



Japan Internet Exchange Co., Ltd.

JPiX 「IPv6v4 エクスチェンジサービス」の実験サービスにおいて

NECアクセステクニカ製 IPv4IPv6 トランスレートホームゲートウェイを採用

2010年7月21日

日本インターネットエクスチェンジ株式会社

NECアクセステクニカ株式会社

日本インターネットエクスチェンジ株式会社（以下 JPiX）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。

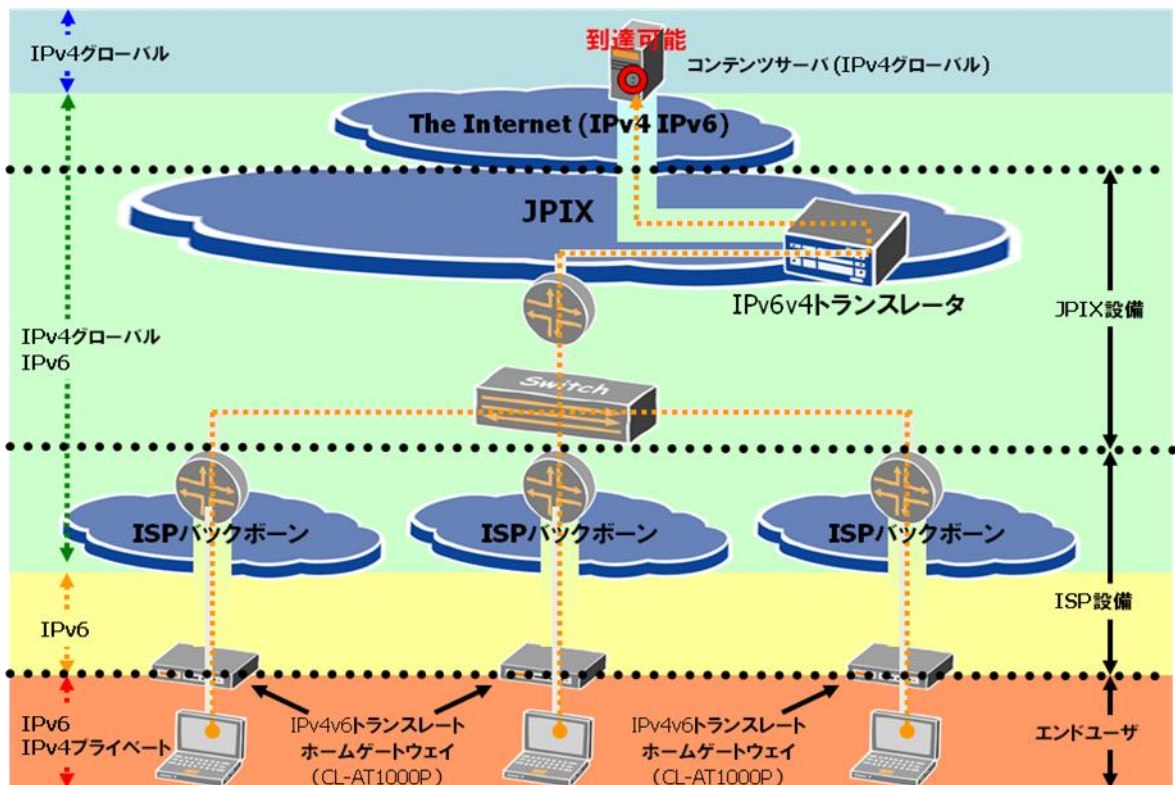
IPv4 アドレス枯渇後でもユーザ宅内の IPv4 アドレスを有する端末は存在し、また IPv4 コンテンツも当面はそのまま提供されるものと予想されます。一方で、アクセス網自体は徐々に IPv6 への移行が進むことから、IPv6 網上で IPv4 の到達性を提供することが必要となってきます。

本実験サービスでは、NEC アクセステクニカ株式会社（以下 NEC アクセステクニカ）が開発した IPv4IPv6 トランスレートホームゲートウェイ（CL-AT1000P：プロトタイプ機）と JPiX データセンター内に設置された IPv6IPv4 トランスレータを使用することにより、ユーザ宅内の IPv4 端末からグローバルな IPv4 インターネットへの到達性を、加入 ISP に対して提供します。

その他サービスの詳細については本実験サービスを通して内容を固め、決定した事項は随時 JPiX の Web サイト <http://www.jpix.ad.jp/> にて公開していきます。

NEC アクセステクニカでは、今後も IPv4/IPv6 混在期に必要な技術開発を積極的に進めていきます。

IPv6v4 エクスチェンジサービスのイメージ図



■IPv6v4 エクスチェンジサービスに関するお客様からの問い合わせ先

日本インターネットエクスチェンジ株式会社 営業 CS 統括部

sales@jpix.ad.jp TEL: 03-3243-8626 (土日祝祭日を除く)

<http://www.jpix.ad.jp/>

■IPv4IPv6 トランスレートホームゲートウェイに関するお客様からの問い合わせ先

NEC アクセステクニカ株式会社 アクセスネットワーク技術部 川島

TEL: 0537-23-1111 (土日祝祭日を除く)