

NGN IPv6 ISP接続 ＜トンネル方式＞ サービス仕様書

5.0版
2010年6月

NTT東日本
NTT西日本

サービス仕様

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. IPv6 ISP接続＜トンネル方式＞サービス仕様 | 3 |
| 2. IPv6 ISP接続＜トンネル方式＞イメージ | 4 |

1. IPv6 ISP接続<トンネル方式>サービス仕様

サービス仕様（既存IPv4 ISP接続との比較）

		IPv4 ISP接続	IPv6 ISP接続<トンネル方式>
UNI	接続方式	PPPoE (IPv4)	PPPoE (IPv6)
	物理インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX	同左
		MDI/MDI-X自動認識	同左
		1port	同左
	サービス提供速度	最大100Mbps	同左
	アドレス払出し方式	動的または静的	固定的割当 (UNI下部)
	セッション数	2 (IPv4で2セッション)	2 (IPv4、IPv6で2セッション)
NNI	物理インタフェース	1G(1000BASE-LX)、10G(10G BASE-LR) ※1G、10G以外の接続要望については個別対応	同左 ※1G、10G以外の接続要望については個別対応
		IPv4接続	IPv6接続 ※IPv6専用の網終端装置で対応し、IPv6対応の集約装置によりインタフェースの共用を実現
	ルーティング方式／冗長化方式	Static・Dynamic	同左
	認証方式	RADIUS (ID+Pass) お客さまIDを利用した 回線認証の利用が可能	同左
	アドレス払出し方式	RADIUS (Poolからのランダム払い出しと ISP-RADIUSによるアドレス指定)	RADIUS (ISP-RADIUSによるアドレス指定) ※Prefix長は/48～/64の範囲で設定可能 ※Prefix長はISP事業者様ごとに固定

※ UNIはフレッツ 光ネクスト(ファミリータイプ)での比較

2. IPv6 ISP接続<トンネル方式>イメージ

トンネル方式によるIPv6 ISP接続の実現

