Bereitstellung von Benutzern und Gruppen für den sicheren Zugriff über eine zusätzliche ID

Inhalt

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Benutzer und Gruppen von Entra ID bis Cisco Secure Access bereitgestellt werden.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Sicherer Zugriff von Cisco
- Eingabe-ID

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

- Administratorzugriff auf das Cisco Secure Access Dashboard
- Administratorzugriff auf das Entra-ID-Dashboard

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

Cisco Secure Access unterstützt die Bereitstellung von Benutzern und Gruppen aus Microsoft Entra ID (ehemals Azure Active Directory).

Diese Bereitstellung ermöglicht Secure Access die Verwaltung eines Verzeichnisses von Benutzern, die autorisiert sind,

- Registrieren Sie sich für Zero Trust Access (ZTA).
- Herstellen einer Verbindung mit VPNaaS
- Anwendung identitätsbasierter Richtlinien auf Umbrella Roaming-Benutzer

---

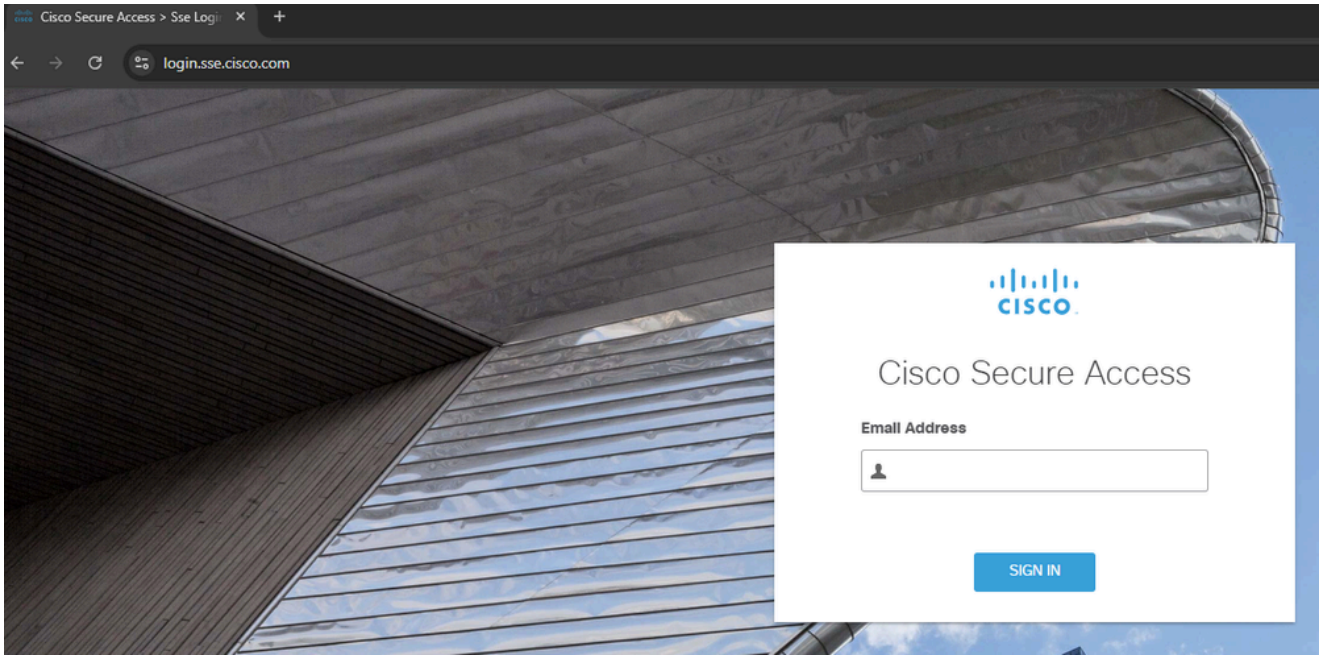
Anmerkung: Dieses Dokument konzentriert sich speziell auf die Bereitstellung von Benutzern und Gruppen aus Entra ID. Die Konfiguration der Entra-ID oder anderer Identitätsanbieter (IdP) für die ZTA-Registrierung, die VPNaaS-Authentifizierung oder bestimmte Umbrella Roaming-Einstellungen wird in diesem Leitfaden nicht behandelt.

Konfigurieren

Konfigurieren von Cisco Secure Access

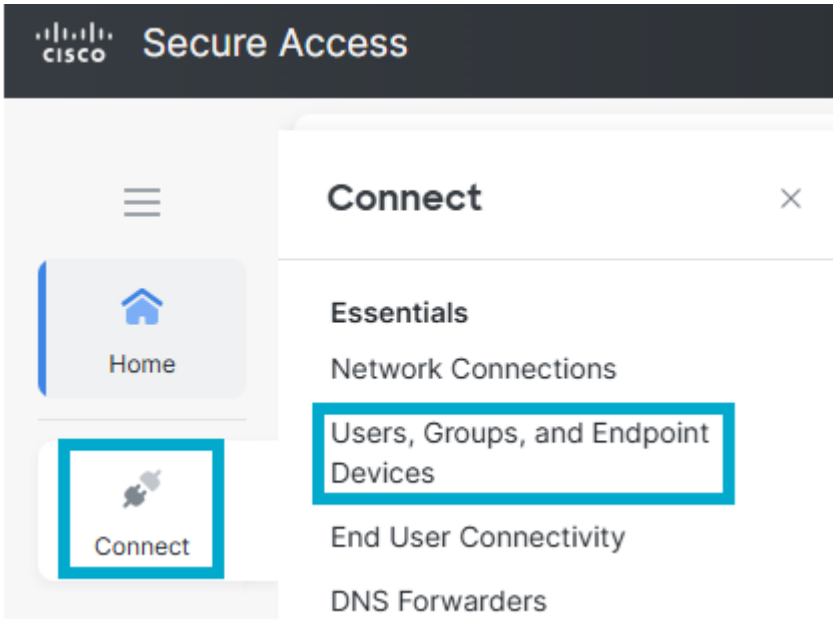
Um mit der Bereitstellung zu beginnen, müssen Sie zunächst die Verzeichnisintegration im Cisco Secure Access Dashboard konfigurieren. In diesem Schritt werden die erforderlichen Anmeldeinformationen und Konfigurationsparameter generiert, die zum Herstellen einer sicheren Verbindung mit der Microsoft Entra-ID erforderlich sind.

1. Anmeldung beim **Cisco Secure Access** [Dashboard](#).



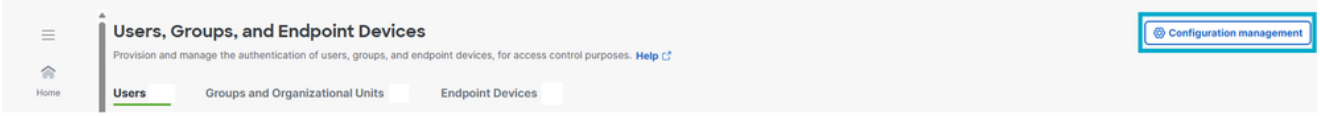
Bei CSA anmelden

2. Navigieren Sie zu **Verbinden > Benutzer, Gruppen und Endgeräte**.



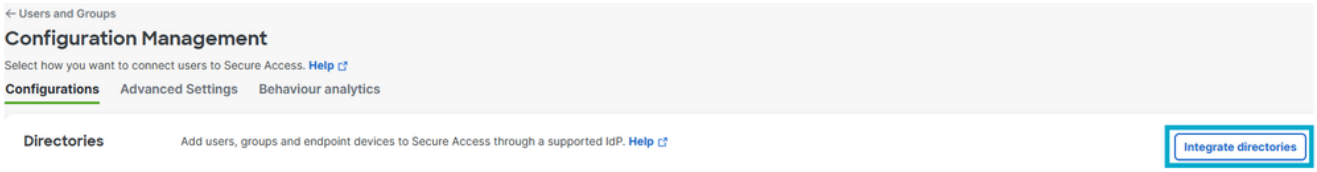
Benutzer und Gruppen

3. Klicken Sie auf **Konfigurationsmanagement**.



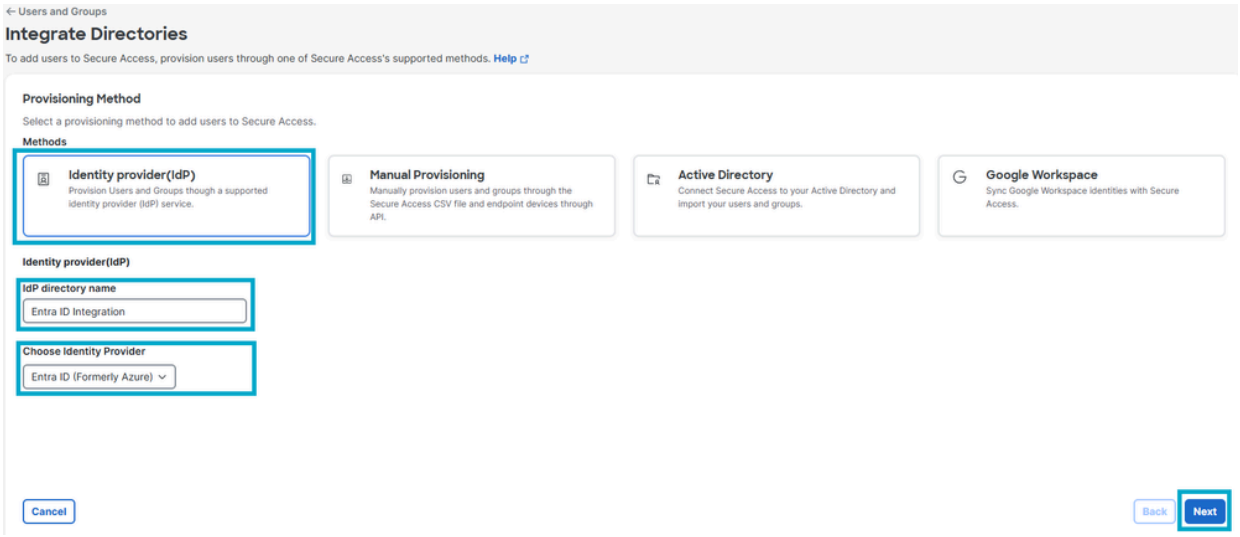
Konfigurationsverwaltung

4. Klicken Sie auf **Verzeichnis integrieren**.



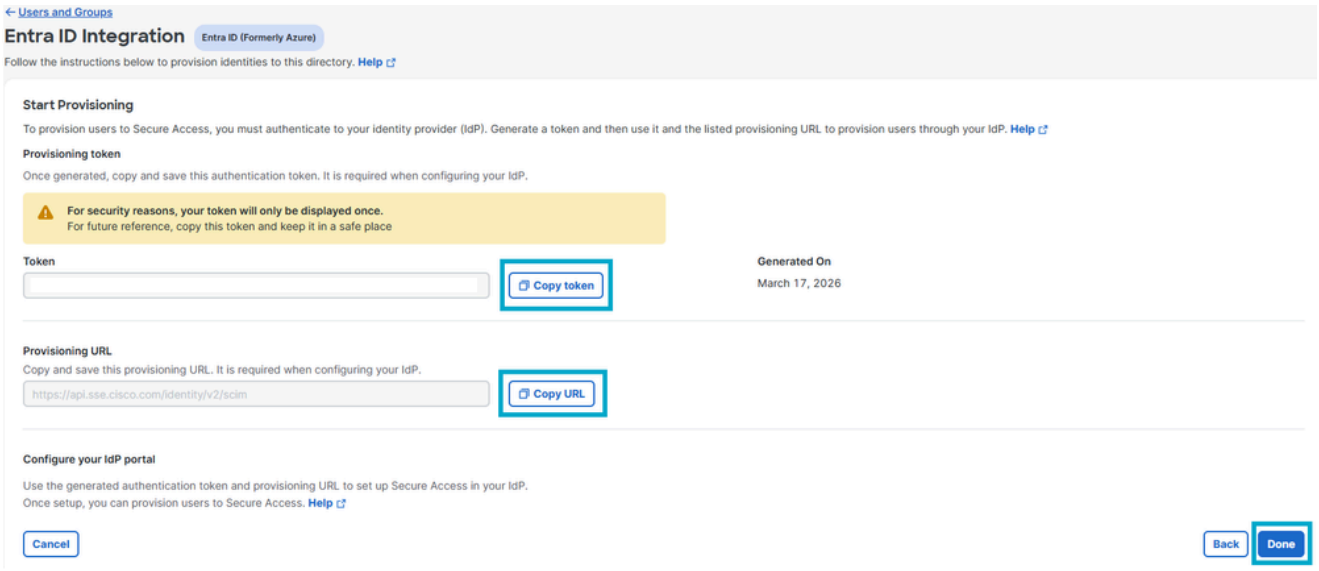
Integrate Directory

5. Klicken Sie unter **Bereitstellungsmethode** auf **Identitätsanbieter**.
    - **IdP-Verzeichnisname: Integration von Entra-IDs**.
    - **Identitätsanbieter auswählen: Entra ID (früher Azure)**.
    - Klicken Sie auf **Next** (Weiter).



Verzeichniskonfiguration

6. Klicken Sie auf **Token generieren**. Speichern Sie das **generierte Token** und die **Bereitstellungs-URL**, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

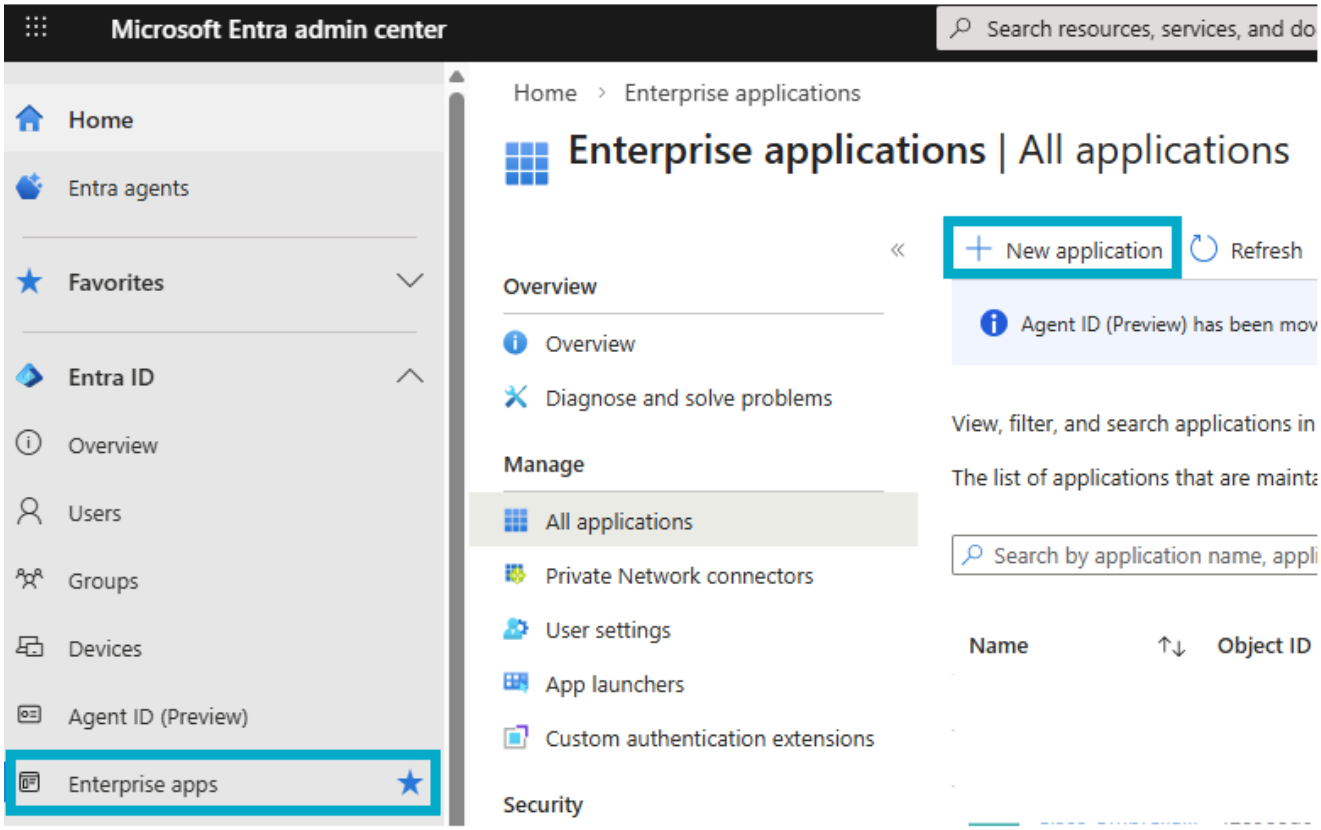


Token generieren

Konfiguration der Bereitstellung in Microsoft Entra-ID

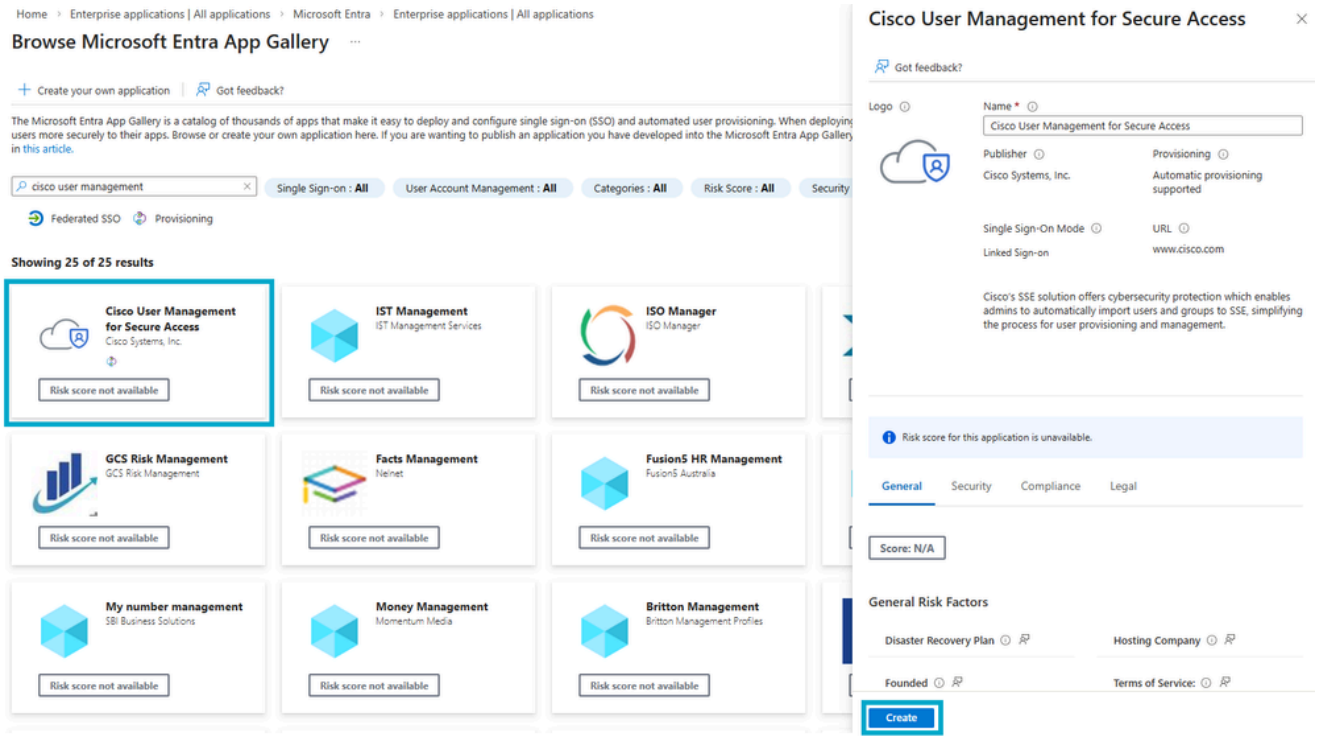
Nachdem Sie Ihre Anmeldeinformationen im Cisco Secure Access Dashboard generiert haben, müssen Sie die Bereitstellungseinstellungen im Microsoft Entra ID-Tenant konfigurieren, um die Synchronisierung von Benutzern und Gruppen zu ermöglichen.

1. Melden Sie sich bei der Entra-ID an.
2. Navigieren Sie zu Enterprise-Anwendungen > Neue Anwendung.



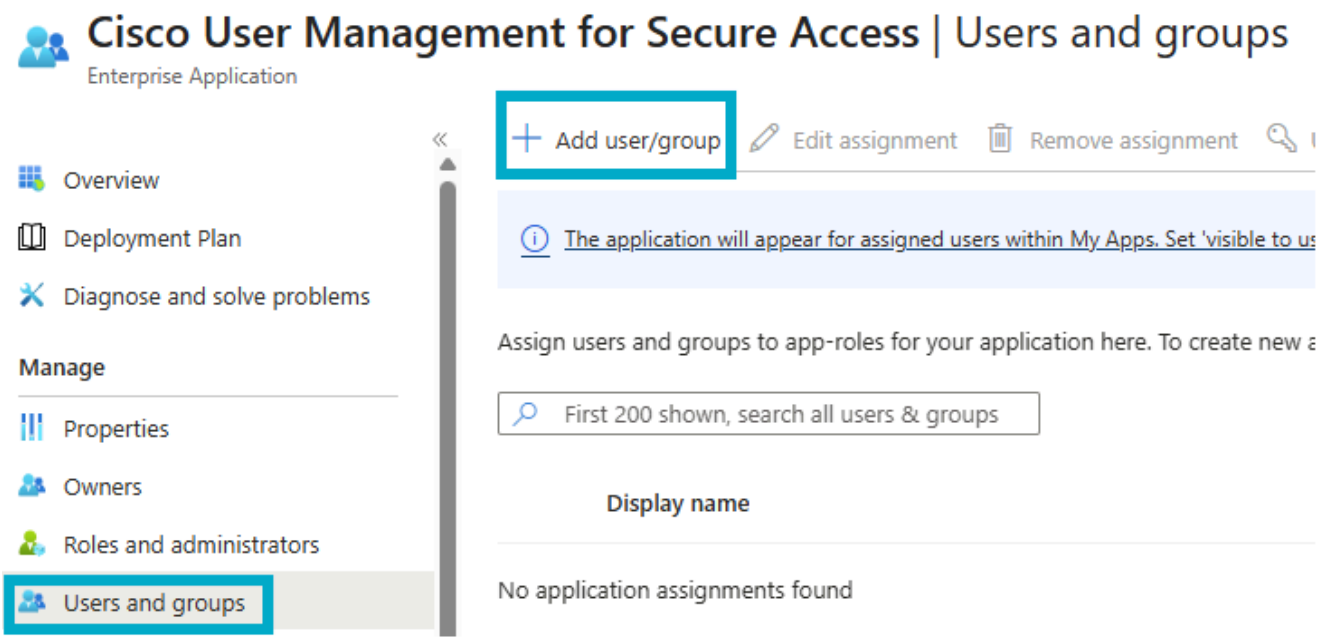
Neue Enterprise-Anwendung

3. Suchen Sie in der Entra App Gallery nach Cisco User Management for Secure Access, und klicken Sie auf Erstellen.



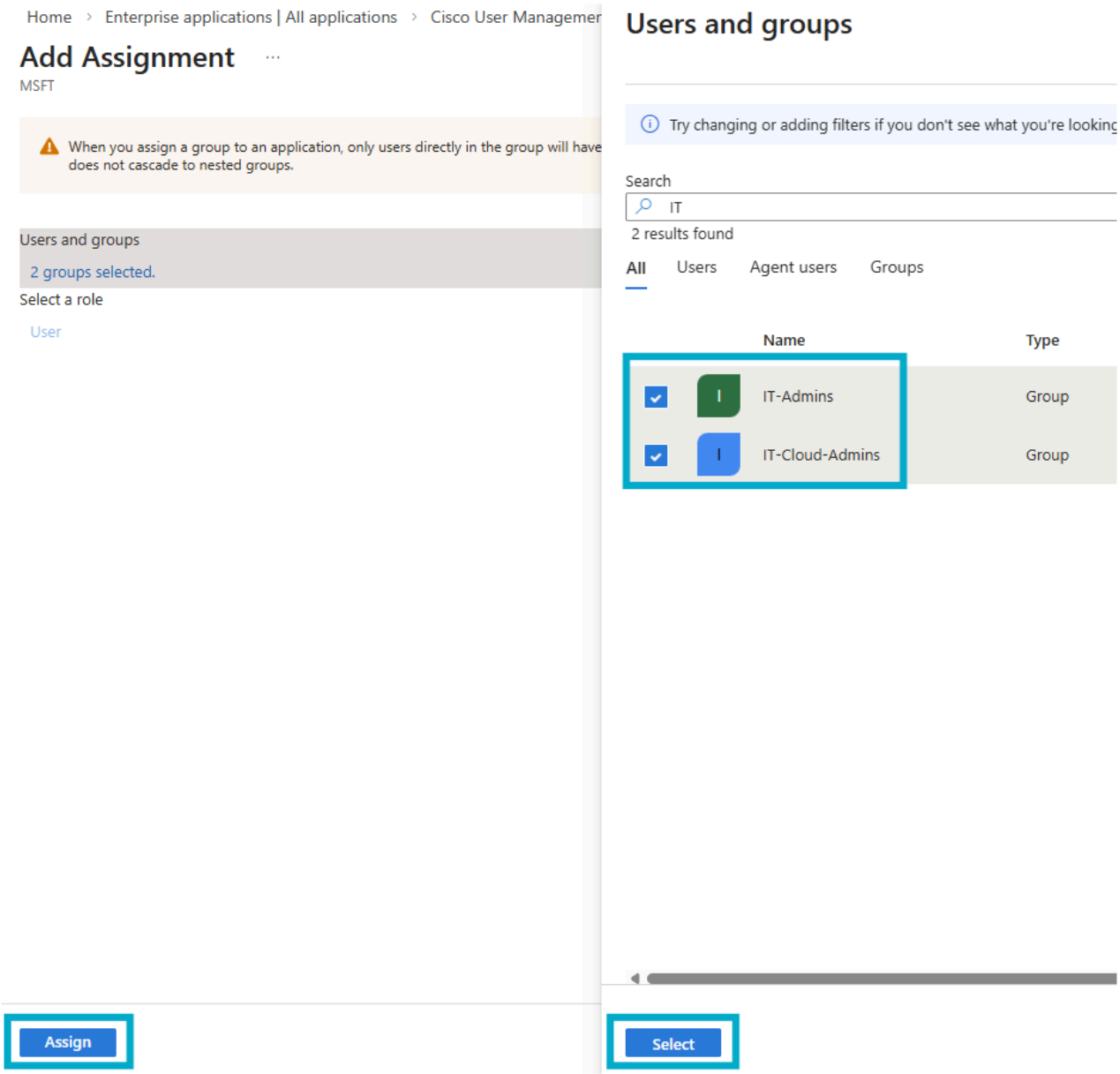
New App

4. Navigieren Sie zu Benutzer und Gruppen > Benutzer/Gruppe hinzufügen.



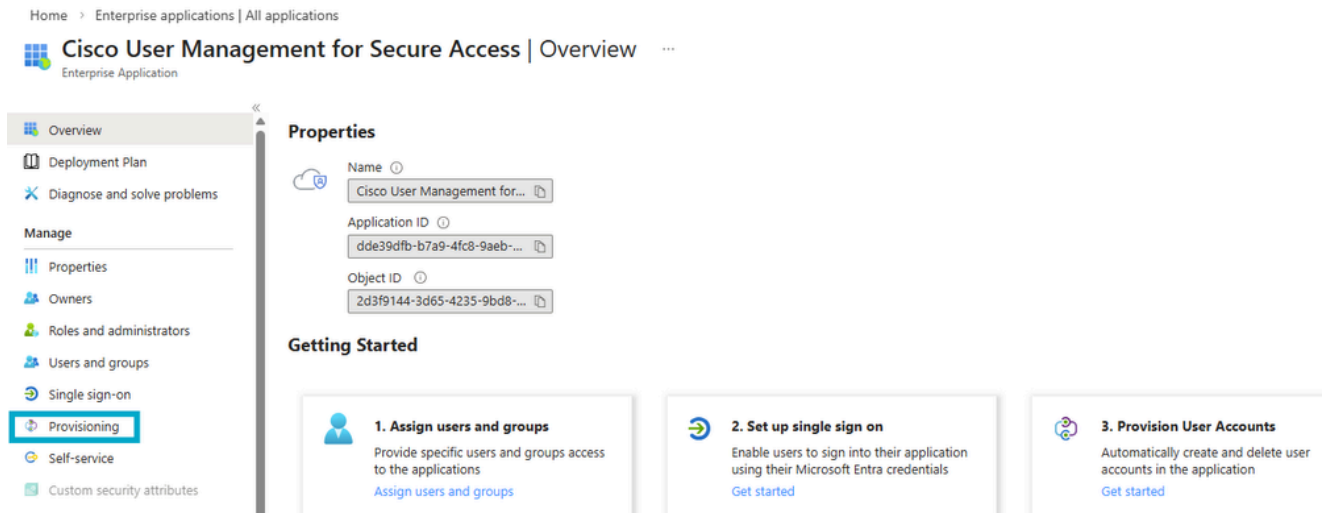
Zusätzliche Benutzer und Gruppen

5. Weisen Sie die bereitzustellenden Benutzer/Gruppen Cisco Secure Access zu, und klicken Sie auf Auswählen und dann auf Zuweisen.



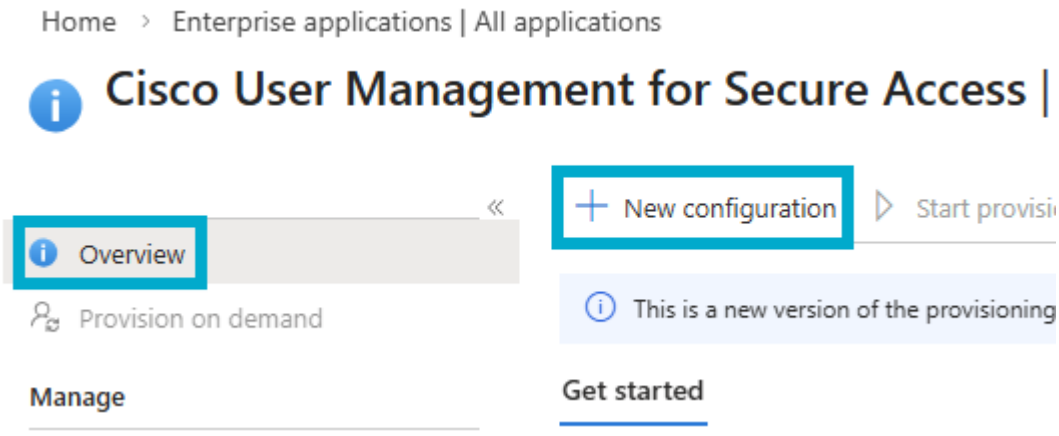
Assign Users and Groups

6. Navigieren Sie zu Provisioning.



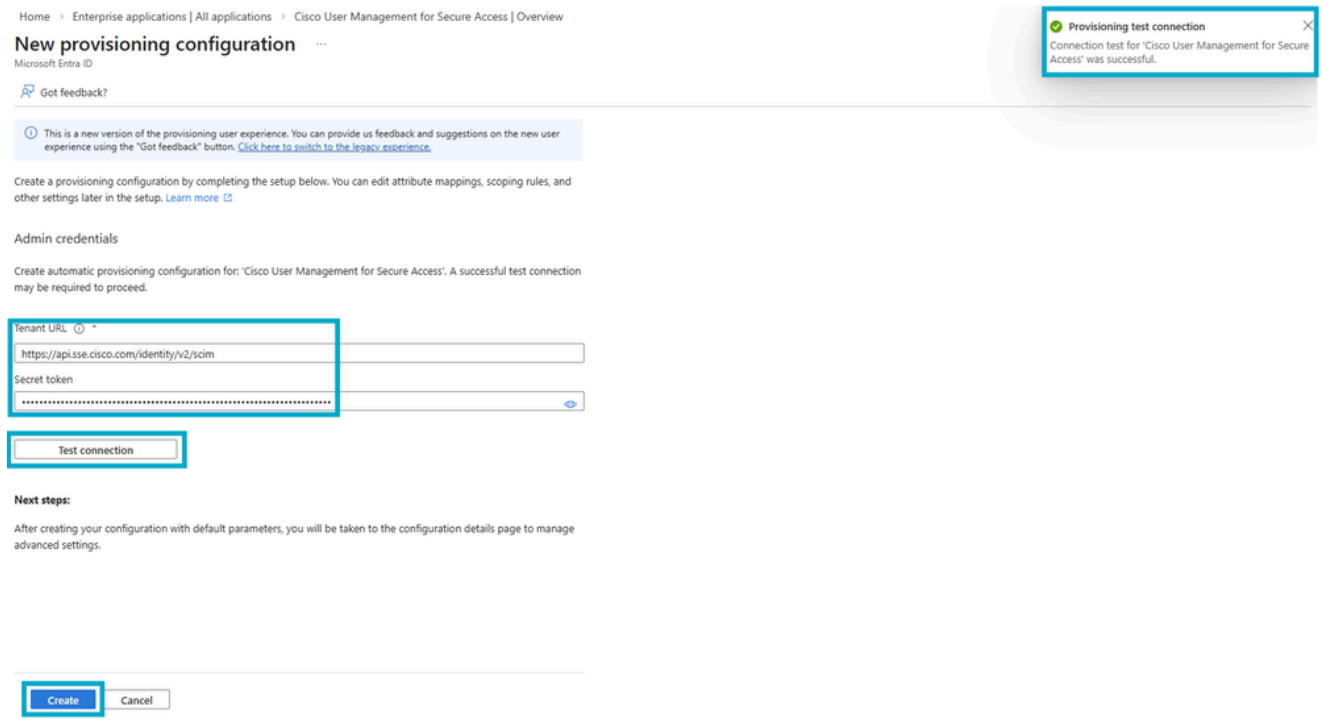
Bereitstellung von zusätzlichen IDs

7. Klicken Sie auf Übersicht und dann auf Neue Konfiguration.



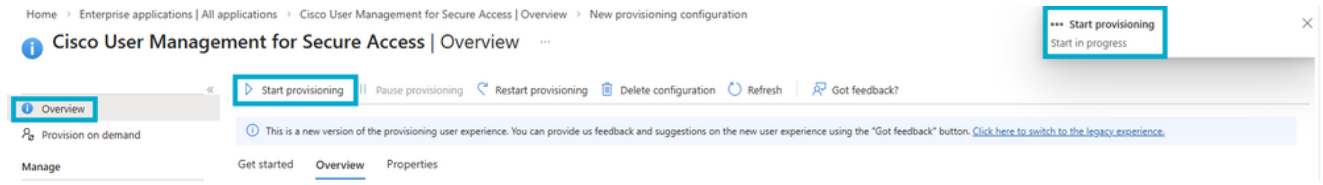
Neue Konfiguration

8. Geben Sie die Tenant-URL und das geheime Token ein, die aus Schritt #6 der Konfiguration für sicheren Zugriff gespeichert wurden. Klicken Sie auf Testkonfiguration und dann auf Erstellen.
   Nach dem Erstellen der Konfiguration gelangen Sie zur Seite mit den Konfigurationsdetails, auf der Sie die erweiterten Einstellungen verwalten können.



Testintegration

9. Navigieren Sie zu Übersicht > Bereitstellung starten.



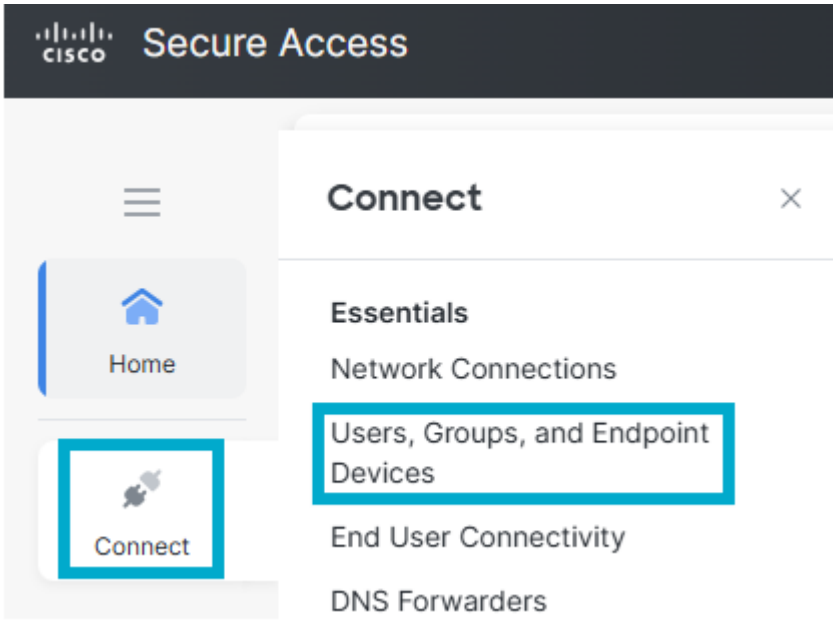
Bereitstellung starten

Anmerkung: Wenn die Benutzer/Gruppen im ursprünglichen Bereitstellungszyklus nicht bereitgestellt werden können, klicken Sie auf Restart provisioning. Diese Aktion erzwingt, dass Entra ID erneut versucht, die erste Synchronisierung der Benutzer und Gruppen durchzuführen.

Überprüfung

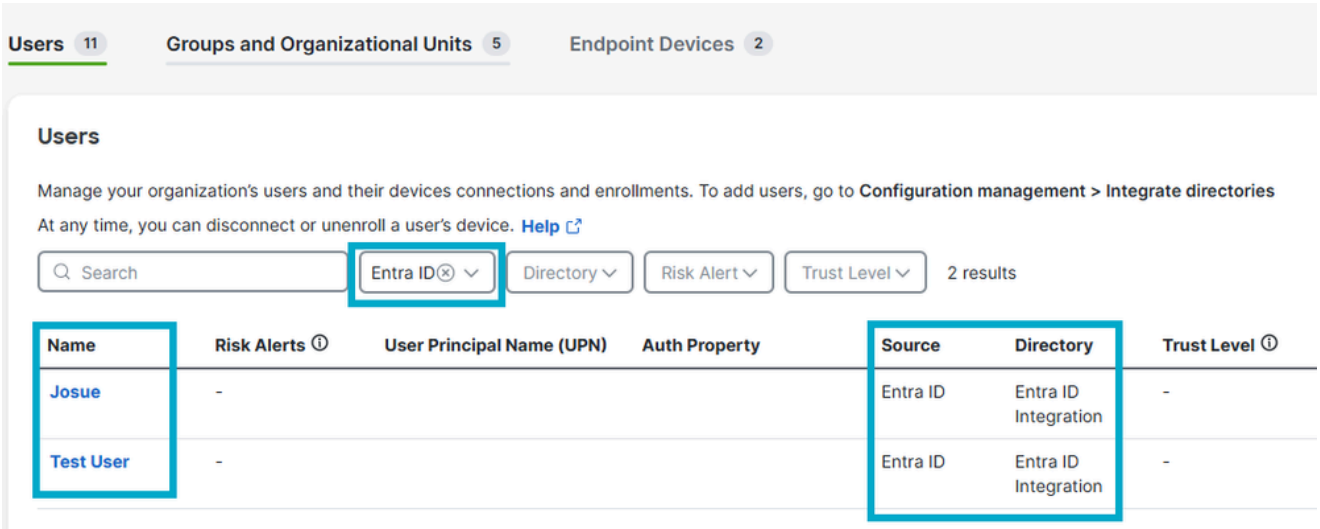
Verity in Cisco Secure Access

- Navigieren Sie zu Verbinden > Benutzer, Gruppen und Endgeräte.



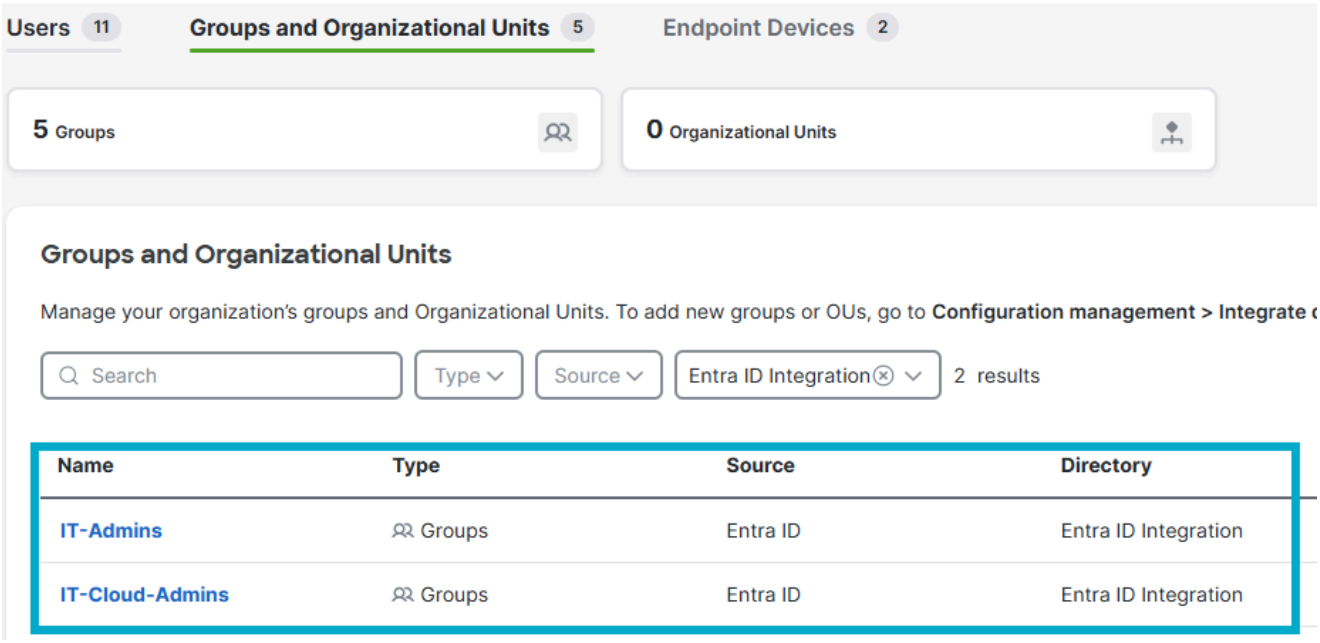
Users and Groups in CSA

- Klicken Sie auf Benutzer.



Benutzer in CSA überprüfen

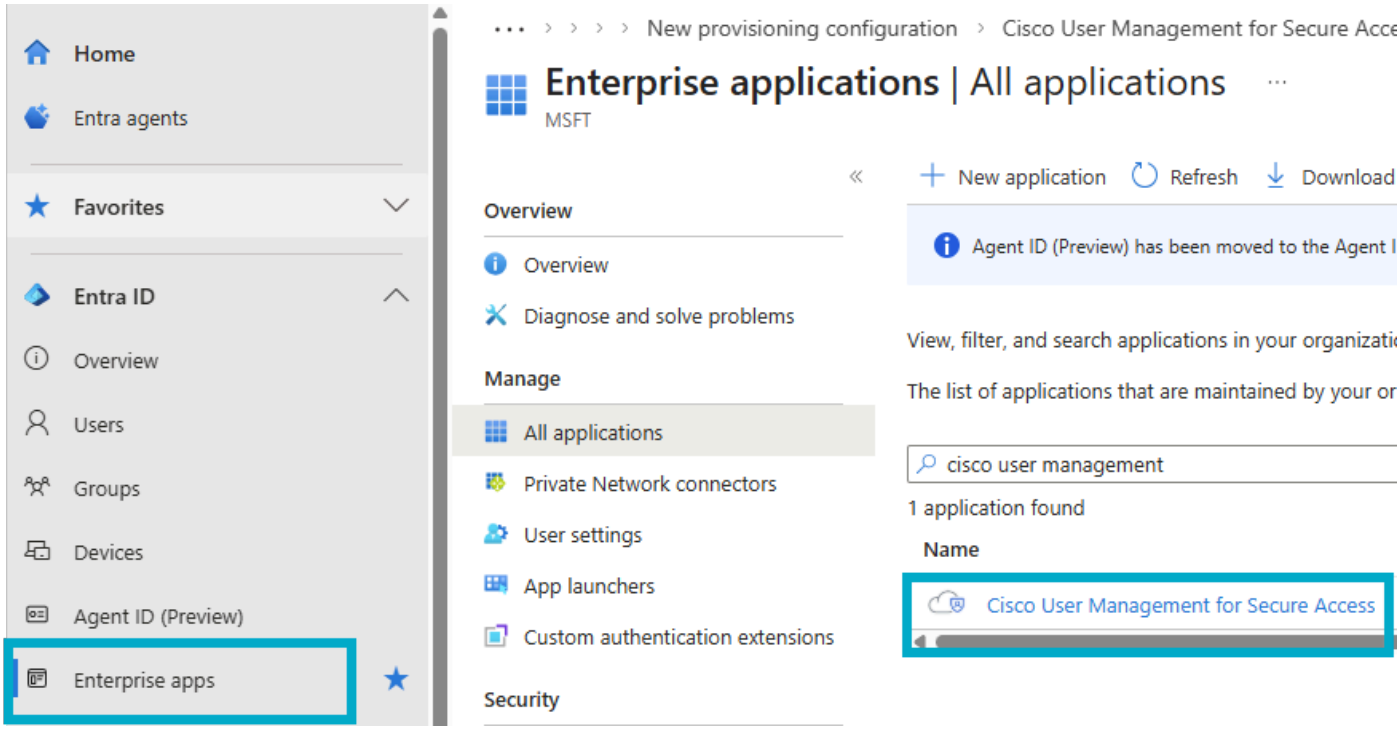
- Klicken Sie auf Gruppen und Organisationseinheiten.



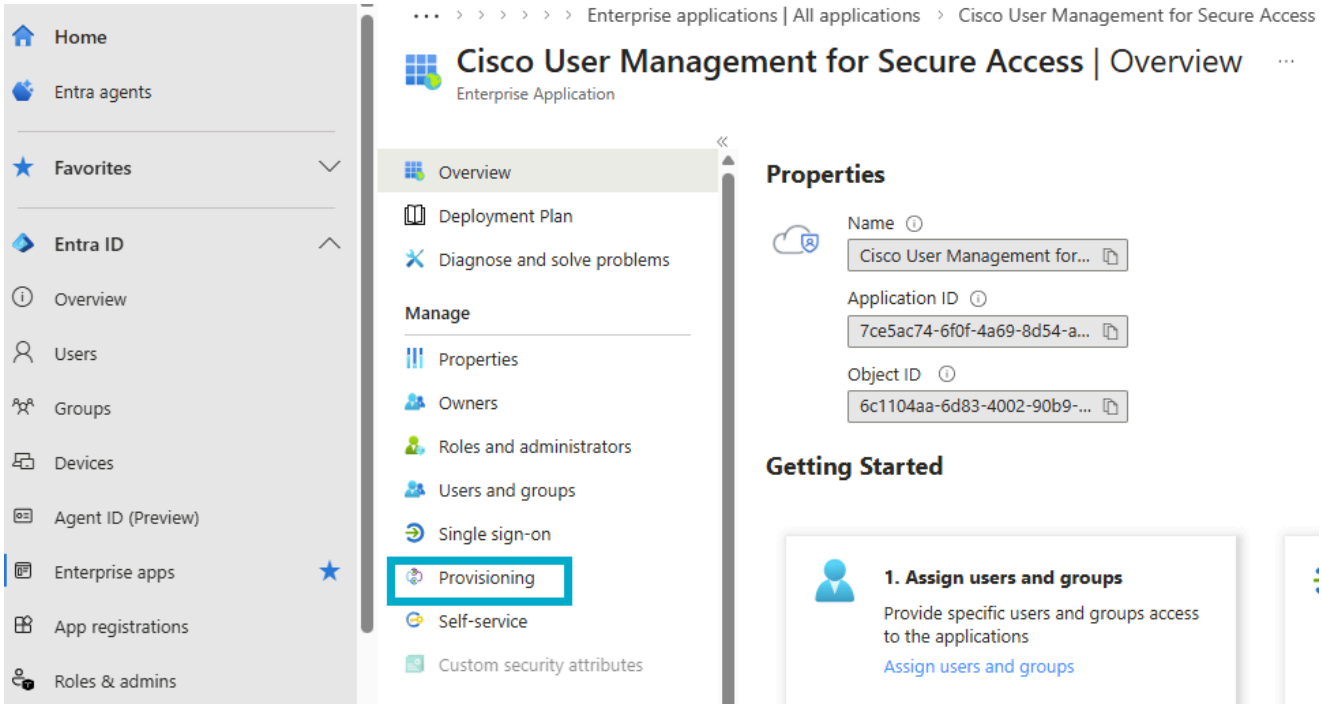
Verify Groups in CSA

Verifizieren in Entra-ID

- Navigieren Sie zu Enterprise Apps, und klicken Sie auf Cisco User Management for Secure Access.

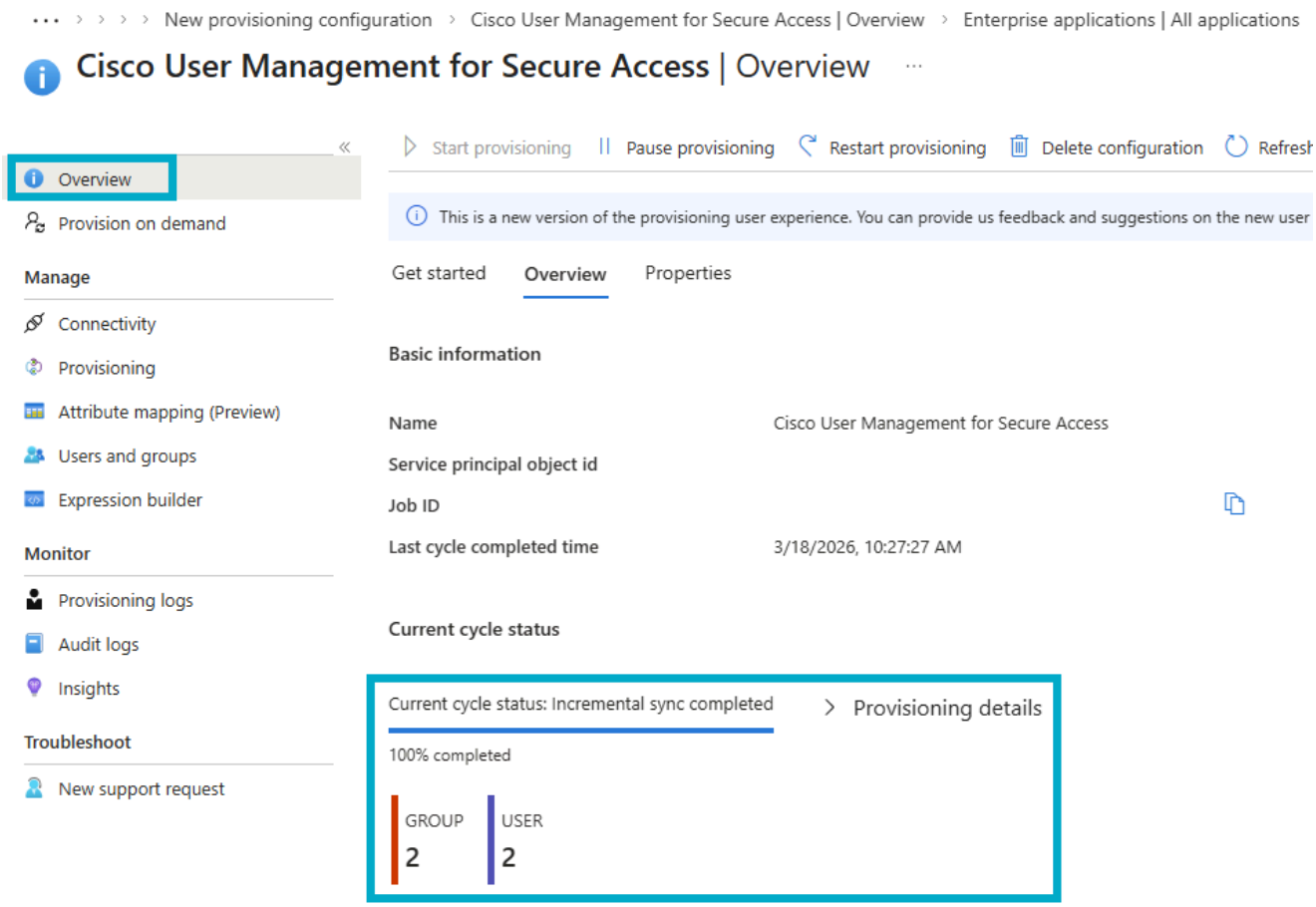


- Klicken Sie auf Provisioning.



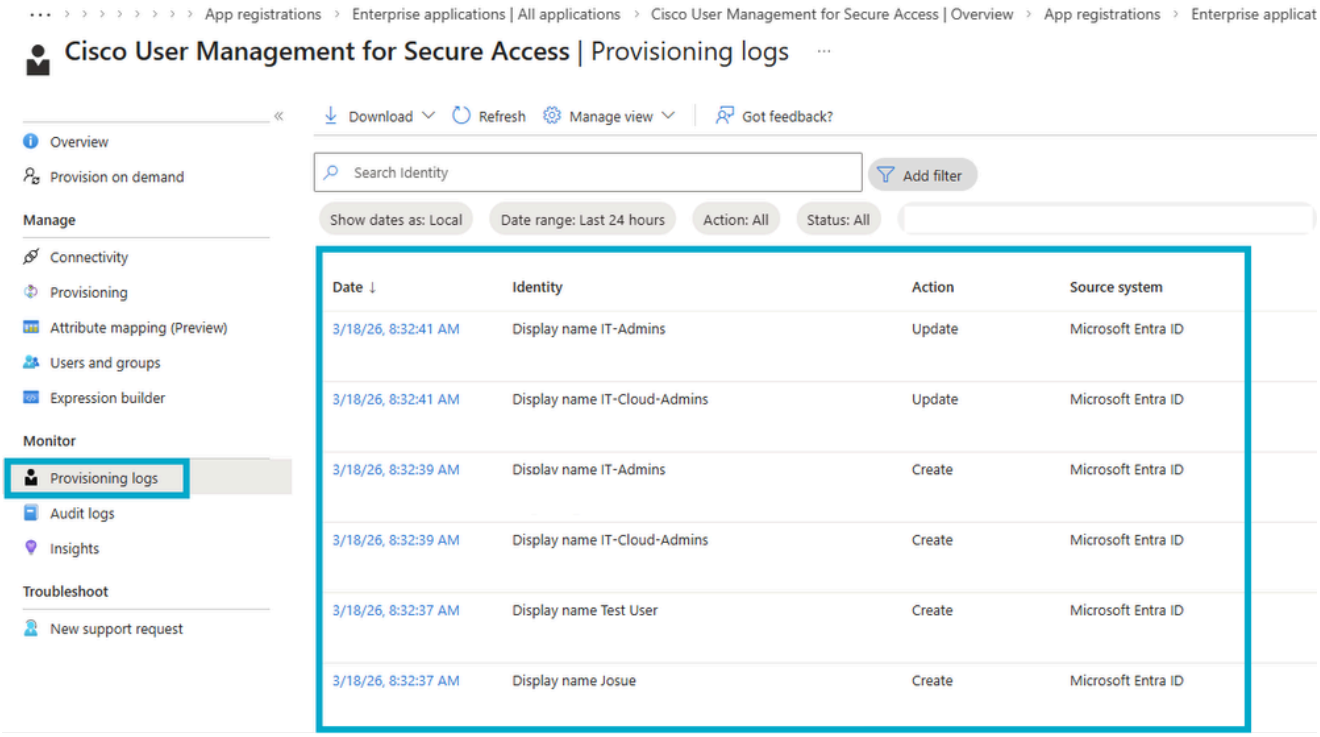
Verify in Entra ID

- Klicken Sie auf Übersicht.



Verify Provisioning in Entra

- Klicken Sie auf Bereitstellungsprotokolle.



Zugehörige Informationen

Identitätsanbieter konfigurieren

Bereitstellung von Benutzern und Gruppen über Microsoft Entra ID

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.