

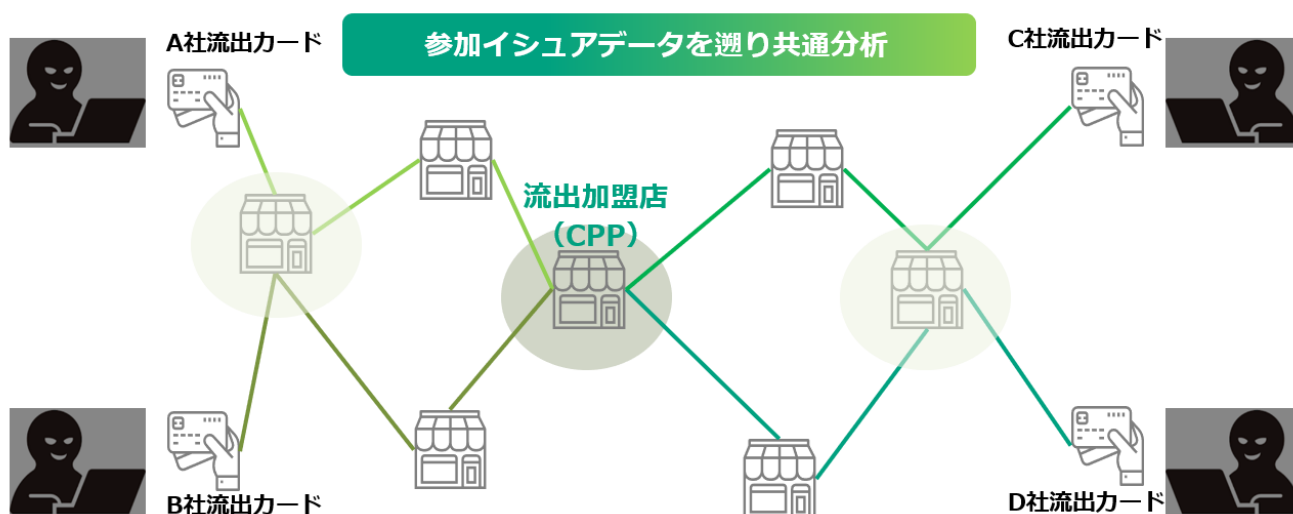
2023年7月20日
株式会社インテリジェント ウェーブ

インテリジェント ウェーブ、カード会社共同利用型の不正利用対策サービス 「FARIS」の第二弾を発表

～導入社共同でクレジットカード情報流出経路を特定し、不正被害の拡大を阻止～

株式会社インテリジェント ウェーブ（所在地：東京都中央区、代表取締役社長：佐藤邦光、以下：IWI）は、クレジットカード不正被害削減に向けたイシュー（＝カード発行会社）共同利用型不正対策の取組み「FARIS」の第二弾となるサービスとして、カード情報が流出した可能性のある店舗（＝Common Purchase Point, CPP）を特定する「FARIS CPP 分析サービス」を開発したことを発表します。

各カード会社のデータを集約し広範囲かつ高精度な分析を行うことで、自社だけでは検出できていなかった CPP の検出が可能となります。



【開発の背景】

カード不正被害は年々増加しており、2022年の国内における被害額は過去最高の436.7億円となりました。カード会社は不正対策を強化していますが、攻撃者による不正手口も巧妙化しており、いたちごっこが続いています。

現在カード会社では、不正対策の一環として、カード情報が流出した可能性のある店舗（CPP, Common Purchase Point）を特定する業務を行っています。CPP 特定業務は、被害に遭った自社カード会員の取引履歴を遡り、過去に共通的に利用している店舗を抽出する形で行われます。

しかし、これらの業務は各社ごとに行われており、分析の範囲および精度が、各社の持つ不正データの量に依存することが課題となっています。

このような背景から、IWI はイシュー共同利用型不正対策の取組み「FARIS」の第二弾として、カード会社の不正データを集約し分析することで、CPP を広範囲かつ高精度に特定できる「FARIS CPP 分析サービス」を開発しました。同サービスの導入企業が増えることによって、分析対象のデータ量が拡大し、CPP 特定の精度向上につながります。

同サービスは、IWI が開発する不正検知システムである「ACEPlus」（オンプレミス型）、「IFINDS」（クラウド型）の追加オプションとしてご利用が可能です。また、インターフェースを合わせることで、上記のシステム以外からもご利用いただけます。

2022 年 11 月に発表したイシュー共同利用型不正検知サービス「FARIS 共同スコアリングサービス Powered by PKSHA Security」（第一弾）によって高度な不正手口を見つけるだけでなく、第二弾となる同サービスの活用によってカード情報が流出した経路を特定、対策に活用することで、不正被害の拡大を防止します。

【IWI の不正対策に関する取組みについて】

IWI は、1984 年の創業以来、カード会社や銀行向けに 24 時間 365 日止まらない決済システムを提供してきました。そのノウハウや知見を活かし 1999 年に当社不正検知システムの ACEPlus を開発しました。2017 年にはクラウド型不正検知システムとして IFINDS を開発および展開。現在では大手カード会社をはじめ 20 社以上の導入実績があります。

製品開発と並行して、不正対策の研究を進めており、2021 年にはシリコンバレーの Robust Intelligence 社と協業し、AI によるカード不正検知の精度向上を実現しています。また、2022 年には JCB 社との業界横断の不正利用対策を推進するセキュリティコンソーシアムの立上げや、PKSHA Technology 社と AI を活用した不正に関するデータを導入社間で共有できる「FARIS 共同スコアリングサービス Powered by PKSHA Security」を開発するなど、国内の不正対策強化を推進しています。

【インテリジェント ウェイブ（IWI）について】

IWI は、決済、金融、セキュリティ分野を含む、企業のビジネスリアビリティ(※)を支える IT サービス会社です。国内における高いシェアを誇る「NET+1」のカード決済システムを中心に、証券システム、セキュリティソリューションを展開しています。セキュリティ分野では内部情報漏洩対策ソフト「CWAT」の自社開発および販売のほか、イスラエル製のサイバー攻撃対策ソリューションを展開し事業領域を拡大させています。

「次代の情報化社会の安全性と利便性を創出する」を経営理念に、高速、安全、高品質で利便性の高い IT 基盤を提供し、企業のデジタルトランスフォーメーションを支援しています。2022 年 4 月より東京証券取引所プライム市場に移行しています。

※ビジネスリアビリティ：顧客事業の信頼性および当社事業の信頼性を高め続けること（当社の造語）

【本件に関するお問合せ先】

株式会社インテリジェント ウェイブ

経営企画室 広報

E-Mail : pr_info@iwi.co.jp