

モバイルにおける IPv6の舞台裏と将来に向けて ～総務省IPv6研究会を通じて～ イントロ

XFLAG スタジオ
吉野純平



XFLAG
ケタハズレな冒険を。

IPv6によるインターネット 利用高度化に関する研究会 第 29 回会合議事

読んだ人 挙手！！

・・・III(・・・)

なにこれ 怖い

私の3行サマリー

- 儲けあるのに何故できない？
- 動いているサービスの中で変更を入れていく必要があるから大変
- 残課題を洗おう！

IPv6によるインターネット 利用高度化に関する研究会 第 31 回会合議事

読んだ人 挙手！！

$w(\circ o^{\circ *})w$

私の3行サマリー

- 2017年度のどこかのタイミングで、スマホ新機種はIPv6がデフォルトで付与される
- コンテンツ事業者は、モバイル3社に主導していただく？
- セキュアでオープンにしたいらしい

なにこれ？

「意識せずに
デフォルト」
ってどんなのよ

勝手な予想

スマホの買い替え
ペースと連動して
IPv6も話せる
スマホが増える！

現状(2016/6/8)時点の吉野調べ

- オプトイン等でIPv6の付与が可能
 - mopera U
 - LTE NET for DATA
 - Hybrid 4G LTE SoftBank 403ZT
- モバイル回線経由でNAT64を提供されている方はいなさそう

コンテンツ屋の視点

NAT64/DNS64のがいいなあ

アプリもテストされているし

サーバにAAAA付けないなあ

私の疑問

今のオプトイン
でのIPv6と同じ
仕様ですか？



ICMPv6 通るよね？

どんな感じの
タイムスパンでの
コンテンツv6
の増加を期待していますか？

契約容量に
IPヘッダサイズは
含まれますか？

大きいですね？

さて、
実際どうなるのか
聞いてみましょう！！

IPv6未対応の
小規模基地局に
ハンドオーバー
したときの挙動は？