

2019年9月4日  
株式会社東陽テクニカ

**100G 環境下でのネットワーク監視とセキュリティ課題に対応する  
Flowmon 社と Garland 社製品の連携ソリューションを国内販売開始  
～100GbE の高速回線でネットワークトラフィックを 100%完全コピーし、  
フローデータを生成してネットワークを可視化・解析～**

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：五味 勝、以下東陽テクニカ)は、オリゾンシステムズ株式会社(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：菅 健一)が国内総代理店を務めるチェコの Flowmon Networks a.s.(以下 Flowmon 社)製の、フローベースのネットワークトラフィック監視・分析アプライアンス「Flowmon プローブ」と、東陽テクニカが国内総代理店を務める米国 Garland Technology(以下 Garland 社)の「ネットワークパケットブローカー」を組み合わせた 100GbE 環境下でのネットワーク監視とセキュリティ課題に対応する連携ソリューションの国内販売を 2019 年 9 月より開始いたします。

◆**背景**

両製品の連携ソリューションは Flowmon 社と Garland 社の技術協力によりグローバルに展開されています。Garland 社の「ネットワークパケットブローカー」がネットワークトラフィックから取り込んだパケットを 100%完全にコピーして取りこぼしなくワイヤースピード対応の「Flowmon プローブ」に送り、「Flowmon プローブ」がフローデータに変換します。今回「ネットワークパケットブローカー」および「Flowmon プローブ」の 100GbE 対応モデルを組み合わせることで、キャリア、ISP、データセンター事業者などの高速回線環境にも対応可能なソリューションが実現しました。本ソリューションは Flowmon 社の販売パートナーであり Garland 社の国内総代理店でもある東陽テクニカが販売を担当いたします。コストを抑えた導入し易いパッケージも用意しています。

◆**ソリューション概要**

ネットワークの安定稼働を確保するためには、ネットワーク監視によりトラフィックの増大、サイバー攻撃など、トラブルの原因を迅速かつ正確に把握しなければなりません。Flowmon 社が提供するネットワークトラフィックの可視化、監視、分析ソリューション「Flowmon」では、従来のパケット解析と同等の視点での解析を、データサイズが軽量で詳細な NetFlow/IPFIX などのフロー情報を利用して行うことができます。このフローベースでのソリューションをネットワークエンジニアに提供することで、ネットワークセキュリティ、トラブルシューティング、ユーザーやデバイスの可視化・監視が可能となり、また、ネットワークのキャパシティプランニング、事業者間のピアリング状況の分析および SLA コンプライアンスの維持にも役立ちます。

中でも NetFlow 生成専用機の「Flowmon プローブ」を使用することにより、アプリケーションレイヤー(L7)やネットワークパフォーマンスの情報を含むフローデータを生成することができ、クラウド製品の増加が見込まれるお客様のネットワーク環境を用途別に最適化する際にもお役立ていただけます。

一方、Garland 社の「ネットワークパケットブローカー」は、パケットを取りこぼすことなくすべてのトラフィックを確実にキャプチャ可能とする専用ハードウェアデバイスで、フィルタリング、アグリゲーション、ロードバランシング、リジェネレーション機能を兼ね備えています。「Flowmon プローブ」は、「ネットワークパケットブローカー」と連携することにより、より信頼性の高いネットワーク監視の提供が可能になります。

さらに、ネットワークトラフィックが増加の一途をたどる昨今、キャリア網ではすでに 100G 伝送が主流となることを視野に入れており、また、大規模なデータセンターでもラック間接続やデータセンター間相互接続で 100G 化が進行していることから、より高性能で信頼性の高いネットワーク監視ソリューションが求められています。「Flowmon プローブ」と「ネットワークパケットブローカー」との連携ソリューションはこれらの実現に威力を発揮します。

## ◆販売情報

### ◇製品構成

Flowmon プローブ : Flowmon Probe 200000 Pro QSFP28

ネットワークパケットブローカー : PacketMAX 100G Advanced Aggregator

※100GbE 対応製品以外のモデルは以下をご参照ください。

○「Flowmon プローブ」サイト :

<https://www.orizon.co.jp/products/flowmon/probe.html>

○Garland 社製品サイト :

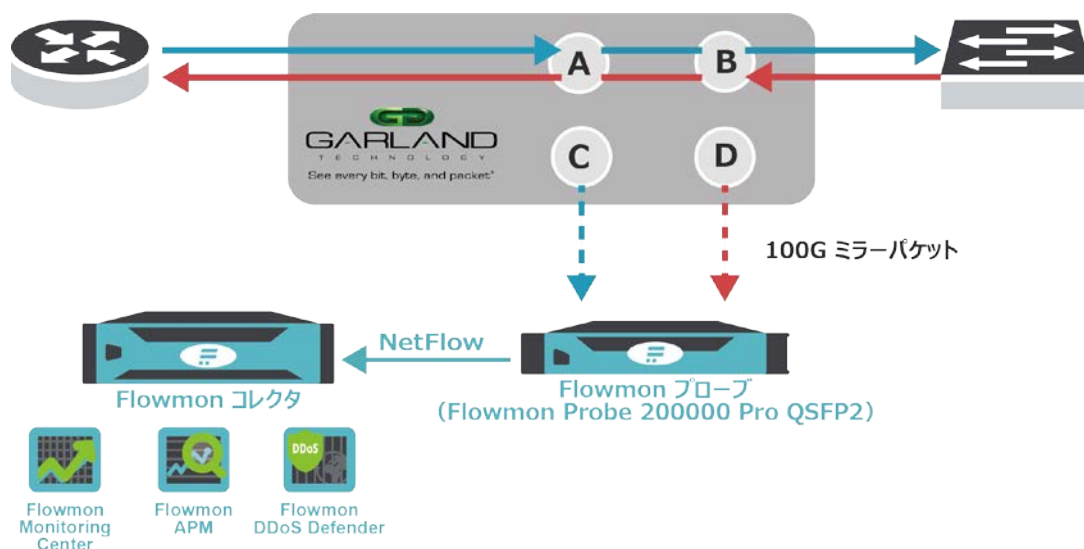
[https://www.toyo.co.jp/ict/maker/product\\_list/id=10416](https://www.toyo.co.jp/ict/maker/product_list/id=10416)

◇販売期間 : 2019 年 9 月 9 日 (月) ~ 2020 年 3 月 31 日 (火) 発注分まで

◇販売価格 : 1,490 万円 (税別) \* 期間限定価格 (保守込み)

◇販売元 : 株式会社東陽テクニカ

## ◆連携ソリューション構成図



## ◆オリゾンシステムズ株式会社様よりのエンドースメント

取締役 兼 Flowmon 事業部 事業部長 津布久 裕之(つぶく ひろゆき)氏

オリゾンシステムズは Graland 社の「ネットワークパケットブローカー」と「Flowmon プローブ」の連携ソリューションの発表を心より歓迎いたします。近年、ネットワークのトラフィックが増大かつ複雑化する傾向にあり、ネットワーク監視ソリューションおよびこれに連携する機器についても、より高性能なものが求められるようになってきました。本ソリューションにより、大容量のネットワークトラフィックを取りこぼすことなくキャプチャ・可視化し、監視のみならずネットワーク環境の最適化を可能とすることは、より多くのお客様にとって大きなメリットになると確信しております。

### <Garland Technology について>

<https://www.garlandtechnology.com/>

Garland Technology は、世界中の企業、サービスプロバイダ、政府機関にネットワーク製品とソリューションを提供する業界におけるリーダーです。2011 年以來、Garland 社は業界で最も信頼性の高いテストアクセスポイントとネットワークパケットブローカーを開発し、データセンターの運用者が IT の課題に取り組むことを助け、さらにネットワークの完全な可視性の獲得を可能にしました。

### <Flowmon Networks a.s.について>

<http://www.flowmon.com/>

革新的なフローベースのネットワーク監視とセキュリティのソリューションを提供する Flowmon Networks a.s.は、チェコ共和国ブルノに本社を置くベンダーで、2007 年 6 月に設立されました。大学のスピンアウトとしてスタートし、CESNET(チェコ共和国の学術ネットワークの運用機関)内で検証された次世代ネットワークのモニタリングとセキュリティのノウハウを商用ビジネスとして展開しており、この分野で最も早く成長している企業です。

### <オリゾンシステムズ株式会社について>

<http://www.orizon.co.jp/>

オリゾンシステムズ株式会社は、1998 年の設立以来、ネットワークインテグレーションビジネスに特化し、(1)大規模インテグレータの優良パートナーであること、(2)マネージドサービスとオープンソースサービスも含めた優良アウトソーシング企業であることをミッションとして掲げ、ソフトウェア開発、IT インフラ構築/インテグレーション、24 時間 365 日保守サービスを含む広範囲の IT サービスを提供しています。従業員数は 205 名(2019 年 7 月現在)で、その内 190 名が技術者です。

### <株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最高水準の“はかる”技術の提供をコアコンピタンスとし、最先端の測定機器の輸入販売と自社開発製品の提供によって、官公庁、大学ならびに企業の研究開発を支援してきました。技術分野は、情報通信、自動車計測技術、環境エネルギー、EMC（電磁両立性）試験、海洋調査、ソフトウェア開発支援、ライフサイエンスなど幅広く、米国や中国の現地法人などを通じて世界にも提供しています。また、2016～2017 年にかけて新しい 3 組織「セキュリティ&ラボカンパニー」「技術研究所」「ワン・テクノロジー・カンパニー」を設立。サイバーセキュリティサービスの提供、自動運転車の開発支援、AI（人工知能）を使ったデータ解析など、新しいソリューションの創造に取り組んでいます。

「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、これからも産業界の発展と安全で環境にやさしい社会づくりに貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：<https://www.toyo.co.jp/>

— 本件に関するお問い合わせ先 —

株式会社東陽テクニカ 情報通信システムソリューション部

TEL：03-3245-1250（直通）

E-mail：[garland-sales@toyo.co.jp](mailto:garland-sales@toyo.co.jp)

Garland Technology 社製品サイト：[https://www.toyo.co.jp/ict/maker/product\\_list/id=10416](https://www.toyo.co.jp/ict/maker/product_list/id=10416)

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。