

2004 年 5 月 11 日
プレスリリース

フォーステン ネットワークス、マネージメントシステムを発表 ネットワークオペレーションのシンプル化とコスト削減を実現

カリフォルニア州ミルピータス、2004 年 5 月 11 日発 –高性能スイッチング/ルーティングの先駆的企業、Force10 Networks は本日、Force10 Management System (FTMS) を発表しました。フレキシブルな GUI (Graphical User Interface) を使用したこのマネージメントツールは、ネットワークマネージメントを容易にし、オペレーションコストを削減します。あらゆるマネージメント及びインベントリ管理機能を備え、ネットワークデバイスのトラッキングや管理が容易にできます。また、FTMS は、ネットワーク オペレーターに情報を提供し、ネットワークのパフォーマンスを予測可能にします。

リサーチ担当副社長、Debra Curtis は Gartner で次のように述べています。「ハイパフォーマンスネットワーク環境において、マネージメントシステムがネットワークと機器についての様々な情報を提供できるということは、効率的なオペレーションを行う際、必要不可欠です。正確なパフォーマンスデータが前もって入手でき、例外となるなんらかの故障を知らせてくれれば、ネットワーク オペレーターはビジネスのためにネットワークを最大限に利用するという事に集中できます。」

100% Java ベースのツールとして、FTMS はプラットフォームに依存せず動作し、障害、機器構成、課金、パフォーマンス そしてセキュリティ (FCAPS) マネージメント機能を備えています。カスタマイズツールでは、ネットワーク オペレーターはパフォーマンスのモニターやユーザー定義された様々なパラメーターのデータ収集ができ、ネットワーク全体を見ることができます。また同時にアプリケーションプログラムのインターフェイスによって既存のオペレーションサポートシステムの統一が容易に図れます。

FTMS の特色は、Force10 E-Series システムとラインカード、プロセッサ、ソフトウェア、スイッチファブリック、パワーサプライ、ファントレイを含む全てのキーコンポーネントのオートディスカバリにあります。ビルトインのフレキシビリティによって、ネットワーク オペレーターは、ディスカバリ クエリとステータス アップデートの間隔などのディスカバリ機能をネットワークレベルとノードベースの両方でネットワークニーズに最も適するようにカスタマイズできます。

ディスカバリの過程で得られた情報を利用し、FTMS は認識されるネットワークデバイス全てを示すネットワークマップを作成します。色表示によって、各ネットワークノードの情報を示し、ネ

ネットワーク オペレーターがシステム、ノード、またはネットワークといった複数のレベル別にネットワークをみることができます。マップ上で、ネットワーク オペレーターは各ネットワークデバイスに関する情報にアクセスして問題が発生しているエリアを視覚的に特定できます。これにより、ネットワークの管理プロセスを簡略することができます。

Force10 Networks の マーケティング担当副社長、Andrew Feldman は次のように述べています。「ネットワークパフォーマンスを予測可能とするには、各々のネットワークをモニターするための効果的な手段が必要です。Force10 Management System は、高性能な診断ツールとインベントリトラッキングシステムを兼ね備えており、マネージメントコストを削減し、ネットワークリソースを最大にします。」

マップ機能に加え、FTMS はパワフルなインベントリ管理システムも装備しています。シリアルナンバーとネットワークロケーションの情報をハード、ソフトの両方で管理し保存できるインベントリ データベースを FTMS によって管理できます。ディスカバリ クエリでは、FTMS ソフトウェアは自動的にネットワークマップとインベントリ データベースを自動更新し、E-Series またはその他の部分における追加、削除、スイッチを反映します。このインベントリ コントロール機能は、Force10 の機器全てのロケーションをいつでも必要に応じてレポート化し、ネットワーク オペレーターは効率的に各ネットワーク デバイスをトラッキング、管理できます。

FTMS ソフトウェアは、障害マネージメントサポートも装備し、ネットワーク全体の健全性に関するマネージメント情報を収集、保存、操作、表示します。GUI を通して、FTMS はネットワークでの問題を知らせるためのアラート機能を備え、ネットワーク オペレーターは、アラームを解除し、解決するためのコマンドを出すことができます。

Force10 E-Series は、比類ないスケラビリティをクラス最高のレジリアンシーと統合することで、最大限のネットワーク パフォーマンスを発揮するために必要となる、ネットワークおよびアプリケーションの予測可能性を実現します。完全に分散されたハードウェアおよびモジュール化されたソフトウェアは、トラフィックの種類や条件にかかわらず、全ポートを通じてラインレートのギガビットおよび 10 ギガビットのスループットを実現します。さらに、ハードウェアに実装されている冗長性により、パフォーマンスの連続性が保証されます。

【 フォーステン ネットワークスについて 】

フォーステン ネットワークス 株式会社(日本法人:東京都千代田区、代表取締役:田中 克和、以下 フォーステン)は、フォーステン ネットワークス インク(本社:米国カリフォルニア州ミルピタス、CEO 兼 社長:マーク・ランドル)の 100 %子会社です。フォーステンは、ギガビット・イーサネットおよび 10 ギガビット・イーサネットのパイオニアです。同社の「E シリーズ スイッチルータ」は、故障の際にも止まらないクラス最高のレジリアンシ、優れた拡張性により、予測通りのアプリケーション性能を確保し、ネットワークの高い可用性と運用コストの削減を可能にします。今日、複数のギガビット・イーサネットならびに 10 ギガビット・イーサネット網でフォーステンの製品が

採用されています。会社ならびに製品の詳細は、<http://www.force10networks.co.jp> をご参照ください。

本件に関するお問合せ先

報道関係者からのお問合せ先

フォーステン ネットワークス 広報代理 ホフマン ジャパン 鷺野

Tel: 03-5159-2145 Fax: 03-5159-2166

Email: mwashino@hoffman.com

一般の方からのお問合せ先

フォーステン ネットワークス 株式会社 尾方

Tel: 03-5288-5201 Fax: 03-5288-5111

Email: iogata@force10networks.co.jp

Force10、E-Series、EtherScale、および FTOS は、Force10 Networks, Inc. の商標です。その他すべての企業名は、それぞれの所有者の商標です。