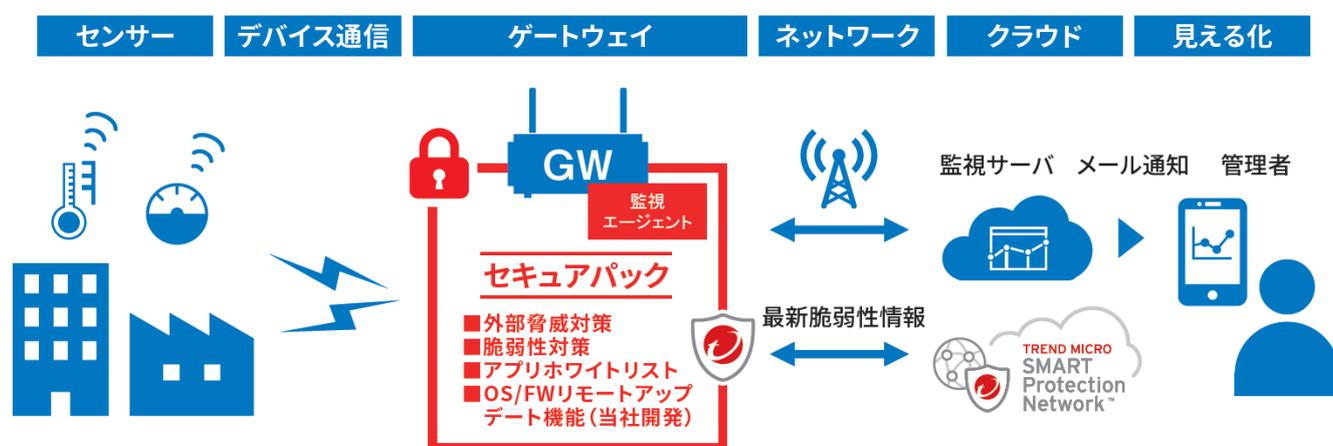


2018年11月28日

コネクシオ株式会社

「Smart Ready IoT セキュアパック」を販売開始

コネクシオ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井上 裕雄、以下、コネクシオ）は、IoT セキュリティ機能を強化する「Smart Ready IoT セキュアパック」を本日より販売開始いたします。IoT ゲートウェイに対する攻撃・不正アクセスを防止し、内部挙動を監視するとともに、異常時には管理者へ通知することが可能になります。



「Smart Ready IoT セキュアパック」システム構成図

■背景

近年、IoT 機器を主なターゲットとするマルウェア「Mirai」「WannaCry」が出現するなど、IoT 機器におけるセキュリティの重要性が高まっています。不十分なセキュリティは、IoT 機器の乗っ取りやデータ漏洩・盗聴だけでなく、接続されている機器（カメラ、設備、車両、スマートロックなど）を勝手に操作されるといった「被害リスク」をもたらします。さらに、自社の IoT 機器が勝手に DDoS 攻撃（*1）の踏み台に使われ、政府や他社の重要システムへの攻撃に加担してしまう「加害リスク」を生じます。このようなリスクから IoT 機器を守り、IoT サービスのセキュリティレベルを向上します。

■ 「Smart Ready IoT セキュアパック」の機能と特長

- ▶ トレンドマイクロ株式会社の IoT セキュリティソリューション「Trend Micro IoT Security(TMIS)」の Agent を当社 IoT ゲートウェイ「Armadillo-IoT G3L (以下、「Armadillo」)」に搭載し、以下の機能を実装。
 - ✓ 不正な機器からのアクセスを防止、脆弱性への攻撃を防止【入口対策】
 - ✓ 遠隔操作サーバ(C&C サーバ (*2))や不正な Web サーバへの接続を防止【出口対策】
 - ✓ 不審なアプリケーションの起動を防止(アプリケーションホワイトリスト)【内部対策】
- ▶ TMIS によるセキュリティ監視および当社監視エージェントによる Armadillo の死活監視を行い、異常時には登録管理者へメールで通知
- ▶ Armadillo の OS やファームウェアのアップデートをリモートで実行可能。これにより、Linux やファームウェアなどの脆弱性対策を容易化

■サービスの概要、提供開始時期

商品名	概要	提供開始時期
Smart Ready IoT セキュアパック	IoT ゲートウェイの監視およびセキュリティ強化機能	2019年1月21日

■「セキュアパック」導入をお勧めする IoT システム

- ✓ 設備や機器を制御しているシステム
- ✓ センシティブな情報(監視カメラや社会インフラに関わる情報など)を扱うシステム
- ✓ IoT ゲートウェイに接続されている機器 (センサーやカメラなど) にセキュリティ機能が備わっていないシステム
- ✓ 閉域網(VPN)を使わず、IoT ゲートウェイを直接インターネットに接続している、もしくはそうせざるを得ないシステム

■エンドースメント

トレンドマイクロは、「Smart Ready IoT セキュアパック」の販売開始を心から歓迎します。

コネクシオ株式会社様は長年にわたる技術・知見および実績に基づいた IoT ソリューションを提供しています。サイバー攻撃への対策を包括的に実現する「Trend Micro IoT Security」を採用いただくことで、ビジネスにおける安心、安全な IoT システムの利用を当サービスが実現するものと確信しております。トレンドマイクロは引き続きコネクシオ株式会社様と協業を深め、デバイスからクラウドに至るまで、IoT に最適なセキュリティソリューションを提供してまいります。

IoT 事業推進本部 IoT 事業開発第 1 部
部長 和木 正浩 様

報道に関するお問合せ先 / 経営企画部 広報・IR 課 TEL : 03-5331-3702 E-Mail : ir@conexio.co.jp

本件に関するお問合せ先 / IoT ビジネス部

TEL : 03-5331-3677 E-Mail : m2m@conexio.co.jp

■展示会出展について

コネクシオは、2018年12月6日(木)～8日(土)に東京ビッグサイトで開催される「社会インフラテック」に出展いたします。

本「セキュアパック」についてのご説明ならびに「Smart Ready IoT ソリューションテンプレート」について、利用シーンを想定した実機デモンストレーションを行い、IoTを活用したインフラの予防保全の仕組みを具現化しご説明します。

「社会インフラテック」開催概要	
会期	2018年12月6日(木)～8日(土) 10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト (東京国際展示場) 東ホール
弊社ブース	1-015
イベント公式サイト	https://messe.nikkei.co.jp/in/

■コネクシオのIoTソリューションについて

コネクシオは、大手モバイルメーカーの開発部門をベースとして、20年以上にわたり蓄積された豊富な通信技術や知見をIoTの現場向けに最適化したサービスを提供しています。これまでに、特殊車両、自販機、建設機器、農業機器、電力メーターなどの案件を通じて30万台以上の納入実績を有しています。当社はお客様に寄り添い、ソフトウェアの導入から課題解決までしっかりとサポートすることで、お客様が提供するIoTサービスの根幹を支えています。

■会社概要

名称 : コネクシオ株式会社 (東証一部/9422)

本社所在地 : 東京都新宿区西新宿8丁目17番1号

設立 : 1997年8月

代表者 : 代表取締役社長 井上 裕雄

コーポレートサイト : <https://www.conexio.co.jp/>

「セキュアパック」紹介サイト : https://conexio-iot.jp/serviceproduct/sri/template_securepack.html

*1 DDoS 攻撃 : 分散型サービス妨害攻撃 (Distributed Denial of Service) のこと。多数の端末から一斉に大量のデータを特定宛先に送りつけ、宛先のサーバ等を動作不能にする攻撃

*2 C&C サーバ : Command and Control Server。ボットネットや感染コンピュータのネットワークに対し、不正なコマンドを遠隔で頻繁に送信するために利用されるサーバ