

Implante o módulo Cisco ThousandEyes via Microsoft Intune

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuração da Cisco](#)

[Configuração do Microsoft Intune](#)

[Verificar](#)

Introdução

Este documento descreve passo a passo como implantar o Cisco ThousandEyes Module via Microsoft Intune.

Pré-requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento usando o MS Intune.
- Conhecimento sobre o Cisco Secure Access.

Requisitos

Estes requisitos devem ser cumpridos antes de prosseguir:

- Acesso ao [painel](#) do Cisco Secure Access como administrador total.
- Cisco ThousandEyes já integrado com o Cisco Secure Access.
- Seus pontos de extremidade registrados no MS Intune.

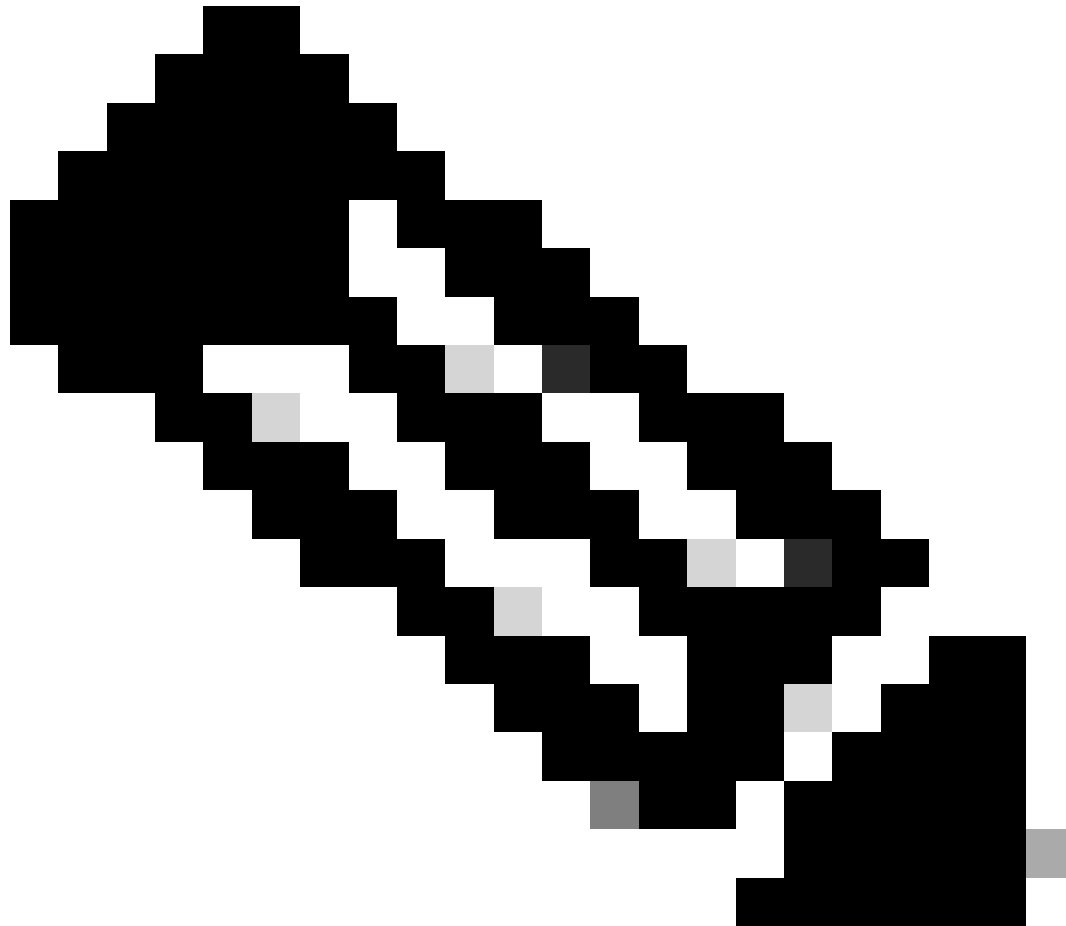
Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco Secure Access Dashboard (Painel de acesso seguro da Cisco).
- Portal do Microsoft Intune.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de

laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.



Note: Para o Cisco Secure Access, os módulos recomendados para implantação são: AnyConnect VPN, Umbrella Roaming Security, Zero Trust, ThousandEyes e DART. O procedimento de implantação de qualquer um dos módulos usando o Intune é exatamente o mesmo que explicado abaixo, basta usar o arquivo .xml/.json correto para cada um.

Configurar

Configuração da Cisco

1. Inicie a sessão no Cisco Secure Access Dashboard, baixe o "ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json" e salve-o em seu computador.

Vá para Connect > End User Connectivity > Virtual Private Network > Clique em Download Cisco Secure Client > Download the ThousandEyes Profile (ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json).

Download Cisco Secure Client



The Cisco Secure Client protects computers, on and off the network. View detailed deployment instructions in [Help](#)

 **Windows (x86/x64)** 

Version 5.1.8.105



 **Windows (Arm)** 

Version 5.1.8.105



 **macOS** 

Version 5.1.8.105



Download Profiles

For Internet Security module: orgInfo.json 

For VPN module:

None



For ThousandEyes module: ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json



All Cisco Secure Client versions are available in [Cisco Software](#)

For cloud-based management of clients, use [Secure Client Management](#)

Close

Download do perfil ThousandEyes

2. Se você ainda não baixou o módulo ThousandEyes, você pode baixá-lo do mesmo local da etapa #1.

Note: se você já tiver o pacote de pré-implantação do Cisco Secure Client, ignore esta etapa.

Download Cisco Secure Client



The Cisco Secure Client protects computers, on and off the network. View detailed deployment instructions in [Help](#)

 **Windows (x86/x64)** ⓘ

Version 5.1.8.105



 **Windows (Arm)** ⓘ

Version 5.1.8.105



 **macOS** ⓘ

Version 5.1.8.105



Download Profiles

For Internet Security module: orgInfo.json 

For VPN module:

For ThousandEyes module: ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json 

All Cisco Secure Client versions are available in [Cisco Software](#)

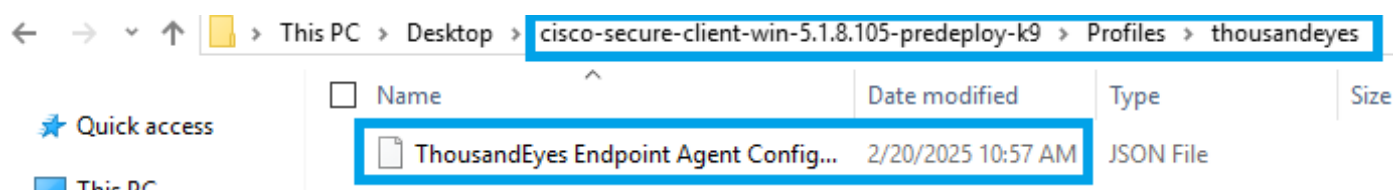
For cloud-based management of clients, use [Secure Client Management](#)

Close

Download do software Secure Client

3. Descompacte o cisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9 e solte o arquivo

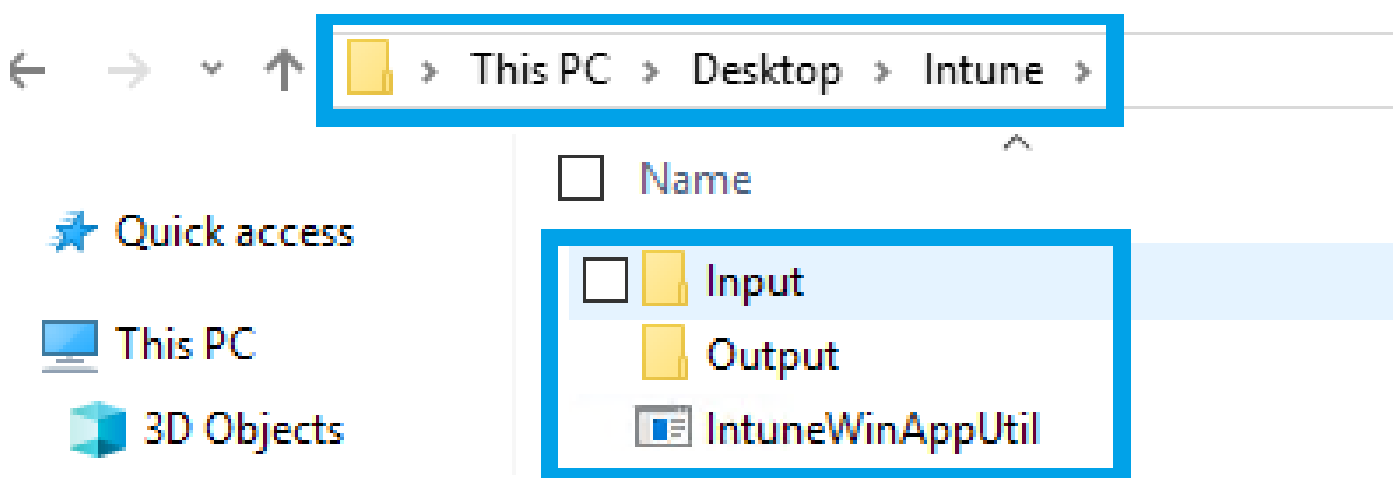
ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json no caminho cisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9\Profiles\thousandeyes.



Drop of ThousandEyes.json no local apropriado do Intune

4. Baixe "[Microsoft Win32 Content Prep Tool](#)".

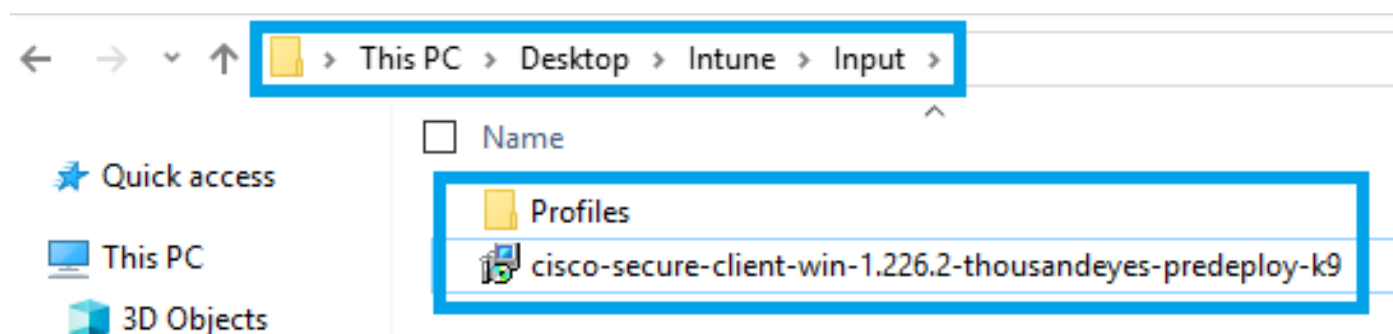
5. Crie uma pasta e solte o aplicativo "IntuneWinAppUtil", também crie uma pasta de entrada e saída em sua máquina



Criar pastas usadas pelo Intune

6. Na "pasta Entrada", solte o arquivo cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.

Além disso, copie/cole a pasta e as subpastas "Perfis" (as subpastas Perfis são onde você soltou o arquivo ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json na Etapa 3).



Solte os arquivos necessários na Pasta de Entrada do Intune

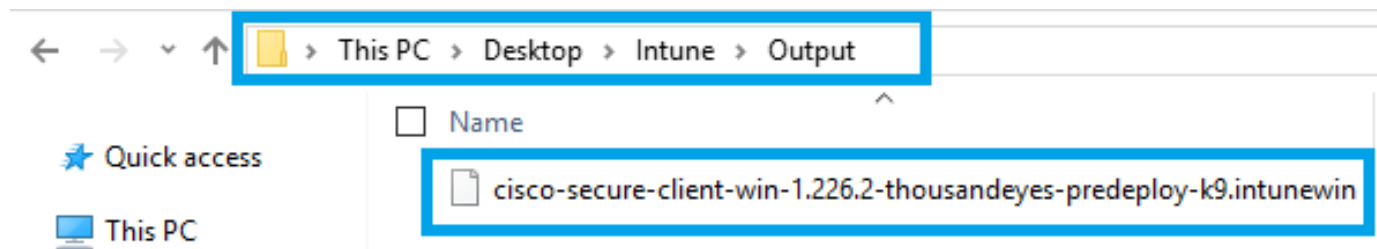
7. Execute o aplicativo "IntuneWinAppUtil.exe": especifique a pasta "Input" como sua pasta de origem, cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.msi como seu arquivo de configuração de origem e a pasta "Output" como sua pasta de saída (aqui é onde o aplicativo gera o arquivo ThousandEyes.intunewin):

C:\Users\Administrator\Desktop\Intune\IntuneWinAppUtil.exe

```
Please specify the source folder: Input
Please specify the setup file: cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.msi
Please specify the output folder: Output
Do you want to specify catalog folder (Y/N)?N_
```

Conversão para arquivo intunewin

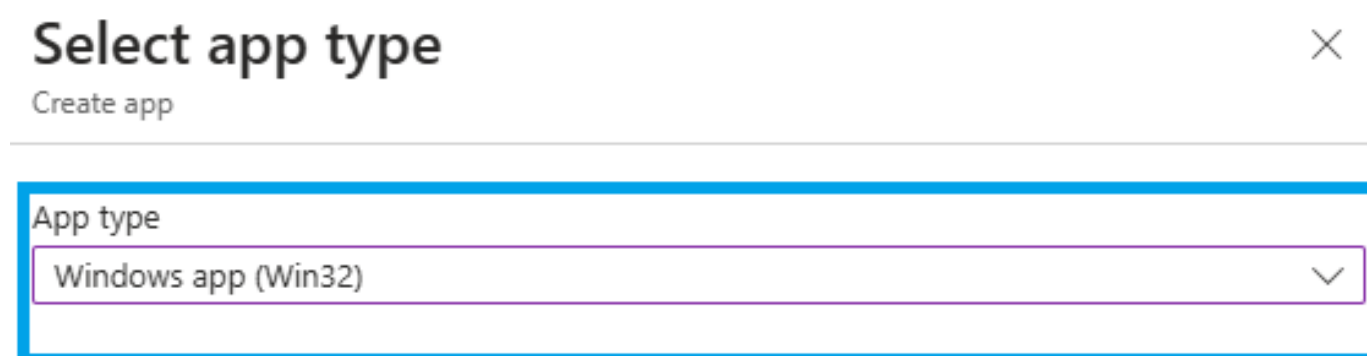
Depois que esta etapa estiver concluída, confirme a criação do arquivo .intunewin ThousandEyes na pasta Intune_output:



arquivo intunewin na Pasta de Saída do MS Intune

Configuração do Microsoft Intune

1. No Portal do MS Intune, vá para "Início > Aplicativos > Windows > + Adicionar" e, para Selecionar tipo de aplicativo, escolha "Aplicativo do Windows (Win32)" e clique em "Selecionar":



Windows app (Win32)

Criação de Aplicativo no Azure

2. Clique em "Selecionar arquivo de pacote de aplicativo" e carregue o arquivo ThousandEyes.intunewin, em seguida, clique em "OK":

App package file



App package file * ⓘ

"cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.intunewin"



Name: Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent

Platform: windows

App version: 1.226.2

Size: 13.24 MiB

MAM Enabled: No

OK

Selecione o arquivo de pacote

3. Nesta etapa, especifique as informações mínimas, como "Editor" e "Categoria", e clique em "Próximo":

Microsoft Intune admin center

Home > Apps | Windows > Windows | Windows apps >

Add App

Windows app (Win32)

Name * ⓘ Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent

Description * [Get help with markdown supported for descriptions.](#)
Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent

Preview
Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent

Publisher * ⓘ Cisco

App Version ⓘ 1.226.2

Category ⓘ Other apps

Definir informações mínimas

4. (Opcional) Especifique os parâmetros do comando de instalação.

5. Como parte dos Requisitos, você precisa especificar a arquitetura do SO e o SO Mínimo em execução nos dispositivos nos quais deseja enviar o Módulo Cisco ThousandEyes (você também pode especificar outros requisitos, se necessário).

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

Operating system architecture *	64-bit	▼
Minimum operating system *	Windows 10 1607	▼

Definir informações do SO

6. Você pode, opcionalmente, configurar regras de detecção para detectar se outra versão já está presente no dispositivo, com esta opção, você também pode detectar se a mesma imagem ThousandEyes ou outra imagem ThousandEyes é encontrada.

Detection rule



Create a rule that indicates the presence of the app.

Rule type * MSI ▼

MSI product code * {BB14E2E6-C433-44C8-BEB5-0FA310B14C2E} ✓

MSI product version check Yes No

Definir Regra de Detecção

7. Na opção Dependências estamos configurando qualquer um para o módulo ThousandEyes então simplesmente clique "Próximo" aqui.

8. Opcionalmente, você pode configurar o Supersedense para atualizar ou substituir um aplicativo existente no dispositivo, ele só se aplica a aplicativos Win32, para obter mais informações sobre o Supersedense, você pode consultar a [documentação do MS Intune](#). Em nosso exemplo, não estamos especificando nenhum aplicativo a ser substituído, portanto, basta clicar em "Avançar".

9. Especifique as atribuições para especificar os grupos/dispositivos nos quais deseja instalar o Secure Client VPN Core. Depois de atribuída, clique em "Avançar":

i 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.

Required ⓘ

Group mode	Group	Filter mode	Filter	End user notification
+ Included	Intune Group	None	None	Show all toast notifications

Atribuí-lo aos usuários para implantação

10. Revise a configuração e clique em "Criar"

11. Se você voltar para o Portal do MS Intune em "Home>Apps>Windows", poderá ver o aplicativo AnyConnect Core VPN Win32 criado:

Home > Apps | Windows >

Windows | Windows apps ...

✕ <<

+ Add ↺ Refresh ⏏ Filter ↓ Export ≡ Columns

Windows apps

Filters applied: Platform, App type

Name

↑↓

Type

Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent Windows app (Win32)

Verifique se o aplicativo foi criado

Verificar

Verifique no MS Intune se o aplicativo foi instalado com êxito.

Home > Aplicativos > Todos os Aplicativos > Cisco Secure Client - Agente de Endpoint ThousandEyes:

Home > Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent

Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent | Device install status ...

⊞ <<

↺ Refresh ≡ Columns ↓ Export

Overview

> Manage

▼ Monitor

Device install status

User install status

Dependencies viewer

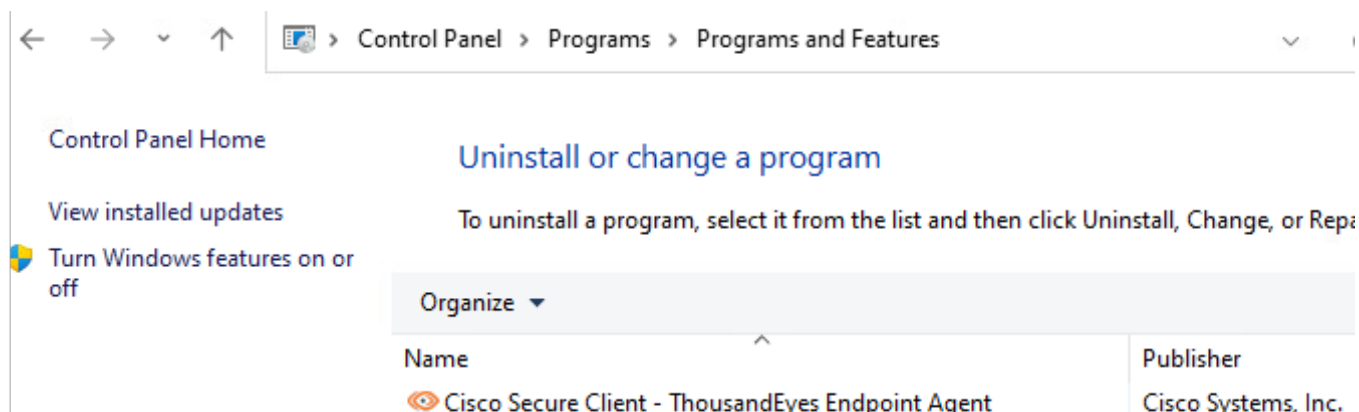
ⓘ + Add filter

Showing 1 to 1 of 1 records

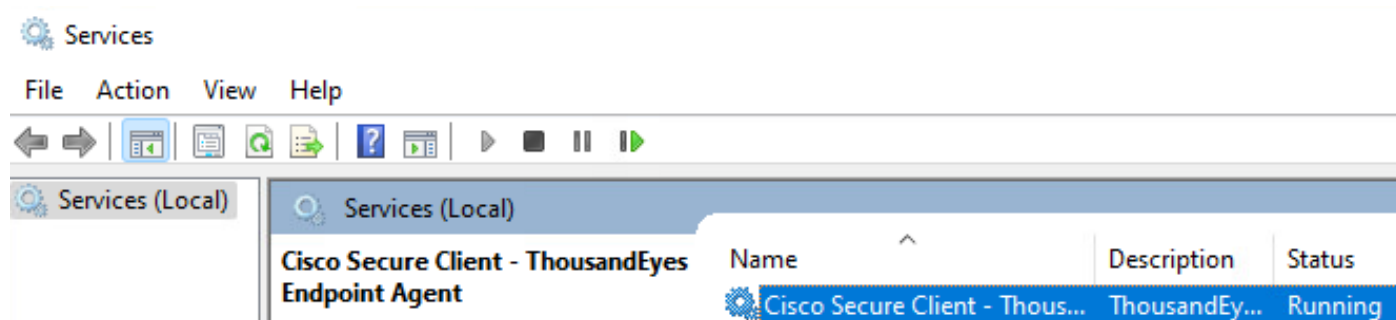
Device Name ↑↓	UPN ↑↓	Device Platform ↑↓	App Version ↑↓	Status ↑↓
J-WIN11	jbrenesm	Windows 10.0.22000.2538	1.226.2	Installed

Verificar no MS Intune

Verifique localmente no PC que o aplicativo ThousandEyes mostra como um aplicativo instalado e/ou que o serviço está em execução:



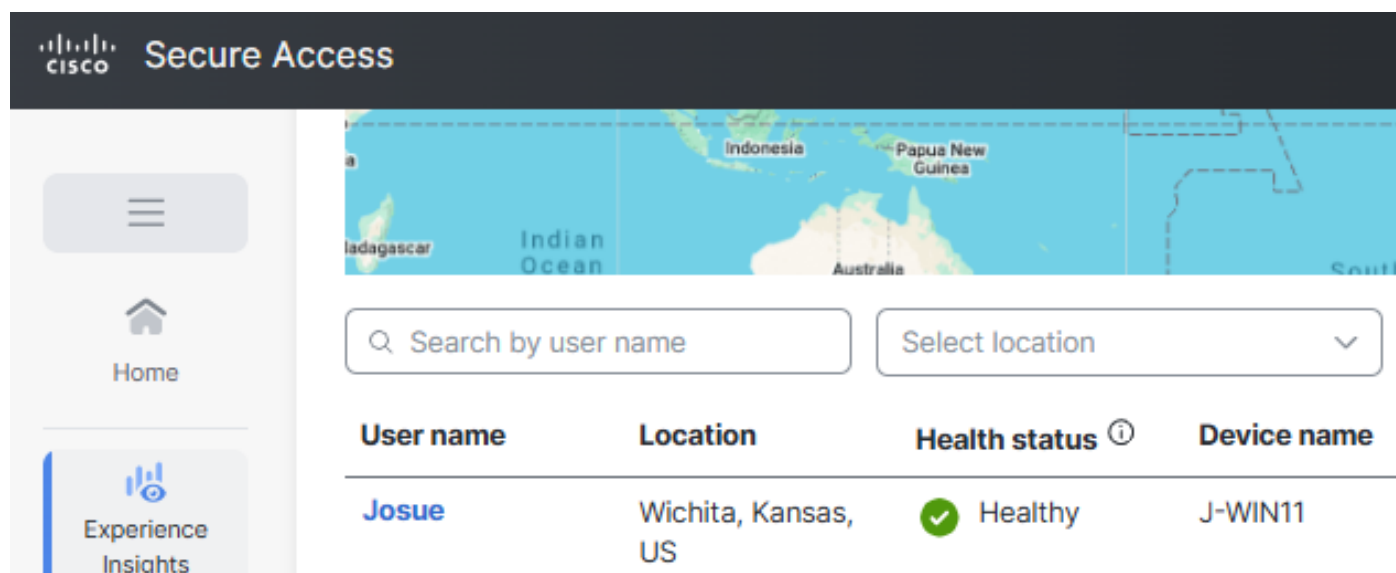
Verificar localmente no PC



Verificar localmente no PC

Verifique no Cisco Secure Access Dashboard se o endpoint foi registrado.

Conheça os insights > Gerenciamento:



Verificar no Cisco Secure Access

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.