

「INSUITE®」と「マガタマサービス」の SAML 連携

株式会社ディー・ディー・エス
株式会社ドリーム・アーツ

1. 「INSUITE®」との SAML 連携

企業情報ポータル型グループウェア「INSUITE®（インスイート）」と次世代オンライン認証規格 FIDO（Fast IDentity Online）に対応したクラウド本人認証「マガタマサービス」を連携し、シンプルな認証で安全なサービス利用を実現します。

2. 「INSUITE®」について

「INSUITE®」は、現場と現場をつなぎ、現場力を最大化して、組織の生産性を高めるツールです。ポータル機能、コンテンツマネジメント機能を使って、簡単に情報共有や共同作業の場をつくれます。

コンテンツマネジメント機能は動画などの多彩な表現方法を使って、企業のトップマネジメントのビジョンを現場に共有。現場と経営のベクトルを合わせ、現場力を最大化して組織の生産性向上を実現します。

3. 連携イメージ



4. SAML 登録方法

(1) サービスプロバイダー情報（以下 SP と記述）の登録

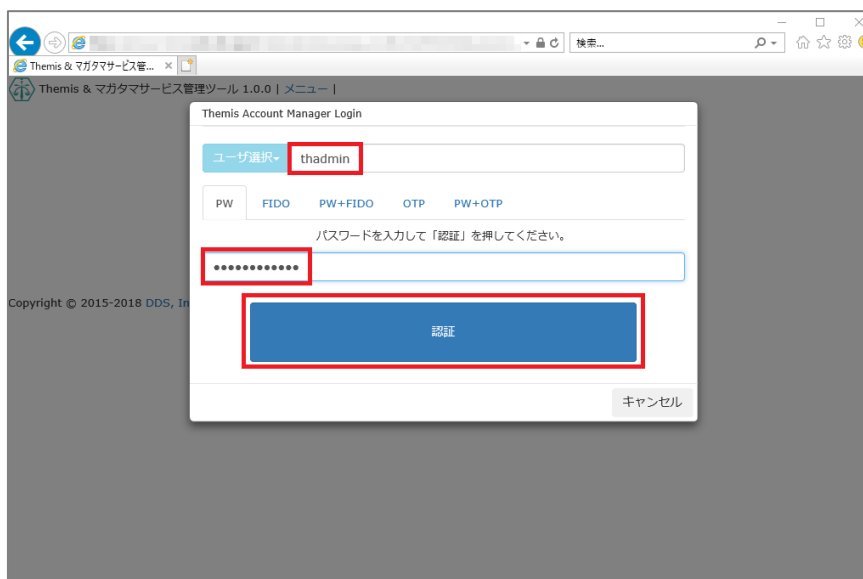
i. アプリケーションの登録

INSUITE の SP としての情報をマガタマサービス管理ツールへ登録します。

Internet Explorer で管理ツールを開き、「管理ツールにログイン」をクリックします。



管理者用のユーザー名とパスワードを入力して「認証」をクリックし、管理者としてログインします。



全体で設定されている「DEMO CUSTOMER」（名称は任意で設定いただけます）を選択し、「認証情報」タブをクリックします。アプリケーションの「50010 SAML application」の「追加」をクリックしてアプリケーションの新規作成を行います。

Themis & マガタマサービス管理ツール 1.0.0 | thadmin | メニュー | ログアウト

●ユーザー ○グループ

基本情報 **認証情報** ログビューアー

DEMO CUSTOMER

オフライン認証の許可 許可する 編集

アプリケーション

| ID | アプリケーション名 | 設定 |
|-------|-----------------------|--------------|
| 50002 | Management tool Logon | 設定 詳細 |
| 50010 | SAML application | 設定 追加 |

認証セット

| No. | ID | 認証セット名 | 設定 |
|-----|-------|--------|----|
| 1 | 39016 | PW | |
| 2 | 39051 | FIDO | |

「アプリケーション名」と「概要」を入力し、必要な認証要素にチェックを入れて「保存」をクリックします。

Themis & マガタマサービス管理ツール 1.0.0 | thadmin | メニュー | ログアウト

●ユーザー ○グループ

基本情報 認証情報 ログビューアー

アプリケーションの新規作成

アプリケーション名 **INSUITE**

概要 **INSUITEへのSAMLログイン**

利用可能な認証セット

39016 PW

39051 FIDO

39104 OTP

39202 PW+FIDO

39203 PW+OTP

39031 FeliCa

39105 Credential Cache

保存

「アプリケーション情報を作成しました。」と表示されます。登録した名前のアプリケーションが作成されていればアプリケーションの登録が完了となります。

The screenshot shows the 'Application Information' page for 'DEMO CUSTOMER'. A green message at the top states 'アプリケーション情報を作成しました。' (Application information has been created). The 'INSUITE' application (ID: 70000) is highlighted with a red box in the application list. The 'INSUITE' application is associated with the 'PW' authentication set.

| ID | アプリケーション名 | 設定 |
|-------|-----------------------|--|
| 50002 | Management tool Logon | 設定 詳細 |
| 50010 | SAML application | 設定 追加 |
| 70000 | INSUITE | 設定 詳細 削除 SSO |

| No. | ID | 認証セット名 | 設定 |
|-----|-------|--------|----|
| 1 | 39016 | PW | |

ii. INSUITE の SP 情報の登録

管理ツール画面で全体の「DEMO CUSTOMER」を選択し、「認証情報」タブをクリックします。その後、アプリケーションの「INSUITE」の「詳細」をクリックします。

The screenshot shows the 'Authentication Information' page for 'DEMO CUSTOMER'. The 'DEMO CUSTOMER' group is selected in the left sidebar. The 'INSUITE' application (ID: 70000) is highlighted with a red box in the application list. The 'INSUITE' application is associated with the 'FIDO' authentication set.

| ID | アプリケーション名 | 設定 |
|-------|-----------------------|--|
| 50002 | Management tool Logon | 設定 詳細 |
| 50010 | SAML application | 設定 追加 |
| 70000 | INSUITE | 設定 詳細 削除 SSO |

| No. | ID | 認証セット名 | 設定 |
|-----|-------|--------|----|
| 1 | 39016 | PW | |
| 2 | 39051 | FIDO | |

「Service Provider 情報の設定」の画面に遷移します。ここに、INSUITE の SP としての情報を登録します。

Service Provider 情報の設定

| 設定変数 | 値 |
|-------------|--------------|
| SP の名前 | 任意の名称を設定ください |
| Issuer | ※1 |
| SSO エンドポイント | ※1 |
| SLO エンドポイント | - |
| メタデータ URL | - |
| フィンガープリント | - |
| RelayState | - |

※1 詳細は INSUITE の SAML 認証ガイドを御覧ください。

- (2) ID プロバイダー（以下 Idp と記述）情報の登録
 マガタマサービスの Idp としての情報を INSUITE へ登録します。

管理ツール画面で全体の「DEMO CUSTOMER」を選択し、「認証情報」タブをクリックします。その後、アプリケーションの「INSUITE」の「SSO」をクリックします。

The screenshot shows the user management interface for 'DEMO CUSTOMER'. The 'Authentication Information' tab is active. Under the 'Application' section, the 'INSUITE' application is listed with a link to 'SSO' highlighted in a red box. The 'Authentication Set' table below shows two sets: one for 'PW' and one for 'FIDO'.

| ID | アプリケーション名 | 設定 |
|-------|-----------------------|--------------------|
| 50002 | Management tool Logon | 設定詳細 |
| 50010 | SAML application | 設定追加 |
| 70000 | INSUITE | 設定詳細 削除 SSO |

| No. | ID | 認証セット名 | 設定 |
|-----|-------|--------|----|
| 1 | 39016 | PW | |
| 2 | 39051 | FIDO | |

「SSO 設定情報」が表示されます。ここで表示される「SSO エンドポイント」、「SLO エンドポイント」、「メタデータ」、「X.509 証明書」の情報を INSUITE のフェデレーションサーバに登録します。

(例) SSO 設定情報ページ

The screenshot shows the 'SSO 設定情報' page. It contains the following fields and values:

- SSOエンドポイント: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` (with a 'Copy' button)
- SLOエンドポイント: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` (with a 'Copy' button)
- メタデータ: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` (with a 'Copy' button)
- X.509証明書: A '表示' button is present, and the certificate content is displayed in a scrollable area. The content starts with '-----BEGIN CERTIFICATE-----' and ends with '-----END CERTIFICATE-----'. A 'Copy' button is located below the certificate content.

ここまでの登録手順を実施することで、次回ログイン以降、「INSUITE」のログイン URL から「マガタマサービス」の認証ページにリダイレクトされ、FIDO 認証を利用しフェデレーションを行うことができるようになります。

以上