
SCSK、NFVソリューションの提供においてブロケードとの提携強化 ～ブロケードにおける国内初の月額課金スキームでの提供に向けて、 仮想ルータ「Brocade vRouter」を販売開始～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:谷原 徹、以下SCSK)は、ブロケード コミュニケーションズ システムズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:青葉 雅和、以下、ブロケード)との協業関係を拡大し、企業におけるシステム全体の柔軟性や、コスト削減に寄与するネットワーク機能仮想化(NFV: Network Functions Virtualization)ソリューションの提供において提携を強化しました。

これによりSCSKは、仮想ルータのパイオニアとして全世界で利用が拡大する「Brocade vRouter(ブロケードビルルーター)」の販売を2016年7月から開始し、今後、ブロケードにおける国内初のクラウドサービス事業者向け月額課金の販売スキームの展開を一層本格化していきます。

1. 背景

近年、インターネットの利用が多様化するに伴い、コスト最適化および運用の容易さの観点から、企業のITインフラにおいて、クラウドサービスの利用や仮想化が急速に浸透しています。また、これらの浸透に伴い、柔軟かつ迅速に対応できるネットワーク・インフラの構築が、クラウドサービス事業者や企業にとって重要な課題となっています。

こういった課題に応えるため、ネットワーク機能の仮想化(NFV)が今、大きな注目を集めています。NFVは、ネットワークの運用・管理を自動化する革新的な技術であり、NFVソリューションの導入により、従来の複雑なネットワークを一元管理し、運用の自動化や簡素化を行うことができます。これにより、クラウドサービス事業者や企業は、コストの削減、柔軟なネットワーク構成および迅速なサービス立ち上げなどができるようになります。

SCSKは、NFVソリューションの提供において、SDN[※](Software-Defined Networking)/NFV分野で多数の実績を誇るブロケードと提携を強化することにより、お客様のさまざまなニーズに幅広く対応します。

※SDN (Software Defined Networking): ネットワークをソフトウェアによって管理、制御すること。

2. NFVソリューション提携強化について

1) 仮想ルータ「Brocade vRouter」の取り扱いを開始

SCSKは、ブロケードのNFV戦略を構成する主要なソフトウェア製品である「Brocade vRouter」の提供を開始することにより、ニーズが高まる仮想環境での「ネットワークの接続」で、重要な役割を担うルーティングや仮想専用網(VPN)ソリューションを提供いたします。

2) 仮想ソリューションの提供を強化

SCSKは、2005年の提供開始から現在に至るまで、国内の主要クラウドサービス事業者や企業において豊富な採用実績を誇る、仮想アプリケーション・デリバリー・コントローラ(以下、仮想ADC)の「Brocade

Virtual Traffic Manager(ブロードワード バーチャル トラフィック マネージャー)」、および「Brocade Services Director(ブロードワード サービス ディレクター)」に加え、このたび販売を開始する仮想ルータ「Brocade vRouter」においても、さまざまなライセンス形態での提供を行う予定です。

また今後、お客様からの要望により実現し、ブロードワードにおいて国内初となったクラウドサービス事業者向け月額課金の販売スキームの展開も、一層強化していく予定です。

3. 「Brocade vRouter」の特長

Brocade vRouterは、スイッチングやルーティング、ファイアウォール、仮想専用網(VPN)などの機能を包括的に有する仮想ルータで、国内外で多くの実績を誇ります。

- ・ **高性能な仮想ルータ**
Brocade vRouter は、キャリアクラスのルーティング機能をソフトウェアで実現する初の仮想ルータです。10Gbpsを上回る業界トップクラスの処理性能により、専用ハードウェア機器と同等、もしくはそれ以上の性能を発揮します。標準の x86 システムにもインストール可能で、一般的な汎用サーバ上で高度なルーティングのほか、ステートフル・ファイアウォール、NAT、VPS などの機能を可能にします。
- ・ **強力なネットワーク接続性**
強力なルーティング・エンジンを備え、IPv4/IPv6 のダイナミック・ルーティング・プロトコル(BGP4/4+、OSPFv2/v3、RIP)のほか、マルチキャスト、ポリシーベース・ルーティング(PBR)、NAT、DHCP などの機能を完備しています。また、10/100/1000 Mbps や 10 Gbps(GbE)など、さまざまなイーサネット NIC もサポートしています。
- ・ **NFV での、さまざまな利用例**
高性能な拡張性が必要とされる NFV のために設計され、仮想ルート・リフレクタ(vRR)、高性能な BGP ルーティング、仮想ファイアウォール、仮想 VPN ゲートウェイ、仮想 CE(vCE)ルータ、仮想 GPE(vGPE)など、さまざまな用途に使用することができます。
- ・ **運用コストの低減**
ルーティング、ファイアウォール、VPN などの機能を、既設サーバのバーチャルマシン(VM)にデプロイすることができるため、単一用途のハードウェアを削減することができます。これにより電力消費を低減し、ハードウェア設置に必要なスペースも節約できるため、運用コストを削減することができます。

《NFVソリューション 関連製品情報》

- ・ **仮想ルータ「Brocade vRouter」製品ウェブページ**
URL: <http://www.scsk.jp/product/common/vrouter/index.html?ref=20160720p>
- ・ **仮想 ADC「Brocade Virtual Traffic Manager」製品ウェブページ**
URL: <http://www.scsk.jp/product/common/stingray/>

エンドースメント

弊社は、このたびSCSK様がBrocade vRouterの販売を開始されることを歓迎いたします。弊社とSCSK様は、かねてより新時代の要件に対応したオープンで、ソフトウェア対応、およびエコシステム主導型のネットワーク・アーキテクチャである“New IP”への移行を促進すべく、Brocade Virtual Traffic Manager、Brocade Services Directorなどの仮想アプリケーション・デリバリー・コントローラ製品の販売において緊密に協力してまいりました。本日の発表を契機に、SCSK様との協力関係をさらに発展させ、お客様が導入しやすい方法で“New IP”プラットフォームに速やかに移行していただけるよう支援してまいります。

ブロードワード コミュニケーションズ システムズ株式会社 代表取締役社長 青葉 雅和 様

ブロード コミュニケーションズ システムズ株式会社について

ブロード(Nasdaq:BRCD)のネットワーク・ソリューションは、世界の主要企業が自社ネットワークをビジネス革新のためのプラットフォームに進化させることを支援しています。パブリックおよびプライベート・データセンターからネットワーク・エッジまでを網羅するソリューションを持つブロードは、今日のデジタル・ビジネスに必要とされる“New IP”ネットワーク・インフラへ移行させることで業界をリードしています。詳細については、ブロードのウェブサイト(www.brocade.com/jp)をご覧ください。また、japan-info@brocade.com までお問い合わせ下さい。

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

IT プロダクト&サービス事業本部 IP ネットワークテクノロジー部

担当： 佐野、飯倉、安藤

TEL: 03-5859-3025

E-mail: vrouter-sales@ml.scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 牧野

TEL: 03-5166-1150

※掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。