

平成 28 年 3 月 4 日

## 日本ラッド、 ネットワーク可視化システム NIRVANA-R にサイバー攻撃可視化連携機能を実装

- Syslog ベースでの他社製セキュリティアプライアンス等との連携を実現 -

日本ラッド株式会社（以下ラッド、JASDAQ 上場、本社：東京都港区、代表取締役会長：大塚隆一）は、国立研究開発法人情報通信研究機構（以下 NICT、本部：東京都小金井市、理事長：坂内正夫）がオリジナルを開発、ラッドがソース改変並びに再販権を得て独自展開している次世代ネットワーク可視化・監視システム NIRVANA-R（ニルヴァーナ・アール）において、任意の他社製セキュリティアプライアンス／サービス、ネットワーク機器等と連携しサイバー攻撃を可視化する機能を追加した Ver1.2 をリリースいたしました。

今回のバージョンでは、サイバー攻撃に起因する通信のふるまい検知に加え、既に顧客内ネットワークにて導入されている他社製セキュリティアプライアンスとの連携で、統合的なサイバー攻撃の可視化・対応運用を可能とする機能が新たに追加されました。汎用性の高い Syslog 形式に対応したことにより、アラートを Syslog に出力するセキュリティアプライアンス／サービスやネットワーク機器であればベンダー・メーカーを問わず連携が可能となり、NIRVANA-R の統合的監視範囲は飛躍的に増大することになります。

他のセキュリティアプライアンス／サービスやネットワーク機器が検知した非正常通信は、即時的に Syslog 形式にて NIRVANA-R に伝達され、連携対象が統合的に表示された画面上の該当場所に【警】のアラートマークが表示され、問題の通信が発生している箇所が非常に可視性の高い形で特定できます。同時に、ネットワーク管理者にアラートメールが送信されますので、サイバー攻撃対策のための初動が迅速にとれるようになります。



<アラート発生時の画面例>



## News Release

---

更に今回重要な追加機能として、連携対象からのアラートをトリガーとして通信パケットのキャプチャー保存を開始する機能も追加され、これにより、データストレージの効率的活用や後日のインシデント分析の大幅な効率アップが期待できることとなります。

また同アラートをトリガーとして、ネットワークスイッチやファイアウォールを連動して制御するインターフェイスの組込も簡単に行えるよう改良を加えた為、ネットワーク管理者様は既存のセキュリティシステムに対して大きく変更を加えることなく、優れた可視化ツールとして定評のある NIRVANA-R を統合的に導入することが可能となり、1秒を争う現場における作業効率と初動対応のスピードが大幅に改善されることが期待できます。

これらの機能を実装した NIRVANA-R Ver1.2 は、現在開催中の Security Days (3月3日/4日 東京 JP タワー、3月11日 グランドフロント大阪、当社出展は東京のみ)において初公開致しております。詳細は <http://www.f2ff.jp/secd/2016/> をご参照ください。

### ■日本ラッド株式会社について

所在地：東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館ビル

代表取締役会長：大塚隆一

JASDAQ 上場 (コード番号 4736)

URL：<http://www.nippon-rad.co.jp/>

ソフトウェアの受託開発、システムインテグレーションを主業務とする 1971 年創業、1999 年に公開した JASDAQ 上場企業です。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービスを展開しています。近年は、ビッグデータ、クラウド、ロジスティクス、医療、動画ネット配信等のソリューション開発に取り組んでいます。

### ■NICT について

所在地：東京都小金井市

理事長：坂内正夫

URL：<http://www.nict.go.jp/>

国立研究開発法人情報通信研究機構 (National Institute of Information and Communications Technology、略称：NICT) は、総務省所管の国立研究開発法人。

情報通信分野を専門とする唯一の公的研究機関として、情報通信技術の基礎から応用まで統合的な視点で研究開発を推進しています。同時に、情報通信分野の事業支援等も総合的に実施しており、研究開発成果である知的財産の民間企業への活用を社会還元の一環として積極的に行っています。



## News Release

---

■お問い合わせ先

日本ラッド株式会社 プロダクトマーケティング事業部

営業部 ニルヴァーナ担当

TEL : 03-5574-7808

E-MAIL : [nirvana@nippon-rad.co.jp](mailto:nirvana@nippon-rad.co.jp)