

2023年11月21日  
丸紅情報システムズ株式会社

## OT セキュリティをバンドルした TXOne Networks ソリューションの販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、TXOne Networks Japan 合同会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役:近藤 禎夫)と販売代理店契約を締結し、生産現場におけるデバイス機器のサイバーセキュリティ対応策として Operational Technology(以下、OT)セキュリティバンドル TXOne ソリューションの販売を開始しました。

昨今、OT 領域におけるセキュリティインシデントは増加傾向にあり、企業活動への直接的、間接的な攻撃は後を絶ちません。スマートファクトリー、インダストリー4.0、繋がる IoT など、生産効率を向上させるデジタルトランスフォーメーションの推進により、OT 環境と IT システムやアプリケーションが接続されたことで、工場などでは閉域網からインターネットへの接続に際してセキュリティが課題になっています。現場で運用されている機器は機械とアプリケーションが一体化していることから、セキュリティ対策が困難である場合が多く、アップデートやパッチ適用が叶わずレガシー環境での運用を余儀なくされています。

OT セキュリティバンドル TXOne ソリューションは、OT 環境特有のプロセスやプロトコルを理解し、運用継続と高度なセキュリティ対策という相反する要件に対して OT 環境に適した解決策を提供しています。また、FUD(Fully Undetectable)、LOTL(Living-off-the-land)、BYOVD(Bring Your Own Vulnerable Driver)など、従来のセキュリティ対策を回避する新たな攻撃にも対処可能な CPSDR(Cyber-Physical System Detection and Response)をベースに開発されているため、さまざまな製品に実装することで OT ゼロトラストの実現に貢献しています。

MSYS は、取り扱う 3D プリンターや計測機器などにセキュリティ対策として TXOne ソリューションを提案することからスタートし、従来では対策が難しかった OT 機器への不正侵入や DDoS 攻撃に対するセキュリティ対策を実現し、OT セキュリティの普及を通じてものづくり企業のデジタルトランスフォーメーション推進に貢献します。

製品サイト:<https://www.marubeni-sys.com/txone/>

(※1)FUD/Fully Undetectable: アンチウイルスやエンドポイント挙動検知などの検知を無効化するもの

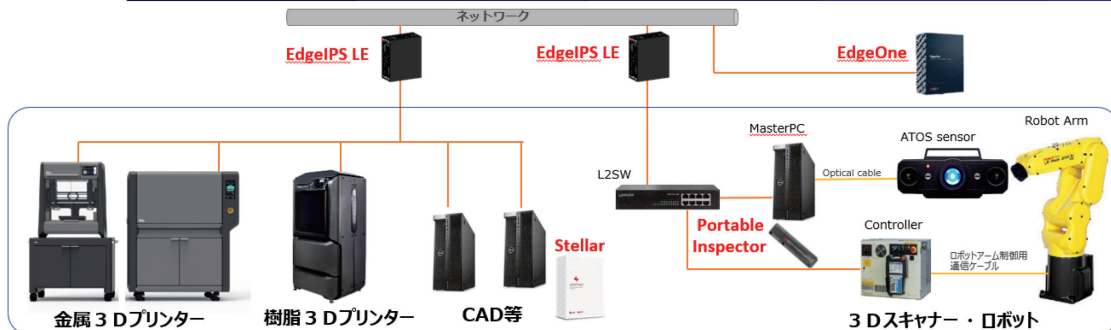
(※2)LOTL/Living-off-the-land: システム内の正規ツールを悪用するもの

(※3)BYOVD/Bring Your Own Vulnerable Driver: ドライバの脆弱性を悪用してセキュリティを無効化するもの

(※4)CPSDR/Cyber-Physical System Detection and Response: OT 環境の運用を基準に、オペレーションに影響がおよぶ前に予期せぬ変化や異常挙動を阻止すること

## 提供デバイスを保護します

### サイバー攻撃対策が難しい機器の保護・仮想パッチの適用



#### ■ Edge シリーズ (V2)

Edge シリーズ (V2) は、信頼性の高い OT ネットワーク運用を単体で効果的に保護し、管理コンソール (EdgeOne) との連携による一元管理を実現した、次世代ネットワークセキュリティ製品群です。シグネチャベースの仮想パッチ適用で、パッチが適用されていない脆弱なデバイスの保護やウイルス蔓延を防ぐセグメンテーションの機能に加え、OT 環境で学習したトラフィック動作に基づく L3 および L2 ベースラインのポリシー作成を実現するオートラーニングによるルール化など EdgeOne 連携が強化されました。運用者の負荷を軽減し、複雑で大規模な OT 環境のネットワークセキュリティ対策を実現します。



#### ■ EdgeIPS LE (セキュリティバンドルモデル)

EdgeIPS シリーズ (LE) は、ネットワーク上の任意の地点に導入するだけで、各資産や小規模な生産ゾーンのセキュリティを確保します。また、生産ラインのバックボーンを構成するレガシーシステムやパッチ未適用デバイスの可視化と強固なサイバーセキュリティ対策を実現し、不断の運用をサポートします。また、既存機器の設定を妨げることなく、ネットワークに適合するよう設計されています。

※Edge IPS LE は受注生産モデルとなるため、一般販売は行っておりません。





【TXOne Networks Japan 合同会社について】

TXOne Networks 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。また、大手製造業や重要インフラ事業者への多くの実装経験から得た知見を活かし、OT 環境特有のサイバーセキュリティの課題解決に貢献する、実用的で運用に適した製品・ソリューションの提供を目指します。

URL:<https://www.txone.com/ja/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、丸紅 I-DIGIO グループの一員として、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

電話:03-4243-4040 URL:<https://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

製造ソリューション事業本部

デザインファクトリー部

電話:03-4243-4123

\*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

\*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。