

## 「奉行クラウド Edge」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  
株式会社オービックビジネスコンサルタント

### 1. 「奉行クラウド Edge」との SAML 連携

勤怠管理など従業員全員が利用し、業務プロセスを標準化して生産性をあげる「奉行クラウド Edge」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. 「奉行クラウド Edge」について

企業内に存在する様々な業務プロセスを標準化してつなぎ、従業員とバックオフィス部門双方の生産性をあげる業務クラウドサービスからなる業務プロセスプラットフォームです。従業員全員が利用することを前提とした簡単で使いやすい操作性・機能性を備え、勤怠管理や給与明細、社会保険や労働保険の手続きなど、従業員とバックオフィス部門で必要な業務を体系化し標準化することで、業務の生産性を向上できるサービスになります。

※SAML 連携可能製品: 奉行 Edge 勤怠管理クラウド・奉行 Edge 労務管理クラウド・奉行 Edge 給与明細クラウド・  
奉行 Edge 身上異動届出クラウド

### 3. 連携イメージ



## 4. SAML 登録方法

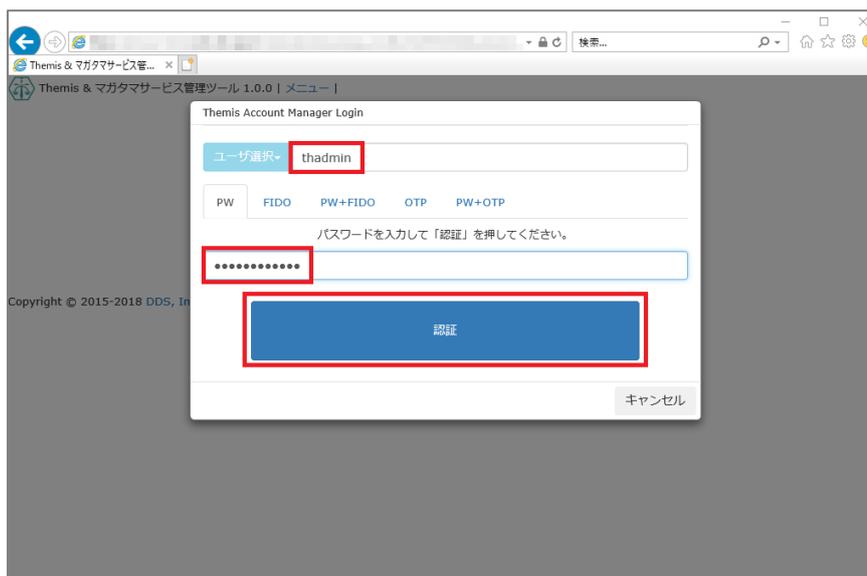
### (1) サービスプロバイダー情報（以下 SP と記述）の登録

#### i. アプリケーションの登録

奉行クラウドの 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。

The screenshot shows the user management interface. On the left, the 'DEMO CUSTOMER' user is selected. The main area displays the user's details and a list of applications. The 'SAML application' with ID 50010 is highlighted, and the '追加' (Add) button next to it is circled in red.

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 <b>追加</b>

「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。

The screenshot shows the 'アプリケーションの新規作成' (New Application Creation) form. The 'アプリケーション名' (Application Name) field is filled with '楽天クラウドEdge' and is circled in red. The '概要' (Summary) field is empty. Under '利用可能な認証セット' (Available Authentication Sets), several options are checked, including '39016 PW', '39051 FIDO', '39104 OTP', '39202 PW+FIDO', and '39203 PW+OTP'. The '保存' (Save) button at the bottom is also circled in red.

「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。

Themis & マガタマサービス管理ツール 1.2.0 (3740f95) | salesadmin | 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

ユーザー ID

全体

- DEMO CUSTOMER

グループ

- 3dev
- Cdemo
- DDS Sales
- G Suite group
- MAAdministrators [管理者]
- Test
- Verification

どのグループにも属していないユーザー

- DDS\_TARO
- kato@dds.co.jp
- kondo\_test
- tanaka@dds.co.jp
- taro\_magatama@dds.co.jp

### DEMO CUSTOMER

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
50010	SAML application	設定 追加
70000	GSuite (exp.dds-dev.space)	設定 詳細 削除 SSO
70001	Office365	設定 詳細 削除 SSO
70002	chatwork	設定 詳細 削除 SSO
70005	Dropbox	設定 詳細 削除 SSO
70006	WebEx	設定 詳細 削除 SSO
70007	X-point	設定 詳細 削除 SSO
70008	奉行クラウドEdge	設定 詳細 削除 SSO
70009	G Suite (ddsmarket.online)	設定 詳細 削除 SSO
70010	kintone	設定 詳細 削除 SSO

認証セット

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

ii. 奉行クラウド Edge 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「奉行クラウド Edge」の「詳細」をクリックします。

Themis & マガタマサービス管理ツール 1.2.0 (3740f95) | salesadmin | 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

ユーザー ID

アプリケーション情報を更新しました。

全体

- DEMO CUSTOMER

グループ

- 3dev
- Cdemo
- DDS Sales
- G Suite group
- MAAdministrators [管理者]
- Test
- Verification

どのグループにも属していないユーザー

- DDS\_TARO
- kato@dds.co.jp
- kondo\_test
- tanaka@dds.co.jp
- taro\_magatama@dds.co.jp

### DEMO CUSTOMER

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
50010	SAML application	設定 追加
70000	GSuite (exp.dds-dev.space)	設定 詳細 削除 SSO
70001	Office365	設定 詳細 削除 SSO
70002	chatwork	設定 詳細 削除 SSO
70005	Dropbox	設定 詳細 削除 SSO
70006	WebEx	設定 詳細 削除 SSO
70007	X-point	設定 詳細 削除 SSO
70008	奉行クラウドEdge	設定 詳細 削除 SSO
70009	G Suite (ddsmarket.online)	設定 詳細 削除 SSO
70010	kintone	設定 詳細 削除 SSO

認証セット

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、奉行クラウド Edge の SP としての情報を登録します。

Themis & マガタサービス管理ツール 1.2.0 (3740f95) | salesadmin | 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

ユーザー ID 検索

Service Provider情報の設定

SPの名前 奉行クラウドEdge

Issuer https://id-demo.obc.jp/bk7eif5wrf52/

SSOエンドポイント https://id-demo.obc.jp/bk7eif5wrf52/login/samlrespc

SLOエンドポイント

メタデータURL

フィンガープリント

RelayState

SAMLの設定

SAMLリクエストの署名検証を行う

署名アルゴリズム SHA-256

セッション有効期間 無期限

ログイン時に必ず認証を行う

更新

Copyright © 2018-2019 DDS, Inc.

#### 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 詳細は奉行クラウド Edge 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

マガタサービスの Idp としての情報を奉行クラウド Edge 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「奉行クラウド Edge」の「SSO」をクリックします。

The screenshot shows the 'DEMO CUSTOMER' application settings page. The 'SSO' link for '奉行クラウドEdge' is highlighted with a red box.

ID	アプリケーション名	設定
50002	Management tool Logon	設定
50010	SAML application	設定 追加
70000	GSuite (exp.dds-dev.space)	設定 詳細 削除 SSO
70001	Office365	設定 詳細 削除 SSO
70002	chatwork	設定 詳細 削除 SSO
70005	Dropbox	設定 詳細 削除 SSO
70006	WebEx	設定 詳細 削除 SSO
70007	X-point	設定 詳細 削除 SSO
70008	奉行クラウドEdge	設定 詳細 削除 SSO
70009	G Suite (ddsmarket.online)	設定 詳細 削除 SSO
70010	kintone	設定 詳細 削除 SSO

「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」の情報を奉行クラウド Edge 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 with the following fields:

- SSOエンドポイント: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` [Copy]
- SLOエンドポイント: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` [Copy]
- メタデータ: `https://sv.dds-themis.com:10443/admtool/saml/` [Copy]
- X.509証明書: 表示 [Copy]

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、「奉行クラウド Edge」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