

Beveiligde clientparaplu-roamingbeveiliging via MS Intune

Inhoud

[Inleiding](#)

[voorwaarden](#)

[Secure Client MSI-bestanden converteren naar .intunewin-indeling](#)

[Secure Client Core VPN .intunewin uploaden en configureren in Intune Portal](#)

[Beveiligde clientparaplumodule .intunewin uploaden en configureren in Intune Portal](#)

[Verificatie](#)

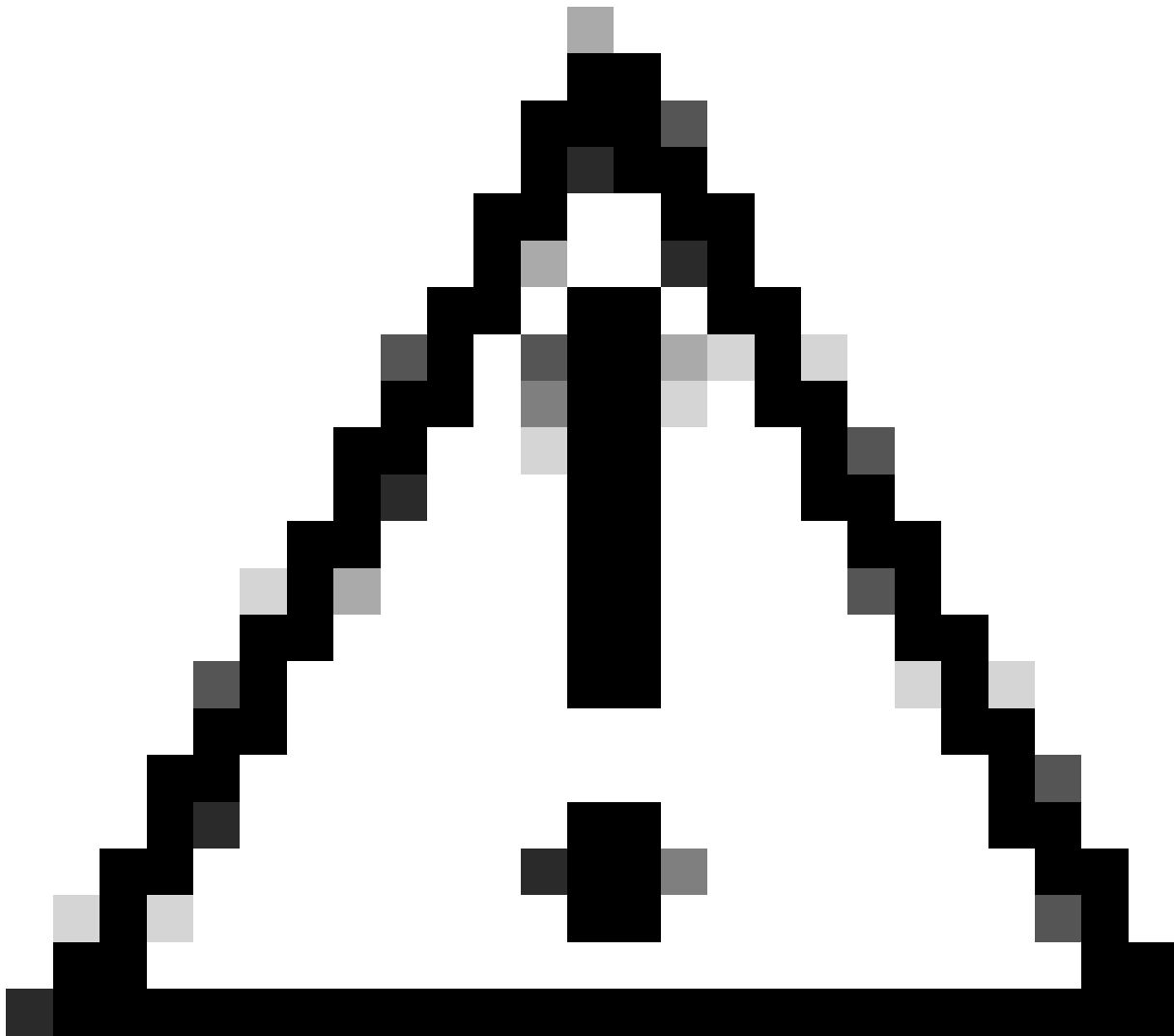
Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de beveiligingsmodule Secure Client Umbrella Roaming kan worden geleverd met MS Intune.

voorwaarden

- Toegang tot het Umbrella Dashboard
- Toegang tot het MS Intune Portal
- Profiel van beveiligde overkoepelende clientmoduleorginfo.json
- Secure Client Pre-implementatiepakket voor de vereiste versie
- [Microsoft Win32 Content Prep Tool](#)

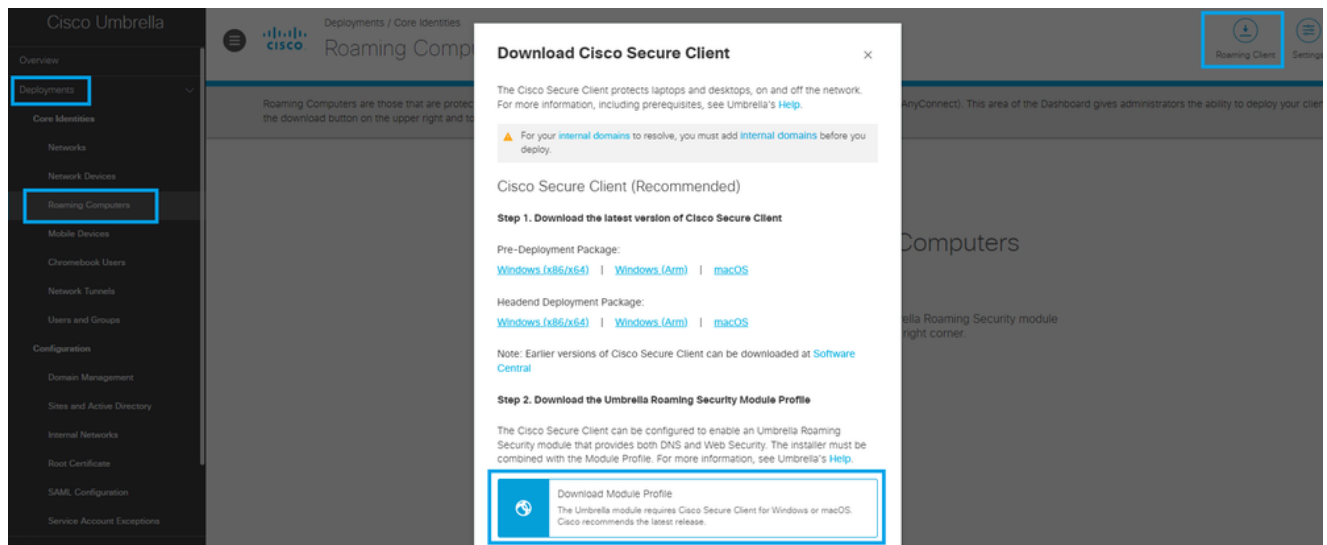
Deze handleiding maakt gebruik van de Windows-app (Win32) methode. Converteer zowel de `cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi` als de bestanden `cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi` naar .intunewin formaat.



Let op: Windows Autopilot is niet compatibel met dit proces. Wijs de VPN- en Umbrella-toepassingen toe met behulp van standaard Intune-groepen of -apparaten.

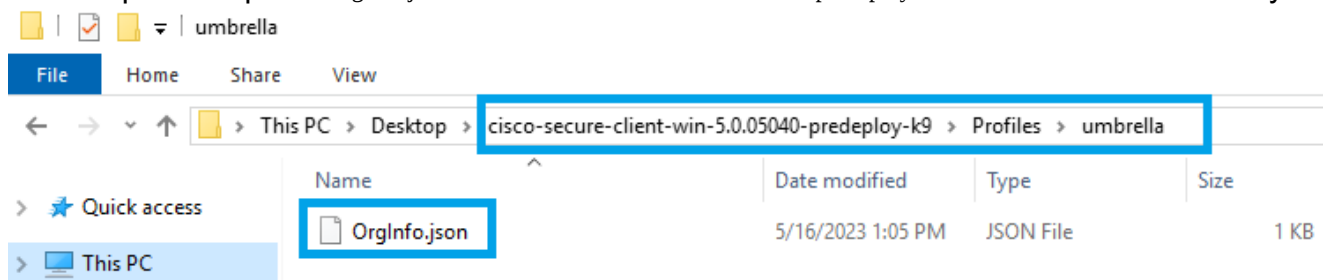
Secure Client MSI-bestanden converteren naar .intunewin-indeling

1. Open het overkoepelende dashboard en download het profiel van de beveiligde clientoverkoepelende module `orginfo.json` van Deployment > Roaming Clients > Download > Download Module Profile.



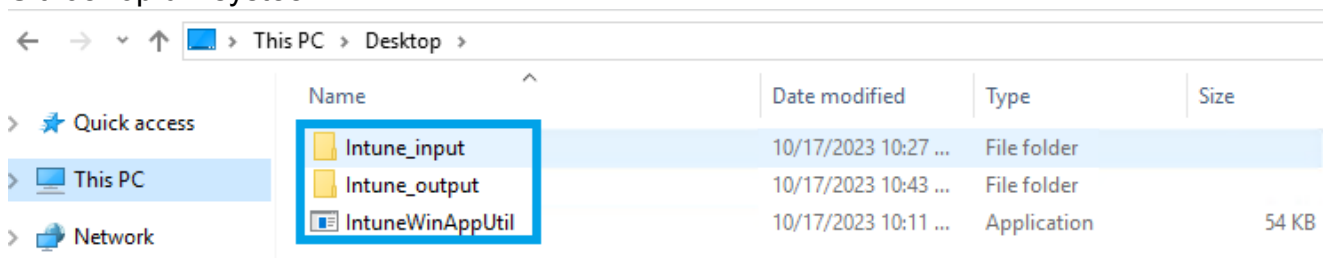
20109693592980

2. Nadat u het pre-implementatiepakket voor de beveiligde client hebt uitgepakt, plaatst u het overkoepelende profiel `orginfo.json` in `cisco-secure-client-win-5.0.05040-predeploy-k9\Profiles\umbrella` de directory.



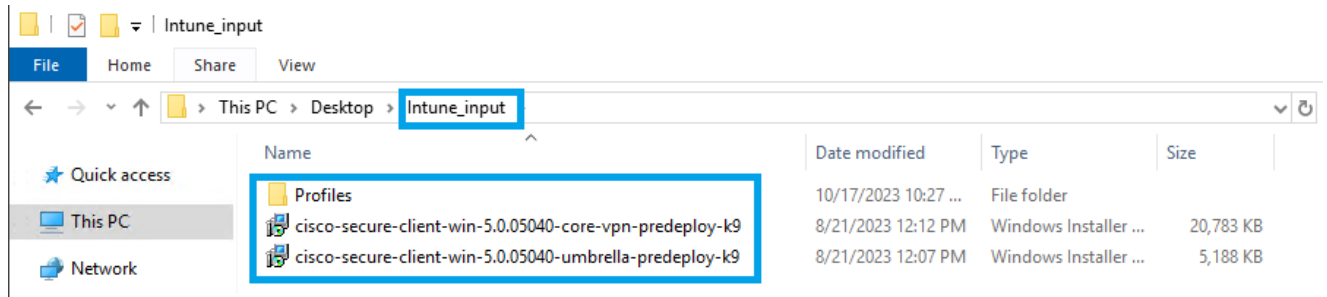
20109945693716

3. Download [de Microsoft Win32 Content Prep Tool](#).
4. Maak een map aan en voeg de IntuneWinAppUtil applicatie toe. Maak ook mappen Invoer en Uitvoer op uw systeem.



20115546066964

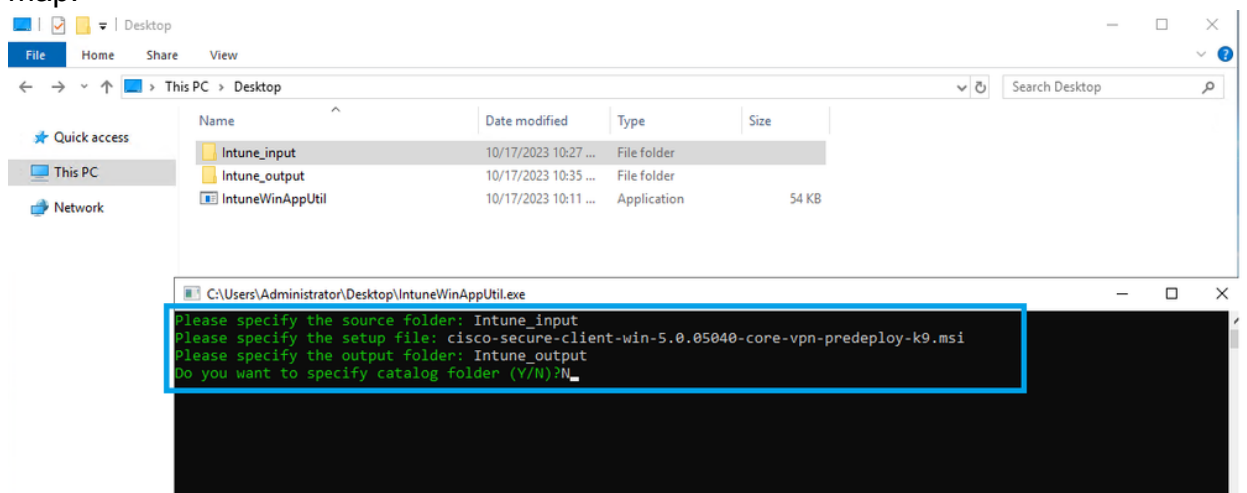
5. Voeg in `Intune_input` de map de Secure Client VPN Core- en Umbrella MSI-bestanden toe. Kopieer ook de map Profielen en de bijbehorende submappen (inclusief het paraplu-profiel dat in stap 2 is toegevoegd).



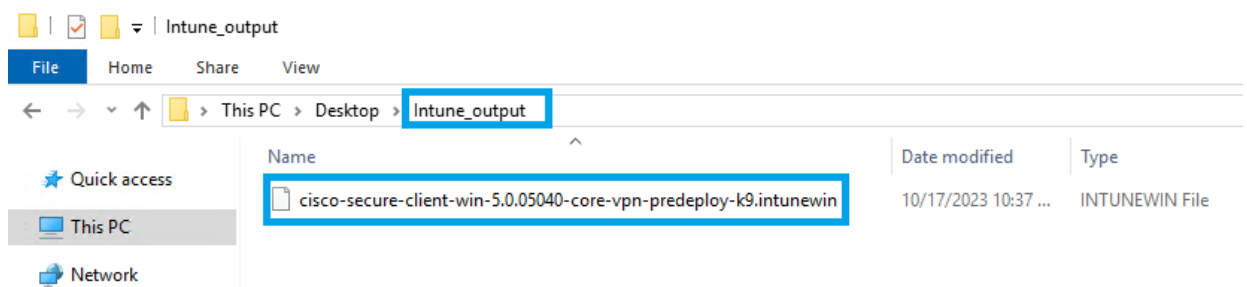
20110243105684

6. Open de toepassing IntuneWinAppUtil.exe in Intune_input, specificeer de bronmap, de Secure Client Core VPN MSI als het broninstallatiebestand, Intune_output als de uitvoermap. Hierdoor wordt het Secure Client Core VPN.intunewin-bestand gegenereerd.

- Bevestig de creatie van het Secure Client Core.intunewin VPN-bestand in Intune_output de map.

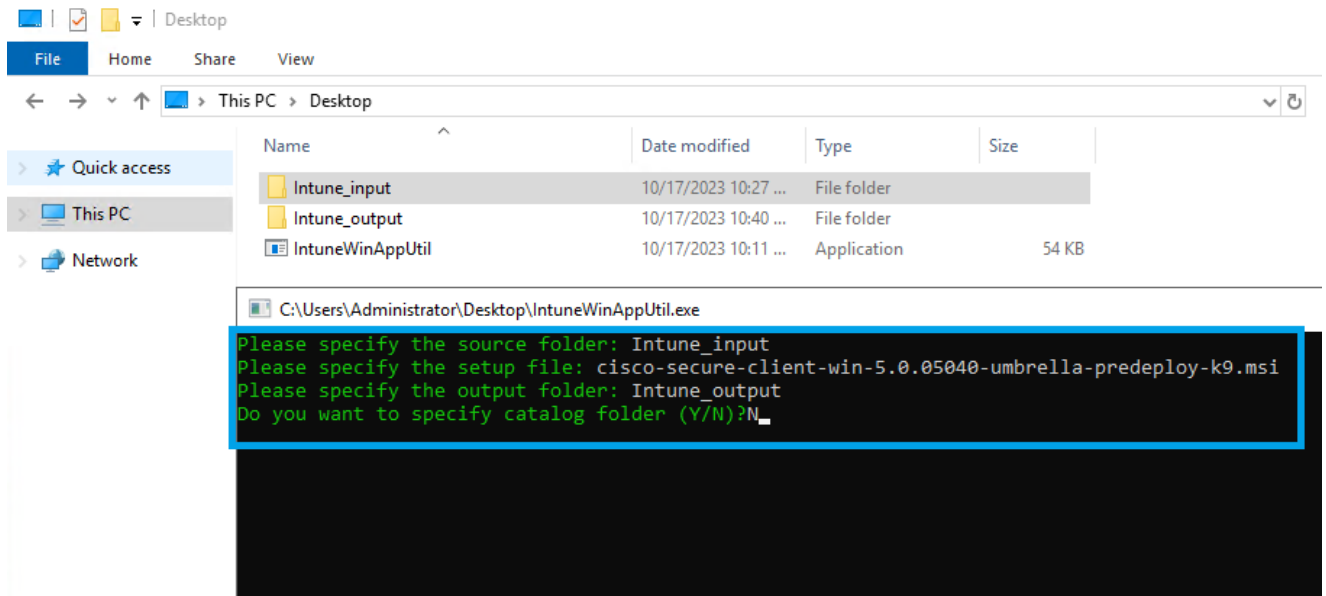


20110510904980



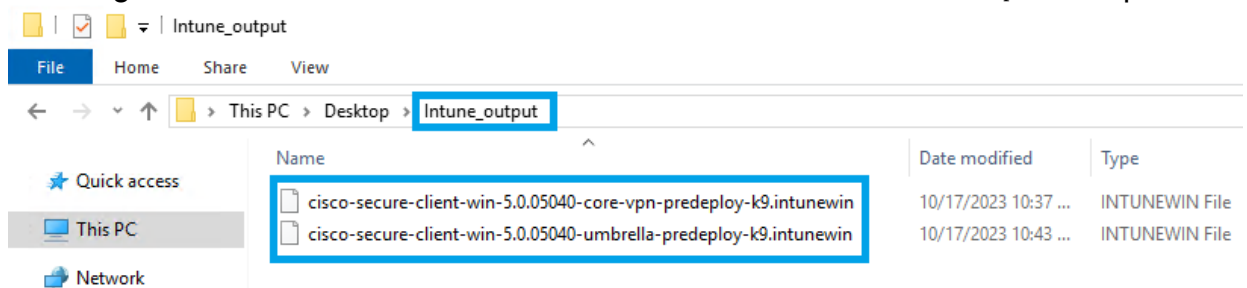
20110579164820

7. Herhaal stap 6 voor het MSI-bestand van de Secure Client Umbrella Module. Met het ingesloten paraplu-profiel wordt het bestand Secure Client.intunewinUmbrella gemaakt.



20110729750676

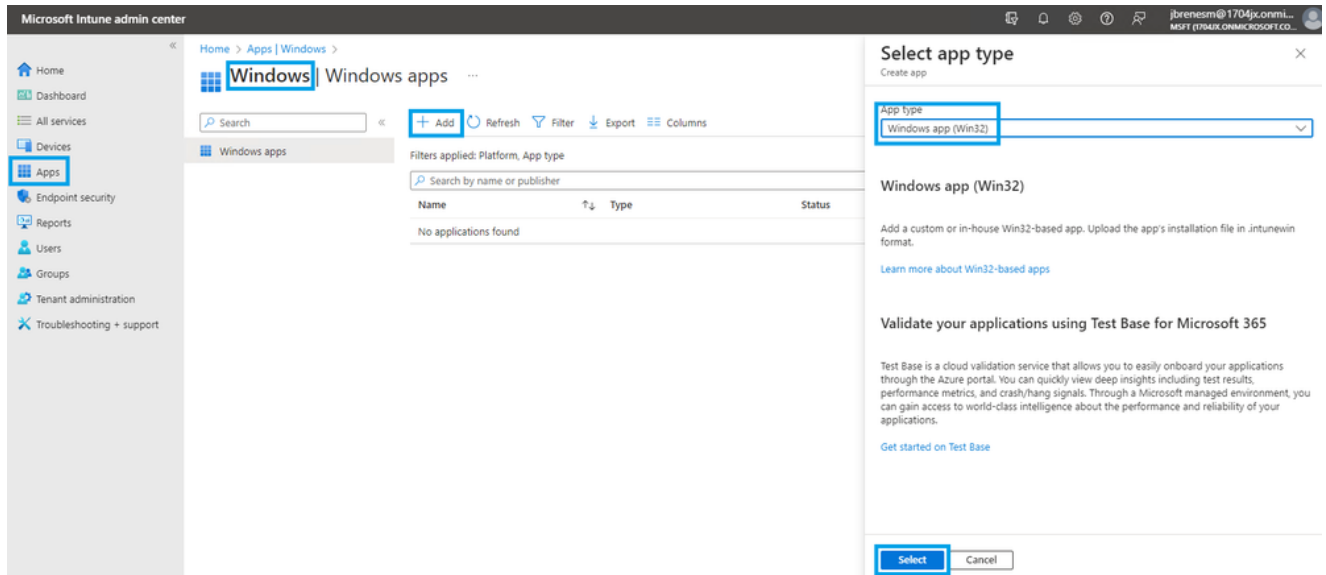
- Bevestig de creatie van het Secure Client.intunewinUmbrellafile inIntune_outputde map.



20110832832020

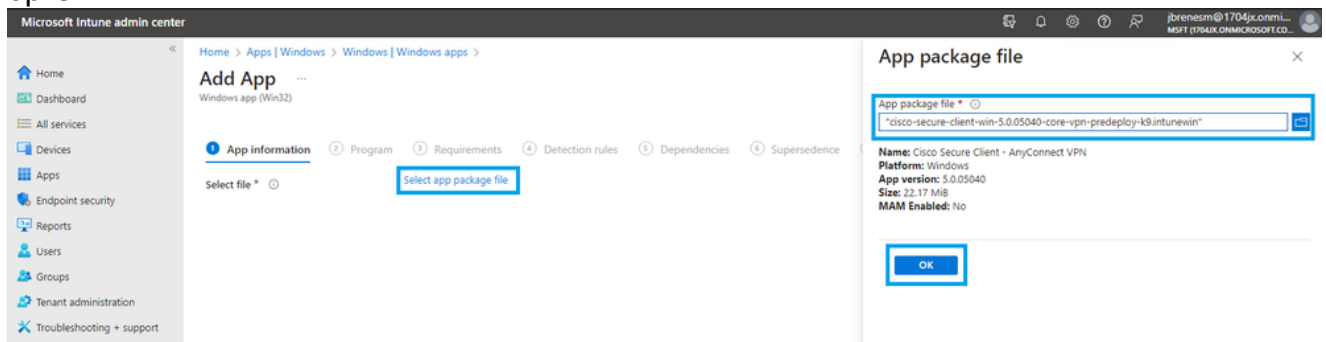
Secure Client Core VPN .intunewin uploaden en configureren in Intune Portal

1. Open het MS Intune Portal onder Home > Apps > Windows. Kies Windows-app (Win32) en klik op Selecteren voor het type Select-app.



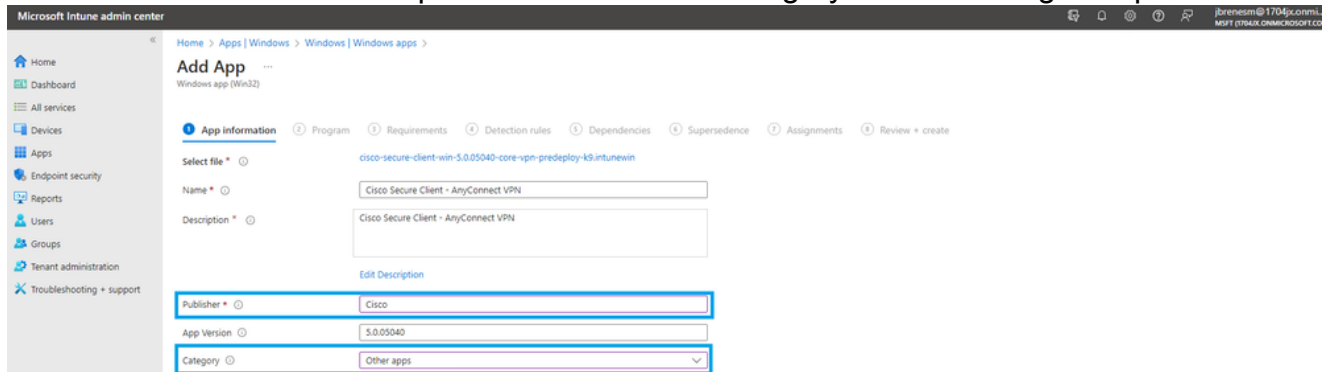
20112513277204

2. Klik op Select app package file, upload het Secure Client Core.intunewinVPN bestand en klik op OK.



20112597413396

3. Geef de vereiste informatie op zoals Publisher en Category en klik vervolgens op Next.



20112682982036

4. Voer de parameters voor de installatieopdracht in. Gebruik de standaardwaarde of raadpleeg de handleiding voor veilig clientbeheer voor ondersteunde parameters. Bijvoorbeeld om de passieve modus te gebruiken en de VPN-module uit te schakelen (zodat alleen de Umbrella-module wordt weergegeven in de gebruikersinterface) en u aan te melden bij `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`
- Geef het gedrag voor het opnieuw starten van het apparaat op en klik vervolgens op **Volgende**.

Return code	Code type
0	Success
1707	Success
3010	Soft reboot
1641	Hard reboot

20112813814036

5. Geef de OS-architectuur en minimale OS-versie op voor apparaten waarvoor de Secure Client Core VPN vereist is. Er kunnen ook aanvullende eisen worden gesteld.

Type	Path/Script
No requirements are specified.	

20112918066836

6. Configureer desgewenst detectieregels om te controleren of de Secure Client Core VPN aanwezig is. Stel in dit voorbeeld het type detectieregel in.msiz zoals voor elke Secure Client Core VPN-versie.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

App information Program Requirements **Detection rules** Dependencies Supersedence

Configure app specific rules used to detect the presence of the app.

Rules format * Manually configure detection rules

Type	Path/Code
MSI	(4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)

+ Add

Previous Next

Detection rule

Create a rule that indicates the presence of the app.

Rule type MSI

MSI product code * (4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)

MSI product version check Yes **No**

OK

20113069368724

7. Sla de sectie Afhankelijkheden voor Secure Client Core VPN over door op Volgende te klikken.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

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

Software dependencies are applications that must be installed before this application can be installed. To automatically install a child dependency app before installing the current parent app, enable the automatically install option. To only install the current parent app if the child dependency app is already detected on the device, disable the automatically install option. There is a maximum of 100 child dependency apps, including references to other apps outside of this view, forming a graph of apps. The total size of the dependency app graph is limited to the maximum of 100 plus the parent app (101 total). [Learn more](#)

Name Automatically install

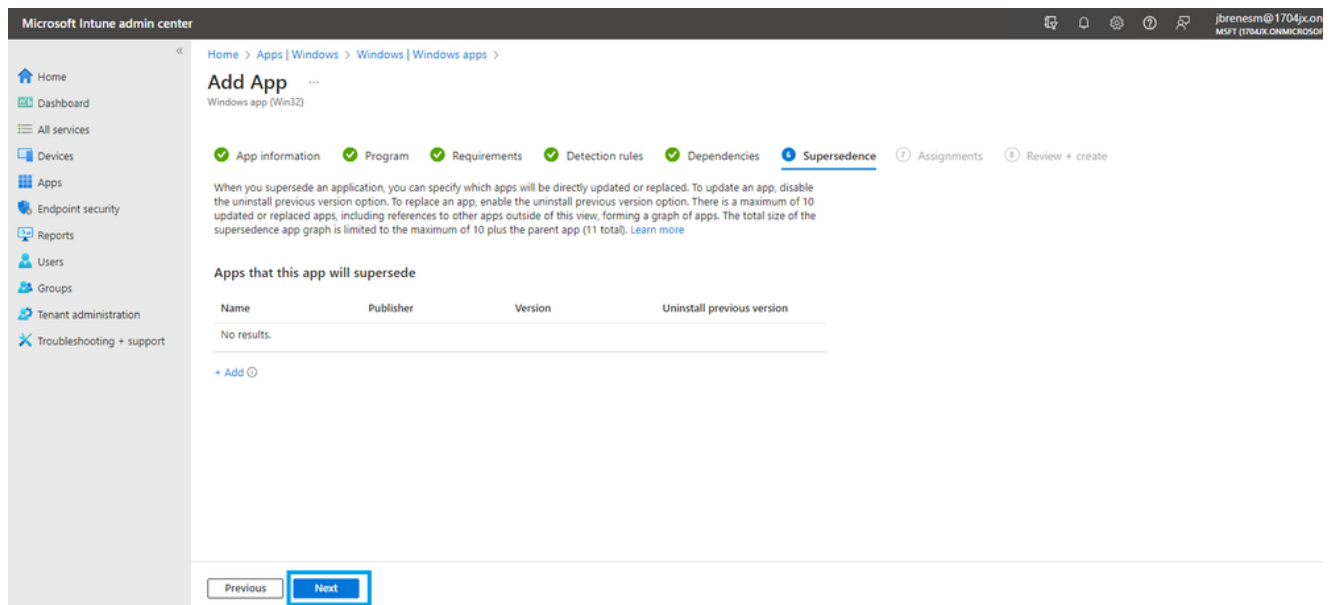
No results.

+ Add

Previous Next

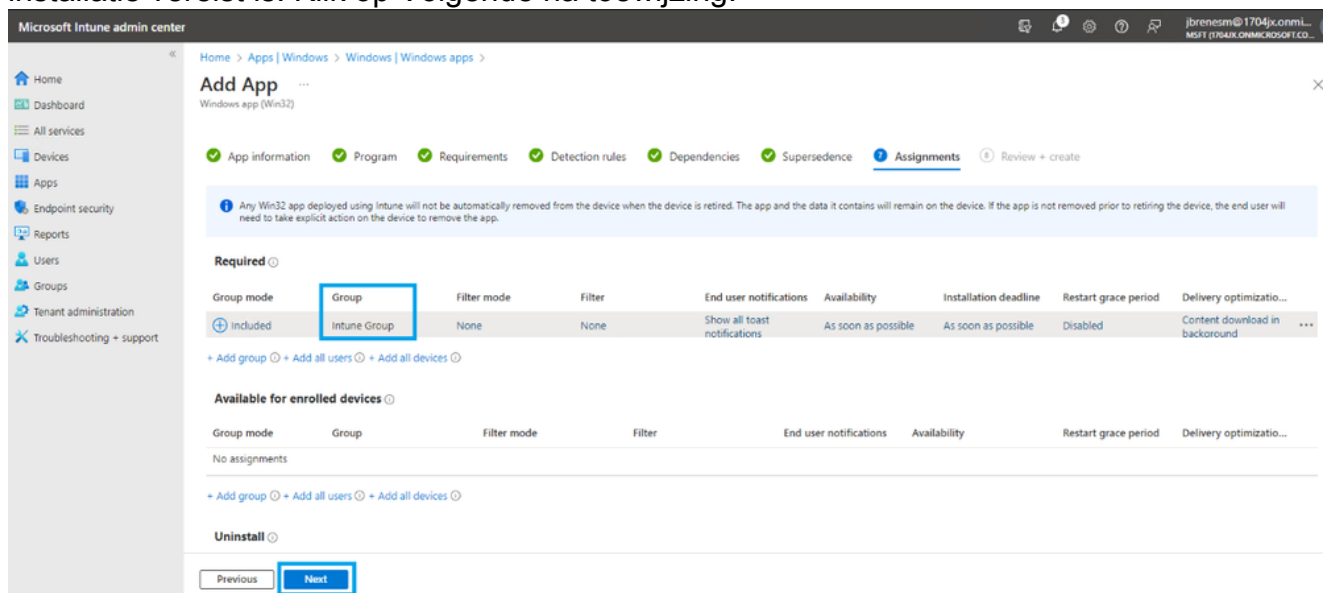
20113130954388

8. Stel Optioneel Supersedence in om een bestaande toepassing bij te werken of te vervangen. Dit geldt alleen voor Win32-apps. Raadpleeg de [documentatie](#) van [MS Intune voor](#) meer informatie. Geef in dit voorbeeld niet op welke toepassing moet worden vervangen en klik op Volgende.



20113224899220

- Geef toewijzingen op voor groepen of apparaten waarvoor een Secure Client VPN Core-installatie vereist is. Klik op Volgende na toewijzing.



20114450720404

- Controleer de configuratie en klik op Maken.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps >

Add App

Windows app (Win32)

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

Summary

App information

App package file cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.intunewin

Name Cisco Secure Client - AnyConnect VPN

Description Cisco Secure Client - AnyConnect VPN

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 msievc /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /passive PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1 /iuv" vpininstall.log

Uninstall command msievc /x "{4C500292-8BC1-4164-936E-15D2EA5821F2}" /qn

Installation time required (mins) 60

Allow available uninstall Yes

Install behavior System

Previous **Create**

20113349733652

11. Ga na het maken terug naar het MS Intune Portal onder Home > Apps > Windows om de nieuw gemaakte AnyConnect Core VPN Win32-app te bekijken.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows >

Windows apps

Search

+ Add Refresh Filter Export Columns

Filters applied: Platform, App type

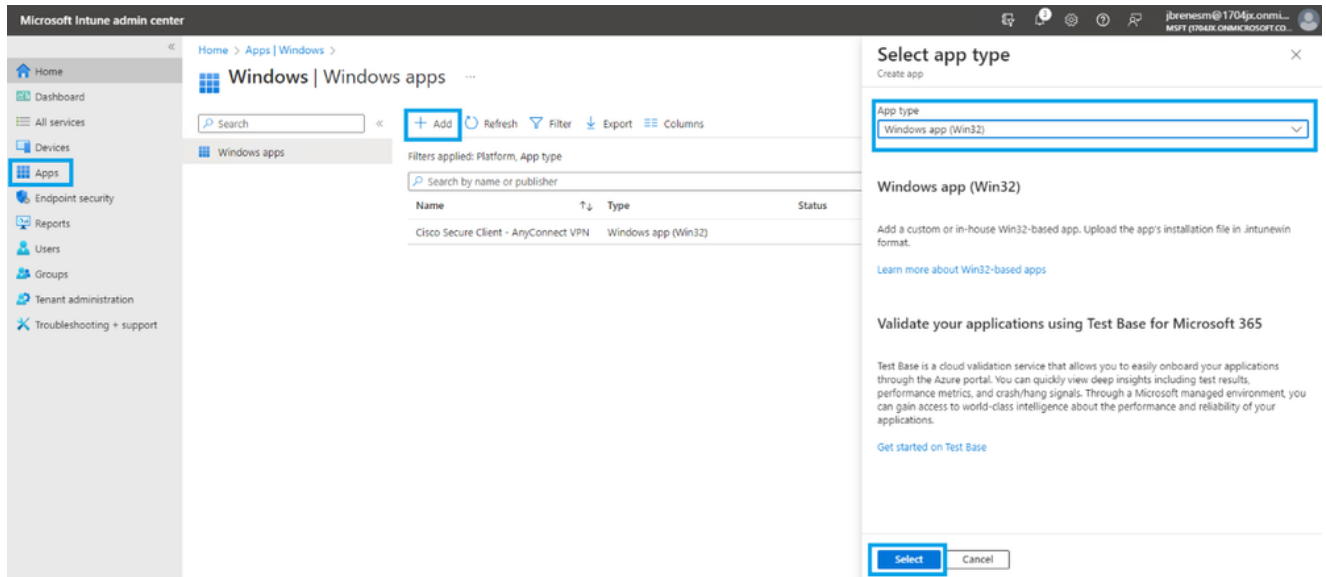
Search by name or publisher

Name	Type	Status	Version	Assigned
Cisco Secure Client - AnyConnect VPN	Windows app (Win32)		5.0.05040	No

20113372533652

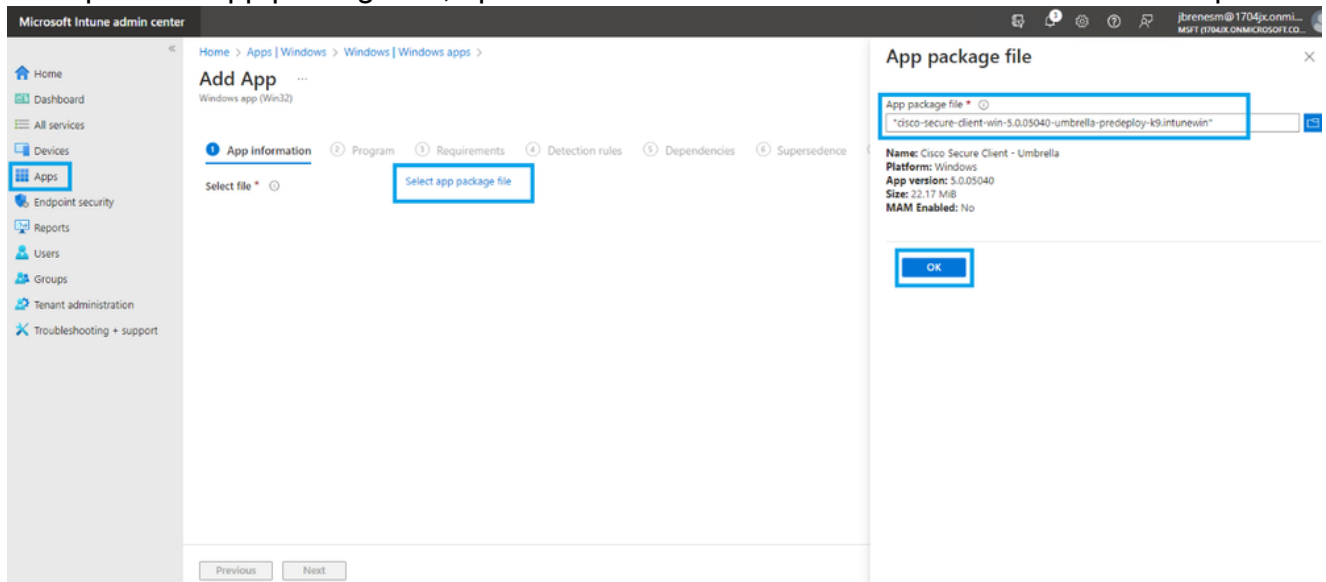
Beveiligde clientparaplumodule .intunewin uploaden en configureren in Intune Portal

1. Herhaal het proces voor de Secure Client Umbrella Module. Ga in het MS Intune Portal naar Home > Apps > Windows. Kies Windows-app (Win32) en klik op Selecteren voor het type Select-app.



20113516023828

2. Klik op Select app package file, upload het Secure Client.intunewinUmbrellafile en klik op OK.



20113626878740

3. Geef de vereiste informatie op zoals Publisher en Category en klik vervolgens op Next.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps >

Add App

Windows app (Win32)

1 App information 2 Program 3 Requirements 4 Detection rules 5 Dependencies 6 Supersede 7 Assignments 8 Review + create

Select file *

Name *

Description *

[Edit Description](#)

Publisher *

App Version

Category

Show this as a featured app in the Company Portal ☐ Yes ☒ No

Information URL

Privacy URL

[Previous](#) [Next](#)

20113677228180

4. Voer de parameters voor de installatieopdracht in. Gebruik de standaardwaarde of raadpleeg de handleiding voor veilig clientbeheer voor ondersteunde parameters. Bijvoorbeeld om de passieve modus te gebruiken en in te loggen op `umbrellainstall.log`:

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /passive /lvx* umbrellainstall.log`
- Geef het gedrag voor het opnieuw starten van het apparaat op en klik vervolgens op **Volgende**.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps >

Add App

Windows app (Win32)

1 App information 2 Program 3 Requirements 4 Detection rules 5 Dependencies 6 Supersede 7 Assignments 8 Review + create

Specify the commands to install and uninstall this app:

Install command *

Uninstall command *

Installation time required (mins)

Allow available uninstall ☒ Yes ☐ No

Install behavior ☐ System ☐ User

Device restart behavior

Specify return codes to indicate post-installation behavior:

Return code	Code type
0	Success
1707	Success
3010	Soft reboot
1641	Hard reboot

[Previous](#) [Next](#)

20113856190740

5. Geef de OS-architectuur en minimale OS-versie op voor apparaten waarvoor de Secure Client Umbrella Module vereist is. Er kunnen ook aanvullende eisen worden gesteld.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

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

Specify the requirements that devices must meet before the app is installed:

Operating system architecture * 64-bit

Minimum operating system * Windows 10 1607

Disk space required (MB)

Physical memory required (MB)

Minimum number of logical processors required

Minimum CPU speed required (MHz)

Configure additional requirement rules

Type	Path/Script
No requirements are specified.	

+ Add

Previous Next

20113968568980

- Configureer desgewenst detectieregels om te controleren of de overkoepelende module voor de beveiligde client aanwezig is. Stel in dit voorbeeld het type detectieregel in .msi zoals voor elke versie van de overkoepelende module voor beveiligde clients.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

App information Program Requirements **Detection rules** Dependencies Supersede

Configure app specific rules used to detect the presence of the app.

Rules format * Manually configure detection rules

Type	Path/Code
MSI	(54E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA)

+ Add

Previous Next

Detection rule

Create a rule that indicates the presence of the app.

Rule type MSI

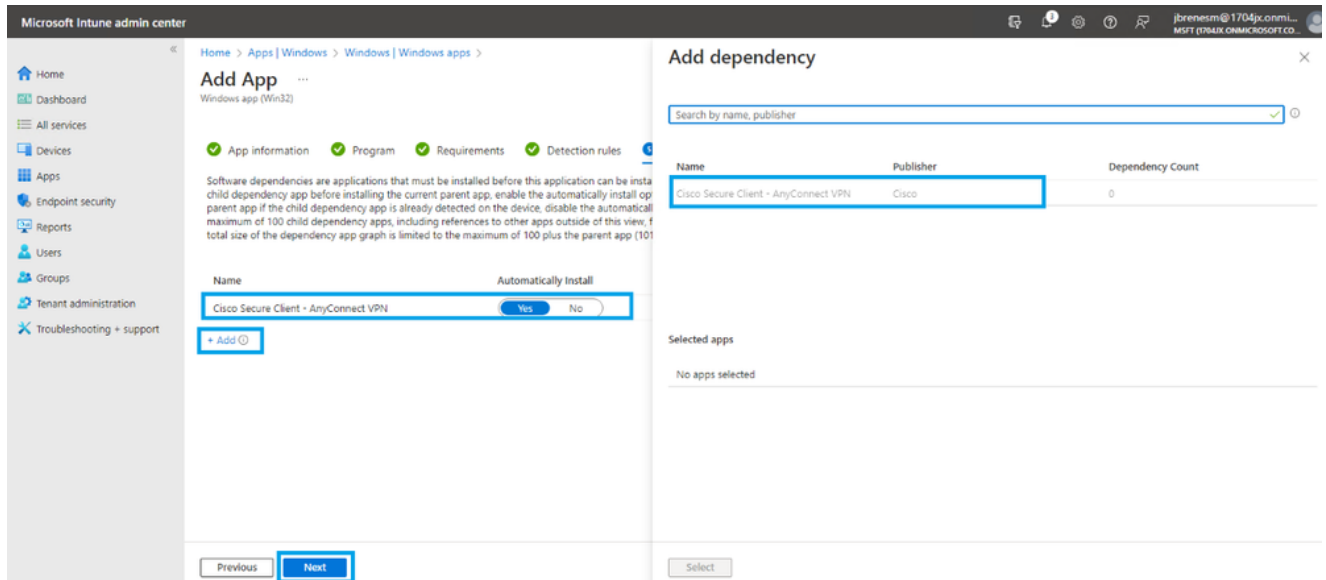
MSI product code * (54E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA)

MSI product version check Yes No

OK

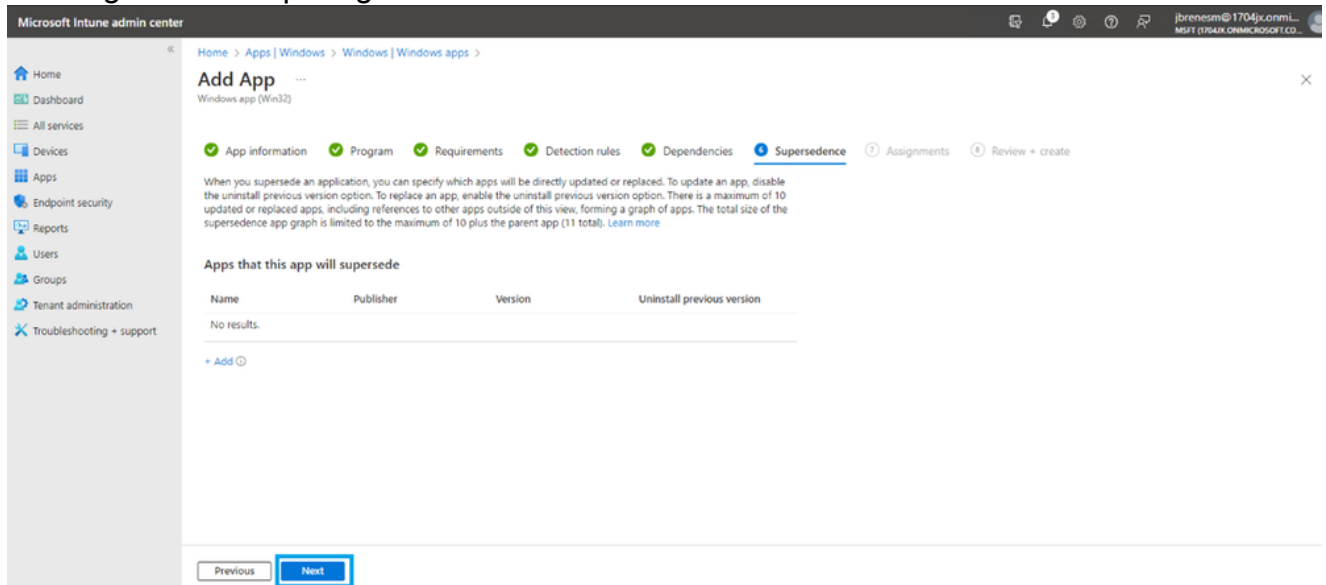
20114138920724

- Geef in de sectie Afhankelijkheden de Secure Client Core VPN-module op en stel Automatisch installeren in op Ja. Als de Secure Client Core VPN niet is geïnstalleerd, installeert Intune deze vóór de Secure Client Umbrella Module. Klik op Volgende.



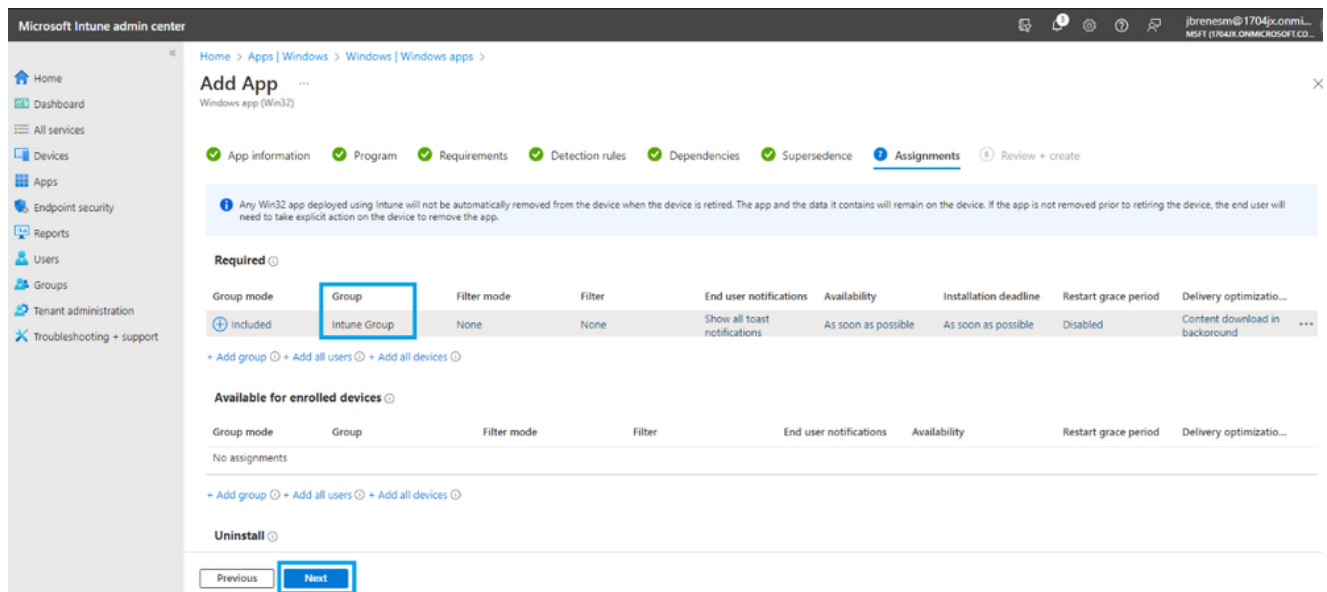
20114235246740

8. Als optie configureert u Supersedence om een bestaande toepassing bij te werken of te vervangen. Dit geldt alleen voor Win32-apps. Raadpleeg de [documentatie](#) van [MS Intune voor](#) meer informatie. Geef in dit voorbeeld niet op welke toepassing moet worden vervangen en klik op Volgende.



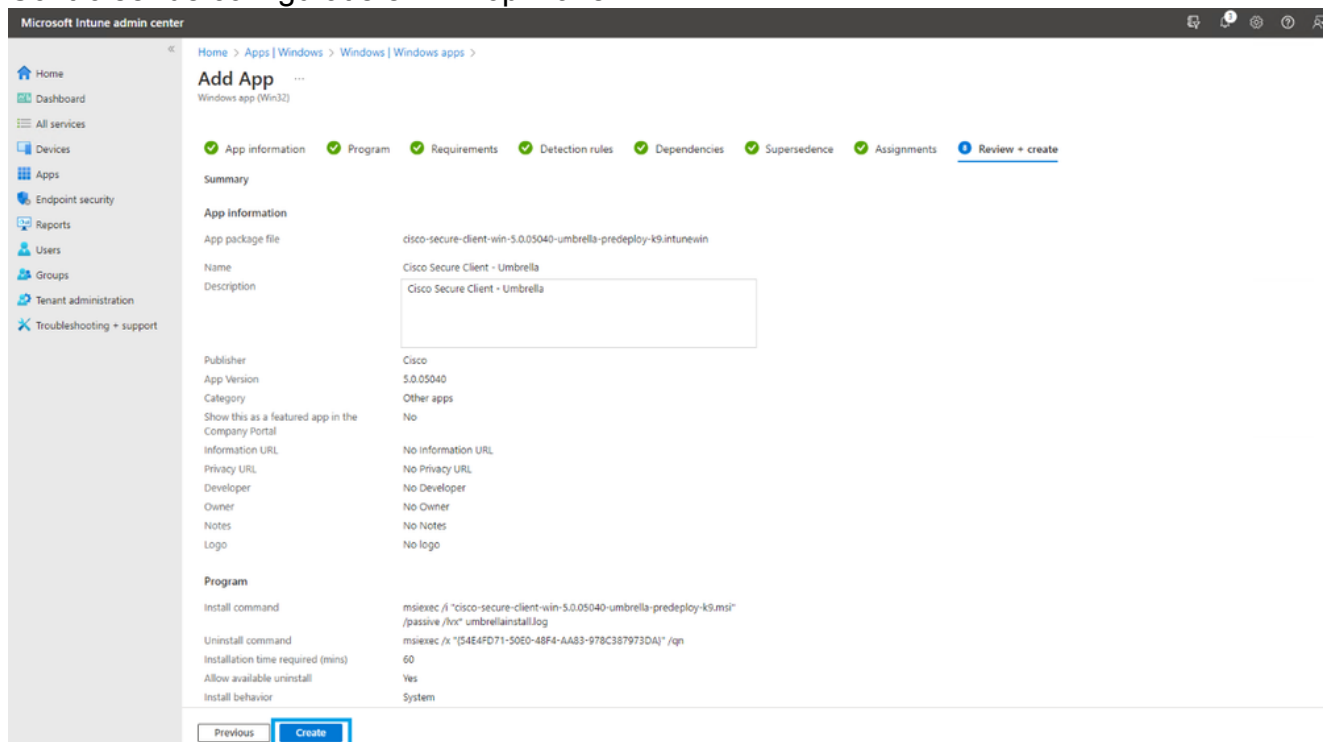
20114285889044

9. Geef toewijzingen op voor groepen of gebruikers waarvoor de overkoepelende module voor beveiligde clients nodig is. In dit voorbeeld kunt u een apparaatgroep toewijzen met de naam "Intune Group". Er kunnen ook extra parameters worden ingesteld. Klik op Volgende.



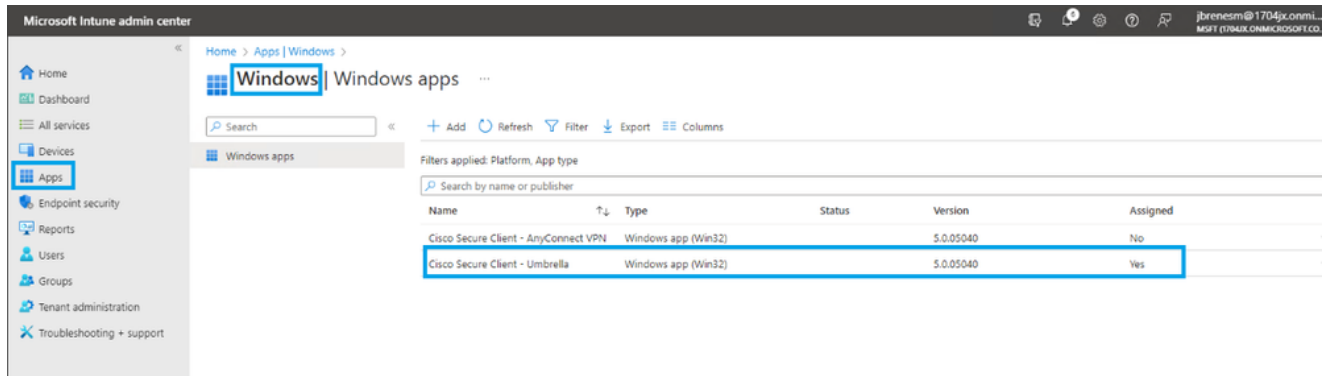
20114450720404

10. Controleer de configuratie en klik op Maken.



20114540608916

11. Ga na het maken terug naar het MS Intune Portal onder Home > Apps > Windows om te controleren of de Secure Client Umbrella Module Win32-app is gemaakt en toegewezen. Wacht op implementatie naar de geselecteerde apparaten of gebruikers.



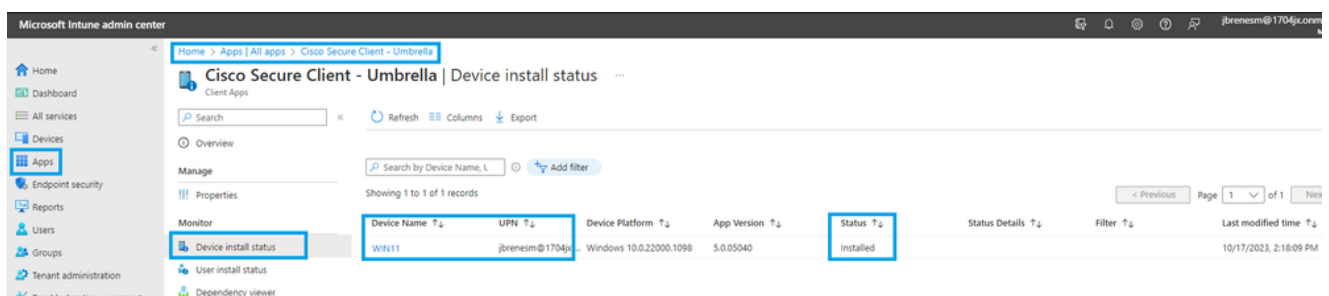
20114630676244

Verificatie

1. Bekijk succesvolle installaties door te navigeren naar Home > Apps > All Apps en te klikken op Cisco Secure Client - Umbrella.

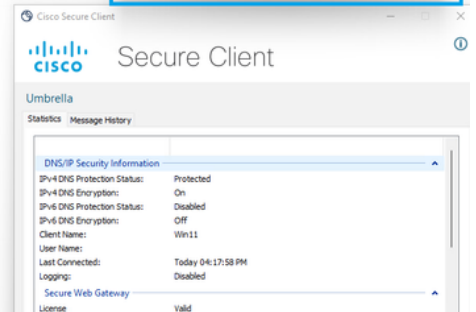
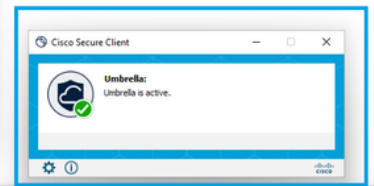
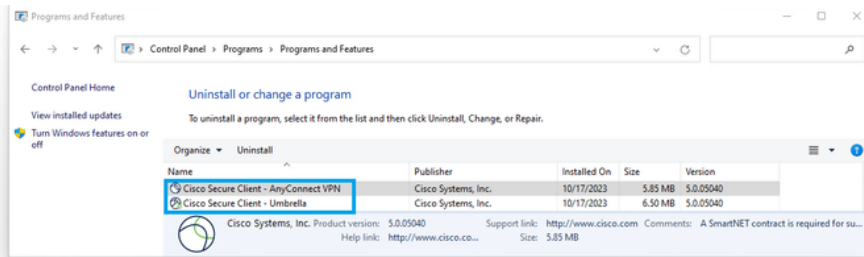


20117335896980



20117374902676

2. Controleer op de doel-pc of zowel de Secure Client Core VPN- als de Umbrella-modules zijn geïnstalleerd, waarbij alleen de UI van de Umbrella-module zichtbaar is.



20117776753940

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.