

Sichere Client Umbrella Roaming-Sicherheit über MS Intune

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Konvertieren von Secure Client MSI-Dateien in das Format .intunewin](#)

[Hochladen und Konfigurieren von Secure Client Core VPN .intunewin im Intune Portal](#)

[Secure Client Umbrella Module .intunewin im Intune Portal hochladen und konfigurieren](#)

[Verifizierung](#)

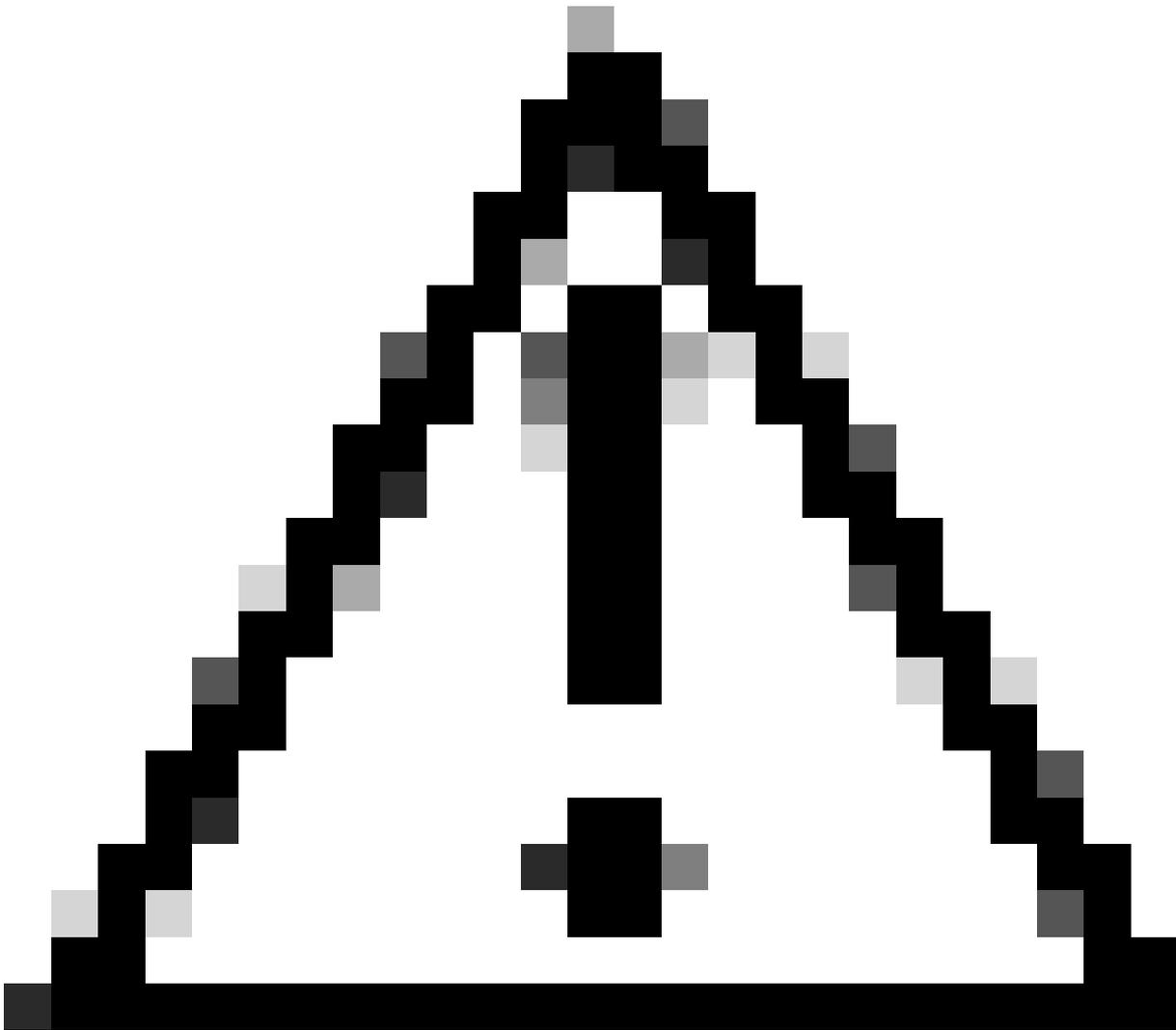
Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das Secure Client Umbrella Roaming Security-Modul mit MS Intune bereitgestellt wird.

Voraussetzungen

- Zugriff auf das Umbrella Dashboard
- Zugriff auf das MS Intune-Portal
- Secure Client Umbrella-Modulprofil`orginfo.json`
- Secure Client-Vorabbereitstellungspaket für die erforderliche Version
- [Microsoft Win32-Tool zur Inhaltsvorbereitung](#)

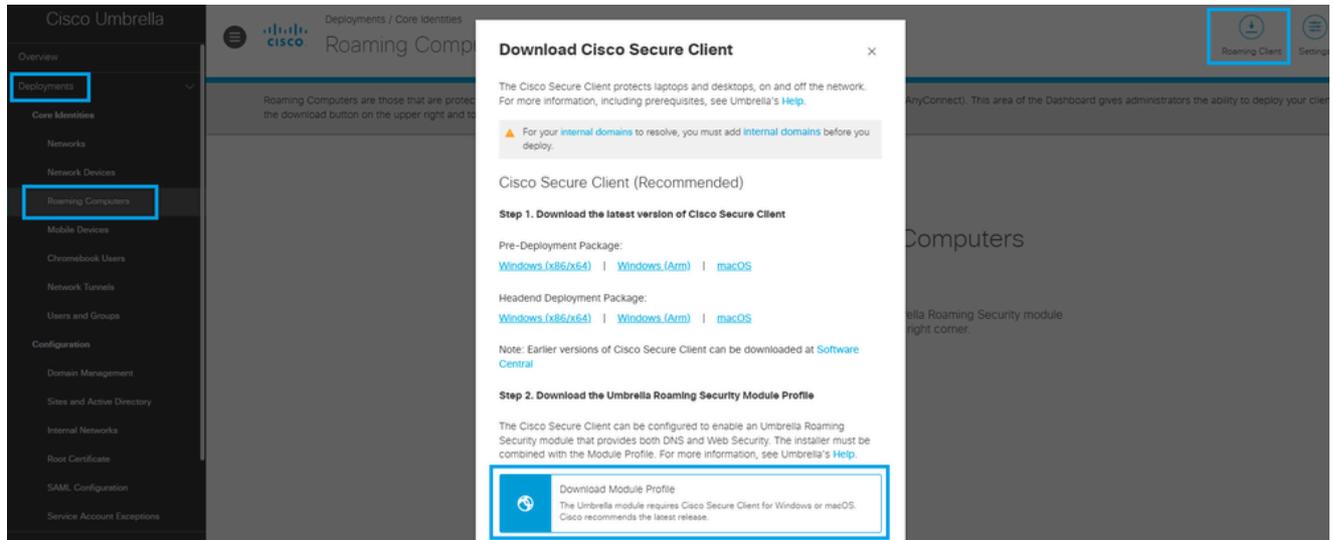
Dieses Handbuch verwendet die Windows-App (Win32) Methode. Konvertieren Sie sowohl die `cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi` als auch `cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi` die Dateien in das `.intunewin` Format.



Vorsicht: Windows Autopilot ist mit diesem Prozess nicht kompatibel. Zuweisen der VPN- und Umbrella-Anwendungen mithilfe von Standard-Intune-Gruppen oder -Geräten

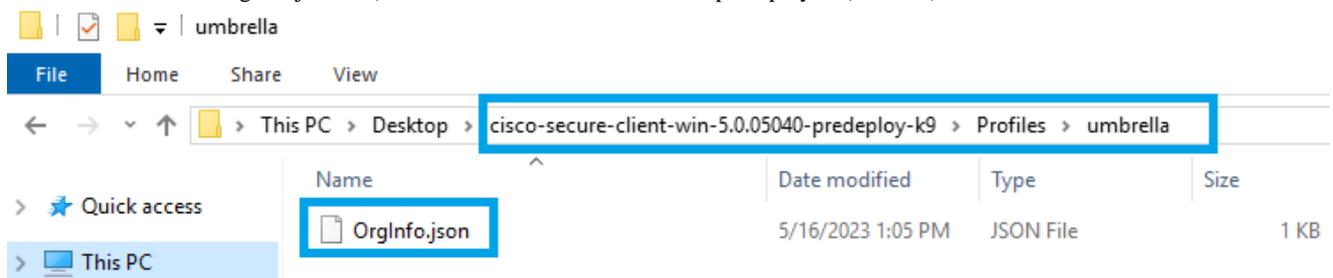
Konvertieren von Secure Client MSI-Dateien in das Format .intunewin

1. Rufen Sie das Umbrella Dashboard auf, und laden Sie das Secure Client Umbrella Module-Profil `orginfo.json` von Deployments > Roaming Clients > Download > Download Module Profile herunter.



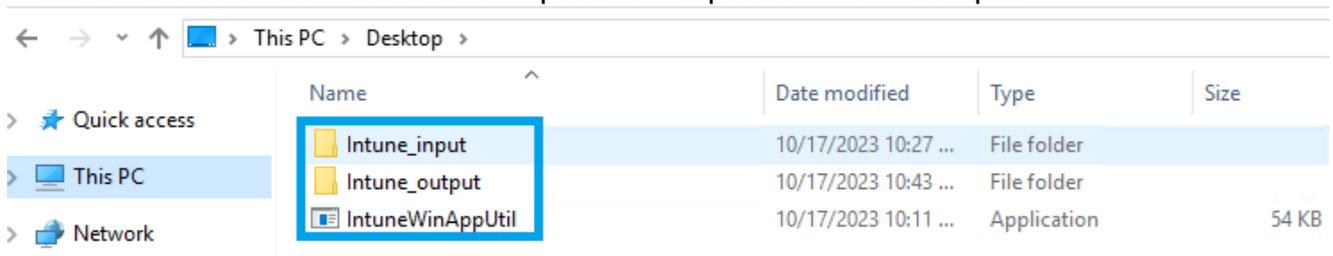
20109693592980

2. Nachdem Sie das Secure Client-Paket vor der Bereitstellung extrahiert haben, legen Sie das Umbrella-Profil `orginfo.json` im `cisco-secure-client-win-5.0.05040-predeploy-k9\Profiles\umbrella` Verzeichnis ab.



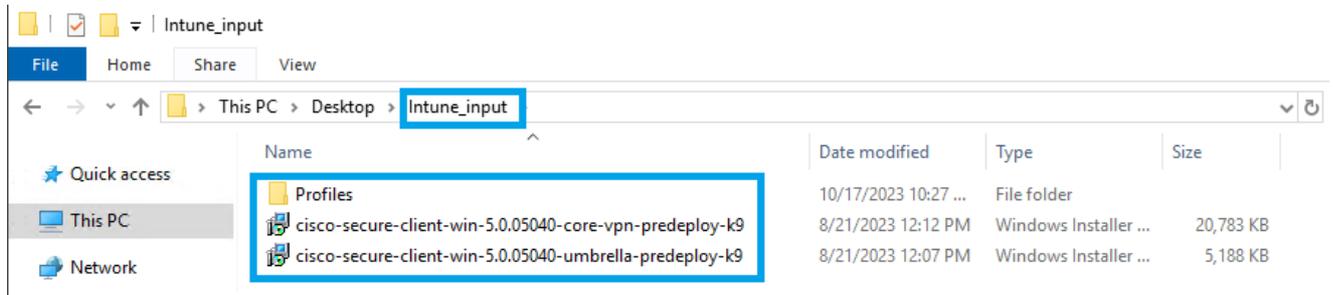
20109945693716

3. Laden Sie [das Microsoft Win32 Content Prep Tool herunter](#).
4. Erstellen Sie einen Ordner, und fügen Sie die IntuneWinAppUtility-Anwendung hinzu. Erstellen Sie außerdem die Ordner Input und Output auf Ihrem Computer.



20115546066964

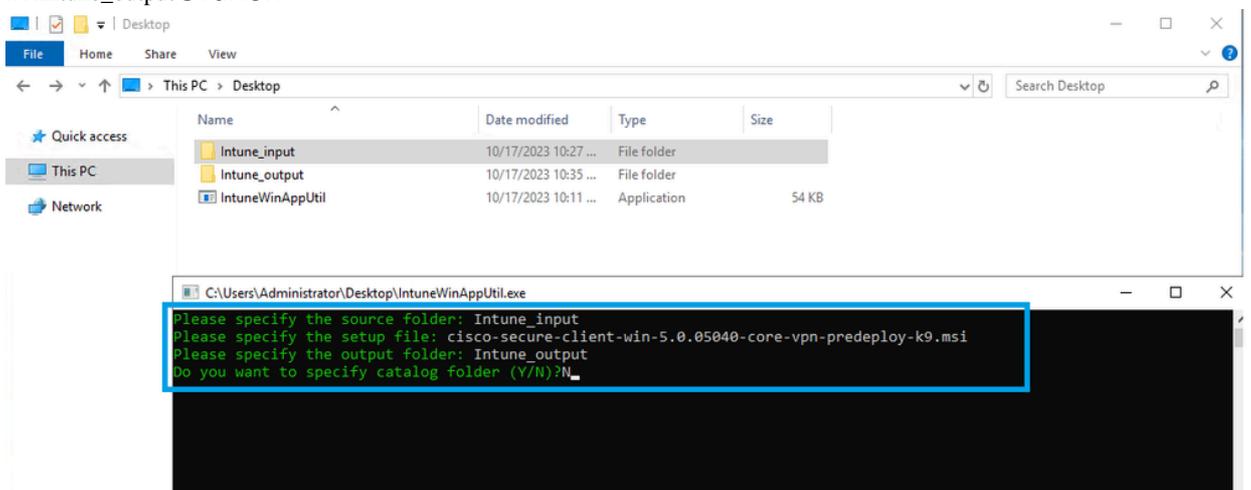
5. Fügen Sie im `Intune_input` Ordner die Secure Client VPN Core- und Umbrella MSI-Dateien hinzu. Kopieren Sie außerdem den Ordner Profiles und seine Unterordner (einschließlich des in Schritt 2 hinzugefügten Umbrella-Profiles).



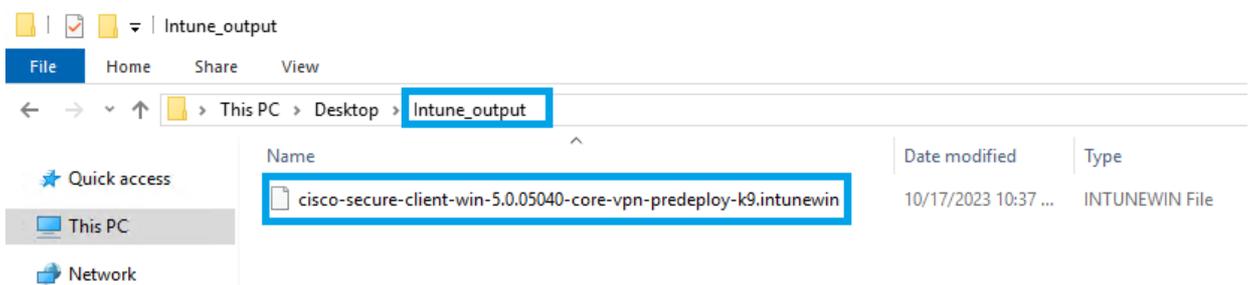
20110243105684

6. Öffnen Sie die Anwendung IntuneWinAppUtil.exe, und geben Sie den Intune_input Quellordner, die Secure Client Core VPN MSI als Quellsetup-Datei und Intune_output den Ausgabeordner an. Dadurch wird die Secure Client Core VPN.intunewin-Datei generiert.

- Bestätigen Sie die Erstellung der Secure Client Core.intunewin VPN-Datei im Intune_output Ordner.

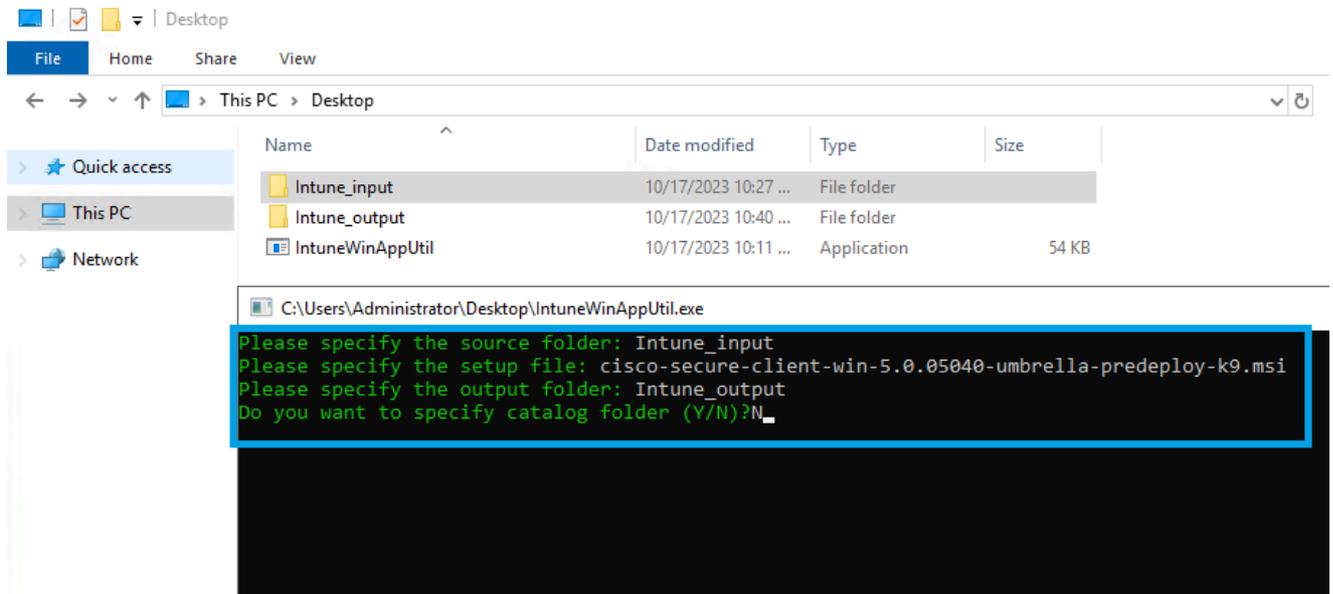


20110510904980



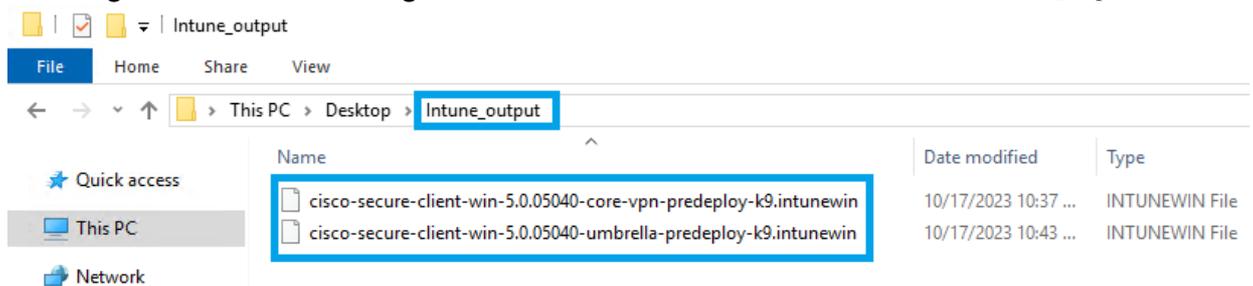
20110579164820

7. Wiederholen Sie Schritt 6 für die MSI-Datei des Secure Client Umbrella Module. Das eingebettete Umbrella-Profil erstellt die Secure Client.intunewinUmbrella-Datei.



20110729750676

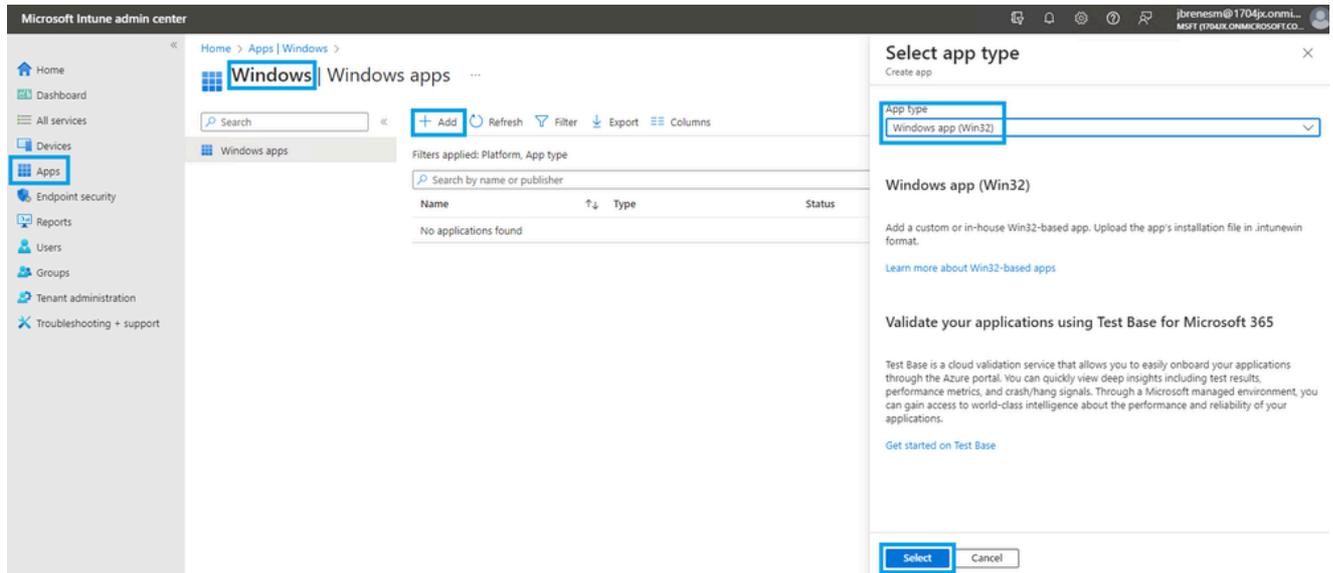
- Bestätigen Sie die Erstellung der Secure Client.intunewinUmbrellafiler imIntune_outputOrdner.



20110832832020

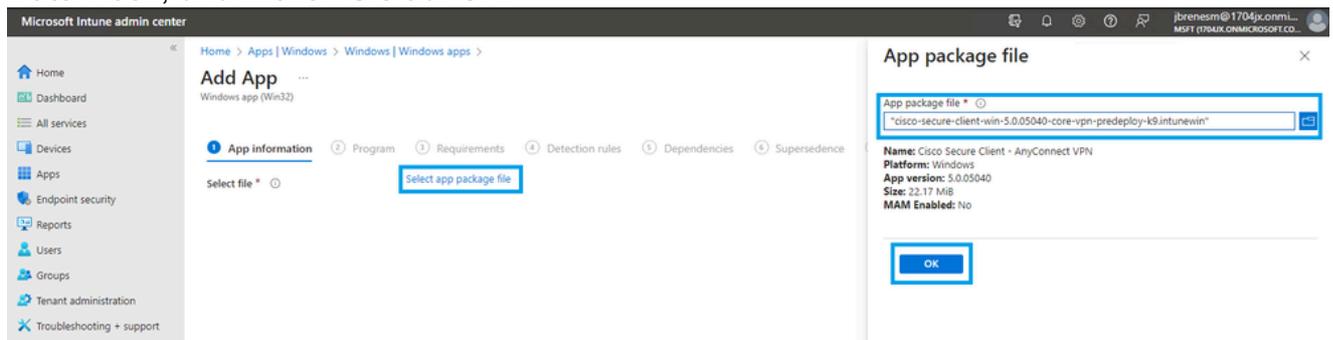
Hochladen und Konfigurieren von Secure Client Core VPN .intunewin im Intune Portal

1. Rufen Sie das MS Intune-Portal unter Home > Apps > Windows auf. Wählen Sie für Anwendungstyp auswählen die Option Windows-App (Win32) aus, und klicken Sie auf Auswählen.



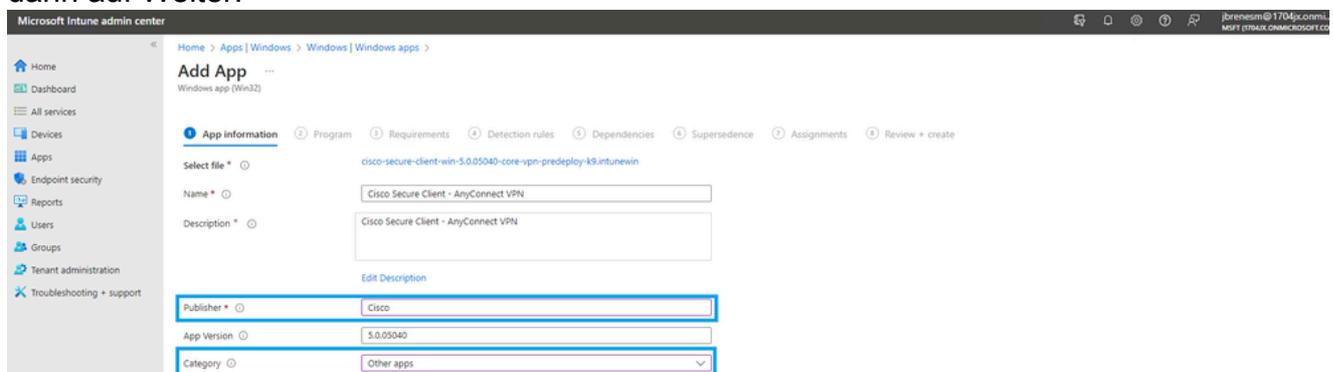
20112513277204

2. Klicken Sie auf App-Paketdatei auswählen, laden Sie die Secure Client Core.intunewinVPN-Datei hoch, und klicken Sie auf OK.



20112597413396

3. Geben Sie die erforderlichen Informationen wie Publisher und Category an, und klicken Sie dann auf Weiter.



20112682982036

4. Geben Sie die Parameter für den Installationsbefehl ein. Verwenden Sie die Standardeinstellung, oder lesen Sie im Secure Client Admin Guide nach, welche Parameter unterstützt werden. Um z. B. den passiven Modus zu verwenden und das VPN-Modul zu deaktivieren (sodass nur das Umbrella-Modul in der Benutzeroberfläche angezeigt wird), und sich bei `vpninstall.log` folgenden Protokollen anzumelden:

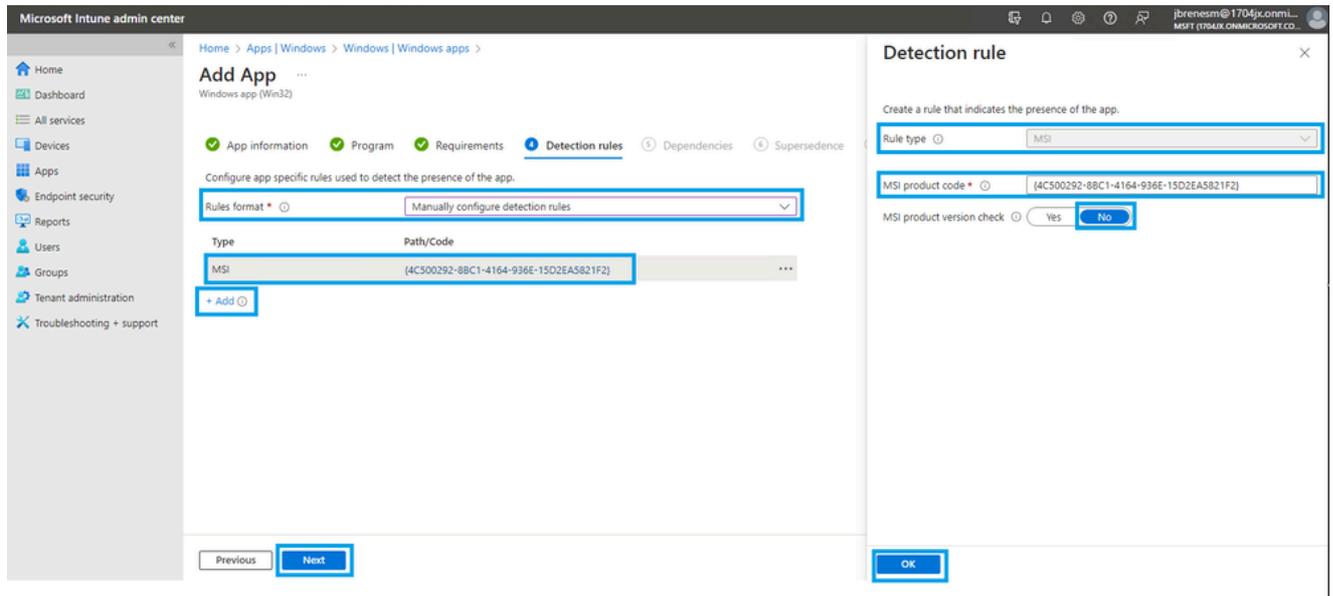
- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /passive PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1 /lvx*vpninstall.log`
- Geben Sie das Neustartverhalten des Geräts an, und klicken Sie dann auf Weiter.

20112813814036

5. Geben Sie die Betriebssystemarchitektur und die Mindestbetriebssystemversion für Geräte an, die das Secure Client Core-VPN benötigen. Zusätzliche Anforderungen können ebenfalls gestellt werden.

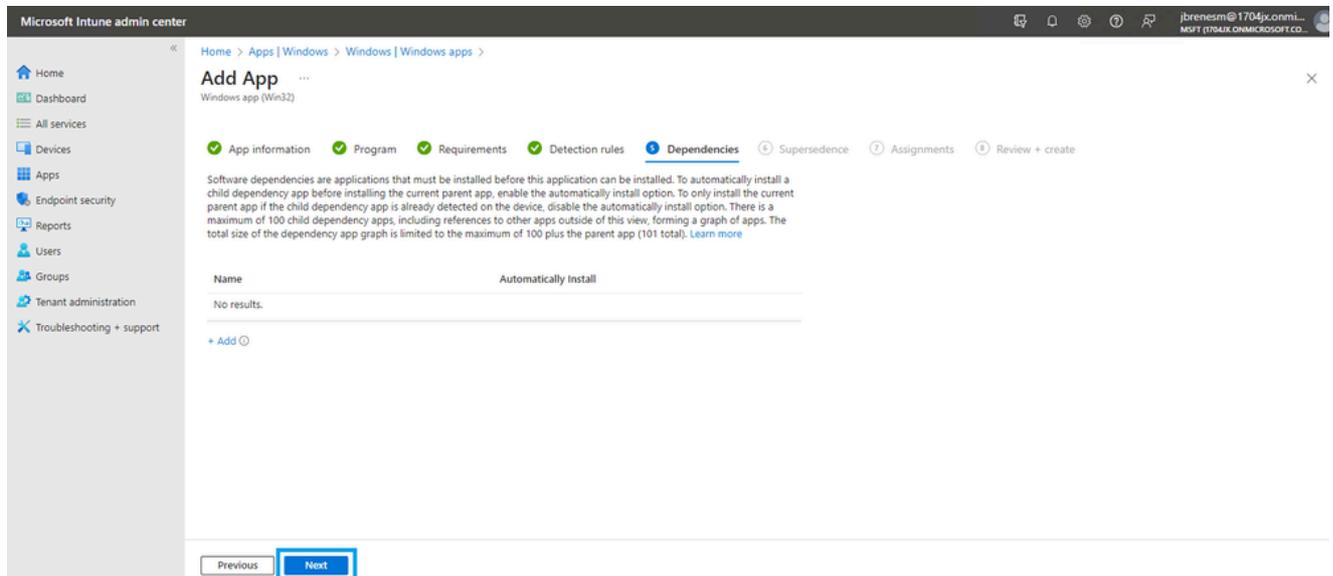
20112918066836

6. Konfigurieren Sie optional Erkennungsregeln, um zu überprüfen, ob Secure Client Core VPN vorhanden ist. In diesem Beispiel legen Sie den Erkennungsregeltyp .msi für jede Secure Client Core VPN-Version fest.



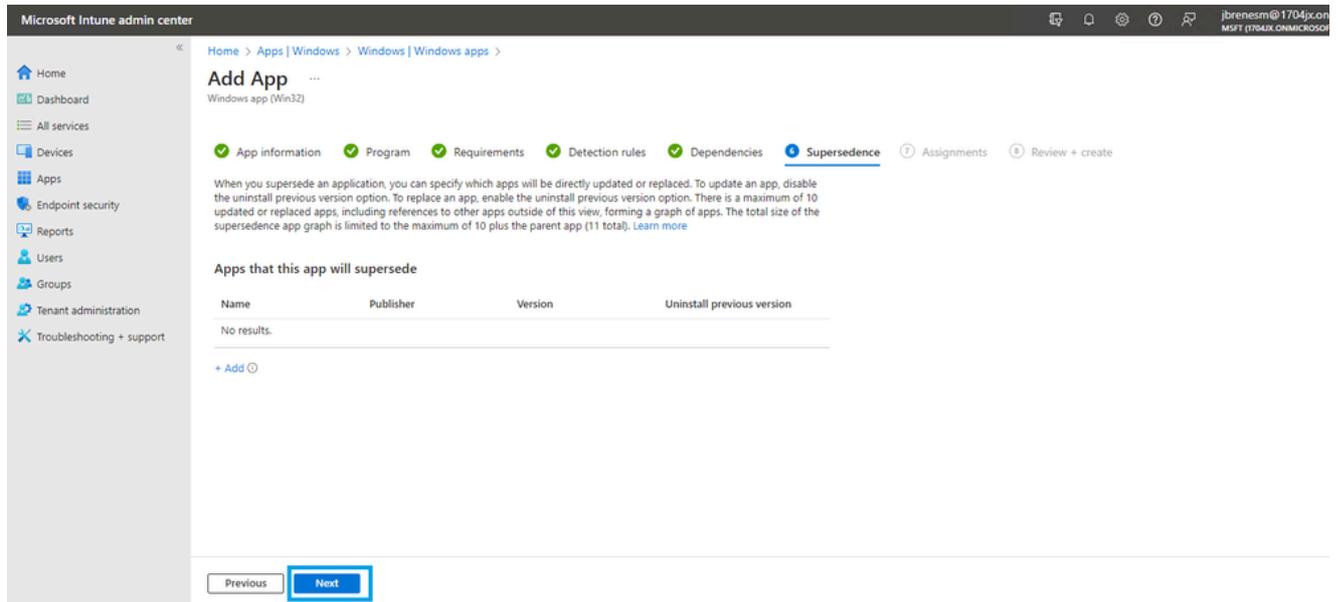
20113069368724

7. Überspringen Sie den Abschnitt Abhängigkeiten für Secure Client Core VPN, indem Sie auf Weiter klicken.



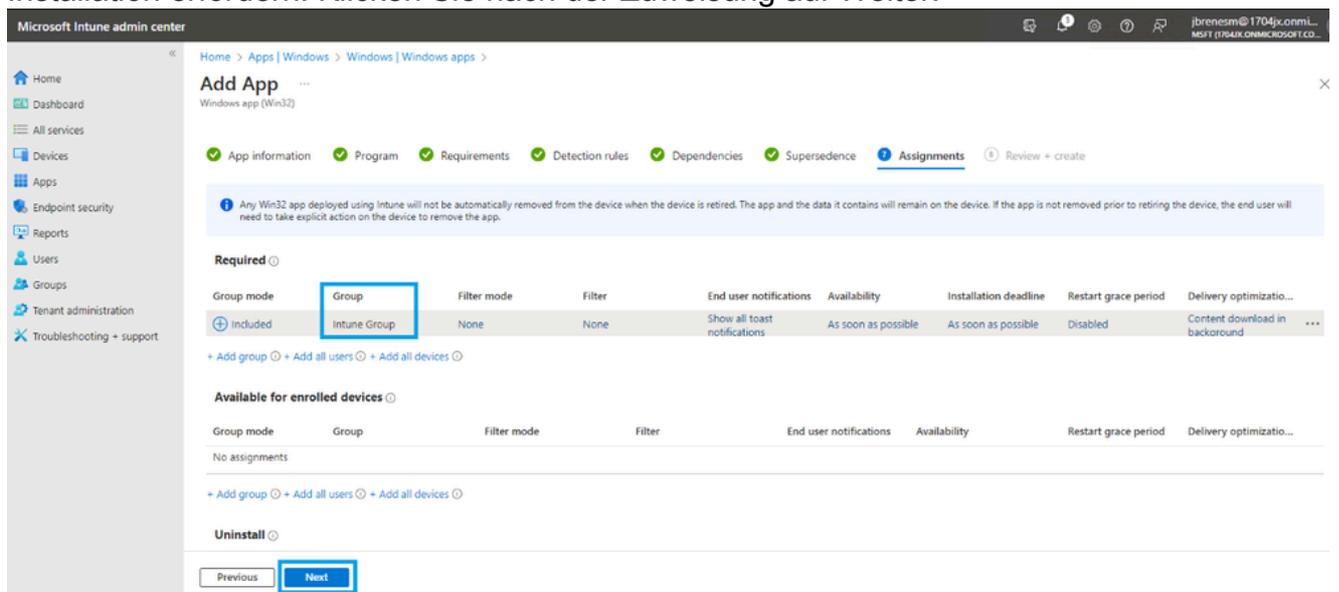
20113130954388

8. Konfigurieren Sie ggf. die Ersatzfunktion, um eine vorhandene Anwendung zu aktualisieren oder zu ersetzen. Dies gilt nur für Win32-Apps. Weitere Informationen finden Sie in der [MS Intune-Dokumentation](#). Geben Sie in diesem Beispiel keine zu ersetzende Anwendung an, und klicken Sie auf Weiter.



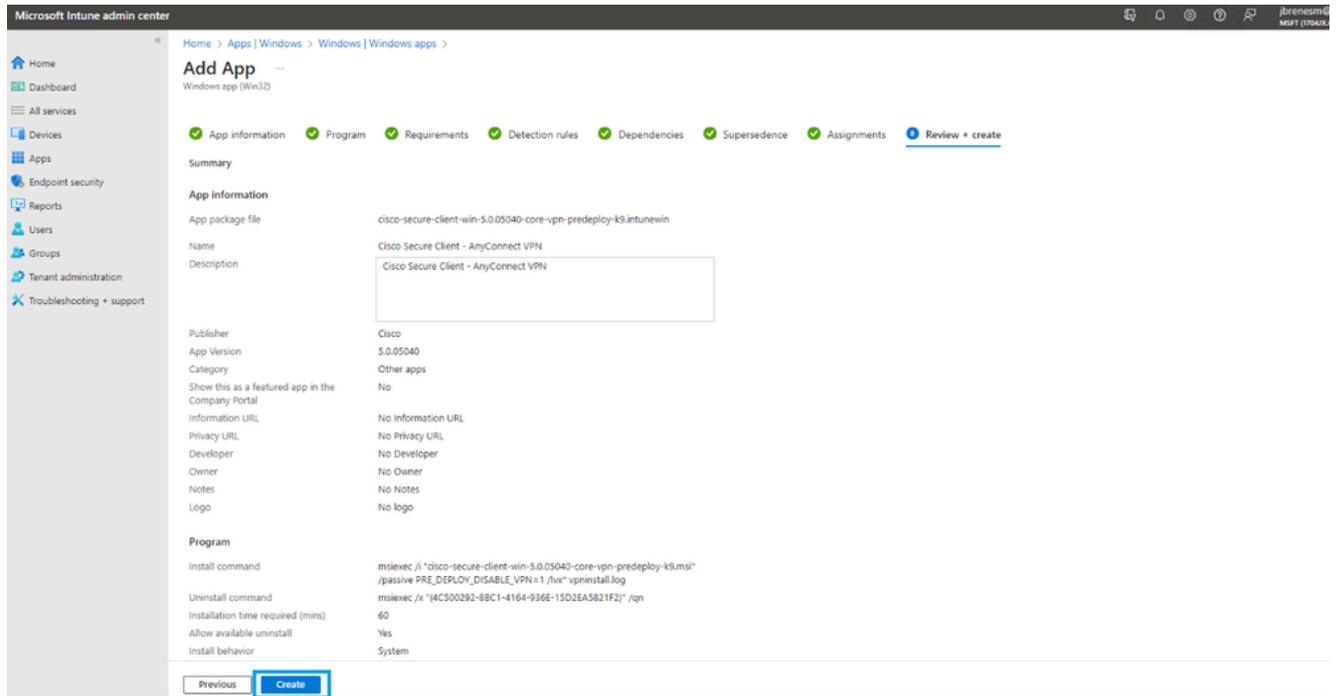
20113224899220

9. Geben Sie Zuweisungen für Gruppen oder Geräte an, die eine Secure Client VPN Core-Installation erfordern. Klicken Sie nach der Zuweisung auf Weiter.



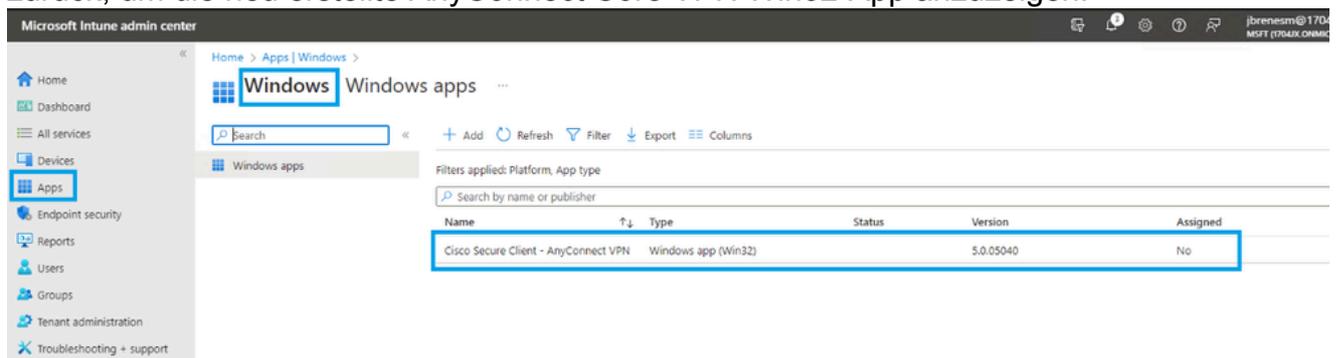
20114450720404

10. Überprüfen Sie die Konfiguration, und klicken Sie auf Erstellen.



20113349733652

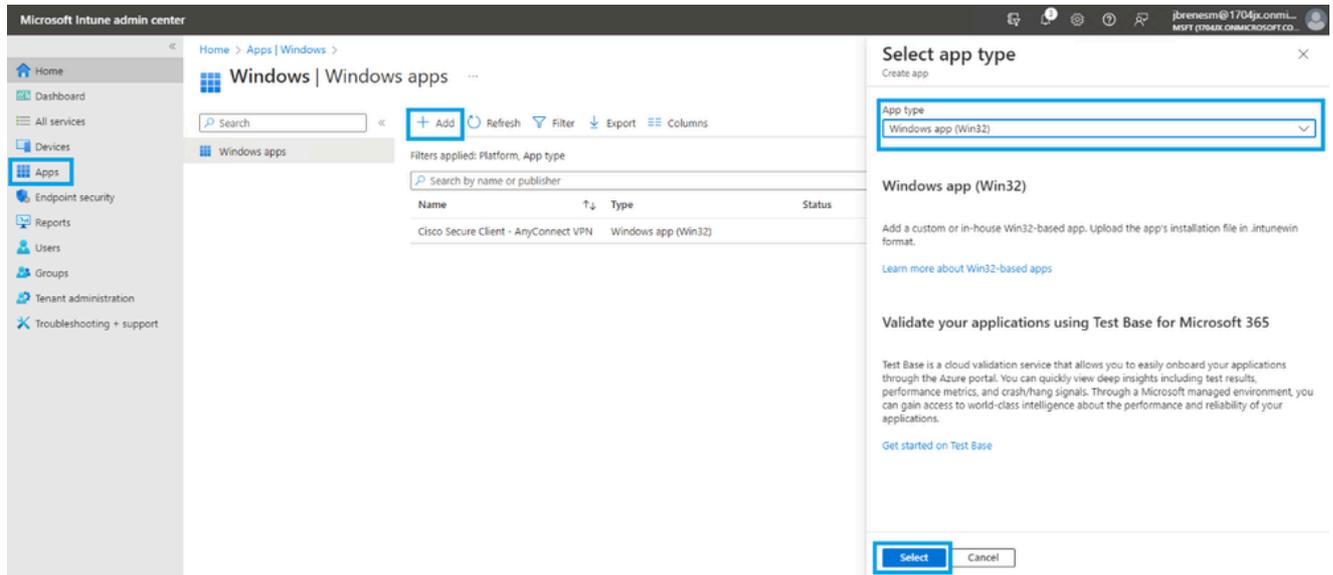
11. Kehren Sie nach der Erstellung zum MS Intune Portal unter Home > Apps > Windows zurück, um die neu erstellte AnyConnect Core VPN Win32-App anzuzeigen.



20113372533652

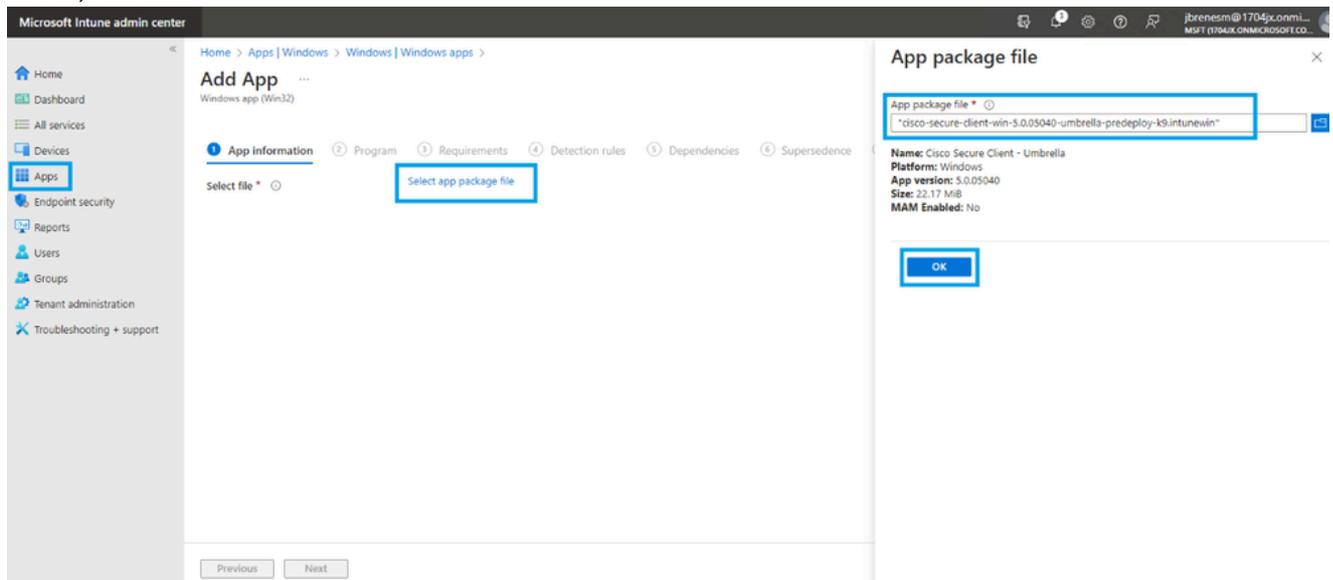
Secure Client Umbrella Module .intunewin im Intune Portal hochladen und konfigurieren

1. Wiederholen Sie den Vorgang für das Secure Client Umbrella-Modul. Gehen Sie im MS Intune-Portal zu Home > Apps > Windows. Wählen Sie für Anwendungstyp auswählen die Option Windows-App (Win32) aus, und klicken Sie auf Auswählen.



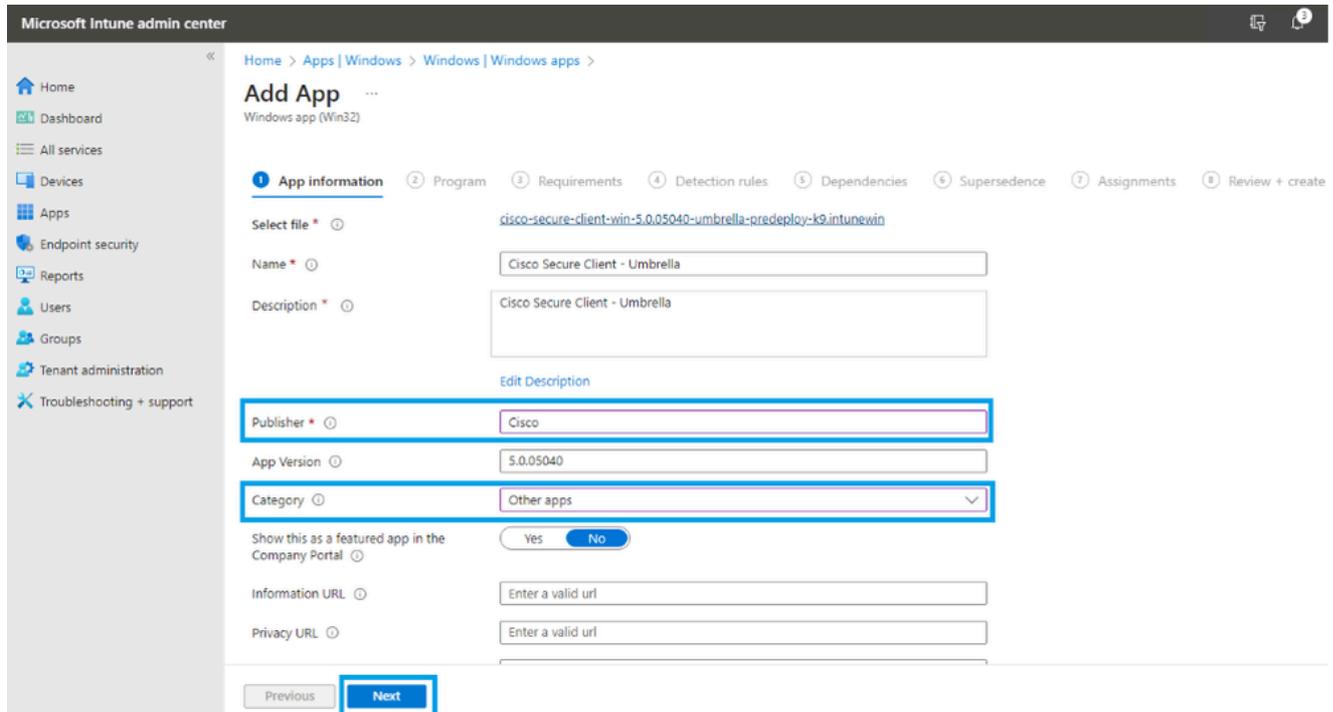
20113516023828

2. Klicken Sie auf App-Paketdatei auswählen, laden Sie die Secure Client.intunewinUmbrellafilename hoch, und klicken Sie auf OK.



20113626878740

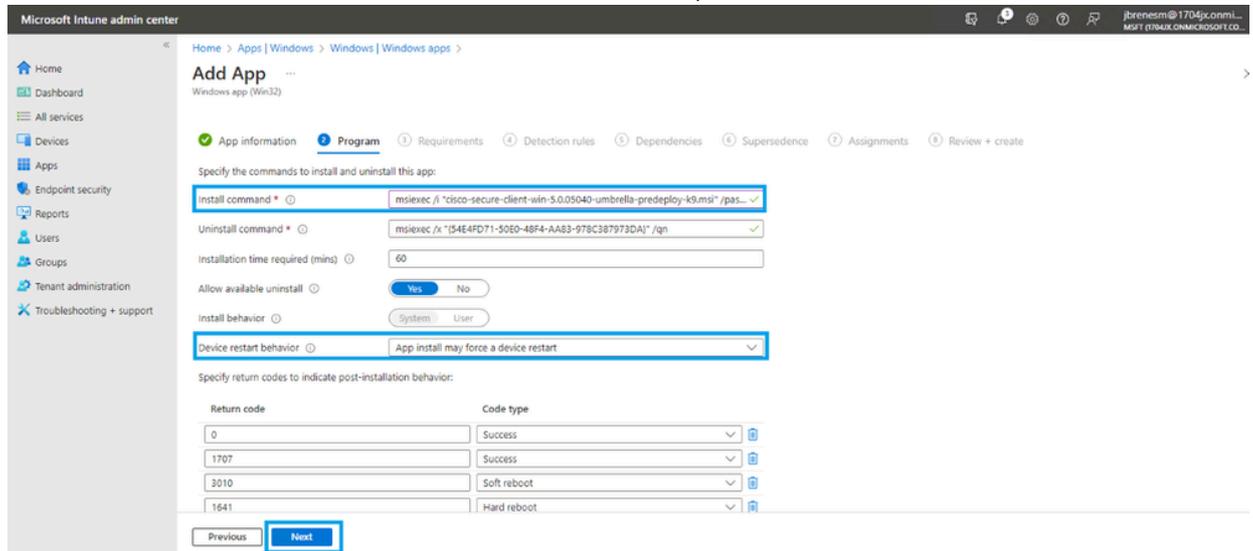
3. Geben Sie die erforderlichen Informationen wie Publisher und Category an, und klicken Sie dann auf Weiter.



20113677228180

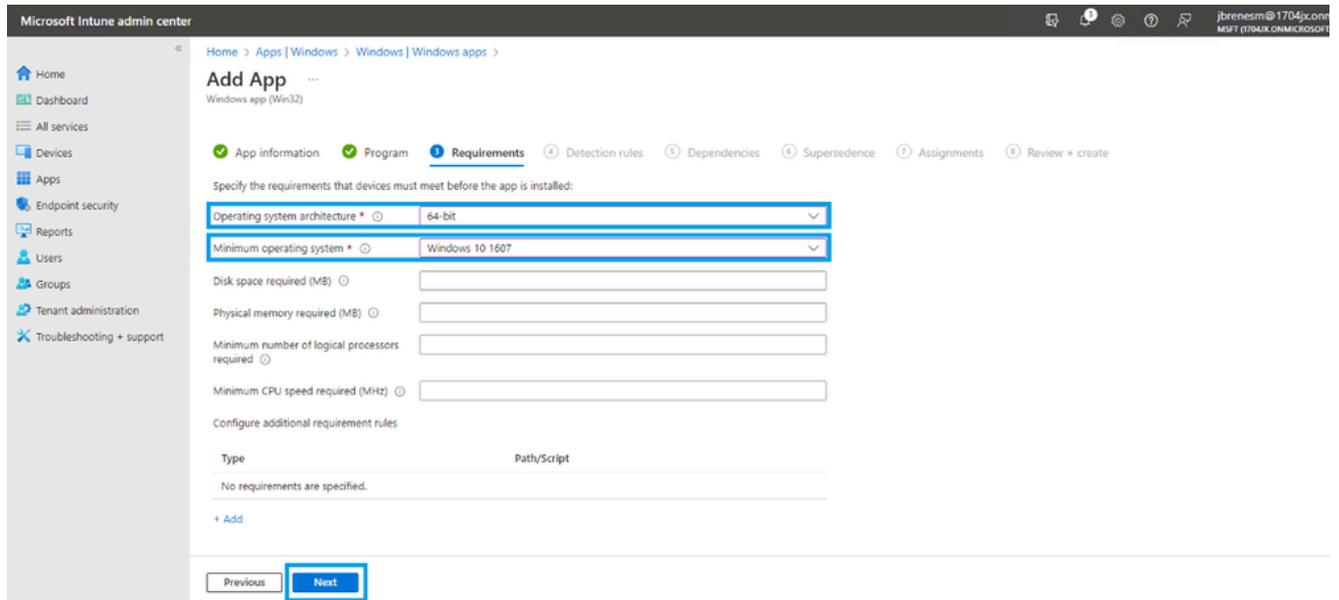
4. Geben Sie die Parameter für den Installationsbefehl ein. Verwenden Sie die Standardeinstellung, oder lesen Sie im Secure Client Admin Guide nach, welche Parameter unterstützt werden. So verwenden Sie beispielsweise den passiven Modus und melden sich `umbrellainstall.logan`:

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /passive /lvx* umbrellainstall.log`
- Geben Sie das Neustartverhalten des Geräts an, und klicken Sie dann auf Weiter.



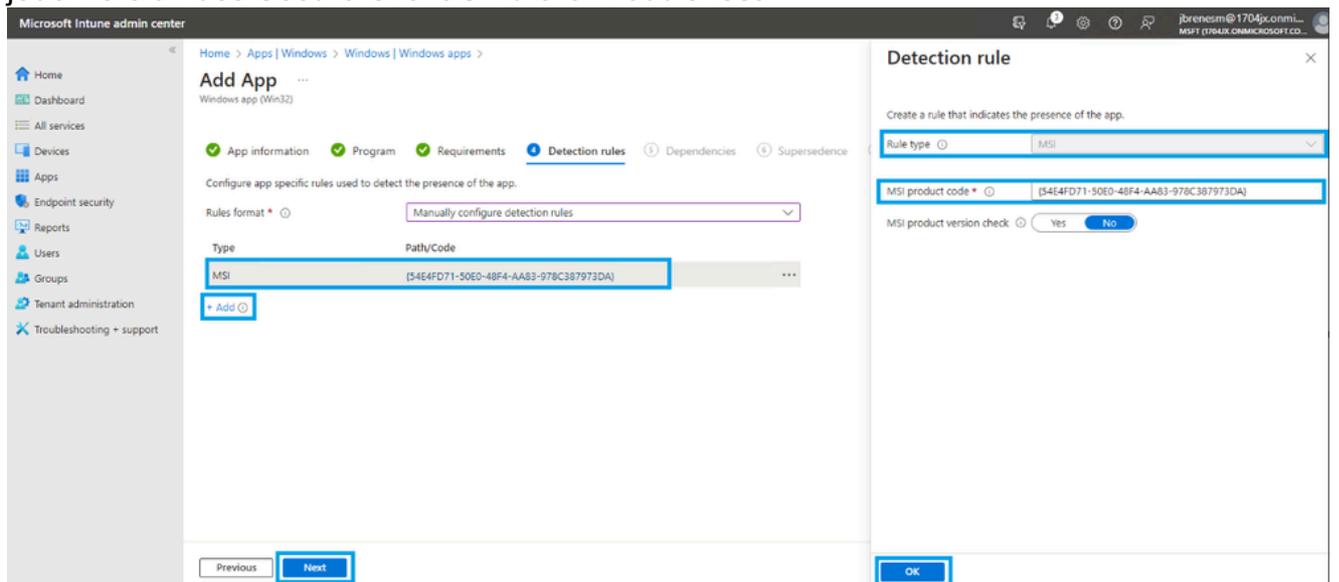
20113856190740

5. Geben Sie die Betriebssystemarchitektur und die Mindestbetriebssystemversion für Geräte an, die das Secure Client Umbrella Module benötigen. Zusätzliche Anforderungen können ebenfalls gestellt werden.



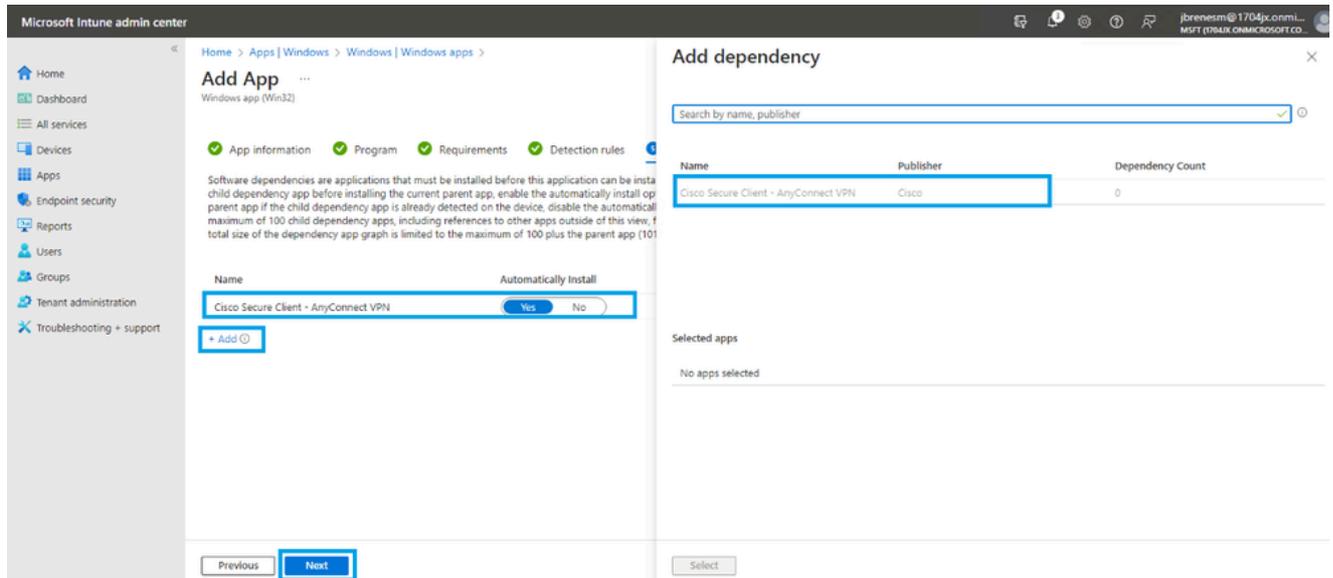
20113968568980

- Konfigurieren Sie optional Erkennungsregeln, um zu überprüfen, ob das Secure Client Umbrella Module vorhanden ist. In diesem Beispiel legen Sie den Erkennungsregeltyp `.msi` für jede Version des Secure Client Umbrella-Moduls fest.



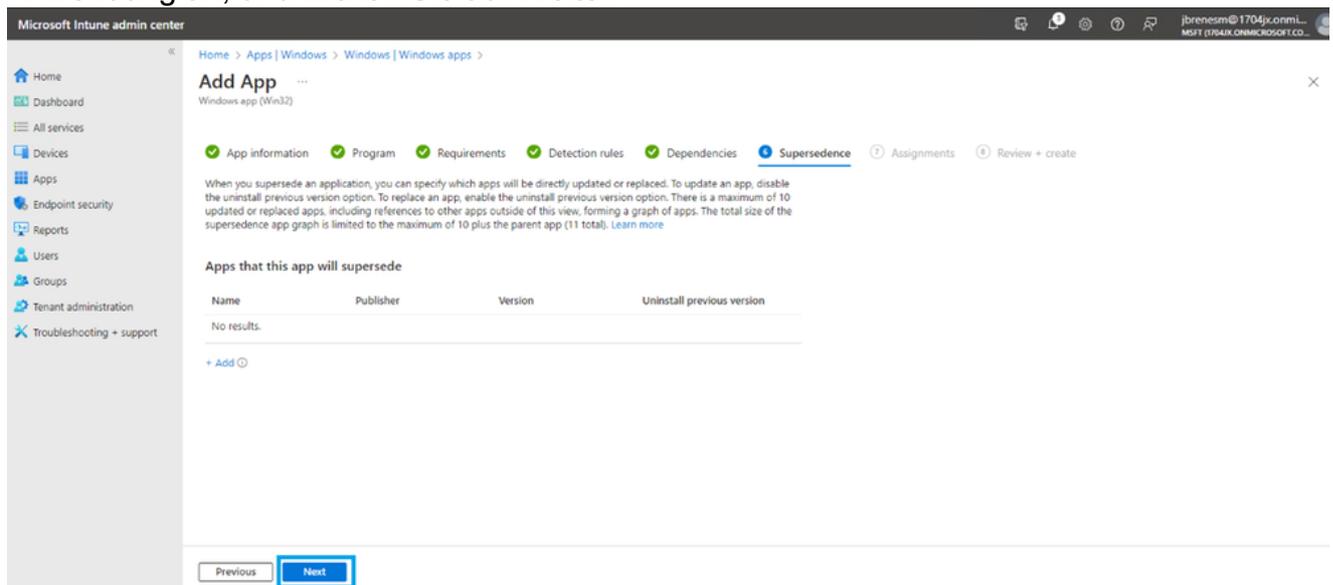
20114138920724

- Geben Sie im Abschnitt Abhängigkeiten das Secure Client Core VPN-Modul an, und stellen Sie Automatisch installieren auf Ja ein. Wenn das Secure Client Core VPN nicht installiert ist, installiert Intune es vor dem Secure Client Umbrella Module. Klicken Sie auf Weiter.



20114235246740

8. Optional können Sie die Ersatzfunktion konfigurieren, um eine vorhandene Anwendung zu aktualisieren oder zu ersetzen. Dies gilt nur für Win32-Apps. Weitere Informationen finden Sie in der [MS Intune-Dokumentation](#). Geben Sie in diesem Beispiel keine zu ersetzende Anwendung an, und klicken Sie auf Weiter.



20114285889044

9. Geben Sie Zuweisungen für Gruppen oder Benutzer an, die das Secure Client Umbrella Module benötigen. Weisen Sie in diesem Beispiel eine Gerätegruppe mit dem Namen "Intune Group" zu. Es können auch zusätzliche Parameter eingestellt werden. Klicken Sie auf Weiter.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

App information Program Requirements Detection rules Dependencies Supersedeance **Assignments** Review + create

Any Win32 app deployed using Intune will not be automatically removed from the device when the device is retired. The app and the data it contains will remain on the device. If the app is not removed prior to retiring the device, the end user will need to take explicit action on the device to remove the app.

Group mode	Group	Filter mode	Filter	End user notifications	Availability	Installation deadline	Restart grace period	Delivery optimization...
Included	Intune Group	None	None	Show all toast notifications	As soon as possible	As soon as possible	Disabled	Content download in background

Available for enrolled devices

Uninstall

Previous **Next**

20114450720404

10. Überprüfen Sie die Konfiguration, und klicken Sie auf Erstellen.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

App information Program Requirements Detection rules Dependencies Supersedeance Assignments **Review + create**

Summary

App information

App package file: 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: No information URL

Privacy URL: No Privacy URL

Developer: No Developer

Owner: No Owner

Notes: No Notes

Logo: No logo

Program

Install command: msixexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msix" /passive /sxc "umbrellainstall.log"

Uninstall command: msixexec /x "{54E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA}" /q

Installation time required (mins): 60

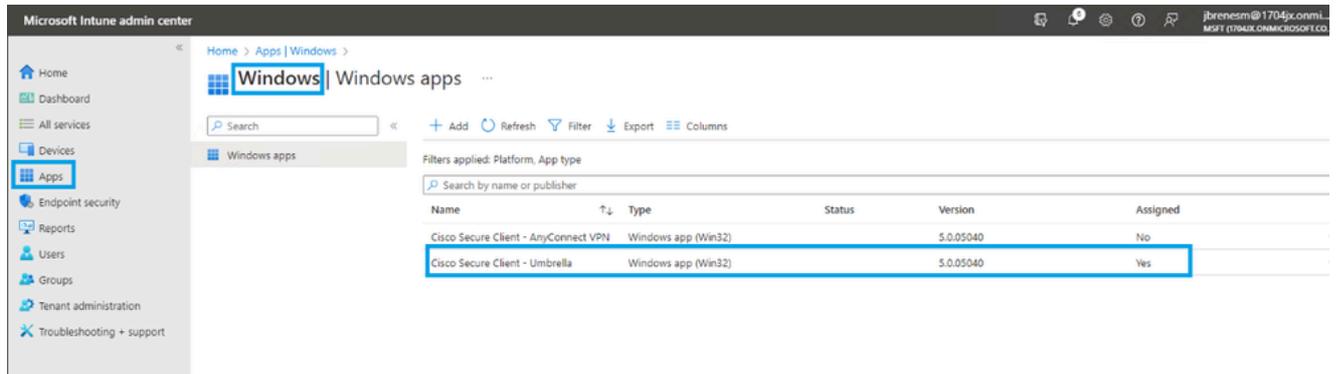
Allow available uninstall: Yes

Install behavior: System

Previous **Create**

20114540608916

11. Kehren Sie nach der Erstellung zum MS Intune Portal unter Home > Apps > Windows zurück, um zu überprüfen, ob die Win32-App für das Secure Client Umbrella Module erstellt und zugewiesen wurde. Warten Sie auf die Bereitstellung für die ausgewählten Geräte oder Benutzer.



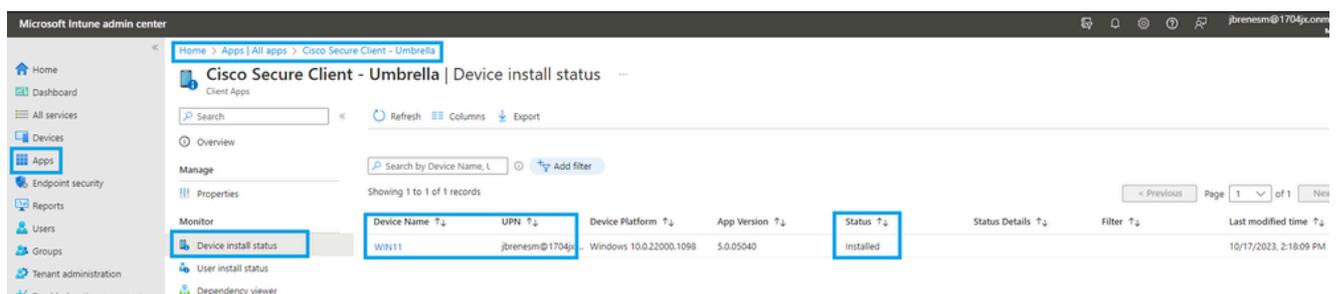
20114630676244

Verifizierung

1. Navigieren Sie zur Startseite > Apps > Alle Apps, und klicken Sie auf Cisco Secure Client - Umbrella, um die erfolgreichen Installationen zu überprüfen.

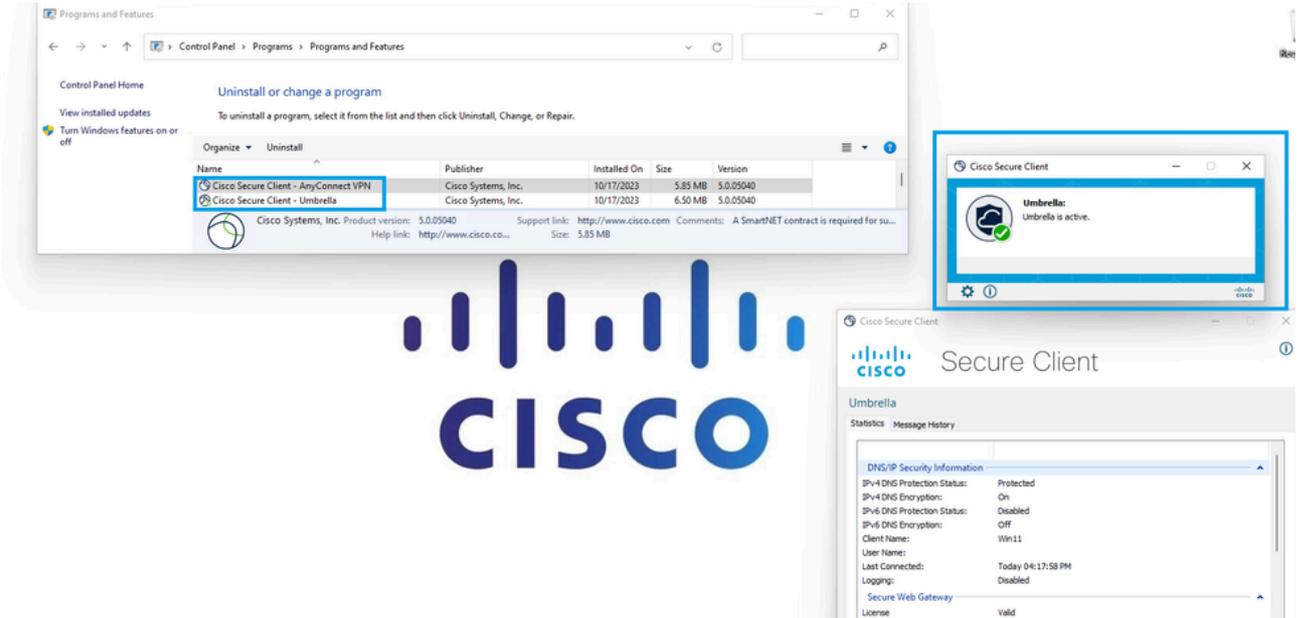


20117335896980



20117374902676

2. Überprüfen Sie auf dem Ziel-PC, ob sowohl das Secure Client Core VPN- als auch das Umbrella-Modul installiert sind, wobei nur die Benutzeroberfläche des Umbrella-Moduls angezeigt wird.



20117776753940

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.