

通過MS Intune調配安全客戶端Umbrella漫遊安全

目錄

[簡介](#)

[前提條件](#)

[將安全客戶端MSI檔案轉換為.intunewin格式](#)

[在Intune門戶中上傳和配置安全客戶端核心VPN .intunewin](#)

[上傳和配置Intune門戶中的安全客戶端Umbrella模組.intunewin](#)

[驗證](#)

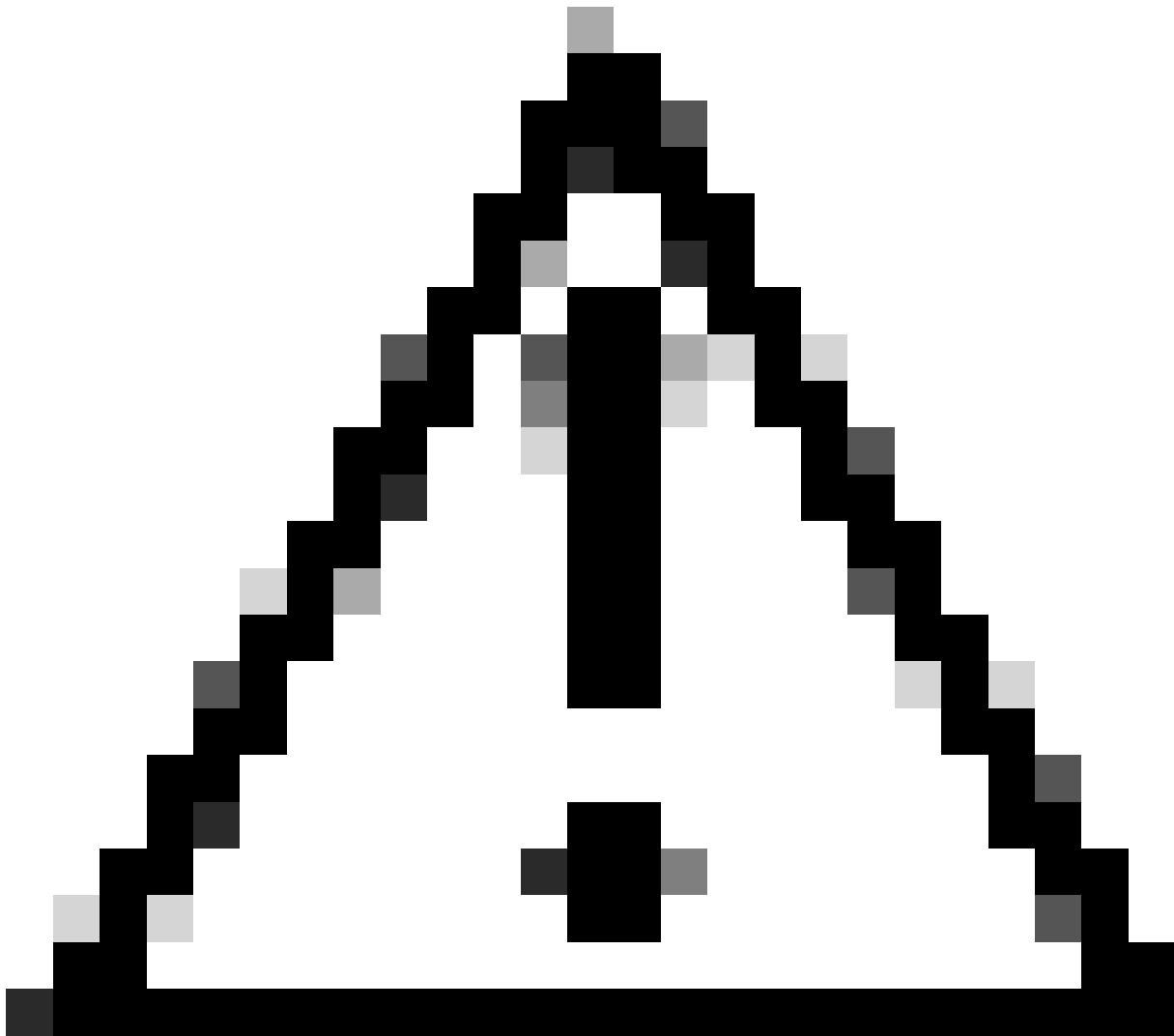
簡介

本文檔介紹如何使用MS Intune調配安全客戶端Umbrella漫遊安全模組。

前提條件

- 對Umbrella控制面板的訪問許可權
- 訪問MS Intune門戶
- 安全使用者端Umbrella模組設定檔orginfo.json
- 所需版本的安全客戶端預部署包
- [Microsoft Win32內容準備工具](#)

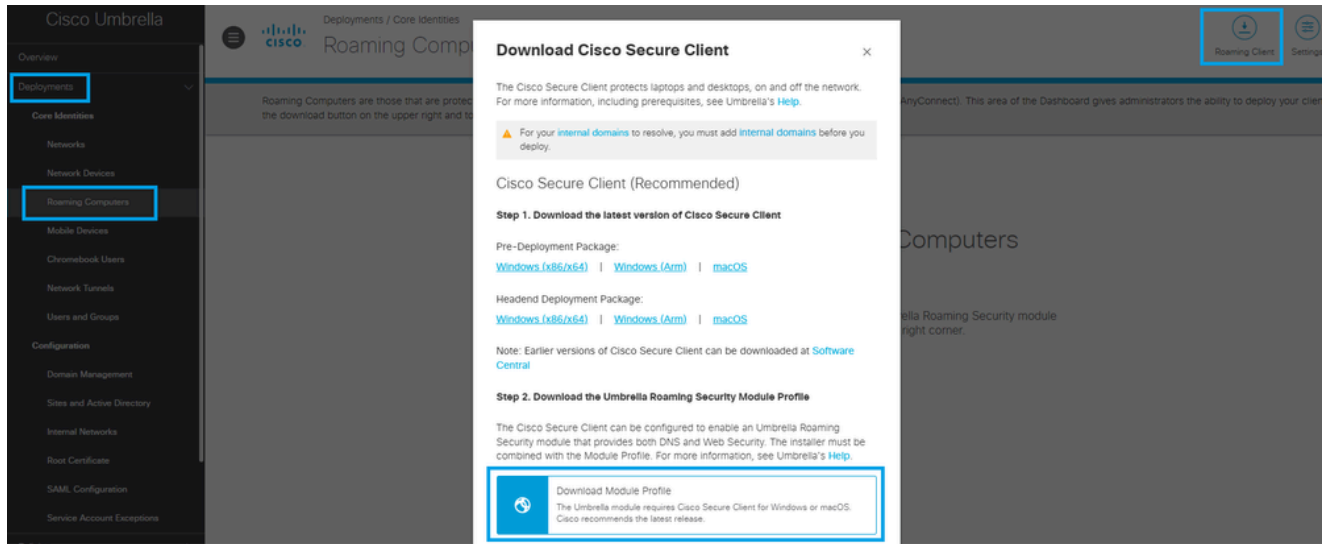
本指南使用Windows應用程式(Win32)方法。將和檔案cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msicisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi都轉換為.intunewin格式。



注意：Windows Autopilot與此進程不相容。使用標準Intune組或裝置分配VPN和Umbrella應用程式。

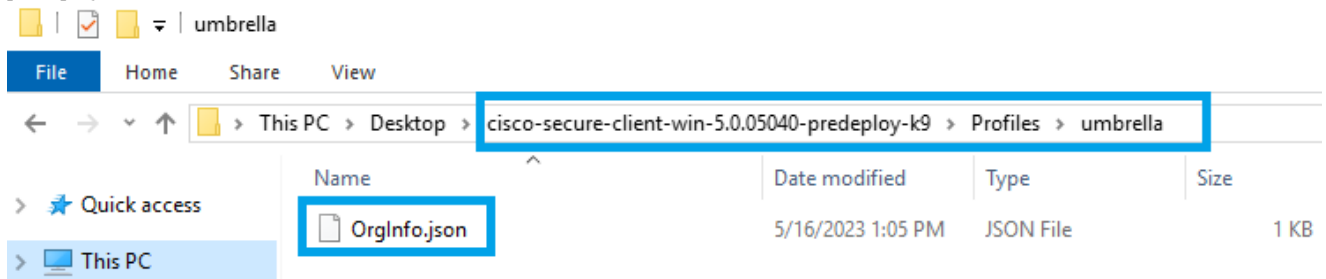
將安全客戶端MSI檔案轉換為.intunewin格式

1. `orginfo.json` 訪問Umbrella Dashboard並從部署(Deployments)>漫遊客戶端(Roaming Clients)>下載(Download)>下載模組配置檔案(Download Module Profile)下載安全客戶端Umbrella模組配置檔案。



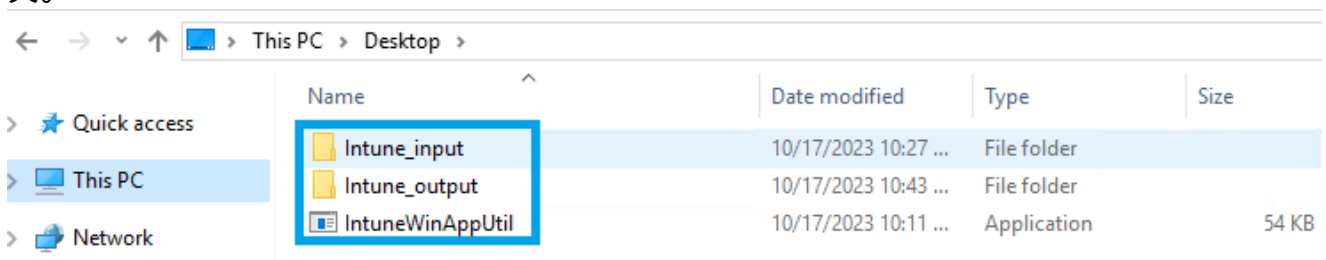
20109693592980

- 提取安全客戶端預部署包後，將Umbrella配置檔案放orginfo.json在目\cisco-secure-client-win-5.0.05040-predeploy-k9\Profiles\umbrella錄中。



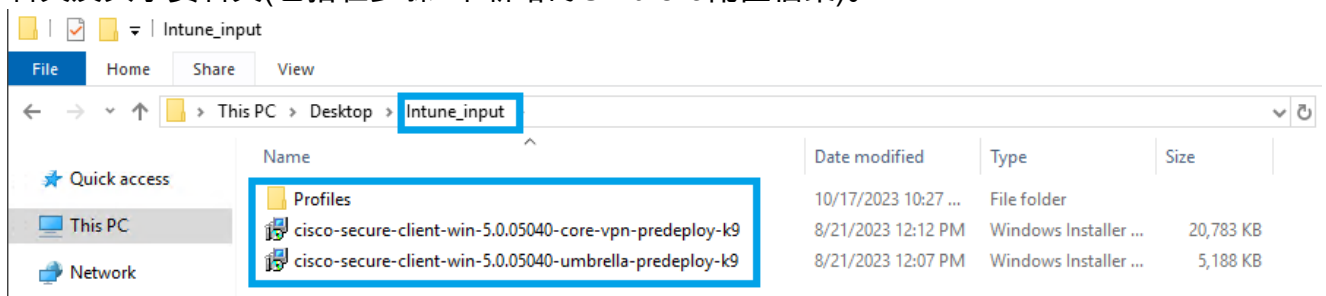
20109945693716

- 下載Microsoft Win32內容準備工具。
- 建立一個資料夾並添加IntuneWinAppUtilapplication。此外，在電腦上建立Input和Output資料夾。

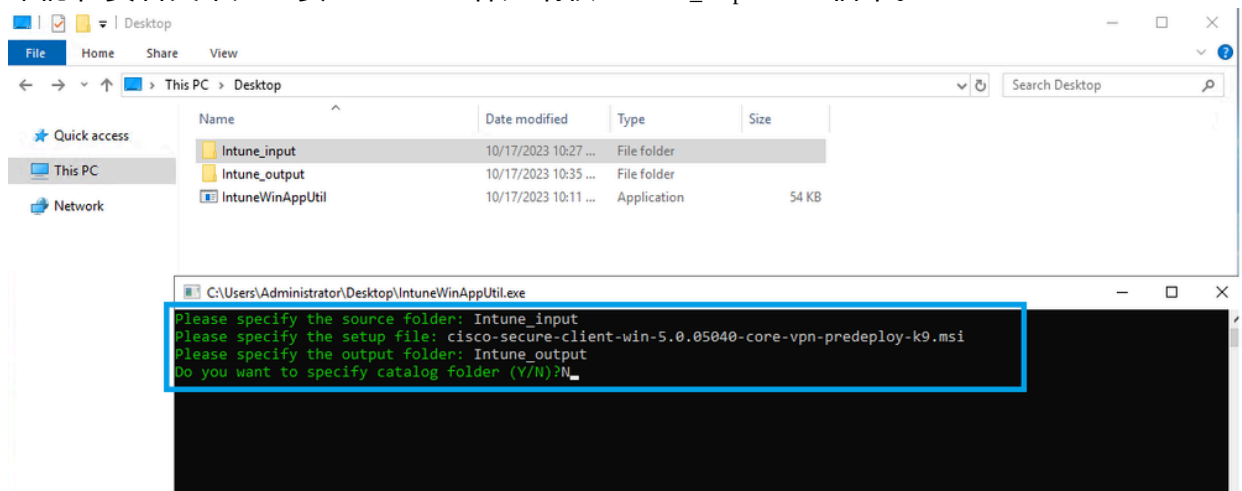


20115546066964

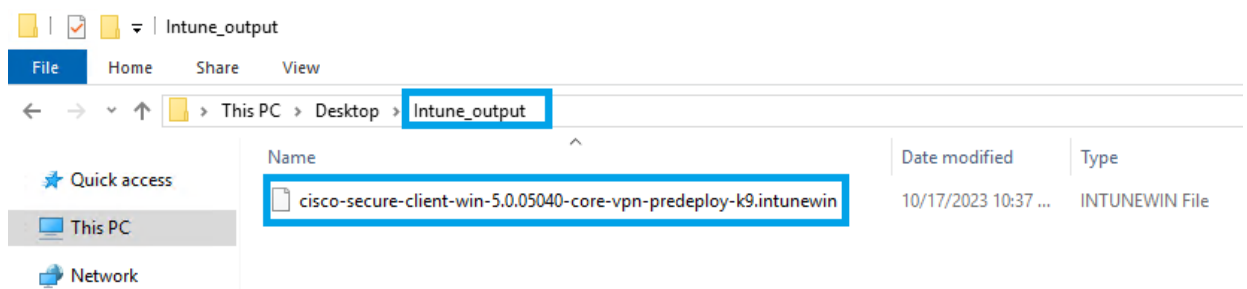
- 在文Intune_input件夾中，新增安全客戶端VPN核心和Umbrella MSI檔案。另外，複製Profiles資料夾及其子資料夾(包括在步驟2中新增的Umbrella配置檔案)。



6. 開啟IntuneWinAppUtil.exe application並指定為Intune_input源資料夾、安全客戶端核心VPN MSI作為源設定檔案Intune_output和輸出資料夾。這將生成安全客戶端核心VPN.intunewin檔案。
- 確認在資料夾中建立安全.intunewin客戶端核心Intune_outputVPN檔案。

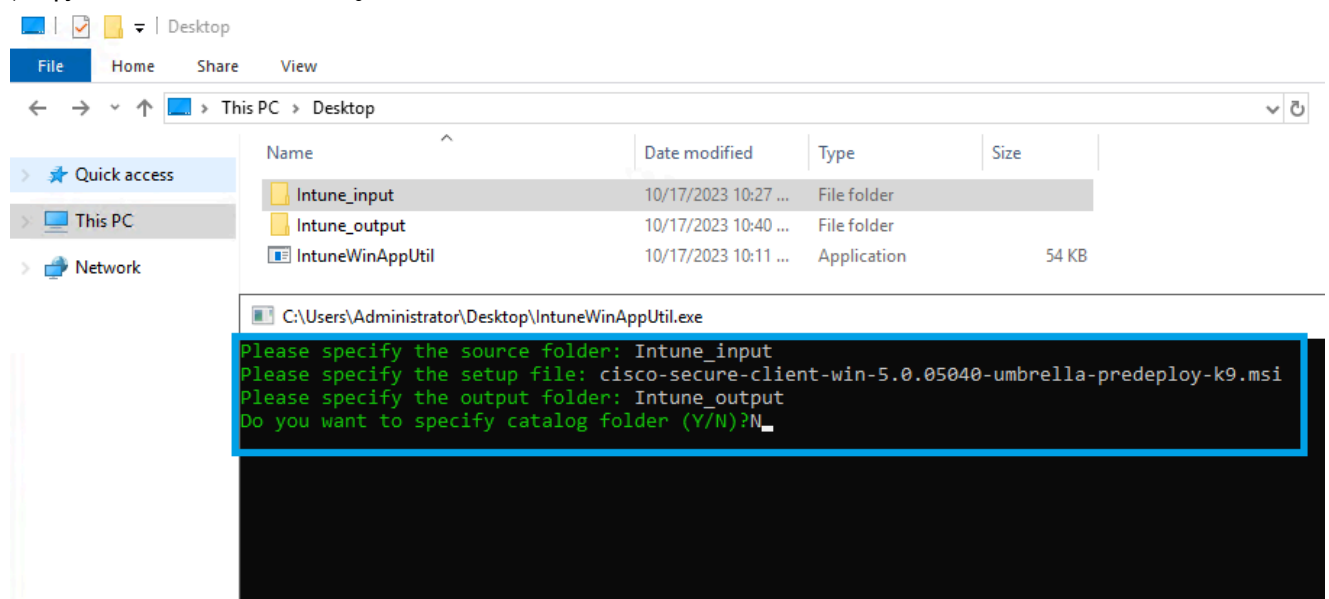


20110510904980



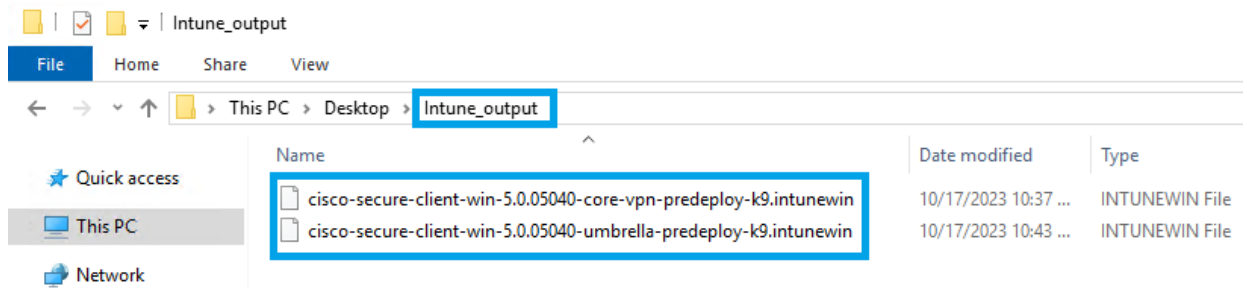
20110579164820

7. 對Secure Client Umbrella Module MSI檔案重複步驟6。嵌入的Umbrella配置檔案建立安全客戶端.intunewinUmbrellafile。



20110729750676

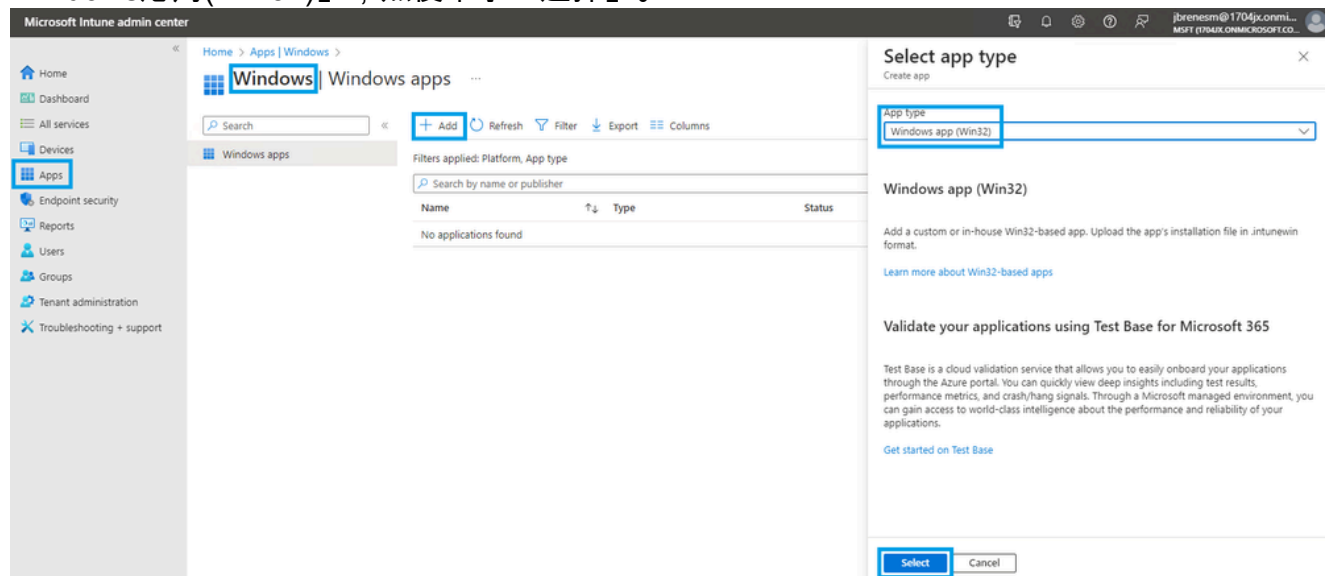
- 確認已在資料夾中建立.intunewin安全客戶端Intune_outputUmbrellafile。



20110832832020

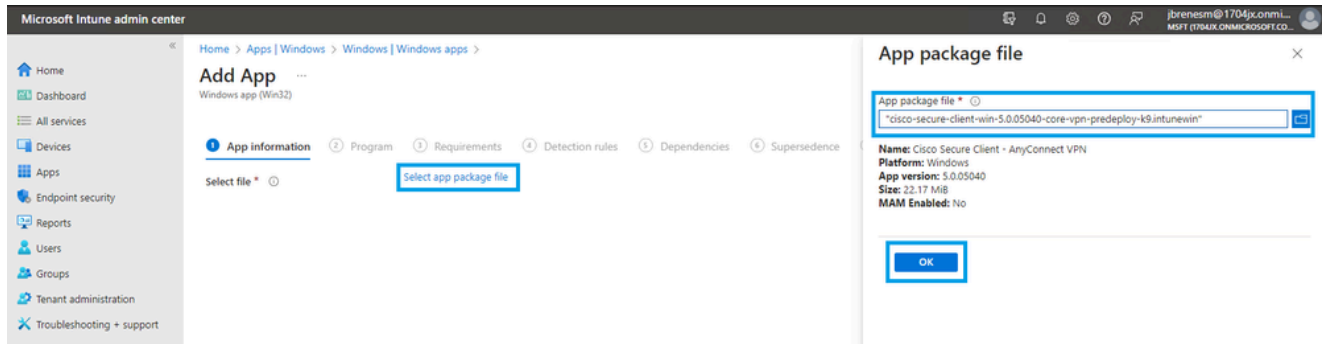
在Intune門戶中上傳和配置安全客戶端核心VPN .intunewin

1. 訪問MS Intune門戶，位於首頁>應用> Windows下。對於「選擇應用型別」，選擇「Windows應用(Win32)」，然後單擊「選擇」。



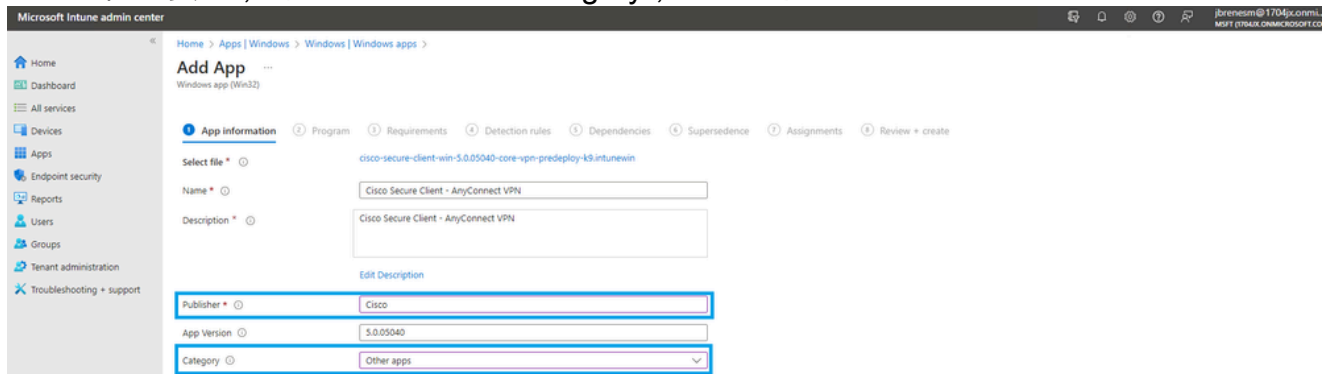
20112513277204

2. 按一下選擇應用包檔案，上載安全客戶端核心.intunewinVPN檔案，然後按一下確定。



20112597413396

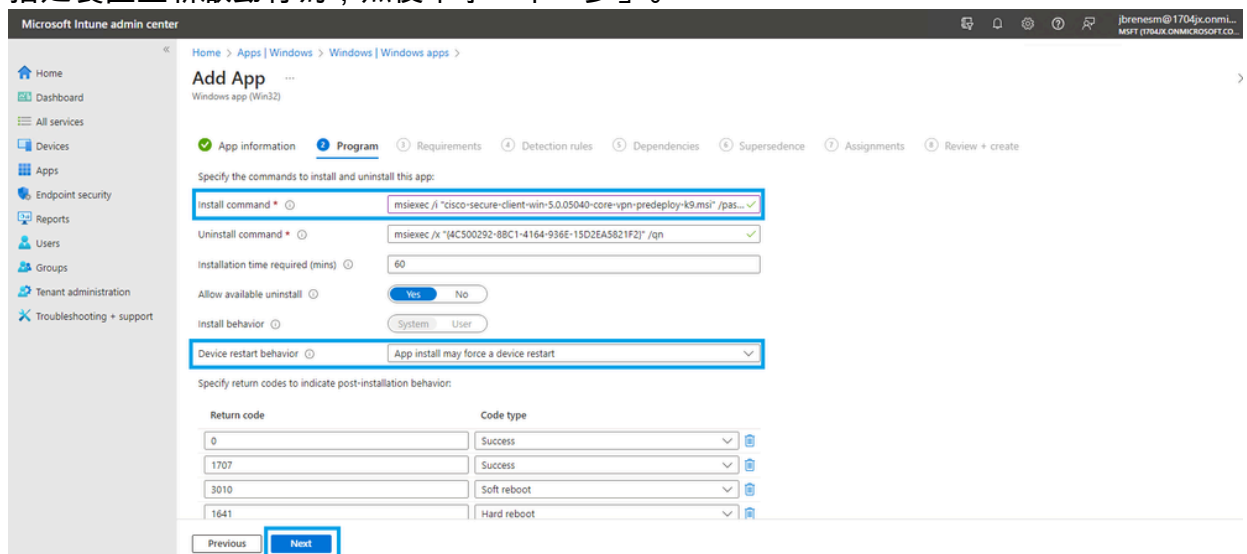
3. 指定所需的資訊，例如Publisher and Category，然後單擊Next。



20112682982036

4. 輸入安裝命令引數。使用預設設定或參閱《安全客戶端管理指南》獲取支援的引數。例如，要使用被動模式並禁用VPN模組（因此UI中只顯示Umbrella模組），請登入到vpninstall.log：

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /passive PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1 /lvx*vpninstall.log`
- 指定裝置重新啟動行為，然後單擊「下一步」。



20112813814036

5. 為需要安全客戶端核心VPN的裝置指定OS架構和最低OS版本。還可以設定其他要求。

The screenshot shows the 'Add App' page in the Microsoft Intune admin center, specifically the 'Requirements' tab. The page is for adding a 'Windows app (Win32)'. The 'Requirements' tab is selected, and the 'Specify the requirements that devices must meet before the app is installed' section is visible. The 'Operating system architecture' is set to '64-bit' and the 'Minimum operating system' is set to 'Windows 10 1607'. There are input fields for 'Disk space required (MB)', 'Physical memory required (MB)', 'Minimum number of logical processors required', and 'Minimum CPU speed required (MHz)'. Below these is a section for 'Configure additional requirement rules' with a table for 'Type' and 'Path/Script'. The table currently has one row with 'No requirements are specified.' and a '+ Add' button. At the bottom, there are 'Previous' and 'Next' buttons.

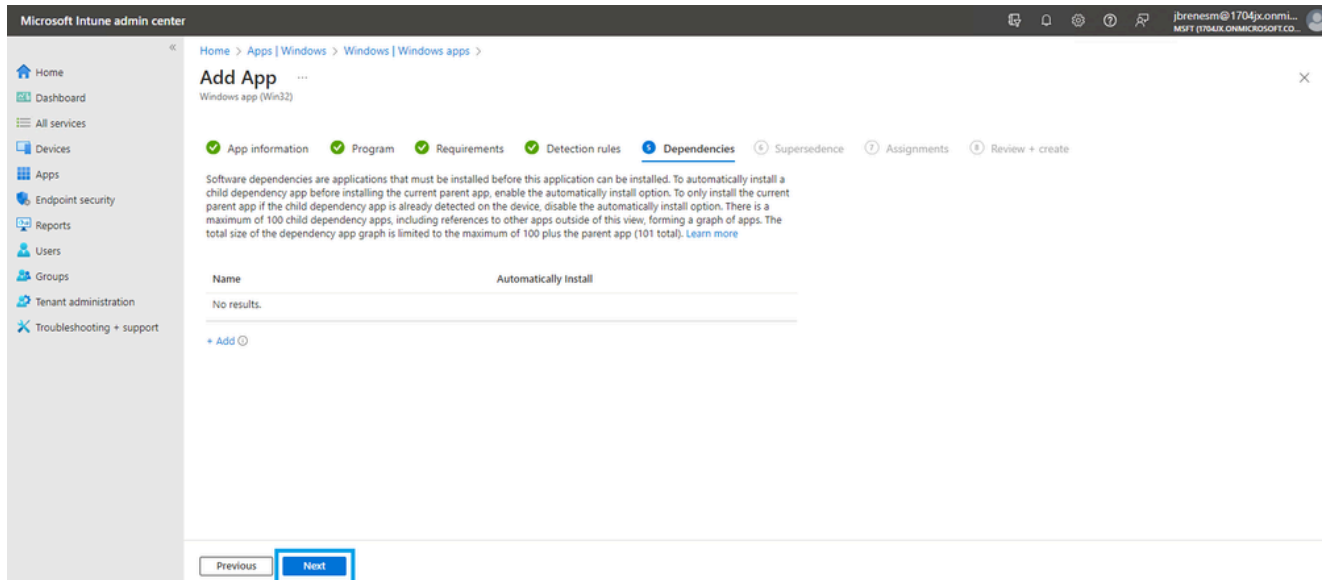
20112918066836

6. 或者，配置檢測規則以檢查是否存在安全客戶端核心VPN。在本示例中，為任何安全客戶端.msi核心VPN版本設定檢測規則型別。

The screenshot shows the 'Add App' page in the Microsoft Intune admin center, specifically the 'Detection rules' tab. The page is for adding a 'Windows app (Win32)'. The 'Detection rules' tab is selected, and the 'Configure app specific rules used to detect the presence of the app.' section is visible. The 'Rules format' is set to 'Manually configure detection rules'. There is a table for 'Type' and 'Path/Code' with one row for 'MSI' and the path '(4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)'. There is a '+ Add' button. On the right, a 'Detection rule' dialog box is open, showing 'Rule type' as 'MSI', 'MSI product code' as '(4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)', and 'MSI product version check' as 'No'. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'OK' buttons.

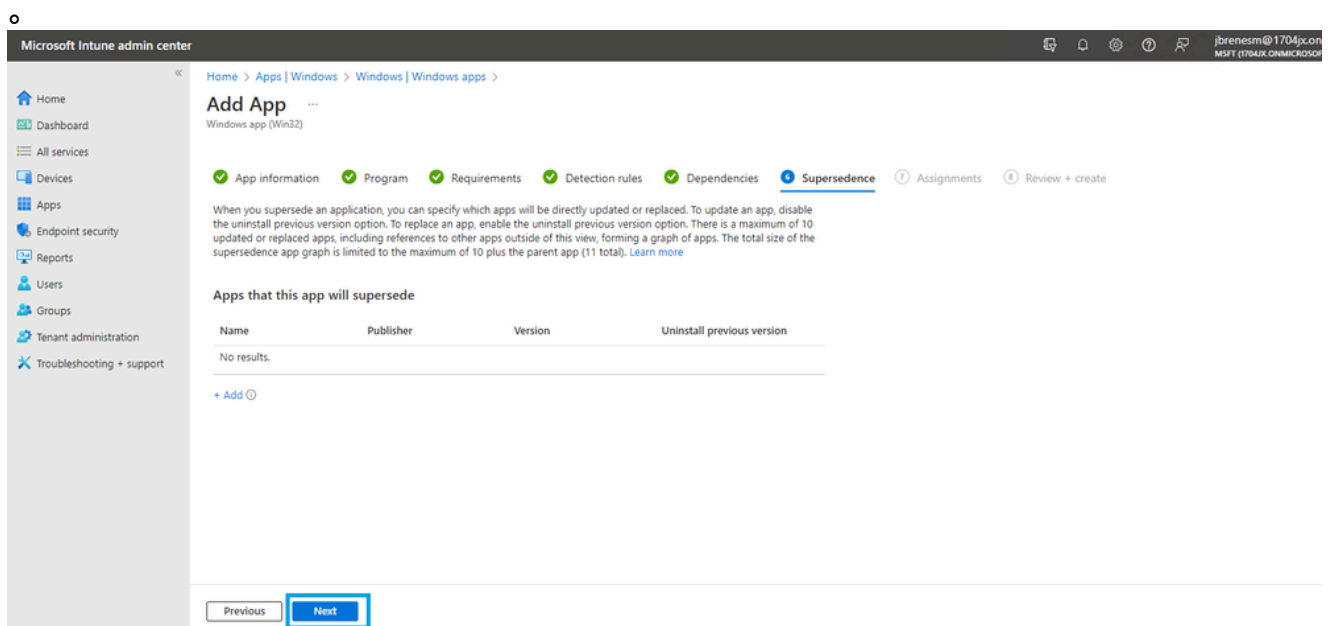
20113069368724

7. 按一下「下一步」，跳過「安全客戶端核心VPN的相關項」部分。



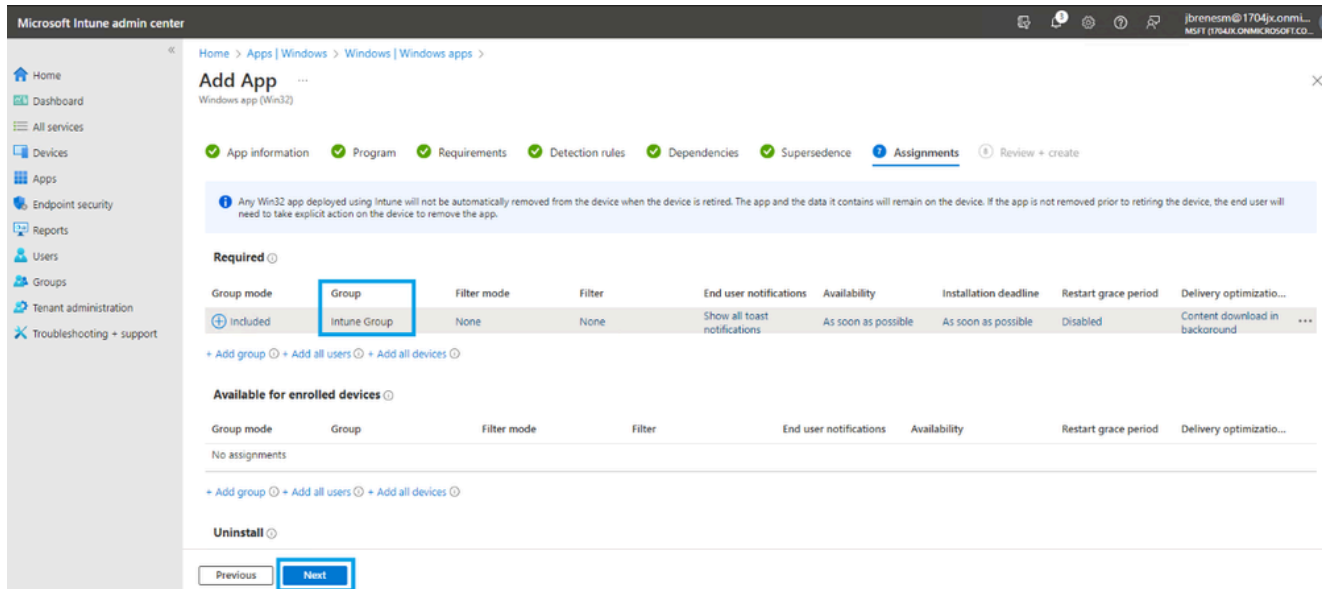
20113130954388

8. 或者，配置Superstence以更新或替換現有應用程式。這僅適用於Win32應用。有關詳細資訊，請參閱[MS Intune文檔](#)。在此示例中，不要指定要替換的任何應用程式，然後按一下下一步



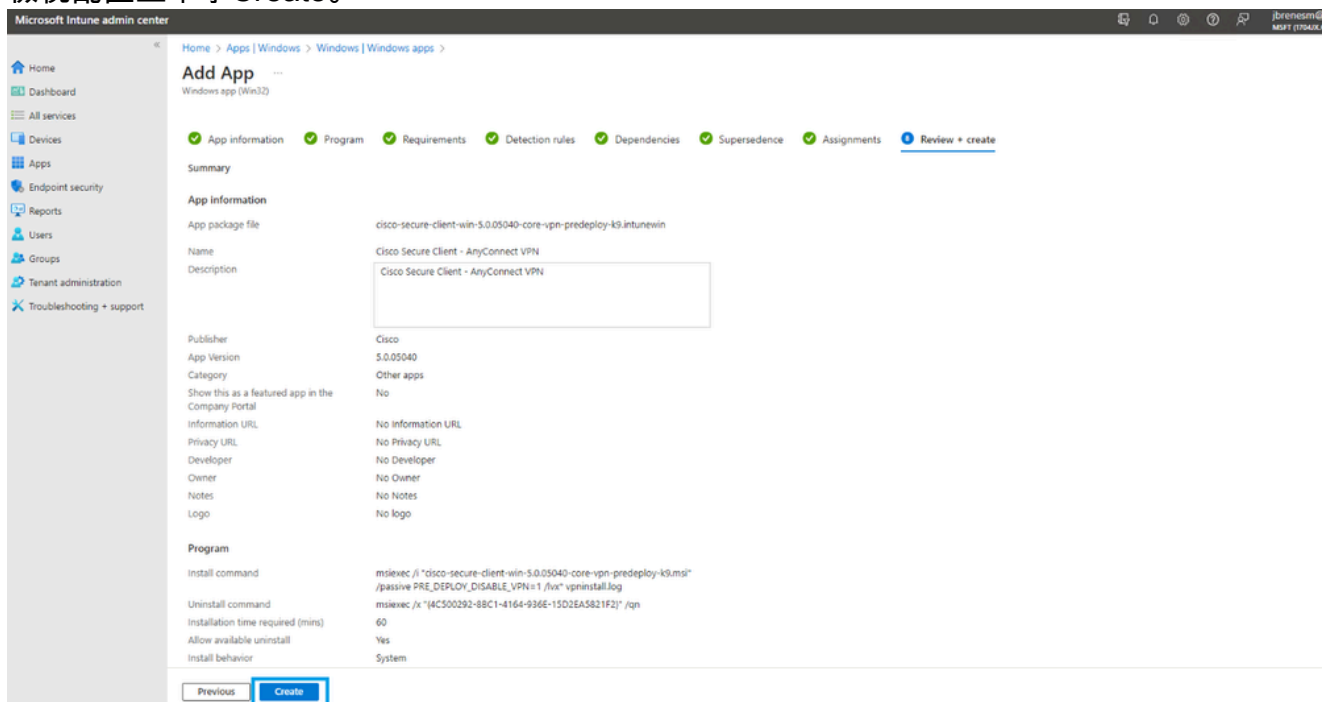
20113224899220

9. 為需要安裝安全客戶端VPN核心的組或裝置指定分配。按一下「下一個分配」。



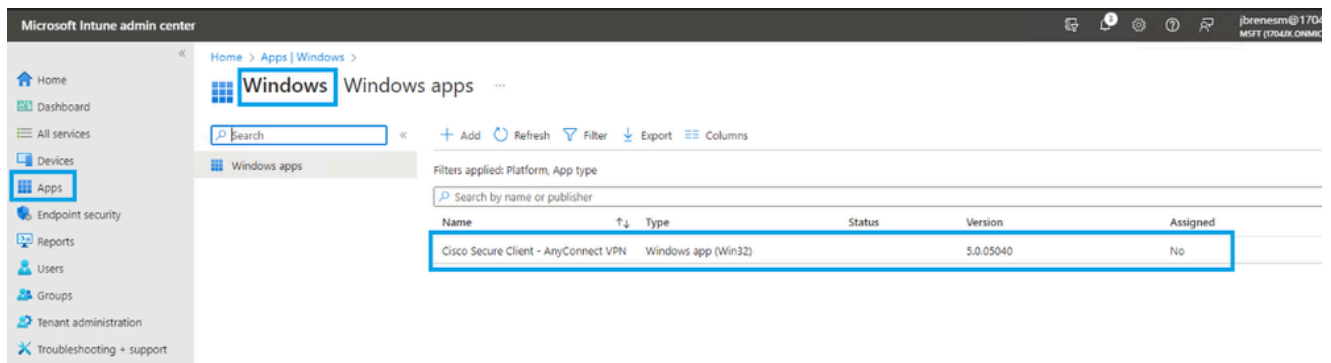
20114450720404

10. 檢視配置並單擊Create。



20113349733652

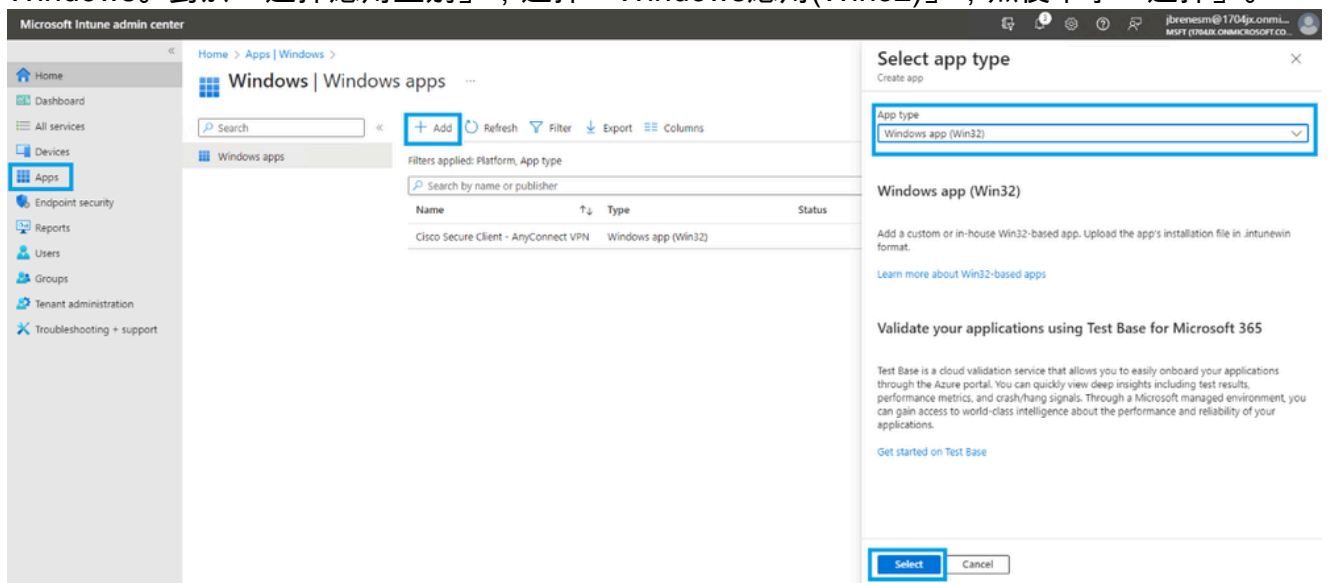
11. 建立後，請返回MS Intune門戶的Home > Apps > Windowsz下，檢視新建立的AnyConnect核心VPN Win32應用。



20113372533652

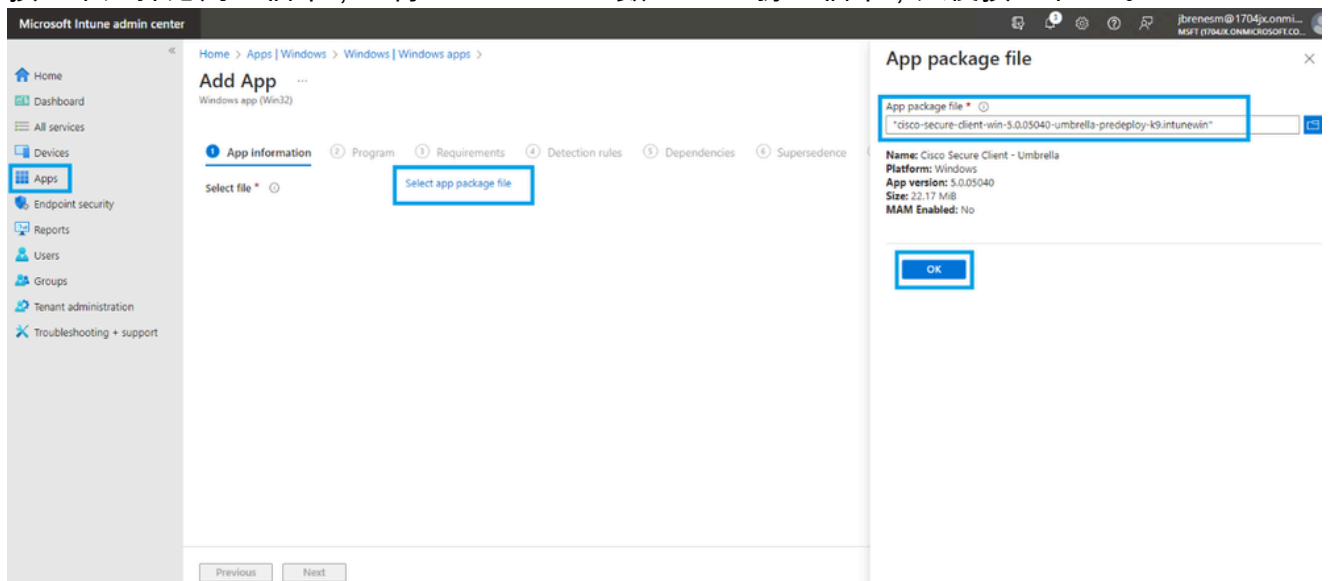
上傳和配置Intune門戶中的安全客戶端Umbrella模組.intunewin

1. 對Secure Client Umbrella Module重複此過程。在MS Intune門戶中，轉到首頁>應用>Windows。對於「選擇應用型別」，選擇「Windows應用(Win32)」，然後單擊「選擇」。



20113516023828

2. 按一下選擇應用包檔案，上傳Secure Client數.intunewin據包檔案，然後按一下OK。



20113626878740

3. 指定所需的資訊，例如Publisher and Category，然後單擊Next。

The screenshot shows the 'Add App' page in the Microsoft Intune admin center. The breadcrumb trail is 'Home > Apps > Windows > Windows apps'. The page title is 'Add App' with a subtitle 'Windows app (Win32)'. The 'App information' step is active, showing fields for 'Select file' (a file named 'cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.intunewin'), 'Name' (Cisco Secure Client - Umbrella), 'Description' (Cisco Secure Client - Umbrella), 'Publisher' (Cisco), 'App Version' (5.0.05040), 'Category' (Other apps), 'Show this as a featured app in the Company Portal' (No), 'Information URL', and 'Privacy URL'. The 'Next' button is highlighted.

20113677228180

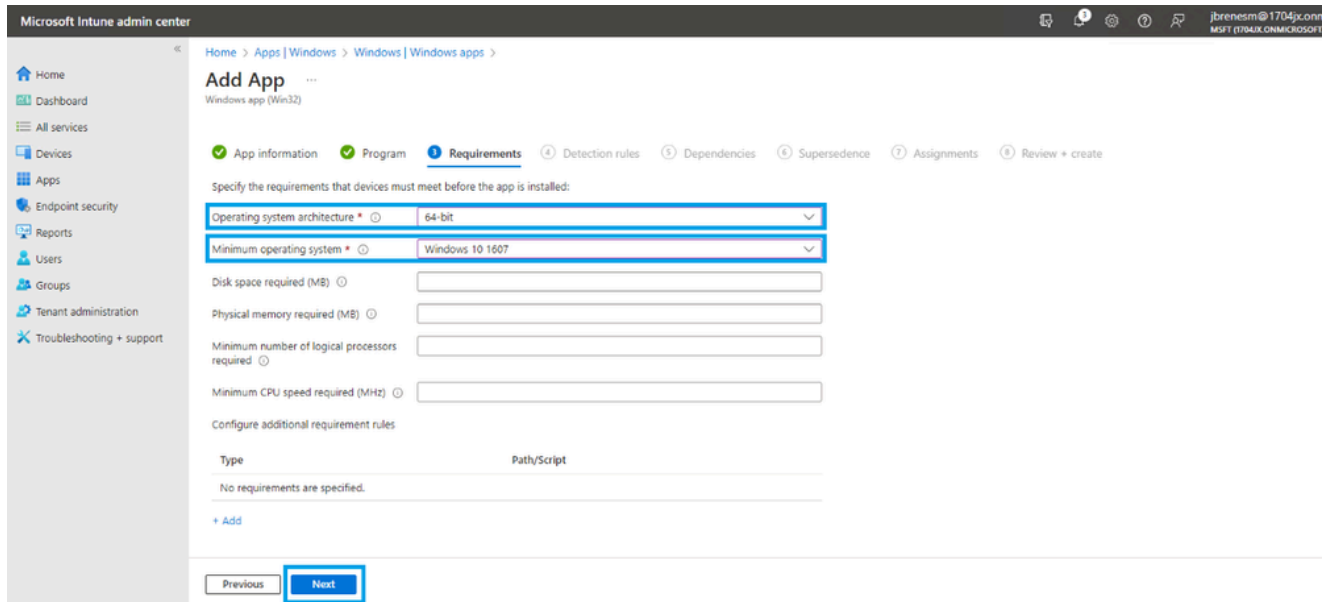
4. 輸入安裝命令引數。使用預設設定或參閱《安全客戶端管理指南》獲取支援的引數。例如，要使用被動模式並登入umbrellainstall.log：

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /passive /lvx* umbrellainstall.log`
- 指定裝置重新啟動行為，然後單擊「下一步」。

The screenshot shows the 'Add App' page in the Microsoft Intune admin center, Step 2: Program. The breadcrumb trail is 'Home > Apps > Windows > Windows apps'. The page title is 'Add App' with a subtitle 'Windows app (Win32)'. The 'Program' step is active, showing fields for 'Specify the commands to install and uninstall this app:', 'Install command' (msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /pas...), 'Uninstall command' (msiexec /x "54E4FD71-5050-48F4-AA83-978C387973DA1" /qn), 'Installation time required (mins)' (60), 'Allow available uninstall' (Yes), 'Install behavior' (System), 'Device restart behavior' (App install may force a device restart), and 'Specify return codes to indicate post-installation behavior:' (a table with return codes and code types). The 'Next' button is highlighted.

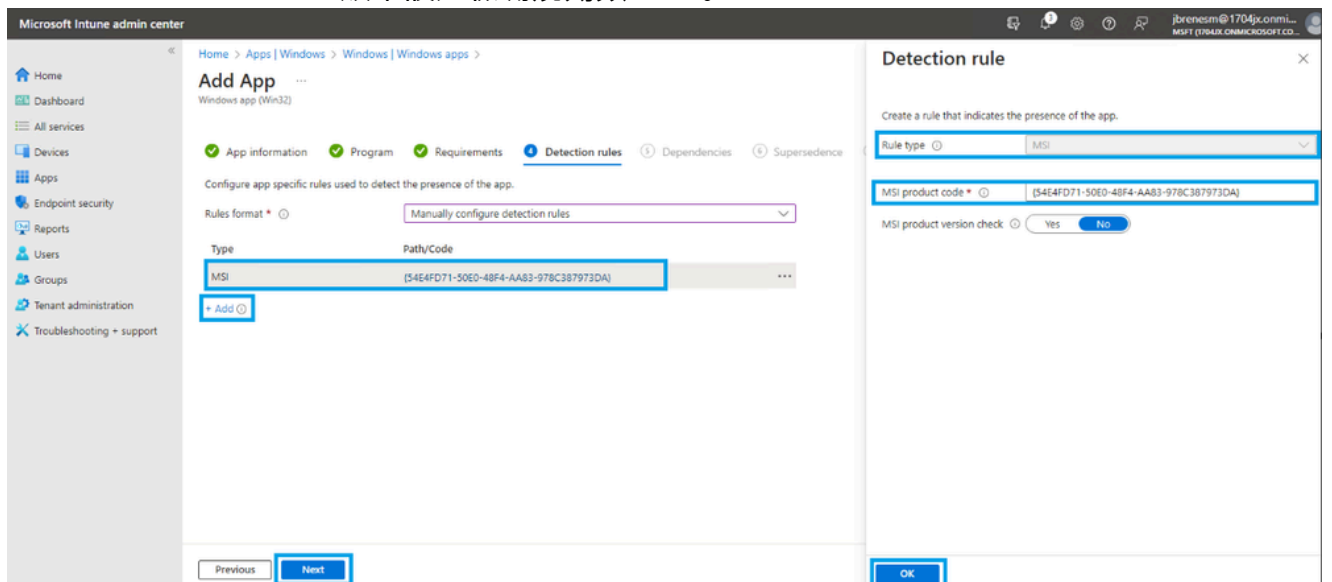
20113856190740

5. 為需要安全客戶端Umbrella模組的裝置指定OS architecture和最低OS版本。還可以設定其他要求。



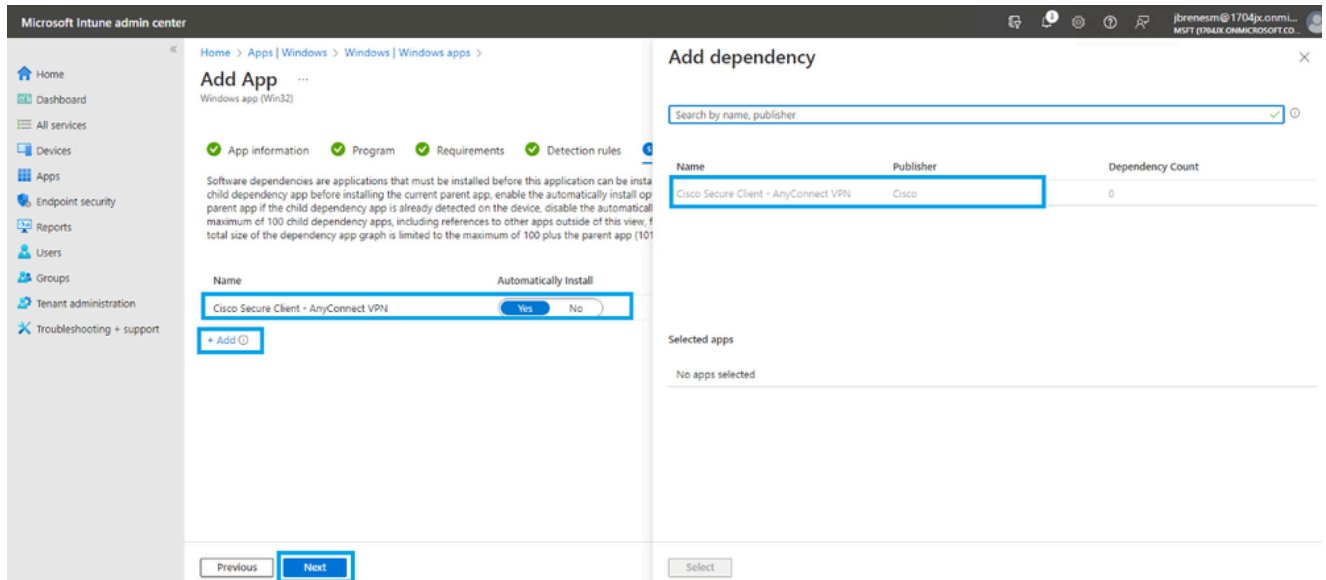
20113968568980

6. 或者，配置檢測規則以檢查是否存在安全客戶端Umbrella模組。在本示例中，為任何Secure Client Umbrella Module版本設定檢測規則類.msi型。



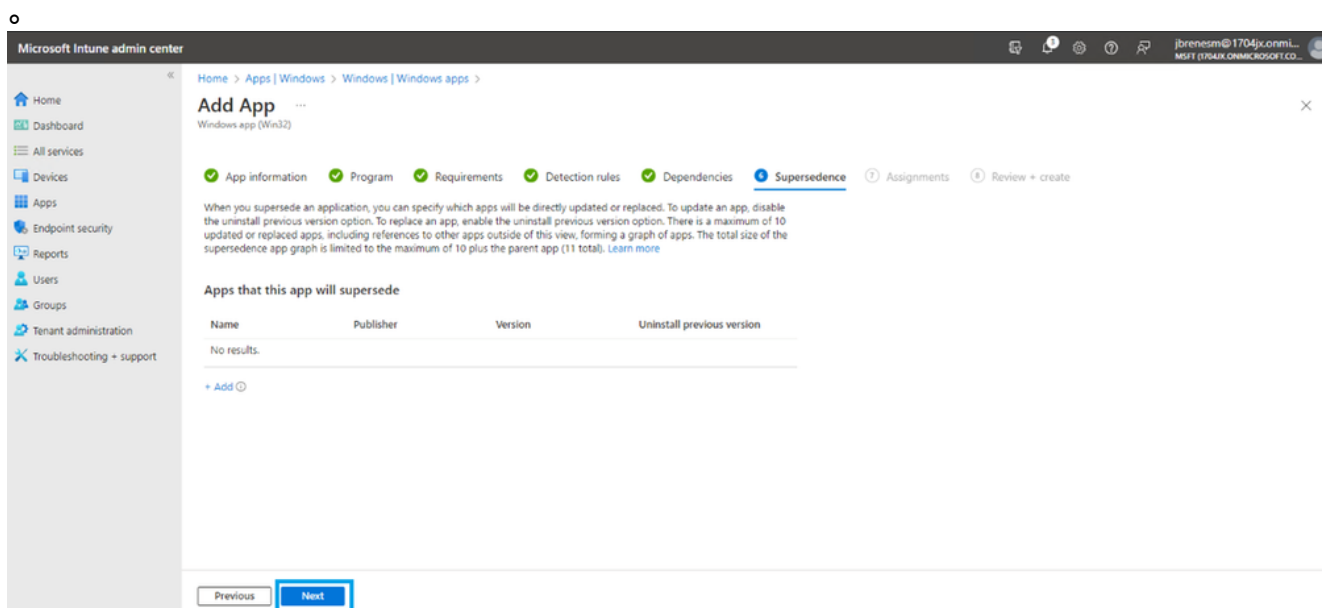
20114138920724

7. 在Dependencies部分，指定Secure Client Core VPN模組並設定Automatically Installto Yes。如果未安裝安全客戶端核心VPN，則Intune會在安全客戶端Umbrella模組之前安裝它。按一下「下一步」。



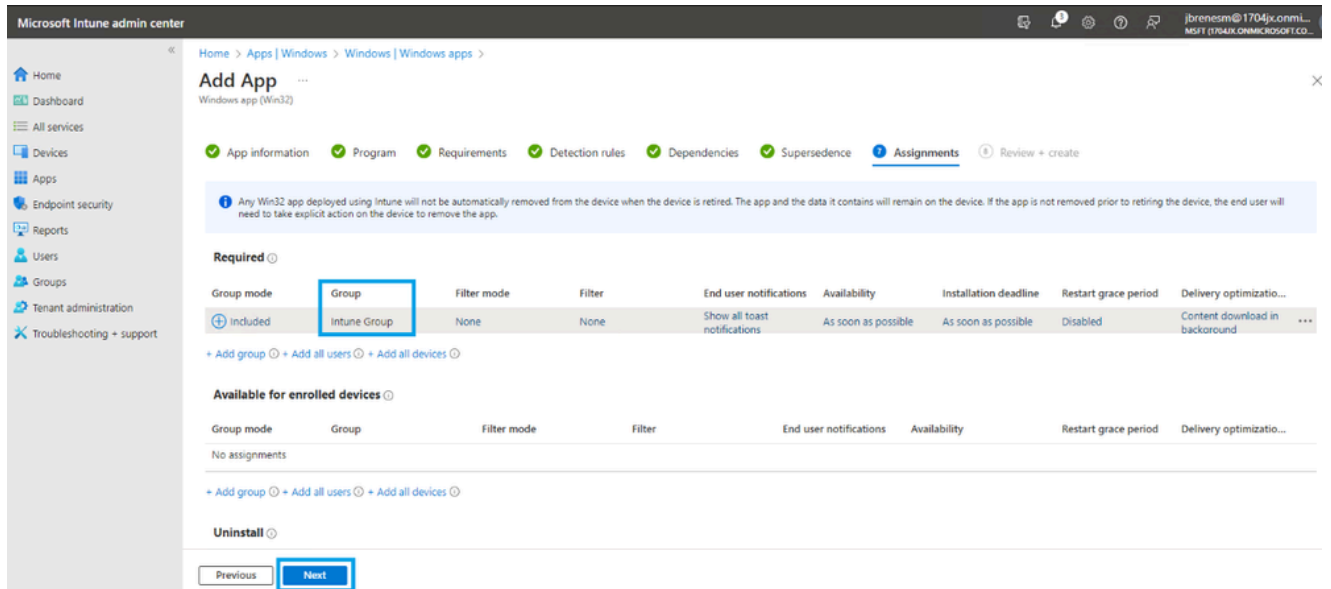
20114235246740

8. 或者，配置Substances以更新或替換現有應用程式。這僅適用於Win32應用。有關詳細資訊，請參閱[MS Intune文檔](#)。在此示例中，不要指定要替換的任何應用程式，然後按一下下一步



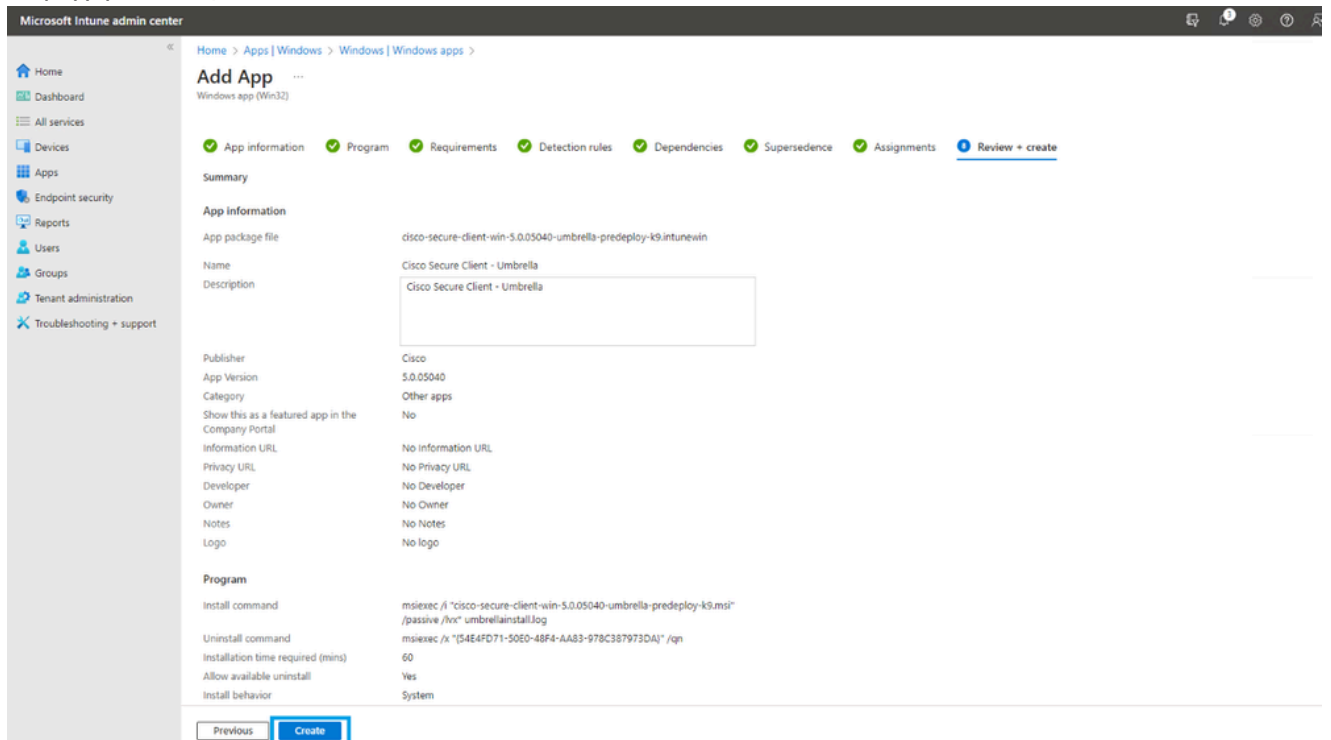
20114285889044

9. 為需要安全客戶端Umbrella模組的組或使用者指定分配。在本示例中，分配給名為「Intune組」的裝置組。還可以設定其他引數。按一下「下一步」。



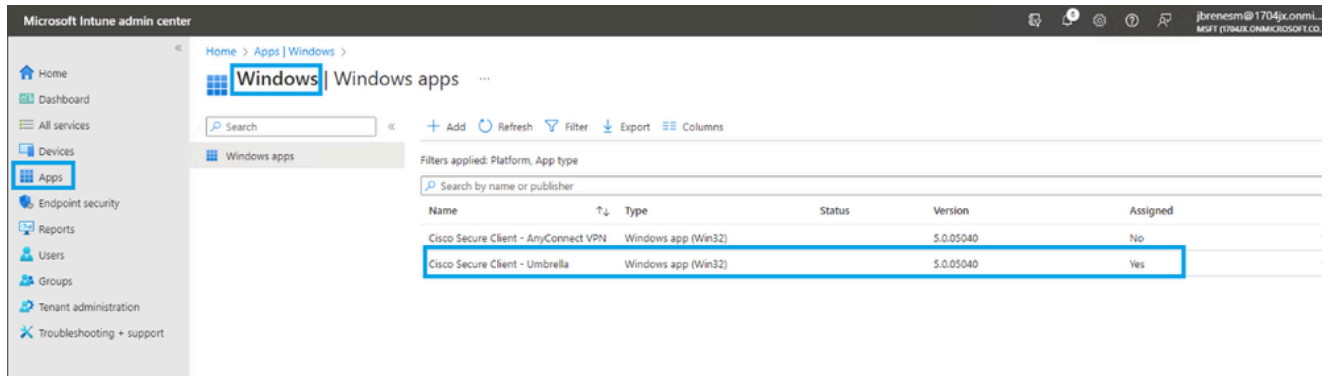
20114450720404

10. 檢視配置並單擊Create。



20114540608916

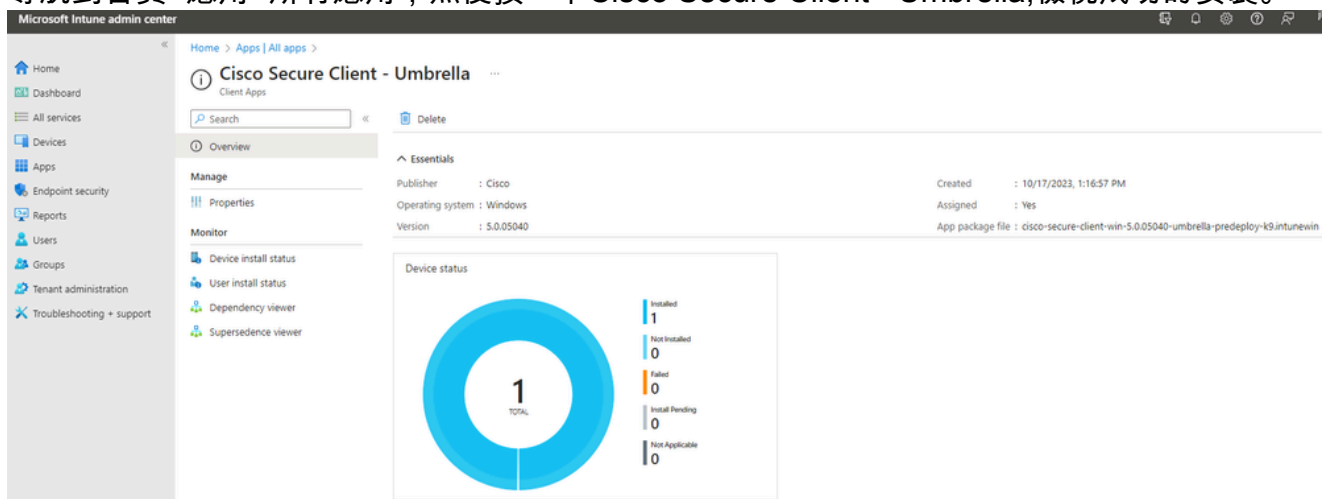
11. 建立後，返回MS Intune門戶Home > Apps > Windowsswer，以驗證已建立並分配了安全客戶端Umbrella模組Win32應用。等待部署到所選裝置或使用者。



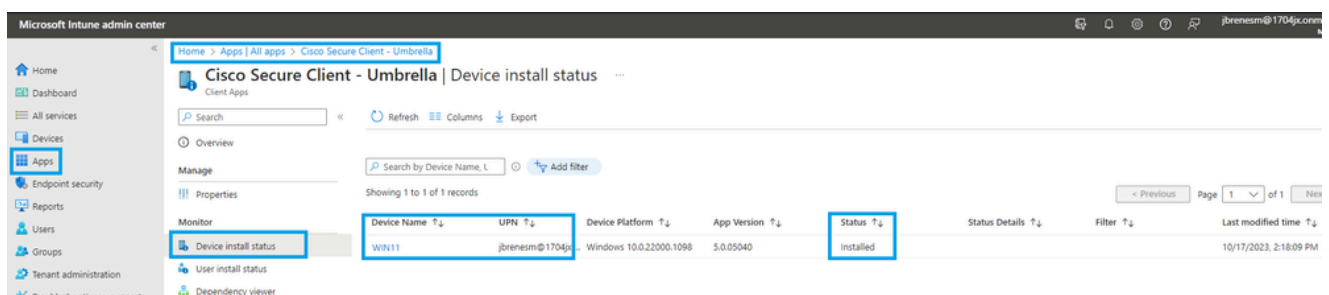
20114630676244

驗證

1. 導航到首頁>應用>所有應用，然後按一下Cisco Secure Client - Umbrella,檢視成功的安裝。

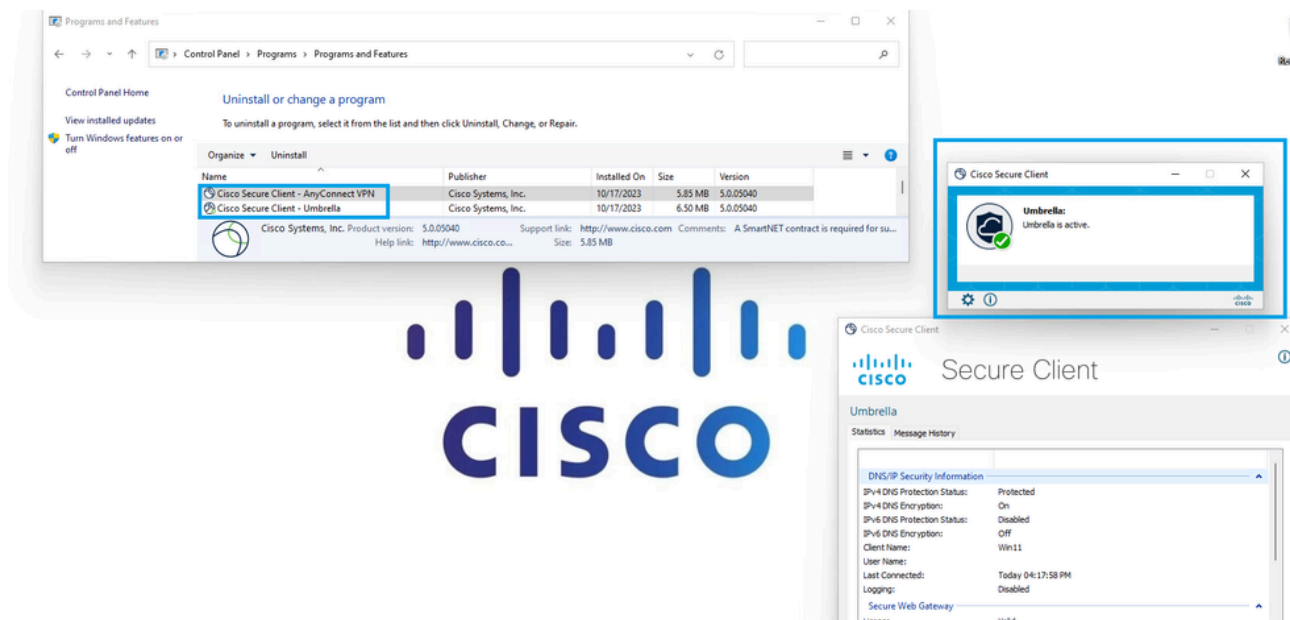


20117335896980



20117374902676

2. 在目標PC上，驗證是否同時安裝了Secure Client Core VPN和Umbrella模塊，並且只能看到Umbrella模組UI。



20117776753940

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）。