

IPoE接続サービス ご紹介資料

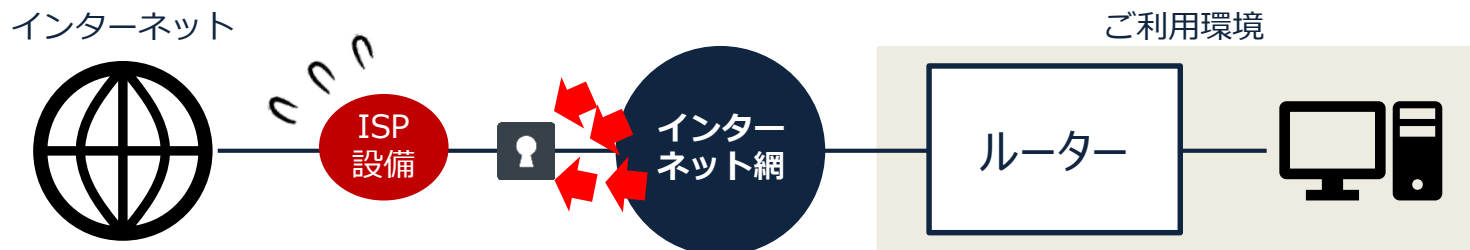
GMOインターネット株式会社
アクセス事業部

現在のインターネット設備の現状とご提案する対処策

近年、世の中の通信量が大幅に増大していることに伴ってISP設備負荷が増加したことにより、インターネット接続の遅延/不安定さが問題になり始めています。v6プラスはそれら問題を解決し得るサービスとして注目を集めはじめています。

従来のインターネット

時間帯によってISP設備が混雑し、インターネット通信の遅延/不安定性が問題に



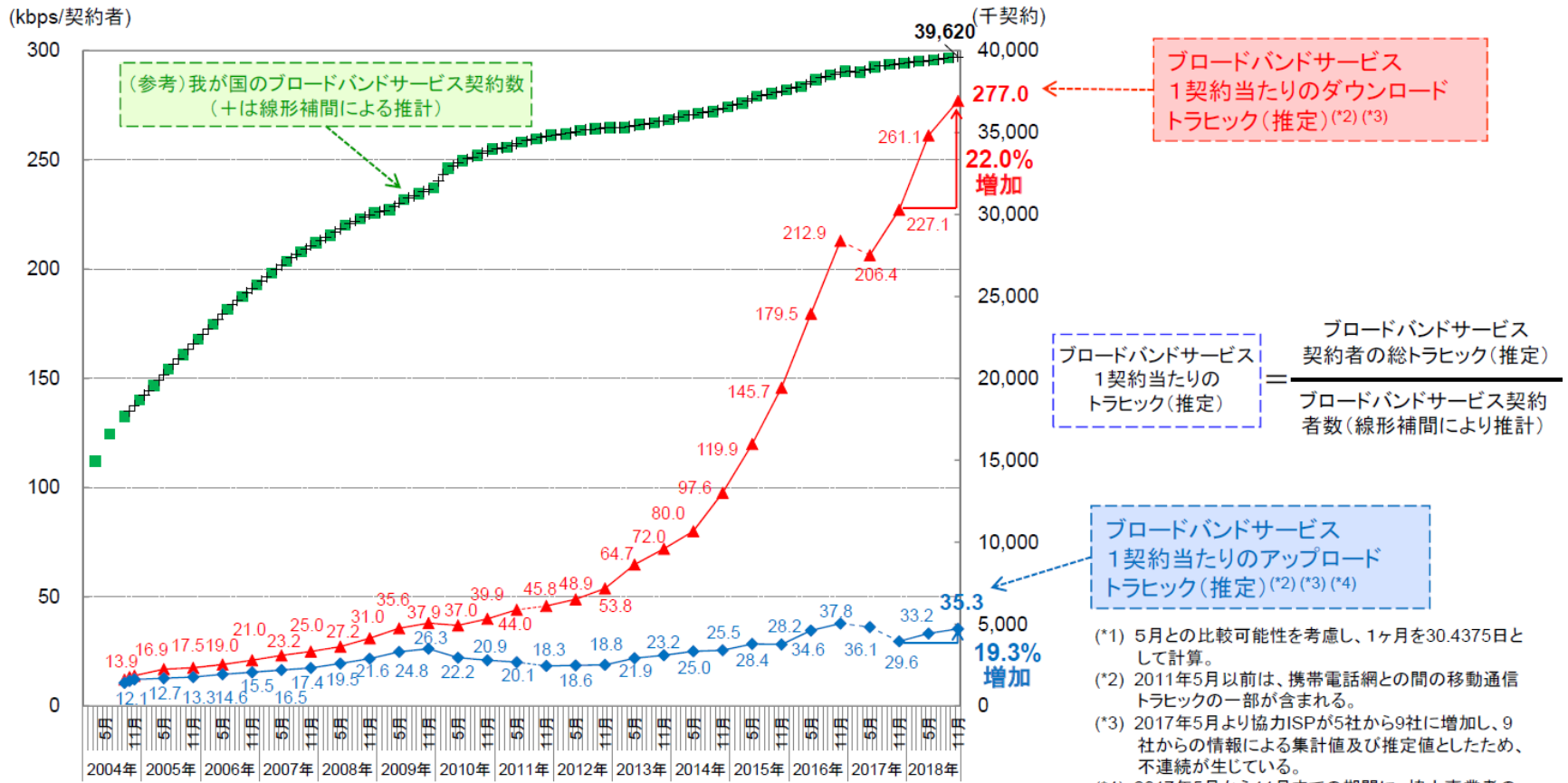
IPoE接続

ISP設備の採用技術を一新し混雑を防ぎやすい構造にすることで高速安定化を実現



<参考> 1契約あたりのトラフィック推移

- 協力ISP9社の1契約あたりのダウンロードトラフィックは推定で、約277.0kbps（1ヶ月あたり約91GB^(*)。前年同月比22.0%増）。
- また、協力ISP9社の1契約あたりのアップロードトラフィックは推定で、約35.3kbps（1ヶ月あたり約12GB^(*)。前年同月比19.3%増）。



「電気通信サービスの契約数及びシェアに関する四半期データの公表(平成30年度第2四半期(9月末))」(平成30年12月21日 総務省報道資料)より計算 (http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban04_02000145.html)

- (*) 5月との比較可能性を考慮し、1ヶ月を30.4375日として計算。
- (**) 2011年5月以前は、携帯電話網との間の移動通信トラフィックの一部が含まれる。
- (***) 2017年5月より協力ISPが5社から9社に増加し、9社からの情報による集計値及び推定値としたため、不連続が生じている。
- (****) 2017年5月から11月までの期間に、協力事業者の一部において計測方法を見直したため、不連続が生じている。

宿泊施設向けのインターネット接続プランをご提供

一般的なインターネット接続サービスは安価だが、不特定多数からの不定期な接続用途でサービス設計がされていない現状。多くは、極端な回線毎の帯域制御を実施。

- **宿泊施設向けの接続サービスを構築します**
- **施設規模（部屋数）に応じて適切なプランをご用意いたします**
- **品質担保のため、部屋毎に著しい通信が発生した場合には他のお客様に迷惑とならないよう制御を実施します**