

如何使用Windows共用資料夾通過指令碼安裝 Secure Client Umbrella

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定步驟](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹在沒有用於推送軟體的自動化工具（例如SCCM、In tune、GPO等）的情況下如何部署安全客戶端保護傘模組。

背景資訊

本文檔使用Windows共用資料夾簡化部署，並且只運行需要安裝SC Umbrella的PC中的一個指令碼。

此外，還將安裝當您需要拍攝特定問題時非常實用的DART模組。

作為此配置的一部分，您將隱藏VPN UI;因此，使用者只能看到Umbrella模組，為簡化部署。您還將匯入Umbrella模組使用的OrgInfo.json檔案，並將Umbrella根CA證書匯入到電腦上，所有這些都是通過運行.bat指令碼進行的。



附註：為了安裝SC Umbrella模組，還必須安裝SC VPN核心，因為每個模組都依賴於核心/VPN。

此處的配置示例假定您不需要VPN功能的VPN UI，也不需要任何其他.xml配置檔案（如VPN客戶端配置檔案）。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 對Umbrella控制面板的[訪問](#)
- 你將在其中安裝此程式的PC上的管理員許可權
- 從正在安裝SC Umbrella的PC訪問Windows共用資料夾
- 如果可能，將使用者對C:\ProgramData\Cisco\Cisco安全客戶端路徑的管理員訪問許可權限制為，以便他們無法刪除/編輯配置檔案

- 。您還可以考慮限制對PC上啟動/停止/重新啟動服務的訪問

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

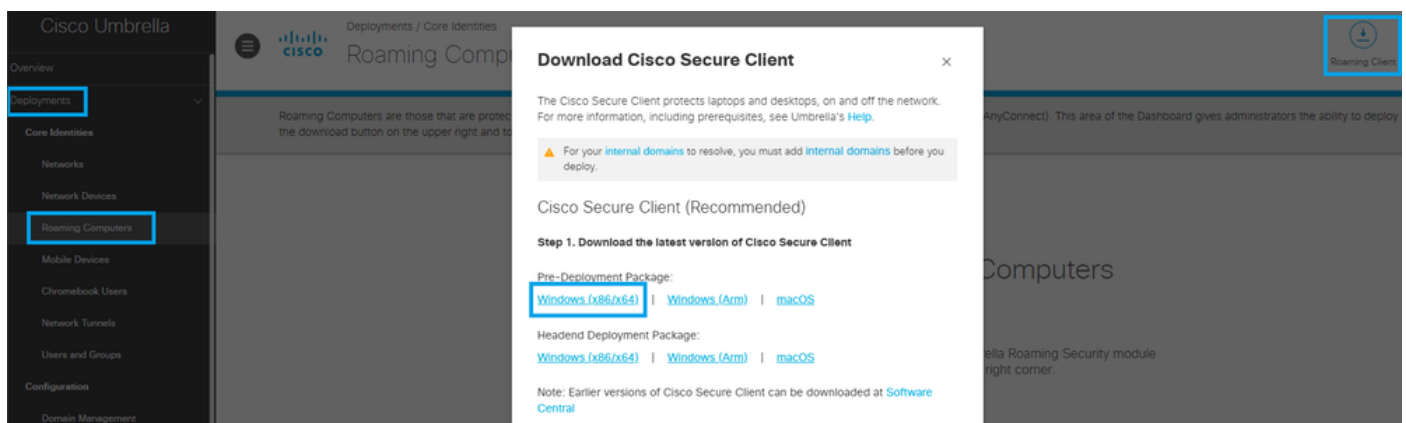
設定步驟

步驟1.從儀表板下載Secure Client軟體開始。

在登入到控制面板後，在以下位置找到此檔案：Deployments > Roaming Computers > Roaming Client > Download Cisco Secure Client。

下載後，解壓縮檔案並複製檔案（在步驟4下使用）：

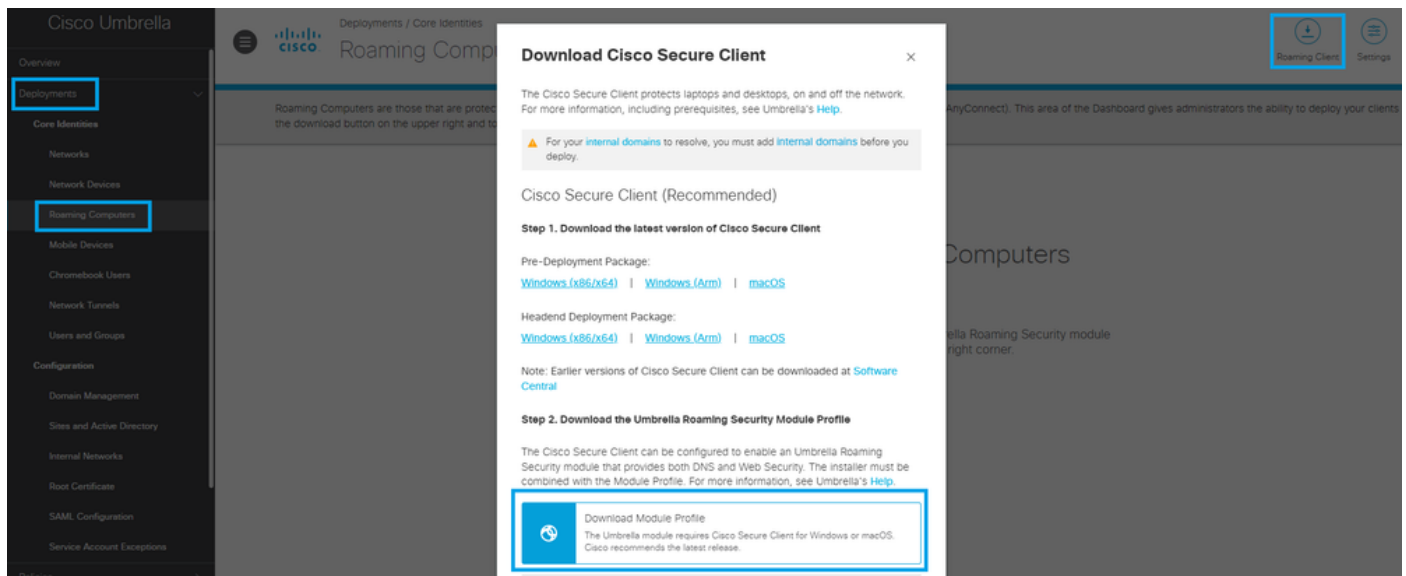
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi
- cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



20144836311828

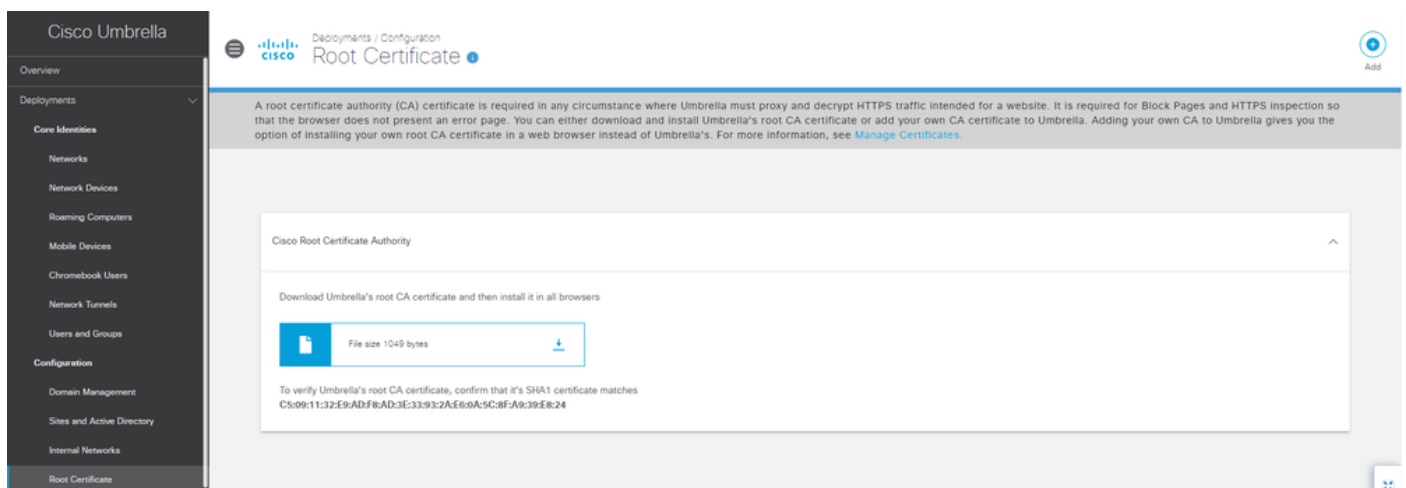
步驟2.從儀表板下載OrgInfo.json檔案。

在登入到控制面板後，在以下位置找到此檔案：Deployments > Roaming Computers > Roaming Client > Download Module Profile。



20145027908116

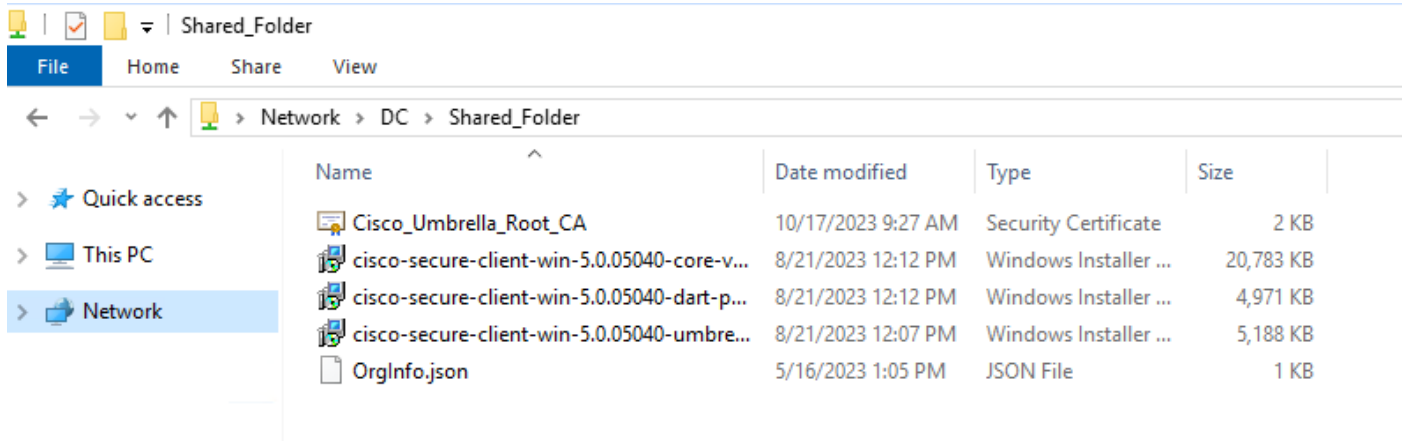
步驟3. (可選) 若要將Umbrella根CA證書作為安裝指令碼的一部分安裝，請從以下位置的Umbrella控制面板下載根CA:Deployments > Root Certificate > Cisco Root Certificate Authority，然後點選下載圖示。



20144836332692

步驟4.將所有檔案放在所有PC都有權訪問的共用資料夾中。此案例中所需的檔案包括：

- 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

步驟5.使用本文檔中所述的任何選項建立custom.bat腳本。出於實驗目的，您可以使用「PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1」選項。

您還可以使用「ARPSYSTEMCOMPONENT=1」從「新增/刪除程式清單」中隱藏Secure Client軟體，和/或LOCKDOWN=1以鎖定服務。

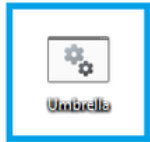
如果您不想隱藏VPN UI，請忽略下一個指令碼第一行末尾的「PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1」。

```
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"
```



附註：將「\\DC\Shared_Folder\」替換為本地共用資料夾路徑。

步驟6.將.bat指令碼部署/複製到要在其上安裝Secure Client Umbrella模組的PC。



CISCO SECURE



20144820283796

步驟7.繼續從客戶端電腦運行指令碼，最好使用PowerShell作為Admin。



CISCO

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

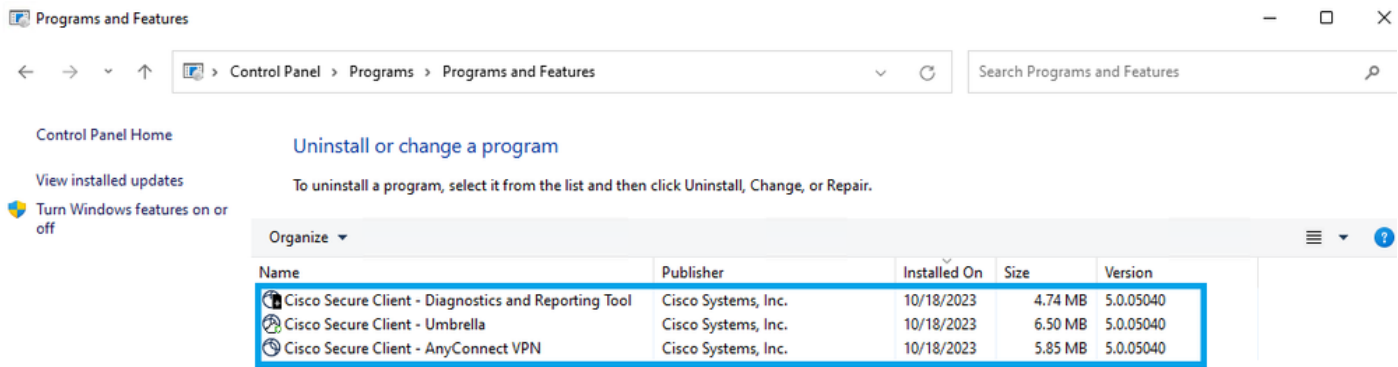
C:\Users\Josue\Desktop>msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /norestart /quiet PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1
C:\Users\Josue\Desktop>msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /norestart /quiet
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

步驟8.在要安裝Umbrella的PC上重複步驟6和7。

驗證

驗證軟體是否已安裝在PC上。



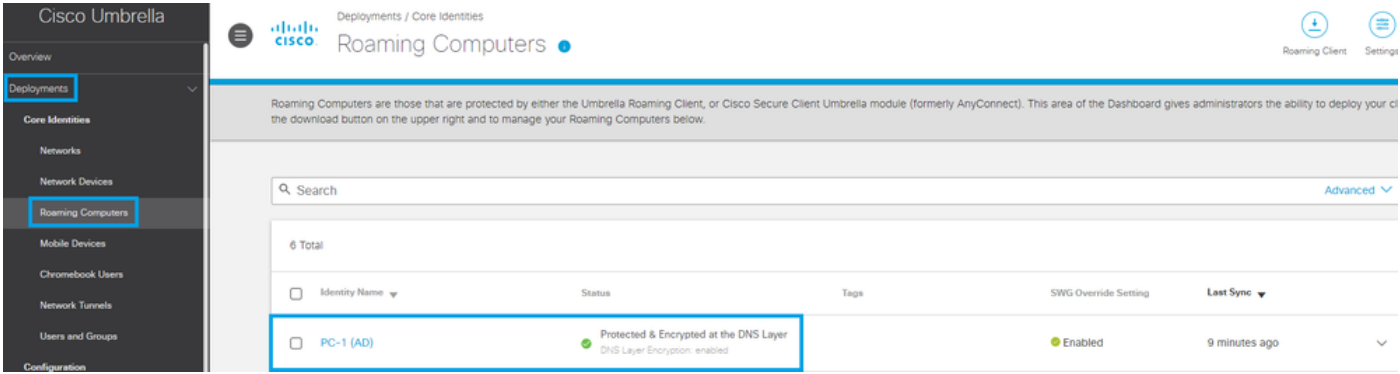
20144836357012

驗證使用者是否只能看到Umbrella模組。如果您還希望VPN模組可見 (為了用於VPN目的，請忽略步驟5中指令碼第一行末尾的「PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1」。))



20144820307220

確認PC已正確註冊到儀表板。



20144921697684

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。