

2020年3月23日
株式会社ディー・ディー・エス
www.dds.co.jp

万能認証基盤 Themis が GIGA スクール構想の全デバイスを網羅 ～Windows・Chromebook・iPadの共通認証基盤としてQRコード認証機能を追加～

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：久保統義、以下 DDS）は、「万能認証基盤 Themis（テミス）」の認証要素として新たに QR コード認証機能を追加し、本日より提供開始することを発表いたします。

文部科学省が2019年12月に発表したGIGAスクール構想*により、児童生徒1人1台学習用端末の環境整備が大きく前進し、「誰一人取り残すことのない、公正に個別最適化された学び」の実現など、さまざまな効果が期待されています。

これを受け DDS は、「万能認証基盤 Themis」に、端末に搭載されたカメラを使って、児童生徒が簡単にログインできる QR コード認証機能を追加しました。本機能は、標準仕様書で推奨されている Windows PC、Chromebook でのログインと、iPad を含む OS で動作するウェブブラウザ上での G Suite 等の認証に利用が可能です。

また、Themis を利用することで「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」で示されるように、教職員が扱う重要データの漏えい防止が期待できる顔とパスワードなどによる二要素認証にも対応可能です。Themis は、児童生徒の学習端末利用のしやすさを実現するとともに、教職員の端末利用時のセキュリティ向上も同時に追求しています。

【機能強化の内容】

- 認証要素の1つとして QR コード認証機能を追加しました。特別な動作が不要で、カメラに QR コードを向けるだけの簡単な認証が可能です。専用の読み取り装置も不要で、端末の内蔵カメラ等を利用できるため、導入コストの低減が図れます。
- GIGA スクール構想で推奨されている Windows、Chrome OS における、Themis によるログインを QR コードで実現します。
- Themis と連携するウェブサービス（G Suite 等）へのログインにも適用でき、iPadOS でもウェブブラウザでのサービスログインに利用いただけます。



Chromebook での QR コード認証のイメージ

* GIGA（Global and Innovation Gateway for All）スクール構想とは、児童生徒向けの1人1台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備し、公正に個別最適化された学びを全国の学校現場で持続的に実現させる構想。

【本リリースに関するNTTデータ様からのコメント】

株式会社NTTデータは、株式会社ディー・ディー・エス様による「万能認証基盤 Themis」へのQRコード認証機能追加の発表を心より歓迎いたします。

児童生徒が簡単かつセキュアに学習用端末にログイン可能となることで、学校現場でのさらなるICTの活用促進に繋がることを期待しております。

今後もNTTデータは株式会社ディー・ディー・エス様と連携し、教育ICT環境のセキュリティ強化ならびに利便性向上に尽力してまいります。

株式会社NTTデータ
社会基盤ソリューション事業本部
ソーシャルイノベーション事業部
ソーシャルビジネス統括部 第二営業担当部長
遠藤稔

《製品概要》

【万能認証基盤 Themis について】

「万能認証基盤 Themis (テミス)」は、指紋認証をはじめとする生体認証、ICカード認証、パスワード認証など、さまざまな方法による認証を実現する認証基盤です。Windows (Active Directory)、Chrome OS、ネットワーク、アプリケーションなど、幅広いシステムへのログインに対応しています。認証方法とログイン対象を自由に組み合わせて利用することで、システムが要求したセキュリティレベルに応じたそれぞれの認証方法の活用が可能になり、従来の認証と比較して高いセキュリティを保つことができます。

(ホームページ: <https://www.dds.co.jp/ja/product/3314/>)

《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「万能認証基盤 Themis」、「多要素認証基盤 EVE MA」および「二要素認証基盤 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「マガタマプラットフォーム」を提供、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。また、ブロックチェーン技術の認証系市場での活用研究も進めております。

(ホームページ: <https://www.dds.co.jp/ja/>)

【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 販売促進部 販売促進課
電話: 03-3272-7900
Email: sales@dds.co.jp

※プレスリリースに記載されているロゴ、会社名、製品・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、製品・サービスの価格、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、目標などは様々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。