TERILOGY NEWS RELEASE



2023 年 3 月 27 日 株式会社テリロジー

テリロジーとTXOne Networks、 OT/IoTセキュリティソリューションの拡充に向けて連携強化

~Nozomi Networks Guardianが検知した不審な通信を TXOne Networks Edgeシリーズで自動的に遮断する技術連携を目指す~

株式会社テリロジー(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:阿部 昭彦、以下「テリロジー」)は、TXOne Networks Japan 合同会社(本社:東京都渋谷区、代表執行役員社長:近藤 禎夫、以下「TXOne Networks」)が開発・展開する OT(※1)セキュリティソリューション「Edge シリーズ」と、テリロジーが国内代理店として販売する OT/IoT(※2)セキュリティのリーディングカンパニーである米国 Nozomi Networks 社製品「Nozomi Networks Guardian」と連携し、検知した不審な通信に関する情報を共有し、設定により自動的に遮断可能なソリューションとしてお客様に提供できるよう今後連携を強化することをお知らせいたします。

この連携ソリューションにより Nozomi Networks Guardian で検出した脅威情報を、人手を介すことなく即座に Edge シリーズに伝えることにより、不正な攻撃の脅威から OT 資産を守る事が可能になります。

なお、両社では、OT環境の可視化・脅威検知に加え、迫りくる製造業/社会インフラでのサイバーリスクに対するセキュリティソリューションの市場への浸透に向けて連携いたします。

■ 協業の背景と目的

昨今、国内重要インフラ分野や製造業におけるサイバー攻撃の脅威は急速に拡大しており、企業はこれまで以上に OT ネットワークへのセキュリティ対策の実施が求められています。

テリロジーは、OT ネットワークにおけるセキュリティの重要性にいち早く着目し、OT/IoT セキュリティ市場のマーケットリーダ、米国 Nozomi Networks 社の販売代理店として日本国内の製造業/社会インフラを中心とした多くの大手企業への導入実績を積み上げています。

また、TXOne Networks は NIST SP800-82(※3)、SEMI E-187(※4)などに準拠した OT セキュリティソリューションを Global に展開している TXOne Networks Inc.の日本法人として多くの製造業、社会インフラ、流通業に製品を提供しています。

今回の連携強化により、お客様の OT 分野でのオペレーションが高度なセキュリティを担保しつつ自動化されることを目指します。





TERILOGY NEWS RELEASE



TXOne Networks EdgeIPS™ ミッションクリティカルな工場設備 を保護し、生産ラインの継続稼働を 支援する産業向け次世代 IPS(侵入防 御システム) Nozomi Networks Guardian 重要インフラ・産業制御システムに対 し、資産・通信・脆弱性の可視化と異 常/脅威検知を行う OT/IoT セキュリ ティソリューション

TXOne ODC (OT Defense Console) Guardian TXOne連携 ⑤ブロック命令 **4API連携** 制御情報ネットワーク Management 不正端末接続検知フロ-3検知 ①Guardianでモニタしている制御 Nozomi Monitor ネットワークに不正に端末を接続 Guardian 制御ネット ②通信開始 TXOne TXOne EdgeIPS TXOne TXOne EdgeIPS ③Guardianで検知 EdgeIPS EdgeIPS ④GuardianからODCにAPIを 使って不正オブジェクトを送信 (送信元IP/宛先IP/プロトコル) PLC DCS HMI **EWS** ||||| ||||| ⑤ODCへ連携された不審オブジェクト ②通信開始 をEdgeIPSへ登録しブロック \equiv \equiv \equiv フィールドバス TERILOGY No.1 in Quality F F F **基基基**

Nozomi Networks Guardian と TXOne Networks Edge シリーズの連携イメージ図

- (%1) OT : Operational Technology
- (%2) IoT: Internet of Things
- (※3) NIST SP800-82: 米国国立標準技術研究所(NIST)が発行するセキュリティレポート
- (※4) SEMI E-187: 半導体製造業界団体である SEMI が策定するファブ装置のサイバーセキュリティ仕様
- Nozomi Networks カントリーマネージャー 芦矢 悠司様からのコメント 「今回のテリロジー様と TXOne Networks Japan 様の協業強化を歓迎いたします。

当社製品の NOZOMI Guardian と TXOne Networks 社の Edge シリーズは互いに連携することでお客様の OT 環境へのサイバーセキュリティ上の脅威を防御する強力なソリューションになるものと確信しております。

当社は今後も、重要インフラや産業制御システムのサイバーリスクに対するセキュリティと可 視化のソリューションを提供していきます。」

本リリースに記載されている社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

TERILOGY NEWS RELEASE



■ TXOne Networks Japan 合同会社について

TXOne Networks Japan 合同会社は、OT セキュリティソリューションのリーディングカンパニーである TXOne Networks Inc.の日本法人として 2022 年に設立されました。

TXOne Networks Inc.は、情報セキュリティのリーディングカンパニーであるトレンドマイクロと OT ネットワーク製品のリーディングカンパニーである Moxa Inc.が産業制御システムを保護するサイバーセキュリティ・ソリューションを共同開発することを目的に 2019 年 6 月に設立しました。

TXOne Networks Inc.は、「OT ゼロトラスト」のコンセプトに基づき、OT ネットワークと重要保護資産をリアルタイムな多層防御で保護し、産業制御システムの信頼性と安全性を確保するサイバーセキュリティ・ソリューションを提供します。

(https://www.txone.com/ja/)

■ 株式会社テリロジー

株式会社テリロジーは、1989年に会社設立、セキュリティ、ネットワーク、モニタリング、ソリューションサービスの4つのセグメントを中核に、市場および顧客ニーズに対応したハードウェアからソフトウェア、サービス提供までの幅広い製品を取り扱うテクノロジーバリュークリエイターです。顧客は大企業や通信事業者を中心に300社を超え、ネットワーク関連ビジネスでは豊富な経験と実績を上げています。

(https://www.terilogy.com/)

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社テリロジー

営業統括第二部 OT/IoT セキュリティ事業部

TEL: 03-3237-3291 FAX: 03-3237-3293

e-mail: ot-iot-secdev@terilogy.com

TXOne Networks Japan 合同会社 マーケティング担当:今野・平尾

e-mail: TXOneJapanMarketing@txone.com

報道関係お問い合わせ:

株式会社テリロジー

広報担当 齋藤清和

e-mail: marketing@terilogy.com