

Begrijp de installatie van de opdrachtregel en RMM-referentie voor de paraplumodule

Inhoud

[Inleiding](#)

[Doel](#)

[Upgrades en migratie](#)

[Componenten en aanpak](#)

[Profielinstallatie](#)

[Opdrachtregelvoorbeelden - Windows](#)

[Optionele argumenten](#)

[macOS-installaties](#)

[directorystructuur](#)

[Cisco Secure-clientdirectory's](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de installatie van de opdrachtregel en de RMM-referentie in de Cisco Secure Client Umbrella-module.

Doel

Dit artikel dient als gids voor iedereen die de installatie van de Umbrella-module voor Cisco Secure Client wil automatiseren. Het biedt de context en opdrachten die kunnen worden gebruikt om uw eigen scripts te bouwen voor het automatiseren van de implementatie van Cisco Secure Client.

Upgrades en migratie

Voor klanten die migreren van een oudere Cisco AnyConnect- of Umbrella Roaming-client, is het niet verplicht om de oude software vóór de upgrade te verwijderen. De oude Umbrella-software wordt gedetecteerd en automatisch verwijderd tijdens de installatie.

Het is absoluut noodzakelijk dat alle geautomatiseerde installatietaken voor AnyConnect of Umbrella Roaming Client worden uitgeschakeld om te voorkomen dat de oudere software opnieuw wordt geïnstalleerd.

Componenten en aanpak

Of u nu installeert vanaf de GUI of een andere methode, een succesvolle installatie vereist:

- Installatie van Cisco Secure Client
- Installatie van de Umbrella Module
- Umbrella Profile (OrgInfo.plist op Mac en OrgInfo.json op Windows)
- Installatie van DART Diagnostic Tool (aanbevolen)

Cisco biedt nauwkeurige documentatie over het bouwen van de opdrachten om dit te installeren. Voor volledige documentatie hierover raadpleegt u de onderstaande handleiding voor implementatie:

[Cisco Secure Client Modules vooraf als zelfstandige toepassingen implementeren](#)

Profielinstallatie

Een belangrijke overweging bij het implementeren van Umbrella is de installatie van uw unieke organisatieprofiel (OrgInfo.json). Dit profiel identificeert uw Umbrella-organisatie op unieke wijze en stelt de klant in staat zich te registreren bij de Umbrella-cloud. U kunt dit downloaden van uw dashboard door te bladeren naar Implementaties > Core Identities > Zwervende computers > Zwervende client en vervolgens te klikken op Downloaden in de rechterbovenhoek en het selecteren van Download Module Profile.

Deze stap is verplicht voor de werking van de Umbrella-module.

- Bundelprofiel - Het profiel (OrgInfo.json) wordt vóór de installatie gebundeld in het installatiepakket. Zie Zelfstudie vóór implementatie (Windows) en [Zelfstudie vóór implementatie \(OSX\)](#) voor voorbeelden.
- Profiel kopiëren - Het profiel (OrgInfo.json) wordt na installatie gekopieerd naar een locatie op het eindpunt

Als u ervoor kiest om het profiel naar het eindpunt te kopiëren, moet het op deze locaties worden geïmplementeerd:

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

Opdrachtregelvoorbeelden - Windows

Deze opdrachten laten zien hoe u de modules Secure Client, Umbrella en DART op Windows kunt implementeren via de opdrachtregel of automatiseringssoftware.

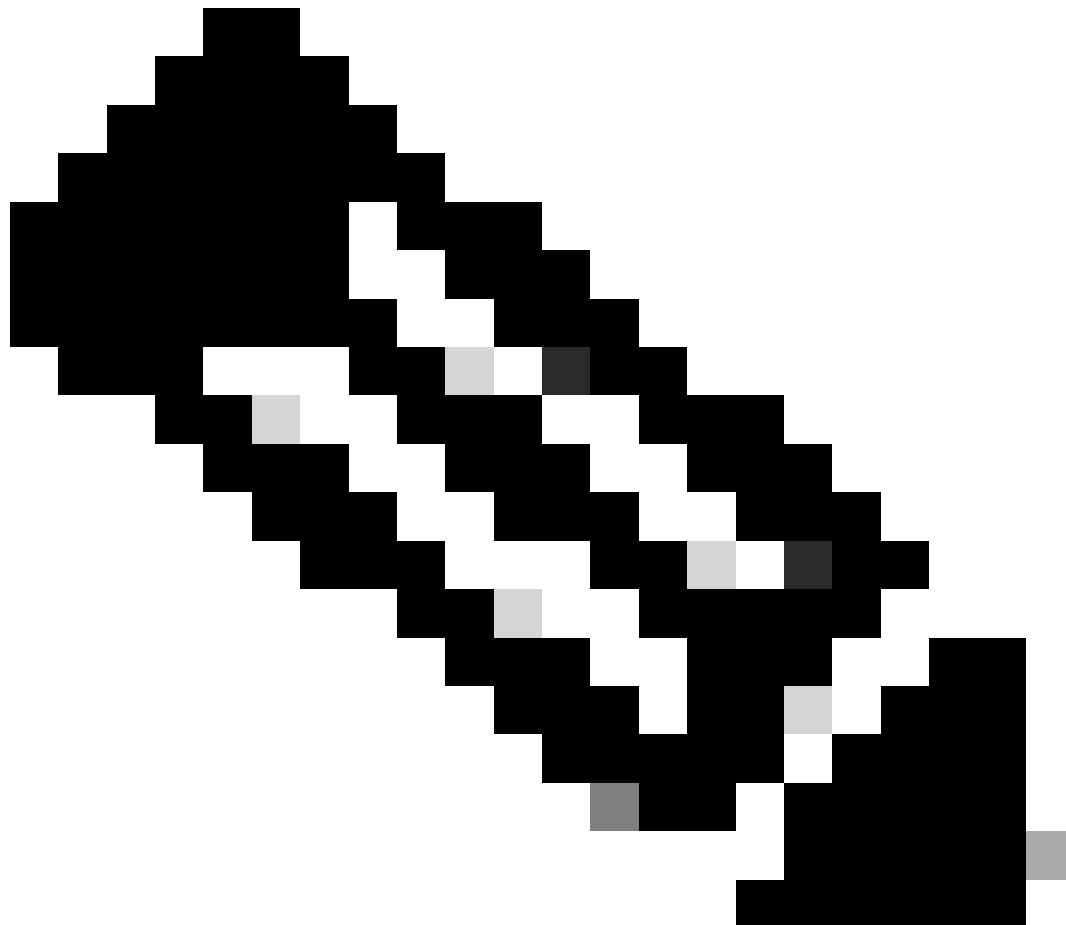
- Vervang <versie> door het versienummer van het gedownloade MSI-bestand
- Vervang <log_file_name> door het pad en de bestandsnaam voor het logbestand.

```
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*
```

Deze opdrachten schakelen de Secure Client VPN-functionaliteit volledig uit met behulp van de PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1-switch - wat een gebruikelijke configuratie is. Houd er rekening mee dat de kern VPN-module nog steeds moet worden geïnstalleerd, maar dat de VPN zelf volledig is uitgeschakeld.



Opmerking: Om de Umbrella-module te kunnen gebruiken, moet u het bestand OrgInfo.json vóór of na de installatie hebben geïmplementeerd zoals beschreven in 'Profielinstallatie'.

Optionele argumenten

Er zijn verschillende optionele switches die kunnen worden gebruikt bij het installeren van de Cisco Secure Client en Umbrella Module. Hier zijn enkele van de meest nuttige:

installateur	facultatief argument	Doel
Cisco-Secure-Client-Win- <Version>-Core-VPN- Predeploy-K9.msi	PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1	De kernmodule bevat de VPN-mogelijkheid, zelfs als deze niet wordt gebruikt. Dit vertelt het systeem om de inactieve VPN-module te verbergen. Dit kan ook na installatie worden gedaan door de hier vermelde stappen te gebruiken.
Cisco-Secure-Client-Win- <Version>-Umbrella- Predeploy-K9.msi	LOCKDOWN=1	Dit voorkomt dat de Umbrella-service handmatig wordt uitgeschakeld. Meer informatie is hier te vinden.
Willekeurige module	ARPSYSTEMCOMPONENT=1	Dit voorkomt dat de module wordt weergegeven in het dialoogvenster Software.

macOS-installaties

Zie deze pagina voor meer informatie over installatie en aanpassing op macOS:

[Opdrachtregel en aanpassing](#)

directorystructuur

De directorylocaties zijn gewijzigd met Cisco Secure Client.

Cisco Secure-clientdirectory's

Windows

uitvoerbaar

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

paraplu-directory

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

macOS

uitvoerbaar

/Applications/Cisco/Cisco Secure Client.app

paraplu-directory

/opt/cisco/secureclient/Umbrella/

Zie <https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/additional-references> voor implementatieverwijzingen voor een aantal populaire RMM-producten.

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.