

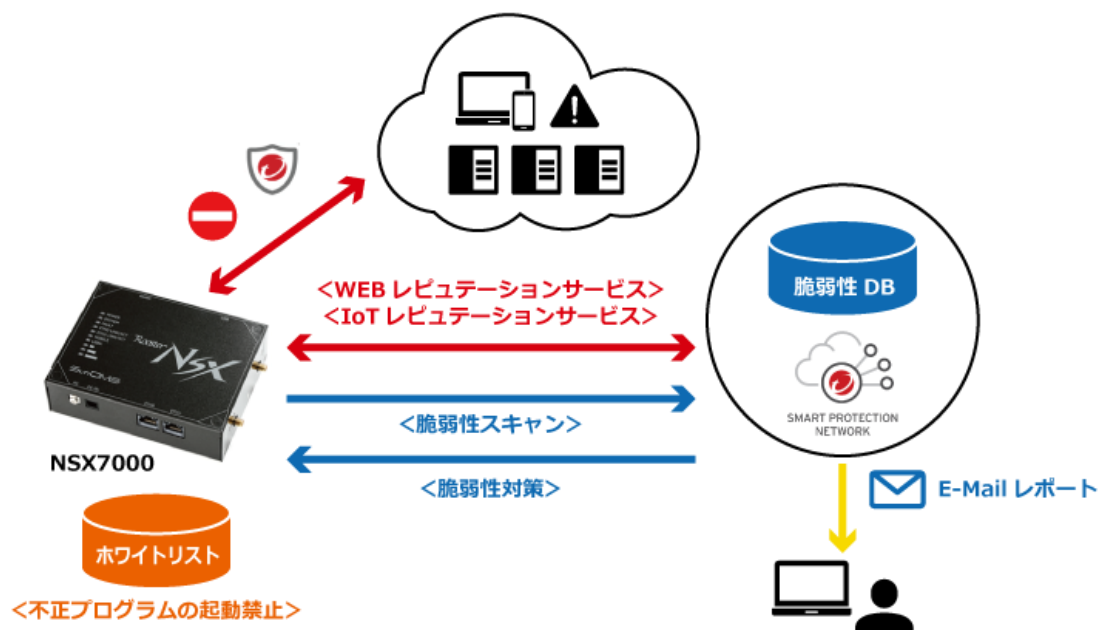
2020年1月24日

【報道関係各位】

信頼性の高い Rooster のセキュリティ面をより強固に！ 「TMIS サービス」

2020年には300万台のIoTデバイスが接続されるというIoT/M2M市場において、昨今では「IoTセキュリティガイドライン(経済産業省)」、「IoT機器を含む端末設備のセキュリティ対策に関する技術基準の整備(総務省)」等を基に議論がされているように、デバイスの内側から、または通信経路を介したサイバー攻撃への対策が、IoTの基幹機器となるIoTゲートウェイに対して必要となって参りました。

この度、サン電子株式会社(愛知県名古屋市、代表取締役社長 木村好己 ジャスダック:6736 以下「サン電子」)は、トレンドマイクロ株式会社(以下「トレンドマイクロ」)が提供する「Trend Micro IoT Security (以下、TMIS)」を、IoT/M2M市場で多くのお客様にご利用いただいております Rooster に実装することで、過酷な市場での耐久性及びセキュリティ面からの安全性を両立させ、より多くのお客様へ「信頼」と「安心」を提供致します。



■対応機種

Rooster NSX7000(Linux ゲートウェイ)

品名：NSX7000 SC-RNSX7000

型番：SC-RNSX7000

コード：11S-RNX-7000

JANコード：4907940130407

なお、今回の発表に伴い、トレンドマイクロからエンドースメントを頂いております。

■エンドースメント

トレンドマイクロは、サン電子様による「TMIS サービス」の提供開始を歓迎します。

昨今では、企業がIoT機器を活用した新しい価値創出に取り組み始めている一方で、IoT機器に対するセキュリティ対策が課題となっています。

サン電子様がIoTゲートウェイと合わせてセキュリティサービスを提供することで、お客様がより安心安全にIoT機器を利用できるようになることを期待しています。

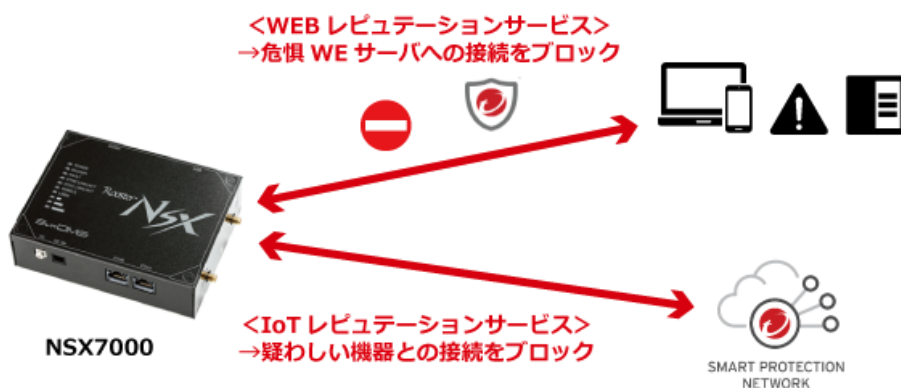
IoT 事業推進本部 IoT 事業開発推進部

部長 和木 正浩

■「NSX7000が接続する相手」と「NSX7000へ接続される相手」をトレンドマイクロがリアルタイムに監視

- ・機能1：IoTレピュテーション/Webレピュテーション

トレンドマイクロのクラウド型セキュリティ技術基盤「Trend Micro Smart Protection Network」と連携することで、疑わしいIoT機器や不正なWebサーバとの通信をブロックします。



■攻撃される可能性を最新のIoT機器のセキュリティ知見から予防

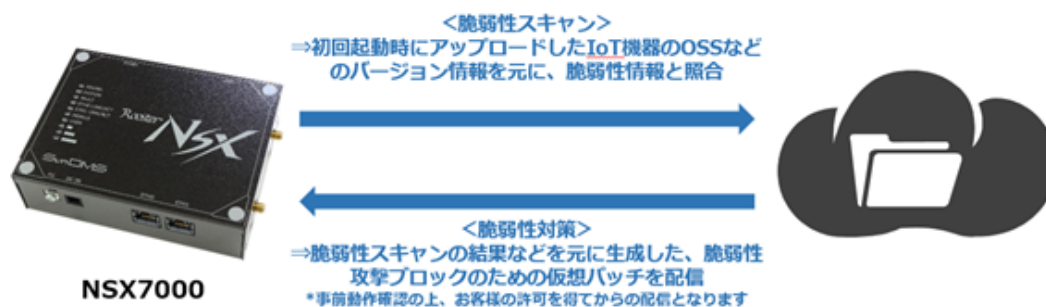
- ・機能2：脆弱性のスキャン

IoTデバイスのオープンソースソフトウェア等のバージョン情報をもとに、デバイス毎に悪用される可能性がある脆弱性をスキャンします。

■万が一の脆弱性発見時には攻撃元からのブロックと早急な暫定対処

- ・機能 3：脆弱性発見時の対処

万が一悪用される可能性がある脆弱性を検出した場合、仮想パッチによりその脆弱性を突く不正な通信をブロックします。また、新しい脆弱性が発見された場合も、デバイスに仮想パッチを配信し、攻撃をブロックします。

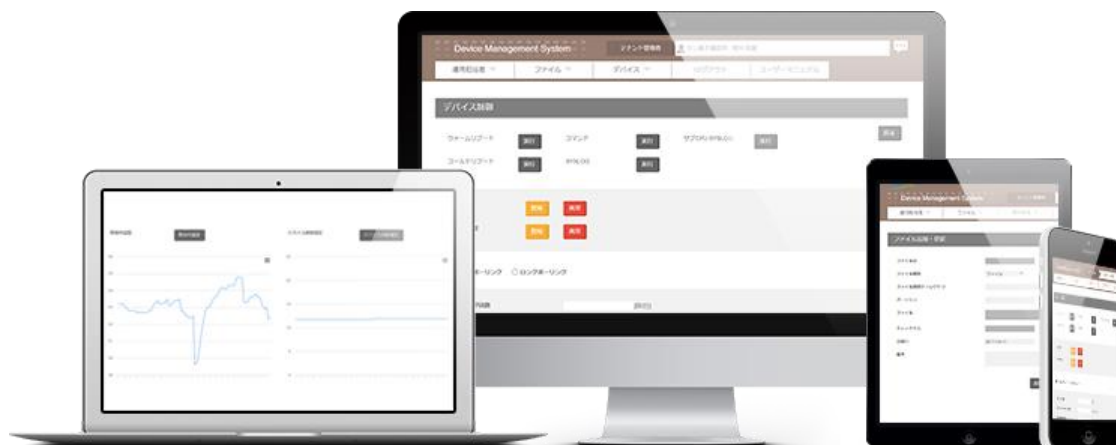


■安定且つ安全に運用された実績を定期的にお客様の目で確認

- ・機能 4：E-mail レポート

仮想パッチの更新・脅威防御結果、ライセンス期限前/期限切れ通知、初回の脆弱性スキャン結果、定期メールレポート等を E-mail にて配信致します。

なお、NSX7000 はサン電子が無償で提供しているデバイスマネジメントサービス「SunDMS」に対応しております。SunDMS は NSX7000 に対し死活監視、設定変更、ログの取得、再起動ならびにファームウェアの更新を管理者がネットワーク経由で行うことが可能となるデバイスマネジメントサービスです。上記「TMIS」による脆弱性に対する暫定対処に加え、SunDMS 経由でファームウェアの更新を行うことで既知の脆弱性に対しても恒久対処でき、より強固な対策を行うことが可能となります。



SunDMS は、遠隔集中管理で手間を軽減

例えば…
◎各地に点在する複数台の Rooster の設定・監視を一括集中管理が可能！
◎Rooster のファームウェアのアップデートを現地に行かなくても更新可能！
◎スケジュール機能により、運用に支障のない時間帯を指定することで手間を大幅に削減！
◎Rooster 購入後すぐに利用可能な無償サービスをご用意！

サン電子は IoT/M2M 市場における機器としての信頼性と、未知なる脅威への対策を行うことにより、多くのお客様へ安心と安全を提供し続けます。

※仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

※「Rooster」はサン電子株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

【関連 URL】

本ニュースリリース URL

https://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/200124_tmis.html

SunDMS サービス URL

<https://www.sun-denshi.co.jp/sc/dms/>

NSX7000 製品 URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/nsx7000/>

【報道関係各位のお問合せ先】

サン電子株式会社 M2M 事業部

本社〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12

グローバルゲート 20 階

TEL : 052-756-5986 FAX : 052-756-5999

担当 : 森田 友美

【製品・サービスに関するお問合せ先】

サン電子株式会社 M2M 事業部

〒101-0022 東京都千代田区練堀町 3 番地

富士ソフト秋葉原ビル 11 階

TEL : 03-3525-8165 FAX : 03-5289-7490

担当 : 営業部