

PRESS RELEASE

2016 年 1 月 6 日

アルカテル・ルーセント、NTT ドコモに急増するモバイルトラフィックに対応可能な強力な IP コアエッジ・ルータを展開

アルカテル・ルーセントの 7950 Extensible Routing System が、世界で最も先進的なモバイルサービスの普及が進んでいる市場のひとつである日本で導入されることが決定。

【2016 年 1 月 6 日、日本、東京発】アルカテル・ルーセント(ALU／ユーロネクスト・パリ、ニューヨーク証券取引所)は、日本最大のモバイルオペレーターである株式会社NTTドコモ(本社: 東京都千代田区、代表取締役社長: 加藤 薫、以下NTTドコモ)にIPコアエッジ・ルーティングのプラットフォームである [7950 Extensible Routing System](#)を展開し、NTTドコモの 6,800 万人¹を超える加入者からの急速に増大するデータ需要に対応することを発表しました。

近年のモバイルネットワークは、LTE 利用者数やユーザ単位のデータ量の増加にともないトラフィックが急激に増大しています。また、様々なモノがインターネットにつながる IoT 時代の到来により、トラフィックの多様化が進んでいます。

上記のようなモバイルネットワークを取り巻く環境の変化に対し、アルカテル・ルーセントは、当社の 7950 XRS コアエッジプラットフォームの展開を通じ、NTT ドコモのモバイルネットワークが消費するエネルギーと運営コストを設備の設置面積を含め削減し、新しいテクノロジーとコンテンツにより動的かつ拡大を続けるデータ需要に応じて柔軟に IP ネットワークを拡大することを可能とします。

日本は世界の最先端を行く通信市場の一つであり、テクノロジーの導入を早い時期に行って来た歴史があり、マルチメディアアプリケーションが幅広く利用されています。

また、2016 年の 8Kテレビ試験放送に向けた準備が進められており、2020 年には大規模な世界的スポーツイベントの開催国ともなります。NTTドコモはそのマイルストンに向けて商用 5Gサービスの開始を計画しています。さらに総務省はデータ通信量が毎年 2 倍に増え、2010 年から 2020 年の間に 1,000 倍²に拡大すると予想しています。

主なポイント

- この [7950 XRS](#) コアエッジ・ルータ供給契約はアルカテル・ルーセントと NTT ドコモの長期にわたる関係をさらに強化するものであり、アルカテル・ルーセントは以前にも BGW (Border GateWay) 系ルータと RAN(Radio Access Network) 系スイッチプロジェクト等に対し、7750 Service Router シリーズと 7450 Ethernet Service Switch を含む IP テクノロジーを供給しています。
- 7950 XRS は世界の主要地域にある 50 社のお客様にすでに採用されています。一連の強力なコアエッジ・ルーティング機能を搭載したこの機器は、IP コアネットワークの進化、メトロコア、およびデータセ

¹出典 一般社団法人 電気通信事業者協会 2015 年 9 月

²出典 総務省公表データ

ンターの相互接続を含めた用途において妥協することなく、展開の規模、効率、および多用途性を提供します。

- 7950 XRS はアルカテル・ルーセントの Service Router Operating System(SROS)を使用していますが、この OS はアルカテル・ルーセントの IP ポートフォリオのすべてにわたり、一貫した、簡素化された、また信頼性の高い動作環境を支えています。
- 7950 XRS は、将来のネットワーク仮想化への対応が可能であり、ネットワークの自動化、コスト効率性の向上に貢献します。

コメント

NTTドコモのネットワーク開発部長 杉山氏は次のように述べています。

「NTTドコモは、増大するデータ需要に応え、お客様に高品質な通信サービスを提供するべく取り組んでおります。アルカテル・ルーセントの優れたIPコアエッジ・ルータが今後の旺盛なデータ需要を担い、NTTドコモのネットワークのパフォーマンスを向上させることを期待します。」

日本アルカテル・ルーセント株式会社の代表取締役社長 ニコラ・ブーベロ(Nicolas Bouverot)は次のように述べています。

「NTTドコモ様は最も革新的なサービスを顧客に提供するにあたり、品質と信頼性を重視する点は良く知られています。NTTドコモ様が、増加するモバイルトラヒックへの対応と5G導入に移行するにあたり、アルカテル・ルーセントの強力なIPコアエッジ・ルータを提供できることを喜ばしく思います。」

<アルカテル・ルーセントについて>

アルカテル・ルーセント(Alcatel-Lucent)はグローバル通信の分野をリードする企業であり、IP およびクラウド・ネットワーキングの製品や革新的なソリューションを提供しています。また、サービスプロバイダとそのお客様、世界中の各種法人及び政府機関に対し、超高速ブロードバンドの無線/固定アクセスを提供しています。

アルカテル・ルーセントは、音声電話技術からデータ、ビデオ、情報の高速デジタル・デリバリーへ移行しつつある業界を牽引しています。これを支えるのはベル研究所です。ベル研究所はアルカテル・ルーセントが擁する研究所で、世界最先端の研究開発機関の一つであり、数えきれないほど多くの技術革新によりネットワーキングと通信業界の形成を担ってきました。

アルカテル・ルーセントはフランスのパリに本社を構える法人で、2014年の売上高は132億ユーロ。ユーロネクスト・パリ、ニューヨーク証券取引所に上場しています。

URL: <http://www.alcatel-lucent.com> / Blog: <http://www.alcatel-lucent.com/blog/>

Twitter: http://twitter.com/Alcatel_Lucent

<日本アルカテル・ルーセント株式会社について>

日本アルカテル・ルーセント株式会社は、次世代のネットワーク・サービスを中心とした固定/無線アクセス、IP、光伝送、アプリケーション、エンタープライズの事業分野で関連機器及びプロフェッショナルサービス、インテグレーション、保守を提供し、国内大手通信事業者をはじめ、各種法人、政府機関など幅広いお客様をサポートしています。

所在地: 〒141-6006 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower 6F / 代表取締役社長:ニコラ・ブーベロ(Nicolas Bouverot) / 資本金:4億円 / URL(日本サイト): <http://www.alcatel-lucent.co.jp> / Facebook: <https://www.facebook.com/ALU.Japan> / Twitter: http://twitter.com/alu_japan

本件に関するお問い合わせ先:

日本アルカテル・ルーセント株式会社

コミュニケーション部 クルザーチエ・キャロリーヌ

TEL:03-6431-7000 FAX:03-6431-7024

E-mail: jpmarcom@alcatel-lucent.com