

## 米ミランティス社製 OpenStack を国内で初めて取扱い開始

～ OpenStack ソリューションを強化し、お客様のクラウド利用を促進～

企業システムでのクラウドサービスの利用が進む中、パブリッククラウドとプライベートクラウドの仮想サーバやストレージ、ネットワークなどの IT リソースを効率的に管理するクラウド基盤ソフトウェア OpenStack の利用が普及している。OpenStack はオープンソースソフトウェア (OSS) のため、個別のシステム環境に対応した導入支援、継続的な保守、ユーザーへの教育などの面で企業内での利用に際しての課題があった。

伊藤忠テクノソリューションズ (以下、CTC) は、OpenStack に関するコンサルティングから導入支援、商用ディストリビューション、保守、教育サービスを一貫して提供する米ミランティスとリセラー契約を締結し、同社の OpenStack ディストリビューション「Mirantis OpenStack」の取扱いとコンサルティング、教育を含めたサービスの提供を開始した。これにより、ユーザー企業は、安定したサポートのもと、OpenStack を利用して拡張性や

耐障害性を備えた柔軟なクラウド環境を構築することが可能となった。

CTC は、すでに OpenStack を利用したクラウド環境の検証や、OpenStack 上で稼働するアプリケーションの開発に取り組んでおり、今回、OpenStack に対する技術力や多くの導入実績を持つミランティスと協力してサポートサービスを拡充することで、OpenStack ソリューションの強化を図った。

●伊藤忠テクノソリューションズ

TEL : 03-6203-4100

## 通信事業者の収益向上を実現する通信トラフィック制御ソリューションを強化

～体感品質を向上する新たな QoE ソリューションを提供～

NEC は、利用者の体感品質 (QoE: Quality of Experience) を高め、モバイルインターネットサービスの利用を促進することで、通信事業者の収益向上に貢献する Traffic Management Solution (以下、TMS) を強化し、販売を開始した。新ソリューションの概要は次のとおりだ。

- ① ネットワーク性能を総合的に見える化し、体感品質を向上
- ② 秘匿化された動画トラフィックの最適化を実現する SSL 通信流量制御

今回の強化では、モバイルデータサービスのネットワーク性能を、「つながりやすさ」「速さ」「快適さ」の3つの指標で数値化し、改善点を明確化する機能が新たに提供されている。ネットワーク性能の分析には「つながりやすさ」や「速さ」を用いることが一般的だが、新たに「快適さ」の指標を加えることで、より総合的な診断が可能となった。診断結果に基づきネットワークのチューニングやトラフィック流量制御などの対策を行うことで、利用者の体感品質を

効果的に改善することが可能だ。

さらに、昨今のモバイルインターネットサービスにおける秘匿トラフィック (SSL 通信) 利用が増加していることに対応し、これまでは困難だった SSL 通信の流量制御を行うソリューションを新たに提供する。

NEC は「今後も TMS を強化することで通信事業者の事業拡大に貢献します」と語っている。

● NEC 第二キャリアサービス事業部

E-mail : contact@tms.jp.nec.com