

## ユニアデックス 米国 Big Switch Networks 社と、販売代理店契約を締結 -ソフトウェアでネットワーク機能を制御し、一元管理も可能となる Open SDN ソリューションを販売開始 -

ユニアデックス株式会社（本社：東京都江東区、社長：入部 泰、以下 ユニアデックス）は、米国 Big Switch Networks, Inc.（本社：米国カリフォルニア州、CEO：Guido Appenzeller、以下 Big Switch Networks）と販売代理店契約を締結し、同社の Open SDN（Software Defined Networking）<sup>(注1)</sup> ソリューションを本日から販売開始します。

米国 Big Switch Networks 社の Open SDN ソリューションは、従来の IP ネットワーク製品では実現が難しかったネットワークの一元管理が容易に行えるようになります。これにより、クラウド管理ツールと連携してシステム運用の自動化に貢献します。加えて、利用者の役割に応じてネットワークアクセス可能な範囲を変更するなど、従来のネットワーク製品に比べ、高機能なネットワークシステムを構築することができます。

昨今ネットワークの世界では、サーバーの集約密度の向上に伴う制限や、末端のハードウェア制御の煩雑さなど、さまざまな課題が浮き彫りになり、ネットワーク機器間の通信のやり取りに関する仕組みを見直す動きが活発化し始めています。ネットワークの機能をソフトウェアで制御する SDN は、その最も有力な技術のひとつで、データセンター領域を中心に活用の機運が高まっています。

ユニアデックスは、本製品群を用いたインテグレーションサービスとサポートサービスをワンストップで提供します。また今後は、負荷分散装置やファイアウォール、Openstack<sup>®</sup> <sup>(注2)</sup> などの仮想化基盤関連のソフトウェアとの連携ソリューション、独自アプリケーションを提供していきます。

本製品群を、大規模企業・教育機関を中心に、データセンター事業者・通信事業者などに対して拡販を図り、関連ハードウェア、ソフトウェア、サービス全体で、今後 3 年間で 30 億円の販売を計画しています。

ユニアデックスが販売する Open SDN ソリューションは以下の製品群で構成され、特徴は次のとおりです。

- **Big Network Controller**  
自社、他社を問わず さまざまなネットワークアプリケーションと連携可能な OpenFlow<sup>®</sup> コントローラー<sup>注3)</sup> プラットフォームです。
- **Big TAP**  
一元的に管理されたネットワークモニタリング環境を提供します。これにより、コスト効率の高い統合ネットワーク監視環境を実現します。
- **Big Wire**  
分散するデータセンター間の接続を簡素化します。既存のネットワーク設計を変更せず、レイヤー 2 アプリケーションの拡張を行う事が可能となります。
- **Big Virtual Switch**  
従来のネットワークの制約にとらわれない、きめ細やかなネットワーク転送を実現します。

本製品群を用いた企業様向けの独自開発の商材プロトタイプを、来る 10 月 9 日～11 日に東京ビッグサイトで開催される「ITproEXPO 2013」の自社ブースで展示します。加えて、11 月 14 日に本件に関するセミナーを都内にて開催する予定です。

以上

### 注1:SDN (Software Defined Networking)

従来、ハードウェアを中心に構成されていたコンピューターネットワーク環境を、ソフトウェアとの連携、制御を強化し、利便性、コスト、運用管理性等を向上させる製品、ソリューションに関するコンセプトの総称です。

### 注2:Openstack

クラウド環境を構築するオープンソースソフトウェアの名称。IaaS(Infrastructure as a Service) 基盤を構築する際に用いられ、仮想マシン、ストレージ、ネットワーク等の管理機能を提供します。

### 注3:OpenFlow

SDN 関連技術の一つである OpenFlow を用いた通信環境に用いられる機器の一つ。通信制御に必要な情報を一元的に管理し、通信内容の指示を行います。

#### ■関連 URL:

「ITproEXPO 2013」 <http://expo.nikkeibp.co.jp/itpexpo/2013/>

「米国 Big Switch Networks 社」 <http://www.bigswitch.com/>

※OpenStack は、OpenStack, LLC の登録商標です。

※OpenFlow は、Open Networking Foundation の登録商標です。

※Big Network Controller、Big TAP、Big Wire、Big Virtual Switch は、米国 Big Switch Networks, Inc.の米国および日本における登録商標です。

※その他記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。