

2018年5月14日
株式会社 ディー・ディー・エス
www.dds.co.jp

新たな認証基盤とクラウドサービスでマルチ OS をサポート ～多要素認証可能な Linux 認証基盤に FIDO 認証を追加～

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、指紋、顔、静脈、ICカード、ワンタイムパスワード、パスワードなど様々な認証方法に対応し、サーバー認証だけでなく、用途に応じて、次世代オンライン認証規格 FIDO（Fast Identity Online）の認証基盤に接続、利用できる新たな認証基盤「万能認証基盤 Themis（テミス）」のリリースを、本日発表いたします。

これまで DDS は、サーバー認証を基本とし、多要素認証・二要素認証を実現するエンタープライズ向け製品 EVE シリーズ（Active Directory とシームレスに連携する多要素認証基盤「EVE MA」、ワークグループ端末のみでも管理可能な二要素認証ソリューション「EVE FA」）と、FIDO 認証に対応した認証基盤であるクラウド本人認証「マガタマプラットフォーム」を、お客様の用途に合わせて個別に販売してきました。

エンタープライズ市場においても、Android、iPhone/iPad など、スマートデバイスの利用が急速に進んでおり、さらに、クラウドサービスの普及に伴い、これらスマートデバイスでの簡単で確実なログイン認証の必要性が高まっています。この要求に対応すべく、サーバー認証だけでなく端末認証（FIDO 認証）も可能とする認証基盤をリリースいたしました。

本認証基盤は、Linux サーバー上に展開し、指紋、顔、静脈、IC カード、ワンタイムパスワードなどのサーバー認証による多要素認証をサポートします。まずは、DDS のハイブリッド指紋認証から始め、他の生体認証、IC カード認証など認証方式を拡張していきます。さらに、本年夏季にリリース予定の、SAML による認証連携でクラウドサービスへのシングルサインオンを実現する FIDO 認証クラウドサービス「マガタマサービス」に接続することで、エンタープライズ環境においても、サーバー認証に加え FIDO 認証が利用可能なソリューションとして展開してまいります。

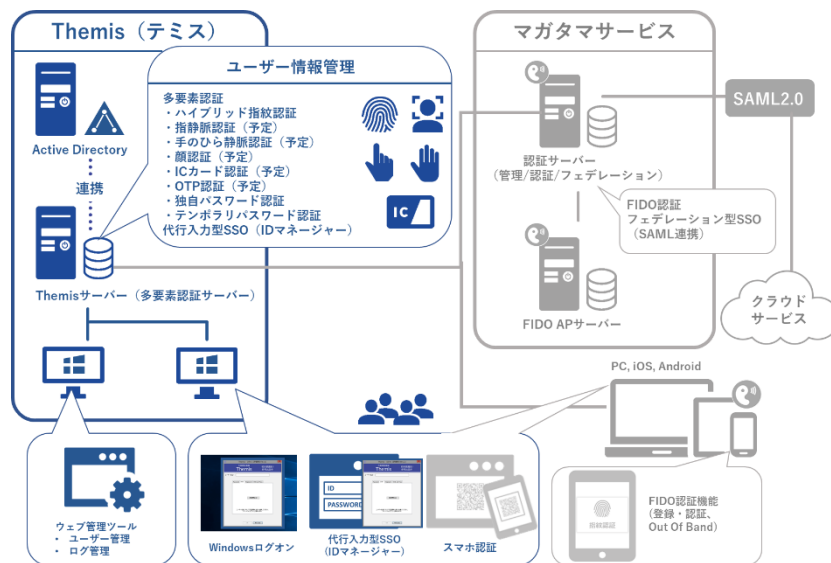


図 1. 万能認証基盤 Themis 連携構成イメージ (図左側が Themis)

《FIDO》

「FIDO」は、Fast IDentity Online の略です。FIDO アライアンスはパスワードに代わる生体認証をはじめとしたオンラインにおける安全な認証の世界標準の提唱と啓蒙を行う非営利団体であり2012年7月に米国で設立されました。FIDO アライアンスが提唱・推進している規格が FIDO です。

《マガタマプラットフォーム》

クラウド本人認証「マガタマプラットフォーム」は、次世代オンライン認証規格「FIDO」に準拠した認証基盤です。「マガタマプラットフォーム」を導入いただくことで、シンプルで堅牢な認証システムを構築できます。さらに、システムを利用いただくユーザーに対して、利便性の向上(パスワードを記憶する必要性、スマートデバイスなどでの入力のわずらわしさからの解放)と安全性の向上(生体認証の利用により、厳格化された本人認証を実現し、なりすまし対策など)を提供し、サービス事業者様へも多くのメリットを提供します。

《マガタマサービス》

クラウド本人認証「マガタマサービス」は、次世代オンライン認証規格「FIDO」に準拠した認証サービスです。SAML による認証連携でクラウドサービスへのシングルサインオンをサポートしており、クラウドサービスへのログインに端末認証(FIDO 認証)を利用するクラウド本人認証サービスとして、2018年夏より提供開始する予定です。

《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「多要素認証基盤 EVE MA」および「二要素認証ソリューション EVE FA」を始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、FIDO 認定製品である指紋認証デバイス“magatama®”を発表、2017年5月より、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」の提供を開始し、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 バイオ営業部 (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、製品名は、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。