

2014年2月26日
華為技術日本株式会社

ファーウェイ、NFVで革新的なサービス・アジリティ実現に向けた Cloud Edge ソリューションを発表

世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーであるファーウェイ(中国語表記:華為技術、英語表記:HUAWEI)は 2014 年 2 月 19 日、モバイル・ブロードバンド・ネットワーク上で NFV (Network Functions Virtualization: ネットワーク機能仮想化)を実現するための革新的な Cloud Edge ソリューションを発表しました。

ファーウェイの業界最先端のコンバージェント EPC (Evolved Packet Core) 向け SingleEPC ソリューションに基づいて構築された Cloud Edge は、vEPC (virtualized Evolved Packet Core)、vMSE (virtualized Multi-Service Engine)、クラウドの MANO (Management and Orchestration: 管理とオーケストレーション)の機能をサポートします。

Cloud Edge は、クラウド指向の MBB ネットワーク・アーキテクチャを採用し、ネットワーク全体の管理を自動化します。このソリューションでは、NFV 独自の先進的な機能を活用して、以下のような利点を実現します。

- MBB のビジネス・チャンス拡大
- 迅速なリードタイムとスケーリングによる、M2M (Machine-to-Machine) アプリケーション、モバイル動画、モバイル・エンタープライズなどの革新的なサービスの実現
- ネットワーク全体のメンテナンスの簡素化
- 運用コストの削減
- リソース利用効率の向上

ファーウェイは、お客様に Cloud Edge の利点を最大限に生かし、適切なタイミングでキャリア・グレードの信頼性を持つ仮想ネットワーク機能を提供します。

Cloud Edge は、NFV、SDN (Software-Defined Networking: ソフトウェア定義ネットワーク)の先進的な技術を今後 10 年間にわたって世界の通信市場に導入するファーウェイのロードマップ、SoftCOM の一部です。SoftCOM では、新技術の開発・商用化の過程において、通信事業者が既存の「ハード」と「ソフト」の資産(既存のネットワーク・インフラと主要なサービス機能)を活用しな

がら、費用対効果の高い方法で「進化における革命(revolution-in-evolution)」となるイノベーションを絶えず実現していくための道筋を示します。

ファーウェイは NFV 標準化をリードする企業であり、ETSI(European Telecommunications Standards Institute: 欧州電気通信標準化機構)の NFV ISG(Industry Specification Group: 業界標準化団体)の主要なメンバーとして、280 件以上の提案を提出しています。

欧州およびアジア太平洋地域の大手通信事業者数社によって Huawei Cloud Edge を用いた包括的で厳密なトライアルが実施され、その先進的なアーキテクチャ設計とサービス・イノベーション能力が証明されています。初期のユース・ケースでは、M2M、MVNO(Mobile Virtual Network Operator: 仮想移動体通信事業者)、サービス・チェーンでの利用を対象としています。

今回の Mobile World Congress 2014 において、ファーウェイは大手通信事業者と共同で、モバイル通信の運用の機動性を高め、より「つながる」世界の構築を可能にする Cloud Edge 機能の詳細を紹介する予定です。

※ 本参考資料は 2014 年 2 月 19 日(現地時間)に中国・深圳で発表されたプレスリリースの翻訳版です

【ファーウェイについて】

ファーウェイ(中国語表記: 華為技術、英語表記: Huawei)は、世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーです。お客様志向のイノベーションとお客様との強い信頼関係により、通信事業者向けネットワーク、端末、クラウド分野におけるエンド・ツー・エンドの競争優位性を確立しています。ファーウェイは通信事業者、企業、消費者の皆様へ最大の価値を提供すべく献身しており、競争力の高いソリューションおよびサービスを 140 か国以上で提供し、世界人口の 3 分の 1 にもおよび人々の ICT ソリューション・ニーズに応えています。

詳しくは、当社ウェブサイト: <http://www.huawei.com/jp/>、ツイッター(英語):

www.twitter.com/huaweipress、および、YouTube(英語):

<http://www.youtube.com/user/HuaweiPress> をご覧ください。

【問い合わせ先】

ファーウェイ・ジャパン(華為技術日本株式会社)
ソリューション&マーケティング本部 菅家
Email: mika.sugaya@huawei.com
URL: <http://www.huawei.com/jp/>