



IT Expert Services ID管理 Powered by GMOトラスト・ログイン

初期設定作業ガイド

1. <u>初期設定の流れ</u>	P.3
2. <u>基本設定</u>	P.6
3. <u>ユーザー登録</u>	P.12
4. <u>SSOアプリ登録</u>	P.23
5. <u>認証強化</u>	P.35
6. <u>補足情報</u>	P.65



初期設定の流れ

初期設定の流れ

初期設定の大まかな流れは以下の通りです。

Step.1

事前準備

- 利用アプリ
- ユーザー情報と権限
- 組織情報
- 利用環境

Step.2

基本設定

- 初回ログイン
- セキュリティポリシー
- 機能制限

Step.3

ユーザ登録

- 個別登録
- CSV一括登録
- システム連携登録
(AD連携、外部IDP連携)

Step.4

SSOアプリ登録

- SAML認証
- フォームベース認証

Step.5

認証強化

- プライマリ認証
(認証方法の選択)
- セカンダリ認証
(認証強化の設定)

事前準備

事前に以下情報整理を行います。

① 自社アプリの洗い出し

- ・全社員で利用しているクラウドサービスやWebシステム
- ・各部門にて管理しているクラウドサービスやWebシステム
- ・取引先や外部ユーザが利用するクラウドサービス

② 登録するユーザ情報整理

- ・正社員、派遣社員、協力会社、アルバイト、関連会社社員
- ・社員情報のマスタシステムの有無と連携手段（人事DB、AD、LDAP、外部IDP、CSV等）
- ・ADやLDAPがある場合は、ユーザの登録範囲と保有項目の確認（メールアドレス有無等）

③ ユーザ権限と管理者権限

- ・ユーザの機能制限、管理者の配置とサブ管理者を与えるユーザ

④ グループ管理とアクセスコントロール

- ・会社の部門、拠点、役割、プロジェクトチーム、店舗などの組織によるグループ分け
- ・グループで利用するアプリの精査
- ・アプリごとのアクセス制限の有無
- ・グループごとのアクセス制限の有無

⑤ デバイスと利用環境

- ・社内で利用しているデバイスやOS
- ・ブラウザ環境



設定方法ご説明 ～基本設定～

初回ログイン

無償トライアルまたは有償契約のお申し込みを頂いた後、ご登録頂いた管理者のメールアドレス宛てに「パスワード登録のお願いメール」を送付致しますので、以下作業をお願い致します。

ステップ1	パスワード登録	メール内に記載されている「▼パスワード登録URL」より パスワード設定を行ってください ※パスワードのルール：○○○○○○
(自動)	ログイン	「ログインパスワード作成」ボタンを押下すると 次の画面「マイページ」に遷移します。
ステップ2	拡張機能インストール	下記マニュアルに従い、拡張機能（アドオン）をインストールしてください ※対象：○○○○ https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959260251038

初回ログイン設定は完了です！
設定したパスワードでログインをお願い致します。

※次回ログイン時に必要となる企業IDは、「パスワード登録のお願いメール」をご確認ください。

管理ページの構成

■ マイページ

IT Expert Services ID管理
Powered by GMO トラストロギン

旧UIに切り替え

🔍 アプリ検索 (名前・URL・説明)

管理 プロフィール ヘルプ

さん spf-qa1 ▼

■ 管理ページ

管理権限の方のみ表示されます

IT Expert Services ID管理
Powered by GMO トラストロギン

管理ページ こんにちは、 さん | プラン名 **プロプラン** | ご契約数 **30**

マイページ ヘルプ さん spf-qa1 ▼

ダッシュボード

ユーザ管理

SSO設定

認証強化

29

有効 29
停止中 0

登録数 9

追加

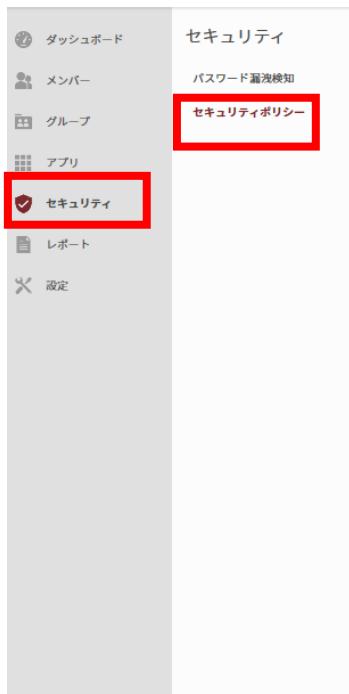
アプリ

追加

利用者数上位アプリ

SPF_SAMLテスト	10
FUJIFILM IWpr...	4
fujifilm353919t...	2
Zendesk	1
SPF_QAテスト_1	1

セキュリティポリシーの設定



セキュリティ

パスワード漏洩検知

セキュリティポリシー

セキュリティポリシー

編集

パスワードルール ①



パスワード文字数

8

パスワード文字種

☒ 英大文字 ☒ 英小文字 ☒ 数字 ☒ 記号

パスワード文字数や種類を変更

セッションの有効期限 ①



ブラウザ (PCとモバイル) 利用時のセッション有効期限

48

時間 ▼

モバイルアプリ利用時のセッション有効期限

720

時間 ▼

ブラウザ・モバイルアプリの
セッション有効期限

パスワードの有効期限 ①



パスワード定期変更の間隔 (日)

90

変更期限の通知までの日数 (日)

14

パスワードの有効期限
期限の通知日数
パスワード履歴管理

セキュリティポリシーの設定

未使用アカウントの停止 ⓘ

ユーザー未使用の期間 (日)

90

未使用アカウントの停止

ログインフローのカスタマイズ ⓘ

「アカウントの選択」をスキップする ⓘ

☒

ログイン操作を軽減する

IT Expert Services ID管理
Powered by GMOトラストログイン

アカウントの選択

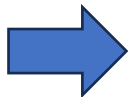
spf-qa1	@fujifilm.com
fbjss-demo	@fujifilm.com
fbbs-demo	@fujifilm.com

アカウント選択画面をスキップし
認証画面へ

別アカウントでログイン

機能制限の設定

主に利用者（メンバー）に対する機能制限を設定します。



The screenshot shows the 'トラスト・ログイン機能制限' (Trust & Login Function Restriction) settings page. The page is divided into several sections, with specific options highlighted by red boxes:

- 独自アプリ登録** (Independent App Registration):
 - 管理者が企業としての独自アプリ登録を許可する。 (Administrator allows independent app registration for the company. ☐)
 - 管理者/メンバーによるマイページへの独自アプリ登録を許可する。 (Administrator/Member allows independent app registration on the My Page. ☐)
- アプリ共有** (App Sharing):
 - 管理者によるアプリ共有を許可する。 (Administrator allows app sharing. ☐)
 - 一般メンバーによるアプリ共有を許可する。 (General Member allows app sharing. ☐)
- メンバーの制御** (Member Control):
 - メンバーがマイページでアプリを操作することを許可する。 (Member allows app operation on My Page. ☐)
 - すべてのアプリをマイページでのアプリ登録の候補に表示する。 (Display all apps as app registration candidates on My Page. ☐)
 - 初回ログイン時にアプリ登録ガイダンスを表示する。 (Display app registration guidance on first login. ☐)
 - メンバーにプロフィールの編集を許可する。 (Member allows profile editing. ☐)
 - プロフィール項目の制御設定 (Profile item control settings):
 - 名前 (Name) ☐ 企業名 (Company Name) ☐ サブメールアドレス (Submail Address) ☐
 - 部署 (Department) ☐ 電話番号 (Phone Number) ☐ 郵便番号 (Postal Code) ☐
 - 都道府県 (Prefecture) ☐ 市区町村 (City/Town/Village) ☐ 番地 (Address) ☐
- メール送信** (Email Sending):
 - メンバーにサブメールアドレスの利用を許可する。 (Member allows use of submail address. ☐)
 - ロック解除のメールを管理者にも送信する。 (Send unlock email to administrator. ☐)



設定方法ご説明 ～ユーザー登録～

ユーザー登録

1. ユーザー登録(個別)
2. ユーザー登録(一括)
3. グループ登録
4. システム連携による登録

ユーザ登録（個別）

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959266667934>

管理者権限ユーザを登録してみましょう。

IT Expert Services ID管理
Powered by GAOH193-0792

管理ページ こんにちは、 さん | プラン名 プロプラン | ご契約数 30

マイページ ヘルプ spf-qa1 さん

ダッシュボード

メンバー

CSVメンバー管理 カスタム属性一括登録

メンバー登録

メンバー

グループ

アプリ

セキュリティ

レポート

設定

メンバー

トータル

29

権限

管理者 12 一般 17

ステータス

有効 29 停止中 0

登録数: 29

メンバーを検索

新しいメンバーを登録します。

個別追加

一括追加

必要項目を入力してください。

お名前 ※ 例) 山田 例) 一郎

メールアドレス ※ 必須: 姓・名・メールアドレス

権限 ※

☐ 一般 ☒ 管理者

管理者権限の変更

メンバーの追加・削除

グループの追加・削除

アプリの追加・削除

設定の変更

2つのユーザー括登録

ご利用シーンに合わせて使い分けてください。

共通設定項目：

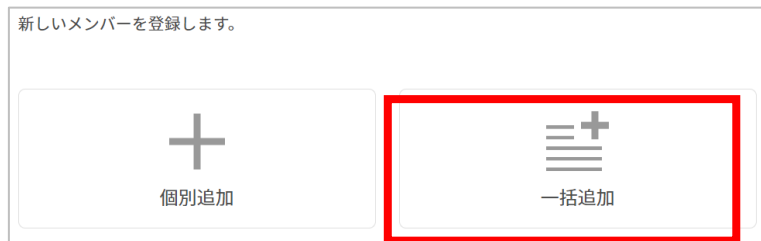
メールアドレス、姓、名、ログインID、企業名、部署、電話番号、郵便番号、都道府県、市区町村、番地

管理ページ	登録	更新・削除	利用シーン	設定項目
メンバー └メンバー登録 └一括追加	○	×	初期登録	初期パスワード 秘密の質問 秘密の答え
メンバー └CSVメンバー管理	○	○	運用開始後	サブメールアドレス 管理者権限（メンバーの追加・削除） 管理者権限（グループの追加・削除） 管理者権限（アプリの追加・削除） 管理者権限（設定の変更）

※CSVメンバー管理は、ユーザ登録日、プロフィールの最終更新日の確認が可能

ユーザ登録（一括）

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959266667934>



初期パスワード・秘密の質問/答えが設定可能

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
*email	*first_name	*last_name	login_id	company	department	telephone	postal_code	prefecture	municipal	address	password	secret_question	secret_answer
sample1.a	テスト	一般		GMO	グロー・事業部	03-6370-6150	8512	東京都	渋谷区	桜丘町26-1	SakuPassword\$1	秘密質問	答えです
sample2.x	Test	User		GMO	Glob Business.	03-6370-6150	8512	Tokyo	Shibuya-k	26-1 Saku	Password\$1	In what city were y	Ueno
sample3.x	Test	User		GMO	Glob Business.	03-6370-6150	8512	Tokyo	Shibuya-k	26-1 Saku	Password\$1	Is it okay to use cc	Yes, you just need to
sample4.x	Test	User		GMO	Glob Business.	03-6370-6150	8512	Tokyo	Shibuya-k	26-1 Sakuragaoka-cho			

ユーザ登録 (CSVメンバー管理)

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959283129502>

The screenshot shows the 'IT Expert Services ID管理' (IT Expert Services ID Management) interface. The top navigation bar includes '管理ページ' (Management Page), a greeting, plan name 'PROプラン', and the number of members '10'. The left sidebar has a 'メンバー' (Members) menu item highlighted with a red box. The main content area is titled 'メンバー' (Members) and shows a summary of 10 total members. A red arrow points from the 'メンバー' menu item to the 'CSVメンバー管理' (CSV Member Management) button, which is also highlighted with a red box. Other buttons include 'カスタム属性一括登録' (Bulk Register Custom Attributes) and 'メンバー登録' (Register Member). Below the summary, there are statistics for '権限' (Permissions) and 'ステータス' (Status).

権限	管理者	一般
	1	9

ステータス	有効	停止中
	10	0

登録・更新・削除

サブメールアドレス・管理者権限が設定可能

Action	ID	Active	Email	Secondary	Login ID	Last Name	First Name	Member	Group	Adm	App	Admi	Setting	Ac	Company	Departme	Address	Municipa
	921892	TRUE	mori.satoshi			aaa	aaaa	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE							
	827380	TRUE	takamune.takamune		1	鈴木	孝宗	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE							
	435529	TRUE	kazutenta			武信	和子	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE							
	521687	TRUE	moeko.okano			moeko	okano	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE							

パスワード認証

パスワードの設定メールを送信しないようにする設定

設定項目	①	最新済	設定
パスワード認証			設定
IPアドレス制限		ライセンス有効期間: 無制限 ライセンス更新数/購入数: 2/30	最新済 設定
ワンタイムパスワード		ライセンス有効期間: 無制限 ライセンス更新数/購入数: 1/30	最新済 設定
Active Directory連携			最新済 設定



パスワード認証

17

パスワード登録済 10
パスワード未登録 7

「パスワード登録」メールの件名 ①

ログインボタン名 ①
パスワード認証

メンバー登録時に自動でパスワード認証を割り当てる ① ☐

パスワード認証を割り当てるメンバーに対して「パスワード登録のお知らせ」メールが送信されます。

「メンバー登録時に自動でパスワード認証を割り当てる」をオフにする

ログインID

• メールアドレス以外でもログインしたい

プロフィール	アプリ (4)	グループ (1)	カスタム属性	Cookie認証デバイス (0)	プッシュ
 登録情報					
パスワード再設定URL					
ロック解除URL					
企業名					
メールアドレス	gmo.test@globalsign.com				
サブメールアドレス	tomohiro.okada@globalsign.com				
ログインID					
部署					

登録方法

- 一括登録、個別登録、登録後のメンバー情報編集

通知

- パスワード認証などの通知メールに記載されている
- マイページのプロフィールから確認

注意事項

- 管理者アカウントであれば編集可能

グループ登録（個別）

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959288548638>

利用用途：アプリ割り当て、認証設定（証明書、OTPなど）

割り当て対象をどうグルーピングするのが効率的か、を考慮の上、設定しましょう。



グループ自動割当

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959288548638>

自動（条件）でグループにメンバーを追加する

割当ルールは、メンバー割当のないグループにのみ設定できます。

使用例：

“メールアドレス”が空でない（＝全員）場合は、“all”グループに割り当てる。

The screenshot displays the 'Sales (管理者)' group configuration page in the IT Expert Services ID Management system. The '自動割当ルール' (Automatic Assignment Rule) tab is selected, and the '値と一致する' (Value matches) condition is highlighted in red. The '営業部' (Sales Department) is also highlighted in red.

IT Expert Services ID管理 管理ページ こんにちは、test userさん

グループ > Sales (管理者)

メンバー(0) アプリ(0) **自動割当ルール**

メンバー追加
アプリ追加
グループ削除

Sales (管理者) 編集

ステータス ☒ 有効 ☐ 停止

グループの説明

割当条件

AND OR NOT 部署 ルール作成

部署 **値と一致する** **営業部**

システム連携による登録

■ Active Directory連携

以下ヘルプページより手順をご確認ください。

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/sections/4959288128798>

■ Microsoft Entra ID連携 ※Microsoft EntraID Connectをご利用のお客様が対象です

以下ヘルプページより手順をご確認ください。

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/articles/4959272974622>

■ 外部IDP連携(SCIM) ※SCIMプロトコルを利用したID情報の同期

以下ヘルプページより手順をご確認ください。

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/sections/4959259751198>



設定方法ご説明 ～SSOアプリ登録～

SSOアプリ登録

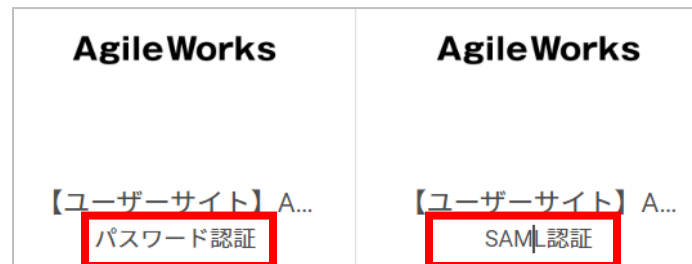
1. テンプレートからアプリを登録する
2. テンプレートに無いアプリを登録する
3. その他アプリ設定

SSOアプリ登録

テンプレートからアプリを登録する



1. テンプレートを検索
2. 認証方式を確認して選択



SSOアプリ登録

フォームベース認証

企業アプリ登録

✓ アプリ選択

2 一般設定

戻る

登録

×

必要項目を入力してアプリを登録してください。

アプリケーション名 ※ アプリ名変更可能（社内での呼称など）

ログインURL ※ ⓘ 対象システムの実際のURLを記入

SSOアプリ登録

SAML認証 (例 : cybozu.com)

IDP (IT Expert Services ID管理)

IDプロバイダーの情報 ※

このメタデータはこのサービスにのみ使用してください。他のサービスに使用するとログインエラーが発生します。

メタデータ ①  [メタデータをダウンロード](#)

または

以下の項目をサービスプロバイダーに設定する。

IDプロバイダーURL	https://portal.trustlogin.com/ /saml/auth
発行者・エンティティID	https://portal.trustlogin.com/ /saml
証明書	証明書を取得

サービスプロバイダーの設定

ログインURL

ネームID用値

メタデータ ①  [メタデータを選択](#)

SP(cybozu.com)

cybozu.com G

ドメイン: ドメインID:

ログインのセキュリティ設定

SAML認証 ☒ SAML認証を有効にする

☐ SAML認証の使用を必須にする

☐ ログイン時にSAML認証だけを使うように制限する

Identity ProviderのSSOエンドポイントURL (HTTP-Redirect)

cybozu.comからのログアウト後に遷移するURL

Identity Providerが署名に使用する公開鍵の証明書

証明書を登録する

(最大100KB)

2要素認証 ☐ 2要素認証の利用をユーザーに許可する

☒ 2要素認証を利用したい

パスワード ポリシー

ユーザーパスワードの最小文字数

管理者パスワードの最小文字数

複雑さ

ログイン名と同じパスワード ☐

cybozu.com G

ドメイン: ドメインID:

ログインのセキュリティ設定

SAML認証 ☒ SAML認証を有効にする

☐ SAML認証の使用を必須にする

☐ ログイン時にSAML認証だけを使うように制限する

Identity ProviderのSSOエンドポイントURL (HTTP-Redirect)

cybozu.comからのログアウト後に遷移するURL

Identity Providerが署名に使用する公開鍵の証明書

証明書を登録する

(最大100KB)

SSOアプリ登録

SAML認証

<https://fb-it-expt-svs.fujifilm.com/hc/ja/categories/4959272538654>

アプリ側の管理者権限アカウントをご用意ください。

IT Expert Services ID管理
Powered by GMOトラストログイン

シングルサインオン(SSO)

cybozu

ホーム > シングルサインオン(SSO)

クイックスタートガイド

ユーザー基本機能ガイド

ユーザー管理

ID連携

シングルサインオン(SSO)

アプリを管理する

企業アプリを登録する

メンバー/グループにアプリを割り当てる

"Cybozu"の検索結果 2件

cybozu.com のSAML認証の設定方法

シングルサインオン(SSO) > SAML認証設定方法

きます。ここで、cybozu.com 側の設定に移ります。「登録」ボタンは押さず、別ウィンドウでcybozu.comを開いてください。cybozu.com の設定「cybozu.com共通管理」を開き、左メニューの「セキュリティ

SSOアプリ登録

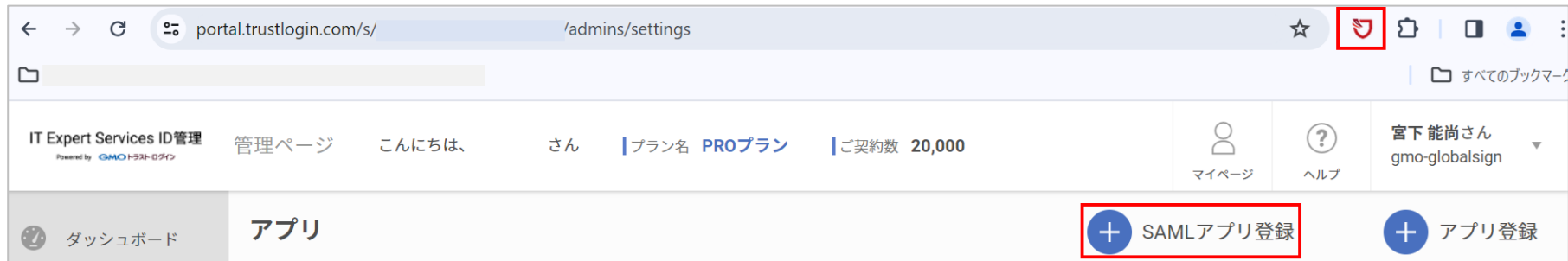
テンプレートに無いアプリを登録する

- ✓ フォームベース認証（独自アプリ登録）
- ✓ SAML認証（SAMLアプリ登録）
- ✓ アプリリクエスト

独自アプリ登録



拡張機能



SAMLアプリ登録

SSOアプリ登録

フォームベース認証（独自アプリ登録）

Step1 対象システムログインページを表示し、
独自アプリ登録をクリック



Step2 対象アプリログインフォームをクリック



Step3 拡張機能に戻り、保存



自分用：マイページに保存
自社用：管理ページに保存

SSOアプリ登録

アプリ共有 利用例：

会社のSNSアカウントをマーケティング部で共有したい
取引先Webサイトアカウントを営業部で共有したい

管理ページ → 設定 → 機能制限 → アプリ共有オン

The screenshot displays the 'Settings' page of the SSO application management interface. The left sidebar contains navigation links: 'Dashboard', 'Members', 'Groups', 'Apps', 'Reports', and 'Settings' (highlighted with a red box). The main content area is divided into two sections: '独自アプリ登録' (Independent App Registration) and 'アプリ共有' (App Sharing). The '独自アプリ登録' section has two toggle switches, both currently turned off. The 'アプリ共有' section has two toggle switches; the first one, '管理者によるアプリ共有を許可する' (Allow app sharing by administrator), is turned on and highlighted with a red box, while the second one, '一般メンバーによるアプリ共有を許可する' (Allow app sharing by general members), is turned off. At the top right of the '独自アプリ登録' section, there are 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save) buttons, with the '保存' button highlighted by a red box.

設定	独自アプリ登録	アプリ共有
オプション機能	管理者が企業のアプリとしての独自アプリ登録を許可する。 ① ☐	管理者によるアプリ共有を許可する。 ① ☒
トラスト・ログイン機能制限	管理者/メンバーによるマイページへの独自アプリ登録を許可する。 ① ☐	一般メンバーによるアプリ共有を許可する。 ① ☐
外観の変更		
請求先情報		

SSOアプリ登録

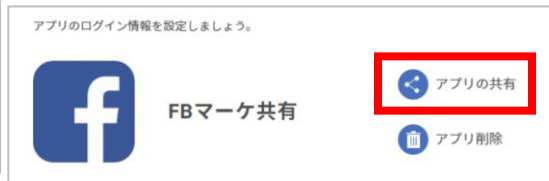
アプリ共有 利用例：

会社のSNSアカウントをマーケティング部で共有したい
取引先Webサイトアカウントを営業部で共有したい

マイページから対象アプリの「設定」 → アプリの共有 → メンバー・グループ追加



設定



共有



追加



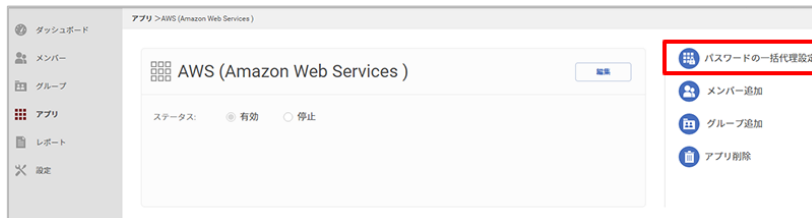
共有

SSOアプリ登録

パスワード一括代理設定 利用例：
メンバーにアプリのパスワードを知らせずに運用したい

管理ページ → アプリ → パスワードの一括代理設定 → メンバー選択
→ テンプレートダウンロード → データ作成 → アップロード → 完了

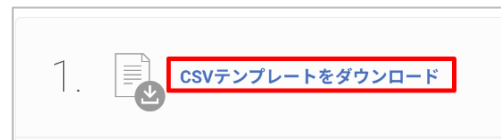
一括代理設定



メンバー選択



ダウンロード

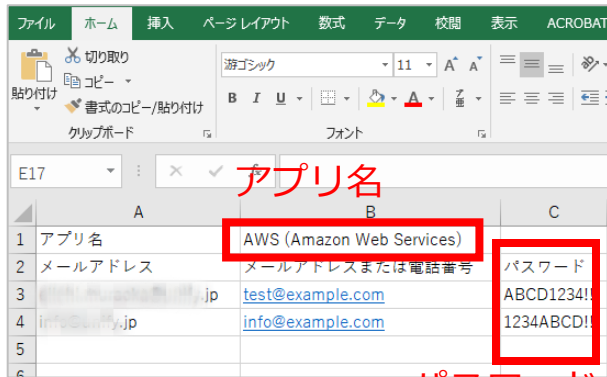


SSOアプリ登録

パスワード一括代理設定 利用例：

メンバーにアプリのパスワードを知らせずに運用したい

管理ページ → アプリ → パスワードの一括代理設定 → メンバー選択
→ テンプレートダウンロード → データ作成 → アップロード → 完了

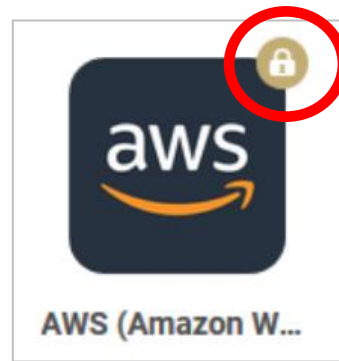


The screenshot shows a spreadsheet with the following data:

	A	B	C
1	アプリ名	AWS (Amazon Web Services)	
2	メールアドレス	メールアドレスまたは電話番号	パスワード
3	test@example.jp	test@example.com	ABCD1234!
4	info@example.jp	info@example.com	1234ABCD!
5			
6			

アプリ名

パスワード



代理設定



設定方法ご説明 ～認証強化～

認証強化

1. 認証強化の種類（プライマリ）

2. 認証強化の種類（セカンダリ）

3. 認証強化の順序

4. 各種設定（プライマリ）

- パスワード認証
- プッシュ通知認証
- ActiveDirectory連携
- デスクトップSSO
- FIDOパスワードレス認証

（セカンダリ）

- IPアドレス制限
- ワンタイムパスワード
- クライアント証明書
- デバイス証明書
- Cookie認証

認証強化の種類（プライマリ）

IT Expert Services ID管理にログインするには、
以下のいずれかの認証方法の割り当てが**必須**です。

項目	内容
パスワード認証	IT Expert Services ID管理のパスワードでログイン
Active Directory認証	ADのパスワードでログイン
デスクトップSSO	Windows統合認証でログイン
外部IDP連携認証	Google、SalesForceなど他のIDPでログイン
プッシュ通知認証	プッシュ通知を承諾してログイン
FIDOパスワードレス認証	FIDO認証器でログイン

認証強化の種類（セカンダリ）

プライマリ認証に加えて、認証を強化する機能は以下の通りです。

項目	内容
IPアドレス制限	登録GIP以外のアクセスを拒否
ワンタイムパスワード	Authenticatorに表示される6桁数字を入力
クライアント証明書	クライアント証明書をインストールした端末のみログイン
デバイス証明書	デバイス証明書をインストールした端末のみログイン （インストール端末制限機能付き）
Cookie認証	登録済ブラウザからのみログイン

認証強化の順序

IT Expert Services ID管理（企業ID・メールアドレス）

IPアドレス制限

証明書（クライアント/デバイス）

デスクトップSSO

プライマリ認証

いずれかの認証でOK。

パスワード

プッシュ通知

FIDO

ActiveDirectory

外部IDP

SCIM IDP

ワンタイムパスワード

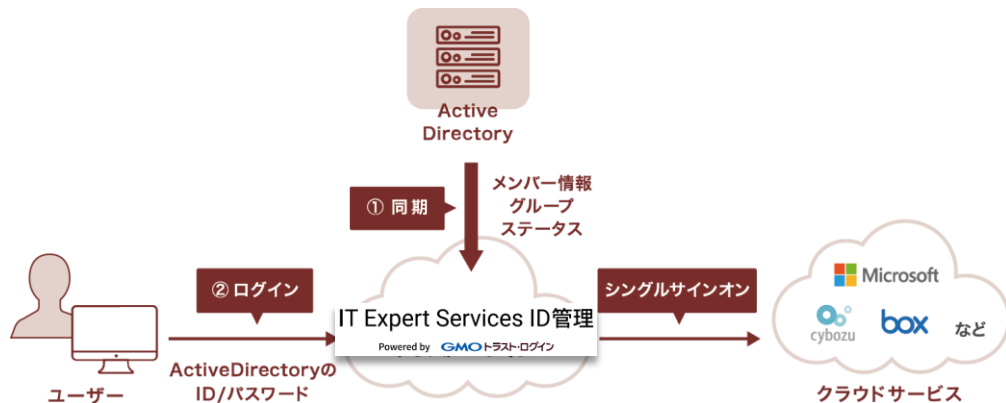
メールワンタイムパスワード

Cookie認証

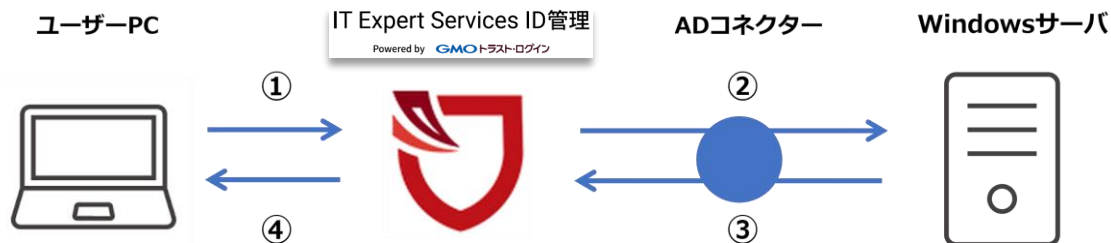
IT Expert Services ID管理 マイページ

Active Directory連携

ADからユーザを同期する



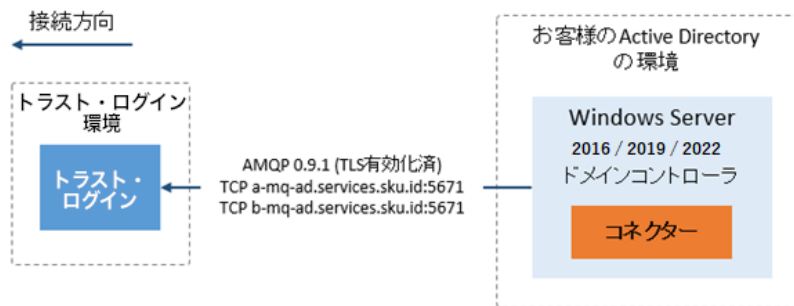
ADのパスワードでログインする。



Active Directory連携

ADからユーザを同期する

①ネットワークを設定する



②ADに実行専用ユーザを作成する

新しオブジェクト - ユーザー

作成先: metech.local/test_users

姓(L): (1)

名(F): (2) イニシャル (3)

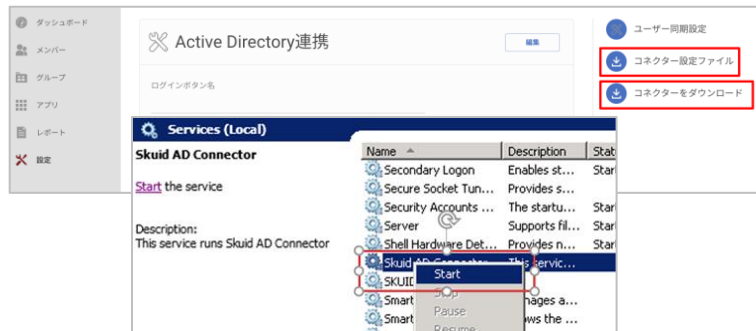
フル・ネーム(A): (4)

ユーザー・ログオン名(U): (5) @metech.local

ユーザー・ログオン名 (Windows 2000 以前の形式(W)): (6) METECH*

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

③コネクタをインストールする

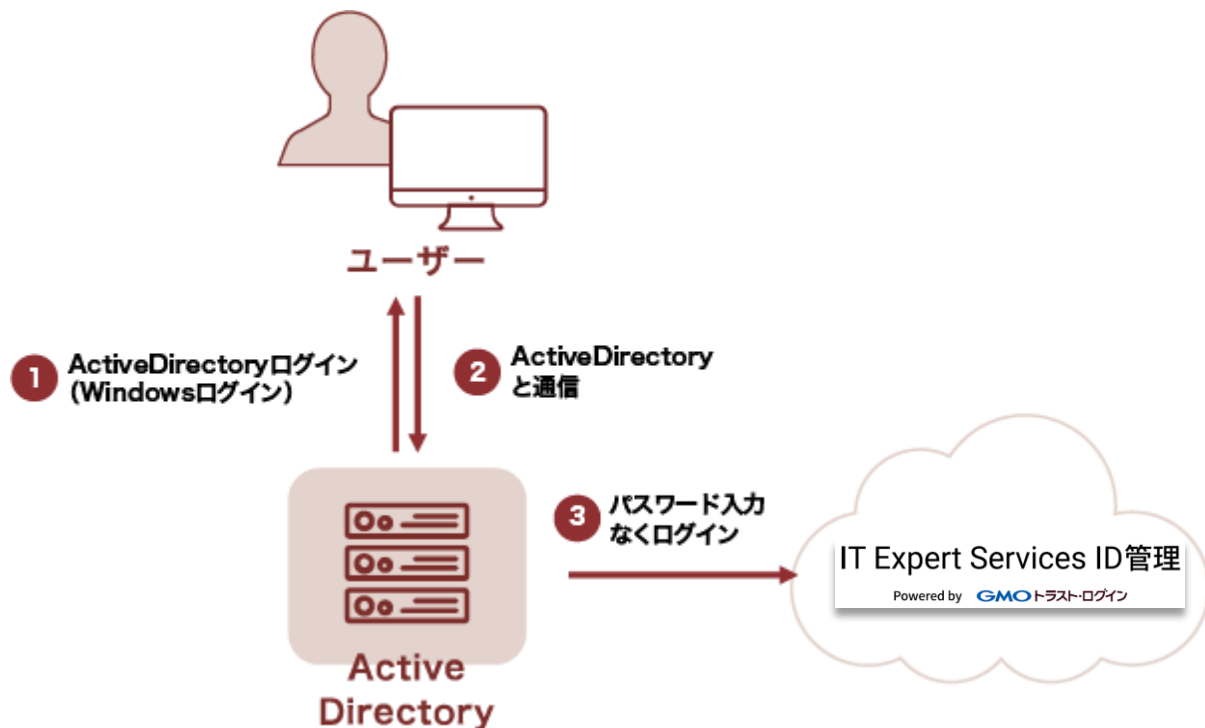


④同期設定をする



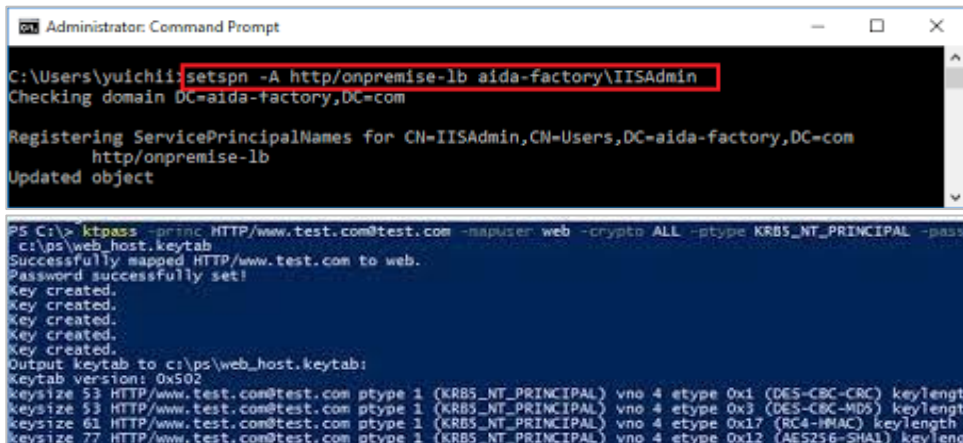
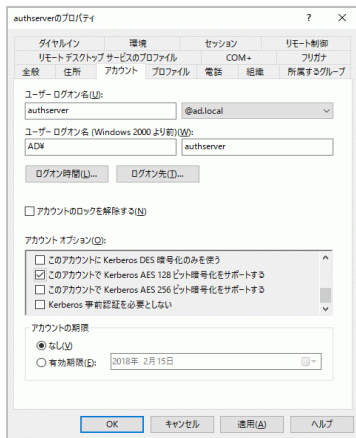
デスクトップSSO

統合Windows認証を用い、AD参加しているデバイスから
IT Expert Services ID管理へパスワードレスで認証が可能になります。



デスクトップSSO

ADで実行専用アカウントを作成、サービスプリンシパル名登録、keytabファイルを作成します。

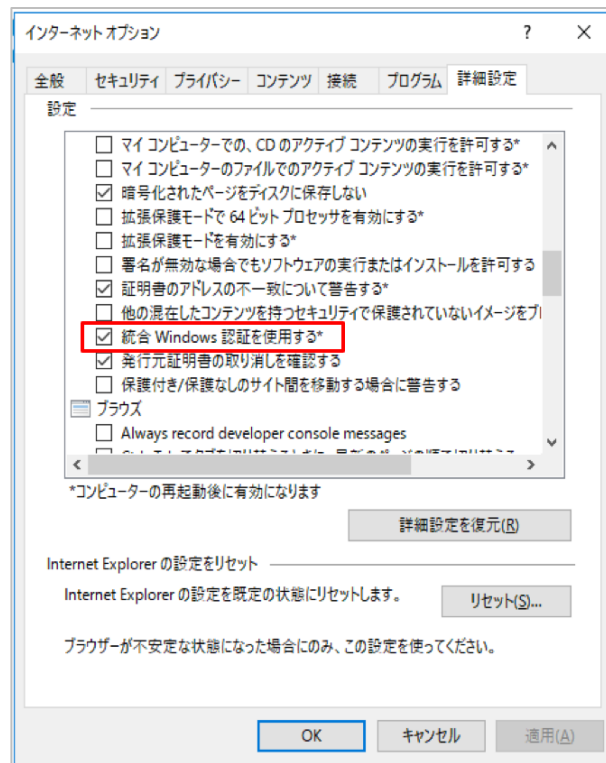
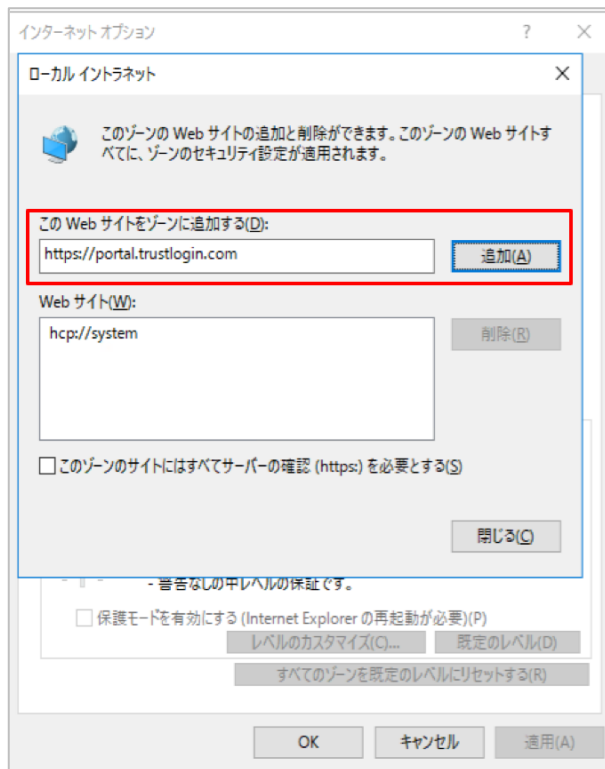


IT Expert Services ID管理へkeytabファイルをアップロードし、メンバー・グループを割り当て



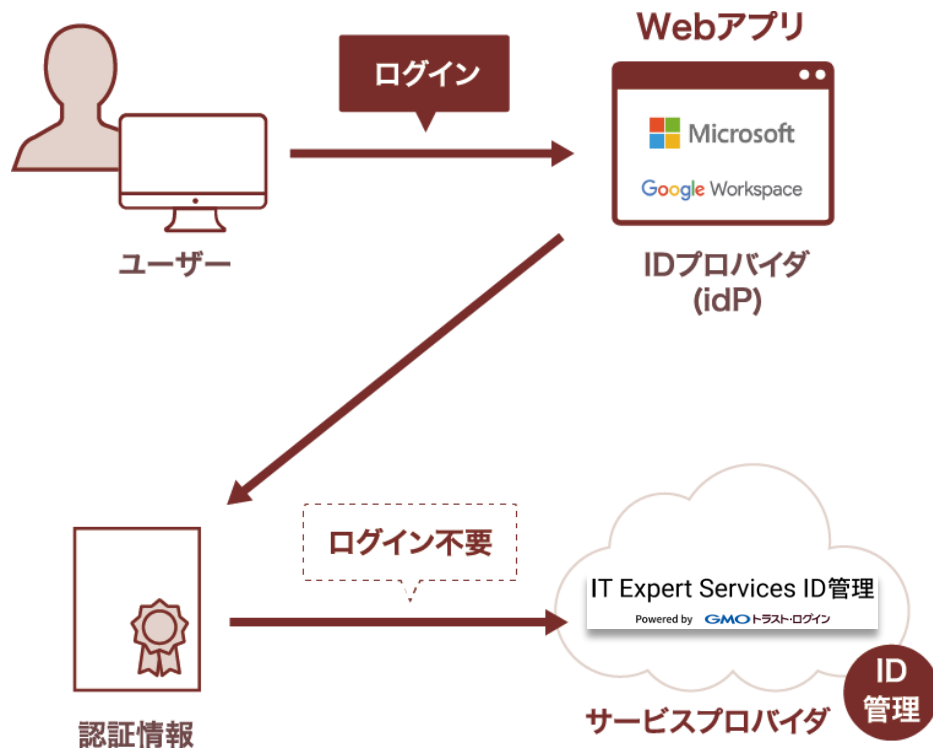
デスクトップSSO

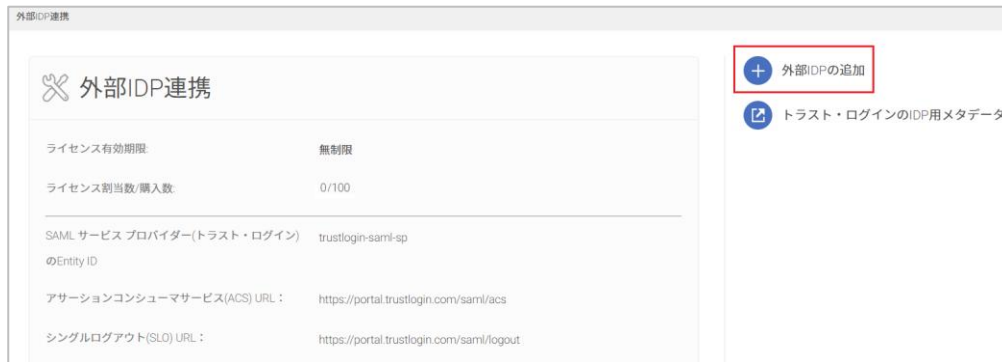
PCの設定（ブラウザ設定）



外部IDP連携

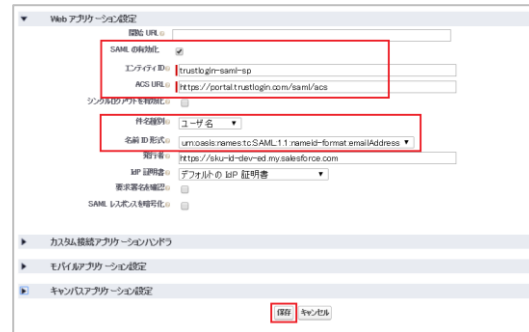
IT Expert Services ID管理にGoogleやSalesForceのID・パスワードでログインする機能です。



☐グイン連携するサービスを登録する

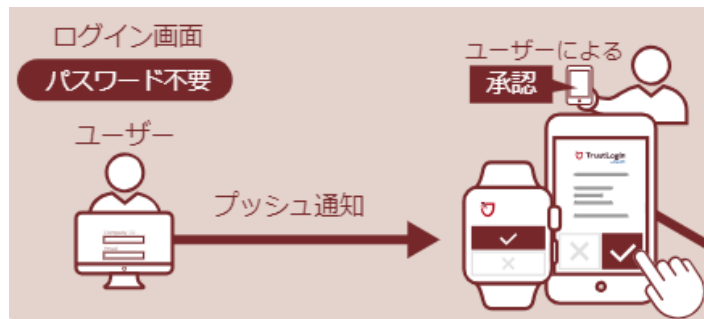
連携側（GoogleやSalesForce等）にIT Expert Services ID管理を設定する

Google SalesForce

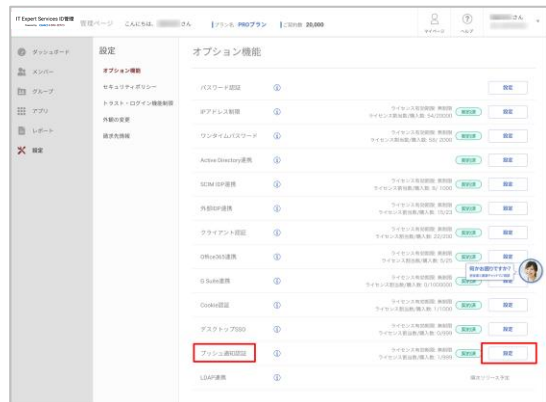


プッシュ通知認証

モバイルアプリへの通知を承認することでパスワードレスで認証できる機能です。



メンバー・グループを割り当てます。



プッシュ通知認証

承認デバイスを登録（モバイルアプリを事前にインストール）

PCから登録



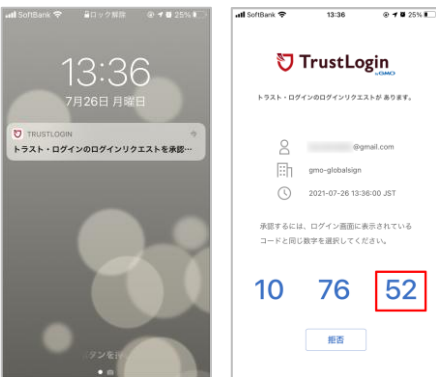
モバイルから登録



プッシュ通知認証

プッシュ通知でログイン

【1回目】 数字を選択



【2回目】 承認するだけ（通知押しでも可能）



FIDOパスワードレス認証

Windows HelloやiPhoneのFace IDなどの生体認証デバイスを利用し、パスワードレスでIT Expert Services ID管理にログインできる機能です。



FIDOパスワードレス認証

メンバー・グループを割り当てる

FIDOパスワードレス認証

FIDOパスワードレス認証 編集

ライセンス有効期限	無制限
ライセンス割当数/購入数	1/100

FIDOオプション設定 ⓘ

登録URLの有効期間 ⓘ 1 日

メンバー追加

グループ追加

AAGUID（認証器識別子）の登録

認証器を登録する

IT Expert Services ID管理
Powered by GINOC H355-02707

FIDO認証器の登録



FIDO認証を利用するにはFIDO認証器の登録が必要になります。
登録ボタンを押し、ブラウザの指示に従い操作を実施してください。

FIDO Device Registration

登録

キャンセル

パスキーを作成する
portal.innotlogin.com のパスワード作成方法を選択してください

Windows Hello または外装セキュリティ キー

スマートフォンまたはタブレットを使用する

キャンセル

FIDO認証を利用するにはFIDO認証器の登録が必要になります。
登録ボタンを押し、ブラウザの指示に従い操作を実施してください。

FIDO Device Registration

登録

キャンセル

IPアドレス制限

特定IPからのみIT Expert Services ID管理にアクセスを許可する

IT Expert Services ID管理 管理ページ こんにちは、[ユーザー名] さん

マイページ ヘルプ

ダッシュボード メンバー グループ アプリ レポート **設定**

設定

オプション機能

トラスト・ログイン機能制限

パスワード認証 ① **設定**

IPアドレス制限 ① ライセンス有効期限: 無制限
ライセンス割当数/購入数: 0/30 契約済 **設定**

ワンタイムパスワード ① ライセンス有効期限: 無制限
ライセンス割当数/購入数: 19/ 100 契約済 **設定**

Active Directory連携 ① 契約済 **設定**

SCIM IDP連携 ① ライセンス有効期限: 無制限
ライセンス割当数/購入数: 4/ 1000 契約済 **設定**

IP登録

IT Expert Services ID管理 管理ページ こんにちは、[ユーザー名] さん

マイページ ヘルプ

ダッシュボード メンバー グループ アプリ レポート **設定**

IPアドレス制限

ライセンス有効期限: 無制限
ライセンス割当数/購入数: 0/30

+ IP作成

IPアドレス登録 **登録**

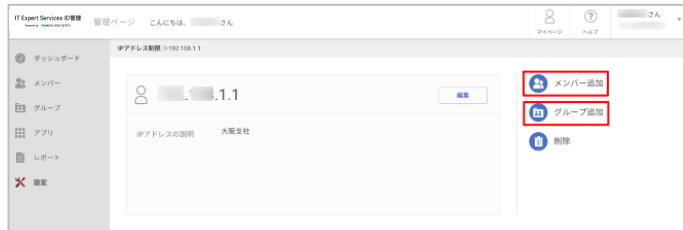
トラスト・ログインへのログインを許可するIPアドレスを登録します。

IPアドレス: ※ [192.168.1.1]

IPアドレスの説明: 大阪支社

IPアドレス制限

対象者を割り当てる（メンバー・グループ）



~~~~~

許可IP以外からのアクセスには追加の認証を求める（ステップアップ認証）

活用例：社内からはパスワードのみ、外出先からはワンタイムパスワードを求める



# IPアドレス制限

# アプリへのIP制限

## アプリへのIP制限 ※SAMLアプリのみ



## IPアドレスを登録する



## 管理者がメンバーを割り当てる



メンバーはログイン時にAuthenticatorインストールが求められる。  
QR読み込み紐づけ完了。



# メールワンタイムパスワード

## 管理者がメンバーを割り当てる



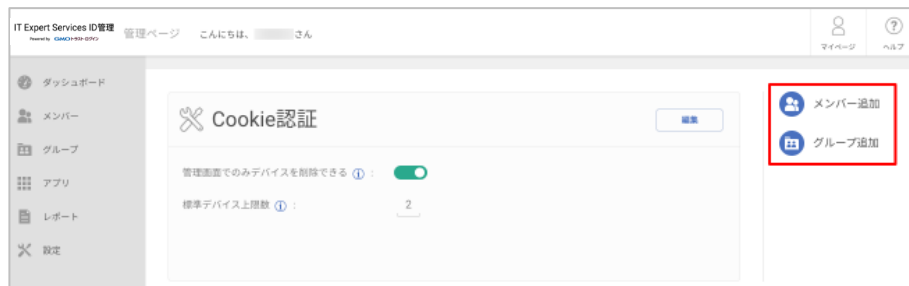
メンバーに登録しているメールアドレス（ログイン用メールアドレスまたはサブメールアドレス）にワンタイムパスワードが送信される。





# Cookie認証

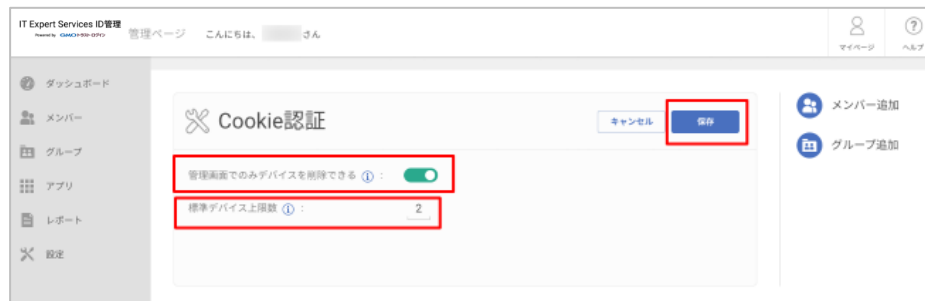
登録したブラウザのみログイン可能になる機能です。  
メンバー・グループを割り当てる



ブラウザを登録する



ブラウザ削除・上限数制限（管理者向け）



# クライアント認証

## メンバー・グループを割り当てる



割り当て時に強制ログアウトされます。

展開時は、「クライアント証明書が無いとログインできないようにする」をオフにしてください。



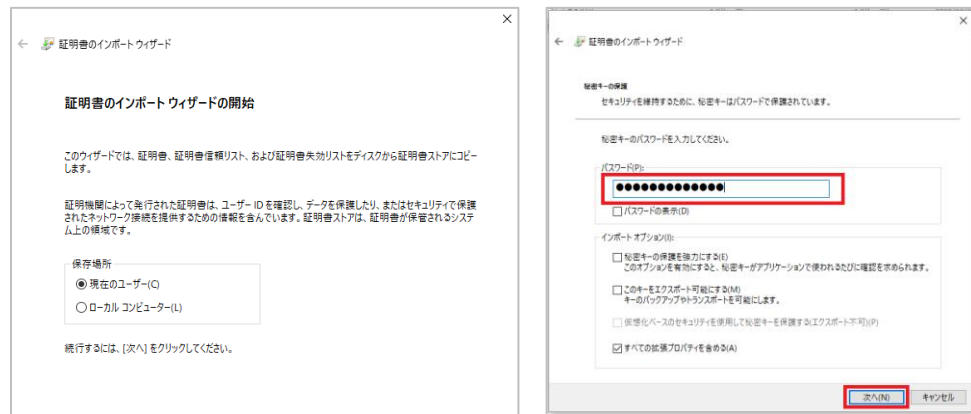
# クライアント認証

## メンバーがインストールする

## プロフィールからダウンロード時にインストール用パスワードを設定



## ダウンロードした証明書をインストールする（ダブルクリック→次へ→パスワード入力→完了）



# クライアント認証

## 管理者がインストールする

管理ページ「証明書未発行メンバー」からまとめてダウンロード



## モバイルに配布する

### 実績

ビジネス・コンシェル デバイスマネジメント

CLOMO MDM

KDDI Smart Mobile Safety Manager

Optimal Biz

## PCに配布する ※要SI

ActiveDirectory

Skysea

Lanscope

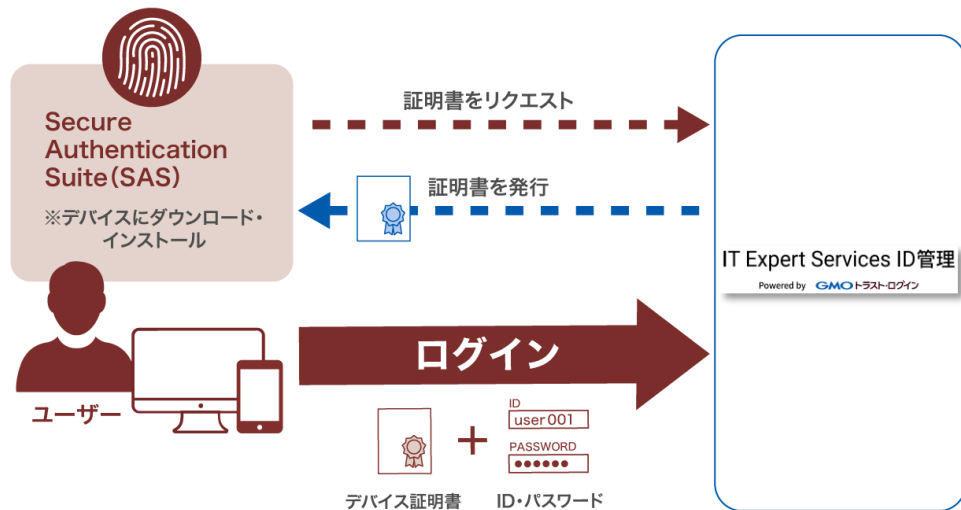
AssetView

Marion

# デバイス証明

デバイス情報（MACアドレス・IMEIなど）により証明書をインストールできるデバイスを制限します。

## デバイス制限機能イメージ



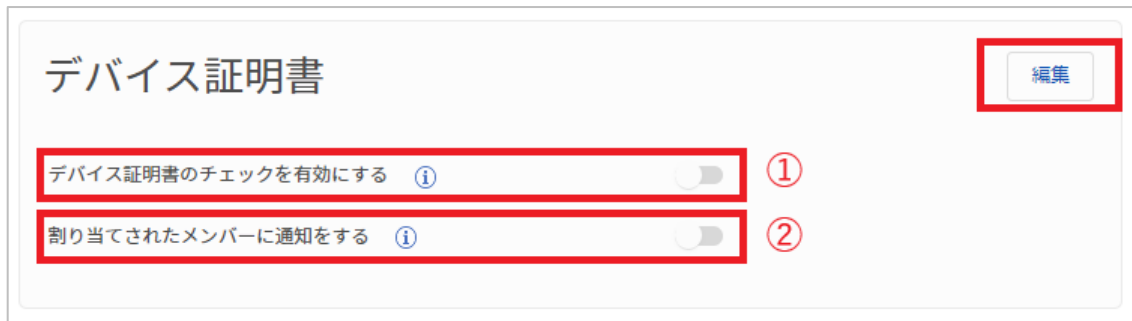
# デバイス証明

## メンバー・グループを割り当てる



割り当て時に強制ログアウトされます。

展開時は、「デバイス証明書のチェックを有効にする」をオフにしてください。



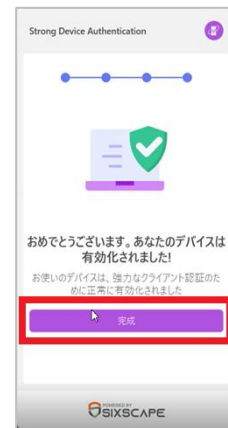
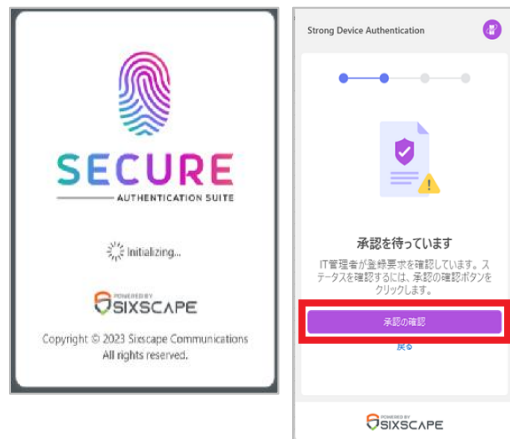
# デバイス証明

## 申請型：

メンバー ⇒  
アプリインストール  
デバイスを申請する

管理者 ⇒  
デバイスを承認/却下する

メンバー  
証明書インストール

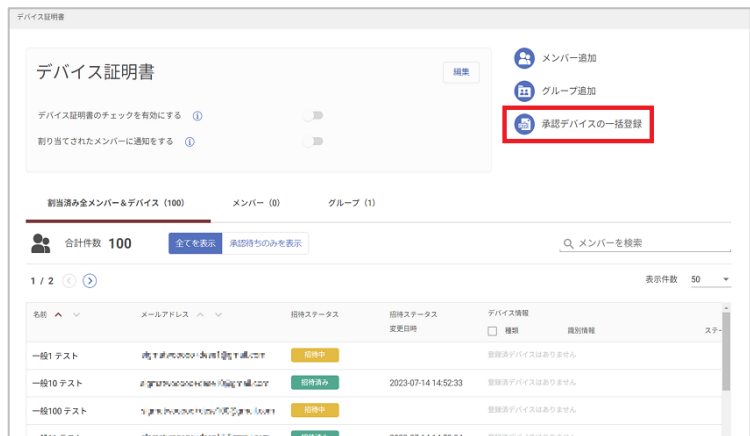


# デバイス証明

## 事前登録型：

管理者

デバイス事前登録



⇒

メンバー

アプリインストール

証明書インストール







## 設定方法ご説明 ～補足情報～

## +便利な機能のご紹介

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <u>独自アプリ登録</u>    | 社内システム等、テンプレートのないシステムをアプリとしてご登録いただけます。                      |
| <u>CSVメンバー管理</u>  | メンバーの属性情報をCSVにより一括登録・変更可能です。                                |
| <u>グループ自動割当</u>   | 事前にルールを設定することで、メンバーをグループに自動割当することができます。                     |
| <u>セキュリティポリシー</u> | IT Expert Services ID管理 パスワードのポリシーや有効期限、セッションの保持期限等を設定できます。 |
| <u>サブメールアドレス</u>  | 全てのシステムメールを受信可能なサブメールアドレスを設定することができます。                      |
| <u>カスタム属性一括登録</u> | SAMLアプリへのログインやデスクトップSSOに利用できるメンバー属性を一括で変更できます。              |
| <u>今のページにログイン</u> | ブラウザ上で開いているページのフォームにログイン情報を入力できます。                          |

