

報道関係者各位

SANDVINE は 2011 年秋期版 GLOBAL INTERNET PHENOMENA レポートにおいて
サービス、品質競争の激化を示唆
デバイスに関する新たなトレンド: 接続と消費に関するネットユーザの新たな傾向

オンタリオ州、ウォータール; 2011 年 月 日 - 固定およびモバイルサービスプロバイダ向けインテリジェント ブロードバンド ネットワーク ソリューションの主要プロバイダである Sandvine, (TSX:SVC; AIM:SAND) は、本日、Global Internet Phenomena Report: 2011 年 秋期版を発表した。本レポートにはインターネットの新しいトレンドおよび、それが通信サービス プロバイダに与えるさまざまな影響に関する詳細な分析が盛り込まれている。

サービス プロバイダ向けに調査、分析が行われた主なトレンドは以下の通りである。Netflix と 過度なサービスが増加、新しい収入源となるアプリケーションの市場進出、モバイル市場の全体的な拡大、消費者向けインターネット対応電子デバイスによる影響。これらのトレンドはグローバル規模のものだが、その動きが特に顕著なのは北米である。

レポートから分かる主な傾向:

- 北米の固定インターネット回線におけるリアルタイム エンターテイメント アプリケーションが、ネットワーク処理能力要件の主要要素になっており、ピーク時のダウンストリームトラフィックの 60% を占め、2010 年の 50% から更に上昇している。動画帯域幅のほとんどをそのビットレートに適応性のある動画が占めており、Netflix だけでもピーク時のダウンストリームトラフィックの 32.7% となっている。これは今年の春と比較しても 10% 以上の増加である。
- 「パソコンに取って代わる時代」はすでに現実のものとなっている。リアルタイム エンターテイメント トラフィックの過半数 (55%のボリューム) が自宅で使用されるゲーム機器、セットトップ ボックス、スマートTV、およびモバイル機器などからのものになり、北米の固定インターネット回線におけるデスクトップおよびノートパソコンからのトラフィックは 45% に過ぎない。
- モバイル インターネット回線からの動画視聴は引き続き増加する傾向にある。北米ではリアルタイム エンターテイメントがピーク時のダウンストリームトラフィックの 32.6% を占め、一方、アジア太平洋地域ではこの数字は 41.8%である。その最大の要因は YouTube だが、ピアキャスト配信の PPStream や Netflix など他のアプリケーションの割合も増えている。
- モバイル市場 のトラフィックは、アジア太平洋地域でピーク時のダウンストリーム使用の 9.4% を占め、北米では 5.8%、それぞれが共に iTunes と Android 市場からのサービス利用が中心である。Skype や Messenger などのアプリケーションが利用者の急増により、音声や携帯メールなどの従来の収入源に取って代わりつつある。

本レポートの発表にあたり、Sandvine の最高経営責任者、デイブ・カプート氏は次のように述べています。「より多くの動画トラフィックが、パソコンではなくゲーム機器からの利用に移行していることは特筆すべきことです。消費者向け電子デバイスがさまざまな新しいサービスを取り入れられるようになっているため、単にバイト数を数えるだけのネットワーク プランニングでは不十分です。動画トラフィックは、既にピーク時の需要の最大要因となっていますが、ほとんどの動画 トラフィ

ックはビットレートや質を低下させることでネットワークの混雑に対応しています。処理能力が増えると、ビットレート適応型の動画はビットレートや質を向上させようとするため新たに追加された処理能力領域までも占有してしまいます。つまり「入れ物を作れば中身が入ってくる」という発想だけでは、将来の需要を念頭に入れた適切なプランを立案するという目標は実現できません。利用者に質の高い Quality of Experience サービスを提供するためには、詳細化されたなビジネス インテリジェンスが必要なのです。」

「モバイルサービスプロバイダは、収益よりも速いスピードでネットワーク投資コストが上がり続けるという厳しい現実と直面しています。このギャップを埋めるために先見の明を持ったサービスプロバイダは Sandvine の Usage Management 製品を導入し、加入者間で最も人気の高いアプリケーションの無制限利用を保証する優れたサービスを提供しています。これらのパッケージは双方にとって最良の結果をもたらします。加入者は、明確な価格体系のもとで安心してお気に入りのアプリケーションを使うことができ、一方、サービスプロバイダはエンドユーザに対するサービス提供にかかる投資コストを抑えることができます。更に、全体的に見渡すと毎月の消費量は夜間のピーク時に集中しているため、サービスプロバイダはオフピーク時へのシフトを促進するようなサービスの提供も考慮すべきです。」 (デイブ・カブート氏)

一般に公開されている Sandvine の Global Internet Phenomena Report レポートは、Sandvine の Network Analytics 製品を通じて入手することができ、新たに追加されたストリーミング オーディオおよびビデオトラフィックに関する優れた洞察を提供する Real-Time Entertainment Dashboard が含まれている。サービス プロバイダは付加価値の高いサービスをエンドユーザに提供し続けるために更なるネットワークへの投資を強いられているが、Quality of Experience の分析手法を用いることでサービスプロバイダにキャパシティプランニング、および混雑管理への投資に対する優れた見返りを実現するものである。

SANDVINEのレポートについて

Sandvine の世界的なインターネット トレンド レポートは、2002 年以来継続的に発表されているインターネットの状況および世界的なインターネット トレンド ラフィック分析に関する調査レポートです。2011 年秋期版のレポートに含まれている情報は、世界中の固定およびモバイル サービス プロバイダ ネットワークから自主的に、完全匿名で提供を受けたデータを基にしたもので、年 2 回発行の本レポートには最も重要なトレンドのみが取り上げられています。85 か国、200 以上のサービス プロバイダ顧客からの情報を基にした Sandvine のグローバルな視点をもとに作成された本レポートは、業界でも最も包括的な内容のものとなっています。

会社概要

Sandvine のネットワーク ポリシー管理ソリューションは、インターネット上の体験を保護、向上することを目標としています。数々の業界アワードに輝く弊社のネットワーク管理機器およびソフトウェアは、各種のビジネス インテリジェンス ツールによってネットワーク トラフィックをより的確に理解し、ネットワークの混雑を管理し、新しいサービスや収入源を開拓し、加入者にとって有害なまたは望ましくないトラフィックを軽減させることを通じて、固定およびモバイルサービスプロバイダを支援します。85 か国に 200 以上のサービス プロバイダ顧客を持ち、数千万に上るブロードバンドおよびモバイルユーザにサービスを提供している Sandvine は世界中のインターネット体験の向上に大きく貢献しています。詳細については、以下をご覧ください。 www.sandvine.com

本件に関するお問い合わせ

メディア連絡先
Sacha DeGroot
Sandvine
+1 519 880 2232

INVESTOR RELATIONS CONTACT
Rick Wadsworth
Sandvine
+1 519 880 2400 ext. 3503

AIM NOMAD
Andrew Chubb/Simon
Bridges
Canaccord Adams Limited

- ソーシャルメディアプレスリリースへのリンクは、Canada News Wire がホスティングしています
- グラフ/図等の高画質の画像は sdegroot@sandvine.com にご請求ください
- 全てのレポートへの直接リンクをお求めの方は、sdegroot@sandvine.com までご連絡ください
- 今後のインターネット レポートおよびトレンドに関しては Sandvine の以下のサイトをご覧ください。



将来の見通しについて

このプレスリリースの記述の一部は将来の見通しに関する記述、または、適用となるセキュリティ法の意義の範囲内の将来の見通しに関する情報を含んでおり、適用となる法律の「免責条項」規定に基づいて記述されています。Sandvine 製品の潜在的な利点や製品に対する需要に関する記述は将来の見通しに関する記述であり、一定の前提条件、リスクおよび不確実性に依存しています。これらのリスク、不確実性には市場の成長率、採用率の予測に関わるリスク、不確実性、発展途上の市場および市場セグメントを定義することの難しさ、急激な技術の変化、顧客のアーキテクチャおよび設備展開要件の変化、競合技術の市場への導入、新製品の導入に関わるリスク、不確実性、および実際の結果を引き起こす可能性のあるその他の同様の要因、およびこの将来の見通しに関する記述によって明示的または暗示的に表明された結果、パフォーマンス、業績または開発と大きく異なる Sandvine の実際の結果、パフォーマンスまたは業績を含みます。読者はこれらの記述に必要以上に依存しないよう、ご注意ください。Sandvine は新しい情報、将来的な事象、またはその他のどのような理由であれ、将来の見通しに関する記述を更新、改訂する義務を負いません。