

平成 22 年 7 月 8 日

各 位

神奈川県横須賀市小川町 14 番地ー 1
株式会社ネットワークバリューコンポネンツ
代表取締役 渡部 進
(コード番号：3394 東証マザーズ)
問合わせ先 取締役アドミニストレーション部
ディレクター 寺田 賢太郎
TEL 046-828-1804

日本インターネットエクスチェンジ株式会社が開始する

「IPv6v4エクスチェンジサービス」の実験サービスに子会社製品が採用のお知らせ

当社100%子会社の株式会社セーブルネットワークス社の製品が、日本インターネットエクスチェンジ株式会社が開始する「IPv6v4エクスチェンジサービス」の実験サービスに採用されましたのでお知らせします。なお、本件による業績への影響は軽微であると見ております。

以 上

2010年7月8日

日本インターネットエクスチェンジ株式会社
株式会社セーブルネットワークス

JPIX「IPv6v4 エクスチェンジサービス」の実験サービスを開始 ～IPv6 上での IPv4 サービスを実現～

日本インターネットエクスチェンジ株式会社(以下 JPIX、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:石田慶樹)は、2011 年ごろと予測されている IPv4 グローバルアドレスの枯渇問題に対応するために、IPv4 と IPv6 の共存・移行期間における円滑なインターネット環境の提供を目的として、JPIX 加入者向けに IPv6 インターネットを経由してユーザ宅内のクライアントホストから IPv4 インターネット上に存在するコンテンツサーバへの到達性を確保する「IPv6v4 エクスチェンジサービス」の実験サービスを開始いたしました。

IPv4 アドレス枯渇後もユーザ宅内の IPv4 アドレスを有する端末は存在し、また IPv4 コンテンツも当面はそのまま提供されるものと予想されます。一方で、アクセス網自体は徐々に IPv6 への移行が進むことから、IPv6 網上で IPv4 の到達性を提供することが必要となってきます。JPIX においては、IPv6 グローバルアドレスのみをもつクライアントホストから IPv4 インターネット上に存在するコンテンツサーバへの到達性を確保する「IPv6v4 エクスチェンジサービス」の提供準備を開始してまいりましたが、そのファーストステップとして、ユーザ宅内の IPv4 端末から、グローバルな IPv4 への到達性を実現すべく、ホームゲートウェイの開発と IPv6IPv4 トランスレータの提供を行うことにより、「IPv6v4 エクスチェンジサービス」の実験サービスとして加入 ISP に対してアウトソース提供を行います。

今回の実験サービスで使用する IPv6IPv4 トランスレータは、株式会社セーブルネットワークス(本社:東京都港区、代表取締役:渡部 進)で開発された製品を採用しております。

なお、サービス概要は下記のとおりです。

[サービス概要]

- ◇実験サービス開始 : 2010年7月
- ◇対象サイト : JPIX 首都圏サイト (JPIX 名古屋、JPIX 大阪を除くすべてのサイト)
- ◇特徴 : ホームゲートウェイによる IPv4 から IPv6 へのトランスレーション機能と、JPIX 内に設置した IPv6 から IPv4 へのトランスレータを組み合わせることにより、IPv6 アクセス網を経由する IPv4 グローバルへの到達性を提供するサービスです。

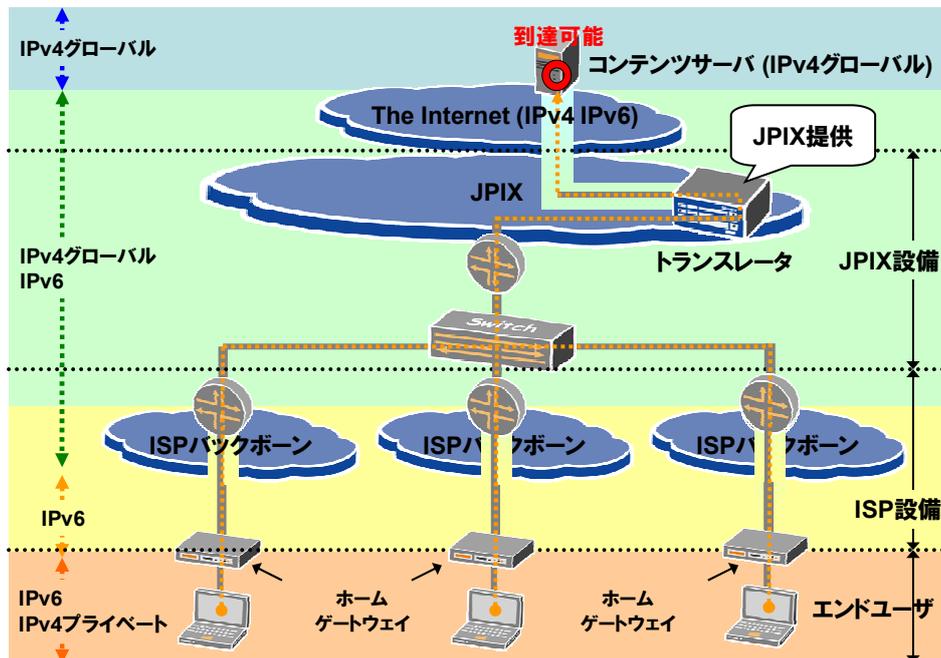
◇利用が想定される ISP

- ・IPv6 アクセス網を構築する ISP

◇このサービスの特長

- ・JPIX の設備によるアウトソースサービスなので、加入 ISP のバックボーン設備 (トランスレータ、キャリアグレード NAT などの構築・運用) の負担を軽減できます。
- ・ISP において構築・運用するエンドユーザ向けのアクセス網が IPv6 グローバルの 1 面構成とすることができます。
- ・2011 年～2012 年と言われている IPv4 グローバルアドレスの在庫が無くなるタイミングの前に、より多くの時間的な余裕を持った対策をとることができます。

◇ サービスイメージ図



その他サービス内容の詳細については本実験サービスを通して決定していきますが、詳細については随時 URL <http://www.jpix.ad.jp/> にて公開してまいります。

JPIX は、IPv4 アドレス枯渇に伴う IPv6 の本格展開にむけて、引き続き積極的な取り組みを進めて参ります。

株式会社セーブルネットワークスについて

株式会社セーブルネットワークスは、米国 Sable 社製品の開発、製造、販売およびサポート事業のために 2008 年に設立された、株式会社ネットワークバリューコンポネンツの 100%子会社です。

会社概要・詳細は、以下の Web サイトをご参照ください。 <http://www.sable.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ>

- ・日本インターネットエクスチェンジ株式会社 営業部 sales@jpix.ad.jp TEL:03-3243-8626
- ・株式会社セーブルネットワークス マーケティング 徳富克子 press@sable.co.jp TEL: 03-5783-1680
(土日祝祭日を除く)