

IPv6の取組みとこれから

株式会社倉敷ケーブルテレビ
小山海平

- 名前のと通りのCATV事業者。Internet事業開始歴は13年目。FTTHも昨年末からエリア別に開始。
- 年商は38億円。Internet事業で12億。OABJで5億。残りはほぼCATV事業。
- 構築・運用 (CATV・伝送路設備を含む)の部署の責任者です。年度にもよりますが、年間〇〇億円ぐらいの稟議とか支払決済にハンコ押してます。
- 今回のJANOGではホストしてます。客引きもしました。一部、強引な客引きすいませんでした。

自己紹介と…

- 完全に自前網です。なので、NGN知りません。
 - アクセスに関するものは全て自社所有の償却資産。
 - ・ 端末はリースも使っていますが…
- v6opsの時も思ったけど、技術者的にはみんなoverしたりtunnelしたりで大変ですね～。
 - Packet dumpとって調査するとかも大変なんですかね？
- とは言っても影響受けてます。
 - 「NGNしてるから」というのは、v6化を進めるのには話をしやすい。(と言う話はよく聞きます)
 - Fallback問題も、けっこう誤解されてたり。
 - フレッツ光にいった人を契約縛り後に取り返す施策です。

自己紹介と…

- 2004年頃から、使えそうな機器・サービスには購入要件に入れていく。協議会などへも参加。
 - 一部トランジットはDual Stackにしたり、一部Serverで動かしてみたり。
- 2007年、JPNIC IPv4アドレス枯渇克服策検討ワーキンググループ参加。
- 2008年、JANOG21 (熊本)にて「IPv4アドレス枯渇に向けて」で発表。

コストをかけさせ
ないでのお願い

IPv6への取組み



- 2008年年末頃～、IPv4アドレス枯渇問題がネットワークフォース教育・テストベッドから対応しなきゃ
- 2009年～、IPv6 Operations ForumとかIP-BizXとか。
- 4～5年やっただけでこれかい！と思うところもある…

v4枯渇とv6対応は別の話だ

気持

なう

端末対応

枯渇

導入・構築の進捗とか、モチベーションとかを図にしてみました。

IPv6への取組み

- CATVインターネットは、肅々とDOCSIS。
 - Comcast、TimeWarnerが出来るなら、私もあなたも出来る。
 - DOCSIS-PONは来て欲しい。
- 今の環境と、v6対応のサービスプランのマッチング。
 - どのような理屈で、どう整合性をつけて、どう売るか。
 - マーケティングと運用・サポートのフェーズ。

IPv6への取組み(これから)