

報道関係各位

2024年1月18日

アプリケーションソフトのライセンス認証管理クラウドサービス
「FalconGuardian」を販売開始
～スマホからクラウド上のデータベースと連携し、不正利用の防止に貢献～

東京エレクトロン デバイス株式会社（本社:横浜市神奈川区、代表取締役社長:徳重 敦之、以下TED）は、スマートフォンによって産業機器向けアプリケーションソフトのライセンス認証を簡単かつ安全に管理できるクラウドサービス「FalconGuardian」を開発し、2024年1月18日より販売開始します。

製品紹介 URL : https://esg.teldevice.co.jp/iot/azure/solution/detail_falcongaurdian.html



■背景

産業機器メーカーが自社製品の機器向けに開発し、提供するアプリケーションソフトは、対象機器の性能に加え、エンドユーザーの生産効率向上を実現するために大きな役割を果たしています。

エンドユーザーがオンプレミス環境（オフライン）である場合には、製造機器メーカーがアプリケーションソフトのライセンス管理を USB ドングルで運用するケースがあります。USB ドングルの運用にはハッキング以外にも、悪意のある紛失、故障などの交換依頼によるアプリケーションソフトの不正コピー防止に課題があり、運用方法の改善が求められています。

産業機器メーカーでは重要な資産であるアプリケーションソフトを守り、対象製品のさらなる付

加価値向上のため、ライセンス管理をより安全に、効率的に行うことが重要な課題となっています。

■「FalconGuardian」の概要

FalconGuardian は、アプリケーションソフトのアクティベーション（ライセンス認証）とライセンス管理を、クラウド上で安全に実現するサービスです。エンドユーザーがオンプレミス環境（オフライン）であっても、スマートフォンから認証用の QR コードを読み込むことでライセンス管理データベースと連携し、確実なライセンス認証と管理が可能となります。

さらに、暗号技術によってアプリケーションソフトをエンドユーザーが使用する固有のハードウェア（製造機器管理用 PC など）と紐づけてライセンス認証を行うことで、不正コピーや不正利用の防止につながります。

また、TED が構築するお客様専用のデータベースは、アプリケーションソフトのバージョンや SKU（Stock Keeping Unit）、機能制限等のライセンス管理をエンドユーザーごとに設定し、ミス無く適切に実行することができます。クラウド上の管理データベースを活用することで、一般回線や閉域網（VPN 等）でいつでも、どこからでもアクセスでき、従来の USB ドングルを使用した運用が不要となります。

■「FalconGuardian」の機能・特長

1. USB ドングルを使わないライセンス運用管理を実現
2. エンドユーザーがオンプレミス環境（オフライン）であっても、スマートフォンから製造機器管理用 PC のライセンス認証用 QR コードを読み取り、アクティベーションを実行
3. 暗号化によるファイル保護機能によりアプリケーションソフトの不正コピー、生成ファイルの持ち出しなどを防止
4. クラウド上でお客様専用のライセンス管理データベースと接続し、アプリケーションソフトのバージョンや SKU を一元管理
5. 既存の顧客管理データベースや RPA などのアプリケーションと連携が可能

■販売予定価格

初期費用：お客様専用環境の構築費 300,000 円＋年間利用料金

※年間利用料金はお客様が年間に出荷する対象ソフトウェアの数で設定

■販売目標

TED では今後 3 年間で 1 億円を目指して活動いたします。

【東京エレクトロン デバイス株式会社について】

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品や IT ソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「メーカー機能」を有する技術商社です。

URL：<https://www.teldevice.co.jp/>

【東京エレクトロン デバイス株式会社 クラウド IoT カンパニーについて】

クラウド IoT カンパニー（TED 社内カンパニー）は、Microsoft Azure IoT、AIをはじめ、お客様の理想の IoT サービスをいち早く実現するビジネス支援、技術支援を提供しています。

URL：<https://esg.teldevice.co.jp/iot/azure/>

<本件に関する報道関係からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス株式会社 総務部 広報グループ

お問い合わせフォーム：<https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

<本製品に関するお客様からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス株式会社

EC BU クラウド IoT カンパニー エッジクラウドソリューション部

お問い合わせフォーム：<https://iot.teldevice.co.jp/azure/contact/FalconGuardian.html>

※ このニュース 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。