Okta

重要

Enterprise Manager は廃止されました。Security Cloud Control を使用して ID プロバイダーの統合を管理できるようになりました。詳細については、ID プロバイダー統合ガイドを参照してください。

既存の ID プロバイダー統合データはすべて、Security Cloud Control を介して使用できます。

概要

ここでは、Okta SAML アプリケーションを作成し、Security Cloud Sign On と統合する方法について説明します。

はじめに

始める前に

- 管理者権限で Okta ダッシュボードにサインインできる必要があります。
- エンタープライズ設定ウィザードの ステップ 1：エンタープライズの作成 と ステップ 2：電子メールドメインの申請と検証 が完了している必要があります。

ステップ 1 Okta 管理コンソールにサインインして、次の手順を実行します。

a) [アプリケーション（Applications）] メニューから [アプリケーション（Applications）] を選択します。

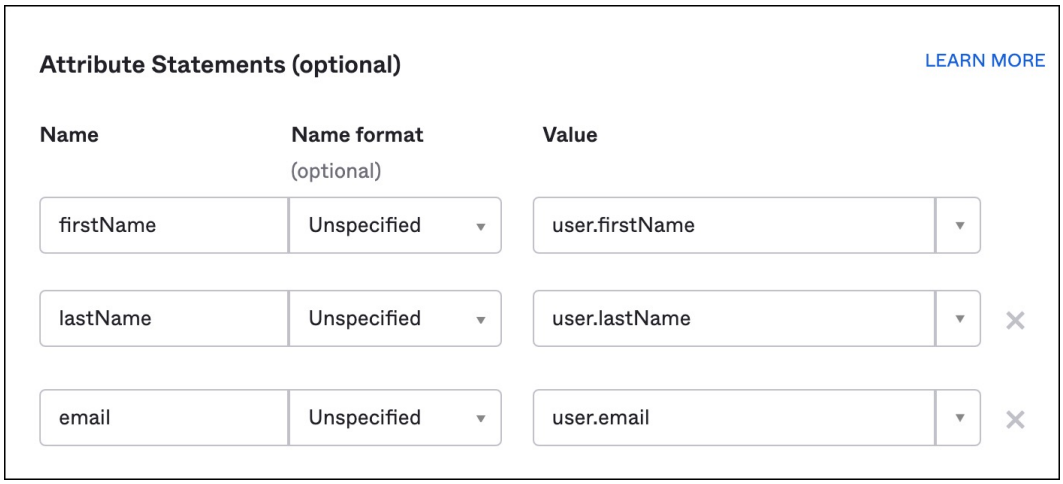
b) [アプリケーション統合の作成（Create App Integration）] をクリックします。

c) [SAML 2.0（SAML 2.0）] を選択し、[次へ（Next）] をクリックします。

d) [全般設定（General Settings）] タブで、統合の名前（例：**Security Cloud Sign On**）を入力し、必要に応じてロゴをアップロードします。
e) [次へ（Next）] をクリックします。
f) [SAMLの設定（Configure SAML）] タブを選択します。
g) [シングルサインオンURL（Single sign on URL）] フィールドに一時的な値（例：**`https://example.com/sso`**）を入力します。これは後で Security Cloud Sign On の実際の ACS URL に置き換えます。
h) [オーディエンスURI（Audience URI）] フィールドに一時的な値（例：**`https://example.com/audience`**）を入力します。これは後で Security Cloud Sign On の実際のオーディエンス ID URI に置き換えます。
i) [名前IDの形式（Name ID Format）] で [指定なし（Unspecified）] または [EmailAddress（EmailAddress）] を選択します。
j) [アプリケーションユーザー名（Application username）] で [Oktaユーザー名（Okta username）] を選択します。
k) [属性ステートメント（オプション）（Attribute Statements (optional)）] セクションで、次の属性マッピングを追加します。

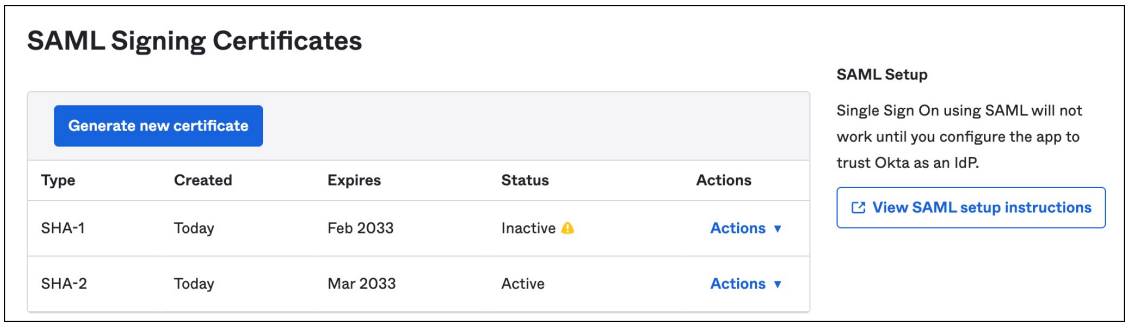
[名前（Name）]（SAMLアサーション）	**[値（Value）]（Oktaプロファイル）**
email	user.email
firstName	user.firstName
lastName	user.email

図 *1*: 属性を追加する例



l) [次へ（Next）] をクリックします。
m) Okta にフィードバックを送信し、[完了（Finish）] をクリックします。
n) ユーザーのグループにアプリケーションを割り当てます。
o) [サインオン（Sign On）] タブを選択します。

p) 下にスクロールして、[SAMLセットアップ手順を表示（View SAML Setup Instructions）] をクリックします。



q) 開いたページで [IDプロバイダーのシングルサインオンURL（Identity Provider Single Sign-On URL）] と [IDプロバイダー発行元（Identity Provider Issuer）] をコピーし、X.509 証明書をダウンロードします。
次に、エンタープライズ設定ウィザードで Security Cloud Sign Onとの SAML アプリケーションの統合を開始します。

ステップ 2 新しいブラウザタブでエンタープライズ設定ウィザードを開きます。ステップ 3：SAML メタデータの交換 の画面が表示されます。

a) [IDプロバイダー名（Identity Provider Name）] フィールドに IdP の名前（例：**`Okta SSO`**）を入力します。

b) [シングルサインオンサービスURL（Single Sign On Service URL）] フィールドに、Okta からコピーした [IDプロバイダーのシングルサインオンURL（Identity Provider Single Sign-On URL）] の値を入力します。

c) [エンティティID（Entity ID）] フィールドに、Okta からコピーした [IDプロバイダー発行元（Identity Provider Issuer）] フィールドの値を入力します。

d) [ファイルの追加（Add File）] をクリックし、Okta からダウンロードした SAML 署名証明書を選択します。

e) 必要に応じて、Duo ベースの無料の MFA サービスからユーザーをオプトアウトします。

f) [次へ（Next）] をクリックして [ダウンロード（Download）] 画面に進みます。

g) 次の手順で使用するために、[シングルサインオンサービスURL（ACS URL）（Single Sign-On Service URL (ACS URL)）] フィールドと [エンティティID（オーディエンスURI）（Entity ID (Audience URI)）] フィールドの値をコピーして保存します。

h) 次の手順で使用するために、SAML 署名証明書（cisco-securex.pem）をダウンロードします。

ステップ 3 Okta の SAML アプリケーション設定に戻ります。

a) [全般（General）] タブをクリックします。

b) [SAML設定（SAML Settings）] セクションで [編集（Edit）] をクリックします。

c) [次へ（Next）] をクリックします。

d) [シングルサインオンURL（Single sign-on URL）] の値を、エンタープライズ設定ウィザードで提供された [シングルサインオンサービスURL（ACS URL）（Single Sign-On Service URL (ACS URL)）] フィールドの値に置き換えます。

e) [オーディエンスURI（SPエンティティID）（Audience URI (SP Entity ID)）] の値を、エンタープライズ設定ウィザードで提供された [エンティティID（オーディエンスURI）（Entity ID (Audience URI)）] フィールドの値に置き換えます。

f) [詳細設定を表示（Show Advanced Settings）] をクリックし、[署名証明書（Signature Certificate）] フィールドを見つけます。

g) [ファイルの参照（Browse files）] をクリックし、前にダウンロードしたシスコの SAML 署名証明書を見つけます。

h) [次へ（Next）] をクリックします。

i) [終了（Finish）] をクリックして変更を保存します。

ステップ 4 エンタープライズ設定ウィザードの [構成（Configure）] 画面に戻ります。

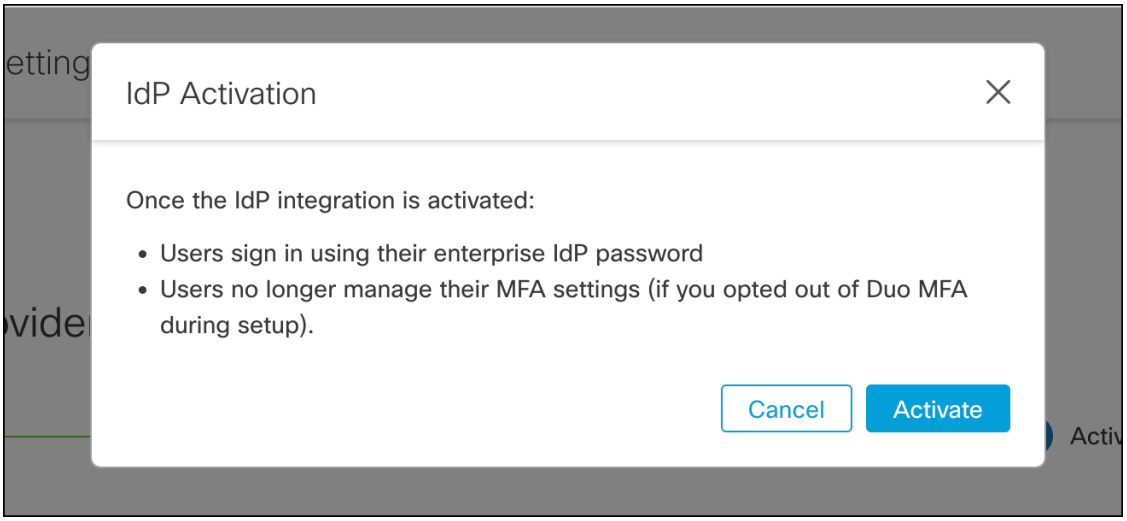
a) 表示された URL をコピーし、プライベート（シークレット）ブラウザウィンドウで開きます。
ブラウザが Okta SSO URL にリダイレクトされます。

b) 申請したドメインと一致する電子メールアドレスで Duo にサインインします。
SecureX アプリケーションポータルに戻れば、テストは成功です。

c) 設定ウィザードで [次へ（Next）] をクリックして [アクティブ化（Activate）] 画面に進みます。

d) ユーザーの統合をアクティブ化するには、[IdPをアクティブ化（Activate my IdP）] をクリックします。

e) ダイアログで選択内容を確認します。



翻訳について
このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。