

PHONE APPLI PEOPLE

Google Workspace SAML認証の設定

2023年 1月

目次

1. SSO設定の流れ
2. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ作成
3. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ グループ/組織部門の割り当て
4. 【PHONE APPLI PEOPLE】 SAML設定

1. SSO設定の流れ

Google WorkspaceとのSSOに必要な流れは以下の通りとなります。本書では3. 4. の手順を記載しています。

PHONE APPLI PEOPLE

1. アカウント作成
事前に連携用のアカウントを作成しておきます。

4. SAML設定
SAML連携に必要な情報の設定を行います。

Google Workspace

2. アカウント作成
事前に連携用のアカウントを作成しておきます。

3. Google WorkspaceのSAML認証アプリ作成、グループ/組織部門の割り当て、SAML連携に必要な情報の取得及び、署名証明書ファイルをダウンロードします。

5. シングルサインオン接続
PHONE APPLI PEOPLEにSAML認証で接続します。



Google Workspace SAML認証アプリ作成

2. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ作成

- ① 管理コンソール>アプリから「概要」をクリックします。
- ② 「ウェブアプリとモバイルアプリ」をクリックします。

The screenshot shows the Google Admin console interface. On the left, the 'Admin' sidebar is visible with the 'Apps' menu item highlighted in blue and a red box around it, with a circled '1' next to it. Below 'Apps', the 'Overview' (概要) link is highlighted in blue. The main content area shows a search bar at the top with the text 'ユーザー、グループ、設定を検索'. Below the search bar, the 'Apps' section is displayed with four cards: 'Google Workspace' (13 services), 'その他の Google サービス' (64 services), 'ウェブアプリとモバイルアプリ' (3 apps, highlighted with a red box and a circled '2'), and 'Google Workspace Marketplace アプリ' (no apps, with a '管理' link).

2. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ作成

- ③ 「アプリを追加」 をクリックします。
- ④ プルダウンリストにある「カスタムSAMLアプリの追加」 をクリックします。

The screenshot shows the Google Workspace Admin console interface. On the left is a navigation sidebar with 'Admin' at the top, followed by 'ホーム', 'ダッシュボード', 'ディレクトリ', 'デバイス', and 'アプリ'. Under 'アプリ', there are sub-items: '概要', 'Google Workspace', 'その他の Google サービス', 'ウェブアプリとモバイルアプリ' (highlighted), and 'Google Workspace Marketplace アプリ'. Below that is 'セキュリティ'. The main content area has a search bar at the top with the text 'ユーザー、グループ、設定を検索'. Below the search bar is a breadcrumb 'アプリ > ウェブアプリとモバイルアプリ'. The main content area displays a table of applications. At the top of the table, there is a header 'アプリ (3)' and a dropdown menu 'アプリを追加' (circled in red with a circled '3'). To the right of this dropdown is another dropdown '設定'. Below the header is a search bar for the table with the text '+ フィルタを追加' and 'アプリを検索'. The table has several rows. The first row is a header row with columns: '名前 ↑', 'ユーザーアクセス', and '詳細'. The second row has a checkbox, an orange icon with 'PA', and text '限定公開の Android アプリを追加'. The third row has a checkbox, an orange icon with 'PA', and text '限定公開の Android ウェブアプリを追加'. The fourth row has a checkbox, a blue icon with 'PE', and text 'カスタム SAML アプリの追加' (circled in red with a circled '4'). The fifth row has a checkbox, a blue cloud icon, and text 'Salesforce Sandbox ウェブ SAML'. The table also has columns for 'ユーザーアクセス' and '詳細'. The 'ユーザーアクセス' column contains 'ユーザーアクセス', 'オン (1 個のグループ)', 'オン (1 個のグループ)', and 'オン (すべてのユーザー)'. The '詳細' column contains '詳細', '証明書の有効期限が 2026/02/17に切れませ', '証明書の有効期限が 2026/02/17に切れませ', and '証明書の有効期限が 2026/02/17に切れませ 自動プロビジョニング: 利用可能'.

2. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ作成

- ⑤ 必須項目の「アプリ名」を任意の値で入力します。（※説明は任意）
- ⑥ 「続行」をクリックします。

× カスタム SAML アプリの追加

1 アプリの詳細 — 2 Google ID プロバイダの詳細 — 3 サービスプロバイダの詳細 — 4 属性のマッピング

アプリの詳細

カスタム SAML アプリの詳細を入力してください。この情報はアプリのユーザーと共有されます。 [詳細](#)

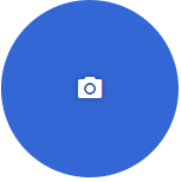
⑤

説明

SAML認証

アプリのアイコン

アプリのアイコンを添付してください。アップロード ファイルのサイズの上限: 4 MB



キャンセル ⑥

2. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ作成

⑦ 「SSOのURL」と⑧ 「エンティティID」を「メモ帳」などにコピーします。

⑨ 証明書をダウンロードし、⑩ 「続行」をクリックします。

※PHONE APPLI PEOPLEへの設定はP15で実施します。

カスタム SAML アプリの追加

アプリの詳細 — 2 Google ID プロバイダの詳細 — 3 サービス プロバイダの詳細 — 4 属性のマッピング

または

オプション 2: SSO の URL、エンティティ ID、証明書をコピーする

SSO の URL ⑦

エンティティ ID ⑧

証明書 ⑨

Google_2026-2-16-184936_SAML2_0
有効期限: 2026/02/17

SHA-256 フィンガープリント

戻る キャンセル ⑩ 続行

アプリ > ウェブアプリとモバイルアプリ > PHONEAPPLI

SAML

PH PHONEAPPLI

SAML認証

SAML ログインをテスト

↓ メタデータをダウンロード

詳細を編集

アプリの削除

※アプリ作成後は、
「メタデータをダウンロード」
から同じ情報を取得できます。

2. 【Google Workspace】SAML認証アプリ作成

- ⑪ ACSのURLにhttps://<お客様環境URL>/front/saml/acs を入力します。
- ⑫ エンティティIDとして、任意の値を入力します。
- ⑬ 「続行」をクリックし、4.属性のマッピング欄で設定が不要であれば「完了」をします。

カスタム SAML アプリの追加

アプリの詳細 — Google ID プロバイダの詳細 — 3 サービスプロバイダの詳細 — 4 属性のマッピング

サービスプロバイダの詳細
シングルサインオンを設定するには、サービスプロバイダの詳細情報（ACS の URL やエンティティ ID など）の入力が必要です。 [詳細](#)

⑪ ACS の URL
https://XX.phoneappli.net/front/saml/acs

⑫ エンティティ ID
PHONEAPPLI

開始 URL（省略可）
 署名付き応答

名前 ID
ID プロバイダでサポートされる名前 ID の形式を定義します。 [詳細](#)

名前 ID の形式
UNSPECIFIED

名前 ID
Basic Information > Primary email

戻る キャンセル **続行**

⑪の<お客様環境URL>はPHONE APPLI PEOPLEのテナントURLになります。
URLがhttps://XX.phoneappli.net の場合、設定値として以下を登録します。

<ACSのURL>

https://XX.phoneappli.net/front/saml/acs

⑫の値（エンティティID）はGoogle WorkspaceとPHONE APPLI PEOPLEで同じ値を設定する必要があります。

※PHONE APPLI PEOPLEでは、「SPエンティティID」に同じ値を登録します。

Google Workspace SAML認証アプリ グループ/組織部門の割り当て

3. 【Google Workspace】 SAML認証アプリ グループ/組織部門の割り当て

- ① 作成したSAML認証アプリを開き「ユーザアクセス」をクリックします。
- ② 作成済みのグループ、または組織部門を割り当て、③サービスのステータスの「オン」にチェックを入れます。
- ④「保存」をクリックします。

The screenshot shows the Google Workspace Admin console for the 'PHONEAPPLI' SAML authentication application. The left sidebar contains navigation options like 'ホーム', 'ダッシュボード', 'ディレクトリ', 'デバイス', 'アプリ', 'セキュリティ', and 'レポート'. The main content area is titled 'アプリ > ウェブアプリとモバイルアプリ > PHONEAPPLI'. The 'ユーザー アクセス' (User Access) section is highlighted with a red box and labeled '①'. Below it, the 'グループ' (Groups) list is highlighted with a red box and labeled '②', showing 'エンジニア' (enji@phoneapp) selected. The 'サービスのステータス' (Service Status) section shows the 'オン' (On) checkbox checked, highlighted with a red box and labeled '③'. At the bottom right, the '保存' (Save) button is highlighted with a red box and labeled '④'. A red arrow points from the 'ユーザー アクセス' section to the 'グループ' list.

※本書ではグループの割り当て手順を記載しています。
※②のグループが表示されない場合はグループ（セキュリティ有り）を作成後に割り当てをしてください。



PHONE APPLI PEOPLE SAML設定

4. 【PHONE APPLI PEOPLE】 SAML設定

- ① PHONE APPLI PEOPLEに管理者アカウントでログインします。
- ② 右上の【設定】をクリックします。
- ③ 【管理】をクリックします。

The screenshot displays the PHONE APPLI web application interface. At the top left, the title "PHONE APPLI" is visible. Below it is a navigation bar with "ホーム" (Home) and a right-pointing arrow. A sidebar on the left contains icons for "ホーム", "グループ", "社内", "社外", "会社", "履歴", and "資料検索". The main content area shows a notification section titled "お知らせ" (Notice) with the message "お知らせがありません。" (No notices). In the top right corner, there are five group icons labeled "グループ1" through "グループ5", followed by a user profile icon. A red box labeled "②" highlights the user profile icon. A dropdown menu is open from this icon, listing options: "マイプロフィール", "連絡先出力", "行き先: 未定義", "ユーザ情報", "管理", "ログアウト", and "ヘルプ". A red box labeled "③" highlights the "管理" (Management) option.

4. 【PHONE APPLI PEOPLE】 SAML設定

- ④ 【企業情報】 タブの【社名/ロゴ】 をクリックします。
- ⑤ 認証方式を【SAML認証】 に設定し、更新します。

The screenshot displays the 'PHONE APPLI' management interface. The top navigation bar includes '管理 - 企業情報 - 社名/ロゴ' and a menu with '企業情報' (highlighted), '部署', 'ユーザ', '共有電話帳', 'お知らせ', 'Sansan連携', 'ログ出力', and 'Azure AD連携'. The '企業情報' sub-menu includes '社名/ロゴ' (highlighted), '表示カラム', 'ユーザ設定', 'スマートフォン', 'スマートフォンタブ', 'スマートフォン発信機能', '共用番号管理', 'Microsoft 365設定', 'Skypeプレゼンス取得設定', 'コラボレーション設定', 'オペレータ入力管理', 'ユーザ情報出力管理', and 'エクスポート設定'. The main content area is titled '認証設定' (Authentication Settings) and includes a description: 'ログイン時の認証方法とログアウト・セッションタイムアウト後の遷移先を設定できます。' (You can set the authentication method at login and the destination after logout/session timeout). A dropdown menu for '認証方式' (Authentication Method) is highlighted with a red box, showing options: 'ローカル認証 & M365 SSO', 'ローカル認証 & o365 SSO', 'SAML認証' (highlighted in blue), and 'OpenID Connect'. A '更新' (Update) button is also highlighted with a red box. Below this, there is a section for 'Microsoft Intuneによるログイン制限' (Login Restriction by Microsoft Intune) with a toggle switch set to 'off' and another '更新' (Update) button.

4. 【PHONE APPLI PEOPLE】 SAML設定

- ⑥ SSOエンドポイントURLを設定します。※P8の⑦で取得した値を入力します。
- ⑦ IdPエンティティIDを設定します。 ※P8の⑧で取得した値を入力します。
- ⑧ SPエンティティIDを設定します。※ P9の⑫で登録した値を入力します。
- ⑨ IDP署名の位置を「アサーション内」に選択します。
- ⑩ 「ファイルを選択」からGoogle Workspaceでダウンロードした署名証明書をアップロードし、⑪更新をクリックします。

認証設定

ログイン時の認証方法とログアウト・セッションタイムアウト後の遷移先を設定できます。

認証方式	SAML認証
ログアウト後URL	
セッションタイムアウト後URL	
SSOエンドポイントURL	⑥ <input type="text"/> 必須入力項目です。
IdP URL	IdPエンティティID ⑦ <input type="text"/> 必須入力項目です。
	SPエンティティID ⑧ <input type="text"/> 必須入力項目です。
IdPの署名の位置	⑨ アサーション内
IdP公開鍵証明書	⑩ <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません RSAかDSAのアルゴリズムで生成された、公開鍵の証明書ファイルを添付します。 X.509形式の証明書のみ利用できます。

⑪

※本書では設定していませんが、「ログアウト後URL」、「セッションタイムアウト後URL」は任意の値を設定することが可能です。

「働く」を変える。「生きかた」が変わる。

PHONE APPLI