Integration des Cisco Secure Email Encryption Service mit Duo

Inhalt

Einleitung

In diesem Dokument wird die Integration des Cisco Secure Email Encryption Service (CRES) in Duo beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

- Administratorzugriff auf das CRES-Portal https://res.cisco.com/admin/
- Administratorzugriff auf das Duo Portal https://admin.duosecurity.com/
- Administratorzugriff auf das Azure-Portal https://portal.azure.com/
- Benutzer müssen beim Duo-Admin-Panel angemeldet sein, wie in https://duo.com/docs/enrolling-users beschrieben.

Verwendete Komponenten

- SAML 2.0

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.

Konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Duo-Administratorkonsole an https://admin.duosecurity.com/

Schritt 2: Navigieren zu **Anwendungen**

Schritt 3: **Anwendung schützen** auswählen

Schritt 4: Wählen Sie **Generischer SAML-Dienstanbieter** und **Schützen**

Schritt 5: Kopieren der **URL für die einmalige Anmeldung**

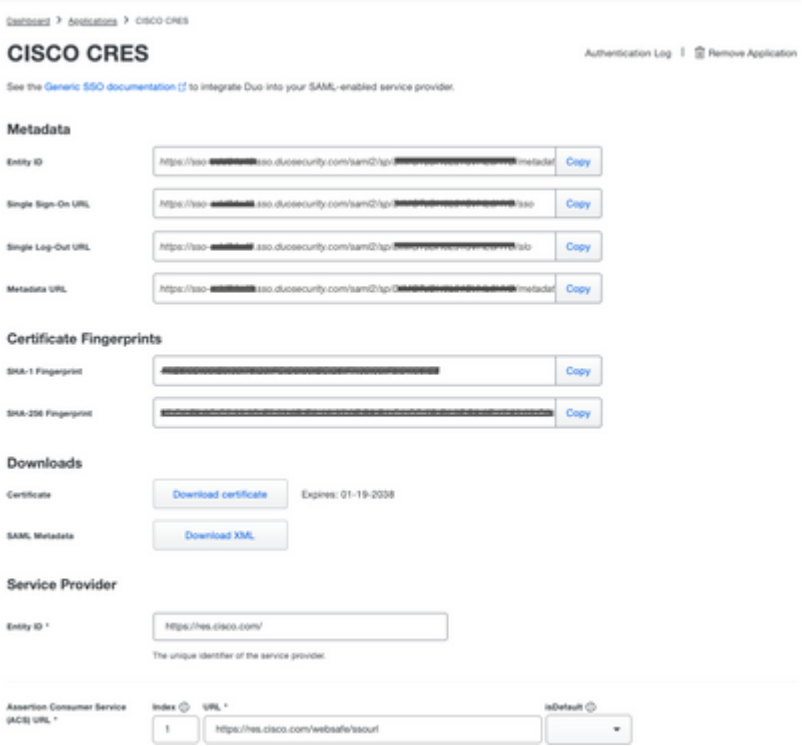
Schritt 6: **Zertifikat herunterladen** auswählen

Schritt 7. **XML herunterladen** auswählen

Schritt 8: Geben Sie unter **Service Provider** -> **Entity ID *** https://res.cisco.com/ ein.

Schritt 9. Geben Sie unter **Service Provider** -> **Assertion Consumer Service (ACS) URL *** Folgendes ein: https://res.cisco.com/websafe/ssourl

Schritt 10. Scrollen Sie nach unten, bis **Einstellungen** -> **Name** den Titel Ihrer neuen Anwendung eingeben und **Speichern** auswählen, wie im Bild gezeigt:



Schritt 11. Melden Sie sich beim CRES-Portal an: https://res.cisco.com/admin/

Schritt 12: Navigieren Sie zur Registerkarte **Accounts (Konten)**, und wählen Sie den Hyperlink für Ihre **Kontonummer aus.**

Schritt 13: Wählen Sie auf der Registerkarte Details die Option **Authentication Method** -> **SAML 2.0 aus.**

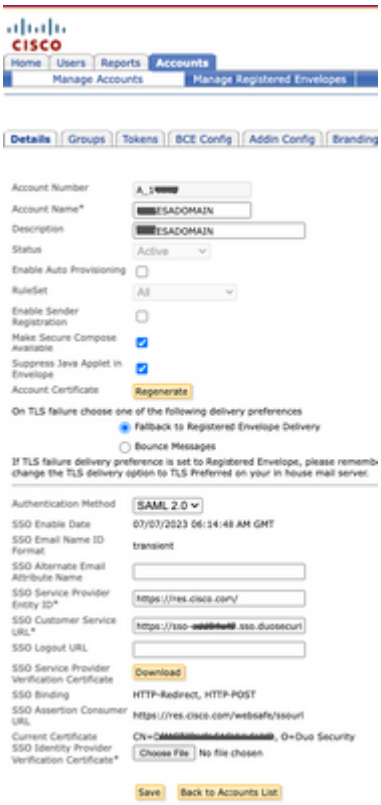
Schritt 14: **Name des alternativen E-Mail-Attributs** für **SSO** leer lassen

Schritt 15: SSO-**Dienstanbieter-Element-ID** Typ https://res.cisco.com/

Schritt 16: SSO-**Kundenservice-URL**: Fügen Sie die in Schritt 5 kopierte URL ein.

Schritt 17: **URL für SSO-Abmeldung** leer lassen

Schritt 18: **Aktuelles Zertifikat SSO-Identitätsanbieter-Verifizierungszertifikat** Wählen Sie **Choose File** aus, und verwenden Sie das in Schritt 6 heruntergeladene Zertifikat, wie im Bild gezeigt:



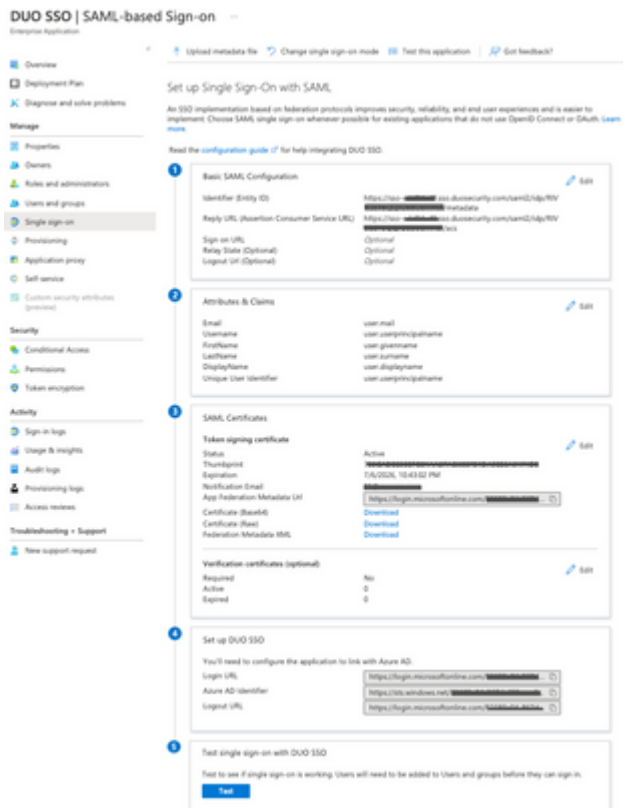
Schritt 19: Melden Sie sich beim Azure-Portal an https://portal.azure.com/

Schritt 20: Navigieren Sie zu **Azure Active Directory** -> **Enterprise Applications** -> **Neue Anwendung** -> **Eigene Anwendung erstellen**

Schritt 21: Benennen Sie Ihre Anwendung und wählen Sie **Alle anderen Anwendungen integrieren, die Sie nicht in der Galerie finden (Nicht-Galerie)** -> **Erstellen**

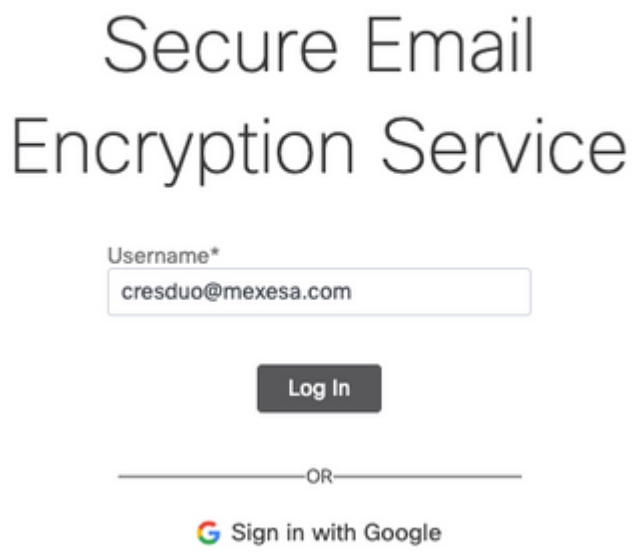
Schritt 22: Wählen Sie **Benutzer und Gruppen zuweisen aus**, fügen Sie die Benutzer hinzu, die Zugriff auf CRES erhalten sollen, und wählen Sie **Zuweisen** aus.

Schritt 23: Wählen Sie **Single sing-on** -> **SAML** -> **Upload metadaten-Datei**, und wählen Sie die Datei, die in Schritt 7 heruntergeladen wurde, wie im Bild gezeigt:

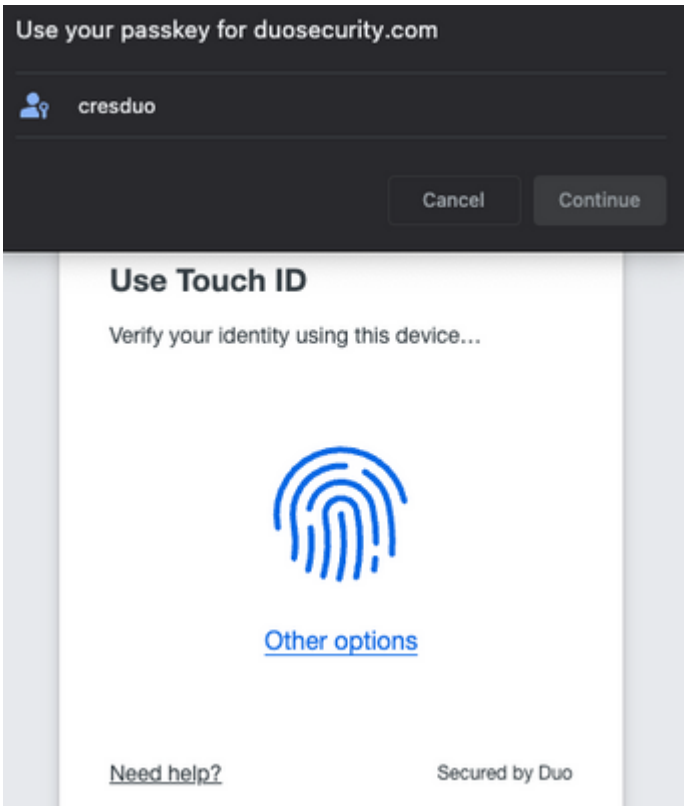


Überprüfung

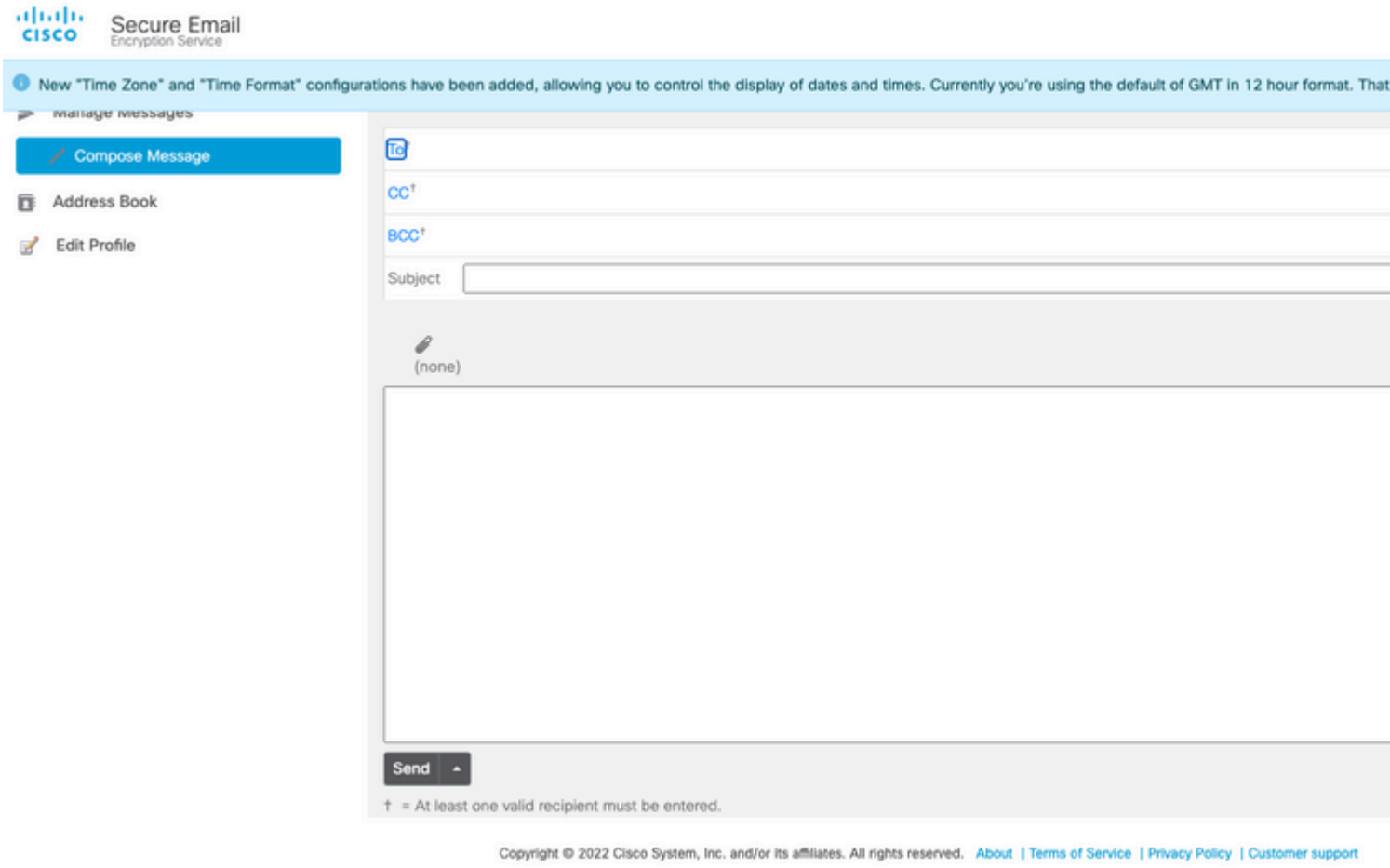
Schritt 1: Melden Sie sich beim CRES-Portal https://res.cisco.com/websafe/ an, wie im Bild gezeigt:



Schritt 2: Verwenden Sie den Hauptschlüssel für DUO, wie im Bild gezeigt:

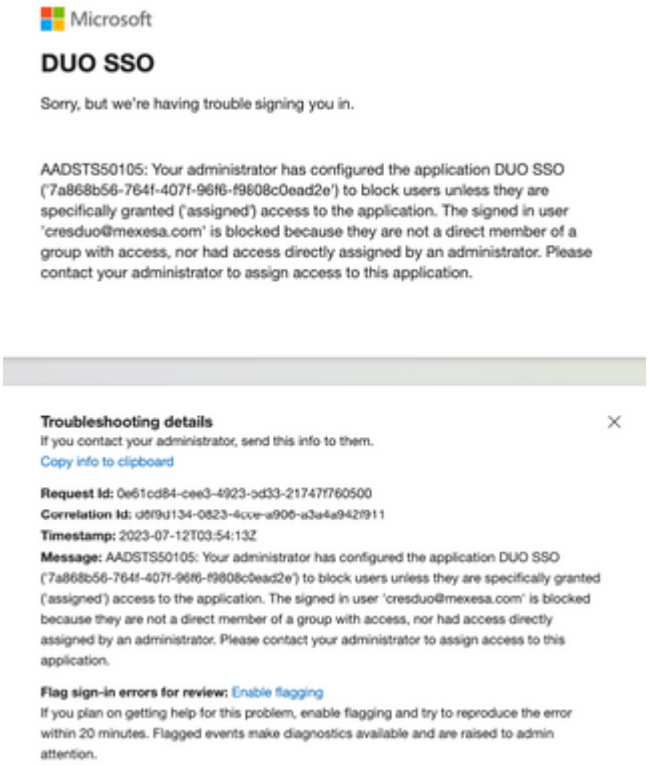


Schritt 3: Sobald Sie den richtigen Passkey festgelegt haben, können Sie sich erfolgreich beim CRES-Portal anmelden, wie in der Abbildung gezeigt:

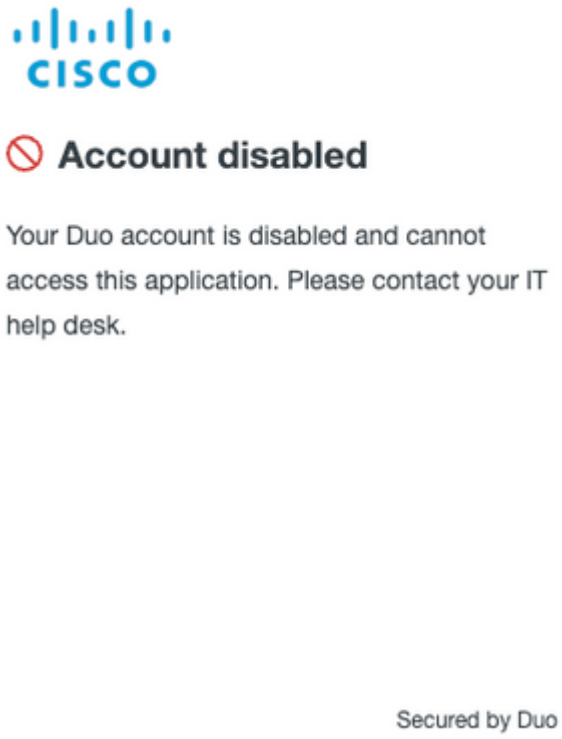


Häufige Fehler

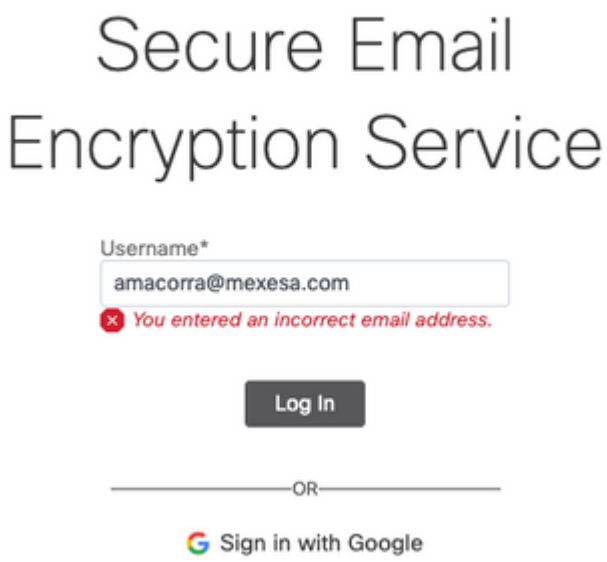
1. Wenn der Benutzer nicht unter **Benutzer und Gruppen** in der **Enterprise-Anwendung** zugewiesen ist, wird dieser Fehler angezeigt, wie im Bild gezeigt:



2. Wenn der Benutzer aus **Benutzern** im Duo-Administratorbereich entfernt wird, wird dieser Fehler angezeigt, wie in der Abbildung gezeigt:



3. Wenn der Benutzer nicht im Duo-Administratorbereich registriert ist, wird dieser Fehler angezeigt, wie in der Abbildung gezeigt:


Secure Email
Encryption Service
Username*
amacorra@mexesa.com
You entered an incorrect email address.
Log In
OR
Sign in with Google

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.