

News Release

 2014年6月10日
 NTTアドバンステクノロジー株式会社

企業・サービスプロバイダーのネットワークを丸ごと SDN 化する Anuta Networks 「NCX」「nCloudX」を取り扱い開始 ～Interop Tokyo 2014 Best of Show Award ファイナリストに選出～

NTTアドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:花澤隆)は、Anuta Networks, Inc.(アヌータ ネットワークス、本社:米国、CEO:Chandu Guntakala)が開発した SDN (Software-Defined Network)^{*1}を実現するソフトウェア「NCX」「nCloudX」を6月11日から販売開始します。

本製品は、ネットワーク機器側の SDN 対応の有無にかかわらず、マルチベンダー、さらには L2~L7 まですべてのレイヤーに対応しており、いかなるネットワークにも幅広く対応可能です。

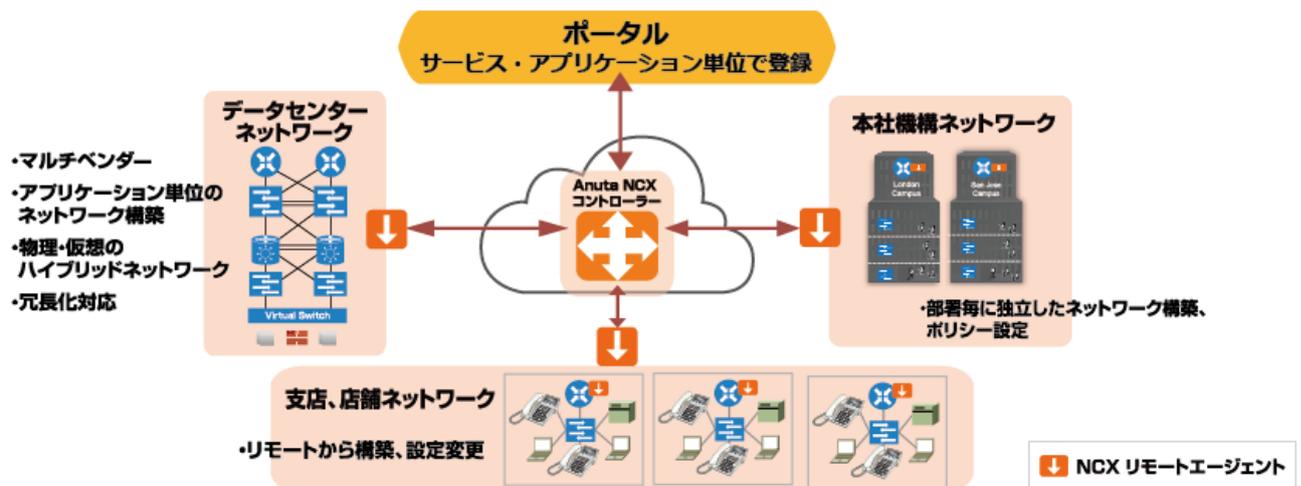
本製品は、6月11～13日に幕張メッセで開催される Interop Tokyo 2014 の Best of Show Award エンタープライズ ネットワーキング部門にて、ファイナリストに選出されました。NTT-ATブースで両製品のプレゼンテーションをご覧いただけます。

仮想サーバーの出現により、その動的な変化にあわせてネットワーク側でも柔軟な設定が求められるはじめ、SDN^{*1}と呼ばれるソフトウェアによるネットワーク構成や機器の管理が注目されています。この情勢を受け、NTT-ATでは、ネットワークを SDN 化するソフトウェア「NCX」「nCloudX」の販売を開始します。

本製品の大きな特長には、【マルチベンダー対応】【SDN 非対応製品への対応】があり、データセンター、プロバイダーのコアネットワーク、企業のオフィス・ブランチ等、さまざまな規模や環境のネットワークにおいて、ネットワーク機器を買い替えることなく、ソフトウェアによるネットワーク管理・運用を実現できます。

■仕組み

本製品ではネットワーク機器の設定をそのネットワーク上のサービス、あるいはアプリケーション単位で分割・抽象化して記述し、ポータルに登録します。このサービス・アプリケーションを使用するユーザー、あるいは部署単位で有効化を指示すると、本製品が実際の経路上のネットワーク機器に対して必要な設定を自動生成し、展開します。



図：「NCX」を活用したソリューション例

■特長

- ・サービス・アプリケーション単位でのネットワーク自動設計、管理、運用、監視
- ・マルチベンダーの SDN・非 SDN ネットワーク機器に対応
- ・L2-L7 すべてのレイヤーを仮想化、異なる機器にも同じ機能のネットワークを自動設定
- ・サービスを抽象化した先進的なネットワークデザインツール
- ・各社クラウドオーケストレーションツール※2との連携
- ・VLAN、VXLAN、プール化されたアプライアンス等のネットワーク上のリソース管理
- ・生成したネットワーク単位での管理・運用

■導入のメリット

- ・オペレーターミスによるトラブル回避
- ・ネットワーク管理・運用コストの削減
- ・サービス・アプリケーション単位でのモニタリング

■ターゲット

- ・サービスプロバイダー、データセンター運用会社（「nCloudX」）
- ・中～大企業（複数拠点を持ち、ネットワーク上で社内サービス等を提供している企業）（「NCX」）

■価格

構成により異なりますため、お問い合わせください。

■Best of Show Award ファイナリスト選出について

Best of Show Award とは、Interop への出展企業各社が、毎年発表・発売予定の製品・ソリューションをエントリーし、カテゴリ毎にその優秀性を競うものです。「NCX」はエンタープライズ ネットワーキング部門にてファイナリストに選出されました。

■Anuta Networks Inc.について

Anuta Networks Inc. は中～大企業やサービスプロバイダー向けにサービスの仮想化ソリューションを提供した最初の会社です。Cisco Systems, F5 Networks, VMware 等業界の多数のベンダーとパートナーシップを組んでおり、企業でのスムーズで素早い導入を実現しています。Anuta Networks は企業ネットワーク、データセンター、仮想化、ネットワーク・システムマネジメント等の分野で卓越した経験を持つ専門家により 2010 年に設立されました。本社は米国シリコンバレーにあり、オフィスは日本、オーストラリア、アイルランド、フランス、スペイン、およびインドに設置しています。Anuta Networks 製品は Best of vmworld 2013 の finalist アワード、Gartner, Inc. の選定する “Cool Vendors in Communications Service Provider Infrastructure, 2014” に含まれるなど業界内でも高い評価を受けています。

※ 文中記載の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※1 SDN (Software-Defined Network) :

ネットワークの構成、機能、性能などをソフトウェアの操作だけで動的に設定、変更できるネットワーク、あるいはそのためのコンセプト

※2 クラウドオーケストレーションツール:

複数の仮想マシンや仮想ネットワーク、仮想ストレージ等から構成されるシステムの基盤全体を、設定含めて一度に構築するツール

本件に関するお問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジー株式会社
グローバルプロダクツ事業本部
IP ネットワークプロダクツビジネスユニット
與口、八反田
TEL : 044-280-8780 FAX : 044-520-1557
E-mail : anuta-sales@ml.ntt-at.co.jp
URL : <http://ngw.ntt-at.co.jp/product/anutanetworks/>