

# Entender a instalação da linha de comando e a referência de RMM para o módulo Umbrella

## Contents

---

[Introdução](#)

[Propósito](#)

[Upgrades e migração](#)

[Componentes e abordagem](#)

[Instalação do perfil](#)

[Exemplos de linha de comando - Windows](#)

[Argumentos Opcionais](#)

[instalações de macOS](#)

[Estrutura do diretório](#)

[Diretórios do Cisco Secure Client](#)

---

## Introdução

Este documento descreve a instalação da linha de comando e a referência RMM no módulo Cisco Secure Client Umbrella.

## Propósito

Este artigo serve de guia para qualquer pessoa que queira automatizar a instalação do módulo Umbrella para o Cisco Secure Client. Ele fornece o contexto e os comandos que podem ser usados para criar seus próprios scripts para automatizar a implantação do Cisco Secure Client.

## Upgrades e migração

Para clientes que estão migrando de um Cisco AnyConnect ou Umbrella Roaming Client mais antigo, não é obrigatório remover o software antigo antes da atualização. O software Umbrella antigo é detectado e removido automaticamente durante a instalação.

É essencial garantir que todas as tarefas de instalação automatizada do AnyConnect ou do Umbrella Roaming Client sejam desabilitadas para impedir a reinstalação do software mais antigo.

## Componentes e abordagem

Se você estiver instalando a partir da GUI ou de qualquer outro método, uma instalação bem-sucedida exigirá:

- Instalação do Cisco Secure Client
- Instalação do módulo Umbrella
- Perfil Umbrella (OrgInfo.plist no Mac e OrgInfo.json no Windows)
- Instalação da ferramenta de diagnóstico DART (recomendada)

A Cisco fornece documentação precisa sobre como criar os comandos para instalar isso. Para obter a documentação completa sobre isso, consulte o guia de pré-implantação abaixo:

[Pré-implantação Cisco Secure Client Modules como aplicativos autônomos](#)

## Instalação do perfil

Uma consideração importante ao implantar o Umbrella é a instalação do seu perfil exclusivo da empresa (OrgInfo.json). Esse perfil identifica exclusivamente sua empresa Umbrella e permite que o cliente se registre na nuvem Umbrella. Você pode fazer o download em seu painel navegando até Implantações > Identidades principais > Computadores móveis > Cliente de roaming e clicando em Download no canto superior direito e selecionando Download Module Profile.

Esta etapa é obrigatória para que o módulo Umbrella funcione.

- Perfil do pacote - O perfil (OrgInfo.json) é incluído no pacote de instalação antes da instalação. Consulte Tutorial de pré-implantação (Windows) e [tutorial de pré-implantação \(OSX\)](#) para obter exemplos.
- Copiar perfil - O perfil (OrgInfo.json) é copiado para um local no ponto final após a instalação

Se você optar por copiar o perfil para o endpoint, ele deverá ser implantado nestes locais de forma programática:

```
C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json (Windows) /opt/cisco/secureclient/umb
```

## Exemplos de linha de comando - Windows

Esses comandos demonstram como implantar os módulos Secure Client, Umbrella e DART no Windows por meio da linha de comando ou software de automação.

- Substitua <version> pelo número da versão do arquivo MSI baixado
- Substitua <log\_file\_name> pelo caminho e nome do arquivo de log.

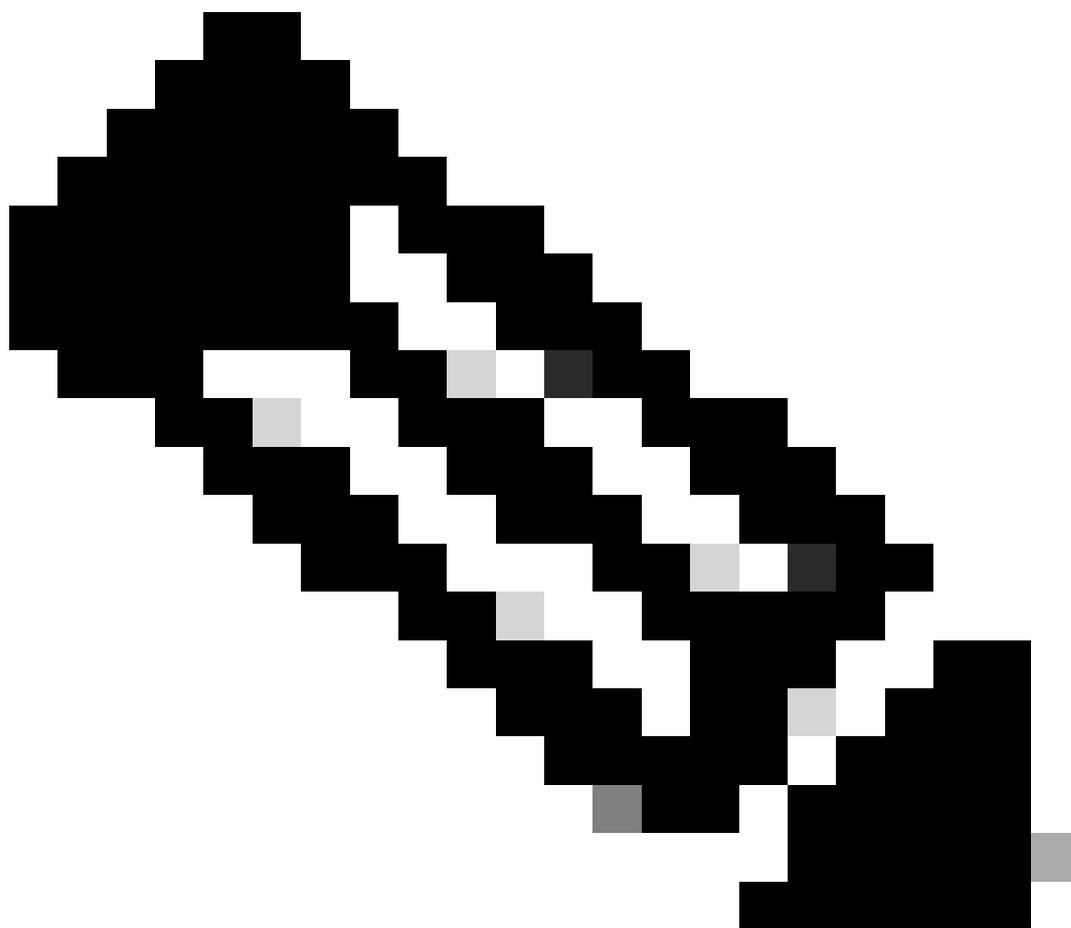
```
msiexec /package cisco-secure-client-win-<version>-core-vpn-predeploy-k9.msi /norestart /passive PRE_DE
```

```
msiexec /package cisco-secure-client-win-<version>-umbrella-predeploy-k9.msi /norestart /passive /lvx*
```

```
msiexec /package cisco-secure-client-win-<version>-dart-predeploy-k9.msi /norestart /passive /lvx*
```

Esses comandos desabilitam totalmente a funcionalidade do Secure Client VPN usando o switch `PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1` - que é uma configuração comum. Observe que o módulo VPN principal ainda deve estar instalado, mas a própria VPN está totalmente desativada.

---



Note: Para que o módulo Umbrella funcione, você deve ter implantado o arquivo `OrgInfo.json` antes ou depois da instalação, conforme descrito em 'Instalação de Perfil'.

---

## Argumentos Opcionais

Há vários switches opcionais que podem ser usados durante a instalação do Cisco Secure Client e do Umbrella Module. Aqui estão alguns dos mais úteis:

Instalador	Argumento Opcional	Propósito
cisco-secure-client-win- <version>-core-vpn-predeploy- k9.msi	PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1	O módulo principal inclui o recurso de VPN, mesmo que não seja usado. Isso instrui o sistema a ocultar o módulo VPN inativo. Isso também pode ser feito após a instalação usando as etapas <a href="#">listadas aqui</a> .
cisco-secure-client-win- <version>-umbrella-predeploy- k9.msi	LOCKDOWN=1	Isso evita que o serviço Umbrella seja desabilitado manualmente. Mais informações podem ser encontradas <a href="#">aqui</a> .
Qualquer módulo	ARPSYSTEMCOMPONENT=1	Isso impede que o módulo seja exibido na caixa de diálogo Adicionar ou remover programas.

## instalações de macOS

Para obter mais informações sobre instalação e personalização no macOS, consulte esta página:

[Linha de comando e personalização](#)

## Estrutura do diretório

Os locais do diretório foram alterados com o Cisco Secure Client.

### Diretórios do Cisco Secure Client

Windows

Executável

C:\Program Files (x86)\Cisco\Cisco Secure Client

Diretório Umbrella

C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\

MacOS

Executável

/Applications/Cisco/Cisco Secure Client.app

Diretório Umbrella

/opt/cisco/secureclient/Umbrella/

Para obter referências de implantação para alguns produtos RMM populares, consulte <https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/additional-references>.

## 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.