

本リリースは、ユニアデックス株式会社、株式会社 日立製作所の共同リリースです。  
両社から重複して配信される場合がありますが、ご了承いただきますようよろしくお願い致します。

報道資料

平成 16 年 7 月 8 日  
ユニアデックス株式会社  
株式会社 日立製作所

## ユニアデックス、日立 ギガビットルータ「GR4000」を採用した、ぷららネットワークスの 世界初 IPv6 マルチキャスト商用サービスネットワーク 「4th MEDIA プラットフォーム」構築を支援

ユニアデックス株式会社(本社：東京都江東区、社長：福永 努、以下 ユニアデックス)と株式会社 日立製作所 情報・通信グループ(本社：東京都千代田区、グループ長&CEO：古川 一夫、以下 日立)は、株式会社ぷららネットワークス(本社：東京都豊島区、社長：板東浩二、以下ぷららネットワークス)の高品質ブロードバンド映像配信ネットワーク「4th MEDIA プラットフォーム」構築を、日立ギガビットルータ「GR4000」を採用して支援しました。

これにより、ぷららネットワークスは、世界初となる IPv6 マルチキャスト商用サービスを実現し、ネットワーク放送効率と便利性が向上したブロードバンド映像配信プラットフォームである「4th MEDIA プラットフォーム」を用いて、7月8日からサービスを開始します。

ぷららネットワークスではこれまで、家庭へのマルチメディア普及を図るため、インターネットプロバイダー「ぷらら」を運営し、映画や TV 番組・音楽等エンターテインメントコンテンツの配信、ショッピングモールの運営、IP 電話サービス、さらには法人向けソリューションビジネスを展開してきています。

今回、ユニアデックスならびに日立は、こうしたぷららネットワークスのインターネットプロバイダー事業に着目し、今後のエンドユーザーへのサービス向上につながる世界初の IPv6 マルチキャスト商用サービス向けプラットフォーム構築を全面的に支援しました。

本ネットワークにおいて採用された IPv6 マルチキャスト機能とは、サーバーから配信される1つの映像データをルータが宛先に応じてコピーし、特定多数の端末に配信する機能で、サーバー負荷や回線トラフィックの軽減が可能となります。日立の「GR4000」シリーズは、国内で唯一このマルチキャスト転送をハードウェアの高速処理で実現可能です。ぷららネットワークスは、こうした性能と日立の IPv6 分野における豊富な導入実績、またユニアデックスが設計・構築・運用・保守までを一貫して全国規模で行っている実績を評価し、採用を決定しました。

### ぷららの IPv6 マルチキャスト商用サービスについて

ネットワーク名	高品質ブロードバンド映像配信ネットワーク「4th MEDIA」
主な映像配信サービス	
「4th MEDIA テレビサービス」 (株式会社オンラインティーヴィ提供)	30のベーシックチャンネルと、専門性を高めた10の「プレミアムチャンネル」を提供
「4th MEDIA ビデオサービス」 (株式会社ぷららネットワークス他提供)	ハリウッド映画約1,000タイトルを中心に、ドラマ・アニメ・スポーツなど幅広いジャンルの作品をビデオ・オン・デマンドで提供
エンドユーザーのメリット	従来のパソコンのモニターで視聴するブロードバンド映像とは違い、家庭のテレビでいつでも簡単に好みの番組や映画作品を楽しむことが可能

IPv6：インターネットプロトコルの次期バージョン。アドレス空間を現在の10の9乗（IPv4）に対して約10の38乗に拡大。ルーターの処理負荷も軽減できる。

### **ユニアデックス株式会社について** ( <http://www.uniadex.co.jp/> )

- ・日本ユニシスのサービス部門とネットワーク技術部門が分離独立し、ITサービスの専門企業として1997年3月に設立、資本金は7億5,000万円
- ・コンピューターネットワークの設計・構築・導入・運用・保守・運用管理までを一貫して実施
- ・国内200カ所のサービス拠点と、100カ国以上のグローバルサービス網を有し、24時間365日の万全なサービスを提供中
- ・現在、ITマネジメントサービス、無線LAN、IPテレフォニー、ストレージネットワーキング、グローバルサポートビジネス、Linux事業も積極的に推進中

### **日立のギガビットルータ「GR4000シリーズ」について**

( <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/network/gr4k/gr4ktop.html> )

日立ギガビットルータGR4000シリーズは、これまでのGR2000シリーズで開発してきた高信頼基幹ルータの技術・機能を継承しながら、イーサネットにフォーカスし、高性能化・10Gインタフェース対応を実現した次世代のハイエンド・ギガビットルータです。IPv6のマルチキャスト転送をソフトウェアではなくハードウェアで高速処理可能です。

### **商標名称等に関する表示**

- ・イーサネットは富士ゼロックス(株)の商品名称です。
- ・その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

< 本件についてのお問合せ先 >

ユニアデックス株式会社 マーケティングコミュニケーション 【担当:池内、齊藤】

電話:070-5589-6112

E-mail : [info@uniadex.co.jp](mailto:info@uniadex.co.jp)

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ パートナービジネス本部

プラットフォーム営業部 【担当:小田】

電話:03 - 5471 - 2925(ダイヤルイン)

以 上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---