

2013年8月27日  
TF ペイメントサービス株式会社

## クラウド型電子マネー決済サービスで国内初 「Thincacloud／シンカクラウド」が国際標準規格コモンクライテリア認証を取得

トッパン・フォームズ株式会社のグループ会社で決済プラットフォーム事業を展開する TF ペイメントサービス株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：黒羽二郎、以下、TFPS）は、クラウド型決済プラットフォームサービス「Thincacloud／シンカクラウド」の中核を担う「クラウド型決済 Thincacloud コアモジュール」で、コモンクライテリア「ISO/IEC 15408 EAL1」認証（以下、CC 認証）を取得いたしました。

CC 認証は、IT 関連製品及びシステムがセキュリティーの観点から適切に設計され、かつ設計通りに実装されているかを評価するための国際標準規格です。加盟国（現在 26 カ国）それぞれの第 3 者機関が製品やソリューションのセキュリティー機能を評価し、付与した認証は加盟国内で相互に通用します。利用者にとって適切なセキュリティーを備えた製品・サービスを海外事業者まで含めた広い範囲から選定・導入できるため、サービスのグローバル展開をスムーズに進めることが可能です。

「Thincacloud／シンカクラウド」は、NFC\*技術を使った電子マネー決済およびポイント決済を可能とするクラウド型プラットフォームサービスです。スマートフォンやタブレット端末はもちろん、従来型の業務用ハンディターミナルや POS レジにおいても電子マネー決済を可能とします。店頭での対面決済、ネット通販での非対面決済において、幅広い機器で素早い決済サービスの提供が可能です。

こうした汎用機器、およびクラウド型を適用した決済サービスでは、サーバー、クライアントなどの構成要素で一貫した情報セキュリティーを確保することが必須要件です。クラウド型決済サービスとして、各構成要素において適切なセキュリティーレベルを確保していることを、第 3 者機関により評価・認証されるのは、国内初の事例となります。

TFPS では、今回の CC 認定取得を機に海外展開も視野に入れながらさらに安全で便利なサービス提供を推進してまいります。また、「Thincacloud／シンカクラウド」を中心に NFC 関連事業で 2015 年度に 50 億円の売り上げを目指しています。

■コモンクライテリア認証についての補足

- ・ 認証機関：独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）
- ・ 認証番号：CO399
- ・ 認 証 日：2013 年 8 月 1 日

■コモンクライテリア（Common Criteria）についての補足

ISO/IEC 15408 に定められる国際標準規格で、CCRA（Common Criteria Recognition Arrangement、コモンクライテリア承認アレンジメント）に加盟する世界 26 カ国（日本、カナダ、フランス、ドイツ、イギリス、アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、オランダ、ノルウェー、韓国など）で承認されます。加盟国で評価・認証された製品やシステムは、他の加盟国でも相互に通用し、海外を含むさまざまなベンダーから調達が可能です。セキュリティの保証レベルは EAL（Evaluation Assurance Level）で示されます。

以 上

\*NFC：Near Field Communication の略。詳細については参考情報をご覧ください。

本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

トッパン・フォームズ株式会社 社長室広報部 TEL:03-6253-5730

## 【参考情報】

## ■NFC (Near Field Communication:ISO/IEC 18092、21481) について

全世界で 20 億個以上出荷されている「MIFARE」の開発元である NXP Semiconductors と、日本やアジアで普及し、4 億個以上出荷されている「FeliCa」の開発元であるソニー株式会社が共同開発した 13.56MHz 帯の近距離無線通信規格で、2003 年 12 月に国際標準規格(ISO/IEC)で認定されました。

## 【NFC の基本機能】

## 1、カードエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などの IC カードとして機能します。

## 2、リーダー・ライターエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などのリーダーライターとして機能します。

## 3、端末間通信

NFC 対応の機器間で、煩雑な機器間の認証操作なしで双方向通信ができます。

また、認証だけを NFC で行い、それから先をより高速な Bluetooth や WiFi に通信を引き継ぐことができます。

## ■TFPS について

社 名：TF ペイメントサービス株式会社

本社所在地：東京都港区東新橋 1-7-3

設 立：2011 年 12 月

代 表 者：代表取締役社長 黒羽 二郎

事 業 内 容：インターネットを利用した情報システムおよび通信ネットワークの企画、設計、開発  
インターネットを利用した商取引、決済処理に関する業務の受託およびその代行、  
集金代行業務およびその周辺業務

U R L：<http://www.thincacloud.com/>

※ 「Thincacloud/シンカクラウド」は、トッパン・フォームズ株式会社の登録商標です。

※ その他各社の社名、製品名、サービス名などは、各社の商標または登録商標です。