

Press Release

2024年4月17日
株式会社アイキューブドシステムズ
(証券コード: 4495 東証グロース)

アイキューブドシステムズ、メドコムおよび Deep Instinct と協業 医療機関専用スマートフォン「メドコム」の医療機関への導入を加速

エンタープライズモバイル管理ソフトウェアを提供する、株式会社アイキューブドシステムズ（本社：福岡県福岡市、代表取締役執行役員社長 CEO: 佐々木 勉、以下、アイキューブドシステムズ）は、米 Deep Instinct 社の日本法人であるディープインスティンクト株式会社（本社：東京都港区、カントリーマネージャー: 並木 俊宗、以下、Deep Instinct 社）と共同提供する「CLOMO エンドポイントセキュリティ secured by Deep Instinct」(*1) が、株式会社メドコム（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO: 佐藤 康行、以下、メドコム社）が提供する医療機関専用スマートフォンサービス「メドコム」のセキュリティ対策に採用されたことをお知らせします。



■背景

2024年4月に施行された医師の働き方改革に伴い、医療機関ではDXが急速に推進されています。一方で、近年は医療機関を狙ったランサムウェア攻撃が増加し、その被害も深刻化しており、厚生労働省からは情報システム利用におけるセキュリティ対策などを定めた「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン 第6.0版（以下、医療情報ガイドライン）」(*2) が提示されるなど、医療機関におけるセキュリティ対策は喫緊の課題となっています。

メドコム社では、従来高いセキュリティレベルで「メドコム」を利用できる環境を構築していましたが、これらの経緯から、医療情報ガイドラインに準拠しつつ、より安心・安全な環境で使える医療機関向けスマートフォンサービスを提供できるよう、新たなセキュリティ対策としてアイキューブドシステムズが提供する「CLOMO エンドポイントセキュリティ secured by Deep Instinct」を「メドコム」の連携ソリューションとして採用していただくこととなりました。

■連携詳細

メドコム社は、モバイル端末・回線・専用アプリケーションを包括した、医療機関専用のスマートフォンサービス「メドコム」を提供しており、これには管理者が一括で利用端末を管理できるよう、モバイル端末管理（MDM）を標準搭載しています。このモバイル端末管理には、以前よりアイキューブドシステムズが開発・提供する「CLOMO MDM」が採用されており、端末紛失時の遠隔ロックやデータの消去など、モバイル端末が安全に利用できる環境を構築しています。

「CLOMO エンドポイントセキュリティ secured by Deep Instinct」は、「CLOMO MDM」とサイバーセキュリティ対策「Deep Instinct」の連携によるエンドポイントセキュリティソリューションです。「CLOMO」の管理画面から驚異の発生状況を確認できたり、「CLOMO」管理下のモバイル端末に「Deep Instinct」のインストール操作を一括で行うことができます。

今回のメドコム社との連携により、医療機関専用スマートフォンサービス「メドコム」に「CLOMO エンドポイントセキュリティ secured by Deep Instinct」が組み込まれることで、「メドコム」で使用するスマートフォンとアプリに対して、AI と最新のディープラーニングテクノロジーによる、将来発生しうる未知の脅威を予測し侵入を防ぐなどの、幅広い脅威への対応ができるようになり、「メドコム」をさらに安心・安全に利用できる環境を実現します。

■今後の展望

アイキューブドシステムズは、「メドコム」への「CLOMO MDM」や「CLOMO エンドポイントセキュリティ secured by Deep Instinct」の提供を通じ、医療現場における安心・安全なモバイル端末活用を支援してまいります。また、これらの支援により、「メドコム」の医療機関へのさらなる導入に貢献してまいります。

■各社コメント

株式会社メドコム 代表取締役社長 兼 CEO 佐藤 康行

スマートフォンはパソコンと同等の機能を備えた機器のため、パソコンと同様にセキュリティ対策を万全にしなくては安心安全に利用できません。医療情報ガイドラインに沿ったサービスであることはもちろん、それ以上の安心安全を手元の小さな端末に込めて、医療機関のみならず皆さまへお届けするべく今後も邁進してまいります。

ディープインスティンクト株式会社 ジャパンカンントリーマネージャ 並木 俊宗

ディープインスティンクトはアイキューブドシステムズ、メドコムとの連携を通じ、医療業務におけるデジタル化促進とデジタルツールの安全活用の加速に貢献してまいります。とくにサイバー空間におけるセキュリティ対策は、攻撃の速さと量、技術の観点からもより自律的、自動的な予防対策技術が必要になっており、ディープインスティンクトがもつ AI のディープラーニング技術は特に大きな役割をはたします。パートナーと共に医療業界、地域社会全体の課題に全力で取り組んでまいります。

株式会社アイキューブドシステムズ 執行役員営業本部 本部長 CSO 林 正寿

「CLOMO MDM」は日本国内 MDM 市場シェア No.1(*3)と豊富な導入実績を持っており、既に医療機関のお客さまにも広くご利用いただいております。今回の連携により、医療機関ではこれまで以上に安心・安全にスマートフォンを業務利用できるようになりますので、今後、より多くの医療機関のお客さまに貢献させていただくべく、尽力してまいります。

■各社説明

メドコム社について

メドコム社は、「医療の ICT プラットフォームを創り、医療をデジタル化する」をビジョンに掲げ、全国各地の医療機関に対してセキュアな環境下で医療機関の DX を実現するスマートフォンサービス「メドコム」を提供するとともに、医療現場の働き方改革を推進するアプリケーションの開発・提供を行っています。「メドコム」は、ナースコールや電子カルテ連携、グループチャット、緊急通報機能、端末の遠隔管理など、医療現場に必要な機能を標準搭載するとともに、専用回線で直接接続する閉域ネットワーク上での動作により高いセキュリティレベルで安心・安全に利用できる環境を実現しています。

<https://www.medcom.ne.jp/>

Deep Instinct 社について

Deep Instinct 社は、世界初かつ唯一サイバーセキュリティの目的のために構築されたディープラーニング フレームワークを用いて、ランサムウェアやその他のマルウェアを阻止するために、予防を第一に考えたアプローチを取っています。既知の脅威、未知の脅威、ゼロデイ脅威を 20 ミリ秒未満で予測し、感染を防止します。その速さはランサムウェアの暗号化速度の 750 倍に相当します。Deep Instinct は、99%以上の精度で未知の脅威から防御しながら、0.1%未満という誤検知率を実現しています。Deep Instinct Prevention Platform は、既存のセキュリティソリューションを拡張・強化し、ハイブリッド環境における脅威に対する完全で多層的な保護を提供します。

<https://www.deepinstinct.com/ja/>

アイキューブドシステムズについて

アイキューブドシステムズは、エンタープライズクラウドおよびスマートデバイスを最大限に活用するための技術を開発・保有するソフトウェアプラットフォームプロバイダーです。法人スマートデバイスの導入・活用に必要となる包括的な環境を提供する「CLOMO」を開発・提供しています。私たちは、クラウドとスマートデバイス、およびアプリケーション、全てが統合された次世代 IT 環境の実現に向け、フロントランナーとなるべく活動しています。今後も、クラウド、モバイル、ソーシャル、IoT などの最新テクノロジーをお客様がビジネスに活用できるよう支援をまいります。

<https://www.i3-systems.com>

*1: 本協業の詳細については、<https://www.i3-systems.com/news/20221012> をご覧ください。

*2: 2023 年 5 月に策定されたガイドラインです。詳しくは、https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/0000516275_00006.html をご覧ください。

*3: 出典: デロイト トーマツ ミック経済研究所「コラボレーション/コンテンツ・モバイル管理パッケージソフトの市場展望(<https://mic-r.co.jp/mr/00755/>)」2011~2013 年度出荷金額、「MDM 自社ブランド市場(ミック IT リポート 12 月号: <https://mic-r.co.jp/micit/2023/>)」2014~2022 年度出荷金額・2023 年度出荷金額予測

なお、本件に伴う 2024 年 6 月期の業績への影響は軽微なものと見込んでおりますが、中長期的には当社グループの企業価値向上に資するものと考えております。今後、適時開示の必要性が生じた場合には速やかに開示いたします。

本件に関するお問い合わせ（営業・販売について）

下記のフォームよりお問い合わせください

<https://www.i3-systems.com/form/order/>

広報へのお問い合わせ

株式会社アイキューブドシステムズ

コーポレート・コミュニケーション室 山田・三好

メールアドレス: pr@i3-systems.com