

Provisão de Segurança Móvel de Guarda-Chuva de Cliente Seguro via MS Intune

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Converter Arquivos MSI de Cliente Seguro em Formato .intunewin](#)

[Carregar e Configurar o Secure Client Core VPN .intunewin no Portal do Intune](#)

[Carregar e Configurar o Secure Client Umbrella Module .intunewin no Portal do Intune](#)

[Verificação](#)

Introdução

Este documento descreve como provisionar o Secure Client Umbrella Roaming Security Module usando o MS Intune.

Pré-requisitos

- Acesso ao painel do Umbrella
- Acesso ao Portal do MS Intune
- Perfil do módulo Secure Client Umbrella `orginfo.json`
- Pacote de pré-implantação do Secure Client para a versão necessária
- [Ferramenta de Preparação de Conteúdo Microsoft Win32](#)

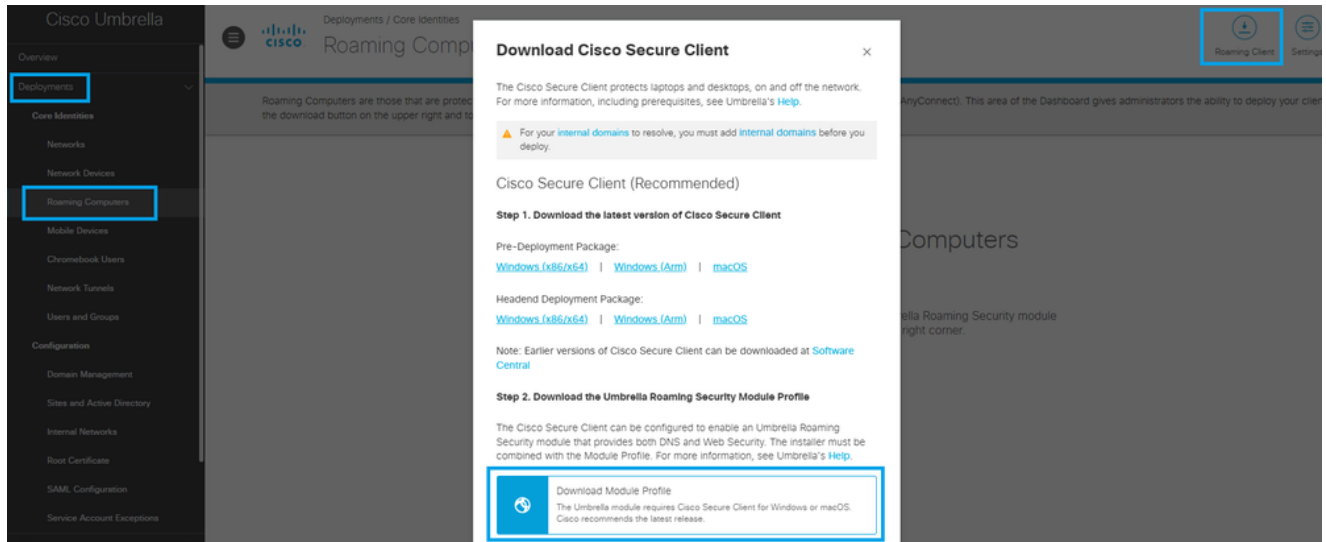
Este guia usa o método do aplicativo Windows (Win32). Converta os arquivos `cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi` e `cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi` no formato `.intunewin`.



Caution: O Windows Autopilot não é compatível com este processo. Atribua os aplicativos VPN e Umbrella usando grupos ou dispositivos padrão do Intune.

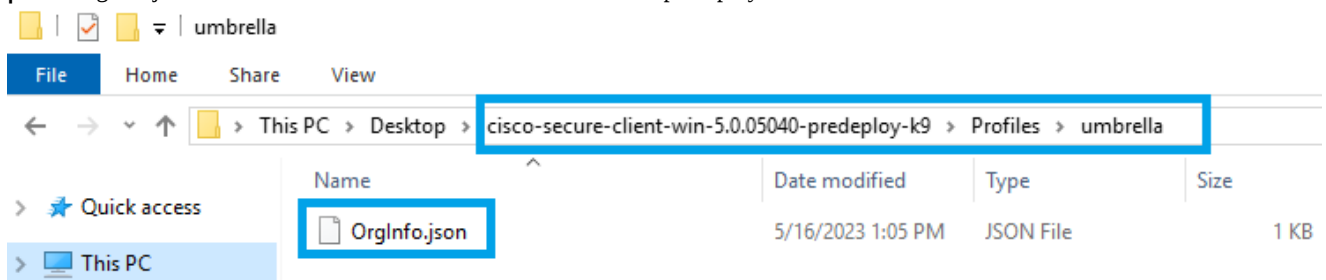
Converter Arquivos MSI de Cliente Seguro em Formato .intunewin

1. Acesse o Umbrella Dashboard e baixe o Secure Client Umbrella Module Profile
orginfo.json em Implantações > Clientes de roaming > Download > Download Module Profile.



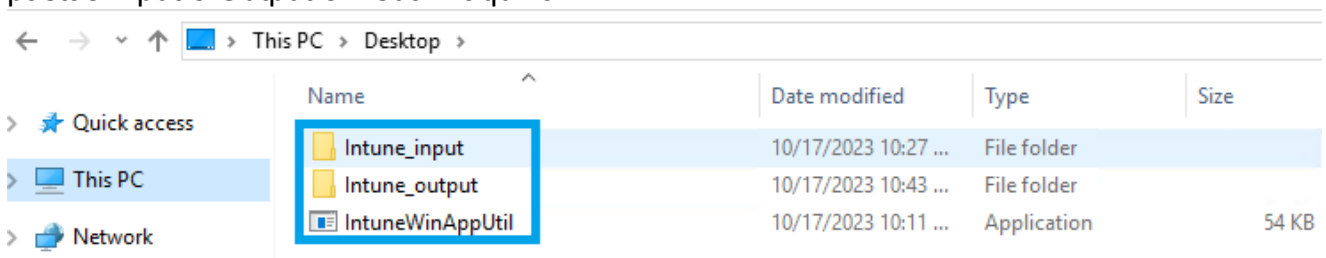
20109693592980

- Depois de extrair o pacote de pré-implantação do Secure Client, coloque o `perfilorginfo.json` em `Umbrella\cisco-secure-client-win-5.0.05040-predeploy-k9\Profiles\umbrella` no diretório.



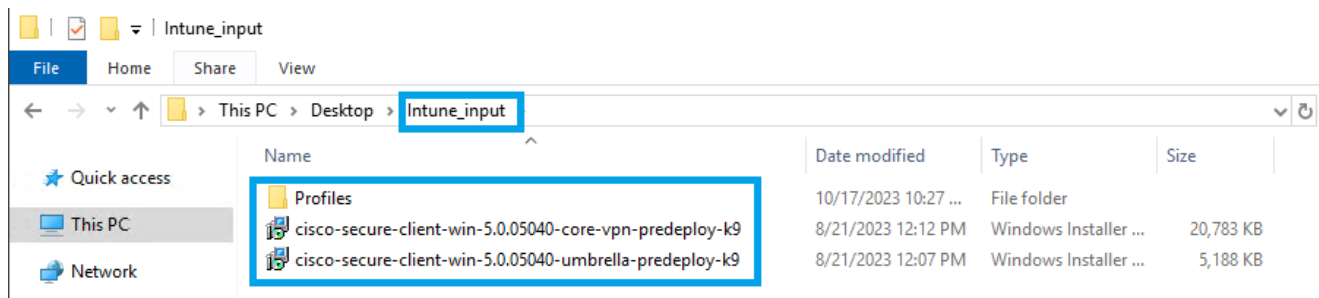
20109945693716

- Baixe [a ferramenta Microsoft Win32 Content Prep](#).
- Crie uma pasta e adicione o aplicativo IntuneWinAppUtilapplication. Além disso, crie as pastas Input e Output em sua máquina.



20115546066964

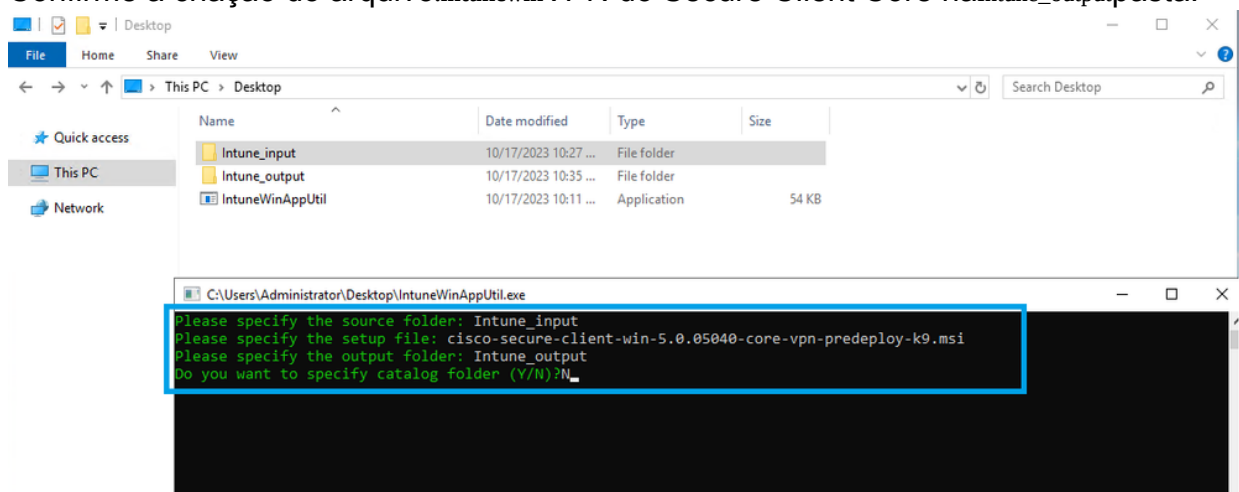
- Na `Intune_input` pasta, adicione os arquivos Secure Client VPN Core e Umbrella MSI. Além disso, copie a pasta Profiles e suas subpastas (incluindo o perfil Umbrella adicionado na Etapa 2).



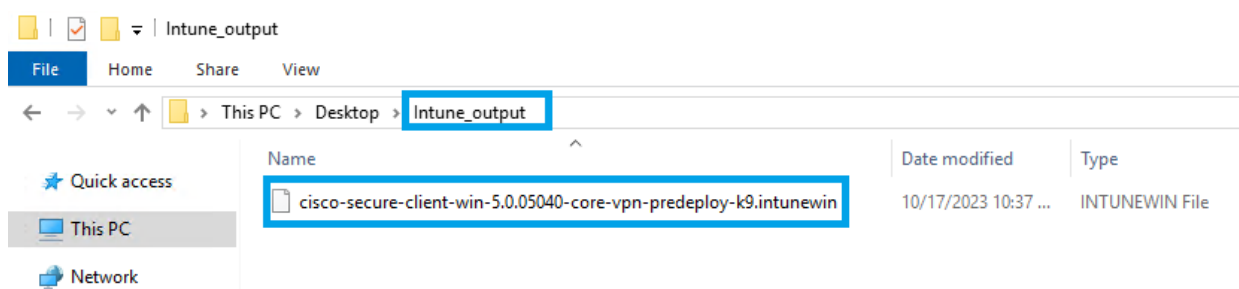
20110243105684

6. Abra o `IntuneWinAppUtil.exe` application e `Intune_input` especifique a pasta de origem, o Secure Client Core VPN MSI como o arquivo de configuração de origem, `Intune_output` a pasta de saída. Isso gera o arquivo do Secure Client Core VPN `intunewin`.

- Confirme a criação do arquivo `intunewin` VPN do Secure Client Core na `Intune_output` pasta.

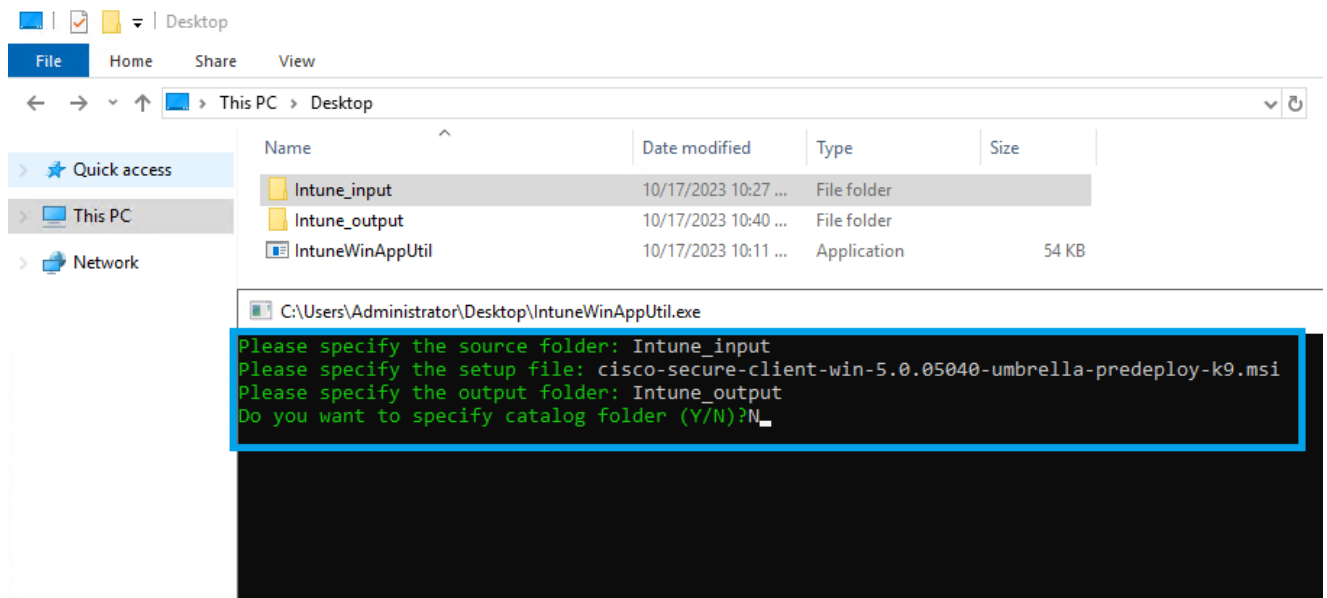


20110510904980



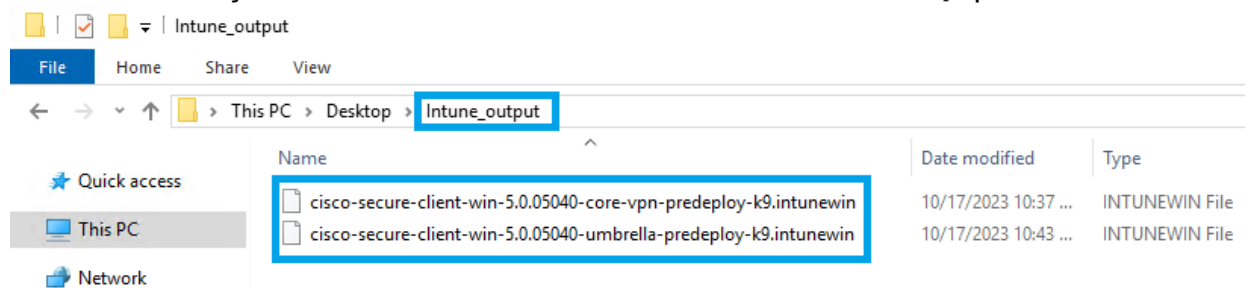
20110579164820

7. Repita a Etapa 6 para o arquivo MSI do Secure Client Umbrella Module. O perfil Umbrella incorporado cria o `intunewin` Umbrella de Cliente Seguro.



20110729750676

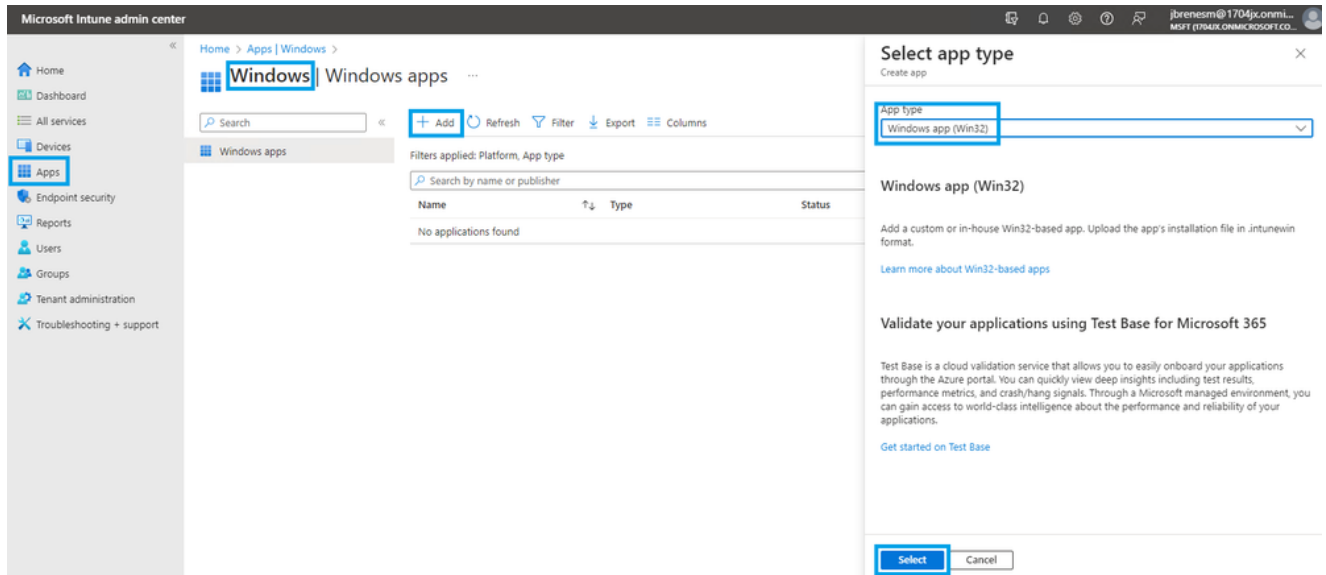
- Confirme a criação do Secure Client.intunewinUmbrellafile naIntune_outputpasta.



20110832832020

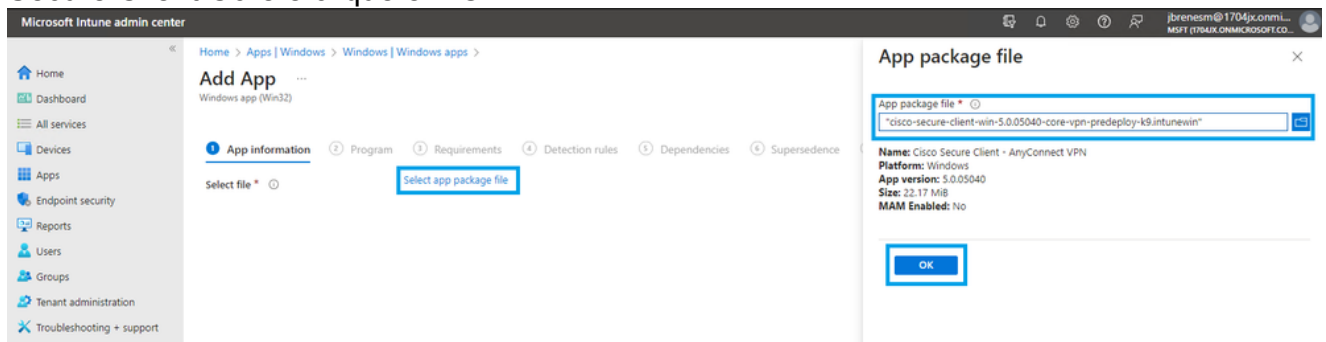
Carregar e Configurar o Secure Client Core VPN .intunewin no Portal do Intune

1. Acesse o Portal do MS Intune em Início > Aplicativos > Windows. Para seleccionar o tipo de aplicativo, escolhaAplicativo do Windows (Win32)e clique emSelecionar.



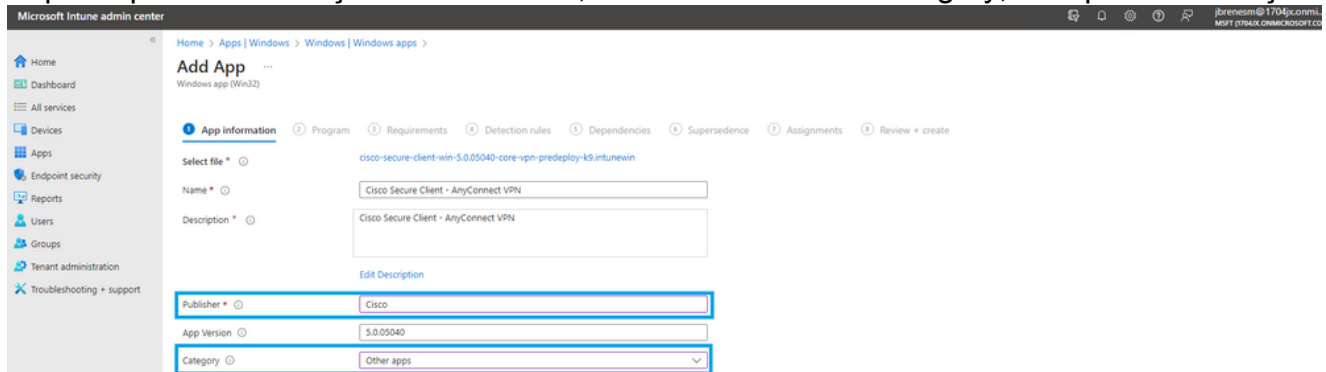
20112513277204

2. Clique em Selecionar arquivo de pacote de aplicativo, carregue o arquivo.intunewinVPN do Secure Client Core e clique em OK.



20112597413396

3. Especifique as informações necessárias, como Publisher and Category, e clique em Avançar.



20112682982036

4. Insira os parâmetros do comando de instalação. Use o padrão ou consulte o Secure Client Admin Guide para obter os parâmetros suportados. Por exemplo, para usar o modo passivo e desabilitar o módulo VPN (para que somente o módulo Umbrella seja exibido na interface do usuário), e faça login no `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`
- Especifique o comportamento de reinicialização do dispositivo e clique em **Avançar**.

20112813814036

5. Especifique a arquitetura do sistema operacional e a versão mínima do sistema operacional para dispositivos que exigem o Secure Client Core VPN. Requisitos adicionais também podem ser definidos.

20112918066836

6. Opcionalmente, configure as regras de detecção para verificar se a VPN central do cliente

seguro está presente. Neste exemplo, defina o tipo de regra de detecção.msi como para qualquer versão do Secure Client Core VPN.

The screenshot shows the 'Add App' wizard in the Microsoft Intune admin center, specifically the 'Detection rules' step. The left sidebar contains navigation links: Home, Dashboard, All services, Devices, Apps, Endpoint security, Reports, Users, Groups, Tenant administration, and Troubleshooting + support. The main content area has tabs for App information, Program, Requirements, Detection rules (selected), Dependencies, and Supersedence. Below the tabs, there's a section 'Configure app specific rules used to detect the presence of the app.' with a 'Rules format' dropdown set to 'Manually configure detection rules'. A table with columns 'Type' and 'Path/Code' contains one entry: 'MSI' with the path/Code '(4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)'. Below the table is a '+ Add' button. At the bottom are 'Previous' and 'Next' buttons. On the right, a 'Detection rule' dialog is open, showing 'Rule type' as 'MSI', 'MSI product code' as '(4C500292-88C1-4164-936E-15D2EA5821F2)', and 'MSI product version check' with 'Yes' and 'No' radio buttons. An 'OK' button is at the bottom right of the dialog.

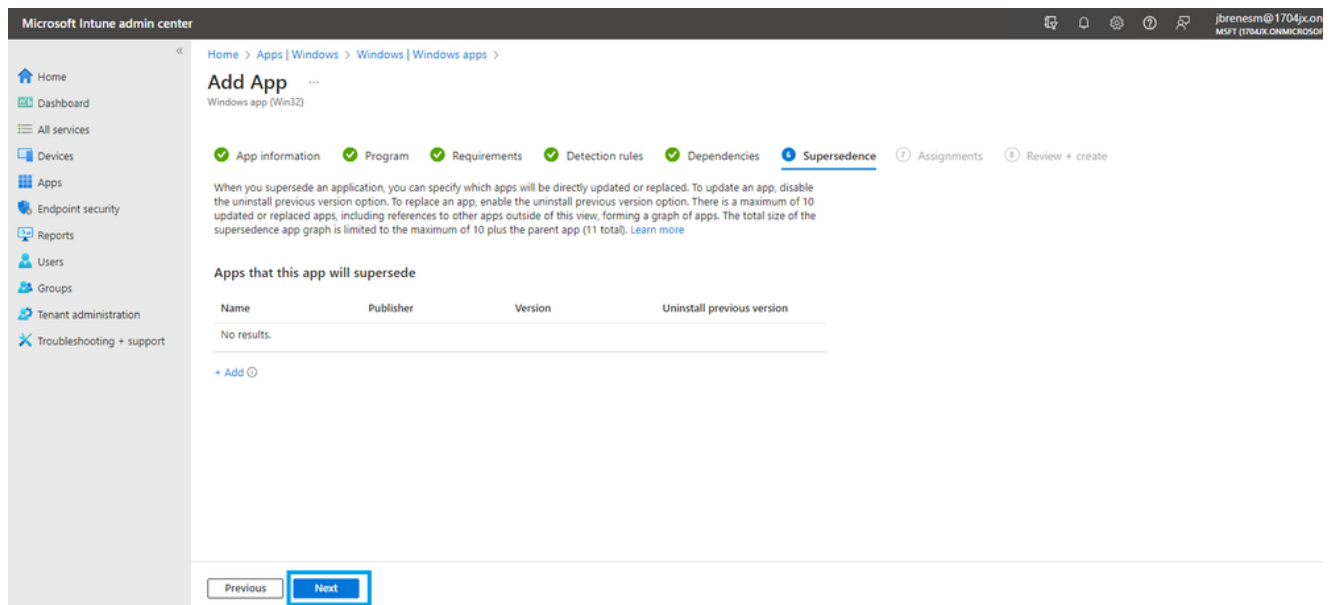
20113069368724

7. Ignore a seção Dependências do Secure Client Core VPN clicando emAvançar.

The screenshot shows the 'Add App' wizard in the Microsoft Intune admin center, specifically the 'Dependencies' step. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has tabs for App information, Program, Requirements, Detection rules, Dependencies (selected), Supersedence, Assignments, and Review + create. Below the tabs, there's a section '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'. Below this text is a table with columns 'Name' and 'Automatically install'. The table is empty, with 'No results.' displayed. Below the table is a '+ Add' button. At the bottom are 'Previous' and 'Next' buttons.

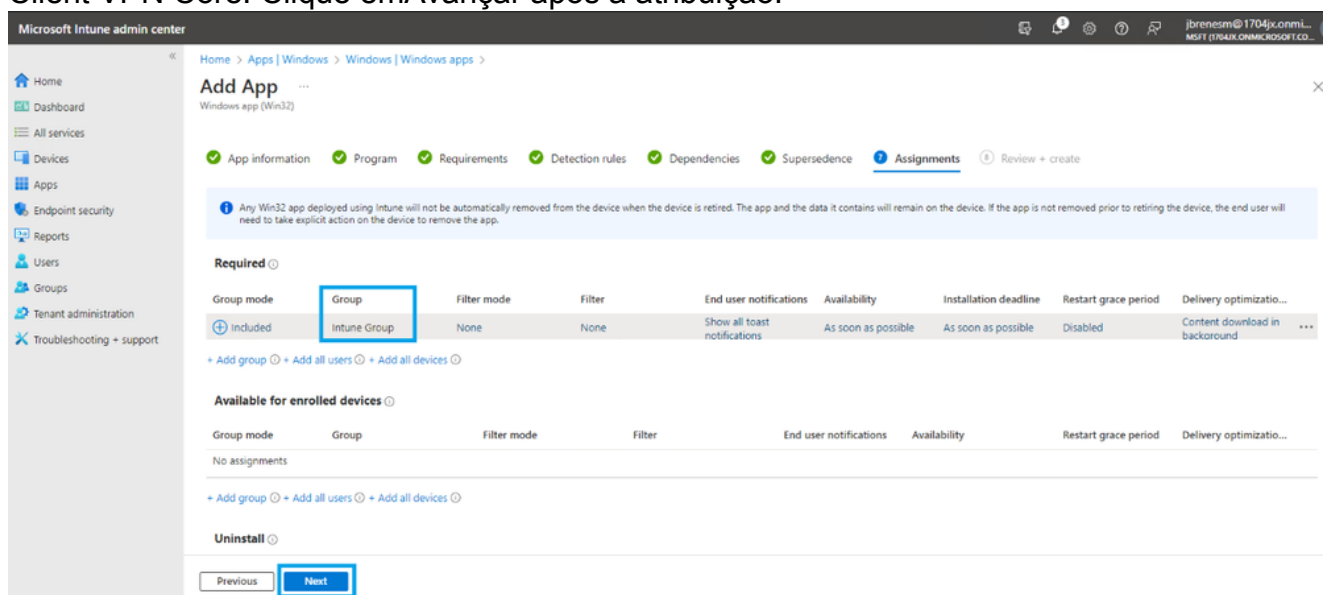
20113130954388

8. Opcionalmente, configure Substituição para atualizar ou substituir um aplicativo existente. Isso se aplica somente a aplicativos Win32. Para obter mais informações, consulte a [documentação do MS Intune](#). Neste exemplo, não especifique nenhum aplicativo a ser substituído e clique em Avançar.



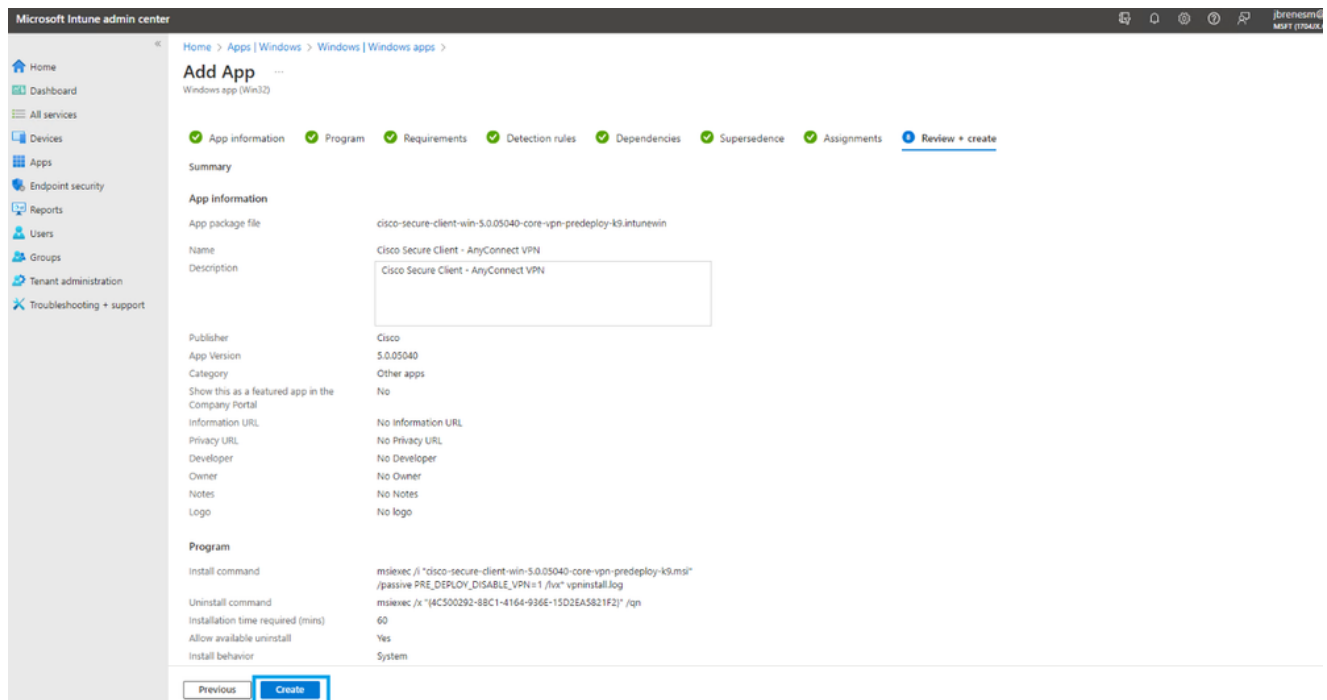
20113224899220

9. Especifique atribuições para grupos ou dispositivos que requerem a instalação do Secure Client VPN Core. Clique emAvançar após a atribuição.



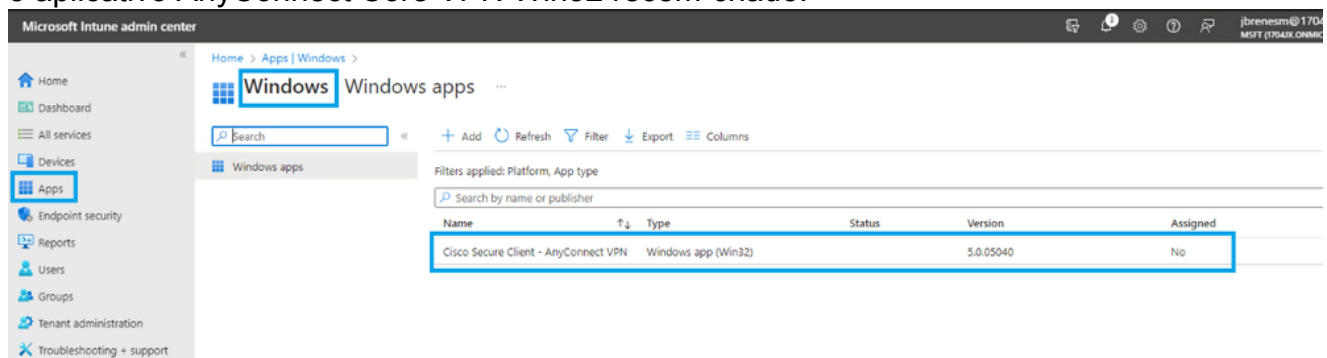
20114450720404

10. Revise a configuração e clique emCriar.



20113349733652

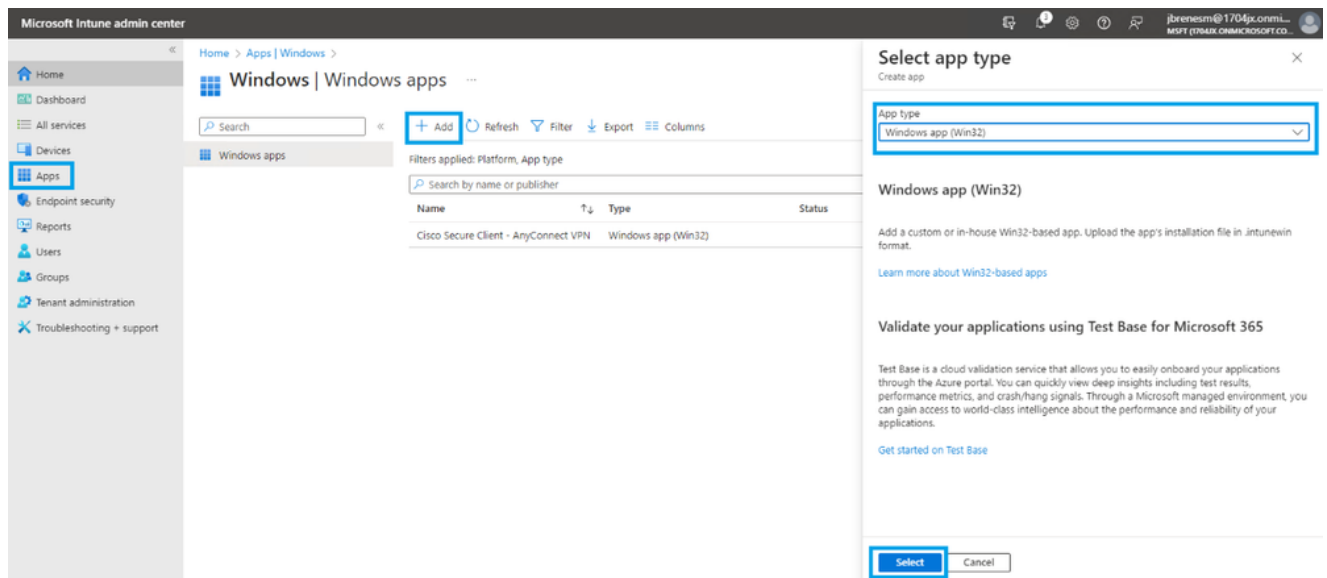
11. Após a criação, retorne ao Portal do MS Intune em Home > Aplicativos > Janelas para exibir o aplicativo AnyConnect Core VPN Win32 recém-criado.



20113372533652

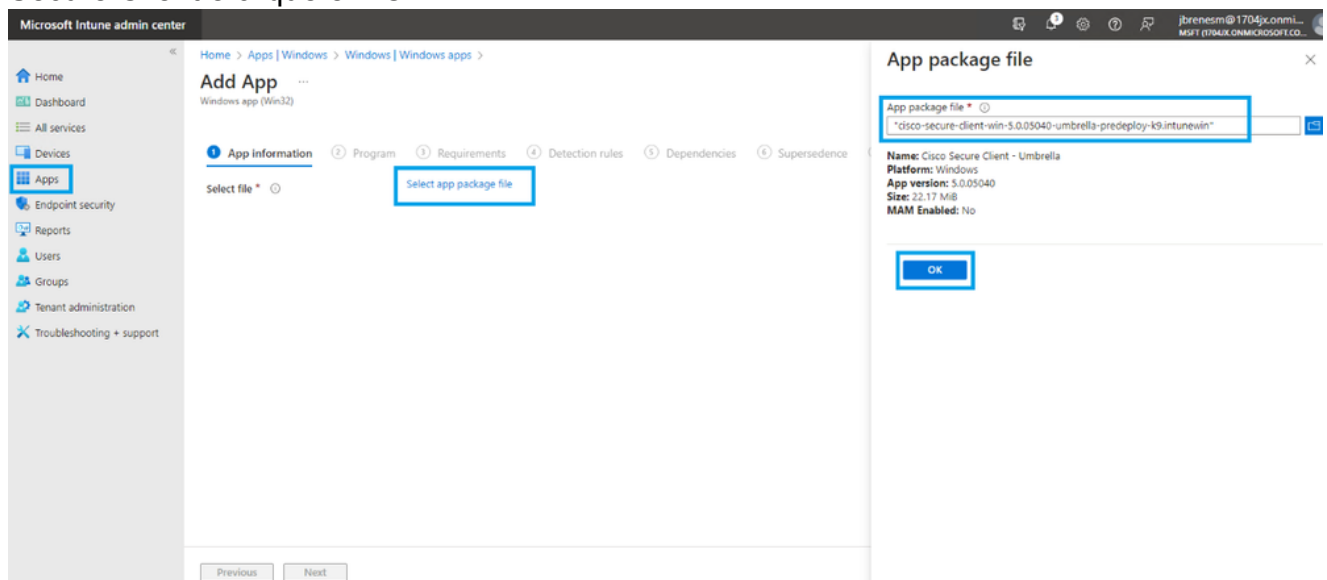
Carregar e Configurar o Secure Client Umbrella Module .intunewin no Portal do Intune

1. Repita o processo para o Secure Client Umbrella Module. No Portal do MS Intune, vá para Início > Aplicativos > Windows. Para selecionar o tipo de aplicativo, escolha Aplicativo do Windows (Win32) e clique em Selecionar.



20113516023828

2. Clique em Selecionar arquivo de pacote de aplicativo, carregue o `intunewinUmbrellafile` do Secure Client e clique em OK.



20113626878740

3. Especifique as informações necessárias, como Publisher and Category, e clique em Avançar.

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. Insira os parâmetros do comando de instalação. Use o padrão ou consulte o Secure Client Admin Guide para obter os parâmetros suportados. Por exemplo, para usar o modo passivo e fazer login `umbrellainstall.log`:

- `msiexec /i "cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /passive /lvx* umbrellainstall.log`
- Especifique o comportamento de reinicialização do dispositivo e clique em **Avançar**.

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. Especifique a arquitetura do sistema operacional e a versão mínima do sistema operacional para dispositivos que exigem o Secure Client Umbrella Module. Requisitos adicionais também podem ser definidos.

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

6. Opcionalmente, configure as regras de detecção para verificar se o Secure Client Umbrella Module está presente. Neste exemplo, defina o tipo de regra de detecção.msi como para qualquer versão do Secure Client Umbrella Module.

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

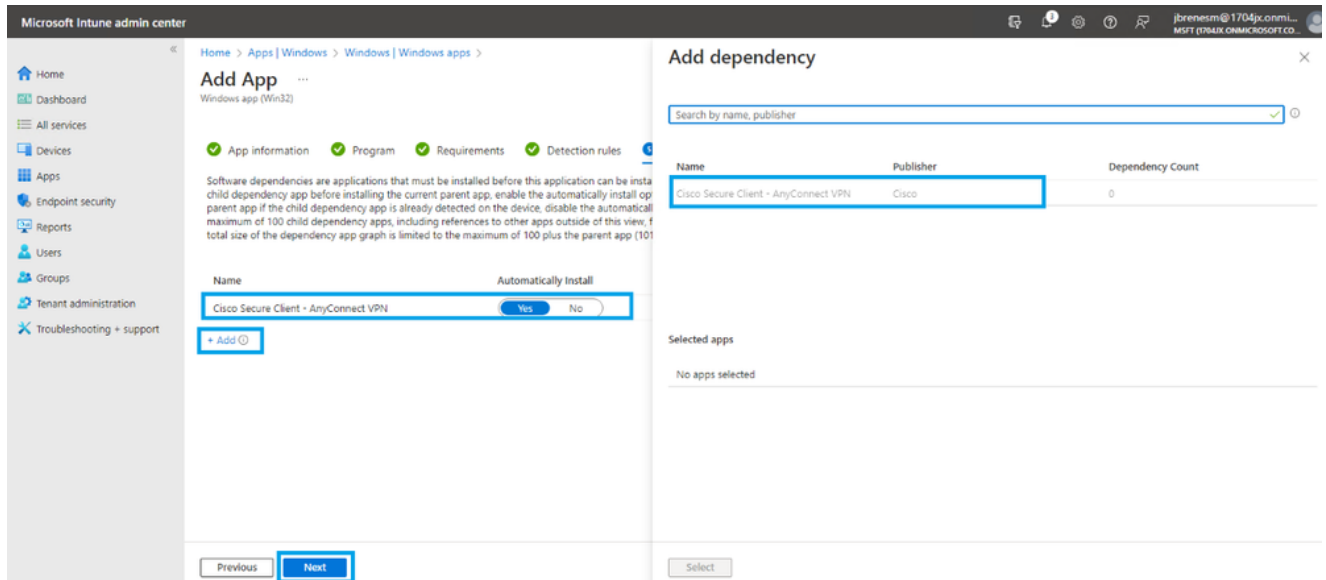
MSI product code * (54E4FD71-50E0-48F4-AA83-978C387973DA)

MSI product version check Yes No

OK

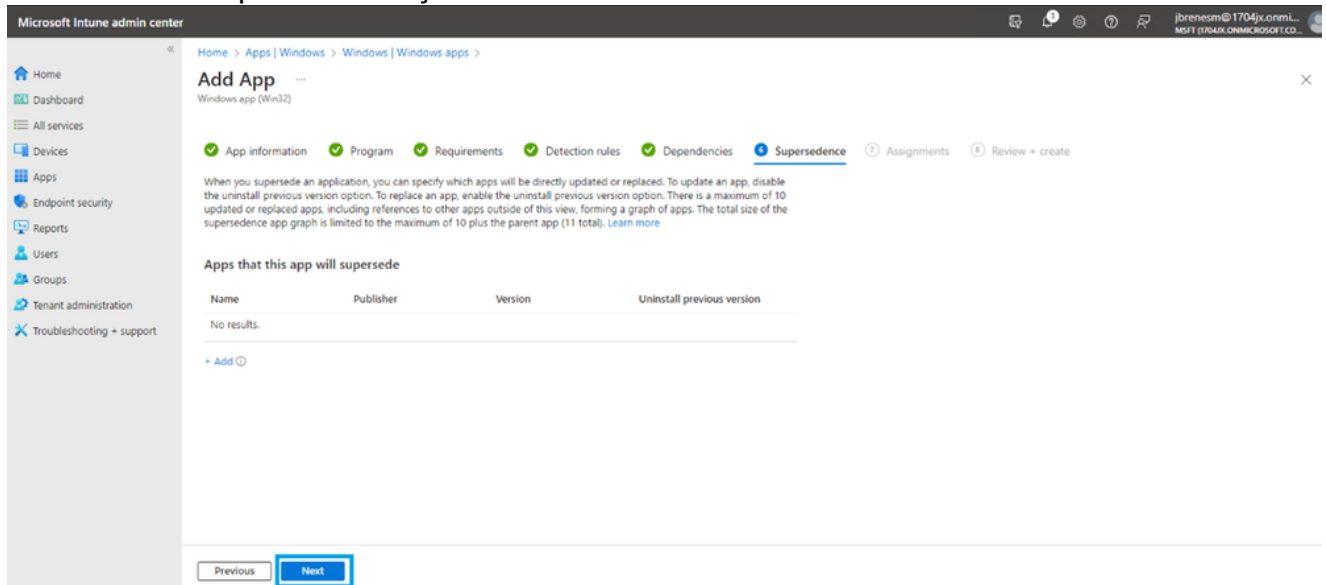
20114138920724

7. Na seção Dependências, especifique o módulo Secure Client Core VPN e setAutomatically Install como Yes. Se o Secure Client Core VPN não estiver instalado, o Intune o instalará antes do Secure Client Umbrella Module. Clique em Avançar.



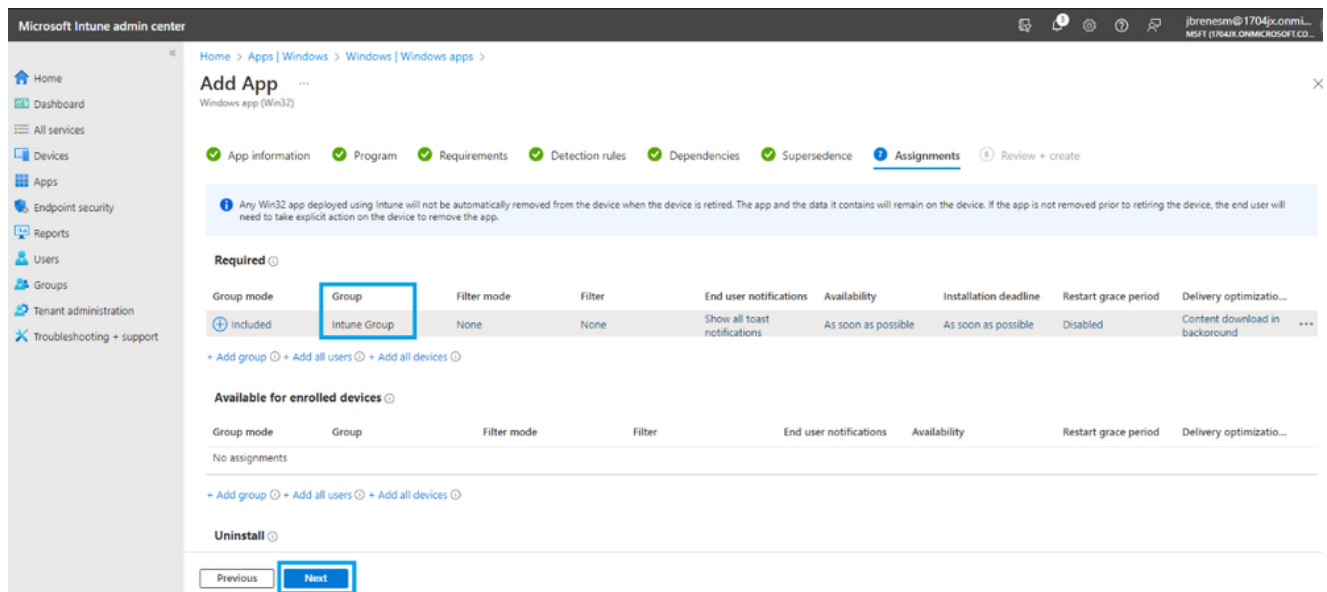
20114235246740

- Opcionalmente, configure Substituição para atualizar ou substituir um aplicativo existente. Isso se aplica somente a aplicativos Win32. Para obter mais informações, consulte a [documentação do MS Intune](#). Neste exemplo, não especifique nenhum aplicativo a ser substituído e clique em Avançar.



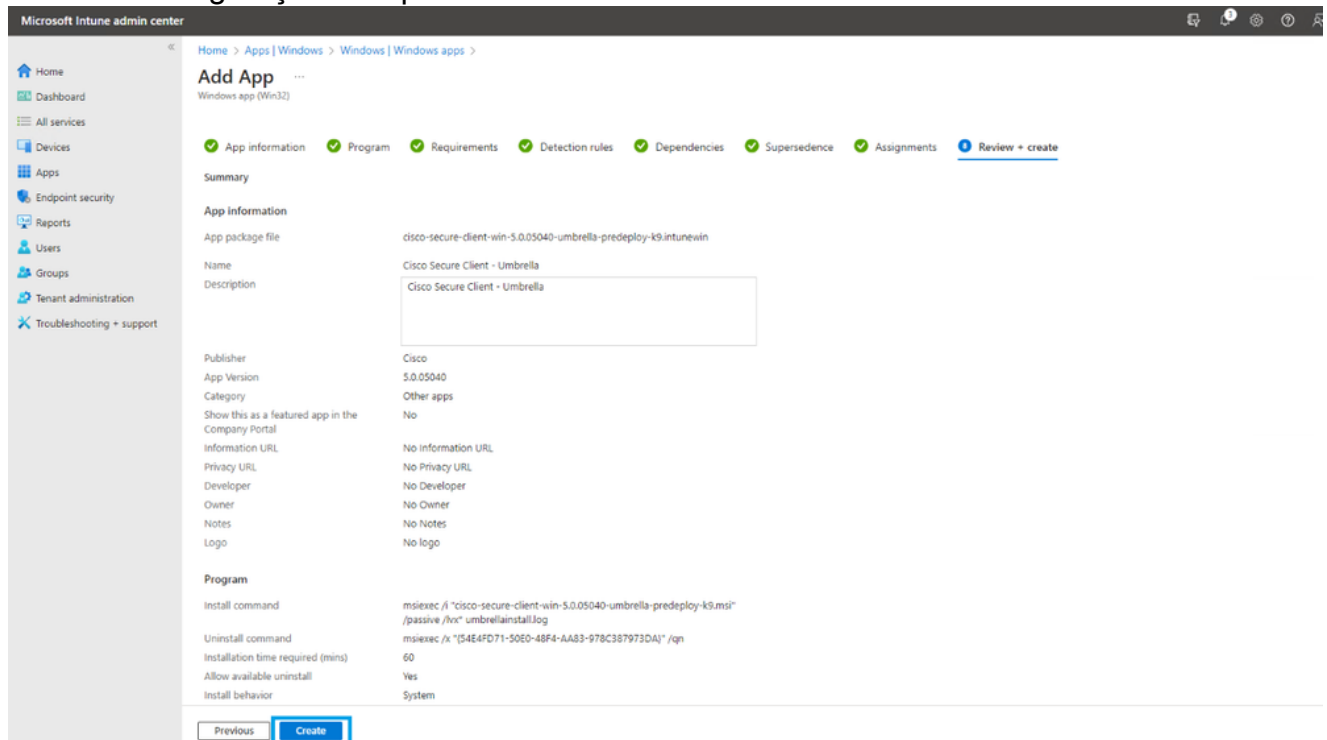
20114285889044

- Especifique atribuições para grupos ou usuários que requerem o Módulo Secure Client Umbrella. Neste exemplo, atribua a um grupo de dispositivos chamado "Grupo do Intune". Parâmetros adicionais também podem ser definidos. Clique em Avançar.



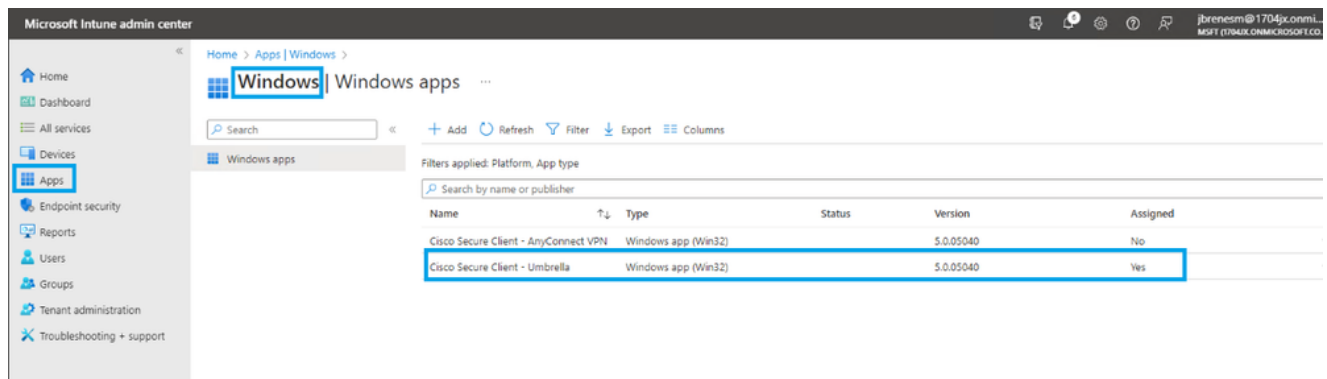
20114450720404

10. Revise a configuração e clique em Criar.



20114540608916

11. Após a criação, retorne ao Portal do MS Intune em Home > Aplicativos > Janelas para verificar se o aplicativo Win32 do Secure Client Umbrella Module foi criado e atribuído. Aguarde a implantação para os dispositivos ou usuários selecionados.



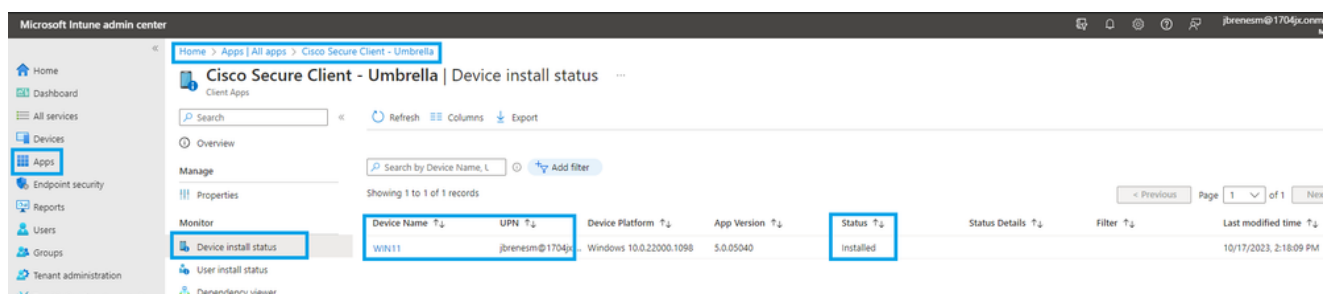
20114630676244

Verificação

1. Revise as instalações bem-sucedidas navegando para Home > Aplicativos > Todos os aplicativos e clicando em Cisco Secure Client - Umbrella.

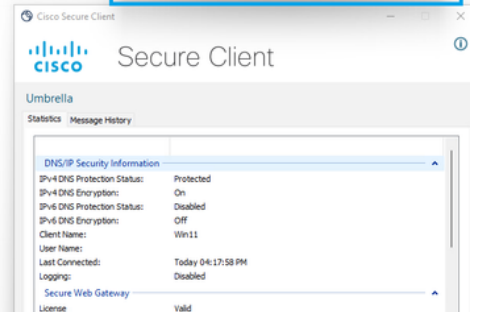
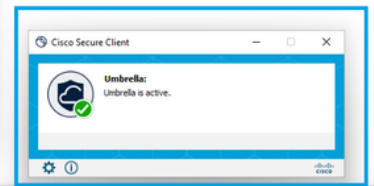
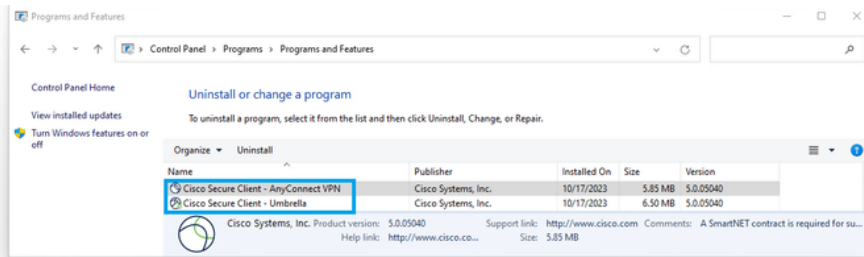


20117335896980



20117374902676

2. No PC de destino, verifique se os módulos Secure Client Core VPN e Umbrella estão instalados, com apenas a interface do usuário do módulo Umbrella visível.



20117776753940

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.