

平成 25 年 10 月 31 日

各 位

神奈川県横須賀市小川町 14 番地ー 1
株式会社ネットワークバリューコンポネッツ
代表取締役 渡部 進
(コード番号：3394 東証マザーズ)
問合わせ先 取締役アドミニストレーション部
ディレクター 寺田 賢太郎
TEL 046-828-1804

ノビフロー社と国内独占販売代理店契約締結のお知らせ

当社は添付の資料のとおり、ノビフロー社 (NoviFlow Inc.) と、同社が開発したオープンフロー1.3スイッチングソリューションについての国内独占販売代理店契約を締結しました。当社は、本製品およびノビフロー社が有するその他製品の国内販売を開始いたします。

これにより、当社の製品ラインに通信キャリアおよび大手データセンター向けの次世代ネットワーク制御構築製品が加わり、今後データセンター等に向けてのオープンフローを使ったネットワークの構築に寄与できるものと考えます。

なお、本件による業績への影響は軽微であると見ております。

以 上

平成 25 年 10 月 31 日

報道関係者各位

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

NVC、ノビフロー社と国内独占販売代理店契約を締結

～オープンフロー1.3 スイッチングソリューション提供を開始～

記

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ（本社：神奈川県横須賀市、代表取締役：渡部 進、以下略称：NVC、東証マザーズ：3394）は、ノビフロー社（NoviFlow Inc.）（カナダ、ケベック州、代表：Dominique Jodoin）と同社のオープンフロー1.3 スイッチングソリューションおよびその他の同社製品につき国内独占販売代理店契約を締結し、国内販売を開始します。

1. 国内独占販売代理店契約締結の背景

近年、ネットワークの仮想化が注目を集めています。サーバの仮想化やクラウドサービスの浸透に伴い、仮想化環境のネットワークには運用の手間がかかる点やネットワークの規模に限界がある事などが課題になってきました。このような背景の下に、従来の機器構成の組合せによるネットワークから、ネットワークの構成等をすべてソフトウェア的アプローチで変えられる新たなネットワークアーキテクチャとして SDN（Software Defined Network）が提唱されてきましたが、SDN を実現するための技術としてオープンフローが注目され、現在、商用利用に向けて ONF（オープン・ネットワークキング・ファウンデーション）で規格の制定作業が進められています。ノビフロー社のオープンフロースイッチはこの規格の内、V1.3 に準拠したハイパフォーマンスオープンフロースイッチで、通信キャリアや大手データセンターでの需要を見込んで開発したスイッチングソリューションです。今後、データセンターのネットワークがオープンフローを使ったネットワークへと急速に変革されてゆく中で同社の製品が大きな市場を獲得することが出来るものと考え、今回の締結に至りました。

2. 製品の特長

ノビフロー社のオープンフロー1.3 スイッチングソリューションはネットワークプロセッサである NP-4 を搭載することにより 100 万フローと言う広大なフローエントリーをサポートし、高速にオープンフロー処理を実現することを可能にしています。100 万フローというフローエントリーはキャリアグレードなオープンフローネットワークを構成するために必要であり、かつ多彩なアプリケーションに対応できるネットワーク構築に最適な製品です。

3. 製品

NoviSwitch 1132 とその倍の規模と能力を持つ NoviSwitch 1248 があります。

■NoviSwitch 1132

- ①100G bps のスループット（1 個の EZchip 社製 NP-4 ネットワークプロセッシングユニットを搭載）。
- ②32 個のデータプレーンポートを実装。
- ③62,500～500,000 個のフローエントリーをサポート。

■NoviSwitch 1248

- ①200G bps のスループット（2 個の EZchip 社製 NP-4 ネットワークプロセッシングユニットを搭載）。
- ②48 個のデータプレーンポートを実装。
- ③125,000～1,000,000 個のフローエントリをサポート。

4. 発売時期および販売ターゲット

■販売開始時期

平成 25 年 11 月。初年度の販売額は 1 億円を目標としています。

■販売ターゲット

通信キャリア、データセンター

*SDN/オープンフロー

SDN とは、ネットワークの構成をすべてソフトウェアで変えられる、新たなネットワークアーキテクチャで、ネットワークの物理的な構成に依存しないネットワーク制御を言います。SDN を実現するためのネットワーク制御技術として オープンフローがあります。オープンフローは現在、商用利用に向けて ONF で参加各社からの意見を取り入れたオープンな規格として制定作業が進められています。

*オープンフロー1.3

オープンフローの規格は 2009 年に 1.0 が制定されて以来、急速にバージョンアップされています。2012 年に 1.3 が策定されましたが、ONF はこの V1.3 に“IPv6 環境への対応”、“QoS”、“トンネリングサポート”などの重要な機能を追加し、データセンターでクラウドが必要としている機能をサポートしました。また ONF はオープンフロー1.3 をチップメーカーやソフトウェアベンダーに対し安定版仕様とし提供すると決定し、相互接続確保をおこなうバージョンにすることに合意しています。オープンフロー1.3 での十分な相互接続性が確保されるまでは、更なる仕様追加はしないとしています。

5. その他

【ノビフロー社 (NoviFlow Inc.) について】

ノビフロー社は、データセンター向けのハイパフォーマンスオープンフロースイッチングソリューションを開発・提供するリーディングカンパニーです。2012 年にオープンフロー1.1 スイッチ (Nobikit100) を発表し、2013 年には世界に先駆けたハイパフォーマンスオープンフロー1.3 スイッチ (Nobikit200) を発表しました。また、ONF にカナダの会社としては最初に加入した会社です。

本社	カナダケベック州モントリオール
設立	2012 年
CEO	Dominique Jodoin
事業内容	ネットワークキング、ソフトウェア・デファインド・ネットワークキング (SDN)、ONF に基づいたオープンフロー、イサーネットスイッチ、SDN アプリケーション等の開発・販売

【株式会社ネットワークバリューコンポネンツについて】

ネットワークバリューコンポネンツは、ネットワーク草創期から常に最先端製品を開拓してきたネットワークインテグレータです。ネットワーク製品の提供から、開発、コンサルテーション、構築・保守、マネージドサービス・クラウドサービスの提供まで、最先端技術と、豊富な知識・ノウハウ、斬新な企画・発想力を駆使して、あらゆるネットワークフェーズをトータルにサポートしています。

本社所在地	神奈川県横須賀市小川町 14-1
設立	平成 2 年 4 月
資本金	369,981,550 円
代表者	代表取締役 渡部 進

従業員数(単体) 71名 (平成24年12月末日現在)
事業内容 コンピュータネットワーク関連製品の企画、開発、輸入、販売、ネットワークデザイン、構築、
コンサルテーション、監視・管理、運用サービス
主要仕入先 Arista Networks、Aruba Networks、Array Networks、FireEye、Fortinet、Guidance Software、
Imperva、NIKSUN、Nutanix、Vidyo、VSS Monitoring ほか
URL <http://www.nvc.co.jp/>

以 上

本件に関するお問い合わせ先

報道関係者の皆さま

マーケティング担当：徳富 TEL 03-5714-2050 E-mail press@nvc.co.jp

投資家の皆さま

IR担当：寺田 TEL 046-828-1804 E-mail ir@nvc.co.jp