

Implantação automática de cliente seguro no MacOS com um perfil de guarda-chuva em pacote

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Módulo Umbrella com módulo VPN AnyConnect visível](#)

[Módulo Umbrella como um aplicativo independente](#)

[Instalação com script](#)

[Verificação](#)

Introdução

Este documento descreve como implantar o módulo Cisco Secure Client Umbrella em computadores macOS ou instalar o módulo Umbrella como um aplicativo independente.

Pré-requisitos

- Acesso ao Painel do Umbrella.
- Acesso à página de [downloads do Cisco Secure Client 5 do](#) software Cisco.
- Perfil do módulo Umbrella do AnyConnect (orginfo.json).
- Uma plataforma compatível com macOS: macOS 13, macOS 12, 11.2, 10.15 e 10.14 (todos de 64 bits).
- (Opcional, mas altamente recomendável) Certificado Raiz de Guarda-Chuva instalado, usado pela seção de teste quando visitamos um site que foi bloqueado por nossa política DNS/SWG. Para obter mais detalhes sobre a instalação do certificado raiz, clique [aqui](#).

Módulo Umbrella com módulo VPN AnyConnect visível

1. Faça o download do pacote Secure Client para macOS na página [Download de software](#). Esta imagem mostra o download para qualquer instalação manual/em sintonia:

AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS)
cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg
[Advisories](#) 

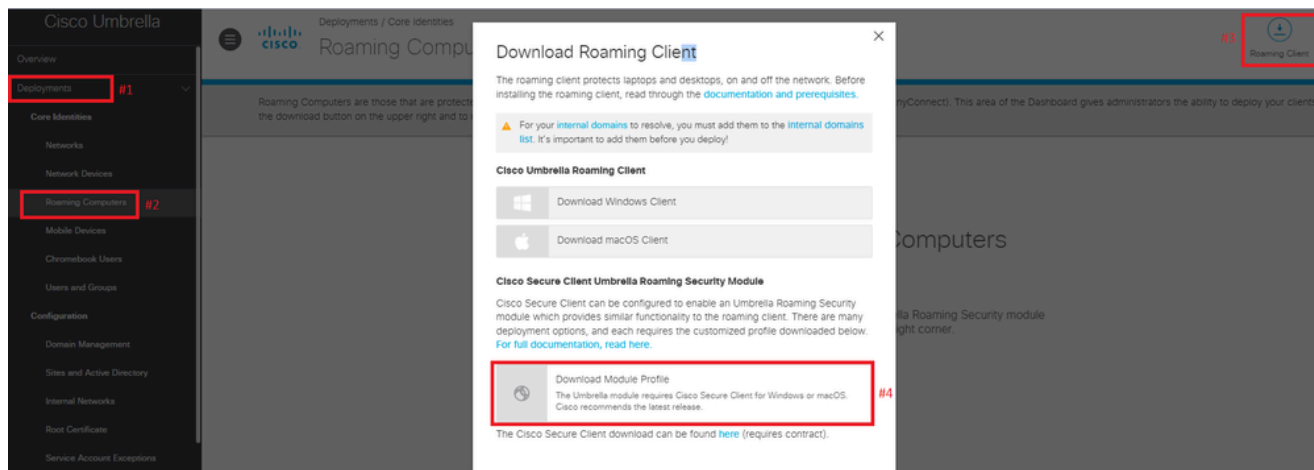
29-Aug-2022

68.78 MB



10774084870420

2. Faça o download do arquivo OrgInfo.json de seu painel. Esse arquivo é exclusivo do seu painel, portanto, certifique-se de que ele não seja compartilhado por qualquer outra ID ORG que não seja sua.



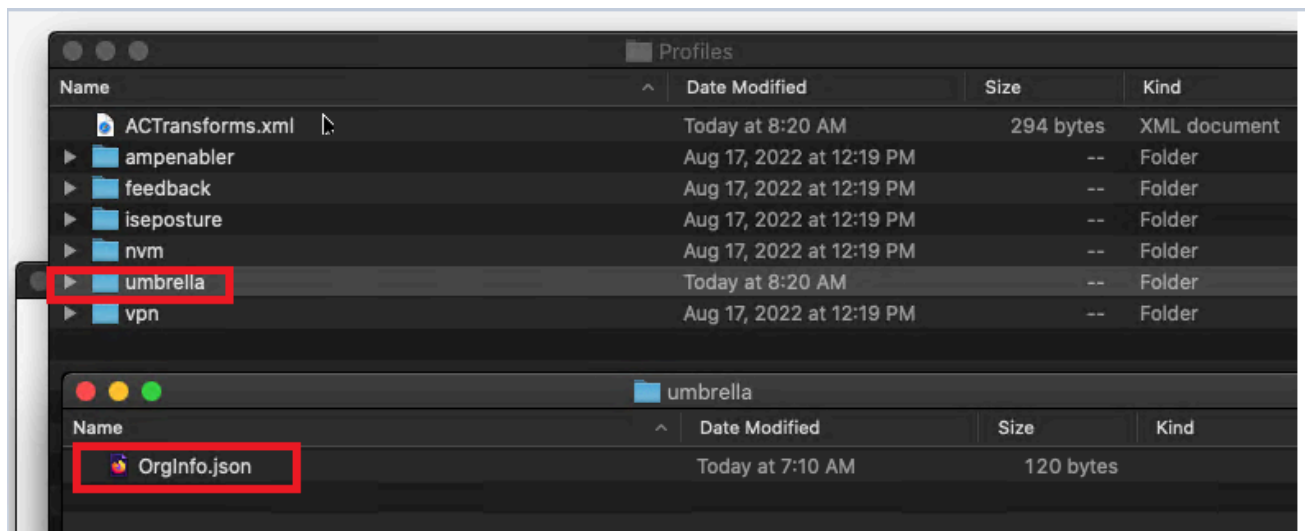
10774086449556

3. Altere a imagem do instalador para leitura/gravação executando o Disk Utility ou usando o aplicativo Terminal, da seguinte maneira: `hdiutil convert <source dmg> -format UDRW -o <output dmg>`

```
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
```

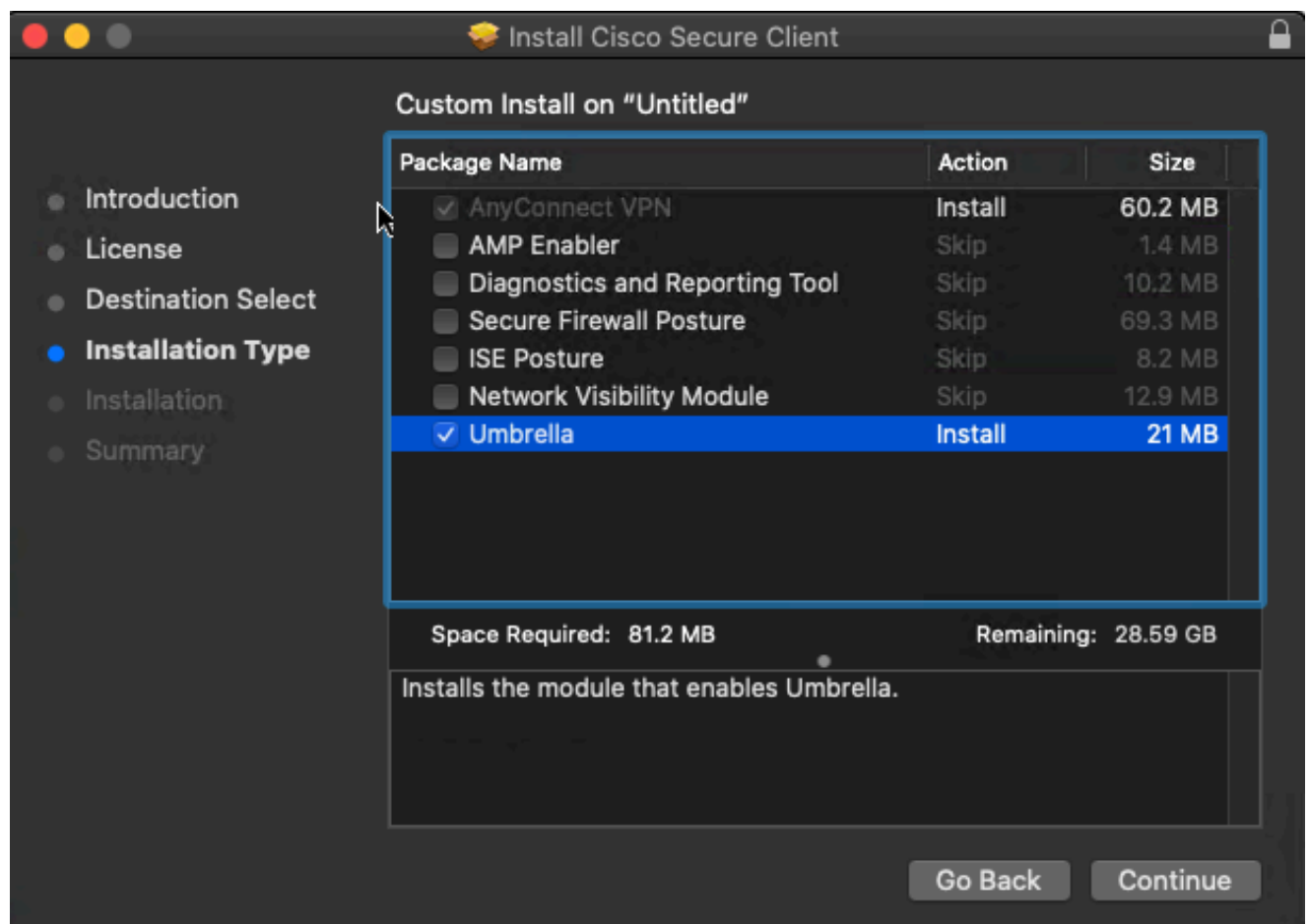
10774087233812

4. Para abrir o arquivo dmg recém-convertido e abrir a pasta Perfis, clique em Perfis, depois na pasta Umbrella e solte o arquivo OrgInfo.json que você acabou de baixar de seu painel.



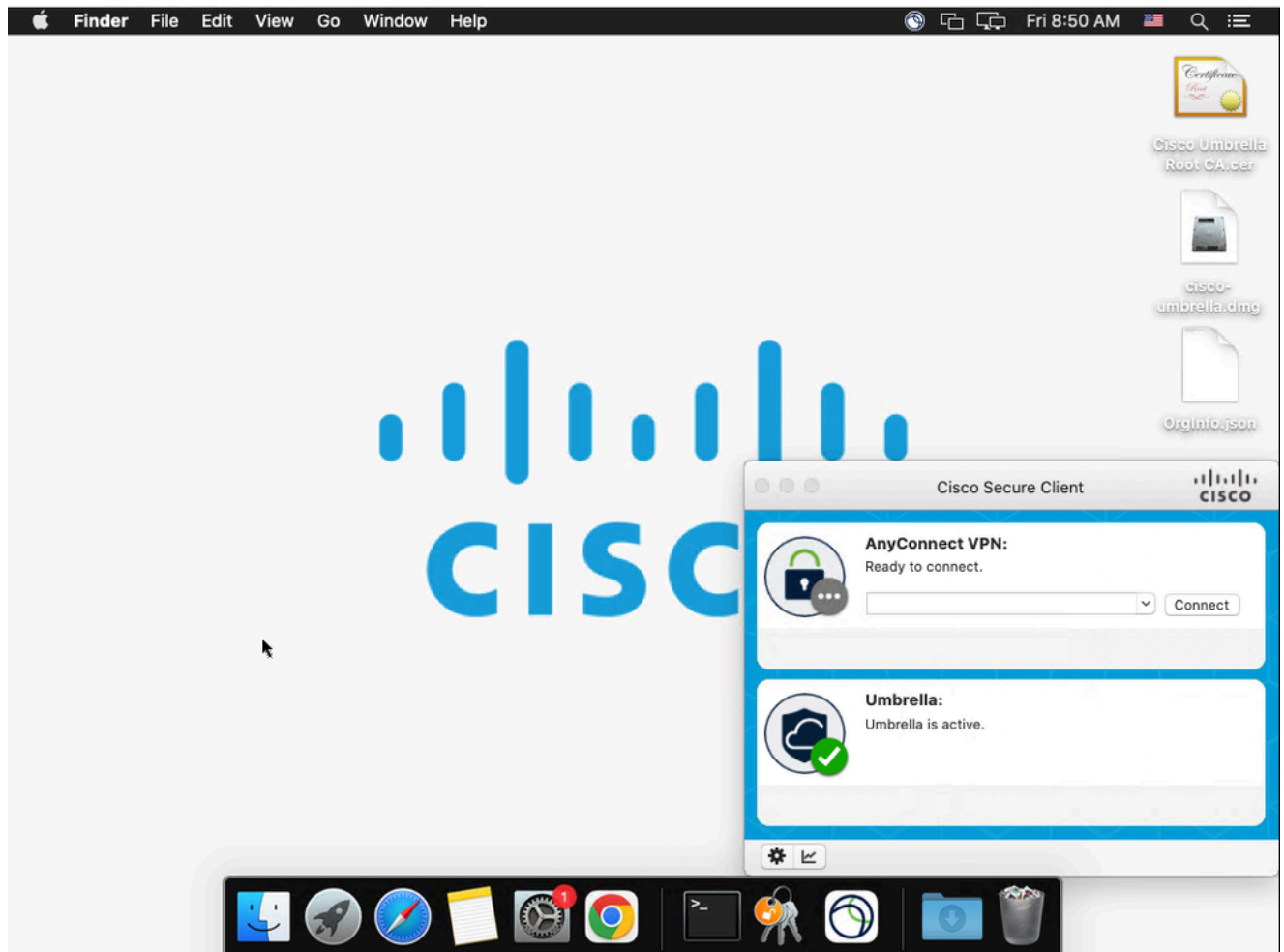
10774134765460

5. Continue com a instalação do módulo Umbrella.

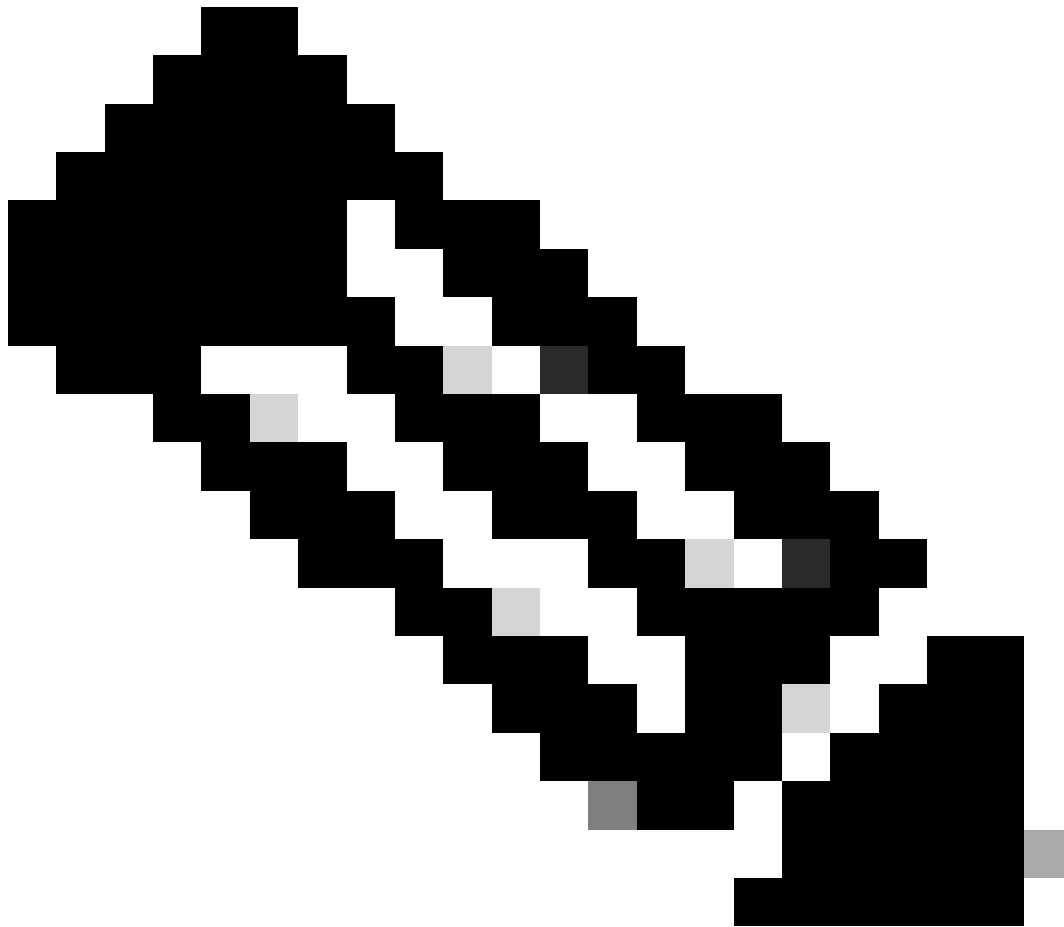


10774089484052

6. Após a instalação, os dois módulos ficam visíveis: o AnyConnect VPN e a segurança de roaming Umbrella.



10774090397332



Note: Você também pode simplesmente soltar o arquivo OrgInfo.json manualmente no computador para este local: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

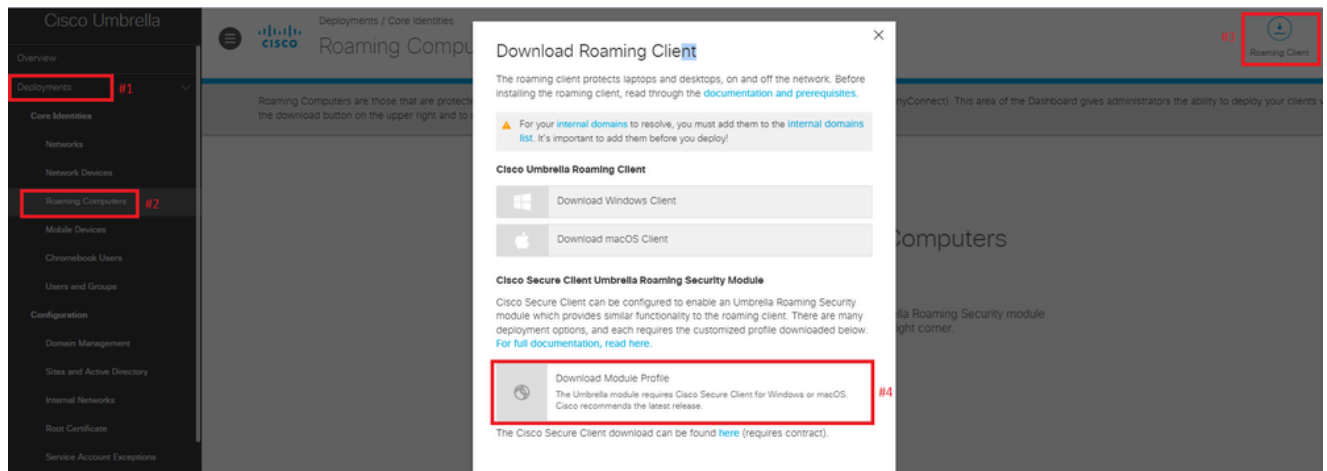
Módulo Umbrella como um aplicativo independente

1. Faça o download do pacote Secure Client para macOS na página [Downloads de Software](#). Esta captura de tela mostra o download para qualquer instalação manual/em ajuste:

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. Faça o download do arquivo OrgInfo.json de seu painel. Esse arquivo é exclusivo do seu painel, portanto, certifique-se de que ele não seja compartilhado por qualquer outra ID ORG que não seja sua.



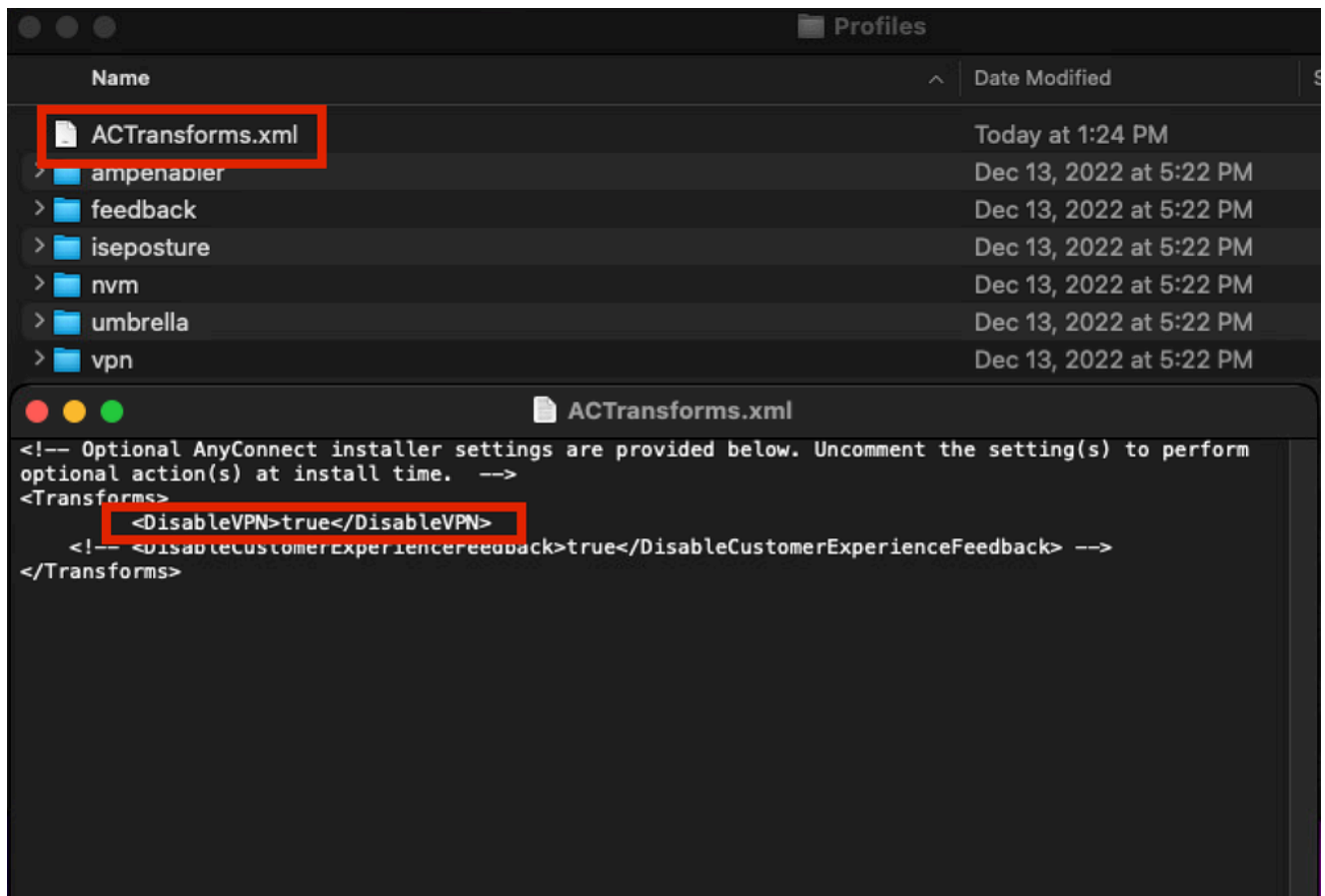
10774086449556

3. Altere a imagem do instalador para leitura/gravação executando o Disk Utility ou usando o aplicativo Terminal, da seguinte maneira: `hdiutil convert <source dmg> -format UDRW -o <output dmg>`

```
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
```

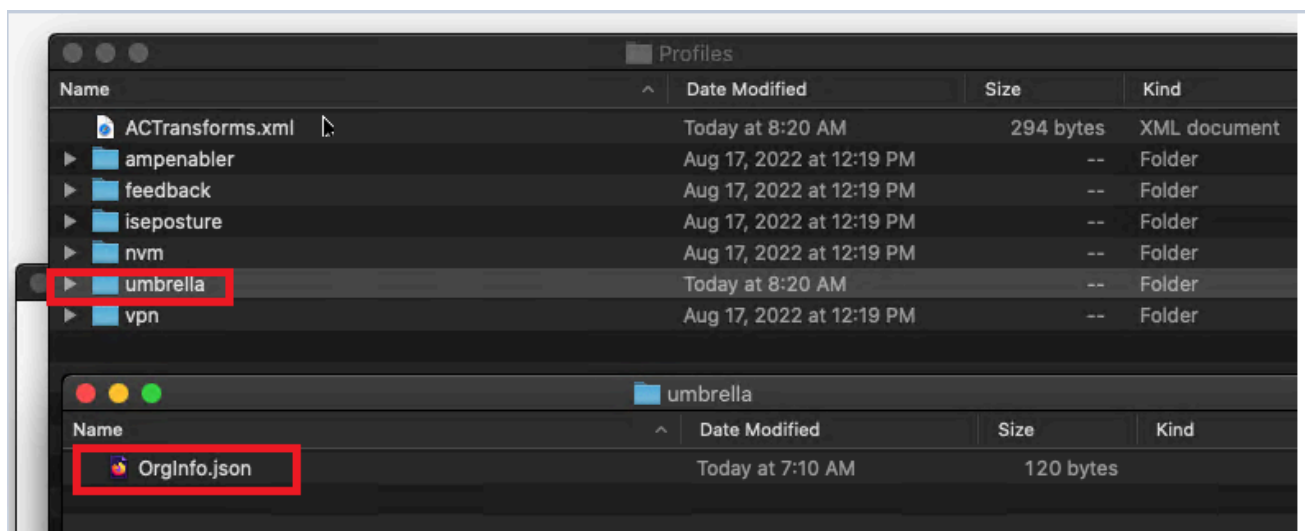
10774087233812

4. Abra o arquivo dmg recém-convertido e abra a pasta Profiles. Aqui, precisamos executar duas etapas:
- a. Edite o ACTransforms.xml e verifique se `<DisableVPN>` está definido como verdadeiro e sem comentários.



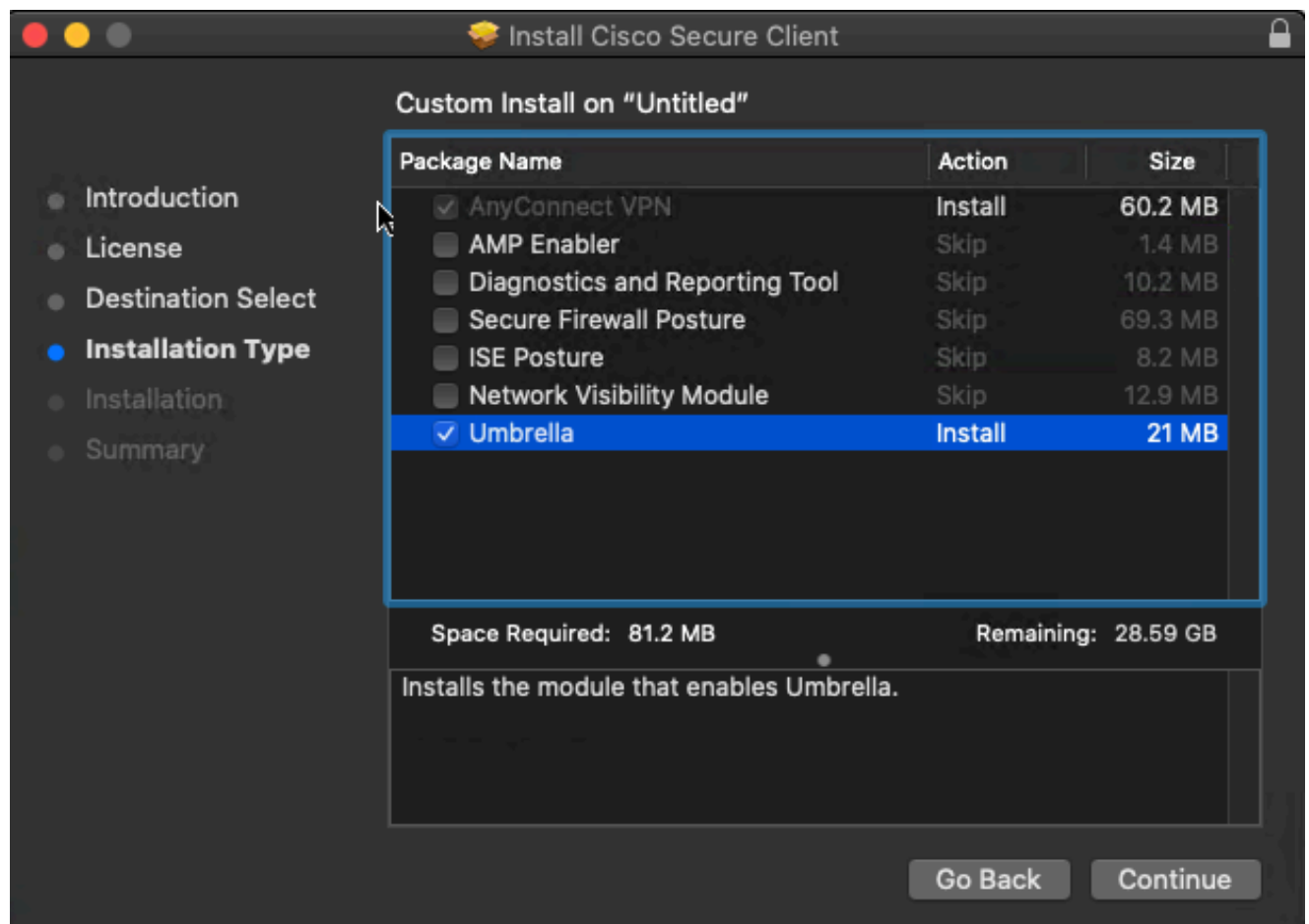
14562544855956

b. Clique em Profiles, em seguida, na pasta Umbrella, e solte o arquivo OrgInfo.json que você acabou de baixar de seu painel.



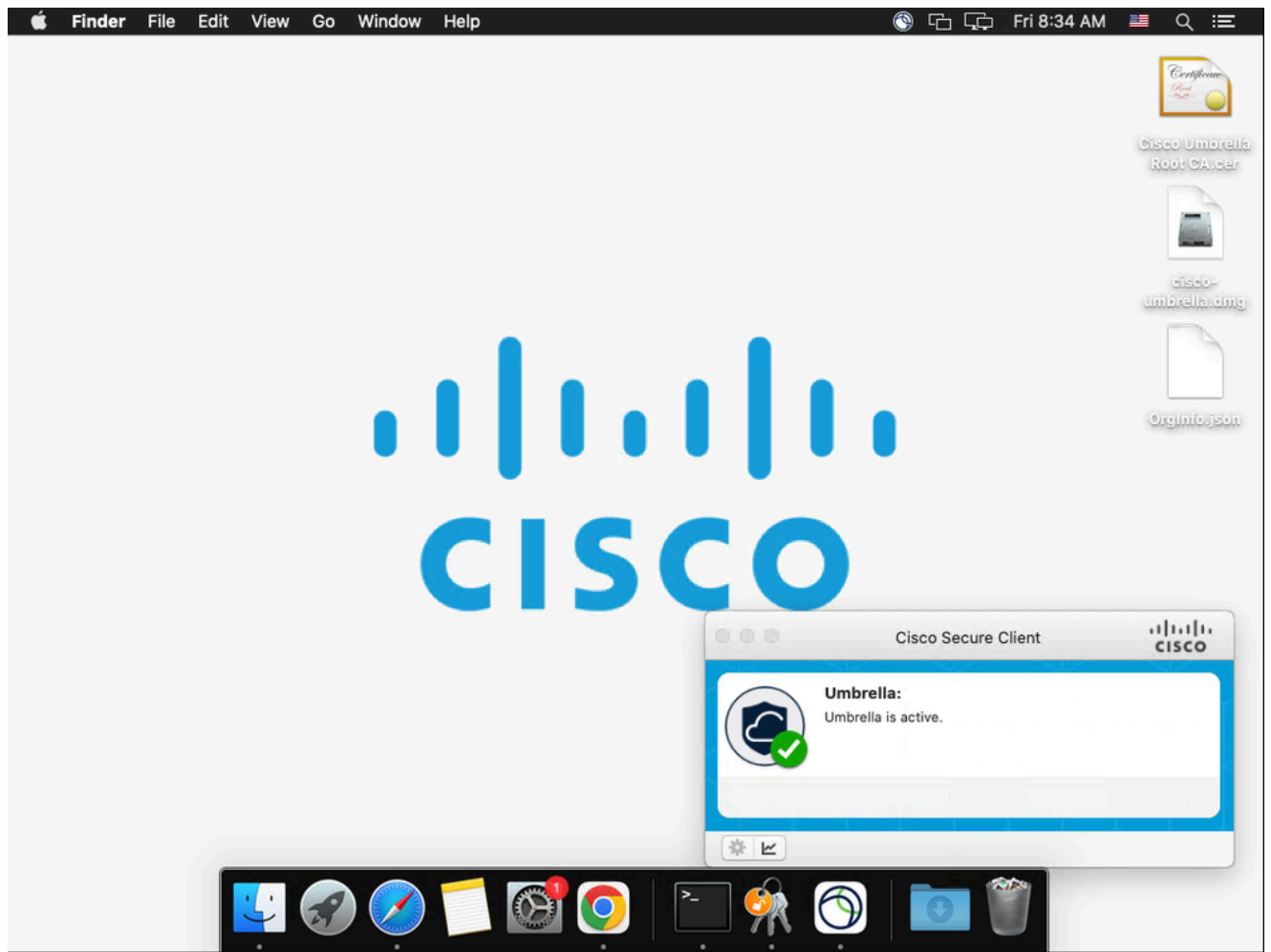
10774151059476

5. Continue com a instalação do módulo Umbrella.

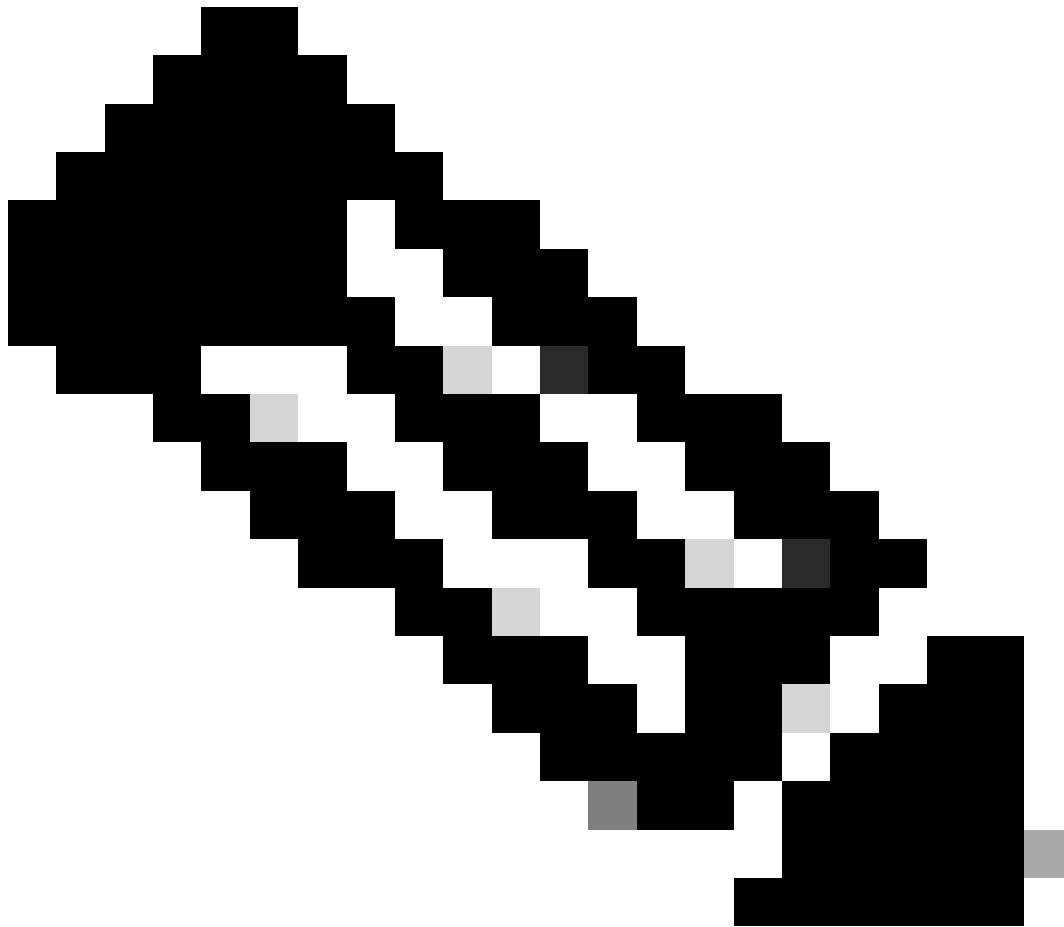


10774089484052

6. Depois de instalado, somente o módulo Umbrella fica visível.



10822280968340



Note: Você também pode simplesmente soltar o arquivo OrgInfo.json manualmente no computador para este local: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

Instalação com script

O pacote pode ser instalado de forma automatizada usando scripts ou software de gerenciamento de endpoint. No entanto, quando o pacote é executado de forma autônoma, todos os módulos do Secure Client são instalados por padrão.

O arquivo anexo install_choice.xml configura o Secure Client para instalar somente o módulo principal VPN e os módulos Umbrella necessários.

Para controlar os módulos instalados, você pode fornecer o install_options.xml como um argumento do instalador.

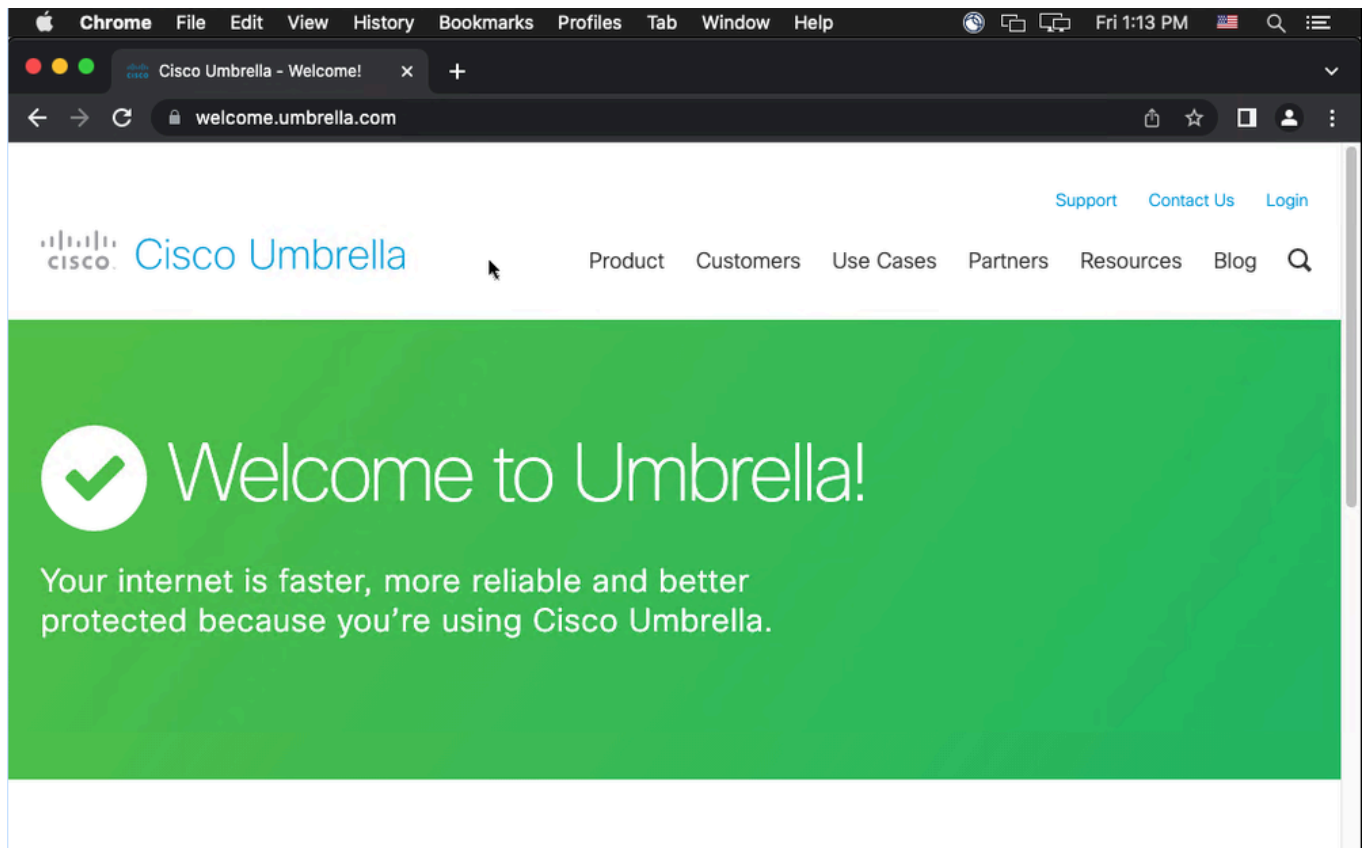
```
# Attach DMG
hdiutil attach ~/Downloads/csc-readable.dmg
```

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

Para obter mais detalhes, consulte [Personalizar a instalação do MacOS do Secure Client](#).

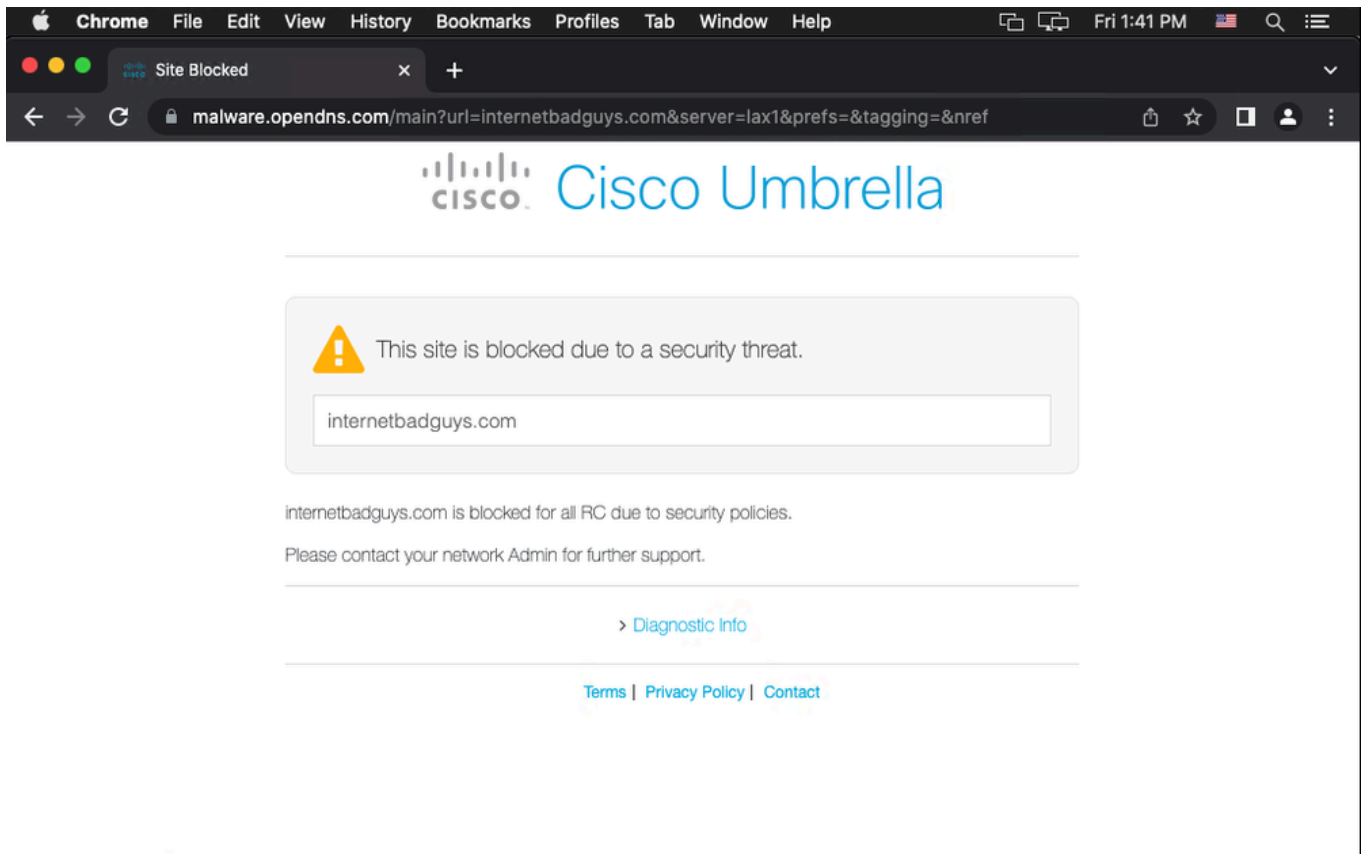
Verificação

- Tente acessar welcome.umbrella.com e verifique se você está protegido:



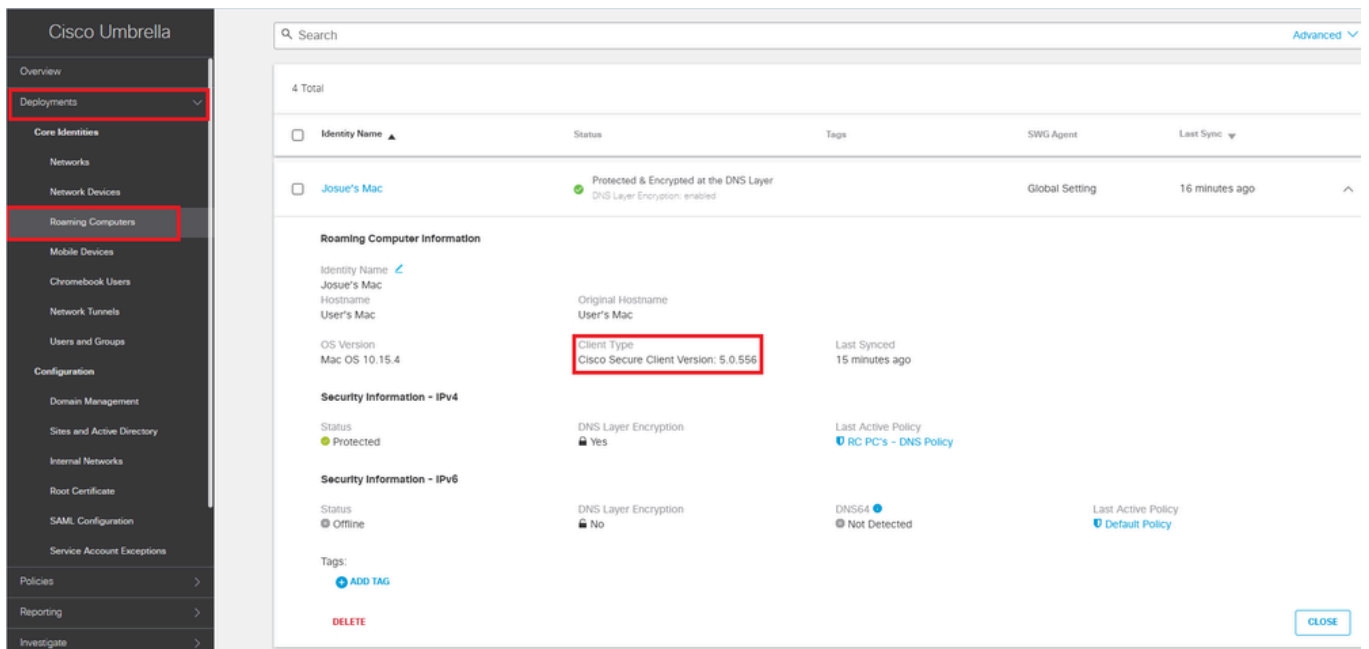
10822309479316

- Tente ir a qualquer um dos nossos destinos de teste e certifique-se de que você está protegido pelo Umbrella.
-



10822354721428

- No painel do seu Umbrella, podemos verificar se o computador foi sincronizado com êxito com o Umbrella e importado como um Computador Cliente Móvel:



10822355033236

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.