

# NEWS RELEASE

2019年4月25日

VDOO Connected Trust Ltd.  
マクニカネットワークス株式会社  
NTT アドバンステクノロジー株式会社  
株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ

## VDOO とマクニカネットワークス、NTT-AT が IoT セキュリティ分野で提携 ～クラウドサービスによるセキュリティ解析自動化アプローチで、検査を効率化～

VDOO Connected Trust Ltd. (ビドゥ、以下：VDOO、本社：イスラエル、CEO：Netanel (Nati) Davidi)、マクニカネットワークス株式会社 (以下：マクニカネットワークス、本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：池田 遵)、NTT アドバンステクノロジー株式会社 (以下：NTT-AT、本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：木村丈治) の3社は、急増する IoT デバイスへのサイバー攻撃に対し、新たな IoT セキュリティ診断サービスの提供に向け、相互に連携することを発表いたします。また、本提携を促進するため株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ (以下：NDV、本社：東京都港区、代表取締役社長：稲川尚之) は VDOO に出資いたしました。

### ■連携の背景とねらい

「モノのインターネット」と言われる IoT にはさまざまなビジネスの可能性がある一方で、住宅や自動車、家電や監視カメラ、各種センサーなど、いわゆる IoT デバイスに関してはネットに接続しているという意識が薄く、セキュリティに対する意識も希薄になりがちです。さらに、IoT デバイスの普及は世界規模で急速に進んでおり、今後も拡大を続けていくと見られています。

一方、IoT デバイスを狙ったサイバー攻撃の事例も近年多数報告されており、IoT をめぐるセキュリティ確保の重要性がますます高まっています。

このような状況の中、VDOO、マクニカネットワークス、NTT-AT の3社は、各社の強みを活かした連携により、各企業などが抱える IoT デバイスのセキュリティリスクの低減やセキュリティ人材不足の解消に貢献するため、新しい IoT セキュリティ診断サービスを提供することとしました。

### ■各社の役割

VDOO は、同社が開発した IoT ファームウェアのセキュリティ自動解析プラットフォーム「VDOO Vision」を提供し、マクニカネットワークスは、「VDOO Vision」の日本国内向けプラットフォーム環境を構築、NTT-AT は、本プラットフォームを活用してセキュリティ要件や脆弱性に関する IoT セキュリティ診断サービスを提供します。また NDV は、本提携に合わせて VDOO 社に出資し、NTT-AT および NTT グループとの提携関係を促進します。

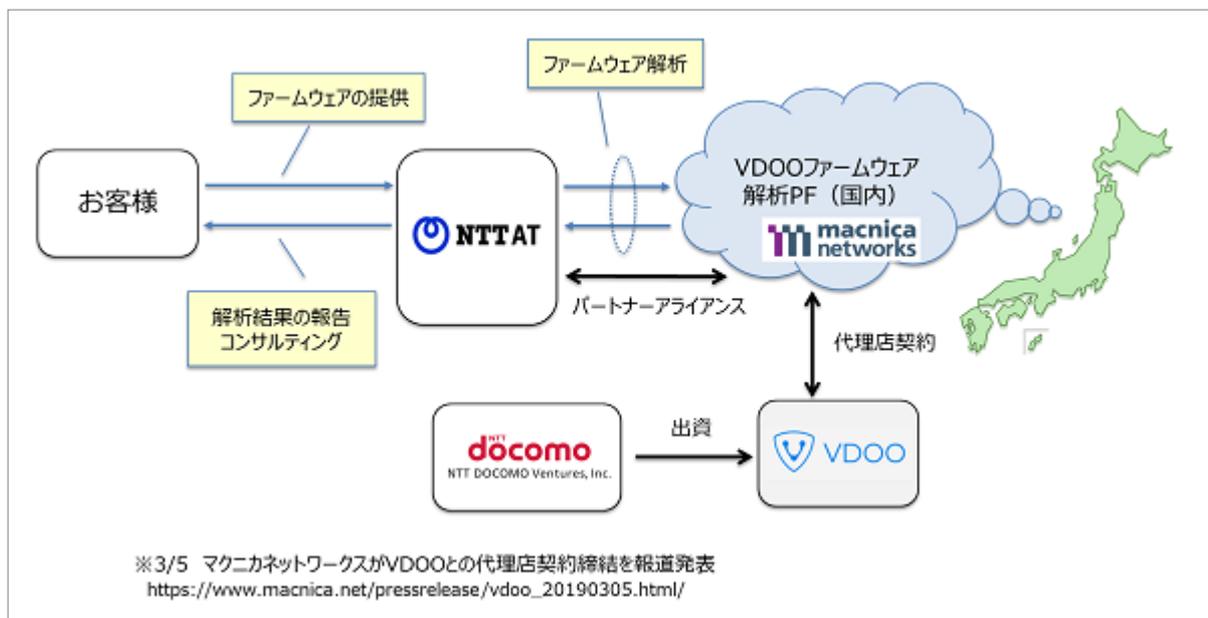
## ■サービスの特徴

IoT デバイスの適切なセキュリティ対策のための自動解析プラットフォーム「VDOO Vision」は次の特徴を持ちます。

- ① 自動解析ツールによるスピーディなファームウェア解析
- ② わかりやすい解析レポート
- ③ 未知の脆弱性（ゼロデイ攻撃）への対応

ファームウェア解析結果として、検出したコンポーネント、IoT セキュリティ標準（世界各国のセキュリティ基準やガイドライン）への適応状況、内在する既知の脆弱性等の情報を提供します。また各 IoT セキュリティ標準の要件に対応するための修正ガイダンスを重要度に応じて表示します。

マクニカネットワークスが日本国内に構築するファームウェア解析プラットフォームを使うことにより、ファームウェアを国外に持ち出すことがなくなり、技術輸出管理の手続きは不要となります。また、NTT-AT では、ファームウェア解析結果に基づき、診断コンサルタントがセキュリティに関するエグゼクティブサマリーの提供およびお客様の状況に合わせたコンサルティングや診断を提供します。これにより、高い費用対効果で適切な対策を講じることが可能となります。



### 【IoT セキュリティ診断サービスの提供イメージ】

## ■サービス提供開始

本発表後、速やかに提供を開始します。お問い合わせは NTT-AT へお願いします。

## ■サービス提供価格

お客様の状況等により個別に対応いたします。

## ■今後の展開

中堅中小企業や NTT グループ向けを中心に本サービスの拡販に努め、IoT セキュリティ分野で業界標準の地位を確立することを目指します。また、VDOO の保有する、IoT 防御ソリューション「VDOO ERA」等、「VDOO Vision」と組み合わせて使う商材についても提携を進めます。

## 【VDOO Connected Trust Ltd. 会社概要】

VDOO Connected Trust Ltd.は2017年に設立され、セキュリティの自動化・認証・保護のエンドツーエンドソリューションを提供する組み込みシステム分野のパイオニアです。同社の創設者は、Palo Alto Networks社に買収されたエンドポイントセキュリティのスタートアップ企業等での経歴を持ちます。

## 【マクニカネットワークス株式会社 会社概要】

マクニカネットワークス株式会社は数多くの海外企業との提携により、最先端のテクノロジーを備えた様々なネットワーク機器・ソフトウェアなどを提供する技術商社です。その豊富なラインアップと、製品の導入から運用・保守サポートに至るまでの万全なサービスにより、官公庁や教育機関・一般企業など、数多くのお客様への導入実績を誇ります。

## 【NTT アドバンステクノロジー株式会社 会社概要】

NTT アドバンステクノロジー株式会社は、1976年の創立以来、NTTグループの技術的中核企業として、NTT研究所のネットワーク技術、メディア処理技術、日本語処理技術、環境技術、光デバイス、ナノデバイス技術などの多彩な先端技術のみならず、国内国外の先端技術を広く取り入れ、それらを融合してお客様の課題を解決し、お客様にとっての価値を提供し続けています。

## 【株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ 会社概要】

株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズは、ベンチャー企業などへの出資を行うコーポレートベンチャーファンドの運営、協業促進および起業支援プログラム「ドコモ・イノベーションビレッジ」の運営、これらの活動と有機的に連携する積極的な事業開発の推進を行っています。

## 【本件に関するお問い合わせ先】

【報道関係のお問い合わせ】	【一般の方のお問い合わせ】
マクニカネットワークス株式会社 広報担当:磯崎(いそざき) Tel:045-476-2010 E-mail: press@cs.macnica.net	マクニカネットワークス株式会社 広報担当:磯崎(いそざき) Tel:045-476-2010 E-mail: press@cs.macnica.net
NTT アドバンステクノロジー株式会社 経営企画部 コーポレート・コミュニケーション部門 加藤・須貝 Tel:044-280-8823 E-mail: inquiry@ml.ntt-at.co.jp	NTT アドバンステクノロジー株式会社 セキュリティ事業本部 西谷・秋葉 Tel:044-589-6576
株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ Tel: 050-9012-1900	株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ Tel: 050-9012-1900