

# Comment installer Secure Client Umbrella via un script à l'aide d'un dossier partagé Windows

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configuration Steps](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment déployer le module Secure Client Umbrella si vous ne disposez pas d'un outil d'automatisation pour pousser le logiciel, par exemple, SCCM, In tune, GPO, etc.

## Informations générales

Ce document simplifie le déploiement à l'aide d'un dossier partagé Windows et en exécutant un seul script à partir des ordinateurs sur lesquels SC Umbrella doit être installé.

En outre, le module DART qui est utile lorsque vous avez besoin de t-shoot un problème particulier sera également installé.

Dans le cadre de cette configuration, vous allez masquer l'interface utilisateur VPN ; par conséquent, seul le module Umbrella est visible pour l'utilisateur et pour la simplicité du déploiement. Vous importerez également le fichier OrgInfo.json utilisé par le module Umbrella, et importerez le certificat CA racine Umbrella sur la machine, tout cela en exécutant un script .bat.



Remarque : Afin d'avoir SC Umbrella Module installé, le SC VPN Core doit également être installé puisque chaque module est dépendant de Core/VPN.

L'exemple de configuration ici suppose que vous n'avez pas besoin de l'interface utilisateur VPN pour les fonctionnalités VPN ni d'un autre profil .xml comme le profil client VPN.

---

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Accès au tableau de [bord Umbrella](#)
- Droits d'administration sur le PC sur lequel vous allez installer ce
- Accès au dossier partagé Windows à partir de l'ordinateur sur lequel vous installez SC Umbrella

- Si possible, limitez l'accès administrateur à l'utilisateur au chemin C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client, afin qu'il ne puisse pas supprimer/modifier les profils
- Vous pouvez également envisager de restreindre l'accès aux services de démarrage/arrêt/redémarrage sur le PC

## Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

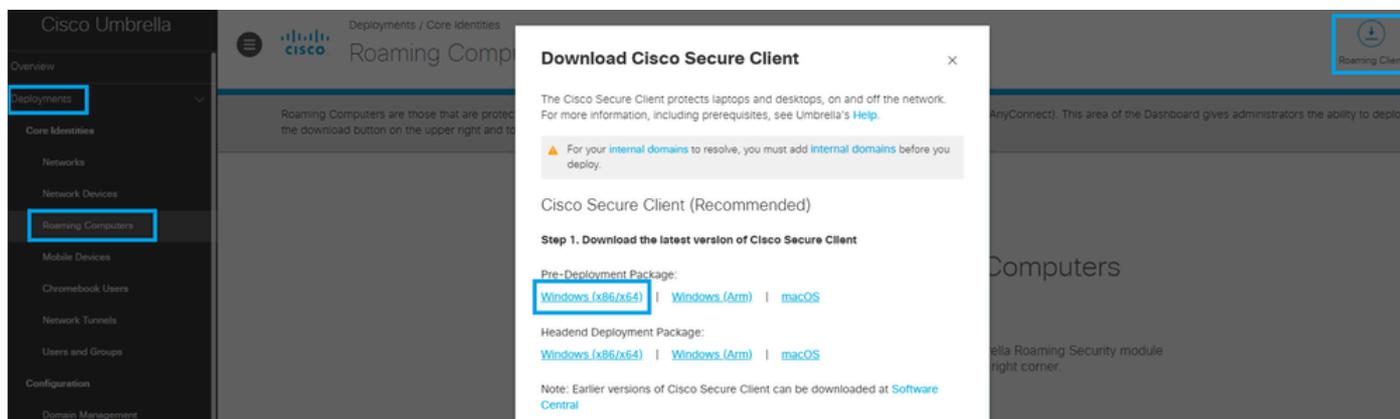
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Configuration Steps

Étape 1. Commencez par télécharger le logiciel Secure Client à partir du tableau de bord. Ce fichier se trouve une fois connecté au tableau de bord sous : Déploiements > Ordinateurs itinérants > Client itinérant > Télécharger Cisco Secure Client.

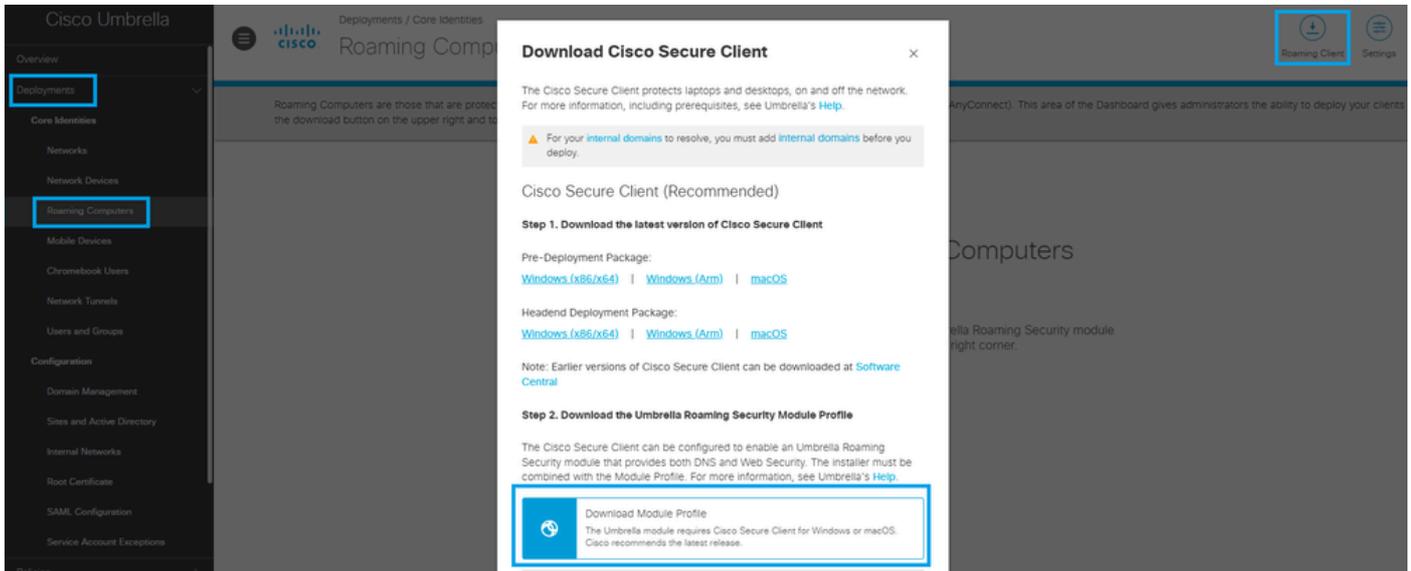
Une fois le fichier téléchargé, décompressez-le et copiez-le (utilisé à l'étape 4) :

- cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



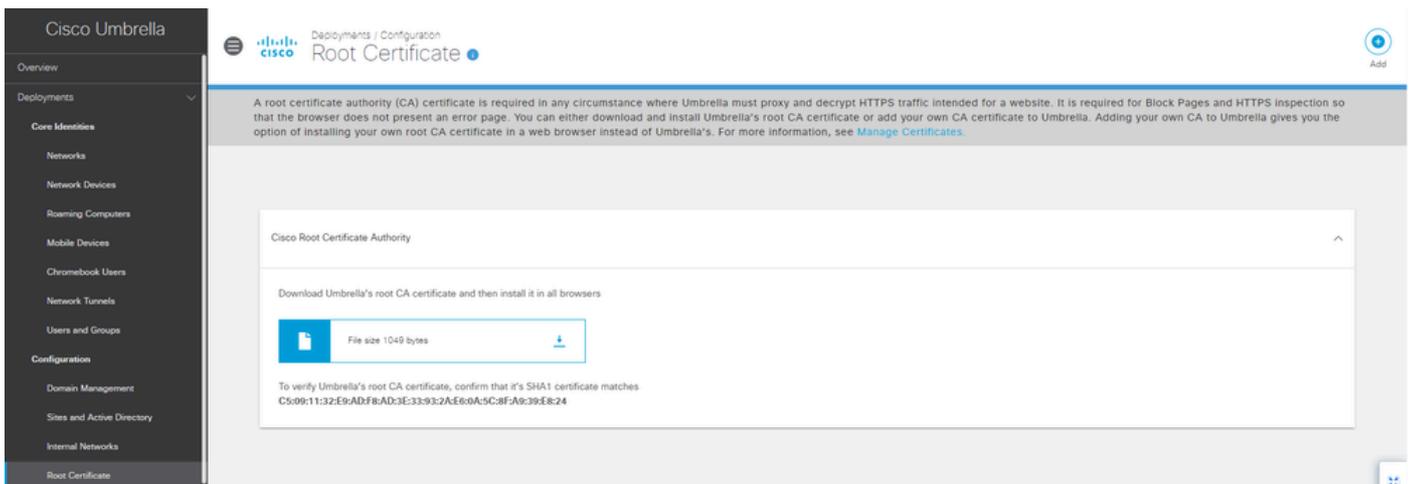
20144836311828

Étape 2. Téléchargez le fichier OrgInfo.json à partir du tableau de bord. Ce fichier se trouve une fois connecté au tableau de bord sous : Déploiements > Ordinateurs itinérants > Client itinérant > Télécharger le profil du module.



20145027908116

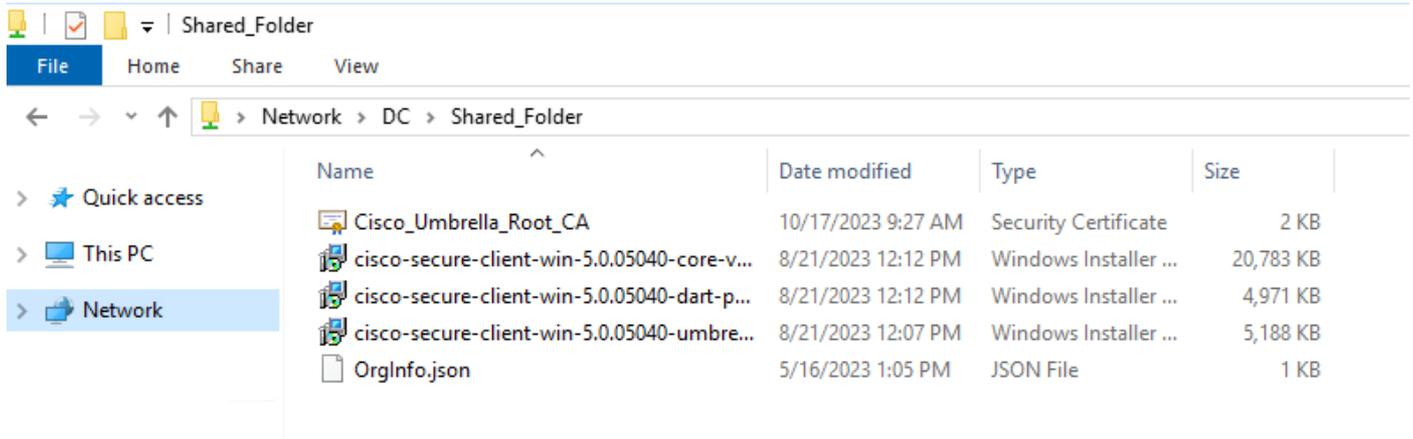
Étape 3. (Facultatif) Afin d'installer le certificat d'autorité de certification racine Umbrella dans le cadre du script d'installation, téléchargez l'autorité de certification racine à partir du tableau de bord Umbrella sous : Déploiements > Root Certificate > Cisco Root Certificate Authority et cliquez sur l'icône de téléchargement.



20144836332692

Étape 4. Placez tous les fichiers dans le dossier partagé auquel tous les ordinateurs ont accès. Les fichiers nécessaires dans ce cas sont les suivants :

- Cisco\_Umbrella\_Root\_CA.cer
- Orginfo.json
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



20144820279700

Étape 5. Créez votre script .bat personnalisé en utilisant l'une des options décrites dans [cette](#) documentation. Pour les besoins des travaux pratiques, vous pouvez utiliser l'option 'PRE\_DEPLOY\_DISABLE\_VPN=1'.

Vous pouvez également utiliser « ARPSYSTEMCOMPONENT=1 » afin de masquer le logiciel Secure Client de la liste Ajout/Suppression de programmes et/ou LOCKDOWN=1 pour verrouiller le service.

Si vous ne voulez pas masquer l'interface utilisateur VPN, ignorez le 'PRE\_DEPLOY\_DISABLE\_VPN=1' à la fin de la première ligne du script suivant.

```
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /norestart  
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /norestart  
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi" /norestart  
copy "\\DC\Shared_Folder\OrgInfo.json" "C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json"  
certutil -enterprise -f -v -AddStore "Root" "\\DC\Shared_Folder\Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"
```



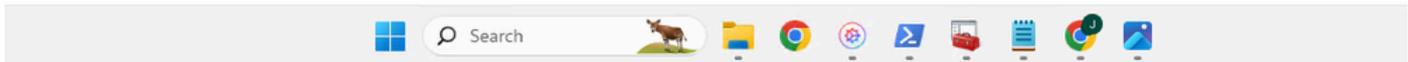
Remarque : Remplacez « \\DC\Shared\_Folder\ » par le chemin d'accès de votre dossier partagé local.

---

Étape 6. Déployez/copiez le script .bat sur les ordinateurs sur lesquels vous souhaitez installer le module Secure Client Umbrella.



# SECURE



20144820283796

Étape 7. Exécutez le script à partir des ordinateurs clients, de préférence en utilisant PowerShell en tant qu'administrateur.



```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Users\Josue\Desktop> .\Umbrella.bat

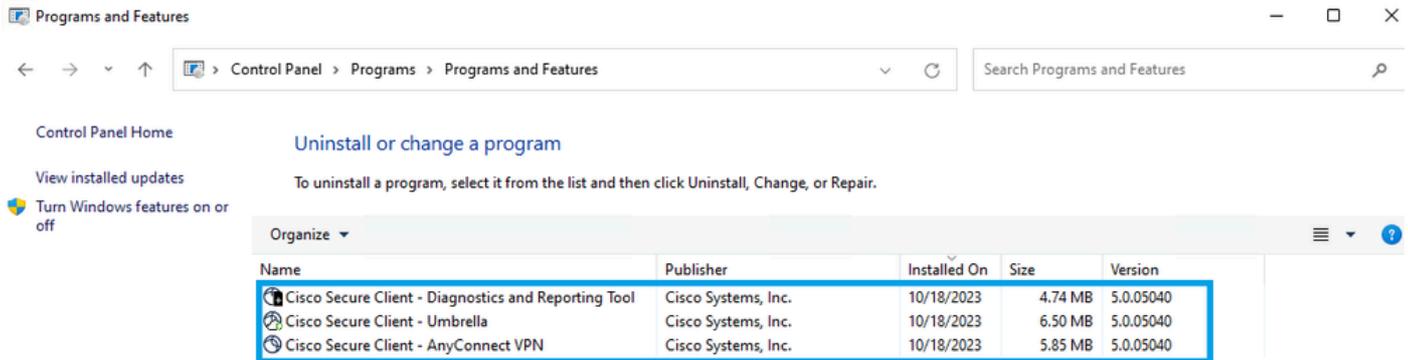
C:\Users\Josue\Desktop>msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /norestart /quiet PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1
C:\Users\Josue\Desktop>msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /norestart /quiet
C:\Users\Josue\Desktop>msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi" /norestart /quiet
C:\Users\Josue\Desktop>copy "\\DC\Shared_Folder\OrgInfo.json" "C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json"
1 file(s) copied.
C:\Users\Josue\Desktop>certutil -enterprise -f -v -AddStore "Root" "\\DC\Shared_Folder\Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"
Root "Trusted Root Certification Authorities"
Signature matches Public Key
Certificate "Cisco Umbrella Root CA" added to store.
CertUtil: -addstore command completed successfully.
PS C:\Users\Josue\Desktop>
```

20144836348948

Étape 8. Répétez les étapes 6 et 7 sur les ordinateurs sur lesquels vous souhaitez installer Umbrella.

## Vérification

Vérifiez que le logiciel a été installé sur le PC.



20144836357012

Vérifiez que seul le module Umbrella est visible par l'utilisateur. Si vous souhaitez que le module VPN soit également visible (afin de l'utiliser à des fins VPN, ignorez le 'PRE\_DEPLOY\_DISABLE\_VPN=1' à la fin de la première ligne du script à l'étape 5.)



20144820307220

Vérifiez que le PC a été correctement enregistré sur votre tableau de bord.

Cisco Umbrella

Deployments / Core Identities

Roaming Computers

Roaming Client Settings

Overview

Deployments

Core Identities

Networks

Network Devices

Roaming Computers

Mobile Devices

Chromebook Users

Network Tunnels

Users and Groups

Configuration

Roaming Computers are those that are protected by either the Umbrella Roaming Client, or Cisco Secure Client Umbrella module (formerly AnyConnect). This area of the Dashboard gives administrators the ability to deploy your client to the download button on the upper right and to manage your Roaming Computers below.

Search

Advanced

6 Total

<input type="checkbox"/>	Identity Name	Status	Tags	SWG Override Setting	Last Sync
<input type="checkbox"/>	PC-1 (AD)	Protected & Encrypted at the DNS Layer DNS Layer Encryption: enabled		Enabled	9 minutes ago

20144921697684

## Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.