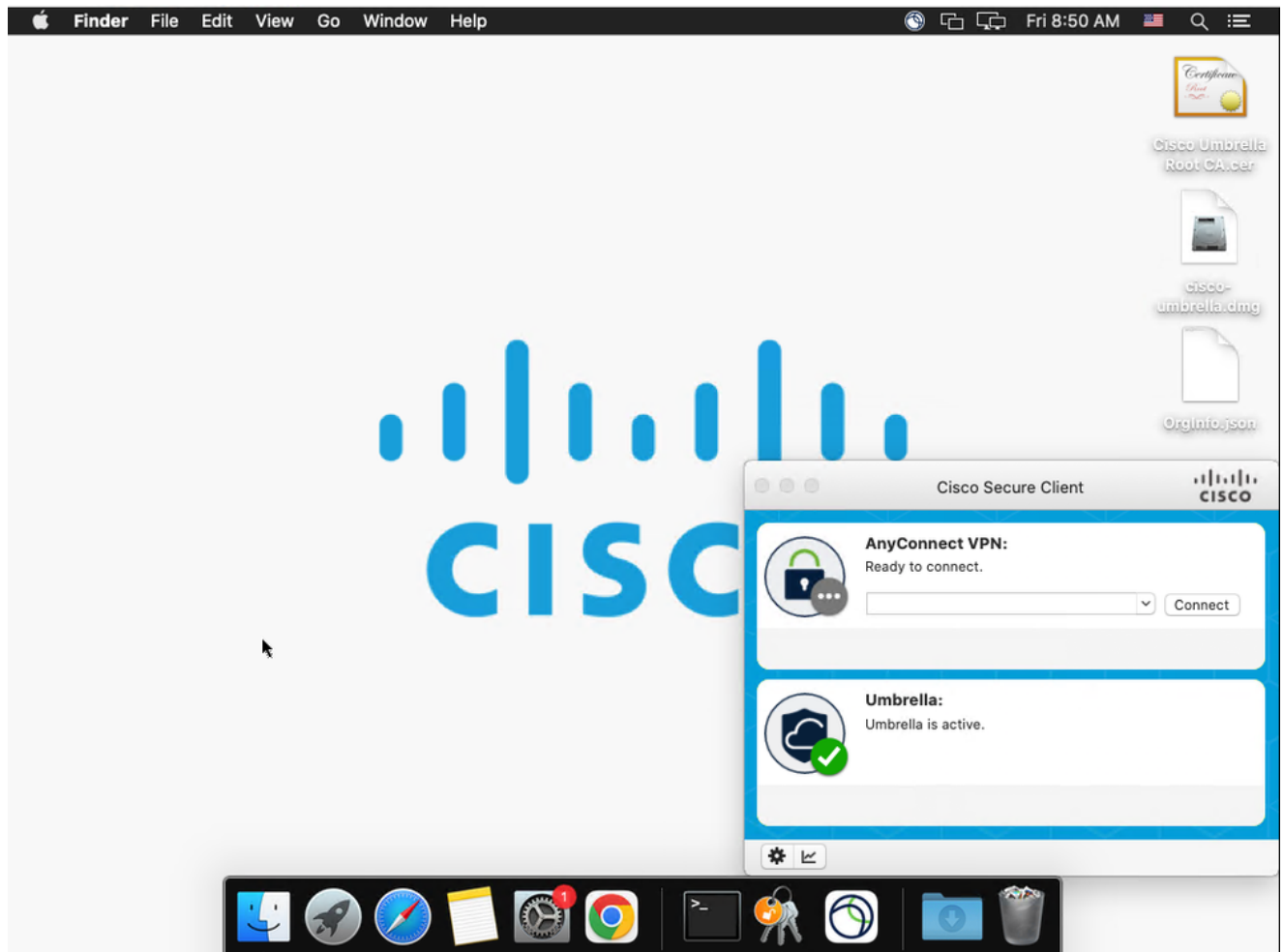
10774134765460

5. Ga verder met de installatie van de Umbrella-module.



10774089484052

6. Nadat het is geïnstalleerd, zijn de twee modules zichtbaar: de AnyConnect VPN en de Umbrella Roaming Security.



10774090397332



Opmerking: U kunt ook gewoon drop de OrgInfo.json bestand handmatig naar de computer naar deze locatie: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

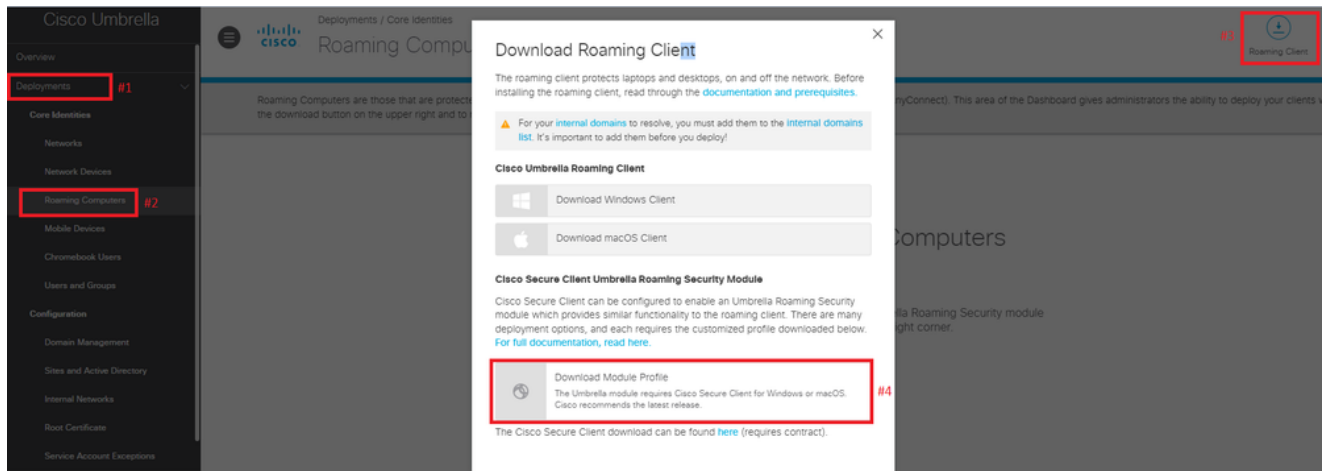
Umbrella Module als standalone app

1. Download het juiste Secure Client-pakket voor macOS van de pagina [Software Downloads](#). Deze screenshot toont de download voor elke handmatige / in-tune installatie:

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. Download het OrgInfo.json bestand van je dashboard. Dit bestand is uniek voor uw dashboard, dus zorg ervoor dat dit niet wordt gedeeld door een andere ORG-ID die niet van u is.



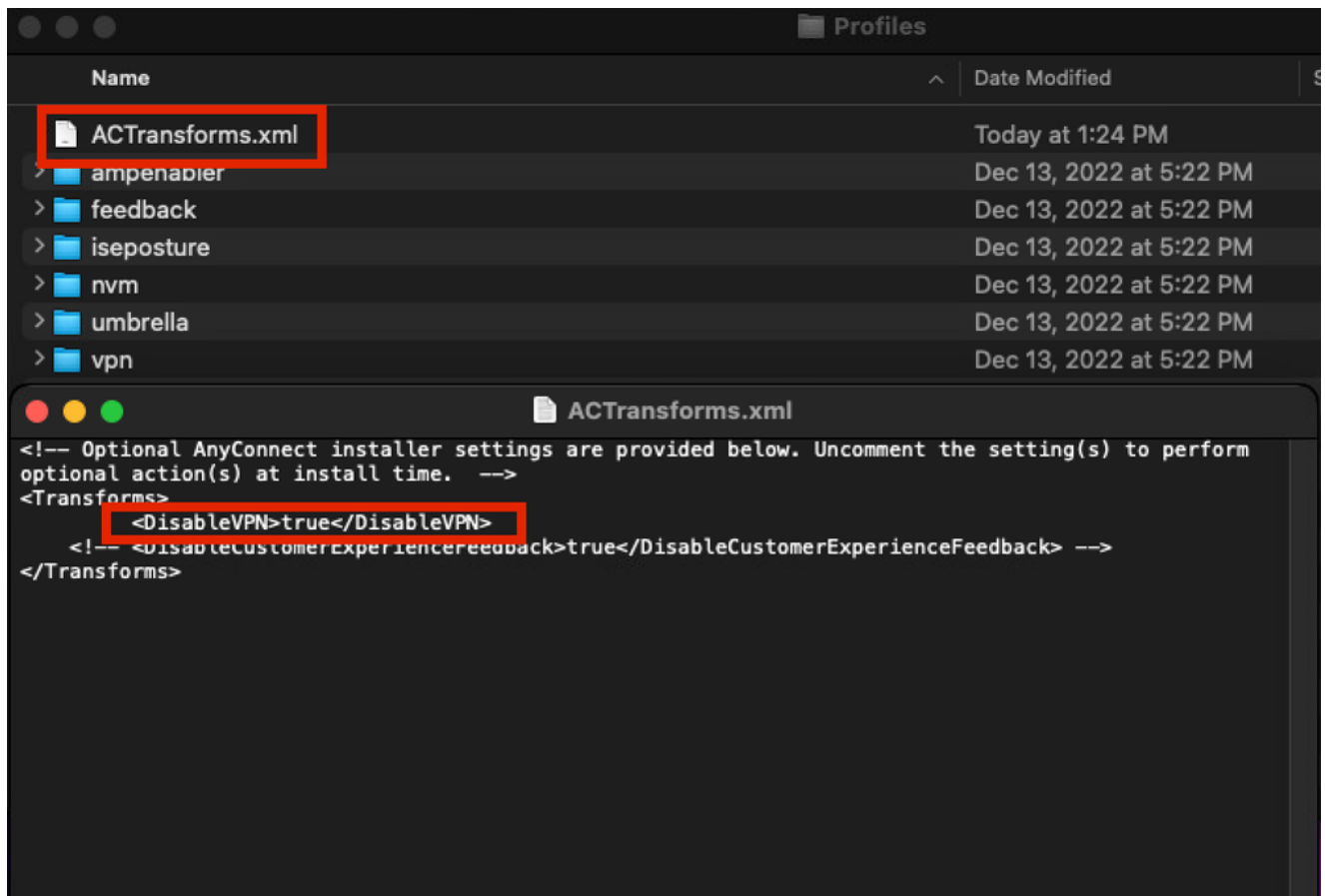
10774086449556

3. Wijzig de installatiekopie als volgt in lezen/schrijven door het hulpprogramma Schijf uit te voeren of de toepassing Terminal te gebruiken: `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
```

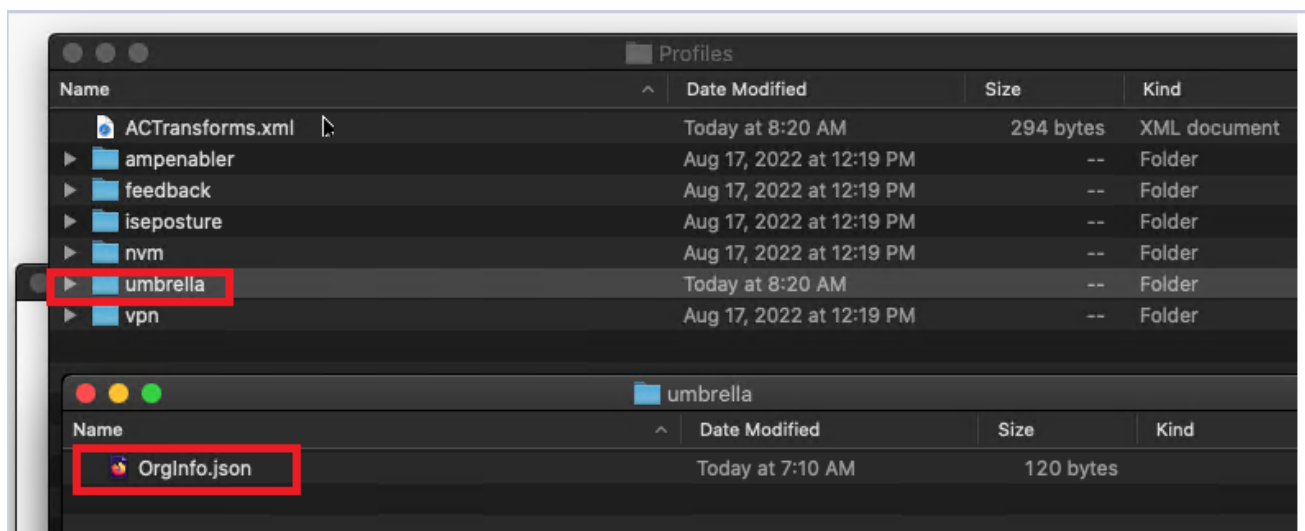
10774087233812

4. Open het nieuw geconverteerde dmg bestand en open de map Profielen. Hier moeten we twee stappen uitvoeren:
 - a. Bewerk de ACTtransforms.xml en zorg ervoor dat de waarde is ingesteld op true en dat er geen opmerkingen zijn.



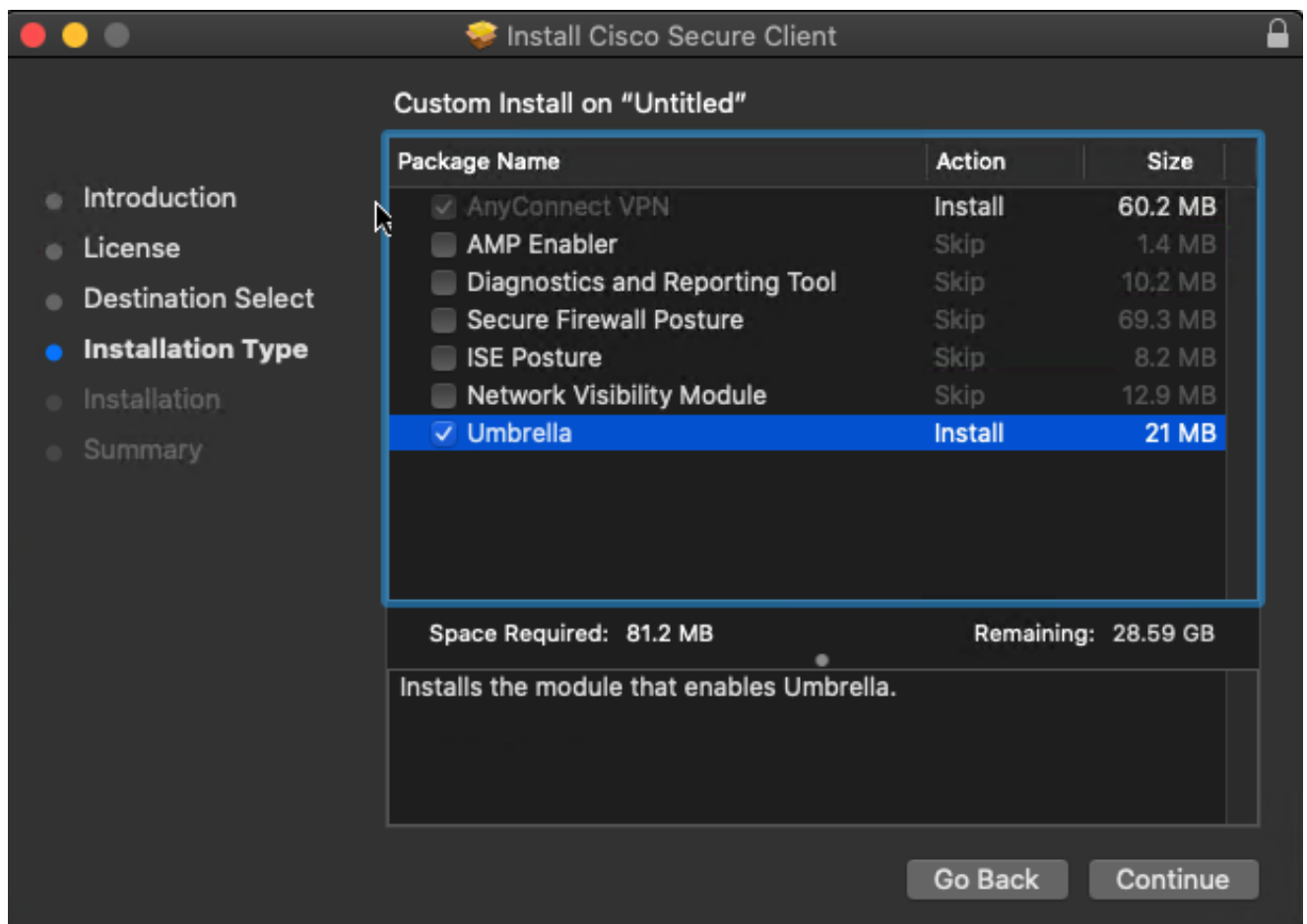
14562544855956

b. Klik op Profielen, vervolgens op de map Umbrella en laat het bestand OrgInfo.json vallen dat u zojuist hebt gedownload van uw dashboard.



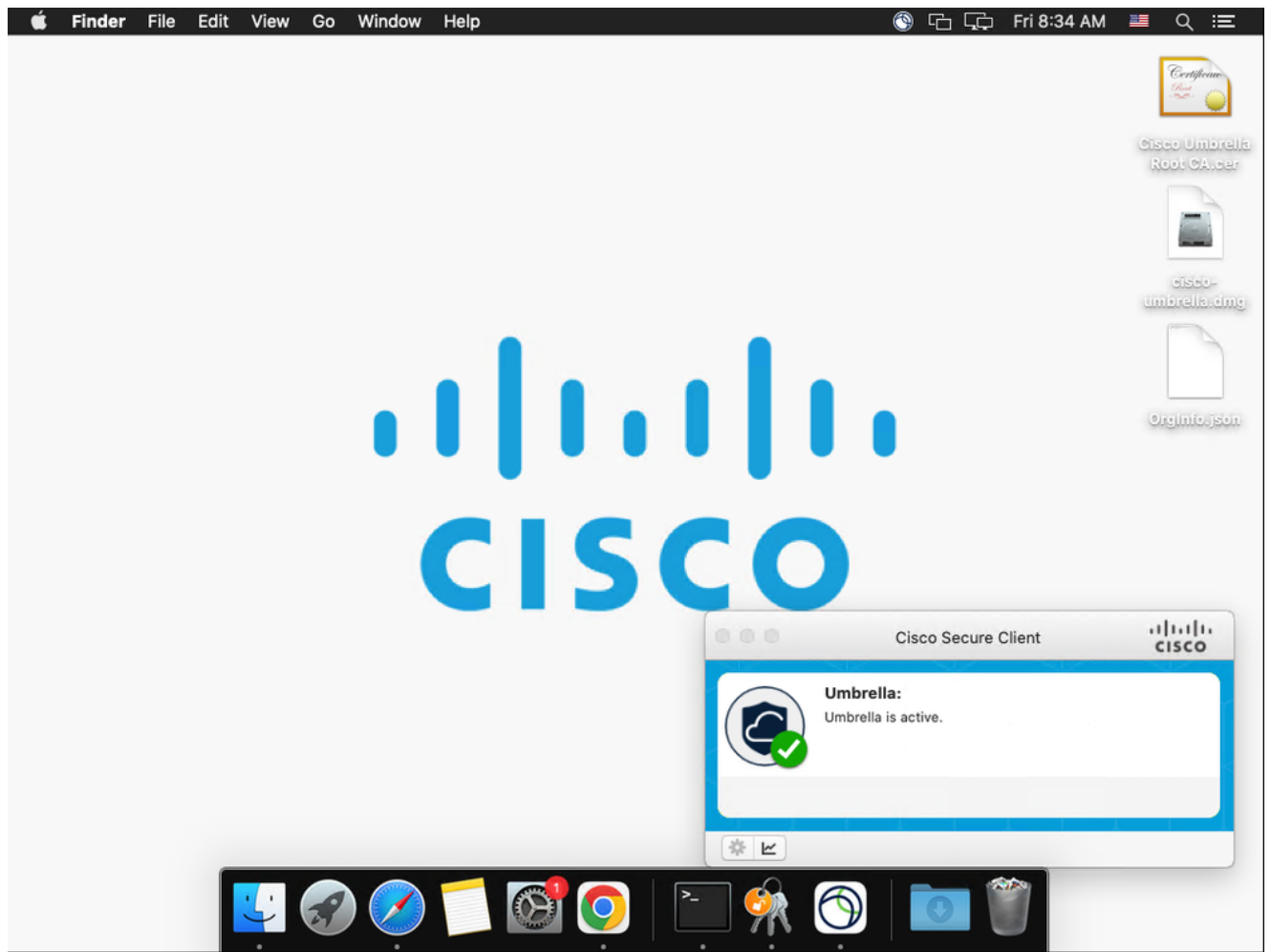
10774151059476

5. Ga verder met de installatie van de Umbrella-module.



10774089484052

6. Na installatie is alleen de Umbrella module zichtbaar.



10822280968340



Opmerking: U kunt ook gewoon drop de OrgInfo.json bestand handmatig naar de computer naar deze locatie: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

Scripted Installation

Het pakket kan op geautomatiseerde wijze worden geïnstalleerd met behulp van scripts of endpoint-beheerssoftware. Wanneer het pakket echter zonder toezicht wordt uitgevoerd, worden alle Secure Client-modules standaard geïnstalleerd.

Het bijgevoegde bestand install_choices.xml configureert Secure Client om alleen de vereiste VPN-kernmodule en Umbrella-modules te installeren.

Om de geïnstalleerde modules te beheren kunt u de install_choices.xml als installateur argument leveren.

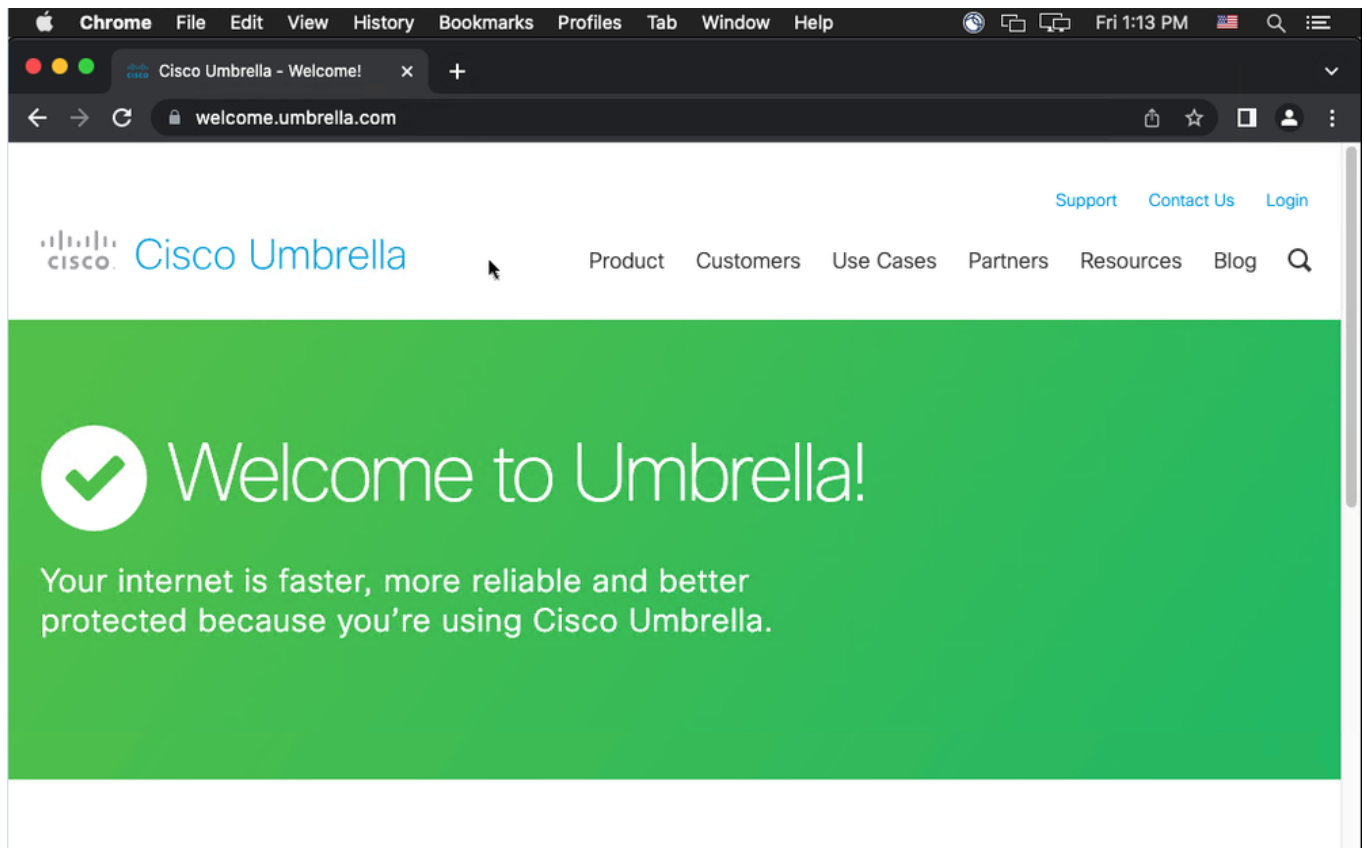
```
# Attach DMG
hdiutil attach ~/Downloads/csc-readable.dmg
```

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

Zie MacOS-installatie van Secure Client aanpassen voor meer informatie.

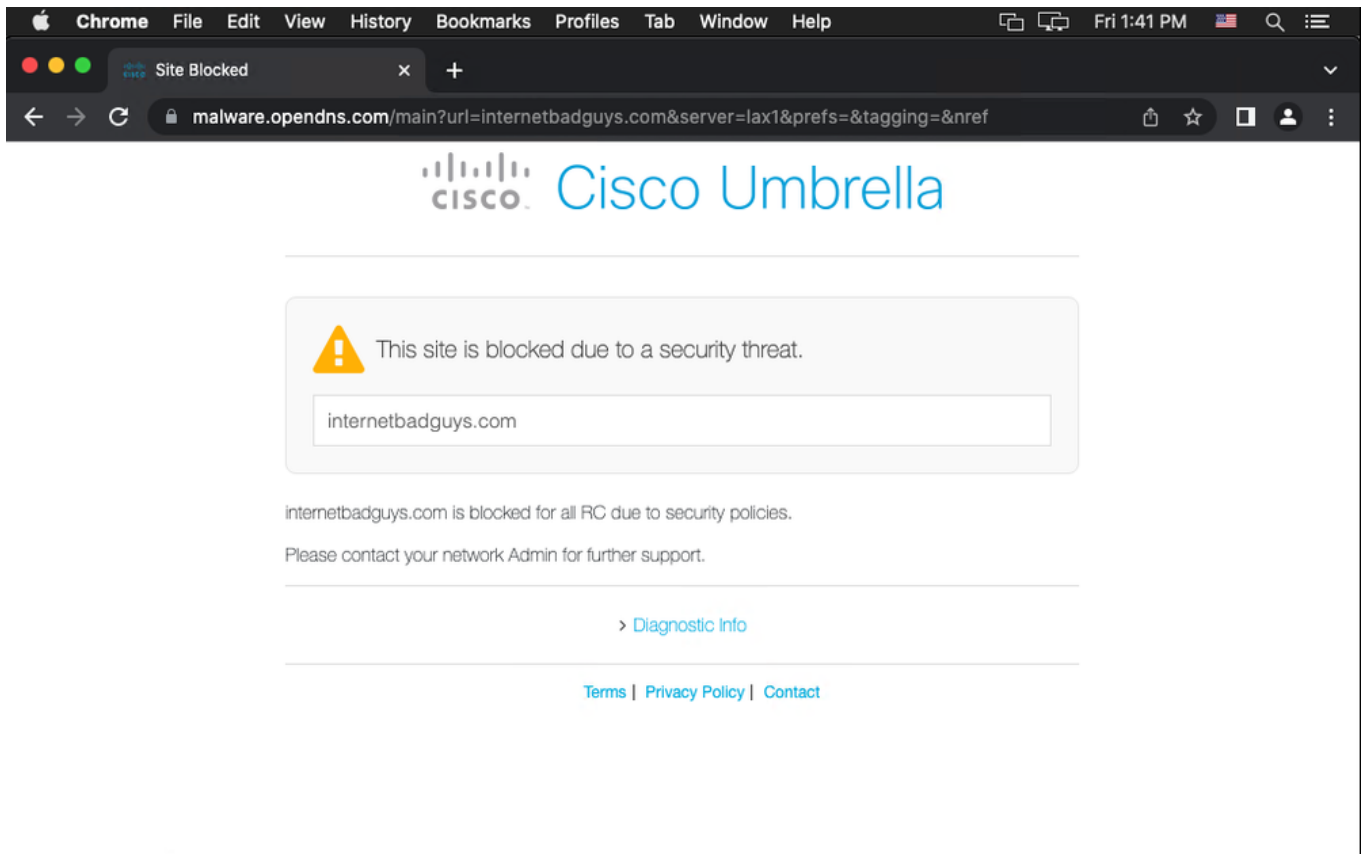
Verificatie

- Ga naar welcome.umbrella.com en zorg ervoor dat je beschermd bent:



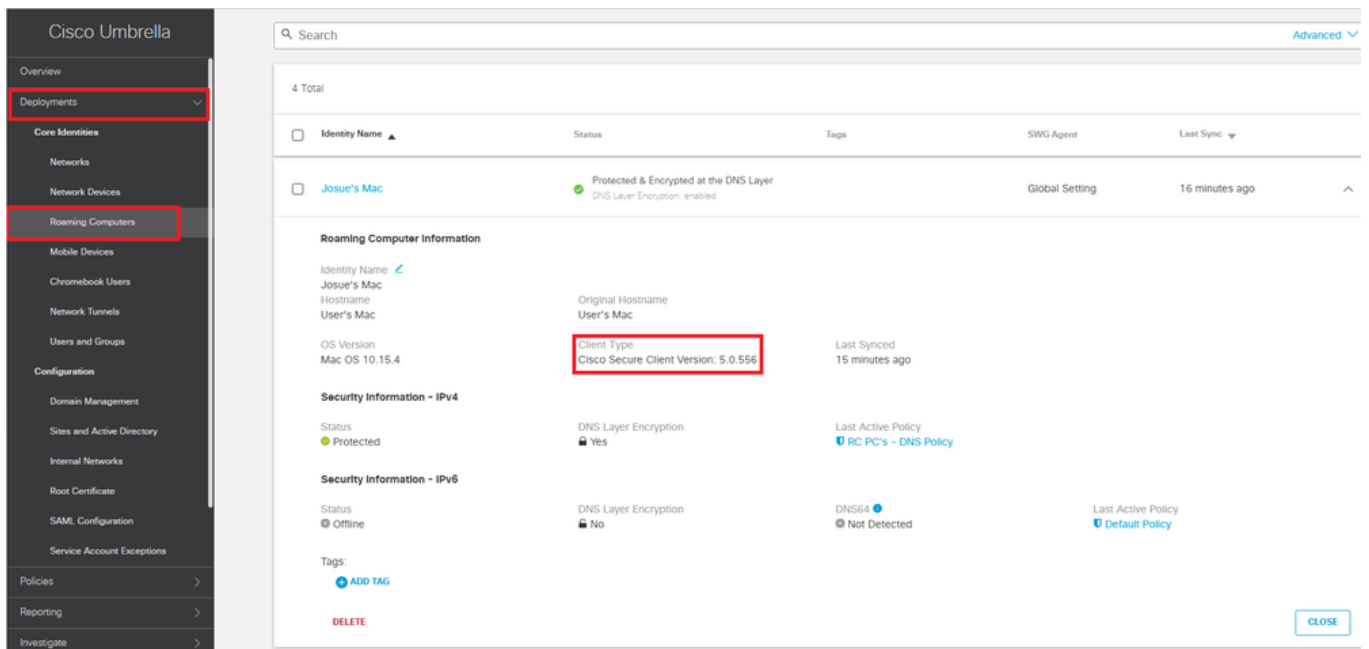
10822309479316

- Probeer naar een van onze testbestemmingen te gaan en zorg ervoor dat u wordt beschermd door een paraplu.
-



10822354721428

- Op uw Umbrella-dashboard kunnen we controleren of de computer met succes is gesynchroniseerd met Umbrella en is geïmporteerd als een Zwervende clientcomputer:



10822355033236

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.