



日本のトラヒックってどうなってるの!?

2010.1.21 - *janog27*



北陸通信ネットワーク株式会社 粟生木 貢



- **法人向けのサービスが中心**
  - 回線提供、インターネット接続、その他いろいろなサービスを幅広く提供
- **国内大手ISP様、国内大手IX様数社と接続**
  - お陰様で、**高速、高品質のサービス**を提供させて頂いております。
- **JANOG27の金沢開催にあたり**
  - **エグゼクティブスポンサー**なるすばらしい冠も頂いておりますのでJANOG27に貢献

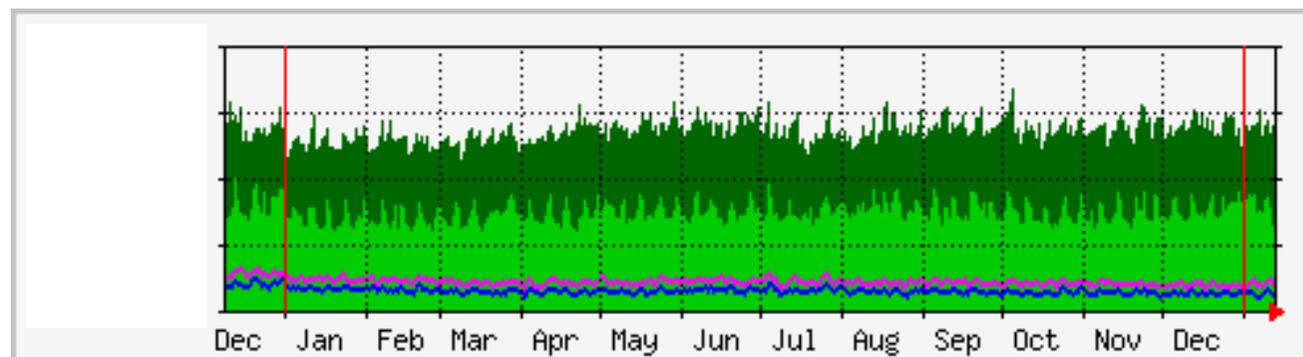


## トラヒックの状況



- 法人向けサービスがメインなので...
  - 一般コンシューマー向けサービスをやられているISP様とはトラヒックパターンやトラヒック用途は異なる
  - 実際のところインターネットのトラヒック量の増もそれほど実感が無いのが実態  
(別のISPさんの方が登壇した方が良かったのでは...)

しかし、**コンシューマー(ADSL)**のトラヒックでは...  
→ ユーザ減少しているが**トラヒックは横ばい**。





## ・地域ISP (HTNet) としては

日本のトラヒック統計データ

→ あまり気にとめていない。

しかし、**トレンドを掴む為**には有益なデータ

## ・自社のトラヒックデータ

→ 回線毎 (お客様やトランジット単位) のデータを主に活用

※**トータル**のトラヒックも取得しているがあまり活用していない。

→ 回線毎のピークを活用



# 欲しい(見たい)データ



今後の新たなサービス展開や設備増強の参考に...

- **各地方・地域(県)単位のトラヒック**

→ さらに、**ブロードバンドサービス毎のトラヒック**

→ さらに、**使用用途の割合(%)**

おまけ: スマートフォン(モバイル関連)のトラヒックも  
v6のトラヒックも...