

ユーザとグループのプロビジョニングによる DUO経由のセキュアなアクセス

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[バックグラウンド情報](#)

[設定](#)

[Cisco Secure Accessの設定](#)

[Cisco DUOでのProvisioningの設定](#)

[確認](#)

[Cisco Secure AccessのVerity](#)

[DUOでの検証](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco DUOからCisco Secure Accessにユーザとグループ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

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- シスコセキュアアクセス
- Cisco DUOプロセッサ

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

- Cisco Secure Access Dashboardへの管理者アクセス
- AdminとしてCisco DUOダッシュボードにアクセス

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たものです。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。

バックグラウンド情報

Cisco Secure Accessは、DUOからのユーザおよびグループのプロビジョニングをサポートします。

このプロビジョニングにより、セキュアなアクセスが可能になり、次の権限を持つユーザのディレクトリを維持できます。

- ゼロトラストアクセス(ZTA)に登録します。
- VPNaaSに接続します。
- Umbrella Roamingユーザにアイデンティティベースのポリシーを適用します。



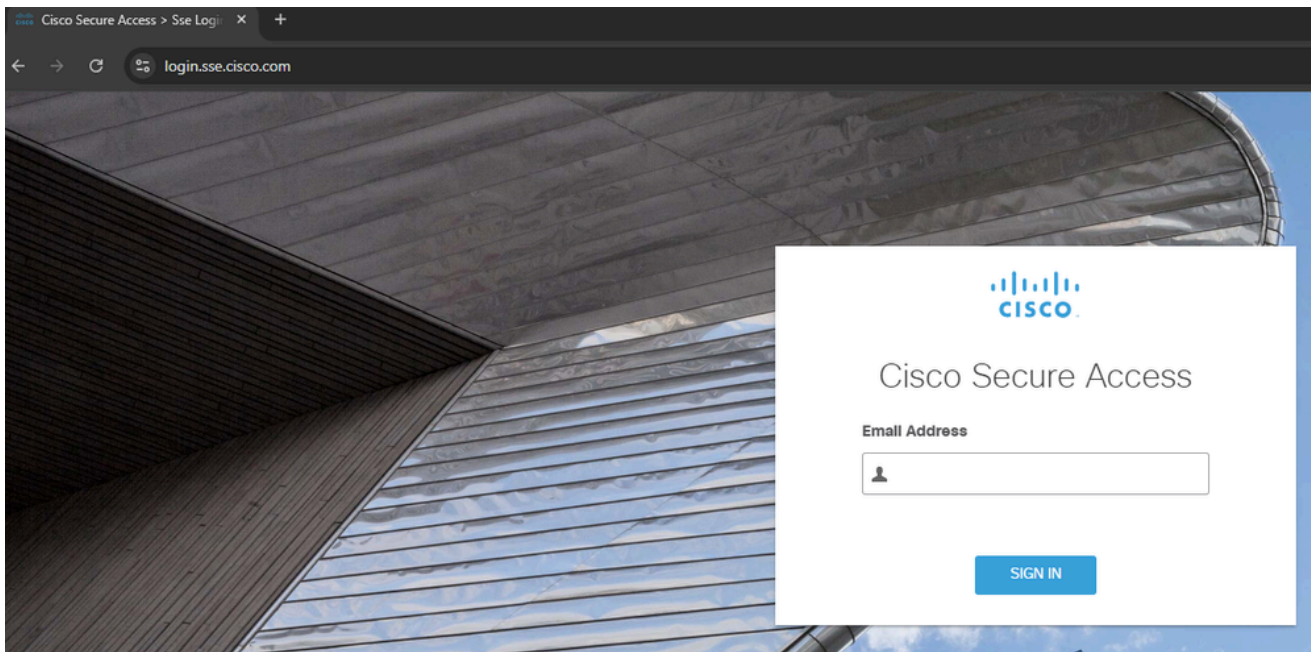
注：このドキュメントでは、特にDUOからのユーザおよびグループのプロビジョニングに焦点を当てています。ZTA登録、VPNaaS認証、または特定のUmbrellaローミング設定に関するEntra ID(IID)またはその他のアイデンティティプロバイダー(IdP)の設定については、このガイドでは説明しません。

設定

Cisco Secure Accessの設定

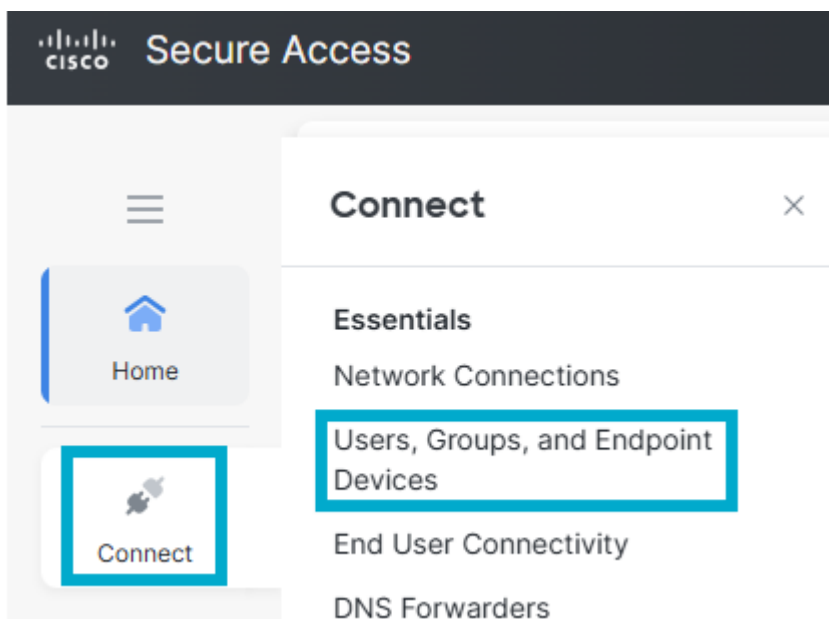
プロビジョニングプロセスを開始するには、まずCisco Secure Accessダッシュボード内でディレクトリ統合を設定する必要があります。この手順では、Microsoft Entra IDを使用して安全な接続を確立するために必要な資格情報と構成パラメータを生成します。

1. Cisco Secure Access Dashboardにサインインします。



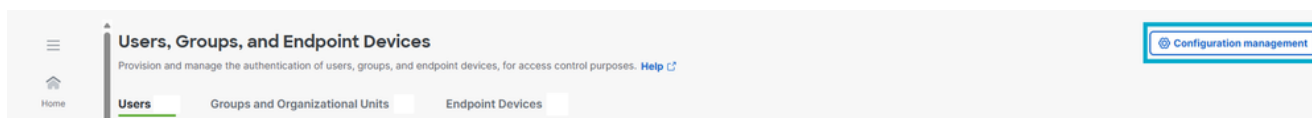
CSAへのサインイン

2. Connect > Users, Groups and Endpoint Devicesの順に移動します。



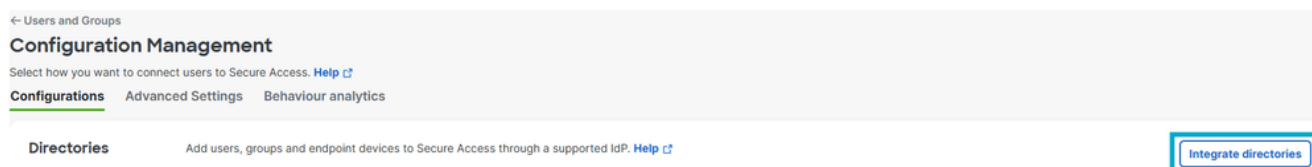
ユーザとグループ

3. Configuration managementをクリックします。



構成管理

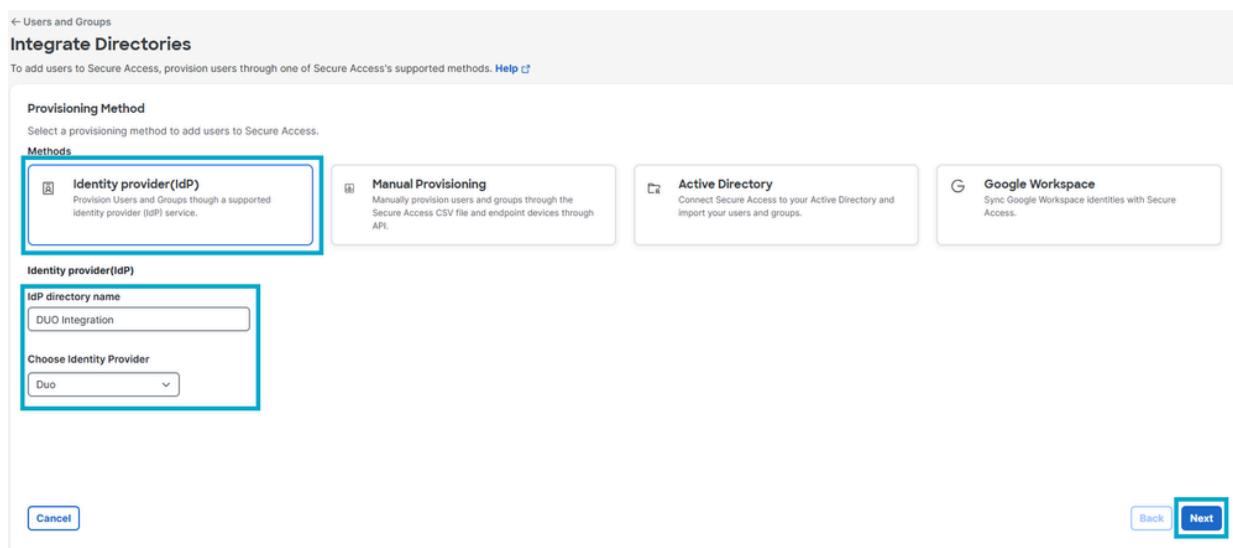
4. Integrate Directoryをクリックします。



ディレクトリの統合

5. Provision MethodでIdentity Providerをクリックします。

- IdPディレクトリ名 : DUO Integration。
- Identity Provider (IdP): DUOを選択します。
- [Next] をクリックします。



ディレクトリ設定

6. Generate tokenをクリックします。生成されたトークンとプロビジョニングURLを保存し、Doneをクリックします。

CISCO



Admin Login

Enter your admin credentials

Email address

Save my email address and login options
Not recommended for public or shared computers

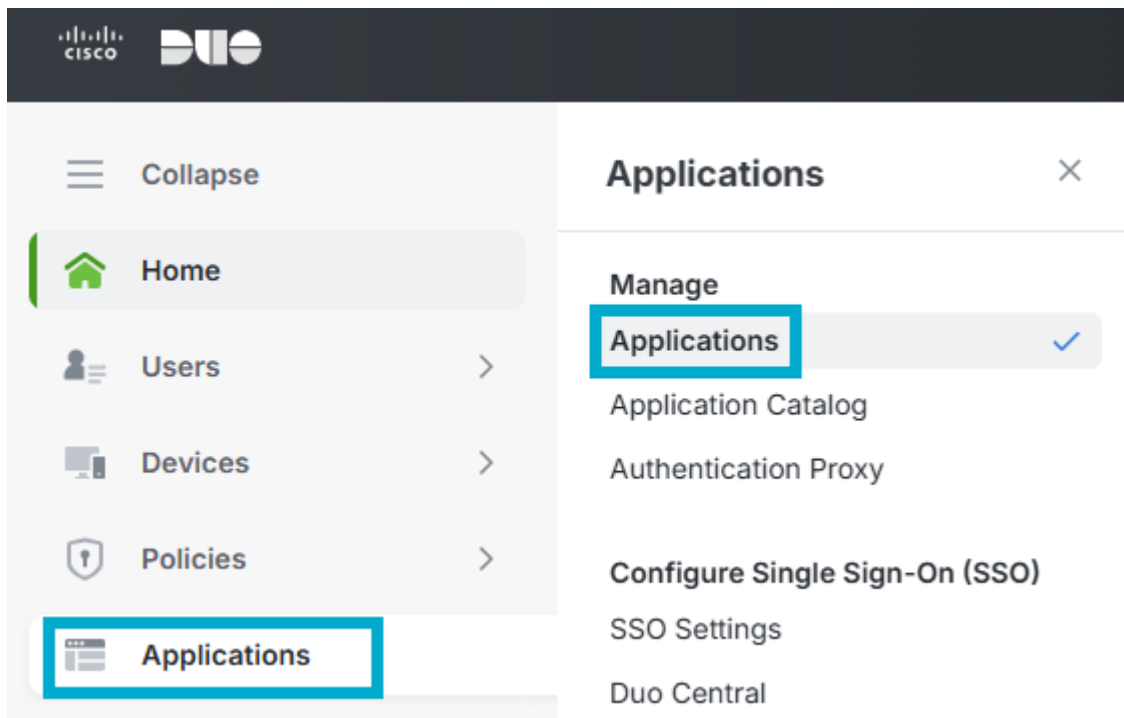
Continue

Want to protect your organization with Duo? [Start a free trial](#)

[Privacy Statement](#)

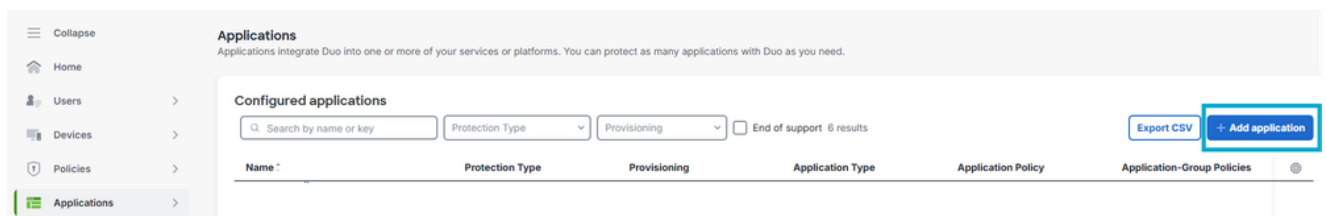
DUOログイン

2. Applications > Applicationsの順に移動します。



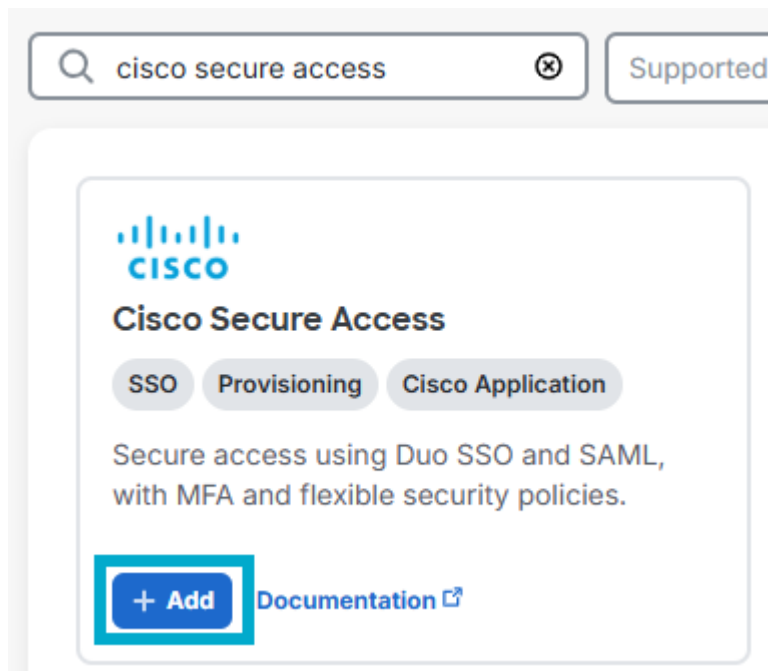
DUOアプリケーション

3. Add applicationをクリックします。



DUOアプリの追加

4. Cisco Secure Accessを探し、Addをクリックします。



CSAアプリケーションの追加

5. Provisioningをクリックします。セキュアアクセス設定のステップ#6で保存したテナントURLとシークレットトークンを入力し、Connect to Applicationをクリックします。

Cisco Secure Access - Single Sign-On

Single Sign-On

Provisioning

Provisioning

Duo Verified

Disabled

Set up user provisioning with Cisco Secure Access.

[Learn more about provisioning.](#)

Authentication

Set up an authentication mechanism with your application to secure the connection.

Base URL *

https://api.sse.cisco.com/identity/v2/scim

Duo user attributes and group information will be sent to this URL.

Token *

..... Show

The bearer token or API token provided by your application

Connect to application



Successfully connected to the application

Finish setting up this connection to ensure that Duo can send user information to the application.

API Connectアプリ

6. 同じProvisioningタブで、Attribute mappingまでスクロールダウンして、属性がこの特定の順序で表示されていることを確認します。

Token *

..... Show

The bearer token or API token provided by your application

Connect to application

Attribute mapping

Configure how Duo user attributes are mapped to the attributes in your application so that user information is received in the correct format. To view or create Duo user attributes, go to [User Attributes](#).

Duo user attribute *	Application attribute
Username	userName
Display Name	displayName
Email Address	emails
Last Name	name.familyName
First Name	name.givenName

Edit mappings

Select all

Required attributes

- userName

Optional attributes

- authName
- displayName
- emails
- name.familyName
- name.formatted
- name.givenName
- nativeObjectId

Selected (5 items) [Cancel](#)

DUOマッピング

7. 同じProvisioningタブで、Groupsまで下にスクロールし、セキュアアクセスに同期するグループを割り当てます。

Groups

Select existing groups that will receive updates from Duo in this application.

i Users or groups will be automatically created, updated, and deactivated in this application.

Select groups

Groups

DUO - Users x

x

v

Use groups with SSO access

Exclude group information

If checked, Duo will send only user details without group information.

Users

User deprovisioning behavior

Deactivate Users

Removing a group or user will keep the users in your application but set them to disabled.

Delete Users

Removing a group or user will permanently delete the users in your application.

Save

プロビジョニンググループ

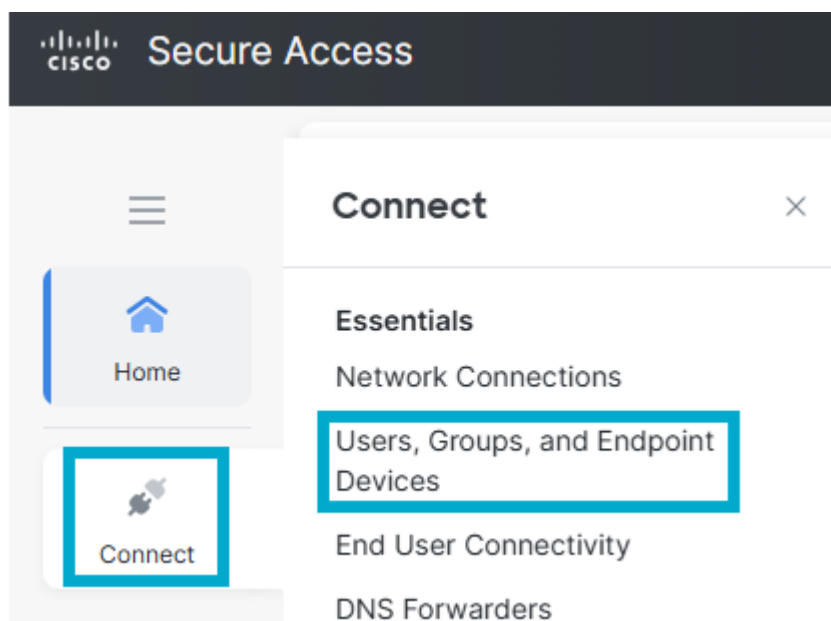


注：ユーザが適切な形式でセキュアアクセスにプロビジョニングされない場合は、[ここ](#)で説明するように属性マッピングを設定してください。

確認

Cisco Secure AccessのVerity

- Connect > Users, Groups and Endpoint Devicesの順に移動します。



CSAのユーザとグループ

- [Users] をクリックします。

Users, Groups, and Endpoint Devices

Provision and manage the authentication of users, groups, and endpoint devices, for access control purposes. [Help](#)

Users 7

Groups and Organizational Units 6

Endpoint Devices 2

Users

Manage your organization's users and their devices connections and enrollments. To add users, go to **Configuration management > Int**
At any time, you can disconnect or unenroll a user's device. [Help](#)

Search Source DUO Integration Risk Alert Trust Level 1 results

Name	Risk Alerts ⓘ	User Principal Name (UPN)	Auth Property	Source	Directory
Josue	-	j @ ...	j @	Duo	DUO Integration

CSAでのVerityユーザ

- Groups and Organizational Unitsをクリックします。

Users 7 **Groups and Organizational Units** 6 Endpoint Devices 2

6 Groups 0 Organizational Units

Groups and Organizational Units

Manage your organization's groups and Organizational Units. To add new groups or OUs, go to **Configuration management > Integrate**

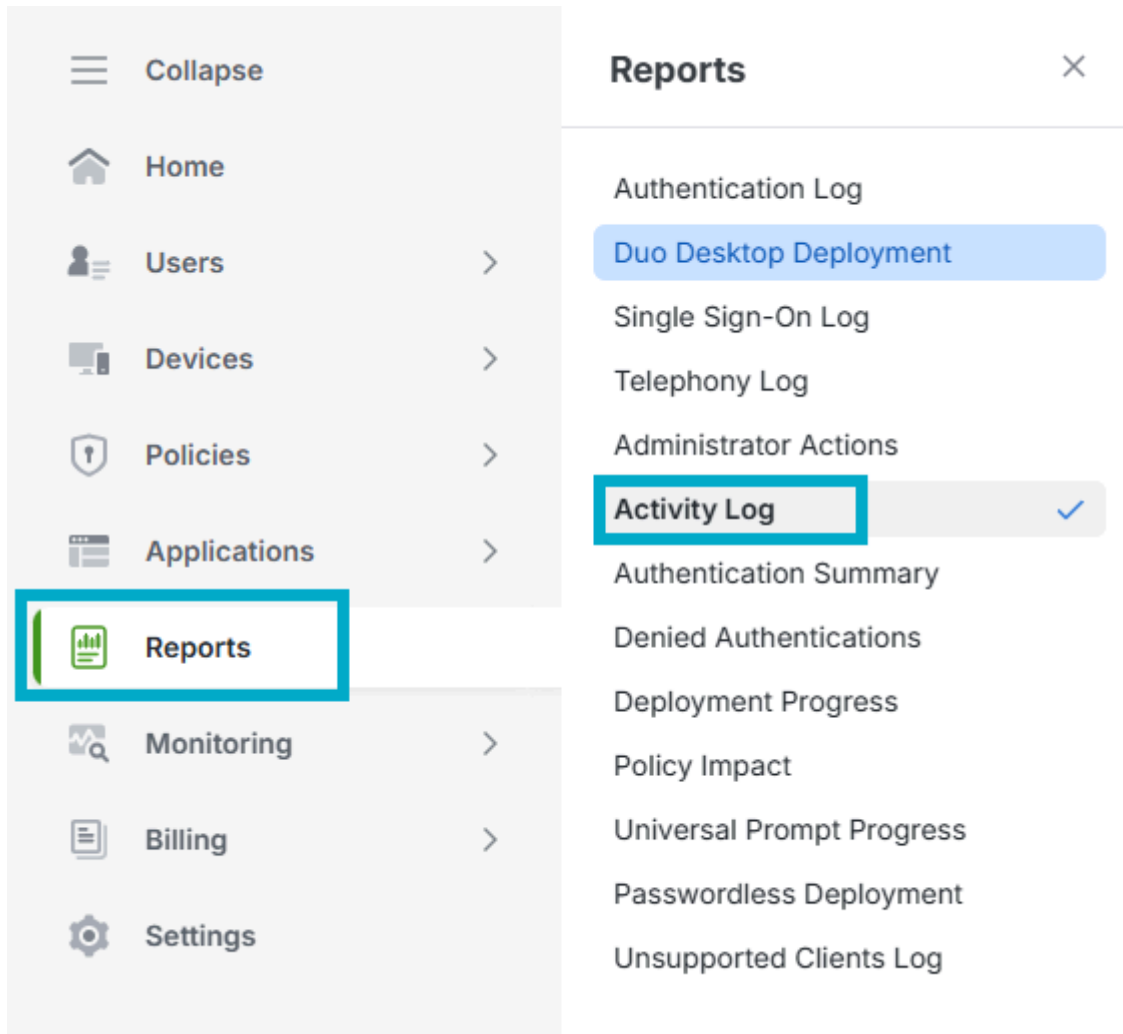
Search Type Source DUO Integration 1 results

Name	Type	Source	Directory
DUO - Users	Groups	Duo	DUO Integration

CSAでのグループの確認

DUOでの検証

- Reports > Activity Logの順に移動します。



DUOアクティビティログ

- アプリケーションの名前に基づくフィルタ。

Activity Log

1 Type to search Last 24 hours Filters Reset all 23 results Export

Search by actor, application, affected

Timestamp (CST)	Action	Actor	Affected	Application	Access device	Log details
03:11:57 PM Mar 18, 2026	Group provisioning succeeded	Automated Provisioning Integration System	DUO - Users Outbound SCIM Sync	Cisco Secure Access - Single Sign-On	—	View details
03:11:56 PM Mar 18, 2026	Group provisioning succeeded	Automated Provisioning Integration System	DUO - Users Outbound SCIM Sync	Cisco Secure Access - Single Sign-On	—	View details
03:11:55 PM Mar 18, 2026	User provisioning succeeded	Automated Provisioning Integration System	j...@... Outbound SCIM Sync	Cisco Secure Access - Single Sign-On	—	View details
03:11:55 PM Mar 18, 2026	Provisioning successfully connected	Josue Brenes Administrator	Cisco Secure Access - Single Sign-On Outbound SCIM Sync	Cisco Secure Access - Single Sign-On	—	View details
03:11:51 PM Mar 18, 2026	Enabled provisioning	Josue Brenes Administrator	Cisco Secure Access - Single Sign-On Outbound SCIM Sync	Cisco Secure Access - Single Sign-On	—	View details

DUOプロビジョニングログ

関連情報

[アイデンティティプロバイダーの設定](#)

[Duoからユーザーとグループをプロビジョニング](#)

[属性マッピング \(必須 \)](#)

[Cisco Secure AccessのDuoシングルサインオン](#)

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。