

(本リリースは、2018年2月22日に米国 Entrust Datacard(本社:ミネアポリス)で発表されたニュースリリースの抄訳です。)

Entrust Datacard と Infineon、安全な IoT 導入の複雑さを低減で提携

信頼の ID とセキュアなトランザクション技術のトッププロバイダーである米国 [Entrust Datacard](#) は、[Infineon Security Partner Network \(ISPIN\)](#) に参加したことを発表しました。ISPIN は、自動車、産業、コンピューティング、モノのインターネット (IoT) 向けに使用される半導体ソリューションの大手プロバイダーである [Infineon Technologies AG](#) が主催する組織です。

ISPIN は、セキュリティコンサルティング、セキュリティソリューションの提供、電子設計、システムインテグレーション、トラストサービス管理の分野で実績のある専門家やそれらに関連し推奨されるセキュリティパートナーで構成されています。この新たな提携では、アイデンティティベースの技術を使用する Entrust Datacard™ ioTrust™ セキュリティソリューションによって、接続される世界中の人々、アプリケーション、デバイスを安全に接続できるようにしていきます。階層化されたソフトウェアには先進的な暗号化技術が使用されており、インダストリー環境内で接続されているモノの ID を発行・管理し、データのセキュリティを確保します。

Infineon は Trusted Platform Modules (TPM) のグローバルリーダーとして、お客様が IoT プロジェクト用のハードウェアベースのセキュリティソリューションを開発するための独自のサービスを提供しています。Infineon の [OPTIGA™ TPM \(Trusted Platform Module\)](#) セキュリティチップは、重要なデータやプロセスを強力に保護します。この技術は、インダストリーネットワークにおける IoT デバイス、組み込みシステム、およびクラウドアプリケーション間のデータと通信のセキュリティを強化します。また、アプリケーションとデバイスのセキュリティのための安全で信頼できるビルディングブロックをも提供します。

Entrust Datacard の IoT 担当の CTO オフィスの副社長兼ジェネラルマネージャーである Josh Jabs は、「ioTrust™ セキュリティソリューションを適用する際、お客様は TPM 対応と非 TPM 対応のソリューション間を橋渡しすることができます」とし、次のように述べています。「TPM プロトコルの実装の複雑さを軽減し、開発者に対して、アプリケーション開発のための単一のインターフェースを提供します。」

ioTrust™セキュリティソリューションは、キーストアやアプリケーションバイナリなどのソフトウェア要素を保護するために、Infineon OPTIGA™ TPM とインターフェースを取るセキュアな Endpoint Agent (EPA) を提供します。この EPA により、企業はセキュアなアイデンティティにアクセスでき、すべてのデバイス/センサー/アプリケーションのやりとりが暗号に基づいて認証され、許可されるようになります。EPA は、ioTrust Edge Gateway (EGW) を使用することで、ioTrust™ Identity Authority によって定義されたポリシーに基づいて、デバイスの監視と、キー/証明書の管理ができるようにしています。ISPN に参画することで、Entrust Datacard のお客様は、自社の IoT 導入に伴う時間とリソースの制約を軽減する革新的な技術を利用できる機会が増大します。

Infineon Technologies North America のチップカードおよびセキュリティ IC 部門担当の副社長 Joerg Borchert は次のように述べています。「IoT アプリケーションでは、セキュリティのための単一の「最適な」ソリューションというものはありません。それぞれのシステム設計では、異なるコンピューティング能力とリソースを備えた様々なタイプのデバイスを考慮する必要があります。Entrust Datacard が ISPN に参加したことで、開発者は、アプリケーションエコシステム全体にわたり、セキュリティ・バイ・デザインを確立し、維持するためのツールを手にするようになります。」

Entrust Datacard と ioTrust セキュリティソリューションの詳細については、<https://japan.entrust.com/solutions/iotrust/>をご覧ください。

Infineon AG について

Infineon Technologies AG は、暮らしをより便利に、安全に、エコに革新する半導体分野の世界的リーダーです。Infineon のマイクロエレクトロニクスはより良い未来への鍵です。2017 度、同社は世界全体で約 37,500 人の従業員を擁し、約 71 億ユーロの売上高を計上しました。Infineon は、フランクフルト証券取引所 (証券コード: IFX)、米国の店頭市場 OTCQX International Premier (証券コード: IFNNY) に上場しています。

詳細については、www.infineon.com をご覧ください。

Entrust Datacard について

顧客、市民、従業員は、物品の購入、国境の通過、電子政府サービスへのアクセス、企業ネットワークへのログオンのどれを行う場合であれ、いつでもどこでも快適なエクスペリエンスが得られることをますます期待しています。Entrust Datacard は、これらのエクスペリエンスをセキュアで信頼できるものにする、信頼できる ID とセキュアなトランザクション技術を提供します。ソリューションには、金融機関のカード、パスポート、ID カードのような物理的な世界から、認証、証明書、セキュアな通信のようなデジタル世界に至るまでの幅があります。2,000 名を超える世界中の Entrust Datacard の従業員と、強力なグロ

ーバルパートナーのネットワークにより、同社は、世界中の 150 ヶ国でお客様にサービスを提供しています。詳細は、<https://www.entrustdatacard.com/>をご覧ください。