

Aprovisionamiento de usuarios y grupos para un acceso seguro mediante DUO

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Configuración de Cisco Secure Access](#)

[Configuración del aprovisionamiento en Cisco DUO](#)

[Verificación](#)

[Veracidad en Cisco Secure Access](#)

[Verificar en DUO](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo aprovisionar usuarios y grupos de Cisco DUO a Cisco Secure Access.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Acceso seguro de Cisco
- Cisco DUO

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

- Acceso de administrador al panel de Cisco Secure Access
- Acceso de administrador al panel de Cisco DUO como administrador

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Cisco Secure Access admite el aprovisionamiento de usuarios y grupos de DUO.

Este aprovisionamiento permite a Secure Access mantener un directorio de usuarios autorizados para:

- Inscríbase en Zero Trust Access (ZTA).
- Conéctese a VPNaaS.
- Aplique políticas basadas en identidad a los usuarios de Umbrella Roaming.



Nota: Este documento se centra específicamente en el aprovisionamiento de usuarios y grupos de DUO. La configuración de la ID de entrada u otros proveedores de identidad (IdP) para la inscripción ZTA, la autenticación VPNaaS o los ajustes específicos de Umbrella Roaming está fuera del alcance de esta guía.

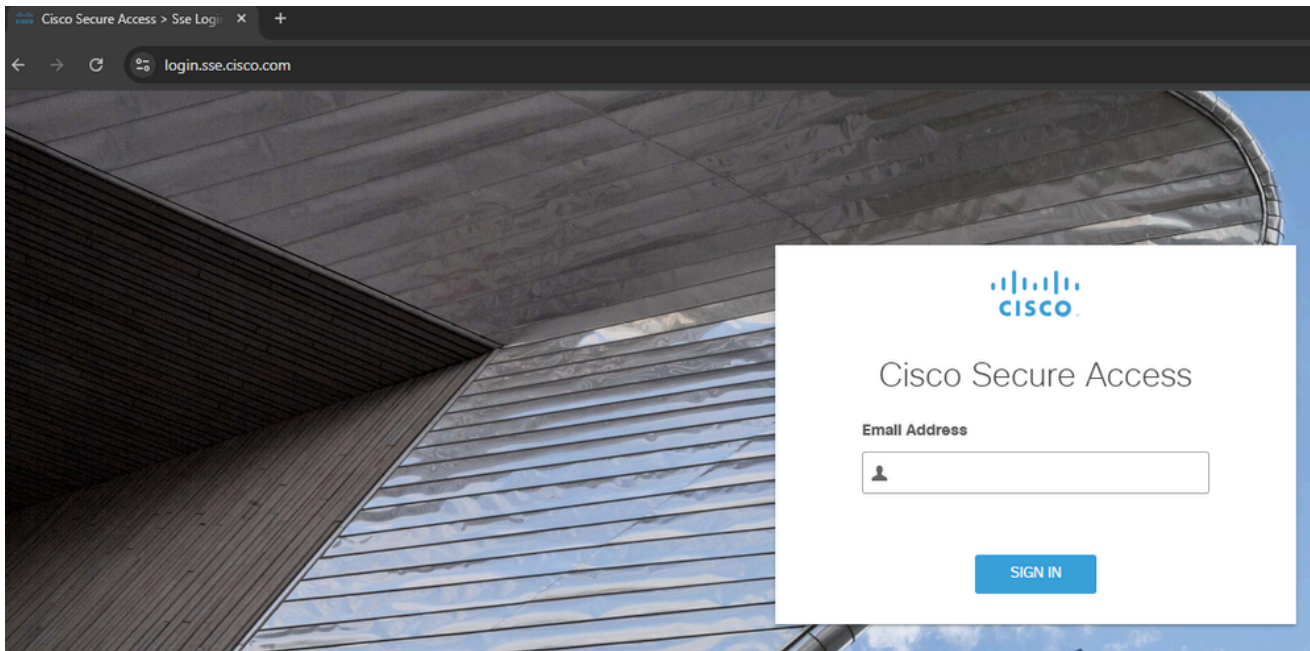
Configurar

Configuración de Cisco Secure Access

Para comenzar el proceso de aprovisionamiento, primero debe configurar la integración de

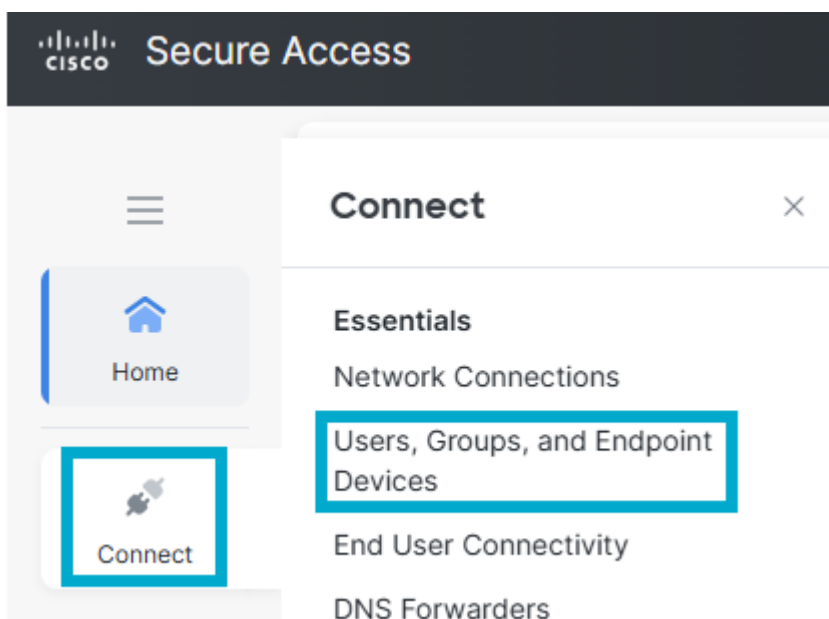
directorios en el panel de Cisco Secure Access. Este paso genera las credenciales necesarias y los parámetros de configuración necesarios para establecer una conexión segura con Microsoft Entry ID.

1. Inicie sesión en el panel de **Cisco Secure Access**.



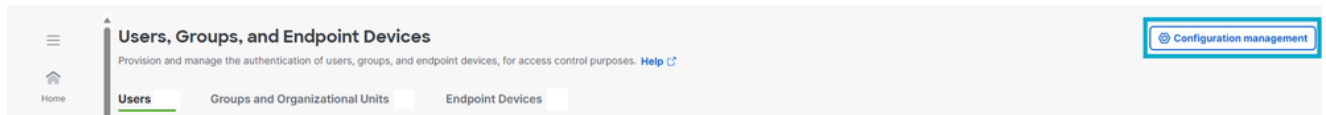
Iniciar sesión en CSA

2. Vaya a **Connect > Users, Groups and Endpoint Devices**.



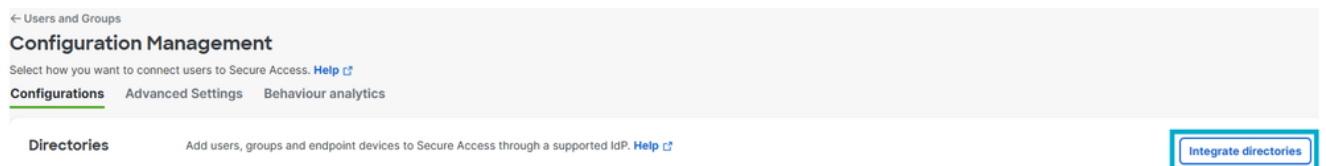
Usuarios y grupos

3. Haga clic en **Configuration management**.



Administración de la Configuración

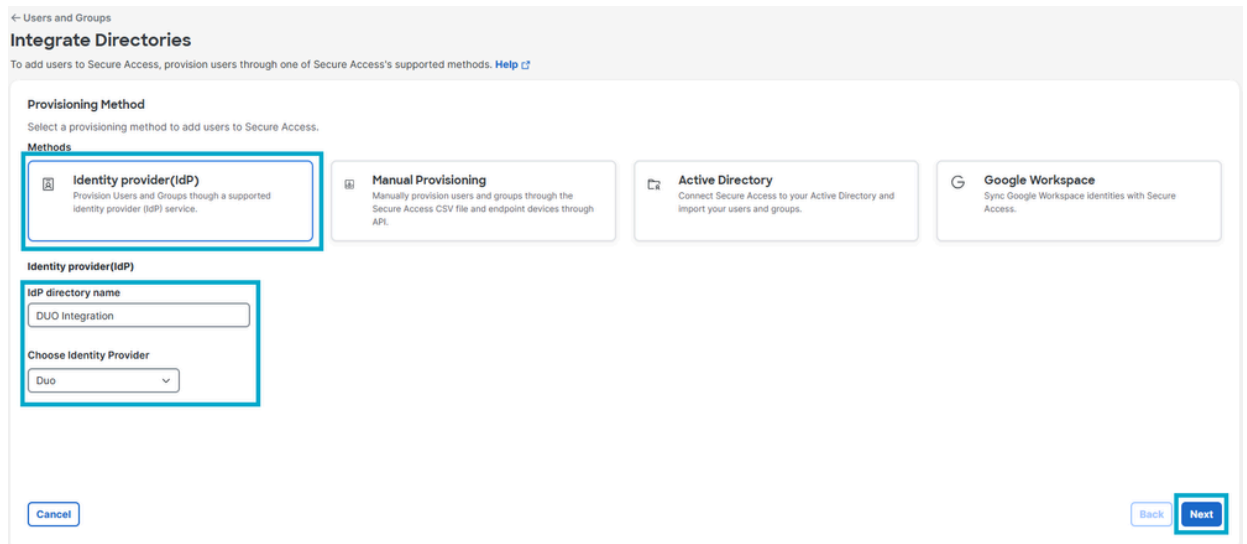
4. Haga clic en **Integrar directorio**.



Integrate Directory

5. En **Método de aprovisionamiento**, haga clic en **Proveedor de identidad**.

- **Nombre del directorio IdP: Integración con DUO.**
- **Elija Identity Provider (IdP): DUO.**
- Haga clic en Next (Siguiente).



Configuración de directorio

6. Haga clic en **Generar token**. Guarde el **token generado** y la **URL de aprovisionamiento**, luego haga clic en **Finalizado**.

CISCO



Admin Login

Enter your admin credentials

Email address

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

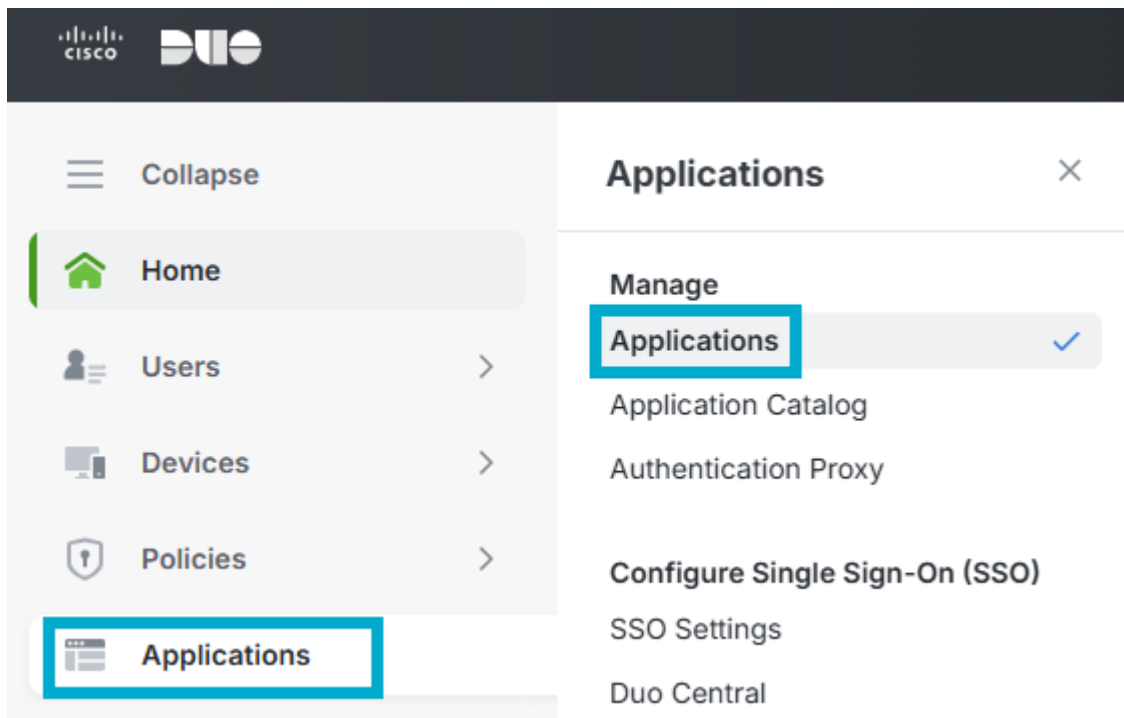
Continue

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

[Privacy Statement](#)

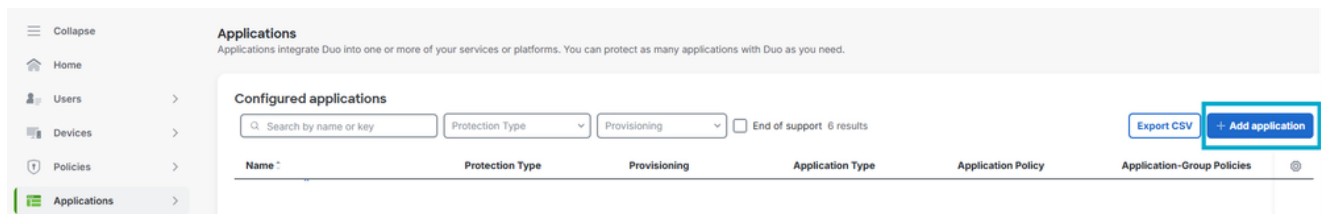
Inicio de sesión DUO

2. Vaya a Aplicaciones > Aplicaciones.



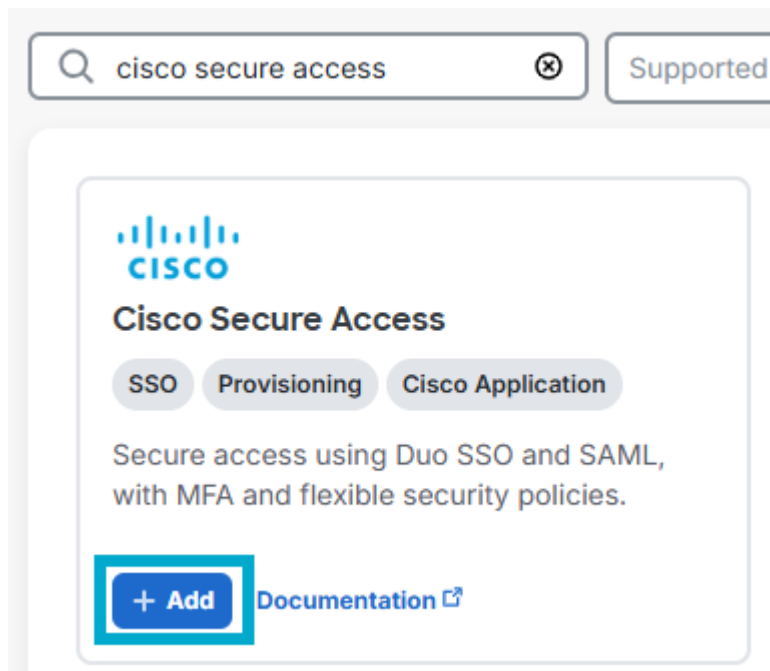
Aplicaciones DUO

3. Haga clic en Agregar aplicación.



DUO Add App

4. Busque Cisco Secure Access y haga clic en Agregar.



Agregar aplicación CSA

5. Haga clic en Aprovevisionamiento. Ingrese la URL del arrendatario y el Token Secreto guardados del paso #6 de la Configuración de Acceso Seguro, y haga clic en Conectar a la Aplicación.

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 App

6. En la misma pestaña Provisioning, desplácese hacia abajo hasta Attribute mapping y asegúrese de que sus atributos son los que se muestran en este orden específico.

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](#)

Asignación DUO

7. En la misma ficha Provisioning, desplácese hacia abajo hasta Groups y asigne los grupos que se sincronizarán con Secure Access.

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

Grupo de aprovisionamiento

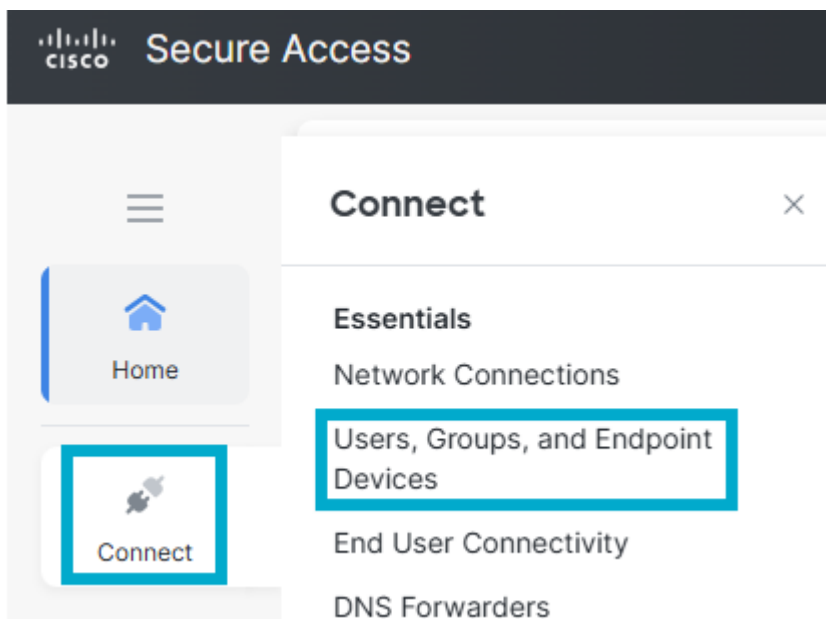


Nota: Si los usuarios no obtienen acceso seguro en el formato adecuado, asegúrese de configurar la asignación de atributos como se indica [aquí](#).

Verificación

Veracidad en Cisco Secure Access

- Vaya a Connect > Users, Groups and Endpoint Devices.



Users and Groups in CSA

- Haga clic en Usuarios.

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

Verify Users in CSA

- Haga clic en Grupos y unidades organizativas.

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**

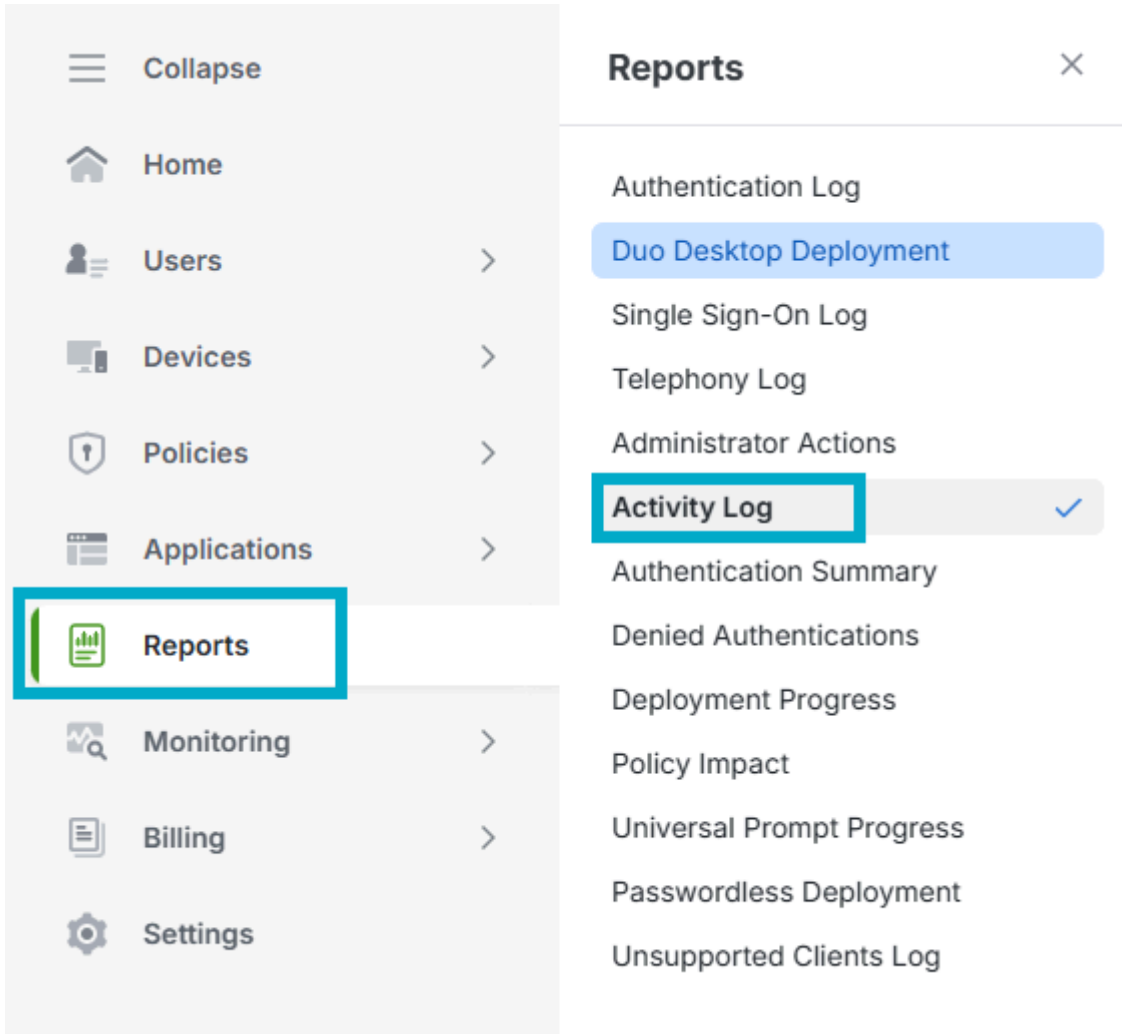
Search Type Source DUO Integration 1 results

Name	Type	Source	Directory
DUO - Users	Groups	Duo	DUO Integration

Verify Group in CSA

Verificar en DUO

- Vaya a Informes > Registro de actividades.



DUO Activity Log

- Filtre en función del nombre de la aplicación.

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

Registros de aprovisionamiento DUO

Información Relacionada

[Configurar proveedores de identidad](#)

[Aprovisionamiento de usuarios y grupos desde Duo](#)

[Asignación de atributos \(obligatoria\)](#)

[Registro único doble para Cisco Secure Access](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).