

Provisionnement de la sécurité d'itinérance Secure Client Umbrella via MS Intune

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Convertir les fichiers MSI du client sécurisé au format .intunewin](#)

[Télécharger et configurer le VPN de base du client sécurisé .intunewin dans Intune Portal](#)

[Télécharger et configurer le module Secure Client Umbrella Module .intunewin dans Intune Portal](#)

[Vérification](#)

Introduction

Ce document décrit comment provisionner le module de sécurité d'itinérance Secure Client Umbrella à l'aide de MS Intune.

Conditions préalables

- Accès au tableau de bord Umbrella
- Accès au portail MS Intune
- Profil de module Secure Client Umbrella `orginfo.json`
- Package de prédéploiement de client sécurisé pour la version requise
- [Outil de préparation de contenu Microsoft Win32](#)

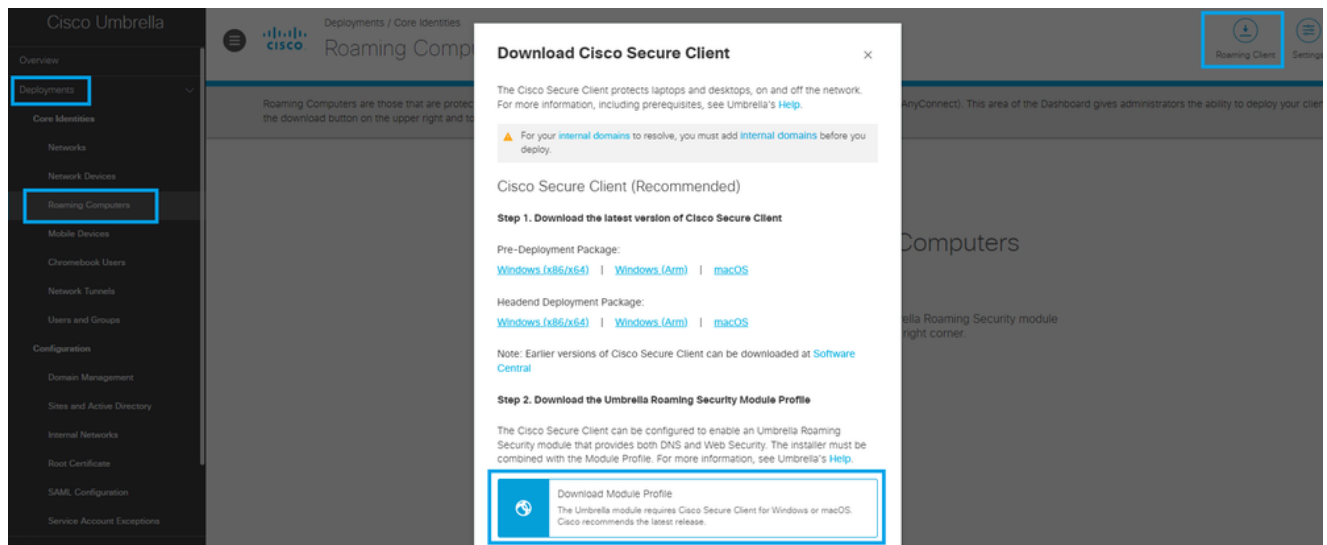
Ce guide utilise la méthode de l'application Windows (Win32). Convertissez les fichiers `cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi` et `cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi` en `.intunewin` format.



Mise en garde : Le pilote automatique Windows n'est pas compatible avec ce processus. Attribuez les applications VPN et Umbrella à l'aide de groupes ou de périphériques Intune standard.

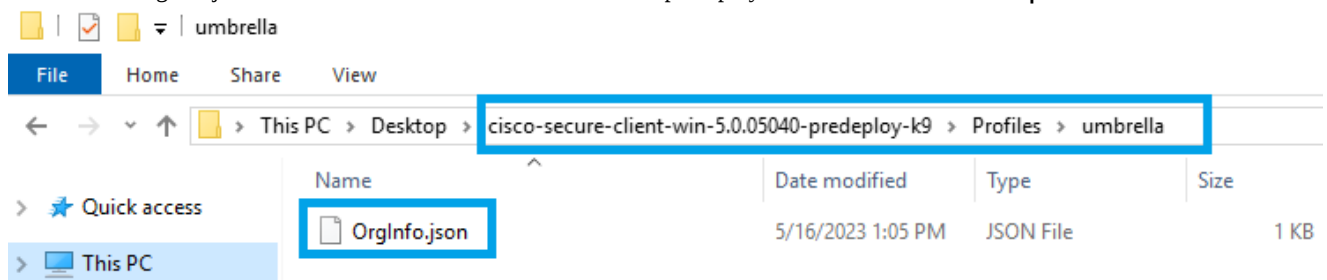
Convertir les fichiers MSI du client sécurisé au format .intunewin

1. Accédez au tableau de bord Umbrella et téléchargez le profil de module Secure Client Umbrella `orginfo.json` depuis Déploiements > Clients itinérants > Télécharger > Télécharger le profil de module.



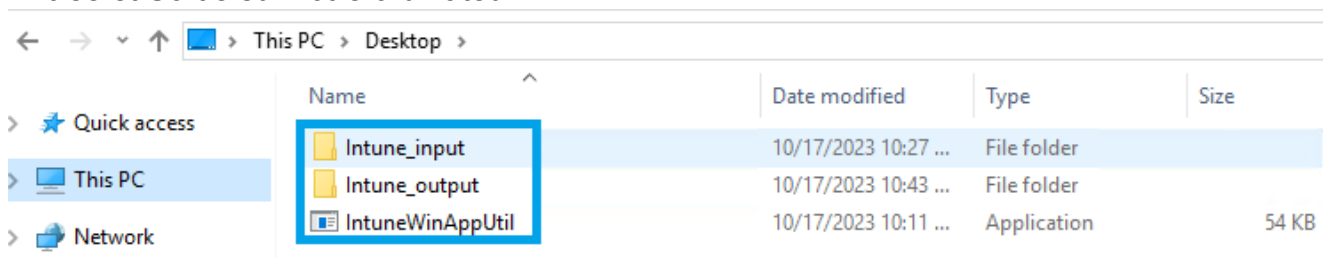
20109693592980

- Après avoir extrait le package de prédéploiement Secure Client, placez le profil `Umbrellaorginfo.json` dans `cisco-secure-client-win-5.0.05040-predeploy-k9\Profiles\umbrella` le répertoire.



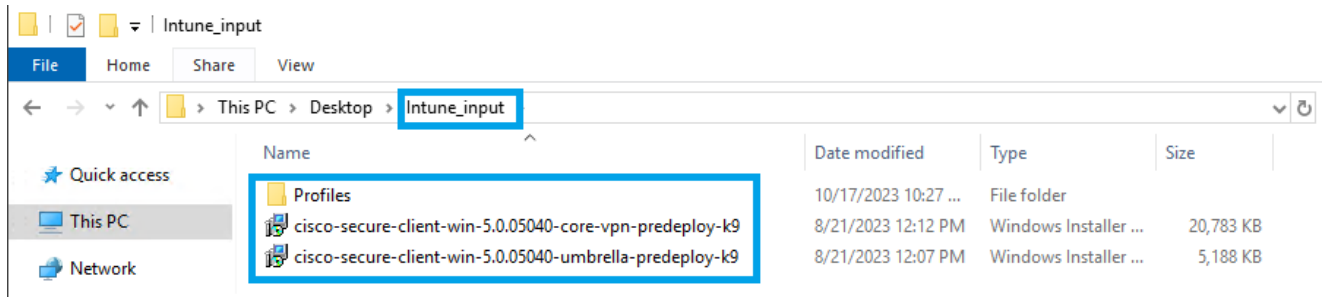
20109945693716

- Téléchargez [l'outil de préparation de contenu Microsoft Win32](#).
- Créez un dossier et ajoutez l'application `IntuneWinAppUtil`. Créez également des dossiers `Entrée` et `Sortie` sur votre ordinateur.



20115546066964

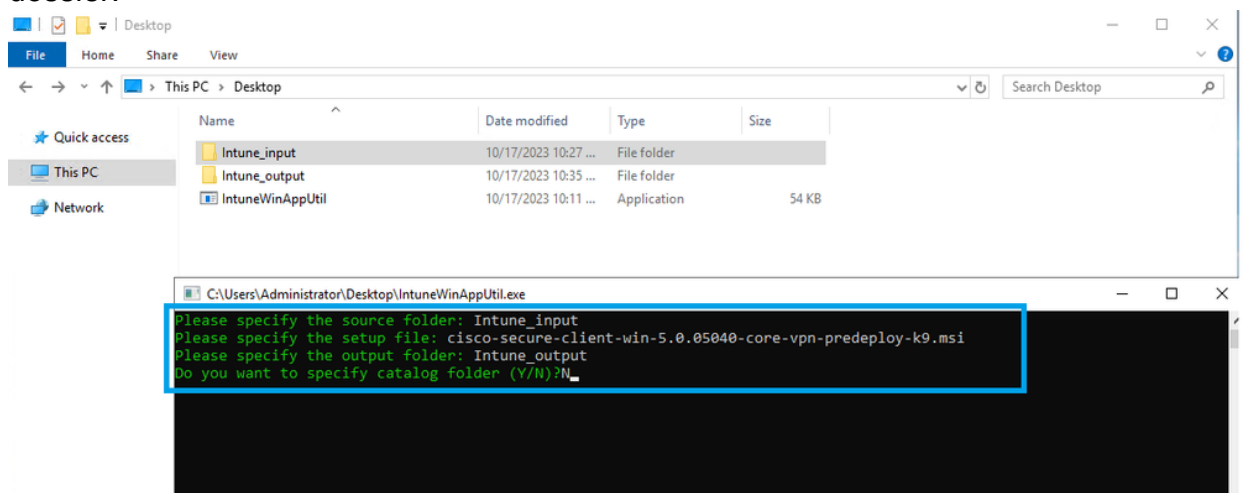
- Dans `Intune_input` le dossier, ajoutez les fichiers MSI Secure Client VPN Core et Umbrella. Copiez également le dossier `Profiles` et ses sous-dossiers (y compris le profil Umbrella ajouté à l'étape 2).



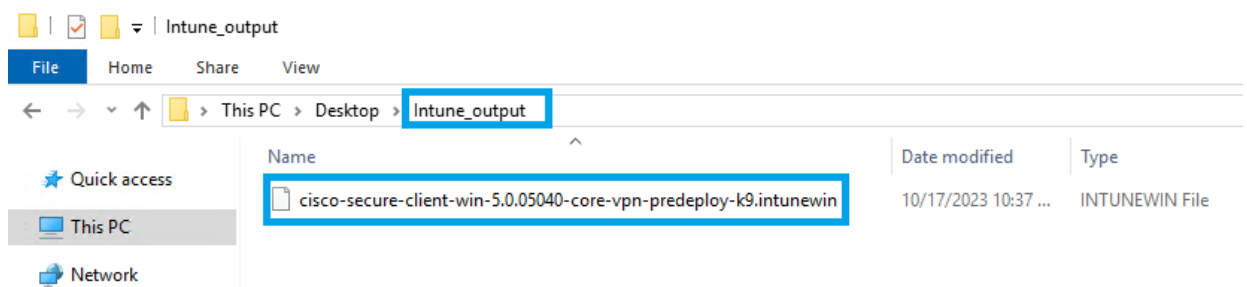
20110243105684

6. Ouvrez l'application IntuneWinAppUtil.exe et spécifiez le dossier source, le MSI VPN Secure Client Core comme fichier d'installation source et le dossier Intune_output comme dossier de sortie. Ceci génère le fichier VPN.intunewin principal du client sécurisé.

- Confirmez la création du fichier VPN.intunewin du client sécurisé dans le dossier Intune_output.

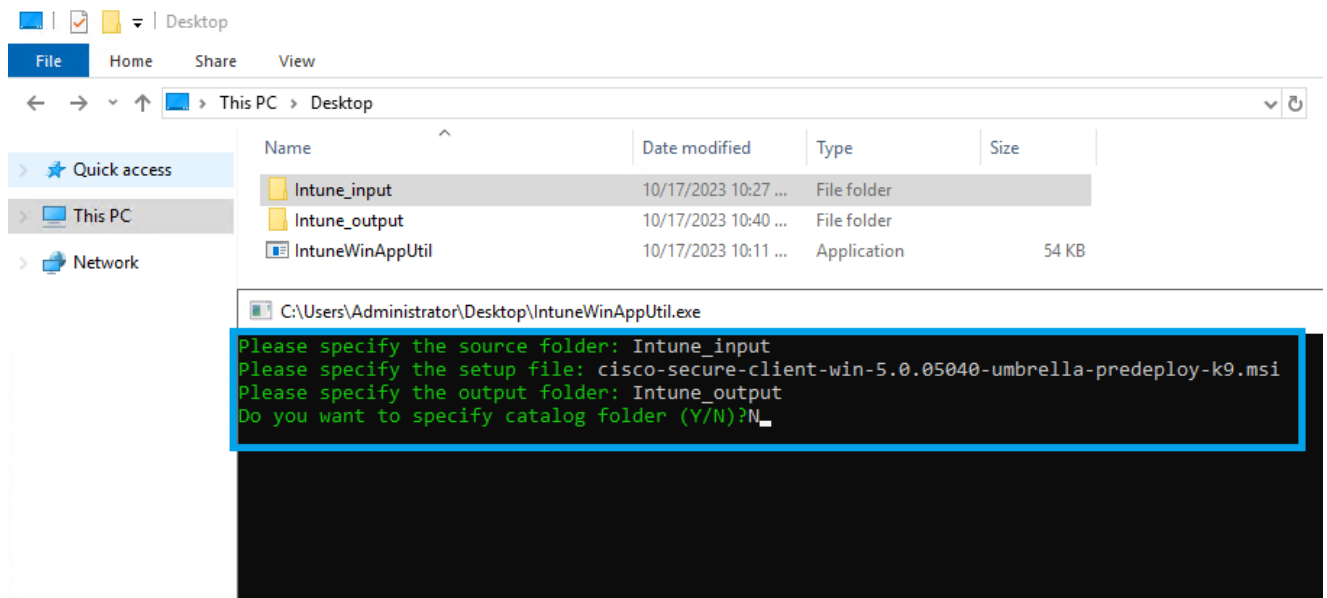


20110510904980



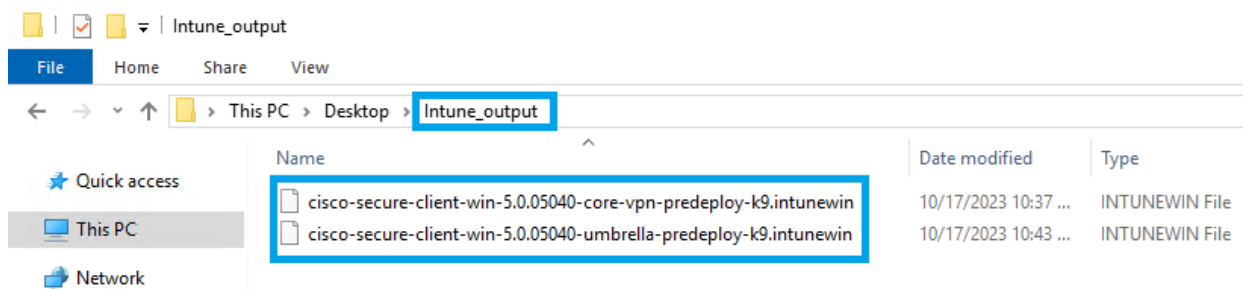
20110579164820

7. Répétez l'étape 6 pour le fichier MSI du module Secure Client Umbrella. Le profil Umbrella intégré crée le fichier VPN.intunewin du client sécurisé.



20110729750676

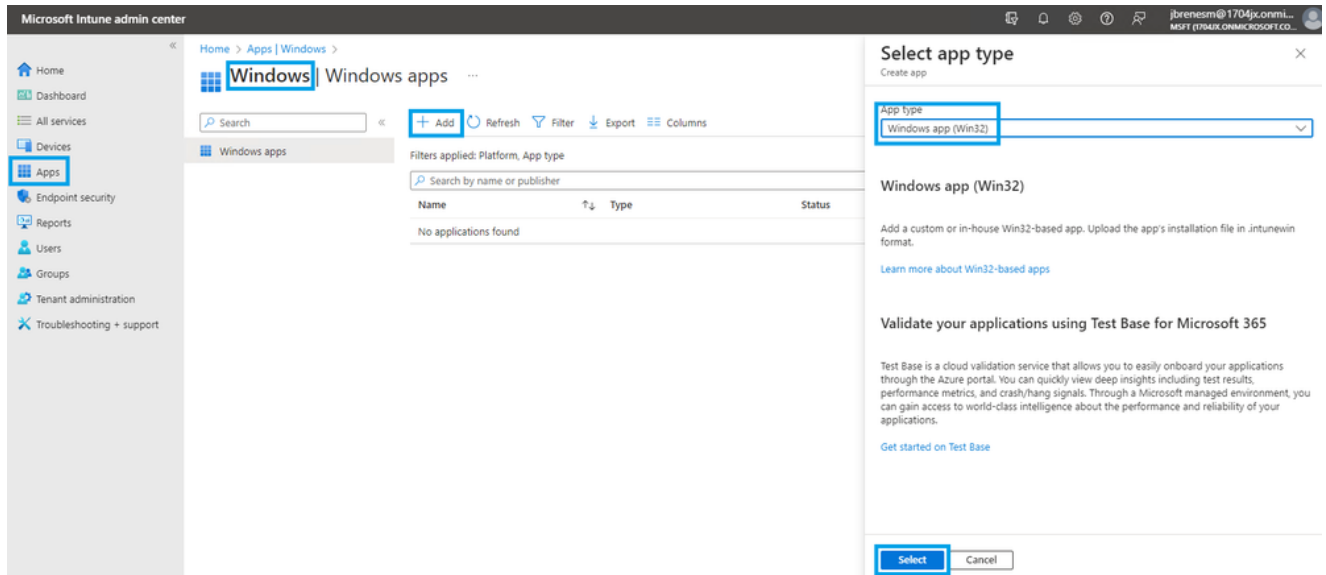
- Confirmez la création du fichier .intunewinUmbrellafile Secure Client dans Intune_output le dossier.



20110832832020

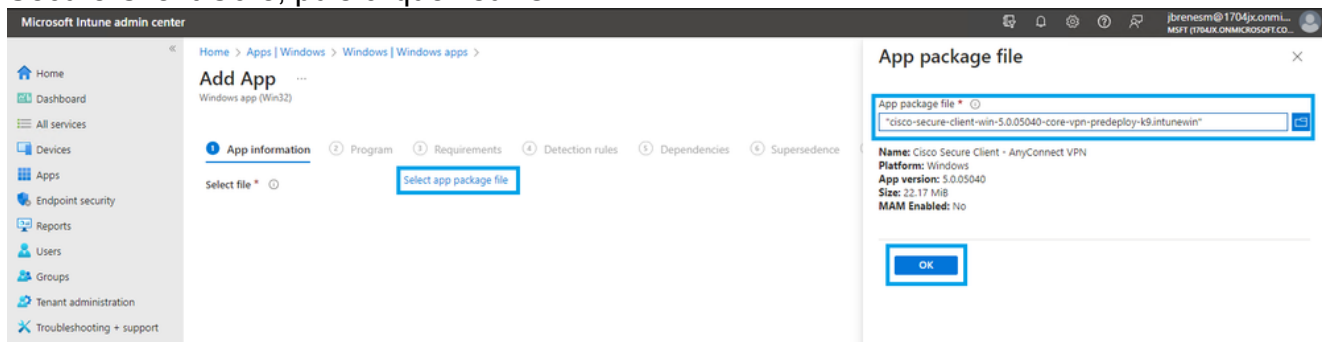
Télécharger et configurer le VPN de base du client sécurisé .intunewin dans Intune Portal

1. Accédez au portail MS Intune sous Accueil > Applications > Windows. Pour Sélectionner le type d'application, choisissez Application Windows (Win32) et cliquez sur Sélectionner.



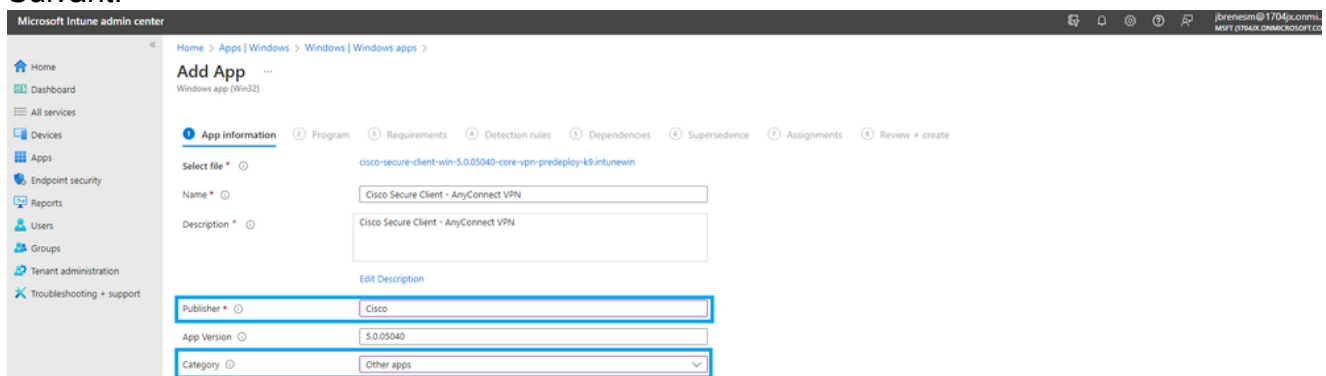
20112513277204

2. Cliquez sur Sélectionner le fichier de package d'application, téléchargez le fichier.intunewinVPN Secure Client Core, puis cliquez sur OK.



20112597413396

3. Spécifiez les informations requises, telles que Publisher and Category, puis cliquez sur Suivant.



20112682982036

4. Entrez les paramètres de la commande d'installation. Utilisez la valeur par défaut ou reportez-vous au guide Secure Client Admin Guide pour connaître les paramètres pris en charge. Par exemple, pour utiliser le mode passif et désactiver le module VPN (de sorte que seul le module Umbrella s'affiche dans l'interface utilisateur), et connectez-vous à `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`
- Spécifiez le comportement de redémarrage du périphérique, puis cliquez sur Suivant.

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

20112813814036

5. Spécifiez l'architecture du système d'exploitation et la version minimale du système d'exploitation pour les périphériques qui nécessitent le VPN Secure Client Core. Des exigences supplémentaires peuvent également être définies.

Type	Path/Script
No requirements are specified.	

20112918066836

6. Configurez éventuellement des règles de détection pour vérifier si le VPN de base du client sécurisé est présent. Dans cet exemple, définissez le type de règle de détection.msi comme pour n'importe quelle version VPN Secure Client Core.

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	(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. Ignorez la section Dependencies pour Secure Client Core VPN en cliquant sur Next.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps >

Add App ...

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

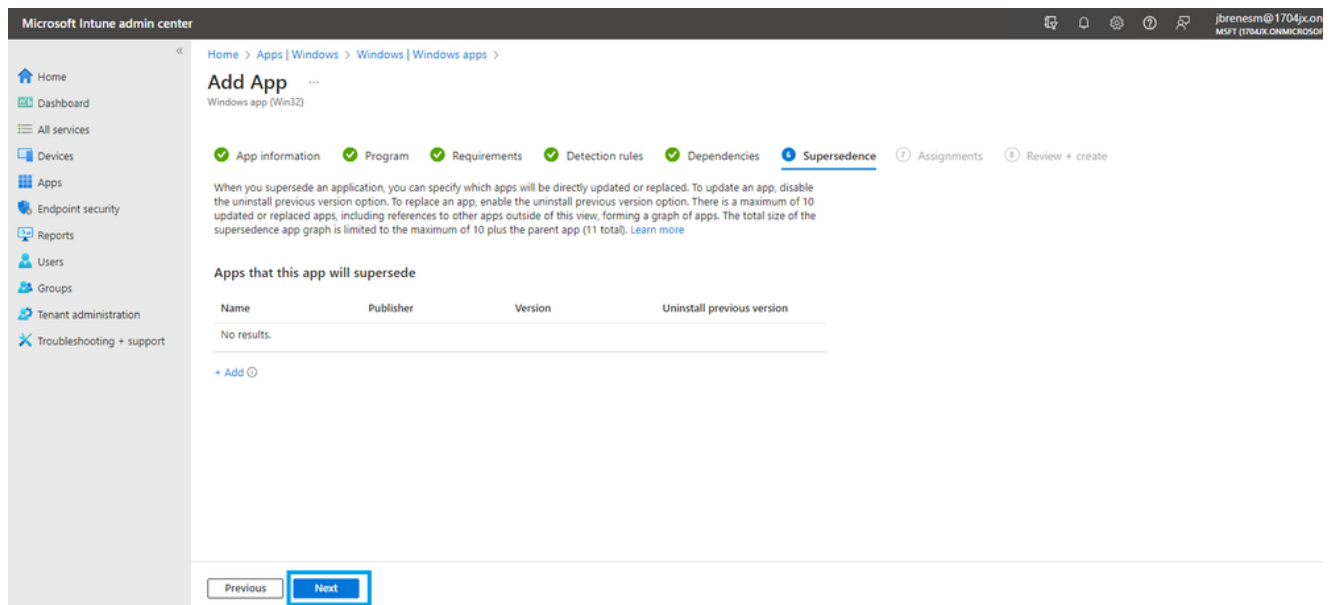
No results.

+ Add

Previous Next

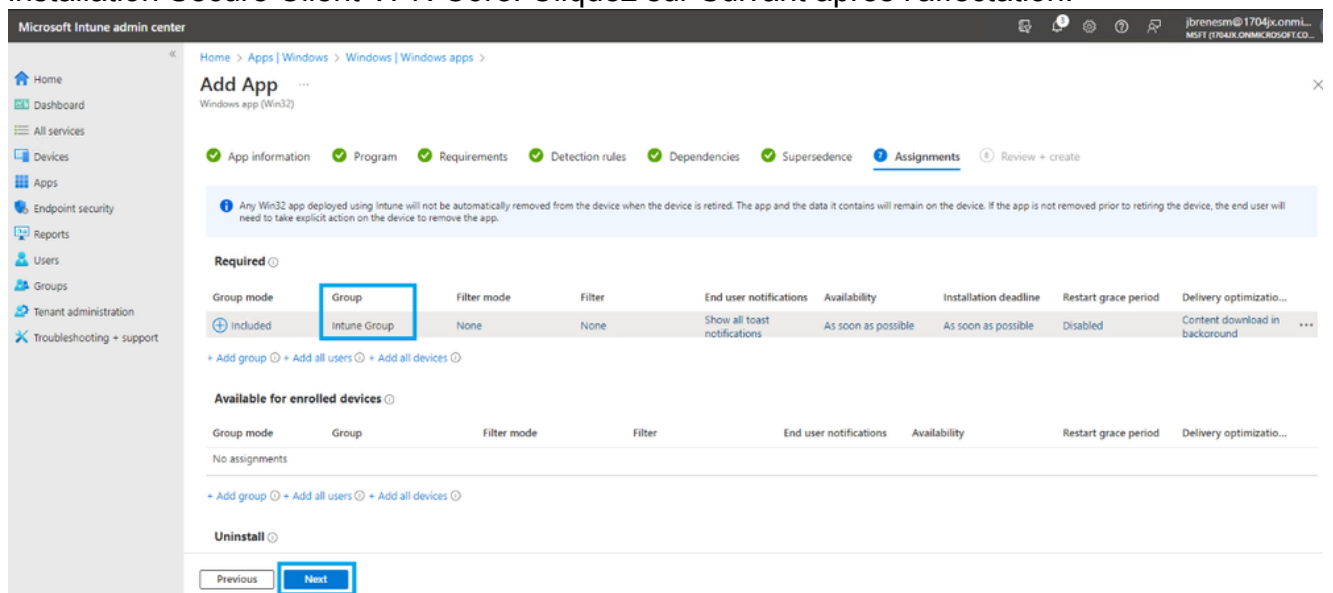
20113130954388

8. Vous pouvez également configurer la substitution pour mettre à jour ou remplacer une application existante. Cela s'applique uniquement aux applications Win32. Pour plus d'informations, référez-vous à la [documentation de MS Intune](#). Dans cet exemple, ne spécifiez aucune application à remplacer et cliquez sur Suivant.



20113224899220

- Spécifiez les affectations pour les groupes ou les périphériques qui nécessitent une installation Secure Client VPN Core. Cliquez sur Suivant après l'affectation.



20114450720404

- Vérifiez la configuration et cliquez sur Créer.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps > Add App

Windows app (Win32)

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 /lvx" 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

- Après la création, revenez au portail MS Intune sous Accueil > Applications > Windows pour afficher la nouvelle application AnyConnect Core VPN Win32.

Microsoft Intune admin center

Home > Apps > Windows > Windows apps

Search

Filters applied: Platform, App type

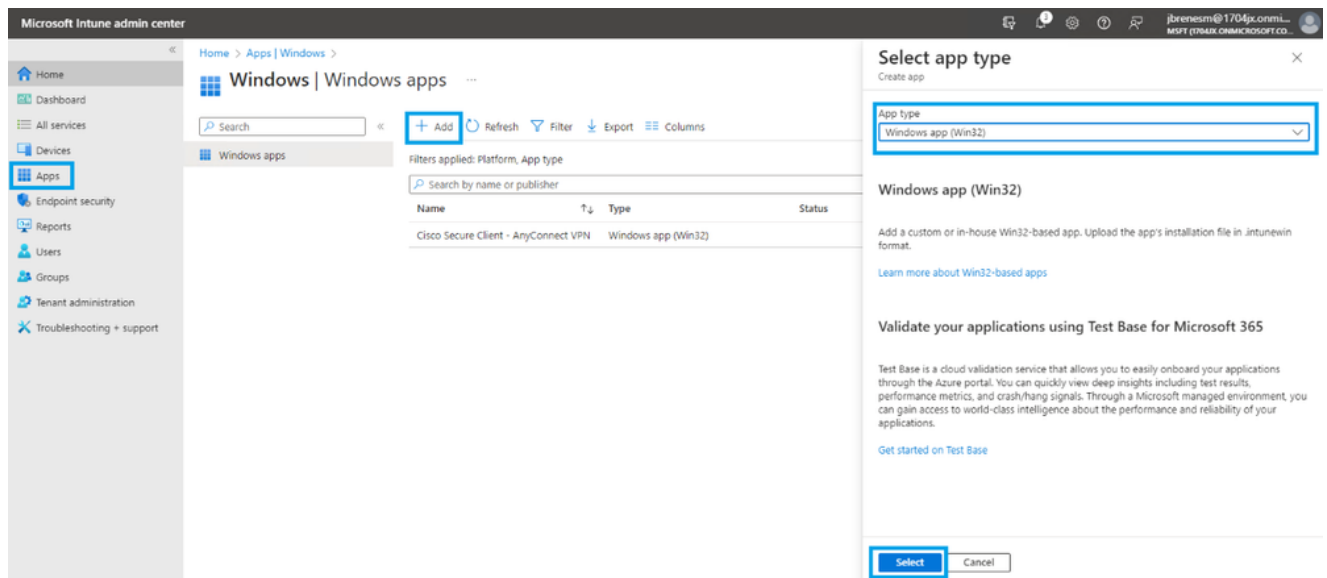
Search by name or publisher

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

20113372533652

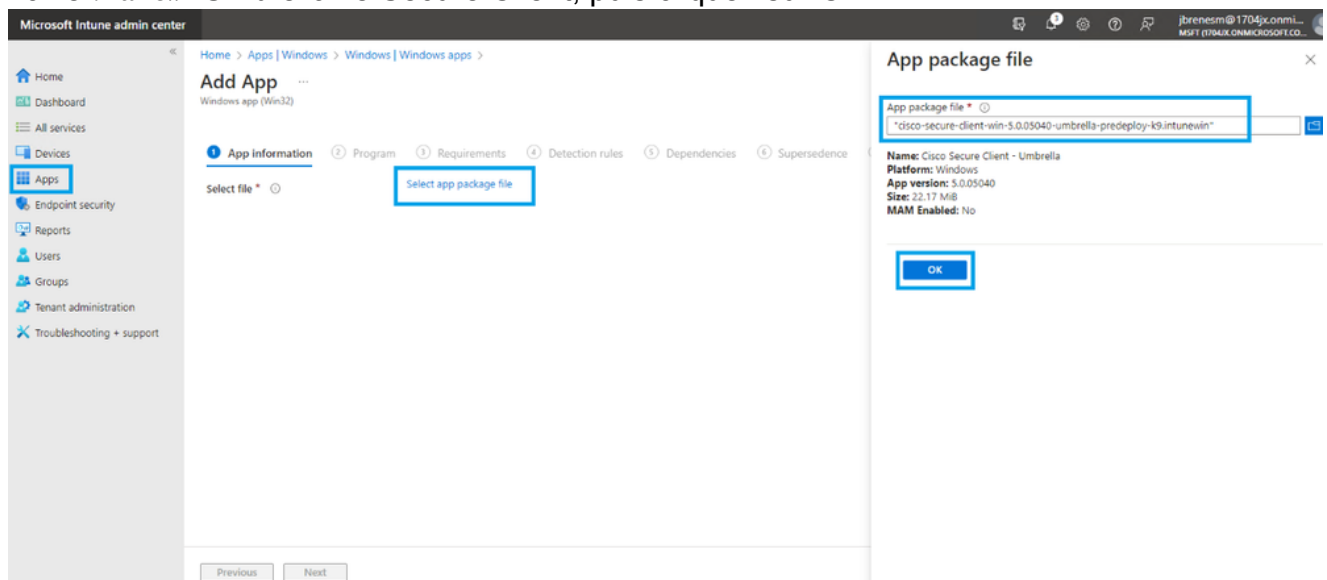
Télécharger et configurer le module Secure Client Umbrella Module .intunewin dans Intune Portal

- Répétez le processus pour le module Secure Client Umbrella. Dans le portail MS Intune, accédez à Accueil > Applications > Windows. Pour Sélectionner le type d'application, choisissez Application Windows (Win32)et cliquez sur Sélectionner.



20113516023828

2. Cliquez sur Sélectionner le fichier de package d'application, téléchargez le fichier.intunewinUmbrellafile Secure Client, puis cliquez sur OK.



20113626878740

3. Spécifiez les informations requises, telles que Publisher and Category, puis cliquez sur Suivant.

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 * [cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.intunewin](#)

Name * Cisco Secure Client - Umbrella

Description * Cisco Secure Client - Umbrella

[Edit Description](#)

Publisher * Cisco

App Version 5.0.05040

Category Other apps

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

Information URL Enter a valid url

Privacy URL Enter a valid url

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

20113677228180

4. Entrez les paramètres de la commande d'installation. Utilisez la valeur par défaut ou reportez-vous au guide Secure Client Admin Guide pour connaître les paramètres pris en charge. Par exemple, pour utiliser le mode passif et se connecter à `umbrellainstall.log`:

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /passive /lvx* umbrellainstall.log`
- Spécifiez le comportement de redémarrage du périphérique, puis cliquez sur Suivant.

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 * `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /pas...`

Uninstall command * `msiexec /x "{D4E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA}" /qn`

Installation time required (mins) 60

Allow available uninstall Yes No

Install behavior System User

Device restart behavior App install may force a device restart

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. Spécifiez l'architecture du système d'exploitation et la version minimale du système d'exploitation pour les périphériques qui nécessitent le module Secure Client Umbrella. Des exigences supplémentaires peuvent également être définies.

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

- Configurez éventuellement des règles de détection pour vérifier la présence du module Secure Client Umbrella. Dans cet exemple, définissez le type de règle de détection.msi comme pour n'importe quelle version du module Secure Client Umbrella.

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

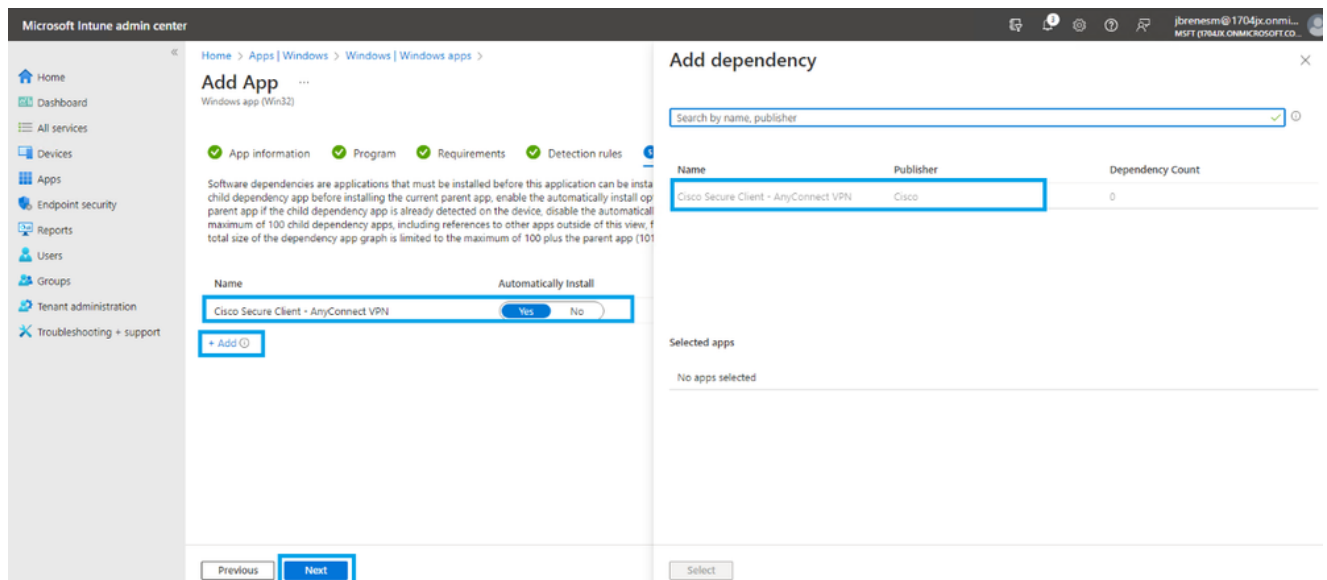
MSI product code * {54E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA}

MSI product version check Yes No

OK

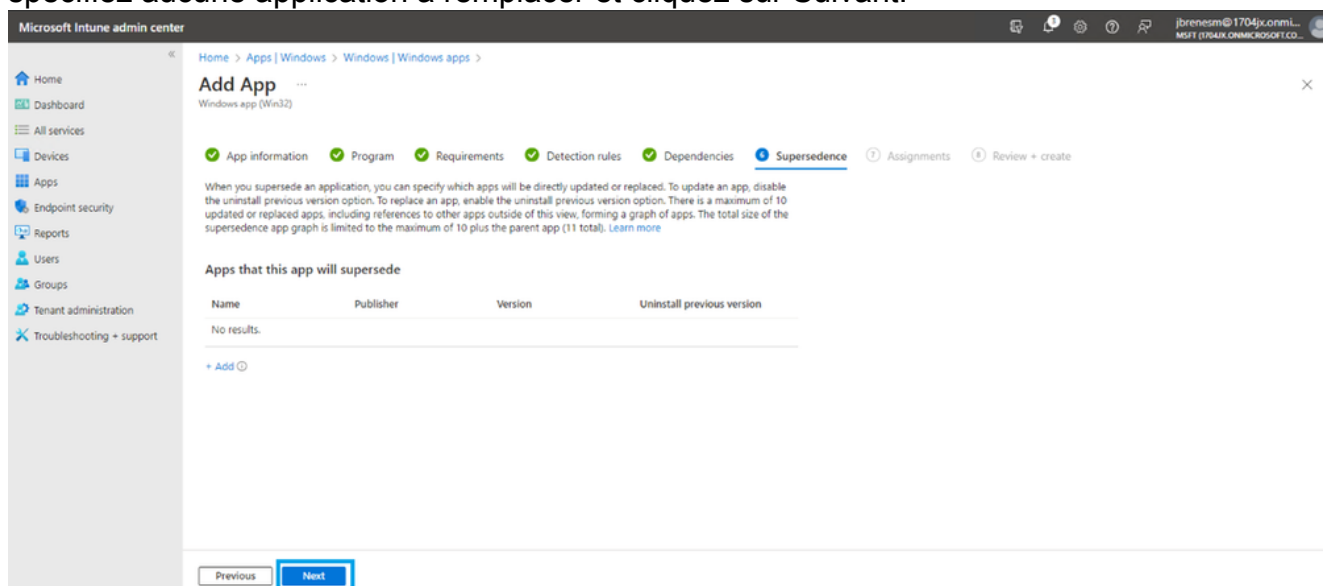
20114138920724

- Dans la section Dependencies, spécifiez le module VPN Secure Client Core et définissez Automatically Install sur Yes. Si le VPN Secure Client Core n'est pas installé, Intune l'installe avant le module Secure Client Umbrella. Cliquez sur Suivant.



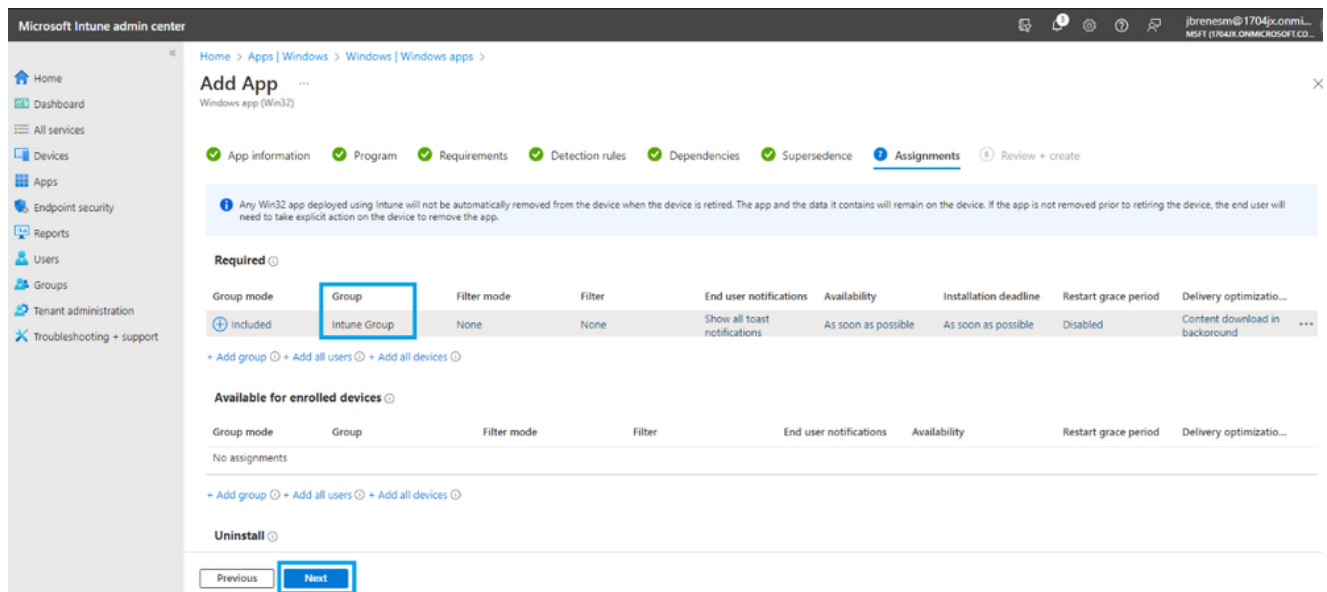
20114235246740

8. Vous pouvez éventuellement configurer Remplacement pour mettre à jour ou remplacer une application existante. Cela s'applique uniquement aux applications Win32. Pour plus d'informations, référez-vous à la [documentation de MS Intune](#). Dans cet exemple, ne spécifiez aucune application à remplacer et cliquez sur Suivant.



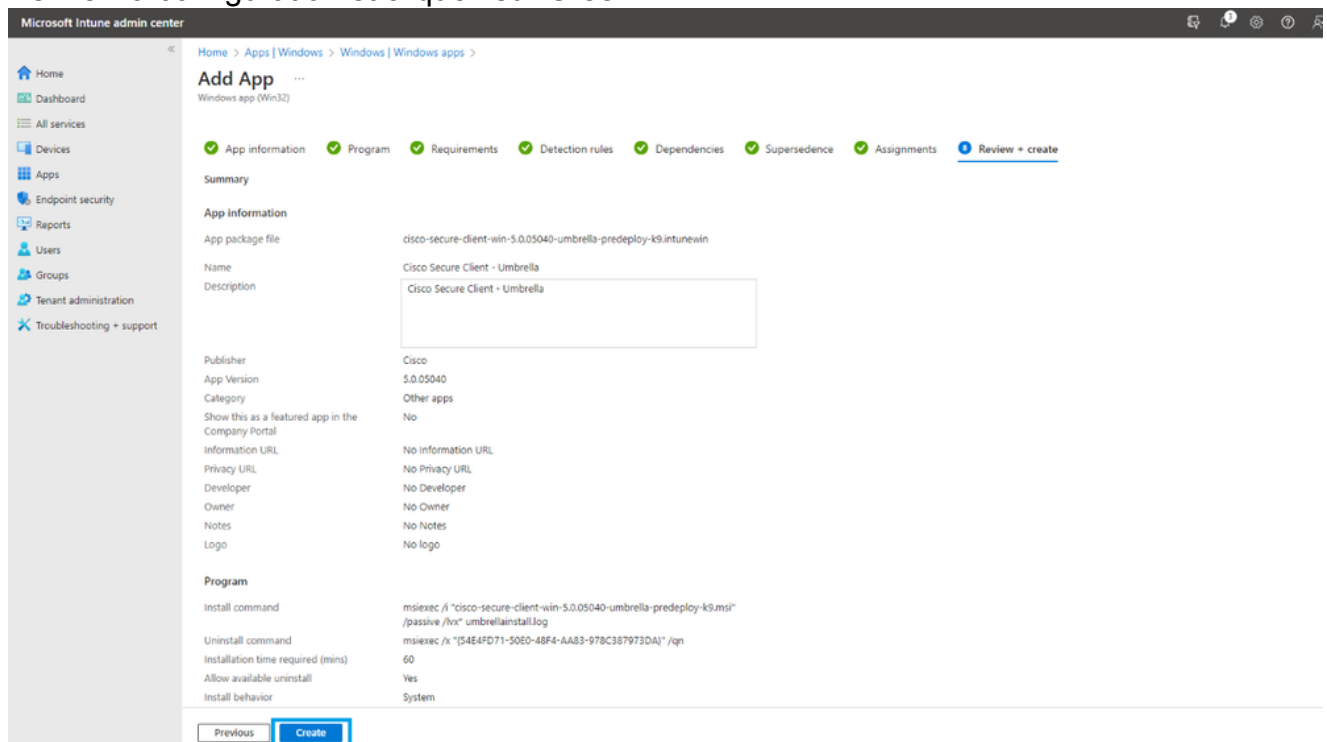
20114285889044

9. Spécifiez les affectations des groupes ou des utilisateurs nécessitant le module Secure Client Umbrella. Dans cet exemple, affectez à un groupe de périphériques appelé « Intune Group ». Des paramètres supplémentaires peuvent également être définis. Cliquez sur Suivant.



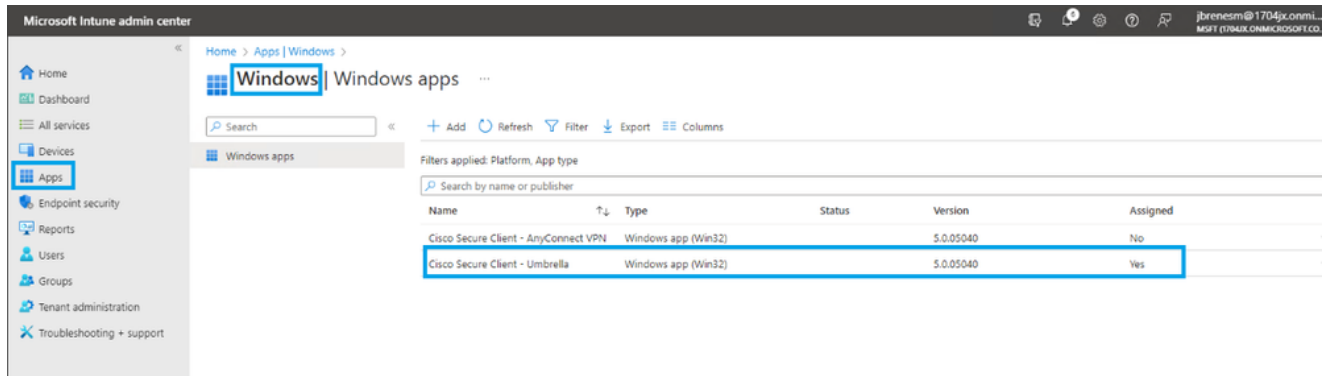
20114450720404

10. Vérifiez la configuration et cliquez sur Créer.



20114540608916

11. Après la création, revenez au portail MS Intune sous Accueil > Applications > Windows pour vérifier que l'application Win32 du module Secure Client Umbrella a été créée et attribuée. Attendez le déploiement sur les périphériques ou utilisateurs sélectionnés.



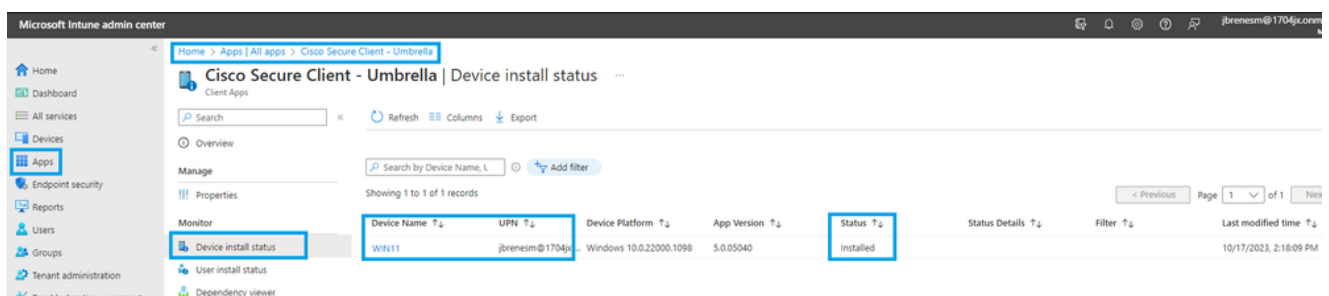
20114630676244

Vérification

1. Vérifiez les installations réussies en naviguant vers Accueil > Applications > Toutes les applications et en cliquant sur Cisco Secure Client - Umbrella.

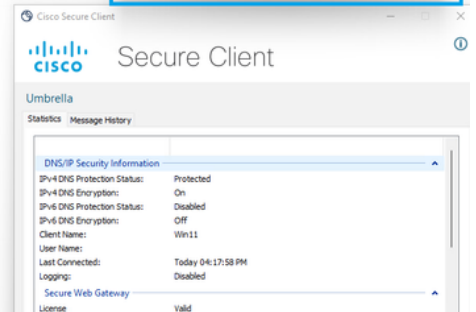
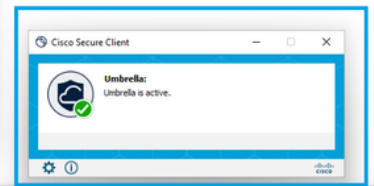
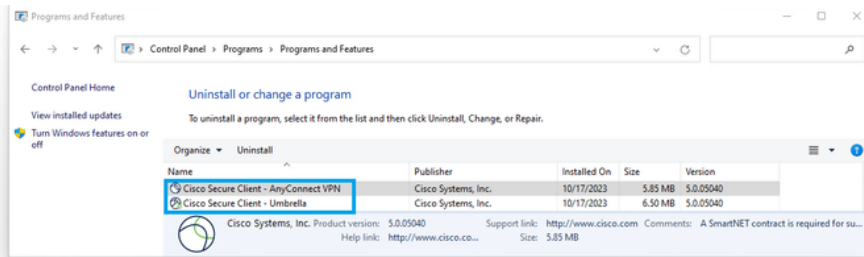


20117335896980



20117374902676

2. Sur l'ordinateur cible, vérifiez que les modules VPN Secure Client Core et Umbrella sont installés et que seule l'interface utilisateur du module Umbrella est visible.



20117776753940

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.