

2011年5月26日

「IPv6 インターネット接続」の提供開始について

日本ネットワークイネイブラー株式会社

日本ネットワークイネイブラー株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小林昌宏、以下 JPNE)は、ISP 事業者(インターネットサービスプロバイダ)向けに NTT 東西の次世代ネットワーク(NGN)を利用した IPv6 インターネット接続サービス (IPv6 インターネット接続) の提供を 2011 年 7 月 26 日 (火) より開始いたします^(※1)。

「IPv6 インターネット接続」は、NTT 東西が提供する次世代ネットワーク(NGN)において、ISP 事業者向けに「ネイティブ方式^(※2)」にて提供する IPv6 インターネット接続ローミングサービスです。これまで ISP 事業者が個別に行ってきたネットワークの構築・運用を JPNE が担当することで、高信頼度のネットワークを低コストでご利用いただけるサービスです。これにより、ISP 事業者は IPv6 ネットワークへの投資や管理の負荷を軽減することが可能となり、新規サービス企画および営業開発に経営リソースを集中させることができます。

「IPv6 インターネット接続」に関する詳細は、別紙をご参照ください。

※1 NTT 東西の網内折り返し機能が提供されていることが前提です。

※2 ネイティブ方式とは、従来のお客さま(エンドユーザ)宅内環境のままで IPv6 インターネット接続を提供する方式です。

(別紙)「IPv6 インターネット接続」のサービス内容について

1. サービス内容

(1) IPv6 インターネット接続機能

NTT 東西が提供する「次世代ネットワーク(NGN)」をアクセス回線に用いたネイティブ方式による IPv6 インターネットのローミングサービスであり、これまで ISP 事業者が個別に行ってきたネットワークの構築・運用を JPNE がとりまとめて行うことで高信頼度のネットワークを低コストでご利用いただけるサービスです。ISP 事業者は IPv6 へのネットワーク投資や管理の負荷を軽減することが可能となり、より付加価値サービスのご提供やマーケティング等により集中していただけます。

(2) お客さま(エンドユーザ)向けキャッシュ DNS 機能

ISP 事業者のお客さま(エンドユーザ)が IPv6 サービスを利用するために必要となる IPv6 に対応するキャッシュ DNS (ドメイン・ネーム・サーバ) をご提供いたします。DNSSEC による高セキュリティ対応や児童ポルノ規制機能なども提供を予定しており、ISP 事業者の運用負荷を大幅に軽減いたします。

(3) サービスオーダーシステム機能

サービスオーダーシステムはお客さま(エンドユーザ)の回線 ID 等の情報だけで開通できますので、ISP 事業者と JPNE 間では個人情報のやりとりは不要です。また、サービスオーダー受付後、短時間で開通可能であり ISP 事業者の開通設定は不要です。

(4) 保守・運用監視

24 時間 365 日の監視を実施し、万一の故障などにも迅速に対応可能な体制で運用いたします。また、ISP 事業者との連絡窓口を一元化し、故障時の対処状況のご連絡や、お客さま(エンドユーザ)から ISP 事業者へのお問合せに関する調査受付や結果報告、JPNE のネットワークや NTT 東西 次世代ネットワーク(NGN)の計画作業の事前連絡など、ネットワーク運用状況の月報の提供など、ISP 事業者と密に情報連携いたします。

2. 提供地域

全国

3. 提供開始日(予定)

2011 年 7 月 26 日(火)※¹

※¹ NTT 東西の網内折り返し機能が提供されていることが前提です。

4. 提供料金

ネットワーク規模等に応じて ISP 事業者毎にお見積りさせていただきます。

5. 本件に関するお問合せ先

日本ネットワークイネイブラー株式会社

経営企画部

担当 : 辻中、飯塚

連絡先 : 03-5202-6464

E-mail : info@jpne.co.jp

ISP 事業者からのコメント（エンドースメント）

●NEC ビッグロブ株式会社

このたび、日本ネットワークイネイブラー株式会社により、ネイティブ方式でのサービスをいち早くご提供頂いたことで、BIGLOBE では IPv6 接続サービスに迅速に対応することが可能となりました。本取組みは、ISP 各社が接続サービスの分野において相互に協力し、実現した新しい取組みです。

BIGLOBE では今後も、複数の ISP と連携しながら、インターネットの更なる進展に努めてまいります。

●ニフティ株式会社

ニフティ株式会社は、共同事業者の 1 社として日本ネットワークイネイブラー株式会社が展開する「IPv6 インターネット接続」開始を歓迎し、私たちのお客様に高信頼度の IPv6 ネットワークサービスを提供できることを大変うれしく思っています。

常にお客様へ安全で便利なインターネットサービスの提供を続けてきた当社は、IPv6 をより身近で使いやすいものとしてお客様に利用していただくため、「IPv6 インターネット接続」に期待します。

●株式会社朝日ネット

ASAHI ネットは、日本ネットワークイネイブラー株式会社に参画し、より信頼性の高い IPv6 サービスの提供に取り組んでまいりました。ISP 各社が連携することで、更にスケールメリットが高まり、より低コストでの運用が実現できるものと考えています。

●丸紅アクセスソリューションズ株式会社

丸紅アクセスソリューションズ株式会社は、日本ネットワークイネイブラー株式会社による『IPv6 インターネット接続』が、わが国の通信インフラを担う NGN 上に IPv6 サービスを提供することを心より歓迎いたします。国内初となる IPv6 インターネット接続は、日本ネットワークイネイブラー株式会社にノウハウの蓄積をもたらし、サービスの優位性を確保できるものと期待しております。弊社は、本サービスとこれまで培ってきた IPv4 インターネット事業の提供スキームとの相乗効果により、IPv6 サービスの普及とお客様価値の向上に貢献してまいります。

●日本インターネットエクスチェンジ株式会社(JPIX)

IPv4 アドレス枯渇が現実となった中で、エンドユーザ向けの IPv6 インターネットの整備は喫緊の課題でありました。特に IPv6 インターネットとしてシームレスかつトランスペアレントであることは、多様なアプリケーションを柔軟に扱う為に必須の要素であり、日本のインターネットインフラの健全な発展に寄与するものとなります。日本ネットワークイネイブラー株式会社がネイティブ方式によりサービスを開始することにより、これからも日本のインターネットが順調に成長を続けることを期待しています。

●KDDI 株式会社

KDDI(au one net)は IPv4 アドレスの枯渇対策として日本ネットワークイネイブラー株式会社の「IPv6 インターネット接続」を採用することにより、自社設備投資の抑制や柔軟な運用が実現することを期待しています。