

Microsoft Intune経由でCisco ThousandEyesモジュールを展開する

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[Ciscoの設定](#)

[Microsoft Intuneの構成](#)

[確認](#)

はじめに

このドキュメントでは、Microsoft Intune経由でCisco ThousandEyes Moduleを展開する方法を段階的に説明します。

前提条件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- MS Intuneを使用する知識。
- シスコセキュアアクセスに関する知識

要件

次の手順に進む前に、次の要件を満たす必要があります。

- Cisco Secure Access [Dashboard](#)にFull Adminとしてアクセスします。
- Cisco ThousandEyeはCisco Secure Accessと統合済み。
- エンドポイントがMS Intuneに登録されました。

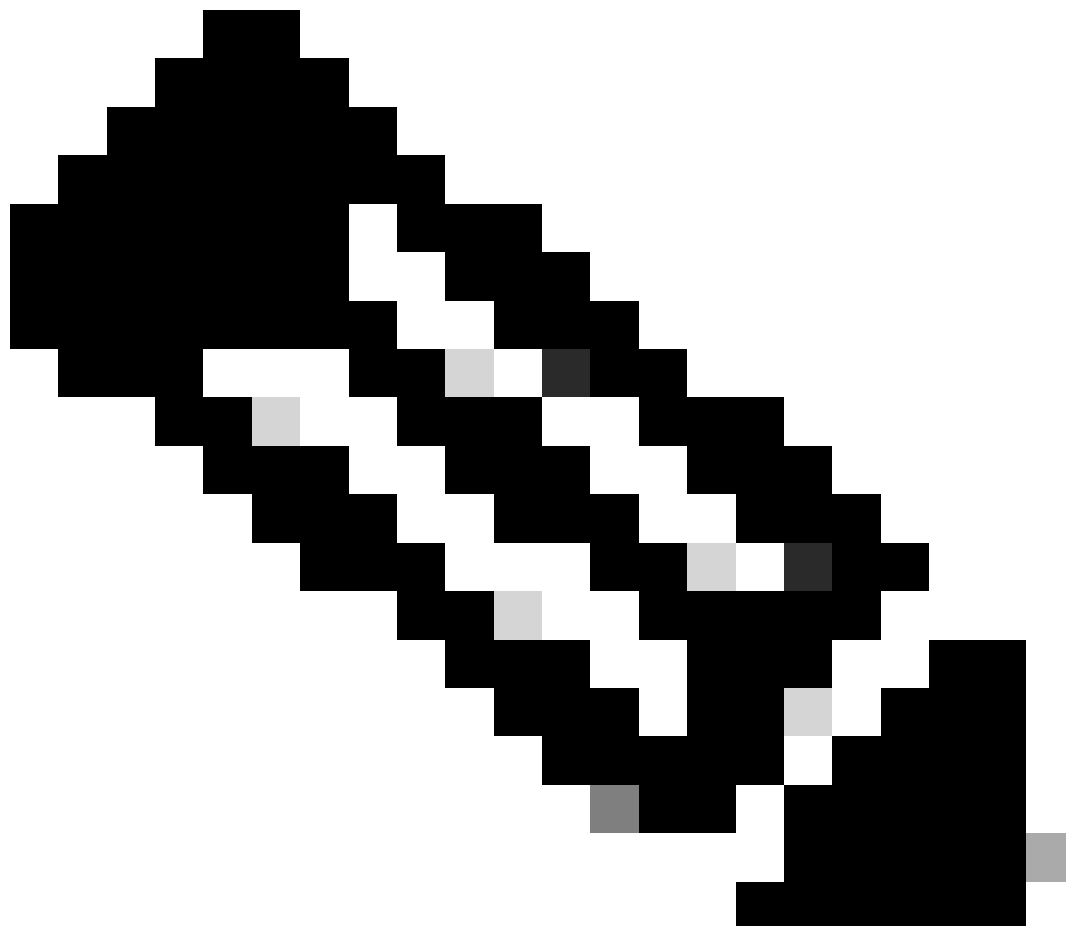
使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- シスコセキュアアクセスダッシュボード：
- Microsoft Intuneポータル。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド

キュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。



注: Cisco Secure Accessの導入に推奨されるモジュールは、AnyConnect VPN、Umbrella Roaming Security、Zero Trust、ThousandEyes、およびDARTです。Intuneを使用してモジュールを展開する手順は、以下で説明する手順とまったく同じです。それぞれに正しい.xml/.jsonファイルを使用してください。

設定

Ciscoの設定

1. Cisco Secure Access Dashboardにログインし、「ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json」をダウンロードしてコンピュータに保存します。

Connect > End User Connectivity > Virtual Private Networkの順に選択し、Download Cisco Secure Clientをクリックして、ThousandEyes Profile(ThousandEyes Endpoint Agent Configuration.json)をダウンロードします。

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. ThousandEyesモジュールをまだダウンロードしていない場合は、ステップ#1と同じ場所からダウンロードできます。

注：すでにCisco Secure Client導入前パッケージが存在する場合は、この手順を省略できます。

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](#)

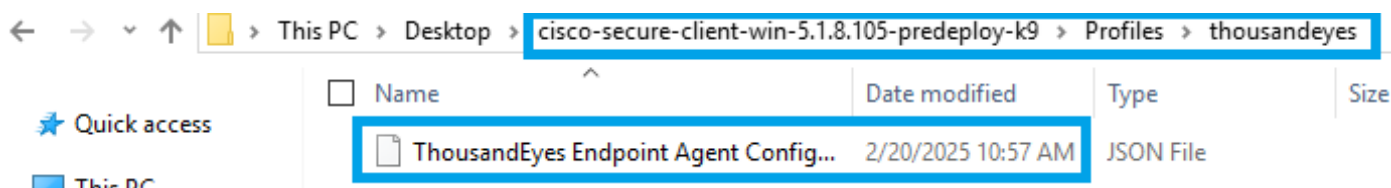
For cloud-based management of clients, use [Secure Client Management](#)

Close

Secure Clientソフトウェアのダウンロード

3. cisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9を解凍し、ThousandEyes Endpoint Agent

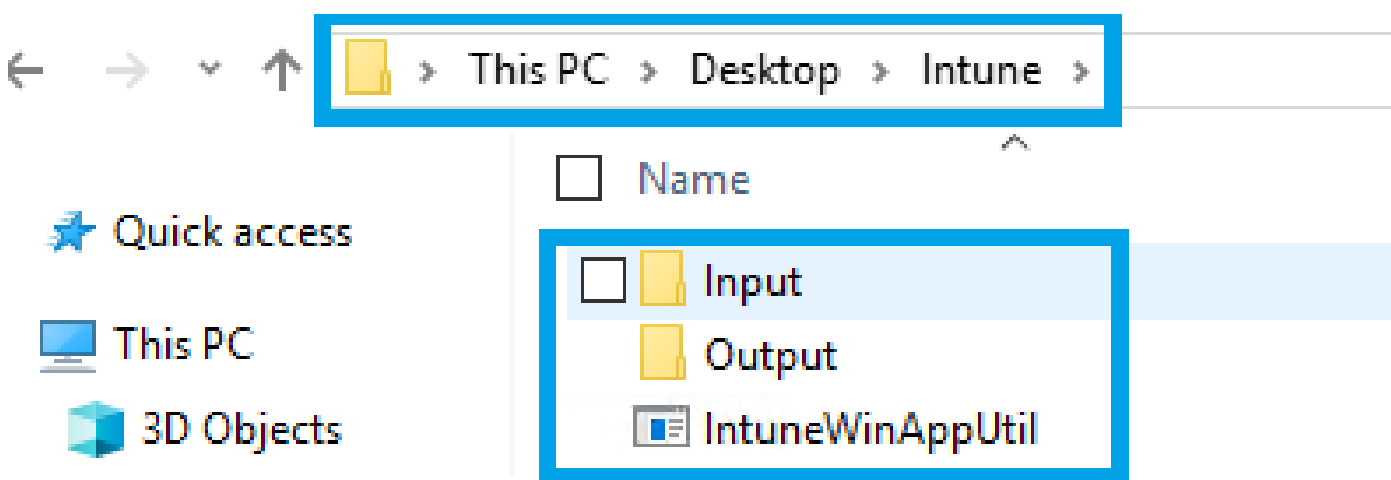
Configuration.jsonをcisco-secure-client-win-5.1.8.105-predeploy-k9\Profiles\thousandeyes/パスの下にドロップします。



適切なIntuneの場所へのThousandEyes.jsonのドロップ

4. 「[Microsoft Win32コンテンツ準備ツール](#)」をダウンロードします。

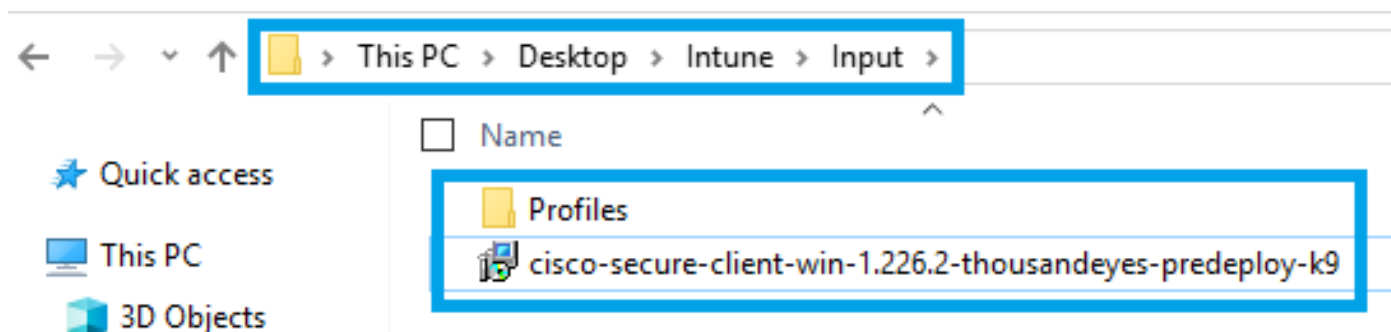
5. フォルダを作成し、「IntuneWinAppUtil」アプリケーションをドロップします。コンピューターに入出力フォルダも作成します



Intuneで使用するフォルダを作成する

6. 「入力フォルダ」で、cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9ファイルをドロップします。

また、「Profiles」フォルダとサブフォルダをコピーして貼り付けます (Profilesサブフォルダは、手順3でThousandEyes Endpoint Agent Configuration.jsonをドロップした場所です) 。



必要なファイルを入力Intuneフォルダーにドロップします

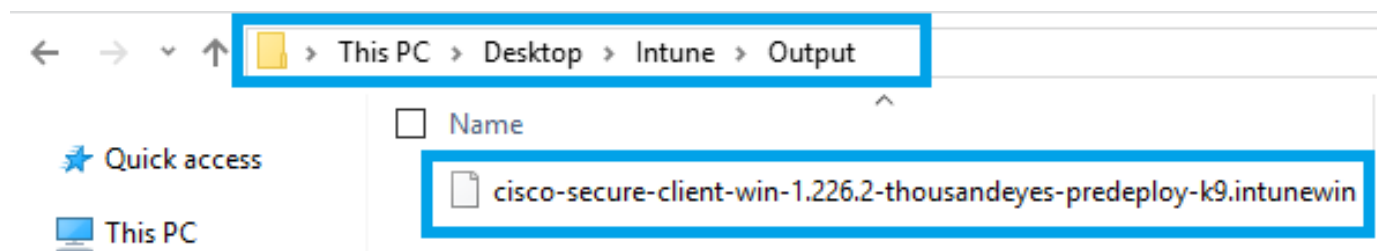
7. 「IntuneWinAppUtil.exe」アプリケーションを実行します。ソースフォルダとして「Input」フォルダを、ソースセットアップファイルとして「cisco-secure-client-win-1.226.2-thousandeyes-predeploy-k9.msi」を、出力フォルダとして「Output」フォルダを指定します (ここでは、アプリケーションがThousandEyes.intunewinファイルを生成します) 。

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
```

Intunewinファイルへの変換

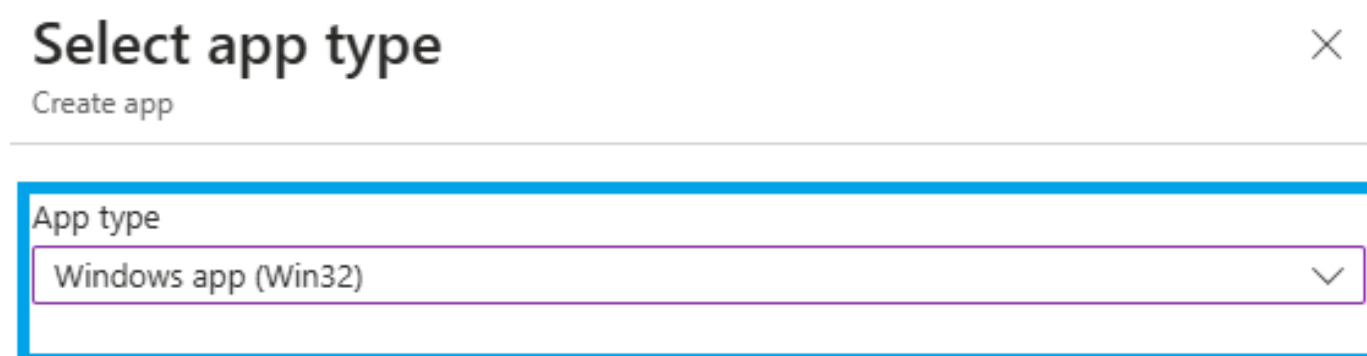
この手順が完了したら、Intune_outputフォルダーでThousandEyes .intunewinファイルの作成を確認します：



ms Intune出力フォルダーのWinファイル

Microsoft Intuneの構成

1. MS Intuneポータルで、[ホーム]>[アプリ]>[Windows]>[+追加]に移動し、[アプリの種類の選択]で[Windowsアプリ(Win32)]を選択し、[選択]をクリックします。



Windows app (Win32)

Azureでのアプリの作成

2. 「アプリケーションパッケージファイルを選択」をクリックし、ThousandEyes.intunewinファイルをアップロードして「OK」をクリックします。

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

パッケージファイルを選択します

3. このステップでは、「発行元」や「カテゴリ」などの最小限の情報を指定し、「次へ」をクリックします。

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 ▼

最小情報の定義

4. (オプション) インストールコマンドパラメータを指定します。

5. 要件の一部として、Cisco ThousandEyeモジュールをプッシュするデバイスで実行するOSアーキテクチャと最小OSを指定する必要があります (必要に応じて、他の要件も指定できます)。

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

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

OS情報の定義

6. オプションで、別のバージョンがデバイス上にすでに存在するかどうかを検出する検出ルールを設定できます。このオプションを使用すると、同じまたは異なるThousandEyesイメージが見つかったとしても検出できます。

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

検出規則の定義

7. Dependenciesオプションでは、ThousandEyesモジュール用にanyを設定しているので、ここを「次へ」をクリックしてください。

8. オプションで、Supersedenseを構成してデバイス上の既存のアプリケーションを更新または置き換えることができます。これはWin32アプリにのみ適用されます。Supersedenseの詳細については、[MS Intuneのドキュメント](#)を参照してください。この例では、置き換えるアプリケーションを指定していないため、「Next」をクリックします。

9. 割り当てを指定して、セキュアクライアントVPNコアをインストールするグループまたはデバイスを指定します。割り当てが完了したら、[次へ]をクリックします。

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

導入用にユーザーに割り当てる

10. 構成を確認し、[作成]をクリックします

11. [ホーム]>[アプリ]>[Windows]の下のMS Intuneポータルに戻ると、作成されたAnyConnect Core VPN Win32アプリが表示されます：

[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)

アプリが作成されたことを確認します

確認

アプリケーションが正常にインストールされたことをMS Intuneで確認してください。

[ホーム] > [アプリケーション] > [すべてのアプリケーション] > [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

① Overview

> Manage

▼ Monitor

 Device install status

 User install status

 Dependency viewer

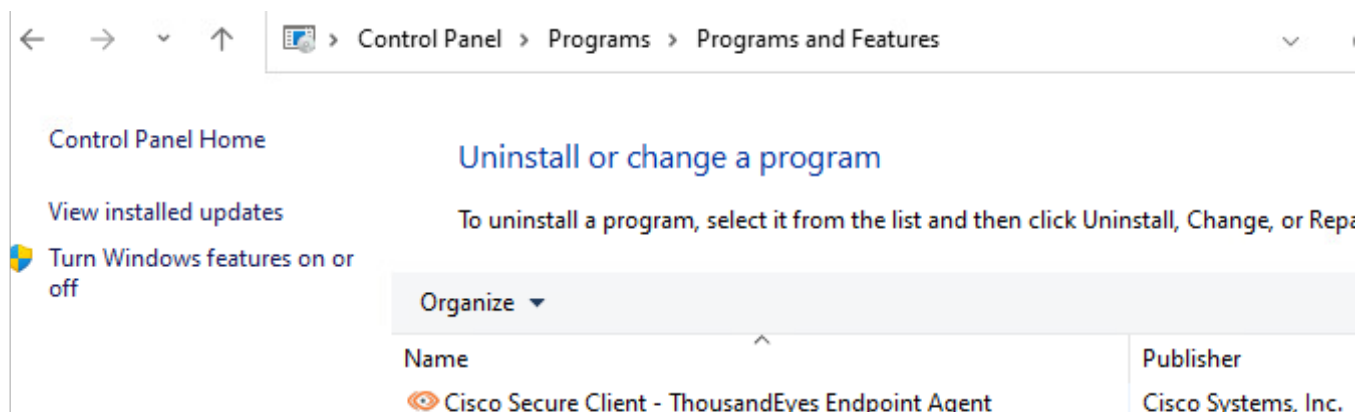
ⓘ [+ Add filter](#)

Showing 1 to 1 of 1 records

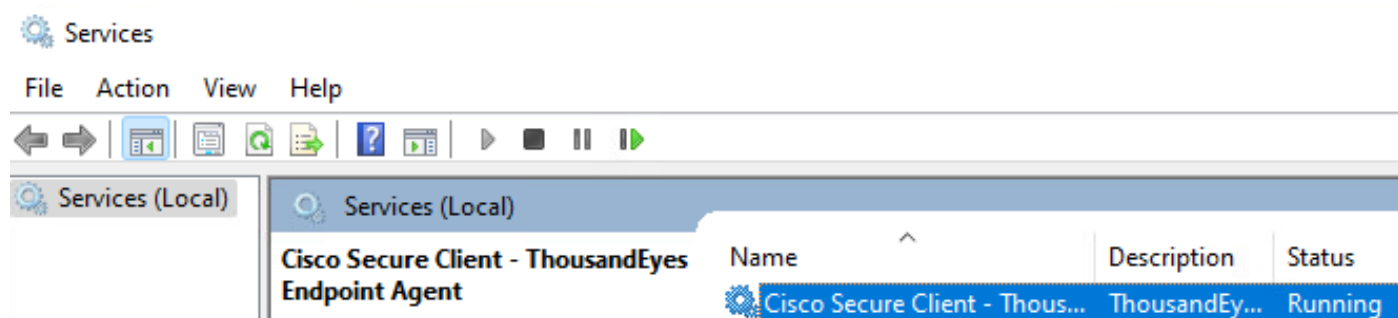
Device Name ↑↓	UPN ↑↓	Device Platform ↑↓	App Version ↑↓	Status ↑↓
J-WIN11	jbreneasm	Windows 10.0.22000.2538	1.226.2	Installed

MS Intuneで確認

ThousandEyesアプリがインストール済みのアプリケーションとして表示しているPCでローカルに確認するか、サービスが実行されていることを確認します。



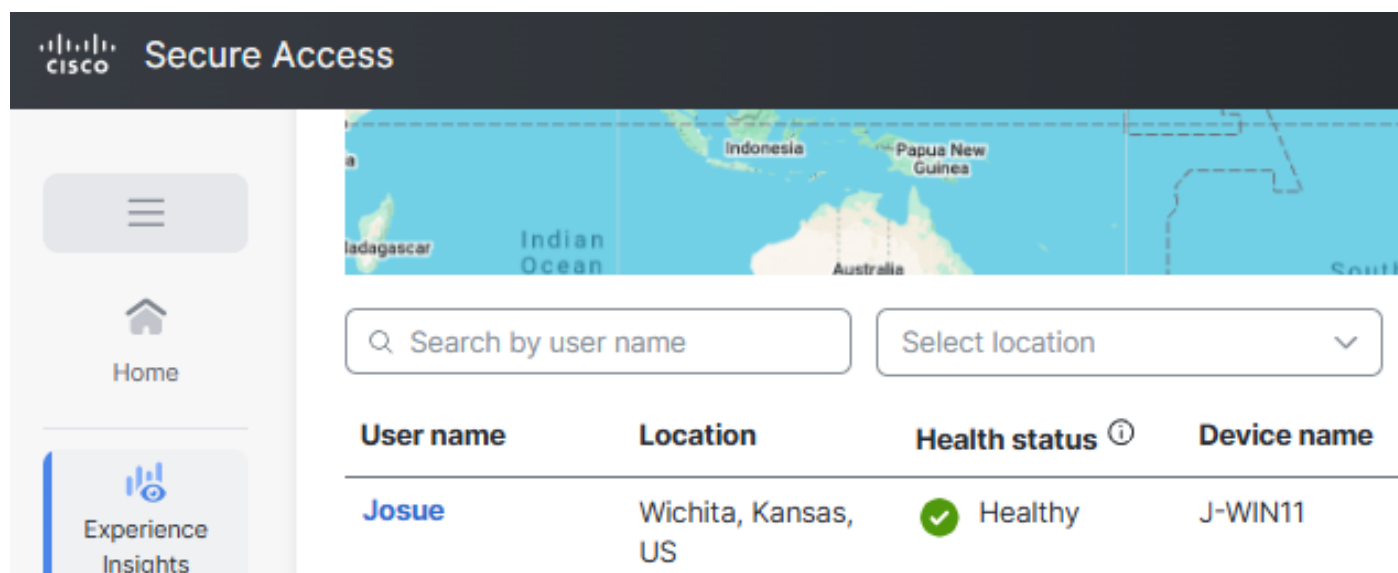
PCでローカルに確認する



PCでローカルに確認する

エンドポイントが登録されたことをCisco Secure Access Dashboardで確認します。

Experience Insights > Management:



翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。