

2004 年 3 月 18 日
プレスリリース

**「BIGLOBE」、フォーステン ネットワークスの「E シリーズ スイッチルータ」を採用
会員数 400 万人を超える「BIGLOBE」
10 ギガビット・イーサネットの導入によりコアバックボーンを増強**

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)は本日、日本電気株式会社のインターネット・サービス・プロバイダ「BIGLOBE」が、コアバックボーンを増強を行なうため、フォーステンのスイッチルータ「E1200」を採用したと発表しました。

BIGLOBE は、400 万人を超える加入者に対し、信頼性の高い広帯域のサービスを提供し続けるために、10 ギガビット・イーサネット(GE)を導入し、コアバックボーンを増強を行いました。フォーステンの E シリーズは、イーサスケール(EtherScale)アーキテクチャとフォーステン・オペレーティング・システム(FTOS)を搭載することで、あらゆるパケットサイズ、トラフィックの状況下でも 1GE、10GE の全ポートでワイヤレート、システム全体でノンブロッキング・フォワーディングを実現します。その高い性能を確保しながら 10GE を 28 ポート、1GE を 336 ポートまで拡張可能です。さらに、機器内の完全冗長性とヒットレス・フォワーディング機能により、障害発生時にも確実にトラフィックをフォワードできます。BIGLOBE は、これらの機能により、今後更に伸び行くブロードバンドユーザの現在および将来の様々なニーズを満たしていきます。

BIGLOBE の基盤ネットワーク構築グループ マネージャ、川関 雅文氏は次のように述べています。「BIGLOBE では、ブロードバンド・サービス加入者が急増している中、エンドユーザに快適なアクセス環境を提供するため、従来コアに導入していた 1 ギガビットのメディアをユーザーエッジで使用するため、コアの 10 ギガ化、ユーザーエッジの 1 ギガ高密度収容が可能な拡張性の高い機器の導入が命題となっていました。その機器は、高いスイッチング容量を備え、1GE ならびに 10GE の双方において、完全なワイヤレートかつノンブロッキング・パフォーマンスをサポートすることが必須条件でした。そして我々は、その全ての条件を満たす能力と将来のニーズを満たす更なる拡張性を備えたフォーステンの E1200 を選択しました。」

フォーステン ネットワークスの CEO であるマーク・ランドルは次のように述べています。「日本では、光ファイバ・ブロードバンド・サービスの急速な普及、高帯域の接続性を求めるピア・ツー・ピア型のアプリケーション・ユーザの増加により、10GE といった高速性に優れたテクノロジーの需要が急速に高まっています。フォーステンの E シリーズは、BIGLOBE が必要とする高速性に加え高い信頼性により、顧客満足度の高いネットワーク構築を可能にします。」

BIGLOBE は、1996 年のサービス開始以来、インターネット接続にとどまらず、コンテンツやショッピングなど様々な付加価値サービスを提供してまいりました。さらに、安心して快適にブロードバンドコンテンツやサービスを利用可能にするために「ブロードバンド 100%」をスローガンとして強化展開し、セキュリティ対策などの基本サービスやブロードバンドコンテンツ/サービスを展開中です。(サービス内容の詳細については、<http://www.biglobe.ne.jp> を参照)

【 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 鷲野

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.com

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。