

2024年11月14日
株式会社ディー・ディー・エス

DDS、日本 HP の 2nd GIGA 対応 Chromebook で多要素認証を可能に ～顔認証や FIDO2 セキュリティキー利用で教育 DX を支援～

指紋認証をはじめとした、さまざまなセキュリティ・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：池 要翰、以下 DDS）は、クラウド認証サービス「EVECLOUD®（イヴクラウド）」（以下 EVECLOUD）を株式会社日本 HP（以下日本 HP）が提供する GIGA スクール構想第 2 期（2nd GIGA）対応の Chromebook と連携させ、教育現場で利用する PC のセキュリティ強化と利便性向上に向け、協力して推進していくことを発表いたします。

文部科学省による「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン*1（令和 6 年 1 月版）」では、GIGA スクール構想*2 下での校務の情報化の在り方に関して、校務系と学習系のネットワーク統合を前提としたパブリッククラウド活用における適切なセキュリティ対策、内部・外部からの不正アクセスを防御するための利用者の多要素認証、端末認証、アクセス経路の監視・制御等を組み合わせたセキュリティ対策などが求められています。教育 DX の進展で、教育機関に必要とされるセキュリティ対策は高度化し、ますます重要度を増しています。

日本 HP は GIGA スクール構想に準拠した文教向けの Chromebook 「HP Fortis Flip G1m 11 Chromebook」と「HP Fortis x360 G5 Chromebook」を発表しており、この度 DDS はこの 2 モデルに対してクラウド認証サービス「EVECLOUD」との連携を実現しました。これにより Chromebook に搭載されるウェブカメラを利用した顔認証や FIDO2 セキュリティキーを利用したシームレスなログインが可能となります。なお、児童生徒へは、QR コードをカメラにかざすだけの簡単ログインを、教職員には顔認証とパスワードなどの多要素認証を提供し、安全かつ便利に Chrome デバイスを利用することができます。



EVECLOUD と連携した GIGA スクール構想に準拠した文教向けの Chromebook
「HP Fortis Flip G1m 11 Chromebook」と「HP Fortis x360 G5 Chromebook」

DDS は、今後も多様な認証方法を提供する多要素認証により、教職員が日常的に扱う情報資産へのアクセスセキュリティの向上と児童生徒向けの 1 人 1 台端末における認証をサポートし、教育現場における情報セキュリティ対策を支援してまいります。

*1 地方公共団体が設置する学校を対象とした情報セキュリティポリシーの策定や見直しを行う際の参考となるよう、学校における情報セキュリティポリシーの考え方や内容を示したガイドライン。

出展：文部科学省 https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1397369.htm

*2 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

【本連携に関する日本 HP 様からのコメント】

株式会社 日本 HP は、株式会社ディー・ディー・エスのクラウド認証サービス「EVECLOUD」の当社 Chromebook への対応を歓迎いたします。GIGA スクール構想 第2期に対応する HP の Chromebook 向けに多要素認証サービスが対応することで、教育現場での幅広いセキュリティニーズに応えてまいります。

株式会社 日本 HP
執行役員 パーソナルシステムズ事業本部長
松浦 徹

《製品概要》

■クラウド認証サービス EVECLOUD について

「EVECLOUD (イヴクラウド)」は、ID 管理とクラウドサービス利用時の認証強化、およびシングルサインオンによる利便性を実現するクラウド認証サービスです。クライアント証明書や顔認証などによる多要素認証 (MFA) とフェデレーション方式のシングルサインオン (SSO) に加え、Windows ログオンやレガシーアプリ、Windows アプリ、Web アプリへの代行入力方式の SSO に対応し、業務で利用する Google Workspace や Microsoft 365 などのサービスを、クラウド上で安全に使用できる環境を提供します。

(ホームページ：<https://www.dds.co.jp/ja/product/15733/>)

■日本 HP の Chromebook について

日本 HP は文部科学省が掲げる GIGA スクール構想の第2期に準拠し Chrome OS を搭載した、基本パッケージの「HP Fortis Flip G1m 11 Chromebook」と応用パッケージの「HP Fortis x360 G5 Chromebook」の2モデルを提供しています。日本 HP の教育向けノート PC は、先生、生徒、学校管理者からの声をもとに開発。耐久性、拡張性、汎用性を兼ね備えた、教育向け専用設計のノート PC です。

(ホームページ：<https://jp.ext.hp.com/business-solution/education/>)

《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 EVEMA」、「二要素認証基盤 EVEFA」、およびクラウドサービス「EVECLOUD」などの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。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。

(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 セールスコミュニケーション部
Email：sales@dds.co.jp

※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。EVECLOUD は株式会社ディー・ディー・エスの登録商標です。その他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。