

ネットワンシステムズ、Cisco Secure Network Analytics を利用した NDR(Network Detection and Response)監視・分析サービスを提供開始 ～ネットワーク上の脅威をいち早く検出し、サイバー攻撃の被害を最小限に～

ネットワンシステムズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：竹下 隆史）は、Cisco Systems社のNDR（Network Detection and Response）製品、Cisco Secure Network Analytics（以下 SNA）を使用したセキュリティ監視・分析サービスの提供を開始します。これにより、MDR（Managed Detection and Response）サービスのNDRサービスメニューで取り扱う製品が拡充し、より柔軟にお客様のシステム環境に合わせた提案、サービス提供が可能となります。

本サービスでは、SNAで不審なネットワーク通信の有無を監視し、脅威をいち早く検知します。検知した脅威は、当社のセキュリティアナリストがリアルタイムに分析し、緊急時の通知や対策案の提供を行うことで被害の最小化を実現します。これによりお客様の業務負荷軽減にも寄与します。

■ 背景

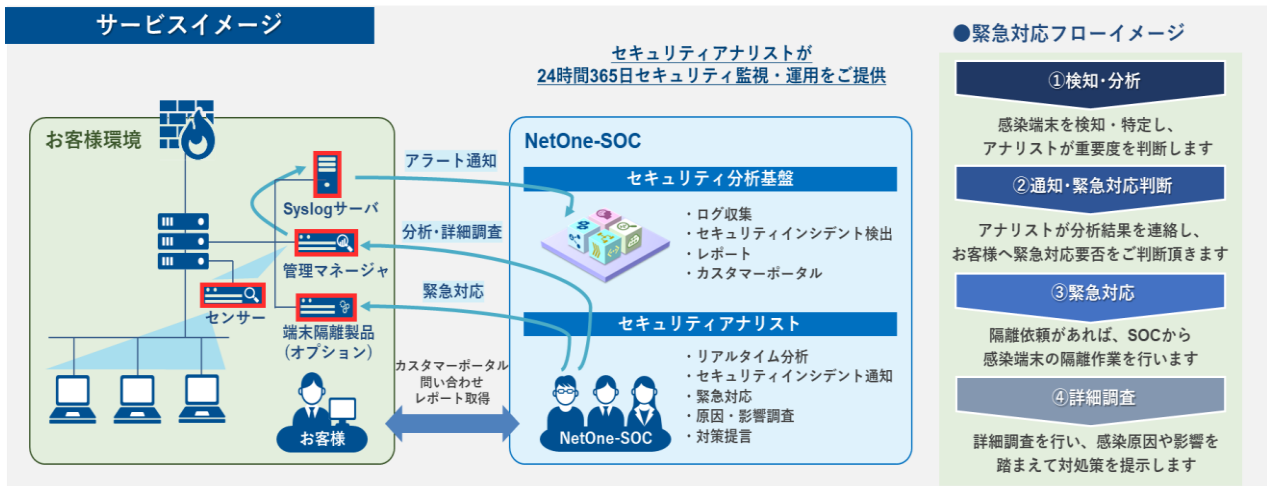
昨今、クラウドサービス利用増加に伴い、組織内のネットワーク構成が複雑になるとともに、より高度なセキュリティ対策が求められています。しかし、サイバー攻撃手法は、日々巧妙化しており、従来のようにネットワーク内外の境界を厳しく制限しても、侵入を防止することが難しく、気づかないうちに侵入され重要情報が漏えいする危険性があります。そのため、サイバー攻撃をいち早く検知し、対処することが重要です。

■ MDR サービスについて

MDR サービスは、MSS（Managed Security Service）では監視が困難なネットワーク内部及びエンドポイントでのセキュリティ運用を通じて、お客様環境におけるセキュリティ侵害の極小化を実現します。当社では、MDR サービスを構成するメニューの一つとして、NDR サービスメニューを提供しています。

■ NDR サービスメニューの特徴

NDR 製品によってネットワークトラフィックを収集し、検知した脅威や不審な振る舞いを NetOne-SOC がお客様に代わって分析、調査し、対策案の提供や緊急対応を行います。NetOne-SOC ではお客様環境の監視、セキュリティアナリストによる分析を 24 時間 365 日体制で行うことで、夜間・休日にインシデントが発生した場合でも、当社セキュリティアナリストが通報、不審な通信の緊急遮断等を迅速に対応します。



〈サービス提供構成イメージ〉

また、SNA から出力されるイベント情報に対し、当社独自の「重要度レベル」を設けています。大量のイベント情報から「お客様環境における影響の有無等」を基準に、対応が必要なもののみを抽出し、セキュリティアナリストの見解を交えてお客様へ報告します。

重要度	実施内容
Emergency (緊急)	攻撃が成功しており、緊急事態であると判断したセキュリティインシデント。 〈例〉横展開の活動や他端末のログインへの可能性がある場合。
Critical (重要)	攻撃が成功した可能性が高いと判断したセキュリティインシデント又は攻撃かどうかお客様への確認が必要となるセキュリティインシデント。 〈例〉危険性の高いアプリケーションの起動を検知した場合。
Warning (警告)	お客様が影響を受ける可能性は低い、経過観察が必要と判断したセキュリティインシデント。 〈例〉危険性のあるアプリケーションだが、ブロックされている場合。
Informational (情報)	攻撃ではなくセキュリティ上の問題はないと判断したセキュリティインシデントを含む。 〈例〉危険性のない一般的な挙動だが、経過観察が必要と判断したアクティビティ等。

〈セキュリティインシデントの通知〉

■ Cisco Secure Network Analytics の特徴

Cisco Secure Network Analytics は、包括的なネットワーク可視化およびセキュリティ分析ソリューションです。既存のネットワークインフラからテレメトリデータを収集、可視化し、業界最先端の機械学習、ビヘイビアモデル、およびグローバルな脅威インテリジェンスで分析し、脅威を検出します。Cisco Secure Network Analytics の詳細はこちら

<https://www.cisco.com/site/jp/ja/products/security/security-analytics/secure-network-analytics/index.html>

■ シスコシステムズ合同会社 専務執行役員 パートナー事業統括 大中 裕士様 コメント

ネットワンシステムズ様の Cisco Secure Network Analytics(SNA)を活用したセキュリティ監視・分析サービスが開始されることを心より歓迎いたします。

近年の急速なクラウドシフトによって企業ネットワークはますます複雑化しており、従来の境界セキュリティだけではリアルタイムでの適切な対処が難しくなっています。

Cisco SNA による迅速な脅威の検知と、ネットワンシステムズ様の分析サービスを組み合わせることで、お客様ビジネスへの影響を最小限に抑えることに貢献できると確信しております。

シスコはネットワンシステムズ様とのパートナーシップをさらに強化し、日本社会のデジタル化をより安全に推進してまいります。

ネットワンシステムズ株式会社について

ネットワンシステムズ株式会社は、優れた技術力と価値を見極める能力を持ち合わせる ICT の目利き集団として、その利活用を通じ、社会価値と経済価値を創出するサービスを提供することで持続可能な社会への貢献に取り組む企業です。常に世界の最先端技術動向を見極め、その組み合わせを検証して具現化するとともに、自社内で実践することで利活用ノウハウも併せてお届けしています。

※ 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 広報チーム：宮崎、佐藤

E-mail：media@netone.co.jp