



INFORMATION DEVELOPMENT

NEWS RELEASE

2019年6月20日

産業用制御システム向けセキュリティソリューション CyberX に新機能「Horizon」が追加 ～独自のIoT/ICSプロトコルへの対応が可能となり、ICSセキュリティの構築が容易に～

株式会社インフォメーション・ディベロップメント(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 山川 利雄、以下当社)は、2019年5月30日に当社取扱い製品「CyberX PLATFORM」の新機能「Horizon」が追加されたことを下記のとおりお知らせします。

■新機能「Horizon」について

日本の産業用制御システム(ICS、以下ICS)には、日本独自かつ非公開のプロトコルが多く利用されています。「CyberX PLATFORM」は、こうしたこれまでのICS向けサイバーセキュリティ製品では対応が困難だったプロトコルに対し、迅速にプロトコルサポートを追加するソフトウェア開発キット(SDK)を導入しました。

当社は今後も引き続き、独自かつ非公開のプロトコルをご利用のお客さまをはじめとしたICS関係者のみなさまに、「CyberX PLATFORM」を提案していきます。

【「Horizon」により実装されるおもな機能と利点】

以下はすべて、仕様を公開することなく独自にカスタマイズすることが可能です。

- ・ **解析用プラグインの開発**
非公開のプロトコルであっても、機密情報を外部に共有せず解析用プラグインの開発が可能
- ・ **対応プロトコルのカスタマイズ**
標準ポート以外を使用する場合など、カスタマイズされたプロトコルのサポートが可能
- ・ **プラグインの監視とデバッグ**
プラグインがどのように実行されているか、また正常に機能しているかをモニタリング
- ・ **アラートメッセージのカスタマイズ**
日本語を使用したアラートメッセージへ変更可能(下図を参照)



図: 日本語化したプロトコル解析アラート例

■ CyberX PLATFORMについて

ICS環境内のネットワークに影響を与えることなく、継続的に監視することができるICS専用のサイバーセキュリティソリューションです。

おもな機能として「タイムリーなICS資産の検出と管理」「自動の脅威モデリング」「リスク・脆弱性診断と管理」「インシデントフォレンジック」「継続的な監視」「脅威情報の提供」があり、包括的なセキュリティマネジメントを実現します。

導入実績は米エネルギー事業者上位5社のうち2社、グローバル製薬会社の上位5社、米化学会社の上位5社、ヨーロッパおよびアジア太平洋全域諸国の電気およびガス事業者など1,500ネットワークを超え、世界トップクラスを誇ります。

■ CyberX社について

イスラエル国防軍(IDF)でのサイバーセキュリティ研究開発の経験をもとに、ICS専用の自動リスク・脆弱性管理ソリューションを開発、発売した世界初の産業サイバーセキュリティ専門ベンダーです。ICS専門の脆弱性研究チームを立ち上げ、その研究成果は世界のICSセキュリティ業界の注目を集めています。

■ インフォメーション・ディベロップメントについて

当社は金融、公共、航空など幅広い業種のお客さまへ、創業以来、約 50 年に渡り一貫してシステム運営管理やシステム開発を中心としたITサービスを提供しています。また、約 20 年にわたり蓄積してきたサイバーセキュリティのノウハウと、長年の運営管理や開発における経験を組み合わせ、お客さまの課題を解決してきました。さらに、昨今のニーズを受け、ITだけではなく、OT(Operational Technology)サイバーセキュリティの課題解決も行っています。当社は今後も引き続き、お客さまのIT・OT環境の向上に貢献します。

【お問い合わせ先】

担 当 部 署:サイバー・セキュリティ・ソリューション部 水谷

電 話 番 号: 03-3262-9171

メールアドレス: security@idnet.co.jp

U R L : <https://www.idnet.co.jp>

以 上