

2015年6月9日
株式会社東陽テクニカ

**国内初^{※1} 100GbE 超高速ファイアウォールのスループット試験を
アプリケーションパフォーマンススタを使って公開
～高負荷環境で限界性能を検証 Interop Tokyo 2015～**

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、通信・IT 関連測定器のリーディングカンパニーである米国 Spirent Communications 社が開発したアプリケーションパフォーマンススタ「Avalanche」を使って、フォーティネットジャパンが発売する 100GbE データセンター向け超高速ファイアウォール「FortiGate-3810D」のスループット試験^{※2}を 6 月 10 日（水）より開催の“Interop Tokyo 2015”^{※3}にて国内で初めて公開いたします。

「Avalanche」はリアリティのあるアプリケーショントラフィックを負荷として与えることができ、これを使って 100GbE のファイアウォールのパフォーマンスを確認することが可能になります。

このスループット試験デモンストレーションは、100GbE またはそれを超えるコアネットワークの帯域幅に対応する性能を備えたファイアウォールを最新のアプリケーションパフォーマンススタ「Avalanche」で負荷試験する様子を実際に見ていただくことができる画期的なイベントです。検証方法をご理解いただくことができ、且つ、100GbE あるいはそれを超えるパフォーマンスをもつネットワーク機器の品質向上に貢献するものです。

なお、東陽テクニカは Spirent Communications 社の国内総代理店であり、Avalanche シリーズ最新機「Spirent Avalanche 100GbE」は、Interop Tokyo “Best of Show Award” のテスト部門で Finalist としてノミネートされております。

【Avalanche の特長】

Avalanche はネットワーク機器やアプリケーションサーバのストレス試験ソリューションです。実環境でやり取りされるアプリケーショントラフィックの現実的な高負荷環境におけるネットワーク機器（ファイアウォール、ロードバランサ、IDS/IPS など）やサーバの性能を評価できます。

<測定対象例>

- ネットワーク機器試験
- Web アプリケーション試験
- セキュリティ試験



「Spirent Avalanche 100GbE」（参考出展モデル）

東陽テクニカは、今後も通信サービスを提供する通信事業者やサービスプロバイダおよび通信機器製造業者向け負荷測定器の提供を通じ、通信サービスの高速化と品質の向上に貢献してまいります。

※1 公開デモンストレーションとして。2015年6月東陽テクニカ調べ。

※2 アプリケーションパフォーマンス試験の代表的な試験の一つ、帯域幅試験。

※3 Interop Tokyo 2015

会期：2015年6月10日（水）～6月12日（金）

会場：幕張メッセ

サイト：<http://www.interop.jp/2015/>

フォーティネットジャパン ブース：No.5D27

<関連リンク>

「フォーティネット、スパイレント・コミュニケーションズのソリューションを使用したテストで、FortiGate-3810Dのクラス最高の性能を実証」 http://www.fortinet.co.jp/press_releases/150604-spirent.html

<Spirent Communications 社について>

Spirent Communications 社（本社：米国カリフォルニア州）は、IT・通信業で用いられる最新の技術、インフラストラクチャ、アプリケーションを評価するための先進的な測定器、測定手法を開発・提供しています。研究開発ラボおよび通信事業者、通信機器製造会社、一般企業の IT 部門など全世界で幅広く使用され、リーディングカンパニーとして長年通信事業の品質向上に貢献しています。同社のソリューションによって 400G イーサネット、LTE/無線 LAN/衛星通信、NFV/クラウド、IoT/M2M、セキュリティなど、IT・通信に関わるあらゆる観点での性能・品質確認が可能になります。

東陽テクニカは同社の国内における総代理店です。

<フォーティネットについて>

フォーティネット（NASDAQ: FTNT）は世界中の大規模企業、サービスプロバイダ、行政機関の最も重要な資産を守っています。フォーティネットがグローバルで提供するセキュアで高速なサイバーセキュリティソリューションは、動的なセキュリティ脅威に対抗する高性能な保護を幅広く提供しながら、IT インフラの簡易化も実現しています。フォーティネットのセキュリティソリューションは業界最高レベルの脅威に関する調査・情報収集・分析により強化されています。ネットワークセキュリティだけを提供するベンダーとは異なり、フォーティネットはネットワーク、アプリケーション、モバイルのいずれの環境においても、仮想化・クラウドか物理かを問わず、企業のセキュリティに関する最重要課題を解決します。フォーティネットの顧客は世界中で 21 万社を超え、大規模な企業・組織も含む多くの企業が、自社ブランドを守るためにフォーティネットに信頼を寄せています。

フォーティネットジャパン Web サイト：<http://www.fortinet.co.jp>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、昭和 28 年の設立より「技術と情報」をキーワードに日本の技術発展に寄与することを使命として、主として最先端の「測るツール」を欧米の電子計測器メーカーより輸入し、日本の研究・開発者に提供してきました。さらに、「電子技術センター」における修理、校正、技術サポートや自社製品の開発、「テクノロジーインターフェースセンター」で行うお客様向けの各種セミナー、トレーニングなどの取組みは、400 名を超える全従業員の 8 割を占めるエンジニアの技術力に裏付けられています。東陽テクニカはこれからも「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、「テクノロジーインターフェース」の使命を果たすべく努力してまいります。

東陽テクニカ Web サイト : <http://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 情報通信システム営業部

TEL : 03-3245-1250 (直通)

E-mail : spirent-web@toyo.co.jp

Avalanche 製品サイト : <http://www.toyo.co.jp/spirent/avalanche>

※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。