

# OrgInfo.jsonとAnyConnectをISE経由でUmbrellaにプロビジョニング

## 内容

---

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[準備手順](#)

[ISE設定](#)

[クライアント側の設定](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、Umbrella統合にIdentity Services Engine(ISE)を使用して、OrgInfo.jsonプロファイルとAnyConnectクライアントをプロビジョニングする方法について説明します。

## 前提条件

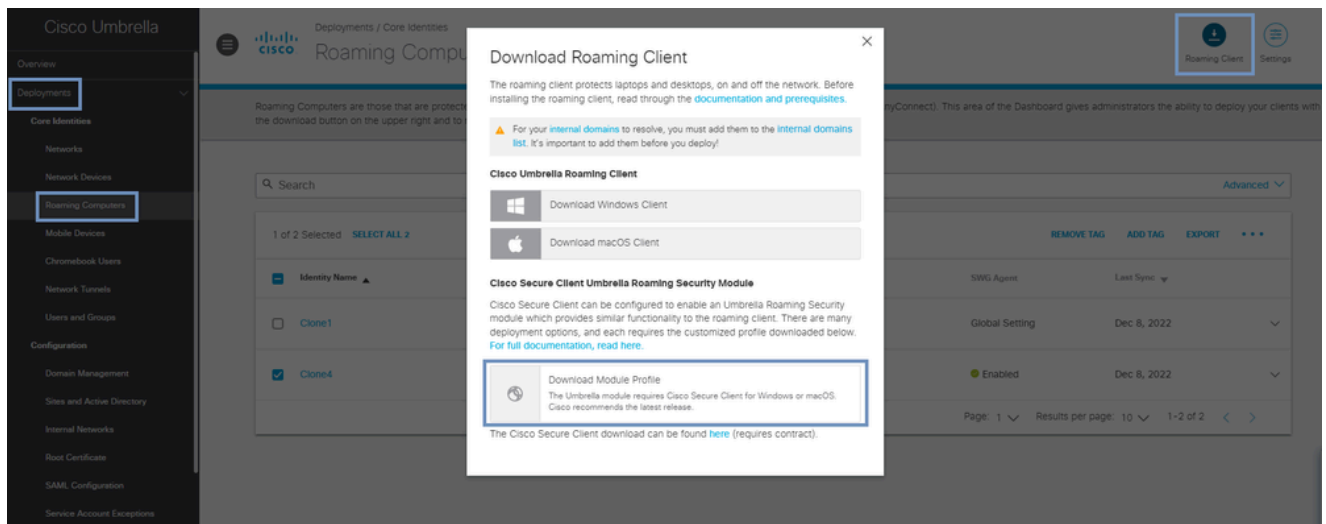
- Umbrellaダッシュボードへのアクセス
- ISEダッシュボードへのアクセス
- 包括モジュールプロファイル(OrgInfo.json)
- AnyConnectヘッドエンド導入パッケージ ( WindowsまたはmacOS )
- ISEポスチャコンプライアンスライブラリ ( WindowsまたはmacOS )
- 最新のISEパッチがインストールされている(Cisco Bug ID [CSCvz01485](#)を回避するため)

対象外 :

- ISE認証および認可ポリシー
- ISEクライアントプロビジョニングポータルとクライアントリダイレクション

## 準備手順

1. Umbrellaダッシュボードにアクセスし、Umbrellaモジュールプロファイル(OrgInfo.json)を Deployments > Roaming Computers > Download > Download Module Profileからダウンロードします。



13294624684052

2. シスコのソフトウェアダウンロードページからAnyConnectヘッドエンド導入パッケージをダウンロードし、導入に適したバージョンを選択します。

AnyConnect Headend Deployment Package (Windows)

26-Jan-2023

[anyconnect-win-4.10.06090-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#)

13295068420244

AnyConnect Headend Deployment Package (Mac OS)

26-Jan-2023

[anyconnect-macos-4.10.06090-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#)

13295069069716

3. シスコソフトウェアダウンロードページからISEポスチャコンプライアンスライブラリをダウンロードし、導入に適したバージョンを選択します。

ISE Posture Compliance Library - Windows / Head-end

30-Jan-2023

deployment (PKG). This image can be used with AnyConnect version 4.3 and later along with ISE 2.1 and later. Cisco Secure Client 5.x along with ISE 2.7 and later.

[cisco-secure-client-win-4.3.3335.6146-isecompliance-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#)

13295164717716

ISE Posture Compliance Library - Mac OS X / Head-end deployment (PKG). This image can be used with AnyConnect version 4.3 and later along with ISE 2.1 and later. Cisco Secure Client 5.x along with ISE 2.7 and later.

30-Jan-2023

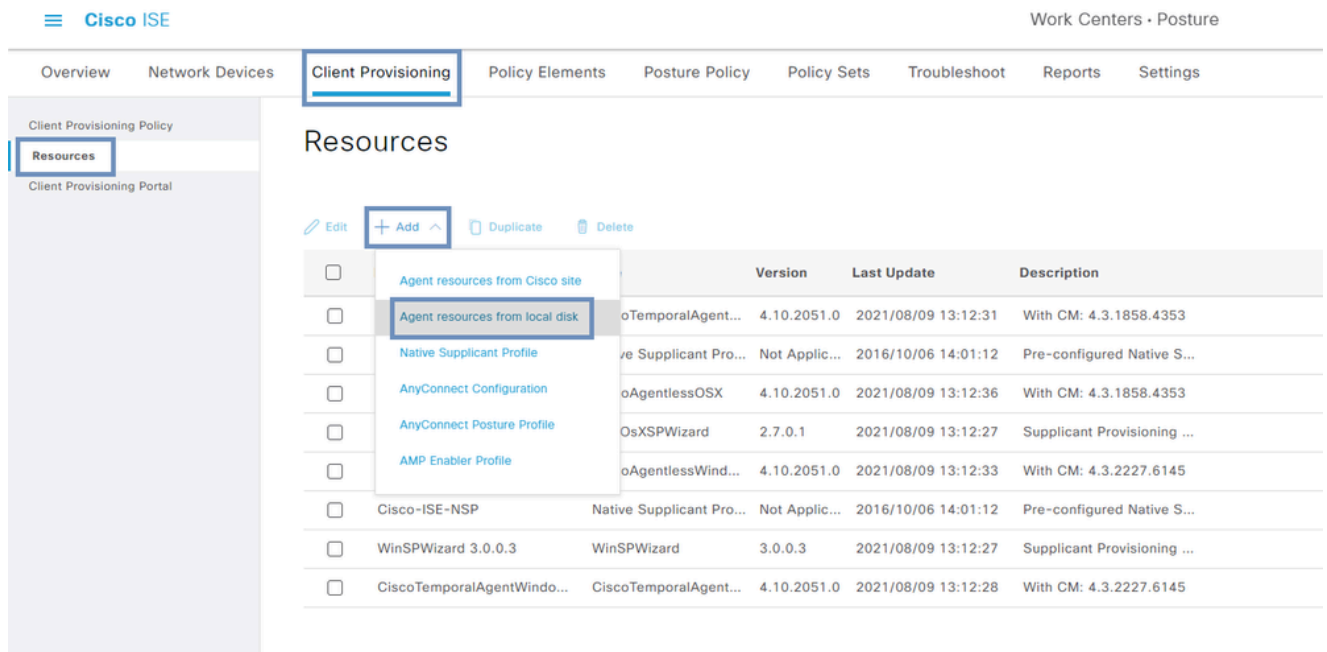
[cisco-secure-client-macos-4.3.2868.4354-isecompliance-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#) 

13295155874580

## ISE 設定

1. ISEダッシュボードにアクセスし、ローカルディスクからWork Centers > Posture > Client Provisioning > Resources > Add > Agent resourcesの順に選択します。



Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

Work Centers - Posture

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Resources

Edit + Add Duplicate Delete

<input type="checkbox"/>		Version	Last Update	Description
<input type="checkbox"/>	Agent resources from Cisco site			
<input type="checkbox"/>	Agent resources from local disk	oTemporalAgent...	4.10.2051.0 2021/08/09 13:12:31	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	Native Supplicant Profile	ve Supplicant Pro...	Not Applic... 2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	AnyConnect Configuration	oAgentlessOSX	4.10.2051.0 2021/08/09 13:12:36	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	AnyConnect Posture Profile	OsXSPWizard	2.7.0.1 2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...
<input type="checkbox"/>	AMP Enabler Profile	oAgentlessWind...	4.10.2051.0 2021/08/09 13:12:33	With CM: 4.3.2227.6145
<input type="checkbox"/>	Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Pro...	Not Applic... 2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	WinSPWizard 3.0.0.3	WinSPWizard	3.0.0.3 2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...
<input type="checkbox"/>	CiscoTemporalAgentWindo...	CiscoTemporalAgent...	4.10.2051.0 2021/08/09 13:12:28	With CM: 4.3.2227.6145

13296001416212

2. Cisco Provided Packageを選択> Fileを選択し、AnyConnect Headend Deployment Packageをアップロードして、SubmitandConfirmをクリックします。

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

Agent Resources From Local Disk > Agent Resources From Local Disk

### Agent Resources From Local Disk

Category

anyconnect-w...employ-k9.pkg

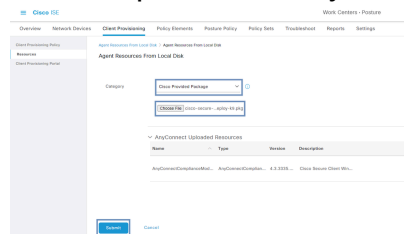
AnyConnect Uploaded Resources

Name	Type	Version	Description
AnyConnectDesktopWindow...	AnyConnectDesktop...	4.10.6090.0	AnyConnect Secure Mob...

13296134663316

### 3. ISEポスチャコンプライアンスライブラリをアップロードする手順を繰り返します。

- Cisco Provided Packageを選択し、Fileを選択し、ISE Posture Compliance Libraryを



アップロードして、SubmitandConfirmをクリックします。

13296424126484

### 4. OrgInfo.jsonプロファイルをアップロードします。

- Customer Created Packageを選択> AnyConnect Profileを選択> Add Nameを選択> File > OrgInfo.json > Submitを選択します。

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy

**Resources**

Client Provisioning Portal

Agent Resources From Local Disk > Agent Resources From Local Disk

### Agent Resources From Local Disk

Category: Customer Created Packs

Type: AnyConnect Profile

\* Name: Umbrella Profile

Description:

Choose File OrgInfo.json

Submit Cancel

13296644513172

## 5. AnyConnectポスタチャプロファイルを追加します。

- Work Centers > Posture > Client Provisioning > Resources > Add > AnyConnect Posture Profileの順に移動します。

Cisco ISE Work Centers - Posture

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy

**Resources**

Client Provisioning Portal

Edit + Add Duplicate Delete

		Version	Last Update	Description	
<input type="checkbox"/>	Agent resources from Cisco site				
<input type="checkbox"/>	Agent resources from local disk	ConnectDesktop...	4.10.6090.0	2023/02/17 15:00:34	AnyConnect Secure Mob...
<input type="checkbox"/>	Native Supplicant Profile	oTemporalAgent...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:31	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	AnyConnect Configuration	ConnectProfile	Not Applic...	2023/02/17 15:00:16	
<input type="checkbox"/>	AnyConnect Posture Profile	ve Supplicant Pro...	Not Applic...	2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	AMP Enabler Profile	oAgentlessOSX	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:36	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	MacOsXSPWizard 2.7.0.1	MacOsXSPWizard	2.7.0.1	2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...
<input type="checkbox"/>	CiscoAgentlessWindows 4.1...	CiscoAgentlessWind...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:33	With CM: 4.3.2227.6145
<input type="checkbox"/>	AnyConnectComplianceMod...	AnyConnectComplian...	4.3.3335....	2023/02/17 15:00:57	Cisco Secure Client Win...
<input type="checkbox"/>	Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Pro...	Not Applic...	2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	WinSPWizard 3.0.0.3	WinSPWizard	3.0.0.3	2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...
<input type="checkbox"/>	CiscoTemporalAgentWindo...	CiscoTemporalAgent...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:28	With CM: 4.3.2227.6145

13296771328020

- プロファイル名とサーバ名のルール(エージェントが接続できるサーバを定義する、ワイルドカードでカンマで区切られた名前\*.cisco.comなど)を追加して、Submitをクリックします。

Cisco ISE Work Centers · Posture

Overview Network Devices Client Provisioning Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy Resources Client Provisioning Portal

ISE Posture Agent Profile Settings > New Profile

### AnyConnect Posture Profile

Name \*  
Posture Profile

Description:

Agent Behavior

Parameter	Value
-----------	-------

13296832646420

Cisco ISE Work Centers · Posture

Overview Network Devices Client Provisioning Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy Resources Client Provisioning Portal

### Posture Protocol

Parameter	Value
PRA retransmission time	120 secs
Retransmission Delay ⓘ	60 secs
Retransmission Limit ⓘ	4
Discovery host ⓘ	
Discovery Backup Server List ⓘ	Choose
Server name rules * ⓘ	*.dacabrer.lab
Call Home List ⓘ	
Back-off Timer ⓘ	30 secs

13298487677972

## 6. AnyConnect設定の追加 :

- Work Centers > Posture > Client Provisioning > Resources > Add > AnyConnect Configurationの順に移動します。

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy

**Resources**

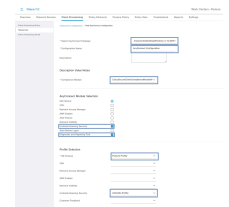
Client Provisioning Portal

Edit **+ Add** Duplicate Delete

		Version	Last Update	Description	
<input type="checkbox"/>	Agent resources from Cisco site				
<input type="checkbox"/>	Agent resources from local disk	ConnectComplian...	4.3.3335....	2023/02/17 15:00:57	Cisco Secure Client Win...
<input type="checkbox"/>	Native Supplicant Profile	ConnectDesktop...	4.10.6090.0	2023/02/17 15:00:34	AnyConnect Secure Mob...
<input type="checkbox"/>	<b>AnyConnect Configuration</b>	ConnectProfile	Not Applic...	2023/02/17 15:00:16	
<input type="checkbox"/>	AnyConnect Posture Profile	ConnectProfile	Not Applic...	2023/02/17 15:03:12	
<input type="checkbox"/>	AMP Enabler Profile	oTemporalAgent...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:31	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	CiscoTemporalAgentWindo...	CiscoTemporalAgent...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:28	With CM: 4.3.2227.6145
<input type="checkbox"/>	CiscoAgentlessOSX 4.10.02...	CiscoAgentlessOSX	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:36	With CM: 4.3.1858.4353
<input type="checkbox"/>	CiscoAgentlessWindows 4.1...	CiscoAgentlessWind...	4.10.2051.0	2021/08/09 13:12:33	With CM: 4.3.2227.6145
<input type="checkbox"/>	MacOsXSPWizard 2.7.0.1	MacOsXSPWizard	2.7.0.1	2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...
<input type="checkbox"/>	Cisco-ISE-Chrome-NSP	Native Supplicant Pro...	Not Applic...	2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Pro...	Not Applic...	2016/10/06 14:01:12	Pre-configured Native S...
<input type="checkbox"/>	WinSPWizard 3.0.0.3	WinSPWizard	3.0.0.3	2021/08/09 13:12:27	Supplicant Provisioning ...

13297194126612

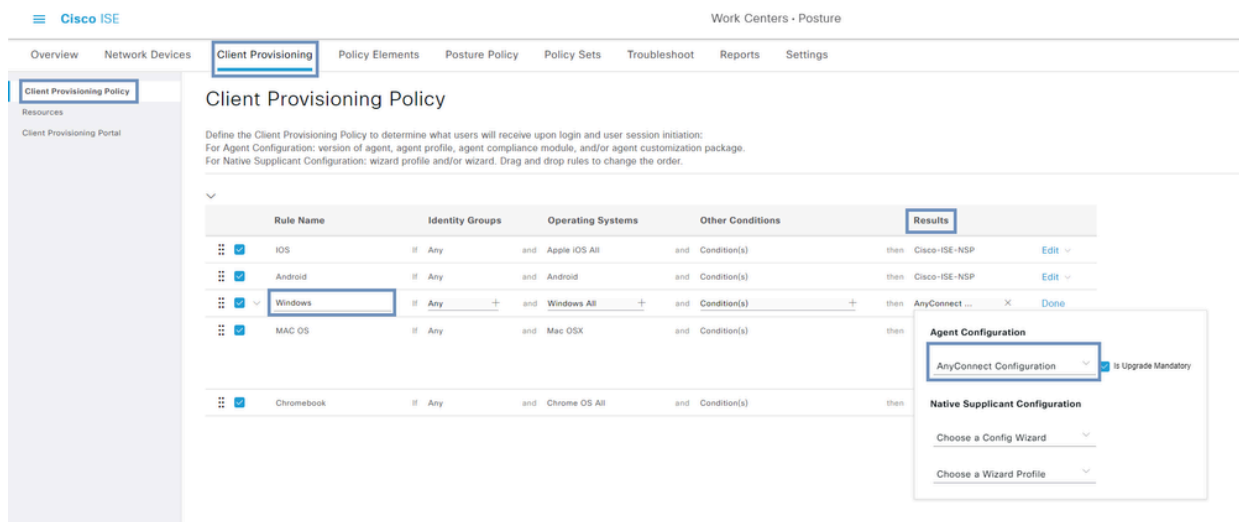
- AnyConnectパッケージを選択し、構成名を追加し、コンプライアンスパッケージを選択し、AnyConnectモジュール（Umbrellaおよび診断）を選択し、ISEプロファイルを選択し、Umbrellaプロファイルを選択して、Submitをクリックします。



13297382333588

## 7. AnyConnect設定をクライアントプロビジョニングポリシーに割り当てます。

- Work Centers > Posture > Client Provisioning > Client Provisioning Policyの順に移動します。



13297993535508

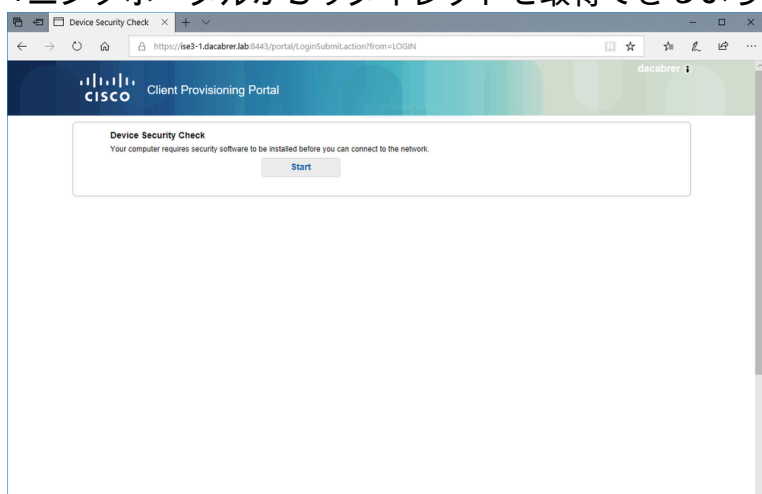
- ポリシーを編集し、Resultsの下にAnyConnect設定を追加して、Saveをクリックします。
8. クライアントをクライアントプロビジョニングポータルにリダイレクトする認可ポリシーを作成します。（この手順はこのガイドの範囲外です）。



13380169470868

## クライアント側の設定

1. クライアントがクライアントプロビジョニングポータルからリダイレクトを取得できるよう



になったら、Startをクリックします。

13380233607956

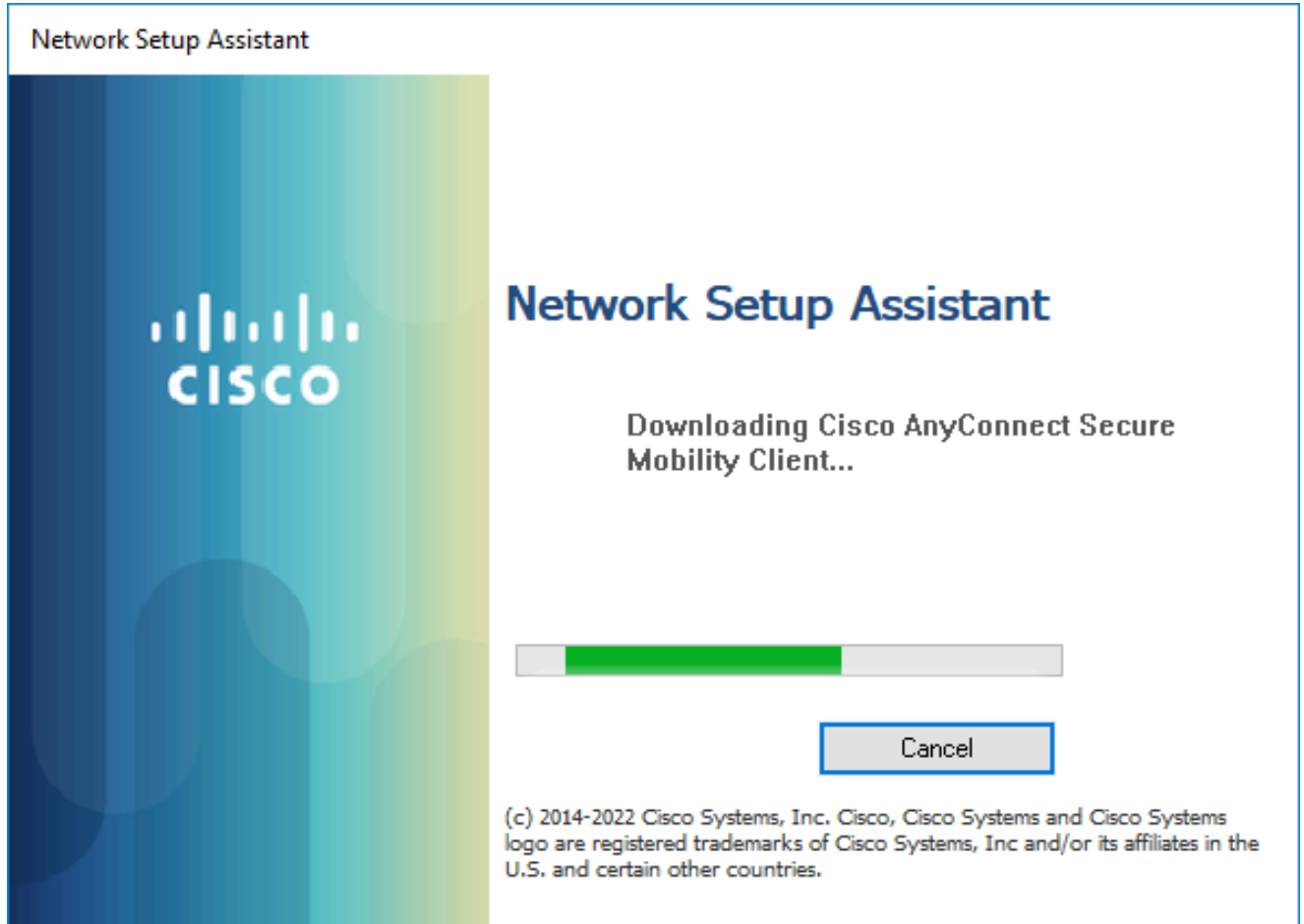




2. AnyConnectのダウンロードが開始されるのは初めてです。次のように選択します。

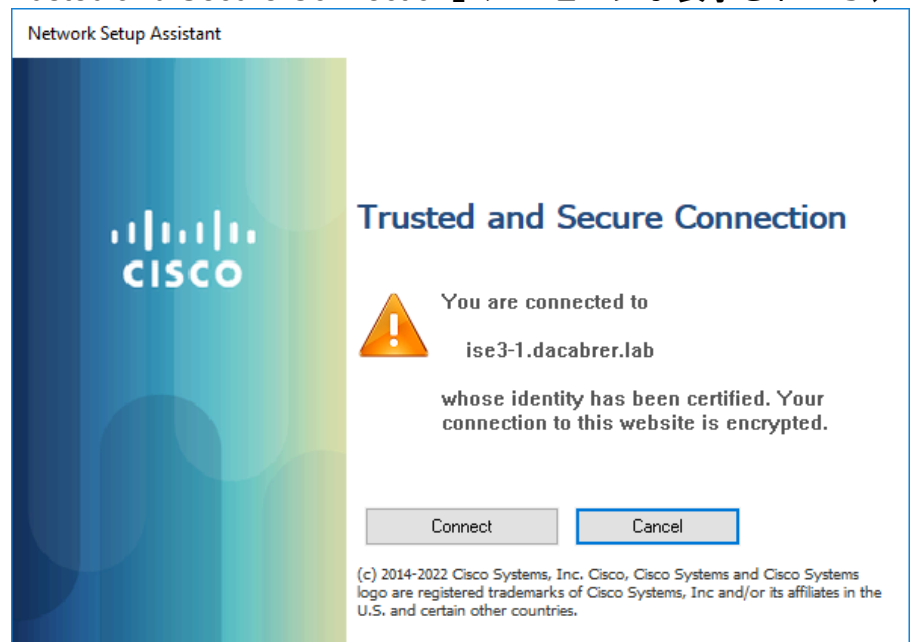
13380334336020

3. ダウンロードしたファイルを開いて実行すると、次の処理が開始されます。



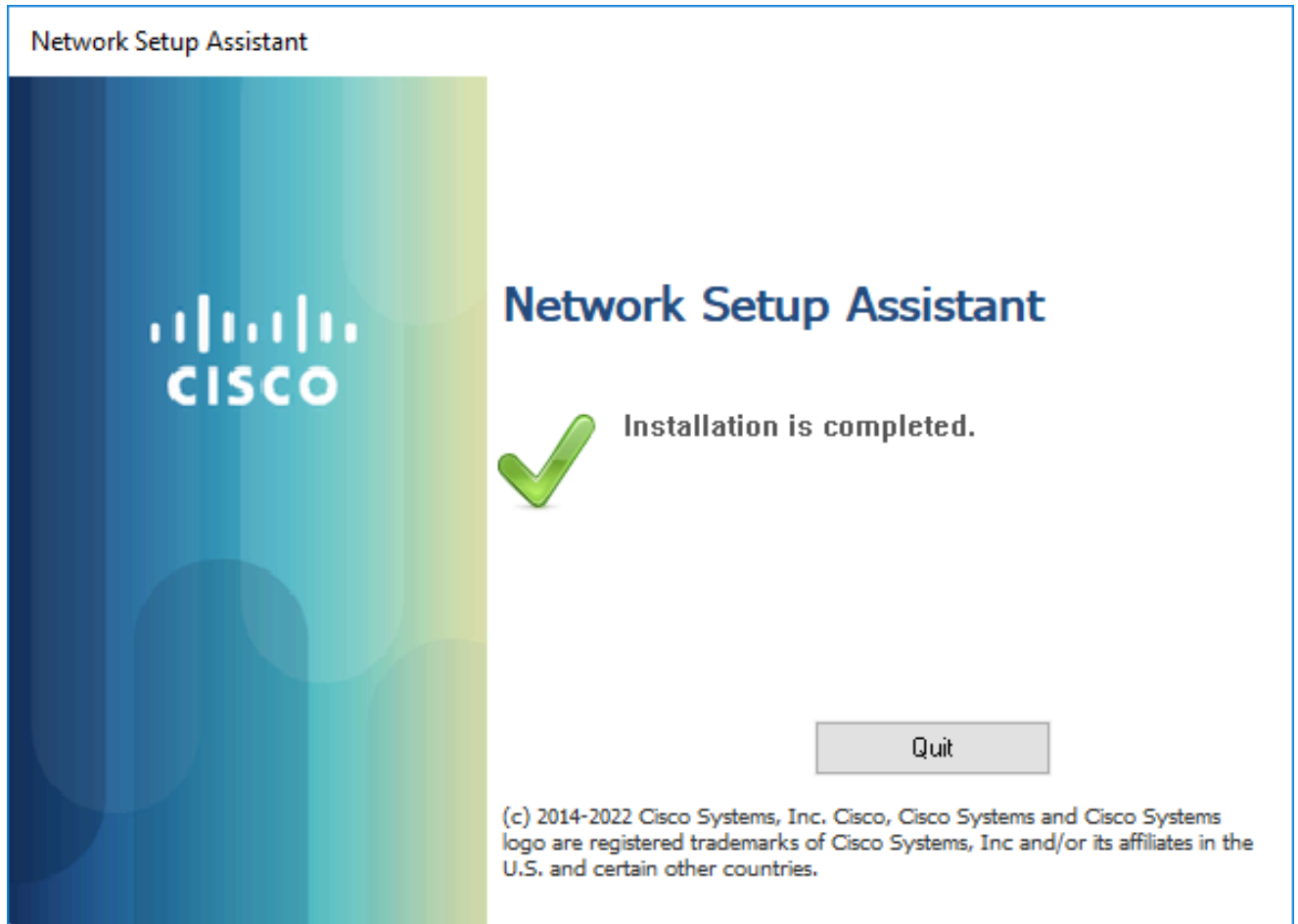
13380212207508

4. ISEの情報が正しければ、「Trusted and Secure Connection」メッセージが表示されたら、



Connectをクリックします。

5. 「Installation is completed」メッセージが表示されたら、Quitをクリックします。



6. 他のすべてのウィンドウを閉じることができます。Umbrellaがインストールされ、ISEポスチャモジュールがインストールされました。



**System Scan:**

No policy server detected.

Default network access is in effect.



**Roaming Security:**

Umbrella is active.



## 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。