

# Déployer le module Cisco ThousandEyes via Microsoft Intune

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Configuration Cisco](#)

[Configuration de Microsoft Intune](#)

[Vérifier](#)

---

## Introduction

Ce document décrit étape par étape comment déployer le module Cisco ThousandEyes via Microsoft Intune.

## Conditions préalables

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissances utilisant MS Intune.
- Connaissances avec Cisco Secure Access.

## Exigences

Ces exigences doivent être remplies avant de poursuivre :

- Accédez à votre tableau de [bord](#) Cisco Secure Access en tant qu'administrateur complet.
- Cisco ThousandEyes est déjà intégré à Cisco Secure Access.
- Vos terminaux sont enregistrés dans MS Intune.

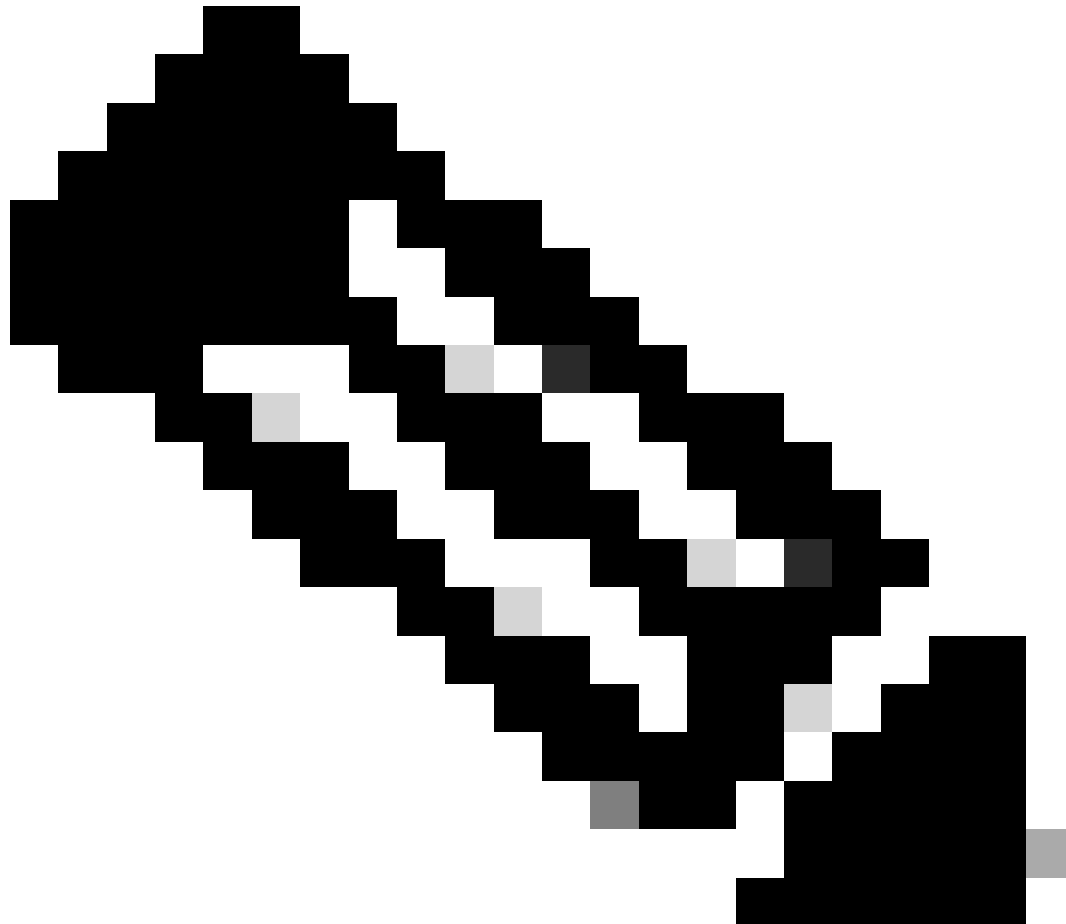
## Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Tableau de bord Cisco Secure Access.
- Portail Microsoft Intune.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

---



Remarque : Pour Cisco Secure Access, les modules recommandés à déployer sont les suivants : VPN AnyConnect, Umbrella Roaming Security, Zero Trust, ThousandEyes et DART. La procédure de déploiement de l'un des modules à l'aide d'Intune est exactement la même que celle expliquée ci-dessous, il suffit d'utiliser le fichier .xml/.json approprié pour chacun d'eux.

---

## Configurer

### Configuration Cisco

1. Connectez-vous à votre tableau de bord Cisco Secure Access, téléchargez le fichier « ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json » et enregistrez-le sur votre ordinateur.

Accédez à Connect > End User Connectivity > Virtual Private Network > Cliquez sur 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**

2. Si vous n'avez pas encore téléchargé le module ThousandEyes, vous pouvez le télécharger à partir du même emplacement qu'à l'étape #1.

Remarque : si vous disposez déjà du package de prédéploiement Cisco Secure Client, vous pouvez ignorer cette étape.

# 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](#)

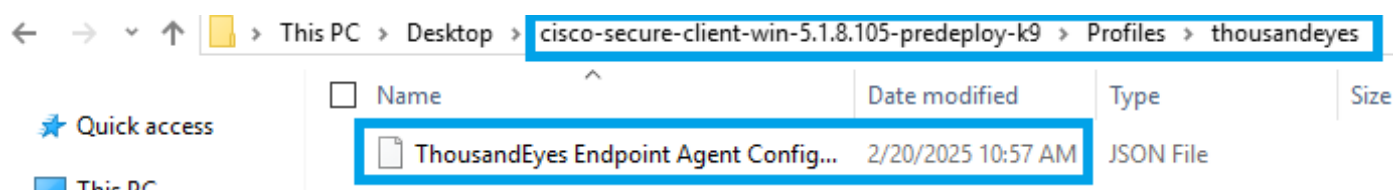
For cloud-based management of clients, use [Secure Client Management](#)

Close

Téléchargement du logiciel Secure Client

3. Décompressez le fichier cisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9 et déposez le fichier

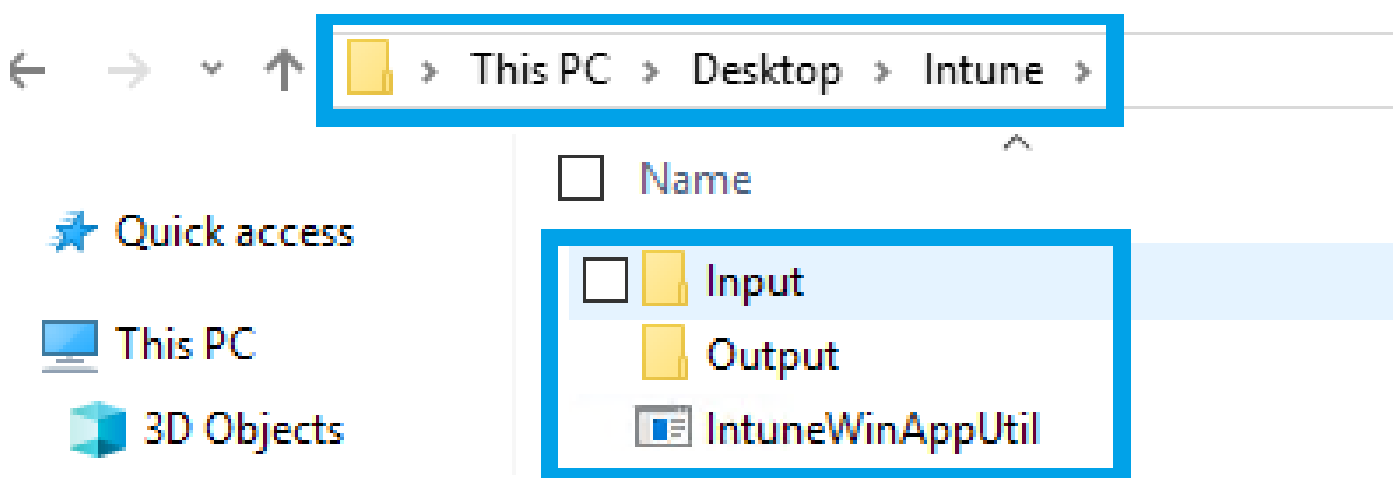
ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json sous le chemin cisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9\Profiles\thousandeyes.



Lâcher de ThousandEyes.json dans un emplacement Intune approprié

4. Téléchargez l'[outil de préparation de contenu Microsoft Win32](#).

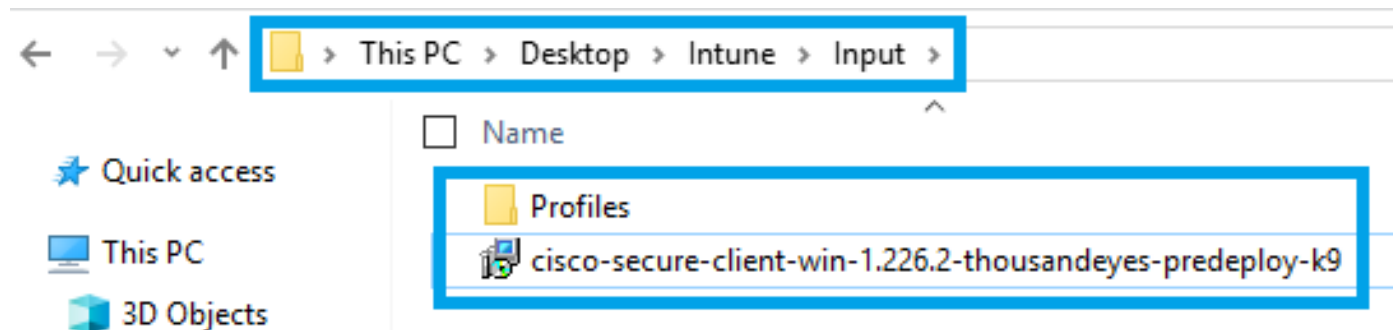
5. Créez un dossier et déposez l'application « IntuneWinAppUtil », créez également un dossier d'entrée et de sortie sur votre machine



Créer des dossiers utilisés par Intune

6. Dans le « dossier Entrée », déposez le fichier cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.

Copiez/collez également le dossier et les sous-dossiers « Profiles » (les sous-dossiers Profiles sont ceux dans lesquels vous avez supprimé le fichier ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json à l'étape 3).



Déposez les fichiers requis dans le dossier Input Intune

7. Exécutez l'application « IntuneWinAppUtil.exe » : spécifiez le dossier « Input » comme dossier source, le dossier « cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.msi » comme fichier d'installation source et le dossier « Output » comme dossier de sortie (où l'application

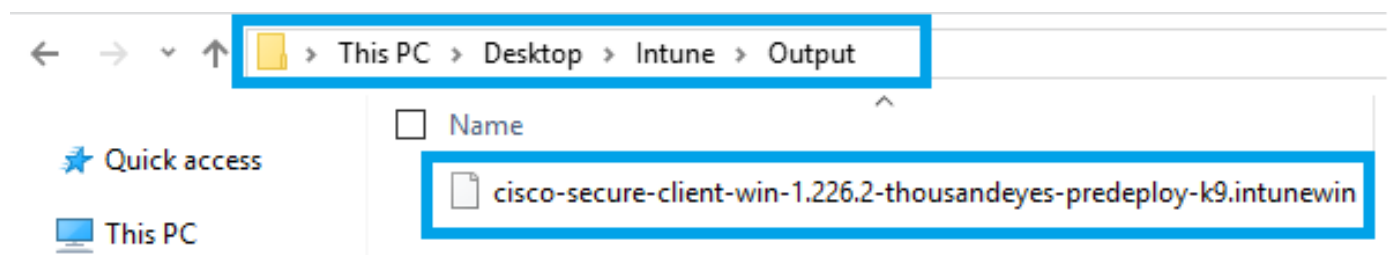
génère le fichier ThousandEyes.intunewin) :

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_
```

Conversion en fichier intunewin

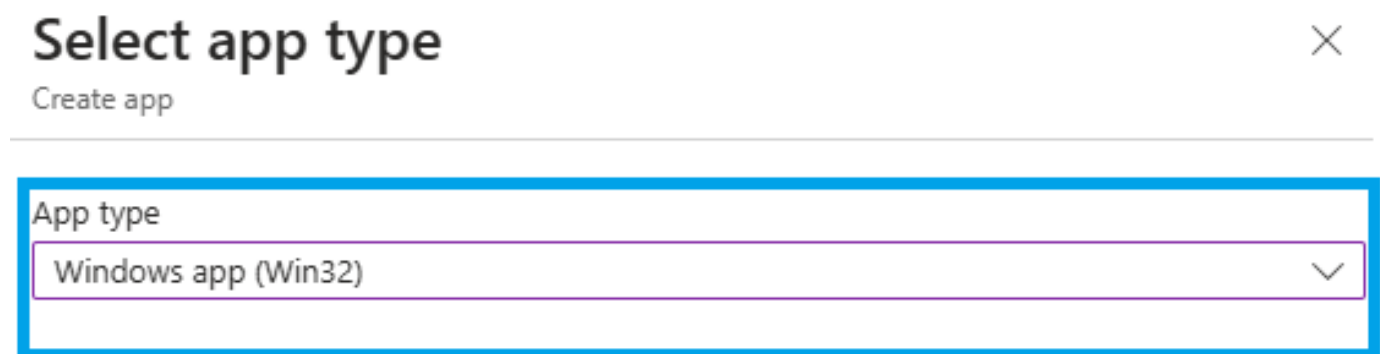
Une fois cette étape terminée, confirmez la création du fichier ThousandEyes .intunewin sous le dossier Intune\_output :



fichier intunewin dans le dossier de sortie MS Intune

## Configuration de Microsoft Intune

1. Dans le portail MS Intune, allez à «Accueil > Applications > Windows > + Ajouter» et pour Sélectionner le type d'application choisissez «Application Windows (Win32)» puis cliquez sur «Sélectionner» :



## Windows app (Win32)

Création d'une application dans Azure

2. Cliquez sur « Sélectionner le fichier de package d'application » et téléchargez le fichier ThousandEyes.intunewin, puis cliquez sur « 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

Sélectionnez le fichier de package

3. À cette étape, spécifiez les informations minimales comme « Éditeur » et « Catégorie » et cliquez sur « Suivant » :

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 ▼

Définir les informations minimales

4. (Facultatif) Spécifiez les paramètres de la commande d'installation.

5. Dans le cadre de la configuration requise, vous devez spécifier l'architecture du système d'exploitation et le système d'exploitation minimum s'exécutant sur les périphériques sur lesquels vous souhaitez envoyer le module Cisco ThousandEyes (vous pouvez également spécifier d'autres configurations requises si nécessaire).

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

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

Définir les informations OS

6. Vous pouvez éventuellement configurer des règles de détection pour détecter si l'image présente déjà une autre version sur le périphérique. Avec cette option, vous pouvez également détecter si une image ThousandEyes identique ou différente est trouvée.

## 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

Définir une règle de détection

7. Dans l'option Dépendances, nous configurons n'importe quel pour le module Mille Yeux, donc cliquez simplement sur « Suivant » ici.

8. Vous pouvez éventuellement configurer Supersedense afin de mettre à jour ou de remplacer une application existante sur le périphérique, il ne s'applique qu'aux applications Win32, pour plus d'informations sur Supersedense, vous pouvez vous référer à la [documentation de MS Intune](#). Dans notre exemple, nous ne spécifions aucune application à remplacer. Il vous suffit donc de cliquer sur « Suivant ».

9. Spécifiez les affectations pour spécifier le groupe/les périphériques sur lesquels nous voulons installer le noyau VPN du client sécurisé. Une fois affecté, cliquez sur « Suivant » :

**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        |
|-------------------------|--------------|-------------|--------|------------------------------|
| <span>+</span> Included | Intune Group | None        | None   | Show all toast notifications |

L'attribuer aux utilisateurs pour le déploiement

10. Vérifiez la configuration, puis cliquez sur « Create » (Créer)

11. Si vous revenez au portail MS Intune sous « Accueil>Applications>Windows », vous pouvez voir l'application AnyConnect Core VPN Win32 créée :

[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) |

Vérifiez que l'application a été créée

## Vérifier

Vérifiez dans MS Intune que l'application a été correctement installée.

Accueil > Applications > Toutes les applications > Cisco Secure Client - ThousandEyes Endpoint Agent :

[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

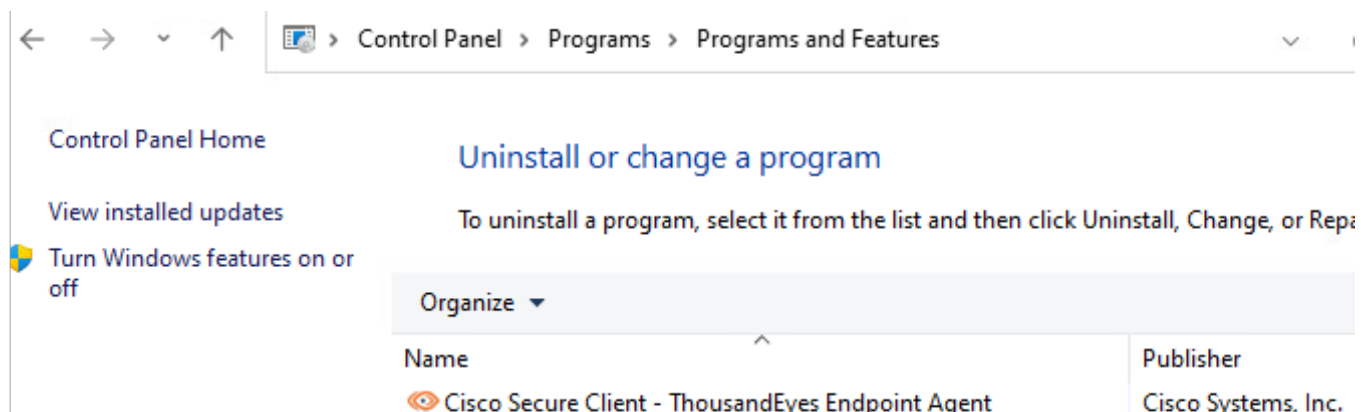
ⓘ
+ Add filter

Showing 1 to 1 of 1 records

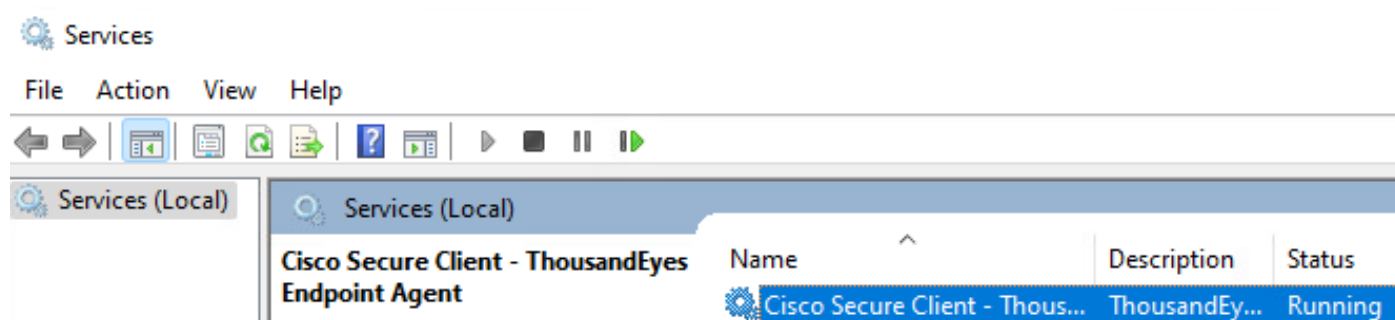
| Device Name | UPN      | Device Platform         | App Version | Status    |
|-------------|----------|-------------------------|-------------|-----------|
| J-WIN11     | jbrenesm | Windows 10.0.22000.2538 | 1.226.2     | Installed |

Vérifier dans MS Intune

Vérifiez localement sur le PC que l'application ThousandEyes est affichée comme une application installée et/ou que le service est en cours d'exécution :



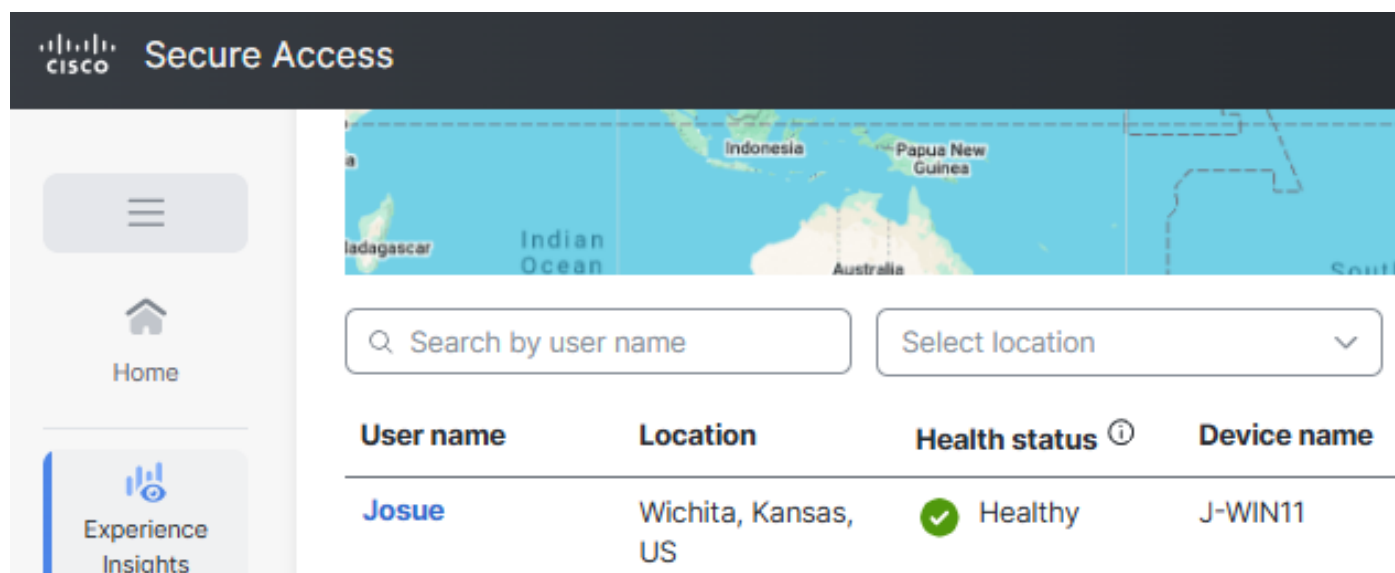
Vérification locale sur le PC



Vérification locale sur le PC

Vérifiez dans le tableau de bord Cisco Secure Access que le terminal a été enregistré.

Experience Insights > Gestion :



Vérifier dans Cisco Secure Access

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.