

2017 年 4 月 20 日
株式会社 ディー・ディー・エス
www.dds.co.jp

FIDO 準拠の生体認証システム構築を支援する 「マガタマ ソリューションパッケージ」の提供を開始

～大規模な会員 ID を保有するネットサービス事業者の生体認証基盤構築を支援～

指紋認証を始めとした様々なセキュリティ・ソリューションを提供する株式会社ディー・ディー・エス(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:三吉野 健滋、以下、DDS)は、大規模な会員 ID を保有するネットサービスを提供する事業者に向けて、次世代オンライン認証規格「FIDO(Fast IDentity Online)」に準拠した生体認証を活用した認証システムの構築を実現する「マガタマ ソリューションパッケージ」の提供を5月より開始することを発表いたします。

従来、生体認証を活用した FIDO 認証基盤の導入には、専門的な知識や認証基盤構築のための機能の開発が必要でした。これを受け、DDS は、生体情報等を活用した認証システム実装のために必要な機能をパッケージングし、サーバーおよびクライアント側で必要となる機能をトータルでご提供するソリューション、「マガタマ ソリューションパッケージ」の提供を開始いたします。

「マガタマ ソリューションパッケージ」は、生体情報等を活用した認証システムの実装に必要な機能があらかじめ包含され、「FIDO」に関する深い知識を必要とすることなくシステム基盤の構築が可能となります。また、FIDO 認証に必要なサーバーおよびクライアントモジュールを始め、システム運用に不可欠な自動バックアップやログ取得、冗長構成への対応など各種管理機能も包含され、さらにサーバーサイジングやテストツールの提供により、迅速で信頼性の高い認証基盤構築を支援します。指紋以外の認証要素との連携もサポートするクライアント用ソフトウェア開発キットも併せて提供し、短期間で生体認証機能を活用したモバイルアプリの開発に貢献します。

本パッケージのリリースと合わせて、昨年 7 月に提供を開始した本人確認サービス「マガタマ認証局」においてもサーバー機能が強化されました。またマガタマクライアント SDK の提供によりモバイルアプリ開発の効率化・迅速化も実現しております。

なお、東京ビッグサイトにて、5月10日(水)～12日(金)に開催される「第14回情報セキュリティ EXPO 春」(主催:リード エグジビション ジャパン株式会社)にて展示いたしますので、DDS ブースへ是非お立ち寄りください。

■マガタマ ソリューションパッケージについて

【特長】

- ・オンプレミスでの FIDO 認証システムの迅速な構築を実現
- ・FIDO 認証システムに必要な要素をオールインワンパッケージで提供
- ・豊富な構築支援ツールを提供
- ・指紋以外の多様な認証方式の追加にも対応可能
- ・利用者の本人情報だけでなく端末情報などもログとして取得し、統計情報として利用可能

■マガタマサービスについて

【特長】

- ・FIDO 認証システムをクラウドサービスで提供
- ・お客様が運営する既存オンライン会員システムに連携して利用可能

マガタマ ソリューションパッケージ主要機能一覧

マガタマサーバー		
FIDO 認証 サーバー機能	FIDO 認証サーバー	FIDO UAF 1.0 に準拠した認証サーバー
	冗長化	冗長構成に対応
	バックアップ	自動バックアップ
OpenAM 連携機能	OpenAM 連携	OpenAM に FIDO 認証でログインするための認証プラグイン
運用管理機能	ログ管理サーバー	複数の FIDO サーバーからのログを受信してログデータを管理
	ログ管理ビューア ※1	ログの閲覧、検索
	ユーザー管理	ユーザー登録・検索・登録解除
	OpenAM 連携管理	OpenAM のアプリケーションの登録・登録解除
構築支援ツール	サーバー構築ツール	FIDO サーバーの自動構築スクリプト
	サイジングガイド	サーバー設計のためのサイジングガイド
	サンプル RP サーバー	RP サーバーへのポータリングのためのサンプルコード
	動作確認ツール	FIDO Server に FIDO 認証を行う疑似的なクライアントツール
	負荷試験ツール	FIDO Server に FIDO 認証を掛ける負荷試験ツール
PC 認証連携	QR コード認証 ※1	Web 画面に表示される QR コードを読み込んで FIDO 認証
オプション	プッシュ通知認証 ※1	スマートデバイスにプッシュ通知で連携し認証
マガタマクライアント (SDK提供) ※1		
FIDO 認証 クライアント機能	FIDO 認証クライアント	FIDO UAF 1.0 に準拠した認証クライアント iOS, Android に対応
認証センサー	指紋センサー連携	対応端末搭載の指紋認証センサーと連携し指紋認証に対応
連携モジュール	カメラ連携 (顔認証/虹彩認証) ※1※2	対応端末搭載カメラと連携し顔認証・虹彩認証に対応
開発支援ツール	サンプルアプリ	マガタマ SDK の利用サンプルアプリとソースコード

※1：マガタマサービスの機能強化に反映

※2：提供準備中

マガタマ ソリューションパッケージ ・ マガタマサービス 詳細ページ

<https://magatama.jp/>

《株式会社ディー・ディー・エスについて》

DDS は、指紋認証ソリューションのリーディングカンパニーとして創業以来、産学連携による技術開発に積極的に取り組んでおります。多様化する情報セキュリティ・ソリューション・ニーズに対応可能な「多要素認証統合プラットフォーム EVE MA」および「二要素認証ソリューション EVE FA」をはじめとする情報セキュリティ製品の開発・販売を行っております。

2014 年 4 月、オンライン認証の標準化団体である FIDO (Fast IDentity Online) アライアンスに、国内企業として初めて加入。2015 年 10 月には、FIDO 認定製品である指紋認証デバイス “magatama™” を発表し、本人認証の世界を広げる新しい認証サービスの普及に努めております。

《本件に関するお問い合わせ先》

株式会社ディー・ディー・エス

営業本部 マガタマ事業部 (TEL: 03-3272-7900)

Email: sales@dds.co.jp

※プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

※プレスリリースに掲載されている内容、サービス／製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、プレスリリースにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください