

プレスリリース
2006年10月30日

**韓国最大手の検索エンジンおよびインターネット ポータル、
Force10 Terascale E シリーズにより、ネットワーク パフォーマンスと信頼性を強化**

カリフォルニア州サンノゼ、2006年10月30日発 - 高性能ネットワークの構築とセキュリティ保護の先駆的企業であるフォーステン ネットワークスは本日、韓国最大のインターネット会社であり、アジアにおけるリーダー的ゲーム サイトである NHN が、TeraScale E シリーズ ファミリのスイッチルータにより、同社ネットワークのパフォーマンスとスケーラビリティを強化していると発表しました。Force10 TeraScale E シリーズの高密度とレジリアンシは、NHN が同社の高性能ネットワークを構築し、将来の成長に合わせたシームレスなスケーラビリティを確保するために必要な柔軟性を提供しています。

NHN のシステム インフラストラクチャ研究所マネージャの Domin Paik 氏は、次のように述べています。「当社のネットワークは、急激かつ時により予測外のトラフィック増加を経験しています。このため、私たちは、サービス提供のパフォーマンスに影響することのない、拡張可能なインフラストラクチャを必要としていました。Force10 E シリーズにより、当社は、需要の必要性に応じて検索、ゲーム、その他のポータル サービスを拡張できる柔軟性を備えたインフラストラクチャの構築に成功しました。」

NHN は、Force10 TeraScale E600 および TeraScale E300 の持つ高密度を活用することにより、業界をリードする同社の検索エンジン、オンライン ゲーム サイト、ポータル用の高性能インフラストラクチャを構築しています。TeraScale E600 は、NHN データセンター内の 20 を超えるディストリビューション スイッチを集約し、同社が必要に応じてキャパシティを追加するのに必要となるシームレスなスケーラビリティを実現します。韓国全土のオンライン ゲーマーとユーザーを接続するため、TeraScale E300 は NHN に、高レジリアンかつ高パフォーマンスの BGP ピアリングを提供しています。

Force10 TeraScale E シリーズは、比類ないレジリアンシを通じて、ネットワーク アップタイムを最大化するように設計されています。独自の 3 CPU アーキテクチャでは、スイッチング、ルーティング、システム管理の各機能を個別の CPU に分散することで、予測外のネットワーク ダウンタイムを削減します。また、完全な冗長性により、コンポーネントに障害が発生した際にもネットワークはトラフィック処理を確実に継続するため、高度なサービスの供給に必要な信頼性を NHN にもたらしめます。

フォーステン ネットワークスのワールドワイド販売担当上級副社長、Mark Cooper は次のように

述べています。「ポータル コミュニティは、オンライン ゲーム、Web 2.0、IP テレビ (IPTV) といった
リッチなメディア コンテンツに牽引される大幅なトラフィック増加を経験しています。Force10
TeraScale E シリーズは、高性能ネットワークが動的なトラフィック パターンの需要を満たすのに
必要な高いレジリアンシと密度を同時に提供できるよう設計されています。」

NHN の検索ポータルおよびゲーム サイトは、常に韓国第 1 位にランクされており、同検索エン
ジンは市場シェアの約 70% を占めています。また、NHN は、日本および中国といった厳しい市
場においてもナンバーワンのゲーム サイトを運営しており、中国だけでも 1 億 7000 万人の加
入者を有しています。

フォーステンは、韓国のポータルおよびゲーム市場でのプレゼンスを広め続けています。Force10
TeraScale E シリーズは、Neowiz や Nexon といった業界トップクラスのオンライン ゲーム ネット
ワークにアンカー ポイントを提供しています。また、NCSoft では、TeraScale E シリーズを採用す
ることにより、同社のオンライン ゲーム設計およびテストの効率性改善を図っています。

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:木鎌 三千雄、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サンノゼ、CEO 兼 社長:マーク・ランド
ール)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。詳細は、<http://www.force10networks.co.jp> をご参照ください。

Force10、E-Series、TeraScale、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。

本件に関する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 鷲野
Tel: 03-5159-2145 Fax: 03-5159-2166 Email: mwashino@hoffman.com

製品に関するお問合せ先

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.com