調配使用者和組以通過OKTA安全訪問

目錄

簡介

本檔案介紹如何將使用者群組從OKTA布建到Cisco Secure Access。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco Secure Access
- OKTA

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

- Cisco Secure Access控制面板
- OKTA

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

Cisco Secure Access支援從OKTA調配使用者和組。

此設定使Secure Access能夠維護授權以下使用者的目錄：

- 註冊零信任訪問(ZTA)。
- 連線到VPNaaS。
- 將基於身份的策略應用於Umbrella漫遊使用者。

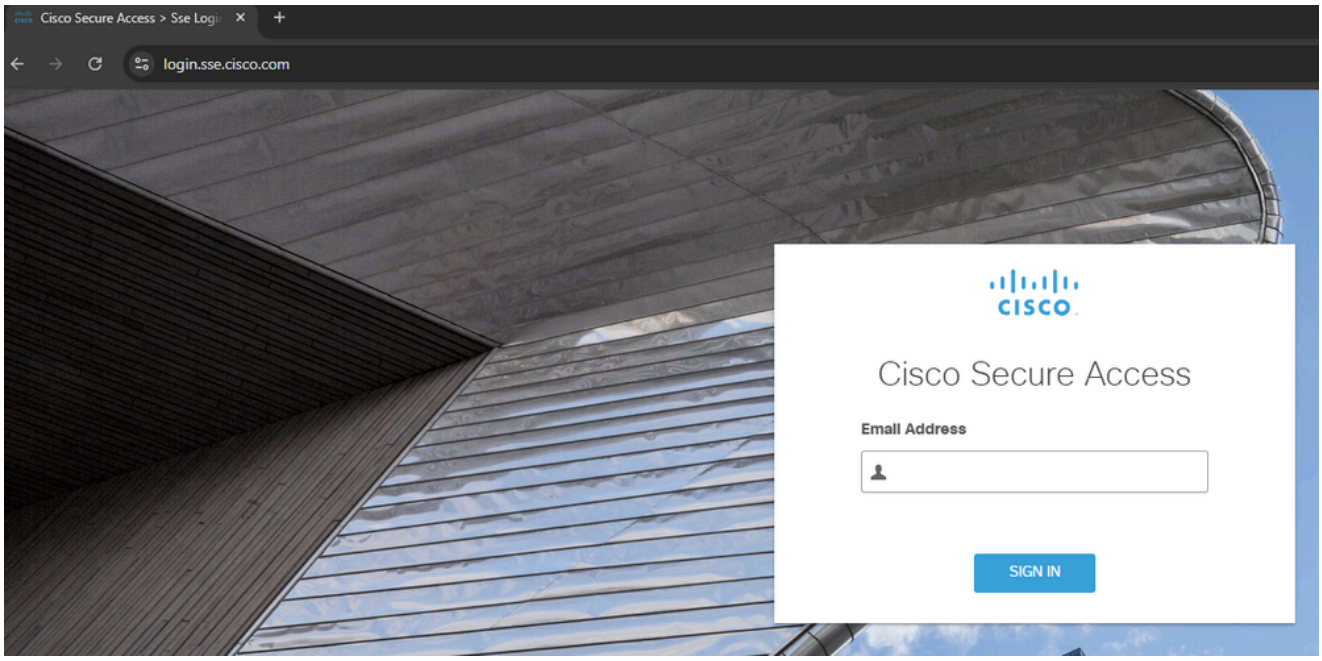
附註：本文檔專門介紹如何從OKTA調配使用者和組。為ZTA註冊、VPNaaS身份驗證或特定Umbrella漫遊設定配置Entra ID或其他身份提供程式(IdP)不在本指南範圍內。

設定

配置思科安全訪問

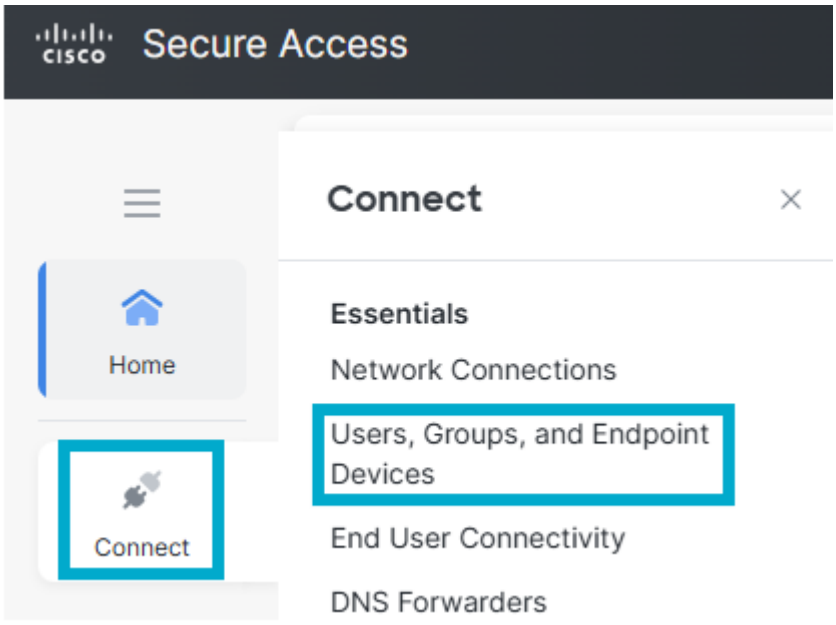
要開始調配流程，您必須首先在Cisco Secure Access控制面板中配置目錄整合。此步驟生成與OKTA建立安全連線所需的必要憑證和配置引數。

1. 登入到Cisco Secure Access Dashboard。



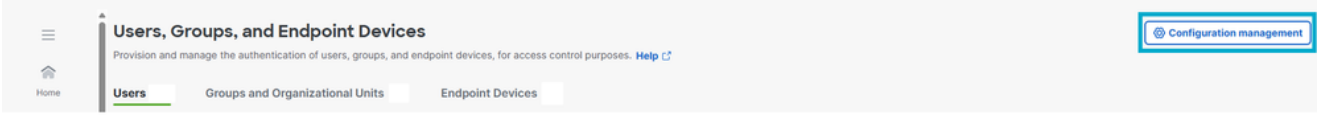
登入到CSA

2. 導覽至Connect > Users， Groups and Endpoint Devices。



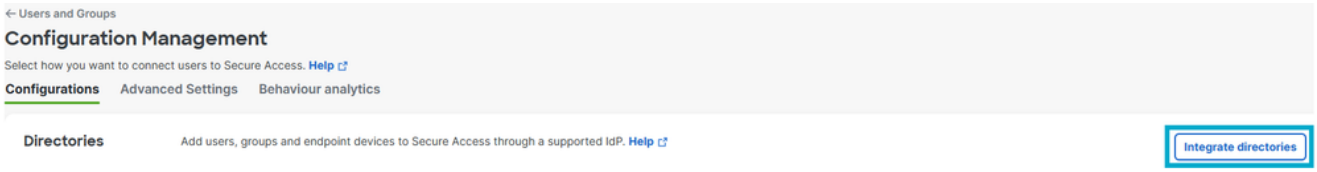
使用者和組

3. 按一下「Configuration management」。



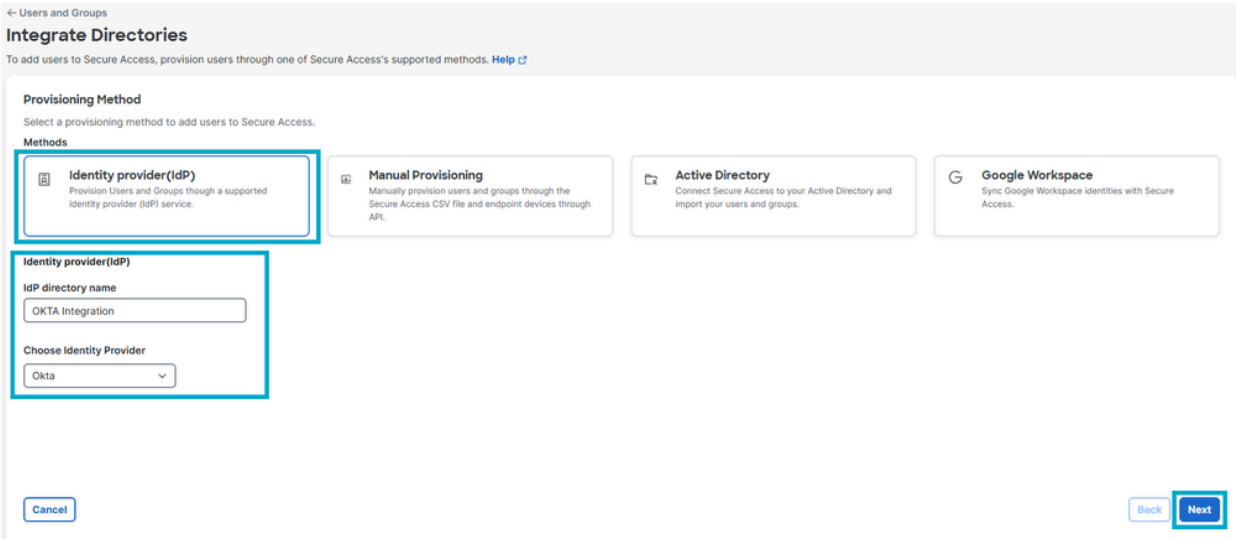
組態管理

4. 按一下Integrate Directory。



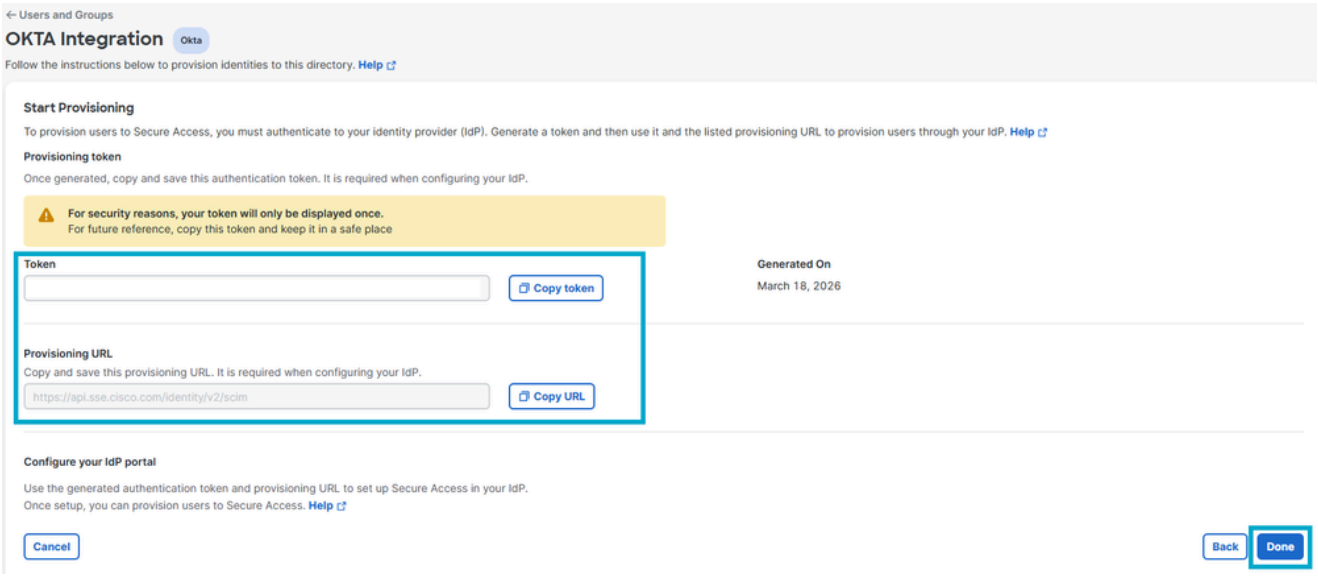
整合目錄

5. 在Provision Method下，按一下Identity Provider。
   - IdP目錄名稱：OKTA整合。
   - 選擇Identity Provider:好吧。
   - 按「Next」（下一步）。



Directory Configuration

6. 按一下Generate Token。儲存生成的令牌和預配URL，然後按一下Done。

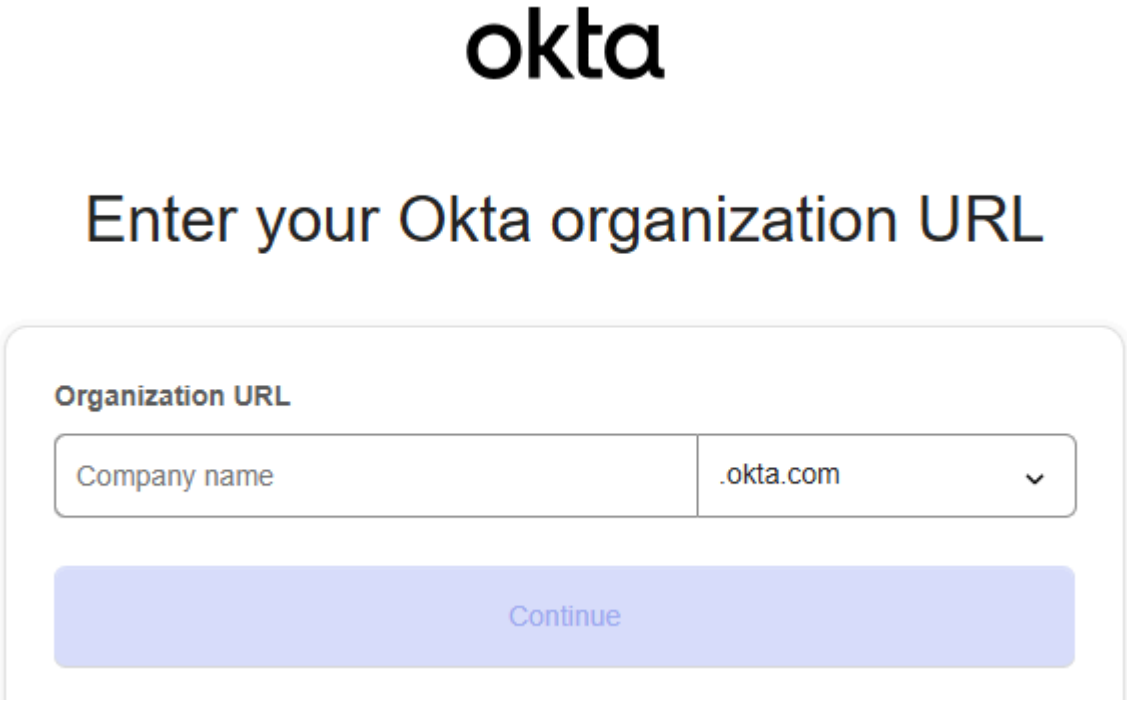


生成令牌

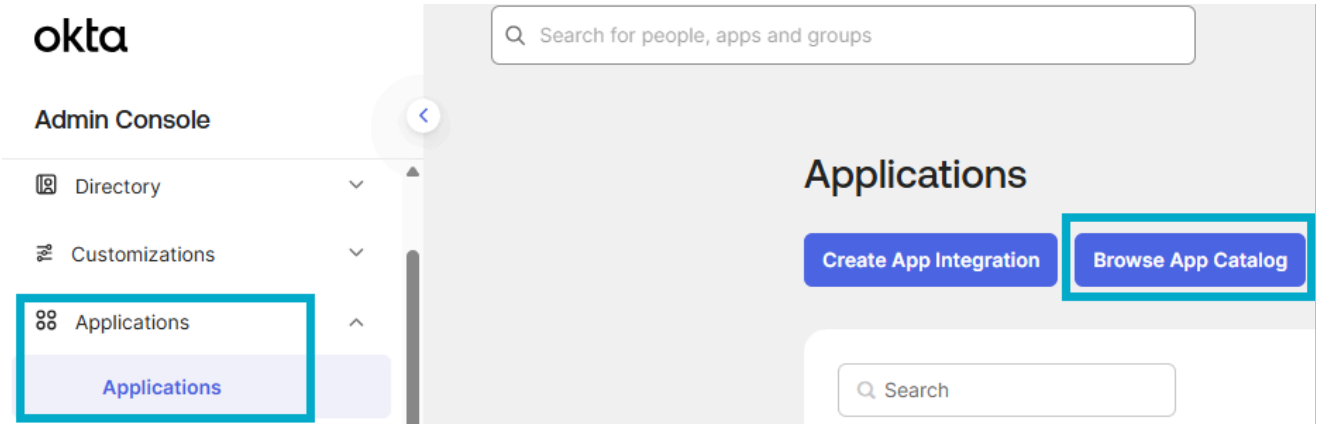
在OKTA中配置調配

在Cisco Secure Access控制面板中生成憑證後，必須在OKTA租戶中配置調配設定，以啟用使用者和組的同步。

1. 登入到OKTA。

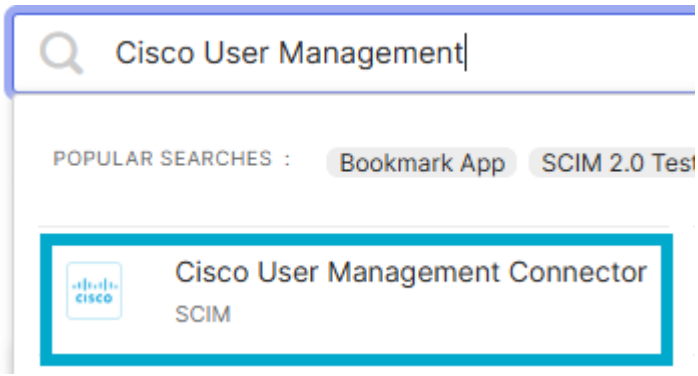


2. 導航到Applications > Browser App Catalog。



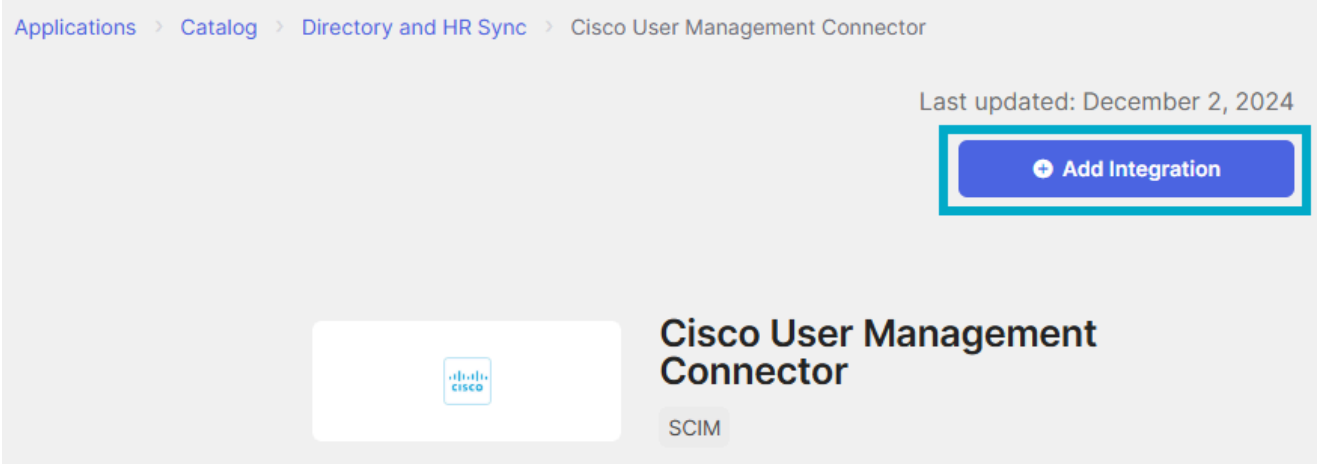
瀏覽應用目錄

3. 選擇Cisco User Management Connector應用程式。



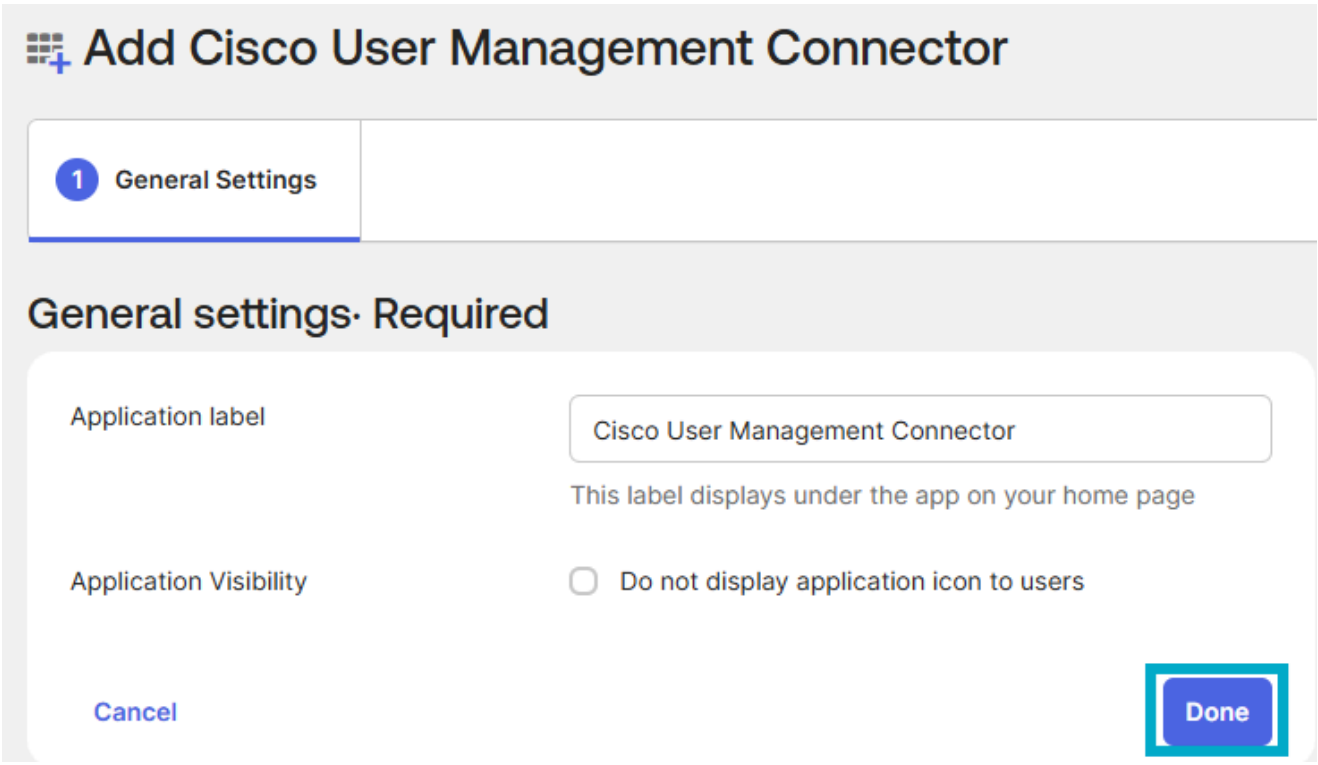
思科應用程式

4. 按一下Add Integration。



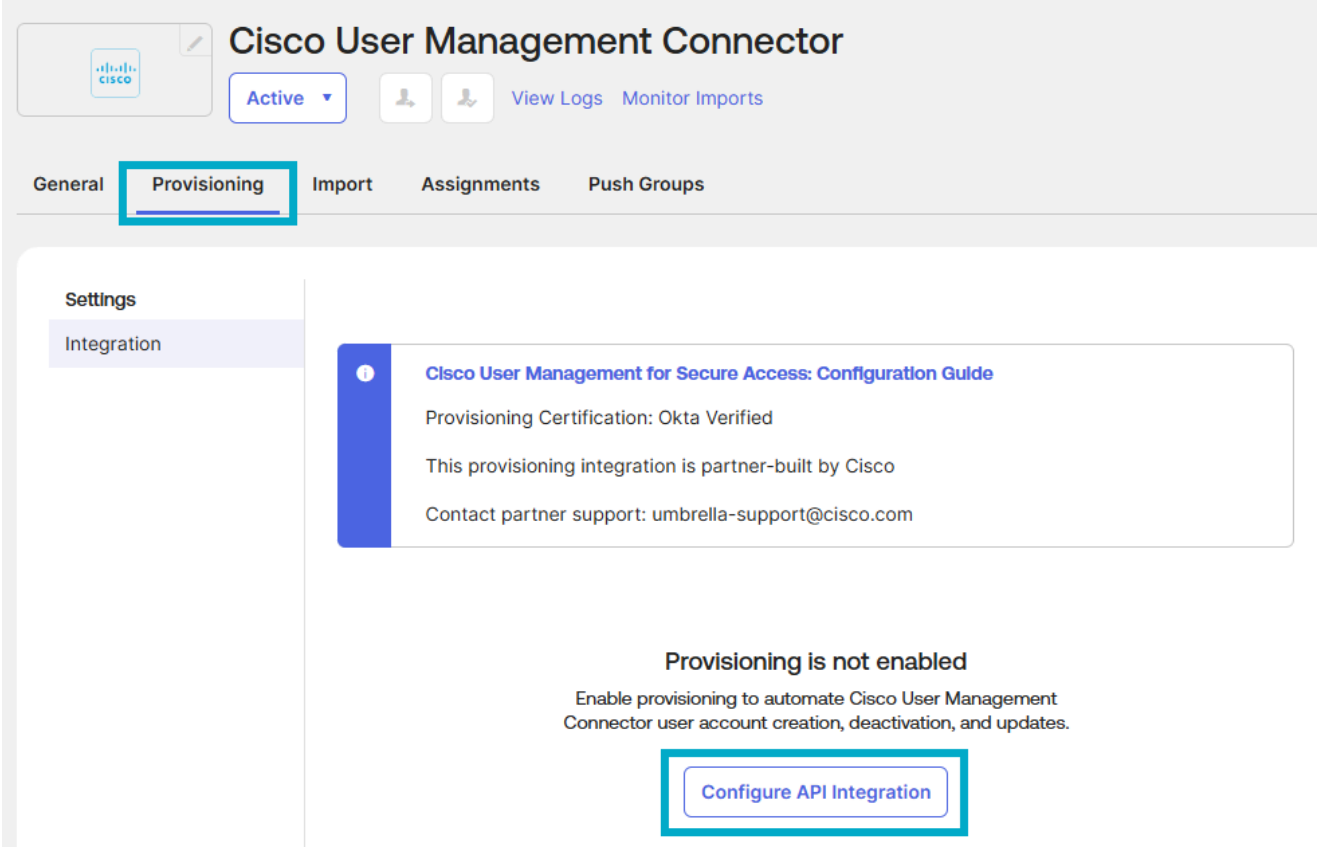
新增整合

5. 按一下「完成」。



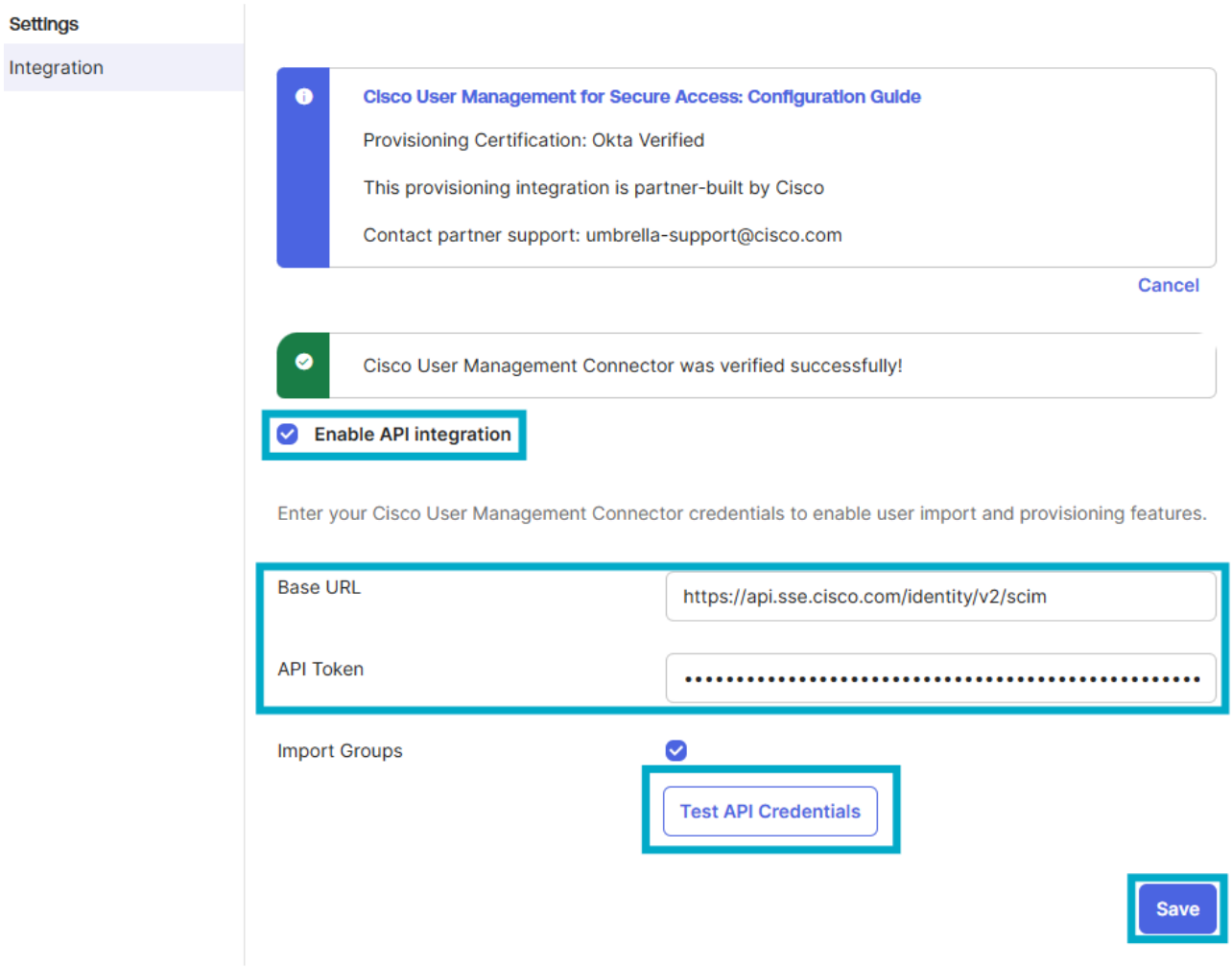
新增應用

6. 按一下Provisioning > Configure API Integration。



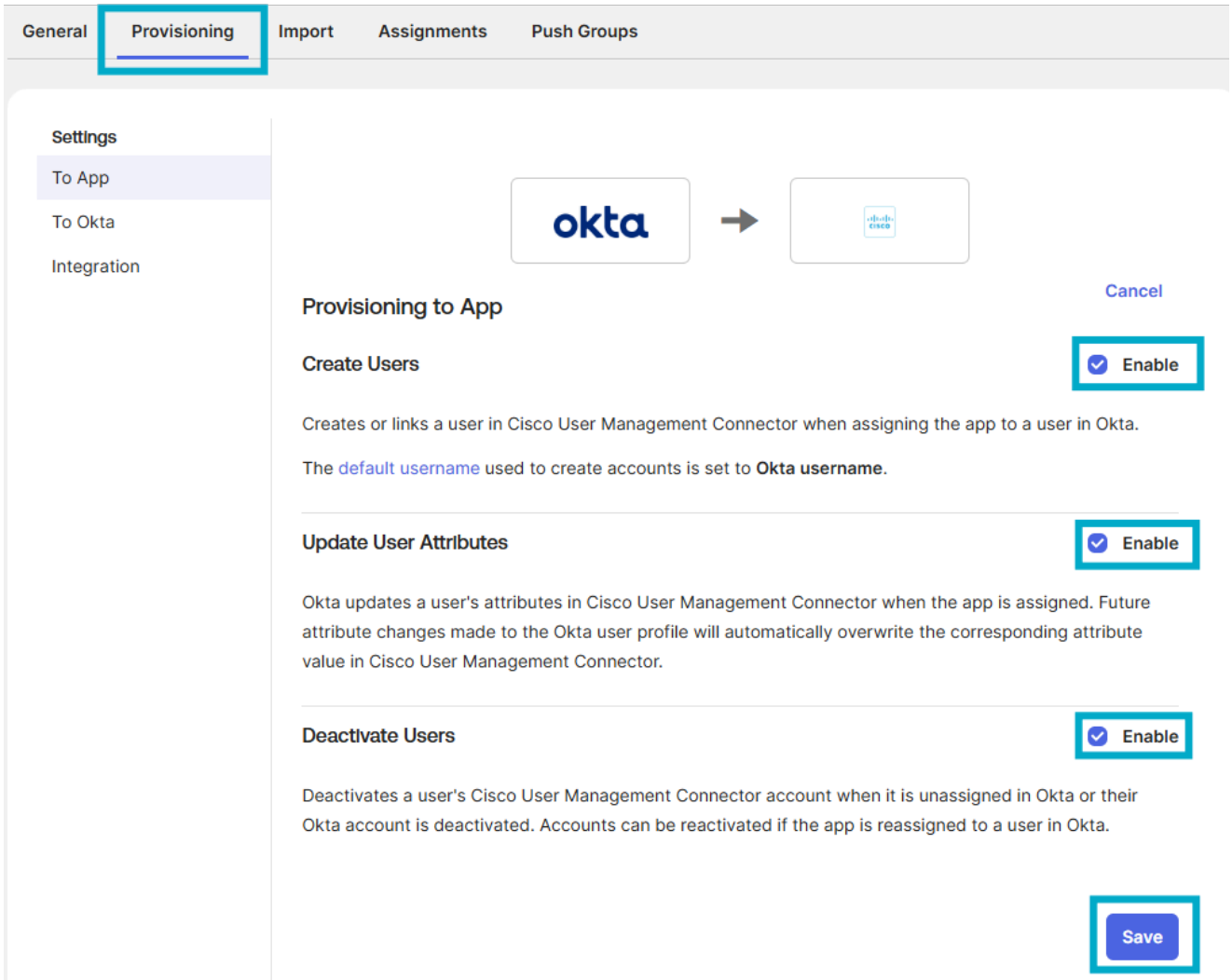
配置API整合

7. 按一下Enable API Integration，然後輸入Based URL 和API 標籤，它們儲存在安全訪問配置的步驟#6。按一下Test API Credentials，然後按一下Save。



API測試

8. 導航到調配>到應用。啟用選項Create Users、Update User Attributes和Deactivate Users，然後按一下Save。

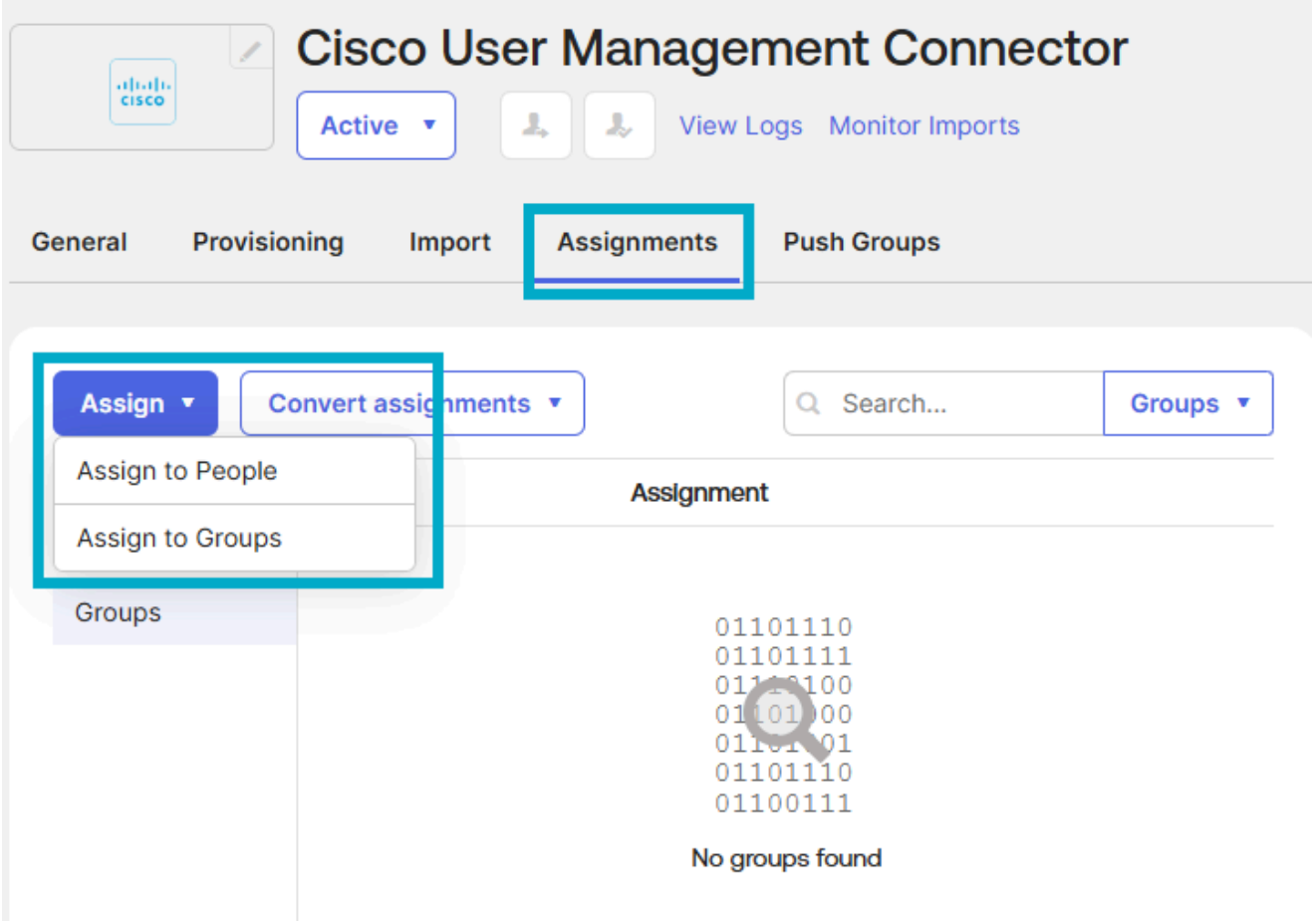


調配到應用

附註：驗證是否選擇這些屬性以同步到Secure Access。「安全訪問」僅列出使用者的「顯示名稱」和「使用者名稱」屬性，而不列出「指定名稱」和「姓氏」屬性：使用者名稱、指定名稱、系列、名稱、顯示名稱、電子郵件

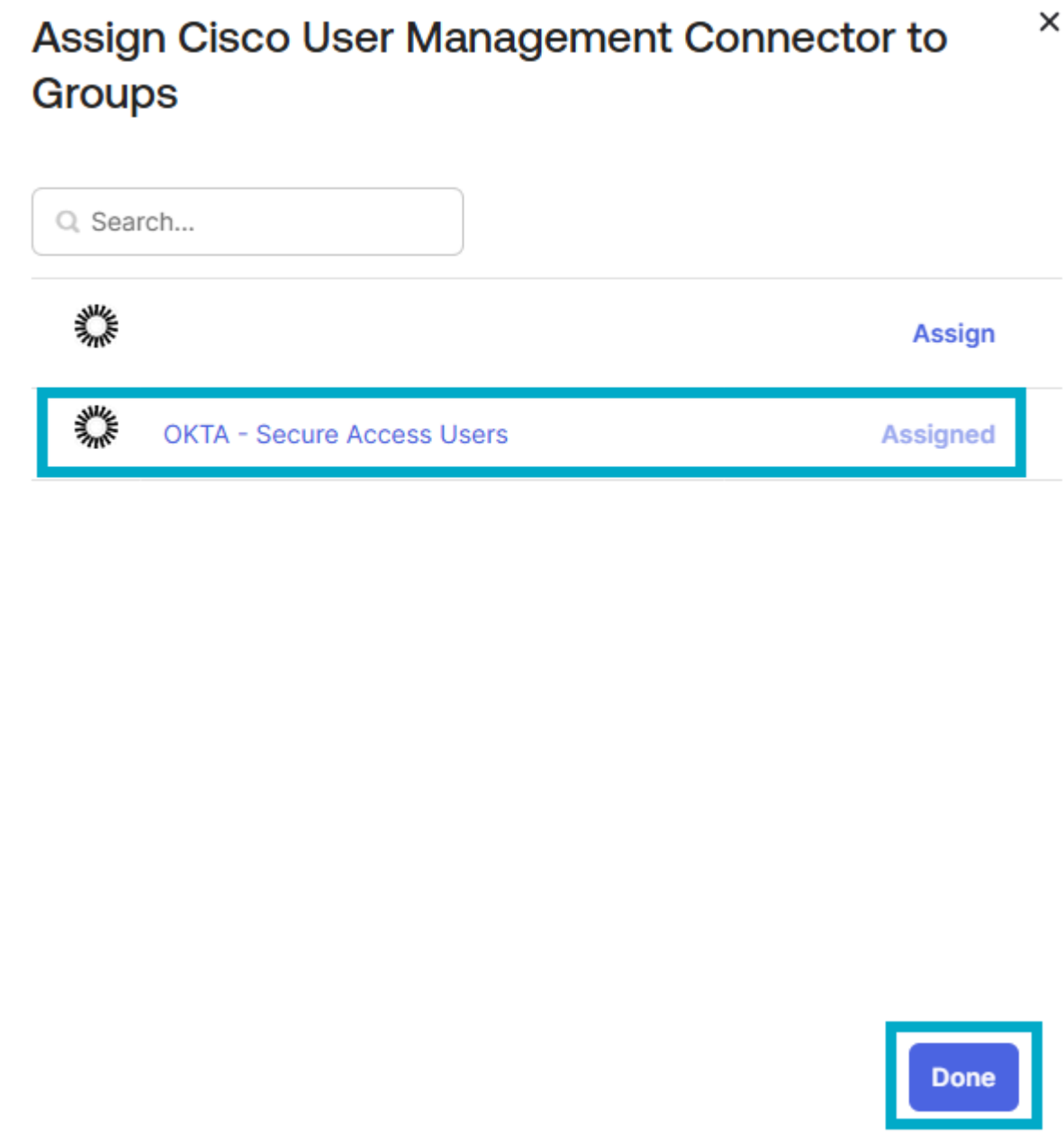
（可選）新增objectGUID屬性並建立使用者配置檔案對映。如果需要匯入使用者的objectGUID屬性，請新增新的屬性並對映配置檔案對映中的屬性。

9. 要新增人員/組，請按一下「分配」>「分配」>「分配給人員/分配給組」。



分配

10. 選擇要設定為Secure Access的組/人員，然後按一下Assign，然後按一下Done。

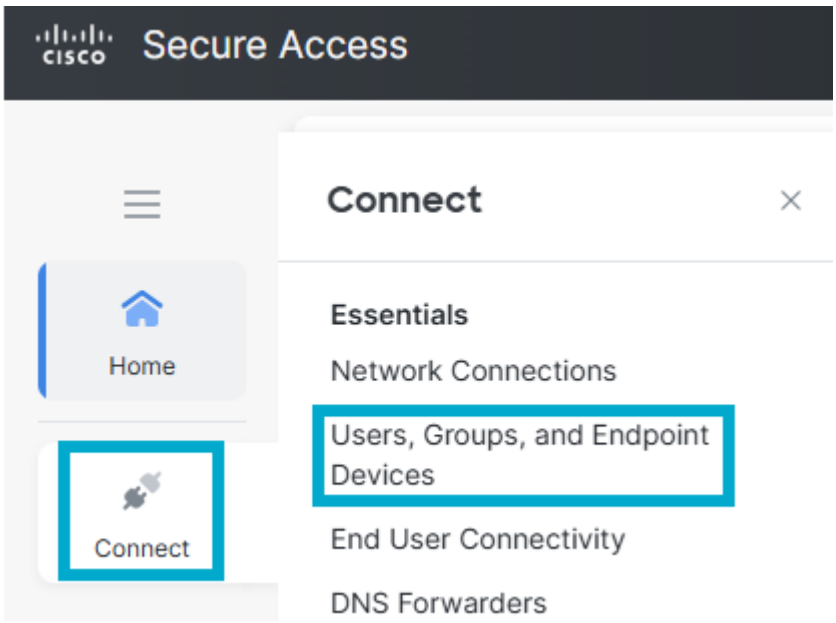


分配組

驗證

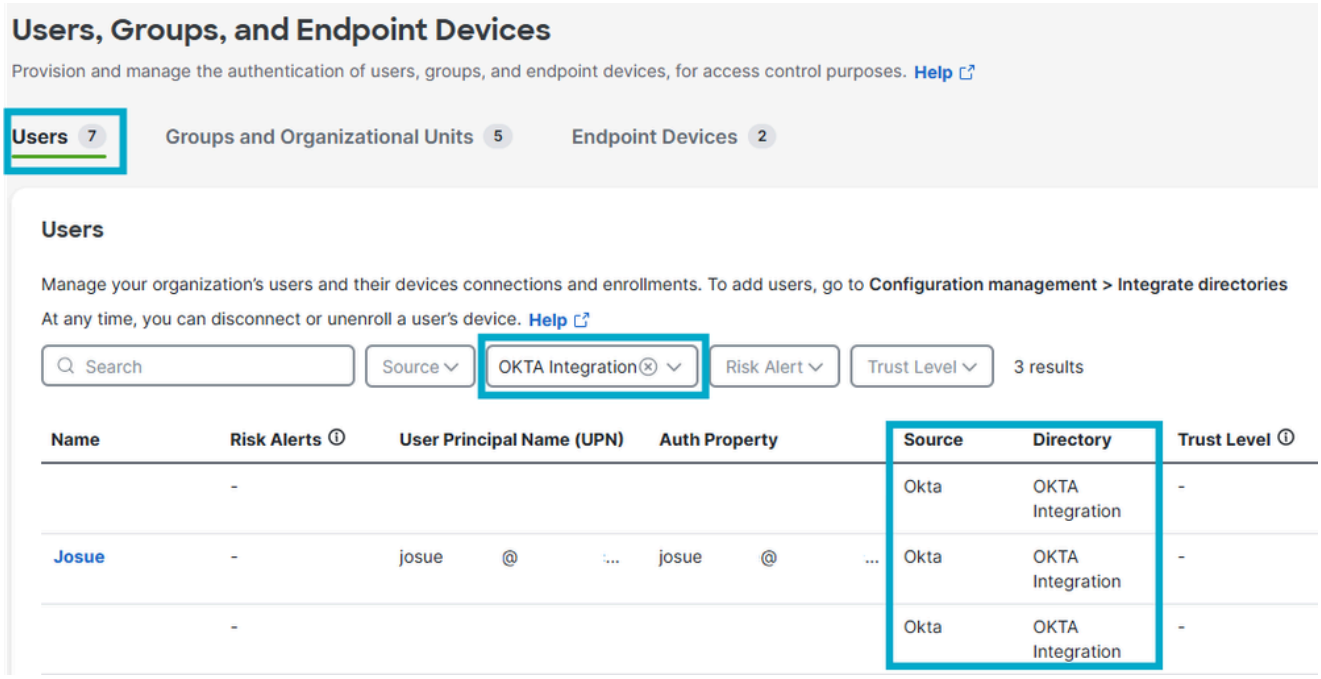
思科安全訪問中的真實性

- 導覽至Connect > Users， Groups and Endpoint Devices。



CSA中的使用者和組

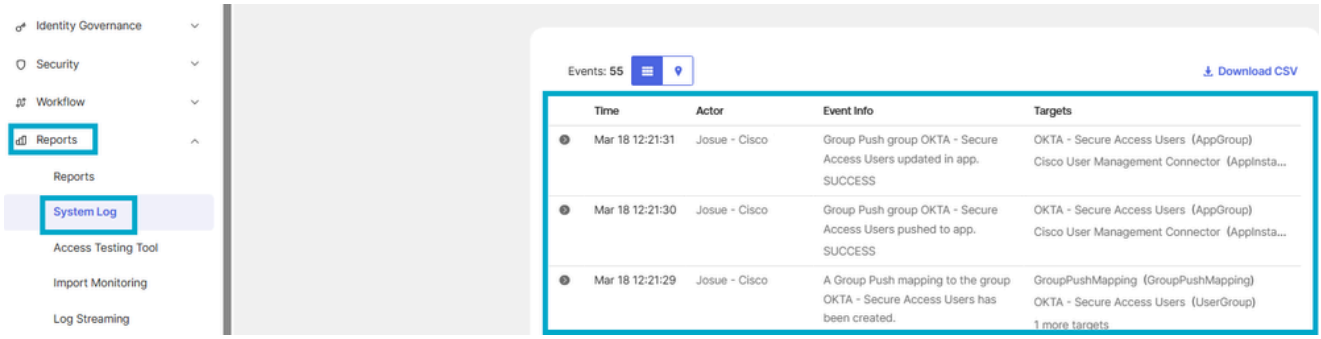
- 按一下「Users」。



驗證CSA中的使用者

奧克塔的維里蒂

- 導航到Reports > System Log。



OKTA日誌

相關資訊

[配置身份提供程式]

[從Okta調配使用者和組]

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。