

ホットプロファイル

Microsoft AzureサーバーとのSAML認証設定方法

株式会社ハンモック

作成・更新日：2023年1月30日

1. 本紙について

2. Azureサーバーへの設定

3. ホットプロファイル SAML認証設定

本紙について

ホットプロファイルはSAML認証を設定することにより、社内のIdPに登録されたユーザーアカウントで、ホットプロファイルにシングルサインオンすることができます。

本資料では、Microsoft Azureとの連携設定するためのAzureサーバーへの設定をご説明します。

Azureサーバーへの設定

Azureサーバーへの設定

1. Microsoft Azureにログインします。
2. Azureサービスより、エンタープライズアプリケーションをクリックします。
3. 新しいアプリケーションをクリックします。

The image displays two screenshots of the Microsoft Azure portal interface. The left screenshot shows the 'Enterprise Applications' menu item highlighted with a red box, with a yellow callout box containing the text "[エンタープライズアプリケーション]をクリック". The right screenshot shows the "+ New Application" button highlighted with a red box, with a yellow callout box containing the text "[新しいアプリケーション]をクリック". Both screenshots show the '株式会社ハンモック' tenant.

名前	ユーザー	グループ	アプリケーション	デバイス
株式会社ハンモック	788	720	67	1,347

名前	URL	アプリケーション ID
Digital Operations Center		fb11ec...
Documents		9e6b84...
drawio	https://www.draw.io	085739...
eAgreements-Services		c63952...
FastTrack	https://fasttrack.microsoft.com	74d8ba...
Graph explorer	https://developer.microsoft.com/en-us/graph/graph-explorer	aa41a6...

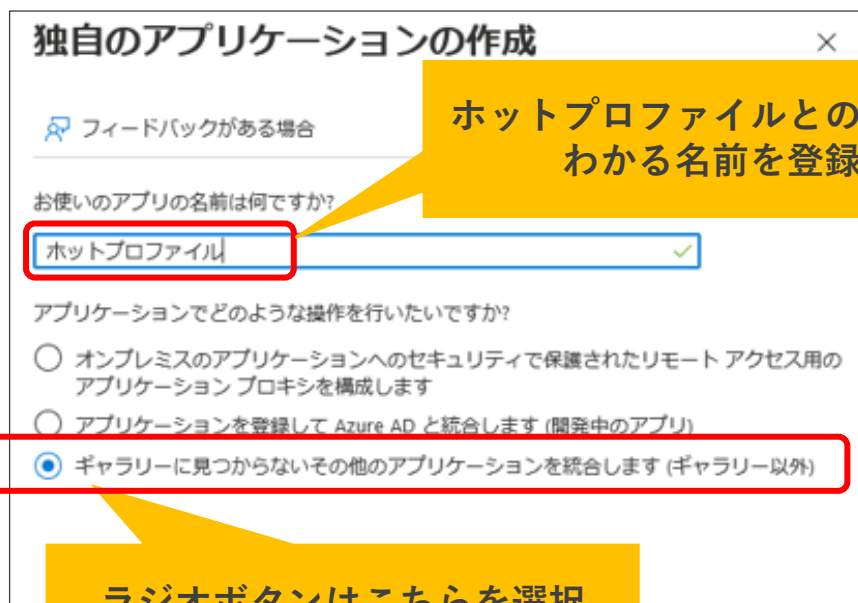
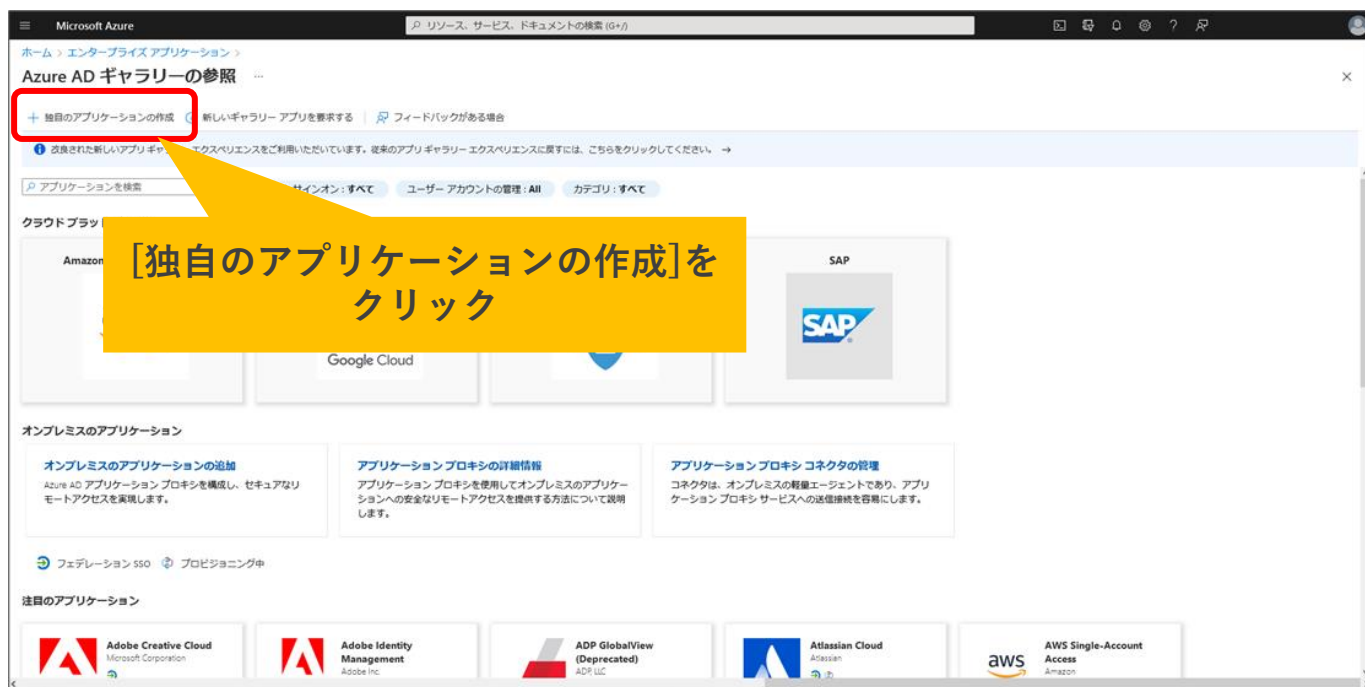
Azureサーバーへの設定

4. 独自のアプリケーションの作成をクリックします。

名前はホットプロファイルとの連携がわかるような名称が良いです。

「ギャラリーにみつからないその他のアプリケーションを統合します」を選択します。

5. ページ下部にある「追加」をクリックします。



Azureサーバーへの設定

6. 左ウィンドウにあるメニューからユーザーとグループをクリックします。

7. ユーザーまたはグループの追加をクリックします。

The image displays two screenshots of the Microsoft Azure portal interface. The left screenshot shows the 'Hot Profile' application overview page. In the left-hand navigation menu, the 'ユーザーとグループ' (User and Groups) option is highlighted with a red box. A yellow callout box with the text '[ユーザーとグループ]をクリック' (Click [User and Groups]) points to this menu item. The right screenshot shows the 'ユーザーとグループ' (User and Groups) management page. At the top of the page, the '+ ユーザーまたはグループの追加' (+ Add user or group) button is highlighted with a red box. A yellow callout box with the text '[ユーザーまたはグループの追加]をクリック' (Click [Add user or group]) points to this button. The background of the screenshots shows various application properties and management options.

Azureサーバーへの設定

8. ユーザーとグループの「選択されていません」をクリックするとユーザーの検索ができます。画面右側にて対象のユーザーを選択したら「割り当て」を行います。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > ホットプロファイル > 割り当ての追加 ...

株式会社ハンモック

ユーザーとグループ

1人のユーザーが選択されました。

ロールを選択してください

User

ユーザーとグループ

① ユーザーを検索

② 検索されたユーザーを確認し選択をクリック

③ 割り当てをクリック

割り当て

選択したアイテム

削除

Azureサーバーへの設定

9. シングルサインオンをクリックし、SAMLをクリックします。

The image consists of two screenshots from the Microsoft Azure portal. The first screenshot shows the 'Hot Profile' (ホットプロファイル) application page. In the left-hand navigation menu, the 'Single Sign-On' (シングルサインオン) option is highlighted with a red box. A yellow callout box with the text '[シングルサインオン]をクリック' (Click Single Sign-On) points to this option. The second screenshot shows the 'Single Sign-On' configuration page for the 'Hot Profile' application. The page title is 'シングルサインオン方式の選択' (Select Single Sign-On Method). There are four options displayed as cards: '無効' (Disabled), 'SAML', 'パスワードベース' (Password-based), and 'リンク' (Link). The 'SAML' option is highlighted with a red box. A yellow callout box with the text '[SAML]をクリック' (Click SAML) points to this option. The 'SAML' card contains the following text: 'SAML (Security Assertion Markup Language) プロトコルを使用した、アプリケーションに対する多機能かつセキュリティで保護された認証。' (Authentication using the SAML (Security Assertion Markup Language) protocol, providing multi-functional and security-protected authentication for the application.)

Azureサーバーへの設定

10. SAMLによるシングルサインオンのセットアップを行います。
基本的な SAML 構成の編集ボタンをクリックし情報入力します。

ホットプロファイル | SAML ベースのサインオン ...
エンタープライズアプリケーション

概要
デプロイ計画
管理
プロパティ
所有者
ロールと管理者 (プレビュー)
ユーザーとグループ
シングルサインオン
プロビジョニング
アプリケーションプロキシ
セルフサービス
セキュリティ
条件付きアクセス
アクセス許可
トークンの暗号化
アクティビティ
サインイン ログ
使用状況と分析情報
監査ログ
プロビジョニング ログ
アクセス レビュー

SAML によるシングルサインオンのセットアップ

以下をお読みください [構成ガイド](#) Hotプロファイル を統合するためのヘルプ。

1 基本的な SAML 構成 編集

識別子 (エンティティ ID) 必須
応答 URL (Assertion Consumer Service URL) 必須
サインオン URL
リレー状態
ログアウト URL

[編集]をクリック

2 ユーザー属性とクレーム 編集

givenname user.givenname
surname user.surname
emailaddress user.mail
name user.userprincipalname
一意のユーザー ID user.userprincipalname

3 SAML 署名証明書

状態 アクティブ
拇印 9CEA37643A...
有効期限 2025/12/21 5...
通知用メール
アプリのフェデレーション メタデータ URL <https://log...>
証明書 (Base64) [ダウンロード](#)
証明書 (未加工) [ダウンロード](#)
フェデレーション メタデータ XML [ダウンロード](#)

基本的な SAML 構成

保存 | フィードバックがある場合

識別子 (エンティティ ID) * ⓘ
既定の識別子は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の対象となります

既定

<http://adapplicationregistry.onmicrosoft.com/customappsso/primary> ⓘ [削除](#)

応答 URL (Assertion Consumer Service URL) * ⓘ
既定の応答 URL は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の宛先となります

識別子 (エンティティ ID) に以下4件を登録します。

- 1 <https://顧客ID.hammock.hotprofile.biz/users/saml/metadata>
- 2 <http://customappssoD4118FF3092C482A85D2E5C7CC167C80>
- 3 http://instanceid_8adf8e6e-67b2-4cf2-a259-e3dc5476c621_B862E2F969BB48828255EF9BF930DB
- 4 <http://customappsso/9d50eb22-0591-4c1c-bc4a-2ec451098274>

※1は既定にチェックを付与します。

Azureサーバーへの設定

10. SAMLによるシングルサインオンのセットアップを行います。
基本的な SAML 構成の編集ボタンをクリックし情報入力します。

基本的な SAML 構成

保存 | フィードバックがある場合

識別子 (エンティティ ID) * ⓘ
既定の識別子は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の対象となります

既定

応答 URL (Assertion Consumer Service URL) * ⓘ
既定の応答 URL は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の宛先となります

サインオン URL ⓘ

リレー状態 ⓘ

ログアウト URL ⓘ

応答 URL (Assertion Consumer Service URL) に以下を登録します。
① <https://顧客ID.hammock.hotprofile.biz/users/saml/auth>

サインオン URL に以下を登録します。
① https://顧客ID.hammock.hotprofile.biz/business_cards/

Azureサーバーへの設定

1. SAML署名証明書から証明書（Base64）のダウンロードをクリックして証明書ファイルをダウンロードします。
この証明書ファイルはホットプロファイルの設定に利用します。

ホットプロファイル | SAML ベースのサインオン ...

エンタープライズアプリケーション

概要

デプロイ計画

管理

プロパティ

所有者

ロールと管理者 (プレビュー)

ユーザーとグループ

シングルサインオン

プロビジョニング

アプリケーションプロキシ

セルフサービス

セキュリティ

条件付きアクセス

アクセス許可

トークンの暗号化

アクティビティ

サインイン ログ

使用状況と分析情報

監査ログ

プロビジョニング ログ

アクセス レビュー

SAML によるシングル サインオンのセットアップ

以下をお読みください [構成ガイド](#) ホットプロファイル を統合するためのヘルプ。

- 1 基本的な SAML 構成 [編集](#)

識別子 (エンティティ ID)	必須
応答 URL (Assertion Consumer Service URL)	必須
サインオン URL	省略可能
リレー状態	省略可能
ログアウト URL	省略可能
- 2 ユーザー属性とクレーム [編集](#)

givenname	user.givenname
surname	user.surname
emailaddress	user.mail
name	user.userprincipalname
一意のユーザー ID	user.userprincipalname
- 3 SAML 署名証明書 [編集](#)

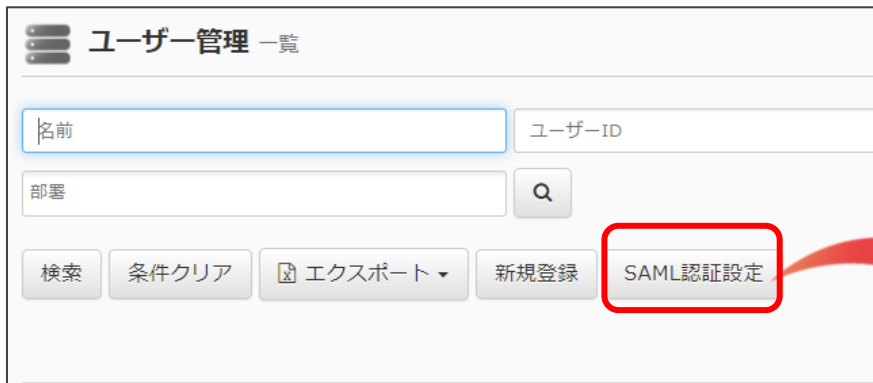
状態	アクティブ
拇印	9CEA37643ACE0D7...
有効期限	2025/12/21 5:50:17
通知用メール	...@onmicrosoft.com
アプリのフェデレーション メタデータ URL	https://login.microsoftonline.com/.../a9b6...
証明書 (Base64)	ダウンロード
証明書 (未加工)	ダウンロード
フェデレーション メタデータ XML	ダウンロード

証明書（Base64）の[ダウンロード]をクリック

ホットプロファイル SAML認証設定

ホットプロファイル SAML認証設定

Azureサーバーでの設定後、ホットプロファイルのユーザー管理画面にてSAML認証設定が必要となります。

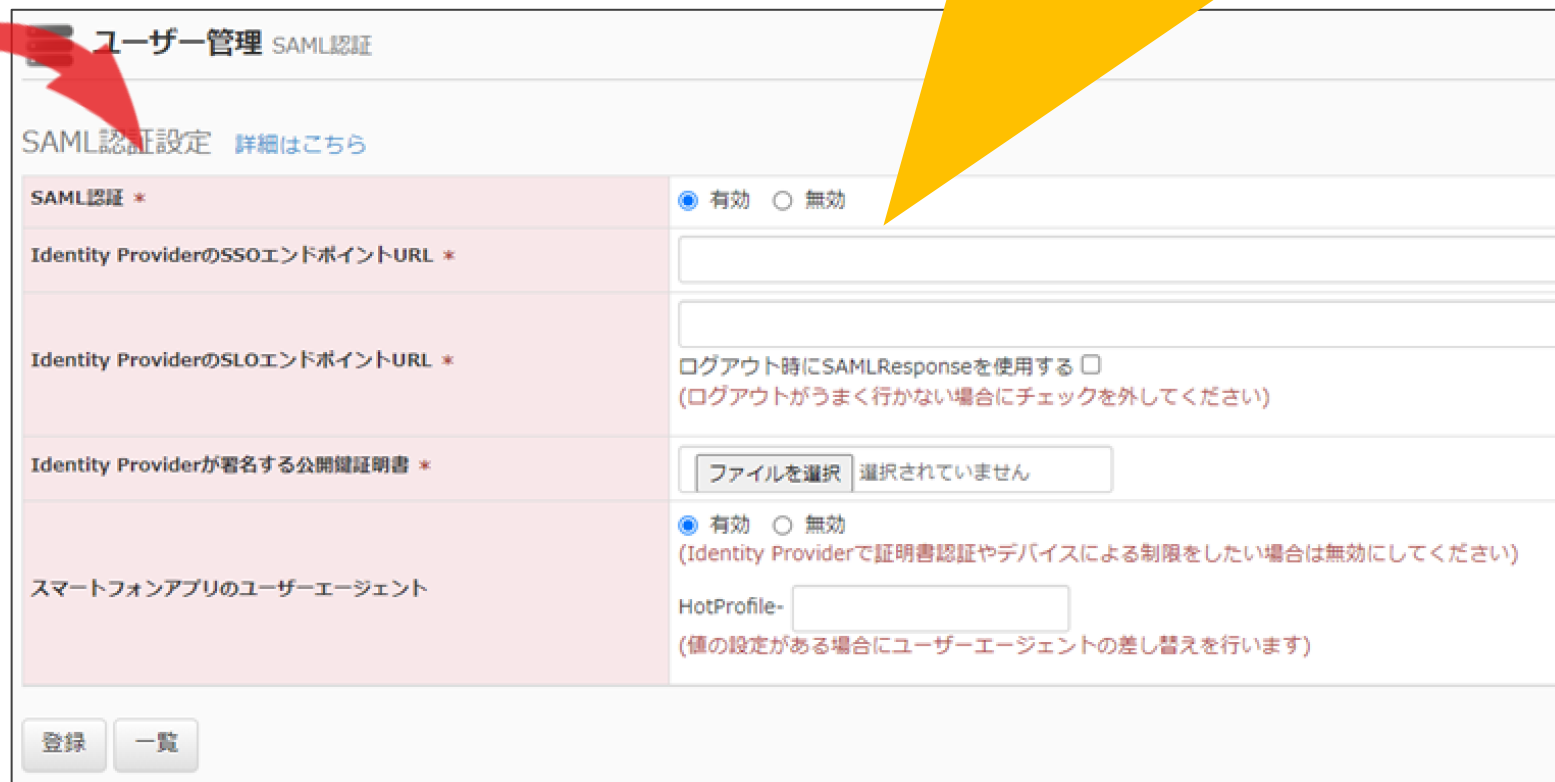


ユーザー管理 一覧

名前 ユーザーID

部署

ホットプロファイルの各設定につきましては以下オンラインヘルプをご参照ください。
[オンラインヘルプ：SAML認証の設定方法](#)



ユーザー管理 SAML認証

SAML認証設定 [詳細はこちら](#)

SAML認証 *	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
Identity ProviderのSSOエンドポイントURL *	<input type="text"/>
Identity ProviderのSLOエンドポイントURL *	<input type="text"/>
Identity Providerが署名する公開鍵証明書 *	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
スマートフォンアプリのユーザーエージェント	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 (Identity Providerで証明書認証やデバイスによる制限をしたい場合は無効にしてください) HotProfile- <input type="text"/> (値の設定がある場合にユーザーエージェントの差し替えを行います)

ホットプロファイル SAML認証設定

SAML認証を利用する各ユーザーにて、SAML認証を有効化し、認証連携用IDを設定します。

ユーザー管理 一覧

名前 ユーザーID メールアドレス 有効 無効

部署

検索 条件クリア エクスポート 新規登録 SAML認証設定

上限数 10000 件 有効数 13 件 総件数 13 件 表示件数

<input type="checkbox"/>	名前	ユーザーID	部署	役職	メールアドレス	電話	ステータス	
<input type="checkbox"/>		admin			@hammock.co.jp		有効	編集
<input type="checkbox"/>					@hammock.co.jp		有効	編集
<input type="checkbox"/>					@hammock.co.jp		有効	編集

該当ユーザーの[編集]をクリック

SAML認証の設定を[有効]

外部サービス連携 (API連携)

有効 無効

fileアカウント *

有効 無効

* SAML認証設定画面で設定が無効な場合、本設定は設定値に関わらず有効となります。

SAML認証 *

有効 無効

* SAML認証設定画面で設定が無効な場合、本設定は設定値に関わらず無効となります。

SAML認証連携用ID

* HotProfile ユーザーとidP (ActiveDirectory等) のユーザーを連携するためのIDです。ActiveDirectoryの場合はNameIDをご利用ください。

このホットプロファイルアカウントとSSO連携するためのIDを指定

※複数ユーザーの設定をする場合、更新インポートにより設定編集することも可能です。