

Cisco Secure Sign-OnによるSecureXビジネスの構築

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[トラブルシューティング](#)

[Cisco Secure Sign-Onアカウントの作成](#)

[Cisco SSEアカウントの作成](#)

[SSE経由でSecureXアカウントをアクティブにする](#)

[SecureXでのユーザの管理\(Invite、Enable、Disable\)](#)

[ユーザの招待](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Secure Sign-Onを使用して新しいSecureXビジネスを作成する手順について説明します。

著者：Cisco TACエンジニア、Uriel Torres、Brenda Marcz、およびYeraldin Sanchez

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。

- Cisco Security Service Exchange(SSE)での基本的なナビゲーションの開示
- Cisco Smart/Virtualアカウント、または次のいずれかのデバイス：セキュリティ管理アプリケーション(SMA)電子メール/WebFirepowerEメールセキュリティアプリケーション(ESA) Webセキュリティアプリケーション(WSA) Stealthwatch Enterprise

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Cisco SSE
- SecureXバージョン1.52
- Cisco Duo Mobile Androidバージョン3.34.0
- Async OSバージョン13.0.0のESA
- Firefox Macバージョン78.0.1

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ました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。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。

背景説明

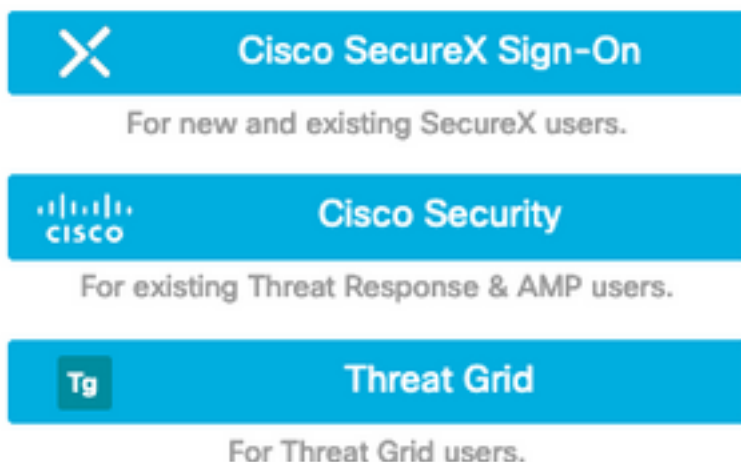
Cisco SecureXプラットフォームは、幅広いシスコの統合セキュリティポートフォリオとお客様のインフラストラクチャを接続し、可視性の統合、自動化、ネットワーク、エンドポイント、クラウド、アプリケーション全体のセキュリティの強化を実現します。統合プラットフォームでテクノロジーを接続することにより、SecureXは測定可能な洞察、望ましい成果、および他に類を見ないクロスチームコラボレーションを提供します。

Cisco SecureXには、次の3種類のログイン方法があります。

- Cisco Secure Sign-On
- Cisco Security Account(CSA)
- Threat Gridアカウント



Sign in with your account:



この記事では、Cisco Secure Sign-Onを使用して新しいSecureXビジネスを作成します。

トラブルシューティング

このセクションでは、設定のトラブルシューティングに役立つ情報を説明します。

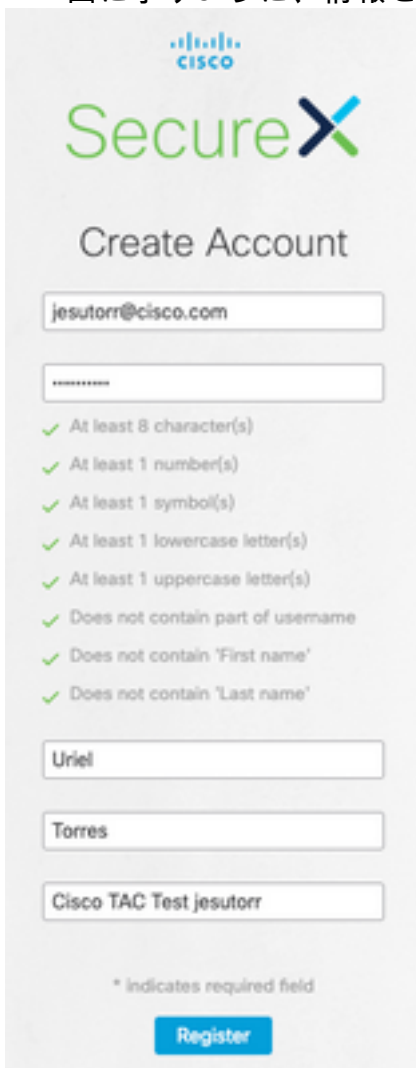
Cisco Secure Sign-Onアカウントの作成

ヒント： Webブラウザから発生する可能性のあるキャッシュの問題を回避するには、プライベートウィンドウを使用します。

ヒント： アカウントの重複を避けるために、Cisco Securityアカウントと関係のない電子メールが推奨されます。

Cisco Secure Sign-Onアカウントを作成するには、次の手順を実行します。

- Webブラウザで、<https://sign-on.security.cisco.com/signin/register>に移動します。
- 図に示すように、情報を入力し、[Register]をクリックします。



The screenshot shows the 'Create Account' page on the Cisco Secure Sign-On portal. At the top is the Cisco logo and the 'Secure X' branding. Below the heading 'Create Account', there are several input fields: an email address field containing 'jesutorr@cisco.com', a password field with masked characters, and three fields for first name ('Uriel'), last name ('Torres'), and a phone number ('Cisco TAC Test jesutorr'). A list of password requirements is displayed with green checkmarks, including: 'At least 8 character(s)', 'At least 1 number(s)', 'At least 1 symbol(s)', 'At least 1 lowercase letter(s)', 'At least 1 uppercase letter(s)', 'Does not contain part of username', 'Does not contain 'First name'', and 'Does not contain 'Last name''. A small note at the bottom left states '* indicates required field'. A blue 'Register' button is located at the bottom center of the form.

- 図に示すように、登録に使用された電子メールに電子メールが送信されます。

Hi Uriel,

Welcome to SecureX sign-on!

To verify your email address and activate your account,
please click the following link:

[Activate Account](#)

This link expires in 7 days.

Need help accessing your account?
Please check the [Quick Start Guide](#).


- [アカウントのアクティブ化]リンクのURL形式は[https://sign-on.security.cisco.com/tokens/\[RegistryToken\]/verify](https://sign-on.security.cisco.com/tokens/[RegistryToken]/verify)です
- DUOで登録プロセスを完了します。
- [係数を設定]ボタンをクリックします。



Set up multifactor authentication

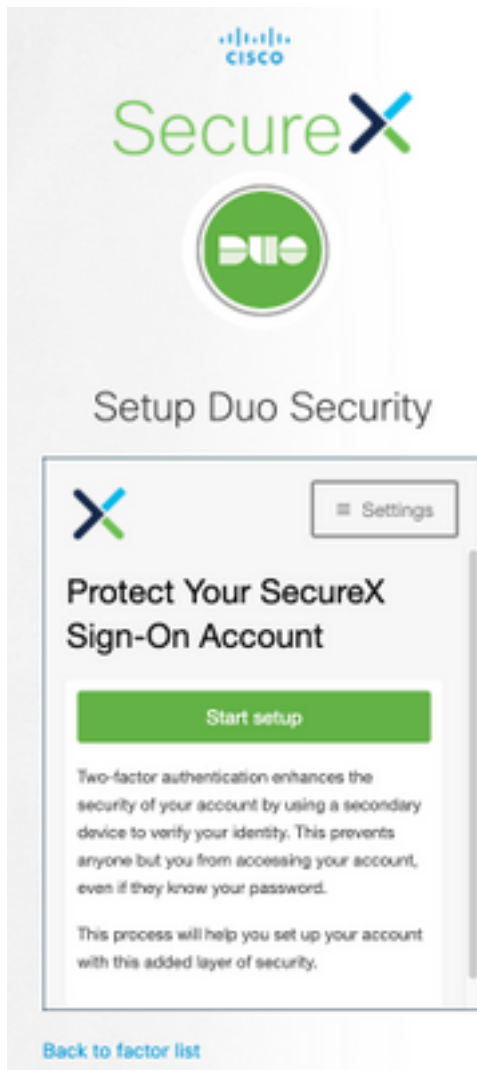
Your company requires multifactor authentication to add an additional layer of security when signing in to your account

Setup required

 **Duo Security**
Use Push Notification, SMS, or Voice call to authenticate.

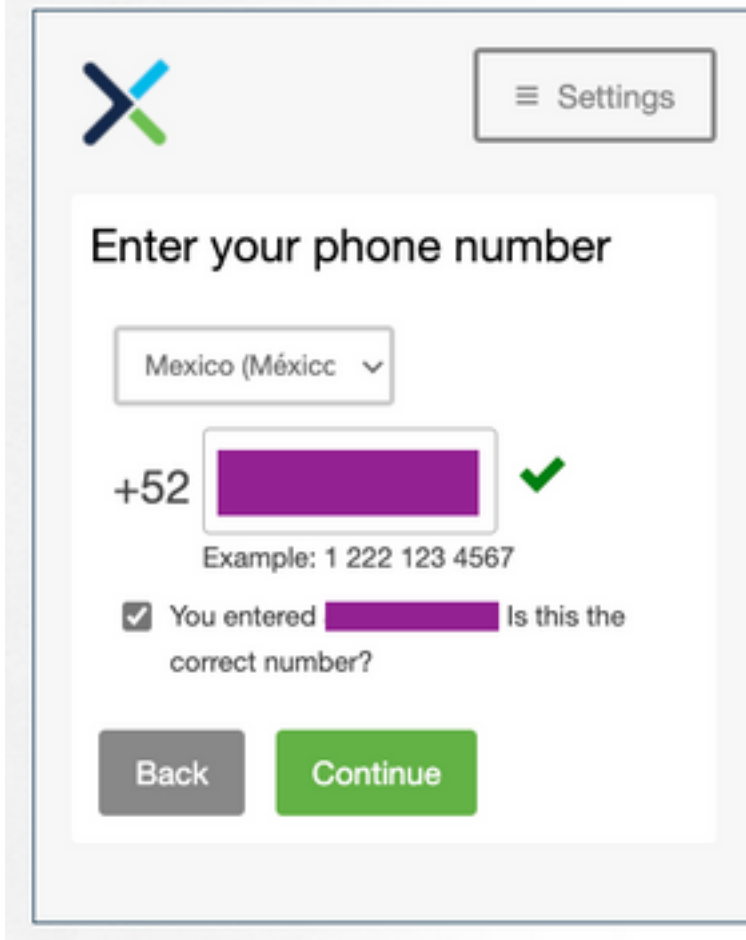
Configure factor

- 図に示すように、[Start Setup]ボタンをクリックします。



- セットアップを続行し、電話番号を使用して2要素認証を作成します。

Setup Duo Security



The screenshot shows a mobile application interface for setting up Duo Security. At the top left is a logo consisting of two crossed lines, one blue and one green. At the top right is a button with a hamburger menu icon and the text "Settings". The main content area is titled "Enter your phone number". Below the title is a dropdown menu showing "Mexico (Méxicc" with a downward arrow. Underneath is a text input field containing "+52" followed by a purple redaction box, with a green checkmark to its right. Below the input field is the text "Example: 1 222 123 4567". Further down is a checkbox that is checked, followed by the text "You entered [purple redaction box] Is this the correct number?". At the bottom are two buttons: a grey "Back" button and a green "Continue" button.

- [完了]ボタンをクリックして、登録プロセスを完了します。

Set up multifactor authentication

You can configure any additional optional factor or click finish

Enrolled factors



Duo Security



Additional optional factors



Google Authenticator

Enter single-use code from the mobile app.

Setup


Finish

- 次の手順に従って[マイアカウントの作成]をクリックします。

Create your SecureX sign-on account

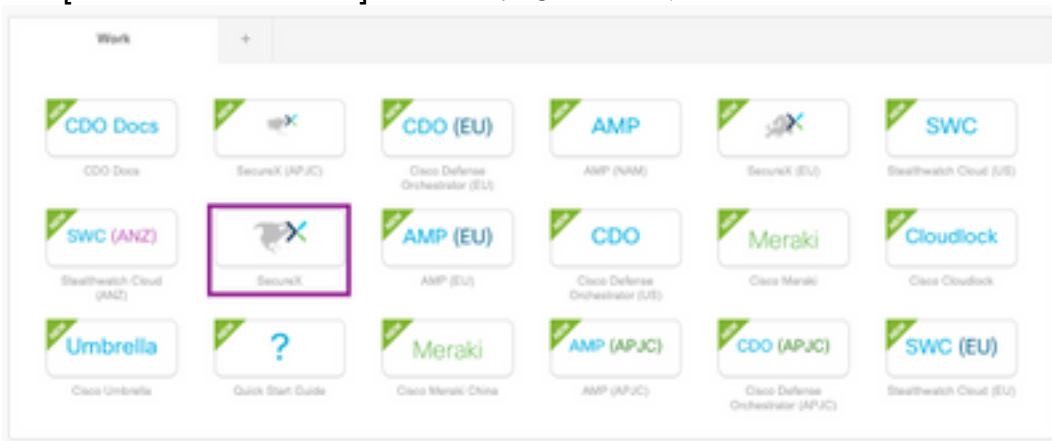
Add a phone number for resetting your password or unlocking your account using SMS (optional)
Okta can send you a text message with a recovery code. This feature is useful when you don't have access to your email.

Click a picture to choose a security image
Your security image gives you additional assurance that you are logging into Okta, and not a fraudulent website.



Cisco SSEアカウントの作成

- [セキュアサインオン]ページが表示されます。



- [SecureX]をクリックします (このガイドでは北米地域を使用します)。
- DUOおよびCisco Secure Sign-Onを使用してSecureXにログインします。
- 新しいSecureX組織を作成します。

Create Your Organization

Please complete the form. Required fields are marked with *

Organization Name *

Cisco TAC Test jesutorr

Country *

Mexico

City

Street 1

Street 2

Postal Code

Department

Create Organization

- 組織が作成されると、アカウントのアクティベーションが必要になります。

SSE経由でSecureXアカウントをアクティブにする

To start using SecureX, please configure your first product to activate your account.

If you are an AMP for Endpoints or Threat Grid customer, please ask that account administrator to invite you to their organization to get started.

Configure modules such as Umbrella or AMP for Endpoints

Configure

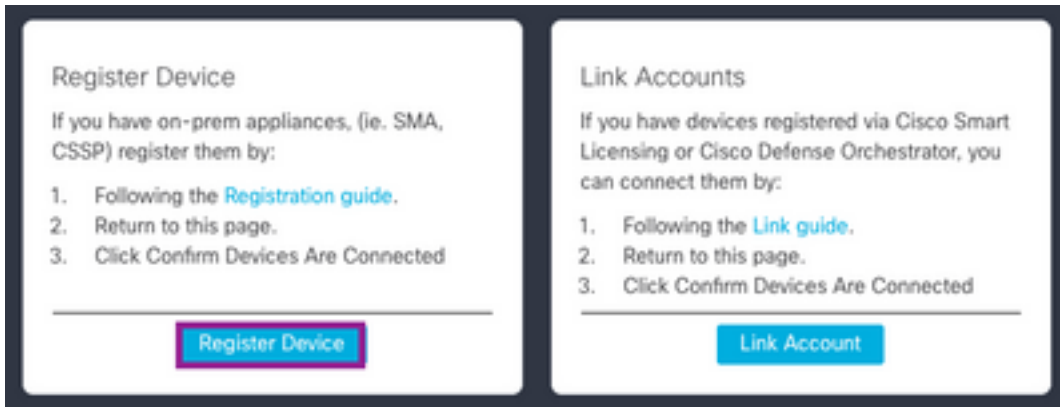
Connect a Device such as SMA, Email/Web, Firepower, Email Security Appliance, WSA or Stealthwatch Enterprise

Connect

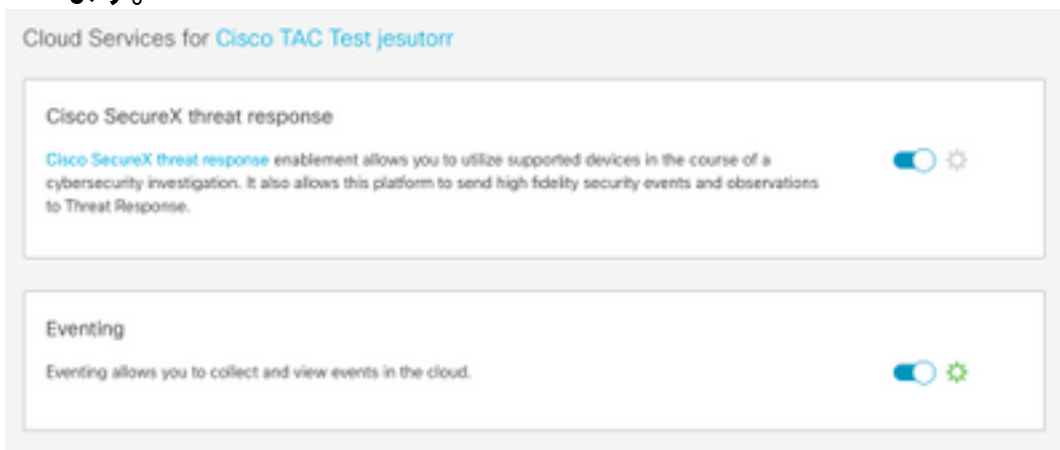
- このガイドでは、ESAデバイスを使用してSecureXをアクティブにします。
- [接続]ボタンをクリックします。
- [デバイスの接続]ウィンドウで、デバイスまたはCisco Smart/Virtualアカウントを使用してアクティブにできます。
- このガイドでは、[デバイスの登録]ボタンをクリックします。

ヒント：ESA以外のデバイスを登録するには、[デバイスの接続(Connect Device)]ウィンド

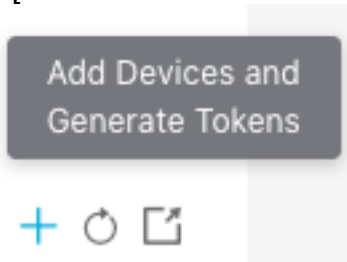
ウで、登録ガイドと[リンクガイド](#)を[確認](#)できます。



- Cisco Security Service Exchange(SSE)ポータルにリダイレクトされます。
- SSEで[Cloud Services]に移動し、[Cisco SecureX Threat Response and Eventing]を有効にします。



- SSEで、[Devices]セクションに移動します。
- [Add Devices and Generate Tokens]オプションをクリックします。



ヒント：トークンを使用してデバイスを登録する方法の詳細については、次を参照してください。[こちらからアクセス](#)できます。

- 登録トークンをコピーします。
- ESAユーザインターフェイスへのアクセス。
- ESAで、[Network] > [Cloud Services Settings]に移動します。
- [クラウドサービスの設定]ウィンドウで、[設定の編集]ボタンをクリックします。
- クラウドサーバ(このガイドの南・北・中央アメリカ)の脅威応答を有効にします。



- 変更を保存します。
- 登録トークンを貼り付け、図に示すように[Register]ボタンをクリックします。

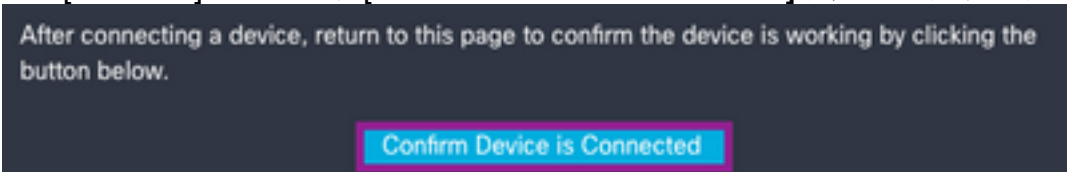


- [SSE]ページをリロードし、[Devices]に移動し、ESAデバイスが表示されます。

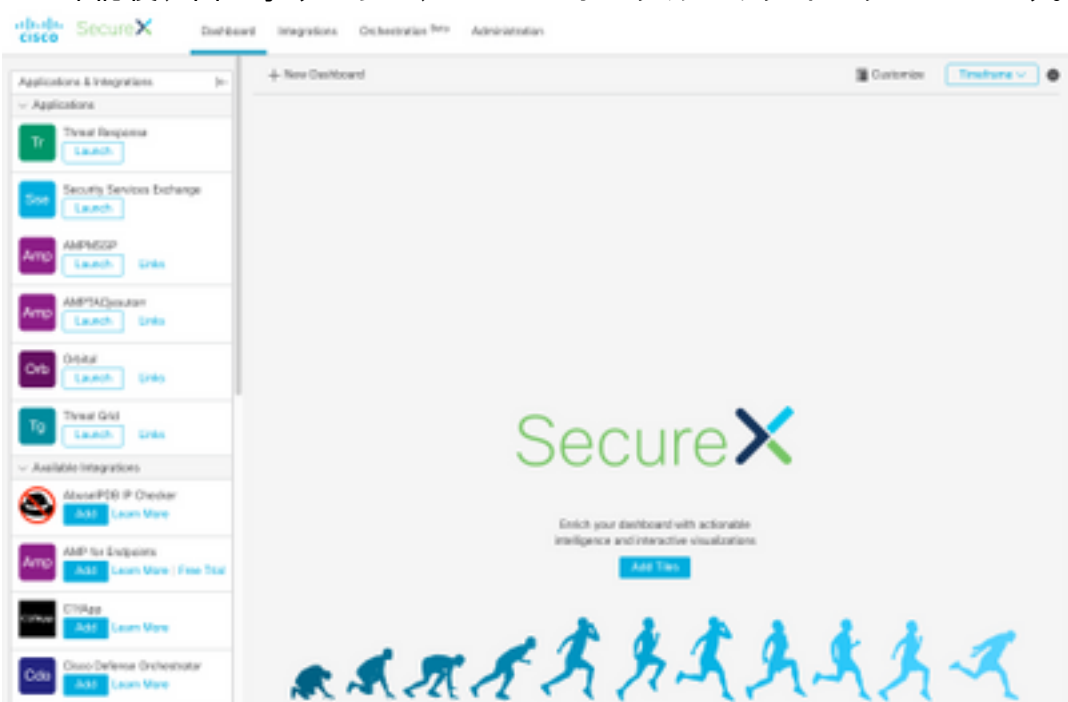
#	Name	Type	Version	Status	Description
1	esa03.mex-amp.lab	ESA	13.0.0-392	Registered	ESA

Total Entries: 1

- [SecureX]に移動し、[Confirm Device is Connected]ボタンをクリックします。



- 確認後、図に示すように、SecureXポータルにリダイレクトされます。



SecureXでのユーザの管理(Invite、Enable、Disable)

SecureXアカウントがエンドポイントの高度なマルウェア防御(AMP)でアクティブ化された場合

、ユーザはAMPコンソールで直接管理されます。

Manage Users

Your organization is managed by Cisco Security. To modify users' account information (email, password, etc), go to <https://console.amp.cisco.com/users>.

アカウントがAMPなしでアクティブ化された場合、ユーザはSecureXコンソールで直接管理され
ます。SecureXでは、次の2種類のロールを使用できます。

- [管理 (Admin)]
- User

ユーザロールを許可するには、図に示すように、SecureXで[Your Account] > [Users](#) に移動し、
[Allow Non-Admin Users] をオンにします。

Users

Allow Non-Admin Users

Users with access to Threat Response can perform enrichment and remediation operations with your configured Integration Modules. They will use the credentials configured for that module.

ユーザの招待

SecureX組織に新しいユーザを追加できます。

- SecureXに新しいユーザロール (AdminまたはUser) を追加します。
- [管理] > [ユーザーの招待]セクションに移動します。
- 新しいユーザの電子メールとロールを使用します。
- [Add]ボタンをクリックします。
- ユーザーを追加する場合は、新しいユーザーの情報を入力し、「追加」ボタンをクリックし
ます。
- すべてのユーザが追加されるまで、このプロセスを繰り返します。
- [Send Invites]ボタンをクリックします。

Organization

Cisco TAC Test jesutorr

Enter email addresses for anyone you want to invite to your organization's SecureX account. They will be prompted to sign up via an emailed link.

Pending Invites

✕ jesutorr_test@cisco.com Admin

✕ jesutorr_user@cisco.com User

Email

User Role

+ Add

Cancel

Send Invites

- 新しいユーザは、Secure Xアカウントにアクセスするための情報が記載された電子メールを受信します。
- [Join...]をクリックします。 <ビジネス名>ボタン。

Join Cisco TAC Test jesutorr

Cisco SecureX

You have been invited to join Cisco TAC Test jesutorr Organization as a user.

You have been invited by: Uriel Torres (jesutorr@cisco.com).

Get more information: <https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/securex/sign-on/securex-sign-on-guide.html>

Join Cisco TAC Test jesutorr

Follow Cisco and Join the Conversation



[Cisco.com](#) | [Privacy Statement](#) | [Trademarks](#)

2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco Confidential

- 電子メールがSecure X招待ログインページにリダイレクトされます。
- [Continue the invite process]をクリックします。

You (jesutorr_user@cisco.com) have been invited to join Cisco TAC Test jesutorr Organization as a user by Uriel Torres (jesutorr@cisco.com).

How to get a SecureX Sign-On Identity(?).

Use my existing SecureX Sign-On Identity

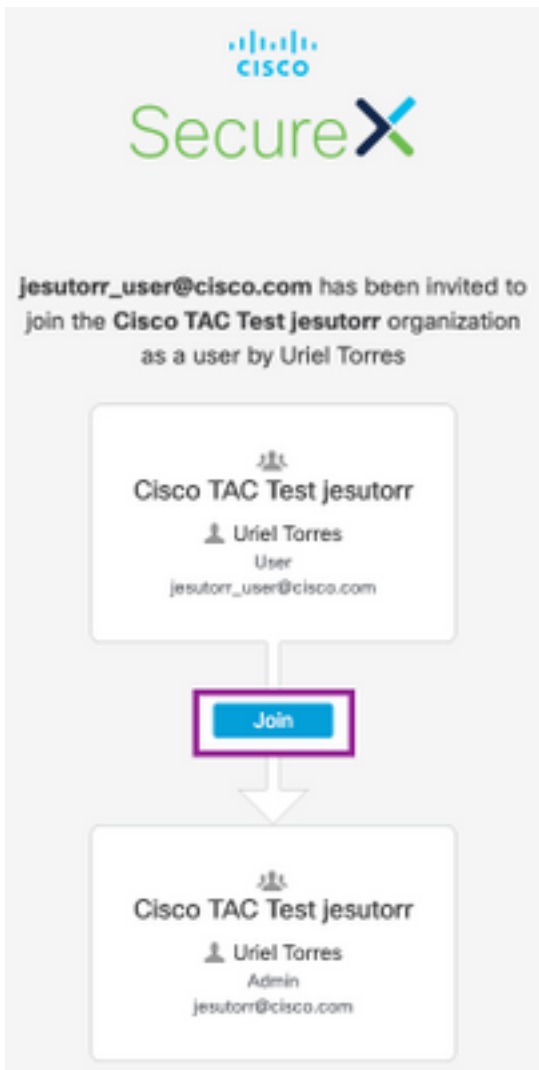
Sign In

I would like to create a new SecureX Sign-On Identity

Create Account

Return to this page and [continue the invite process](#) once your account is created.

- 登録フォームに入力します。
- 登録が完了したら、図に示すように[Join]ボタンをクリックします。



- ユーザーが参加をクリックすると、管理者ウィンドウに新しいユーザーが表示されます。
- SecureXで管理者アカウントを使用してユーザを管理するには、[Administration]セクションに移動します。
- [管理]ウィンドウでは、図に示すように、ユーザを有効/無効または昇格/降格できます。

Email	Name	Role	Security Status
jesutorr@cisco.com	Uriel Torres	Admin	Disabled
jesutorr_user@cisco.com	Uriel Torres	User	Enabled

注：この時点で、ユーザをSecureXから削除することはできません。ユーザが不要な場合は、無効にできます。

注：同じセキュリティ・サインオン・アカウントで異なるSecureXビジネスを使用できます。セキュア・サインオン・オプションを使用すると、アカウントを選択できます。

Choose Your Account

There are multiple accounts associated with your email address.
Please choose an account with which to continue.

 Cisco TAC Test jesutorr



Uriel Torres

User

jesutorr_user@cisco.com

[Continue](#)



Cisco TAC Test jesutorr 3



Uriel Torres

Administrator

jesutorr_user@cisco.com

[Continue](#)