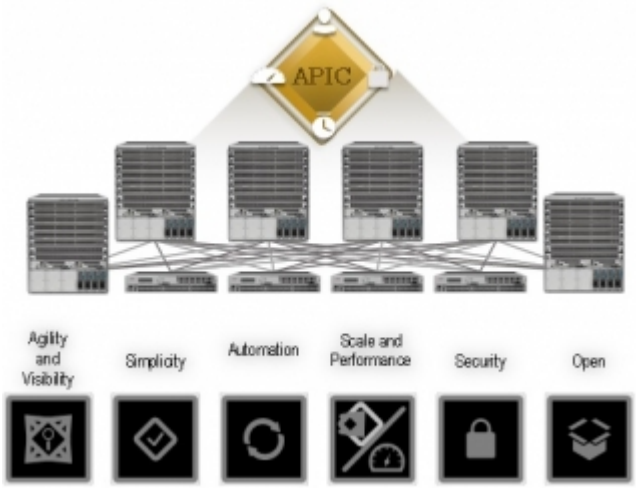
シスコの次世代SDNソリューション「Cisco ACI」を販売開始。専用検証環境を用意し、プロジェクト期間を大幅短縮



ITインフラのソリューション･ディストリビューターである株式会社ネットワールド（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 森田 晶一）は、シスコシステムズ合同会社（以下シスコ）の次世代SDN（Software Defined Network)ソリューションである「Cisco Application Centric Infrastructure（ACI）、以下Cisco ACI」を、本日12月11日 より販売開始します。

「Cisco ACI」は、ネットワーク機器の構成定義を抽象化してプロファイル化し、ACIファブリック内のスイッチに適用することで、ネットワーク知識がなくても、迅速かつ容易に、物理と仮想のネットワークを構築することができる次世代のSDNソリューションです。「Cisco ACI」は、オープンAPIにより、管理、オーケストレーション、監視、仮想化、ネットワークサービス、ストレージなどのエコパートナー製品と連携可能で、「Cisco ACI」のGUIからシスコのネットワーク機器だけでなく、エコパートナー製品も一元的に管理ができる画期的なソリューションです。

◆ ネットワールドの販売戦略

ネットワールドは、F5ネットワークスの「F5 BIG-IP」やシトリックス・システムズの「Citrix NetScaler」をはじめとして、「Cisco ACI」のエコパートナー製品のディストリビューターでもあり、仮想化、ネットワーク、セキュリティなどにおいて豊富な製品・ソリューションの取扱いで実績がある強みを生かして、「Cisco ACI」とエコパートナー製品を連携した「ACIソリューション」を提供する予定です。
また、ネットワールドは、仮想化システムに必要なサーバ、ストレージ、ネットワーク、各種仮想化ソフトウェアなどの最新環境を常設している複合システム検証センター「GARAGE（ガレージ）」、お客様に導入する機器を出荷前に検証・構築する「プリ・インテグレーションセンター」を完備しており、これらを活用して「Cisco ACI」専用環境を設けます。これにより、「Cisco ACI」とエコパートナー製品との連携を含めた実システムに近い環境で検証し、プロジェクト期間

の大幅短縮を実現することができます。
さらに、「Cisco
ACI」やシスコのネットワーク製品に関わる資格を取得したエンジニアが講師を行うセミナーやトレーニングも開催する予定です。また、コンサルティング、導入支援などのサービスの他に、導入を決定したパートナーおよびエンドユーザーに、スタートアップサービスとして、「Cisco
ACI」の操作方法に関するトレーニングを無償で提供します。
ネットワールドは、3年間で20億円の「Cisco ACI」の販売を目指します。

◆「Cisco ACI」について

「Cisco
ACI」は以下の特長があり、既存のネットワークを次世代のネットワークへ移行することでビジネスチャンスの拡大と構築・運用コストを軽減することができます。
(1) 構築・運用コストの削減
「Cisco
ACI」はプロファイルベースでネットワークを構築します。これにより、ネットワークのプロビジョニングや設定変更を瞬時に行うことが可能です。また、仮想マシンが動的に移動した際、追従して構成定義も自動的に変更されるので、ネットワーク管理者の作業を軽減することが可能です。

(2) アプリケーション・ネットワーク・プロファイル
従来のネットワークにおける構成定義を抽象化してポリシーとして定め、ポリシーを組み合わせたプロファイルを「アプリケーション・ネットワーク・プロファイル」と言います。これをACIファブリック内のスイッチに対して適用することで、容易に物理と仮想のネットワークやセキュリティサービスの設定、変更を行うことができます。

(3) オープンな規格
「Cisco
ACI」とその他のシスコ製品やエコパートナー製品を連携させるOpFlexというオープンなプロトコルを
OpenDaylightプロジェクトでサポートする予定です。また、一般的なAPIを使用して「Cisco
ACI」とエコパートナー製品やクラウドOSと連携することも可能です。

※「Cisco ACI」の詳細は以下の製品ページをご覧ください。
http://www.networld.co.jp/cisco/pro_aci.htm

◆「Cisco ACI」の販売について

◇販売開始：2014年12月11日

◇Cisco ACIファブリックを構成する各機器の製品仕様と価格（主なモデル）

N9K-C9336PQ（Nexus 9336PQ）：Spineスイッチ
ポート構成：36 x QSFP(40G)
参考価格（税別）：¥5,166,000

N9K-C9396PX（Nexus 9396PX）：Leafスイッチ
ポート構成：48 x SFP+(10G)、12 x QSFP(40G)
参考価格（税別）：¥4,592,000

N9K-C93128TX（Nexus 93128TX）：Leafスイッチ
ポート構成：96 x 10GT、12 x QSFP(40G)
参考価格（税別）：¥4,305,000

APIC-CLUSTER-M1（APIC）：Application Policy Infrastructure Controller(APIC)
構成：UCS C220M3ベースの物理アプライアンス（ACIコントローラ）
参考価格（税別）：¥5,157,400

ACI-N9K-48X：ACI SW License for 48p 10G Leaf Ports
内容：Leafスイッチのポートに適用するライセンス（48ポート）
参考価格（税別）：¥1,865,500

※ACIの最小構成はSpine 2台、Leaf 2台、APIC、Leafスイッチのポートライセンスです。

……
今回の発表に関して、シスコシステムズからエンドースコメントをいただいております。

◇シスコシステムズ合同会社 ビジネスパートナー事業 専務執行役員 高橋慎介 氏
今回の、ネットワールドによるCisco Nexus 9000シリーズスイッチ、並びにApplication Centric Infrastructure (ACI)の販売開始により、Cisco ACIも本格的な普及期へ入ったと感じています。Cisco
ACIは、ソフトウェアGUIでシスコのネットワーク機器のみならず、Citrix、F5などのエコパートナー製品も、一元的に管理ができる画期的なソリューションです。
ネットワールドがこれまで築いてきたエコパートナーとの強いリレーションをベースに、様々な構成パターンを「GARAGE」「Pre-Integration
Center」で検証し、お客様に安全、且つ迅速なソリューションの提供ができるものと期待しております。
……
今回の発表に関して、エコパートナーからエンドースコメントをいただいております。

◇ F5ネットワークスジャパン株式会社 パートナー営業本部 執行役員 嘉規邦伸 氏
F5ネットワークスジャパン株式会社は、F5のBIG-IPとCisco
ACIによる次世代ネットワークの実現を歓迎いたします。F5は、シスコ同様に、多様な環境に適応したインテリジェントなアプリケーション・サービスの提供に積極的に取り組んでいます。ビジネスの発展には、アプリケーションの俊敏性が必要不可欠です。そのため、従来は何か月もかかっていたアプリケーション環境のプロビジョニングを大幅に短縮することがITに対して求められています。そして、アプリケーションのためのネットワーク環境は、レイヤ2～3だけではなく、レイヤ4～7を含めた、End-to-Endのプロビジョニングが不可欠となります。F5のBIG-IPソリューションは、CiscoのACI環境下においてL4-L7マルチテナント性能をもたらす他に類を見ないソリューションです。F5 BIG-IPとCisco
ACIを「F5 Device Package for Cisco
APIC」を用いて連携させることで、ポリシーベースのアプリケーションプロファイルによる一元化されたEnd-to-Endのプロビジョニングが実現可能となり、安全性、可用性、性能を妥協することなく運用コスト

を大幅に削減することが可能となります。この自動化された連携は、H/Wアプライアンス版および仮想アプライアンス版のBIG-
IPいずれにおいても実現可能で、お客様のご要件に合わせて柔軟な選択をしていただけます。CiscoはF5にとって重要なテクノロジー・アライアンス・パートナーであり、今回の連携により、F5のアーキテクチャー・モデルであるSynthesisをお客様へお届けするとともに、スケーラブルなパフォーマンスとマルチテナント機能を合わせ持つ、次世代ネットワークの実現をお約束します。

◇ シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社 チャネル アンド マーケティング本部長
鈴木和典 氏
シトリックス・システムズ・ジャパンは、Citrix NetScalerとCisco
ACIによる次世代ACIソリューションの実現を歓迎いたします。今日のモビリティとクラウド化が急激に進んでいる世界では、アプリケーションを中心としたアプローチがより重要となっています。シトリックスはシスコとの協業により、NetScalerの機能をCisco
ACIを採用したデータセンターにシームレスに統合し、レイヤ4～7のネットワークサービスをより効率的に制御しながら、弾力性のある自動化されたクラウド ネットワーク
アーキテクチャを実現します。また、RISE技術によるNetScalerとNexusファブリックとの統合、NetScalerのOEM販売など、アプリケーション中心のネットワークおよびクラウドアーキテクチャ提供におけるシスコとの協業をさらに加速し、お客様のITシステムへの投資保護に有効な手段を提供します。
……

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com