

**ネットワンパートナーズ、
IoTでネットワーク化する産業用制御システムをサイバー攻撃から保護する
産業用ファイアウォール「Cisco ISA 3000 シリーズ」を販売開始**

**～産業環境に特化し、高い耐環境性能と産業用通信/アプリの可視化・制御を実現
相関分析で各種脅威を自動的に評価し、動的に防御策を最適化～**

ネットワンシステムズ株式会社のグループ会社で、パートナー企業との協業に特化してICTインフラを提供しているネットワンパートナーズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：川口 貴久）は、IoTでネットワーク化する産業用制御システムをサイバー攻撃から保護する、シスコシステムズの産業用ファイアウォール「Cisco Industrial Security Appliance 3000 シリーズ」（以下 Cisco ISA 3000 シリーズ）を、パートナー企業経由で本日より販売開始します。

近年、工場をはじめとした産業分野でIoTを意識したネットワークが導入されつつあります。それに伴い、産業用制御システムがネットワークを介して外部と接続されるため、サイバー攻撃に対する保護へのニーズが高まっています。

「Cisco ISA 3000 シリーズ」は、産業環境に特化したファイアウォールで、産業用制御システムに対するサイバー攻撃から保護します。これは、最新の次世代型ファイアウォール・侵入防御システム「Cisco ASA with FirePOWER Services」のソフトウェアが持つ産業環境特有の通信の可視化・制御機能を使用しながら、耐環境性能の高いハードウェアに搭載することによって実現しています。

サイバー攻撃対策の特徴として、200以上の産業用IPSシグネチャ（攻撃パターンのデータベース）によって、DNP3やModbusなどの産業用通信プロトコルや産業用機器固有の脆弱性に対する攻撃から防御します。また、3000種類以上のITアプリケーションに加えて18種類以上の産業用アプリケーションを可視化することで、意図せずに外部と通信しているアプリケーションを認識して遮断可能です。

さらに、相関分析によって各種脅威を自動的に評価し、動的に防御策を最適化します。これは、ユーザ/機器/OS/アプリケーション/脆弱性などの情報を収集し、侵入の痕跡（IOC）が発生すると、これら情報を相関分析することで脅威を検知し、対象の機器に推奨されるIPSポリシーを自動的に生成・適用することで実現しています。

運用面では、利用企業の運用体制に合わせて、複数台の「Cisco ISA 3000 シリーズ」を「Cisco FireSIGHT Management Center」で集中管理する方法と、ローカルで個別に「Cisco ASA Device Manager」で管理することから選択可能です。

さらに、機器導入時や障害時の復旧作業では、機器構成情報を保存したSDフラッシュメモリを挿

すだけで設定が完了するため、専門のエンジニアの必要がなく、迅速でシンプルな運用管理を実現します。なお、「Cisco ISA 3000 シリーズ」は停電等の電源トラブルが発生した場合にも通信は継続する仕組みとなっているため、高可用性が求められる産業用システムへの影響を最小限に留めます。

ネットワンパートナーズは、シスコシステムズが認定する製造分野でのIoT技術資格「Advanced IoT Specialization - Manufacturing」および「Advanced IoT Specialization - Connected Safety and Security」を国内で初めて取得しています。IoT分野で必要となる情報システムと産業用制御システム双方の知識と、高度なネットワーク技術・セキュリティ技術を組み合わせることによって、パートナー企業のシステムソリューションとともに工場のIoT化を支援してまいります。



<「Cisco ISA 3000 シリーズ」製品写真>

ネットワンパートナーズ株式会社について

ネットワンパートナーズ株式会社は、2008年11月に設立した、ネットワンシステムズ株式会社のグループ会社です。パートナー企業との協業ビジネスに特化し、ネットワンシステムズが販売可能な全ての商品群（サービスを含む）、およびネットワンパートナーズ独自のソリューションや製品を、販売支援・導入から保守・運用サービスまで含め、パートナー企業向けに付加価値とともに販売します。詳細は www.netone-pa.co.jp をご覧ください。

※ 記載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

ネットワンパートナーズ株式会社

Tel : 03-6256-0700 / E-mail : info-sales@netone-pa.co.jp

<本件に関する報道関係各位からのお問い合わせ先>

ネットワンシステムズ株式会社 広報・IR 室：西田武史

Tel : 03-6256-0616 / E-mail : media@netone.co.jp