

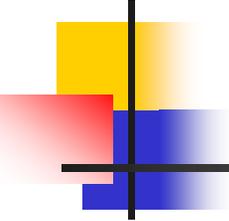


JPOPM9まとめ

藤崎 智宏

ポリシーWG

fujisaki@nttv6.com



本日のまとめ

1. オープニング
2. 前回までのフォローアップ
 - Action Item 確認 (藤崎智宏/ポリシーWG チェア)
 - (I) 歴史的経緯をもつPIアドレスに関するご報告 (佐藤香奈枝/JPNIC)
 - (I) WHOIS WGに関するご報告 (佐藤 晋/JPNIC)
3. IPv6アドレスポリシー
 - (I) IPv6割り振りポリシーアップデート (奥谷 泉/JPNIC)
 - (P) プロバイダ非依存なIPv6アドレス割当に関する提案 (外山 勝保/NTT)
4. (P) RIR情報の迅速な共有体制作りの提案 (豊野 剛/NTT)
5. (P) IPv4プライベートアドレス拡張提案 (新延 史郎/NTT)
6. 日本・世界の動向
 - (I) IPv4アドレスの寿命に関するご報告 (穂坂 俊之/JPNIC)
 - (I) 第20回APNICオープンポリシーミーティングのご報告 (奥谷 泉/JPNIC)
 - (I) インターネットガバナンスアップデート (前村 昌紀/JPNIC)
 - (I) 大規模IPv4アドレス空間実験 活動状況アップデート (福島 直央/IPv6普及・高度化推進協議会事務局)
 - (I) JPNICアップデート (佐藤 晋/JPNIC)
 - (I) IPアドレス検討委員会活動報告 (芦田 宏之/IPアドレス検討委員長)
7. まとめ

Action Item 確認

■ JPOPM8での宿題の確認

- IX、クリティカルインフラへの割り当て等に関するポリシー提案
 - JPNICにて実装(ドキュメント公開中)
- WHOISにおける情報公開の現状と今後の課題
 - whois WG 成立, 議論開始
- JPNIC IPv6ポリシーレビュー
 - JPNIC, ポリシーWGとも, 進め方を検討中

■ 今後の進め方

- JPNIC IPv6ポリシーにおける, 二次割り振りのあり方について検討する(→ JPNIC, ポリシーWG)

前回までのフォローアップ

歴史的経緯をもつPIアドレスに関するご報告

- 概要

- PIアドレス保有者に対する連絡などの対応の現状報告

- 質疑応答

- 連絡方法などについてのご意見を多数頂きました.
- 「遅すぎる, さっさと終わらせて別なことを. . .」

- 今後の進め方

- 次回のJPOPMにて, 今後の進展の方法についてJPNICから提案予定

WHOIS WGに関するご報告

- 概要
 - 設立された whois WG の紹介
- 質疑等
 - whois のシステム的な問題や、登録内容についての質疑多数
- 今後の進め方
 - whois WG の議論を適宜 ip-users 等に報告，広く意見を集めて進めていく(→ whois WG)
 - 現在のインターネットの状況に対応したwhois(情報共有)のあり方(トラブルシューティング利用など)について検討が必要(→ ポリシーWGにて，JANOGと相談します...).

IPv6アドレスポリシー

IPv6割り振りポリシーアップデート

■ 概要

- IPv6のアドレスポリシーに関する最近の動向についての紹介.
- 割り振りサイズ変更, 割り当てサイズ変更議論について, IP指定事業者に対して実施したアンケートの結果報告

■ 質疑等

- APNIC20では, ポリシー変更に対して日本が抵抗勢力のような形になっていたので, 意見の言い方について注意する必要がある.
- IPv6のデプロイメントについて考慮した上でのポリシー策定が重要.
- 日本からの世界に対する意見提起を積極的に実施していく必要がある.

■ 今後の進め方

- APNIC21にて, JPNICが取りまとめたJPの意見を発表

IPv6アドレスポリシー

[提案]プロバイダ非依存なIPv6アドレス割当に関する提案

■ 概要

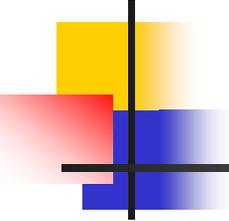
- IPv6 の PIアドレスについて提案

■ 質疑

- 評価基準 (PIをとれる人) について, 意見
- PIについて, 冗長性 (マルチホーム) という観点からと, 一意のアドレスという観点からの観点での考慮が必要

コンセンサス

PIの必要性については合意. APNIC21での提案を目指し, 配布基準などの詳細の詰めを実施する. WGなどを作成し, 議論. 詳細は設立されるWGに一任 (提案者の外山氏とポリシーWGで調整)



[提案] RIR情報の迅速な共有体制作りの提案

■ 概要

- APNICで発生したDNS障害を例に, RIR/NIRの管理する重要なインフラの障害通知体制構築(見直し)に対する提案

■ 質疑

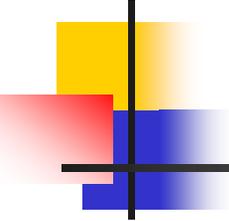
- メールと他の方法の併用について提案.

■ 今後の進め方

- APNIC への提案について検討(→ JPNIC & ポリシーWG)

コンセンサス

JPNICに, 一般的なチャネル(指定事業者以外)に対して障害に関する通知体制を整えることを依頼する



IPv4プライベートアドレス拡張提案

■ 概要

- 用途を限定したプライベートアドレスを /8 × 3分, 拡張することを提案

■ 質疑

- 拡張には賛成だが, 用途限定に反対
- 提案の説得力不足
 - グローバルアドレスを申請した方がいいのでは？

■ 今後の進め方

- 継続議論
 - 提案自身については, 賛成意見も多かった.
 - 背景や, 提案内容の裏付けなどを検討し, 再提案
- これは, RIRマターか？

IPv4アドレスの寿命に関するご報告

- 概要

- 最近の, IPv4アドレス寿命予測に対する報告

- 質疑

- ARINでは, なくなったときにどうするかを検討しようという動き
- IPv6への移行加速の必要性

- 概要

- ハノイで実施された, APNIC20での提案事項
についての報告

- 質疑

- 特になし

- (裏情報)その他

- お腹をこわした人多数...

インターネットガバナンスアップデート

■ 概要

- 7月までのおさらい (Zhao Paper対応, Issue Paper取りまとめ, ICANN問題)
- 7月以降の動き
 - WSIS準備会合 (9月)
 - WSIS本会合 (11月)
 - 玉虫色の解決...
 - チュニスアジェンダ
 - IGF (Internet Governance Forum) 設立

■ 質疑

- 「チュニスアジェンダ」の解釈問題
 - インターネット資源割当に関する議論は別？

■ 概要

- IPv6移行を前提に, IPv4アドレスを割り振る実験についての現状報告
 - /8の大部分を利用済
- フェーズ2は2006年1月1日より3年間

■ 質疑

- IPv6導入効果に関する質問
 - 何が良かったか (IPv6の自動設定が有効).
- JPNIC のIPv4アドレスサービスとの関連の説明

JPNICアップデート

■ 概要

- 統計データに対する報告
- 審議に関する情報
 - 182件申請, 162件承認(残りは取り下げ等)
 - 18件の申請について, ホスト数を減らして承認

など

■ 質疑

- 特になし

IPアドレス検討委員会活動報告

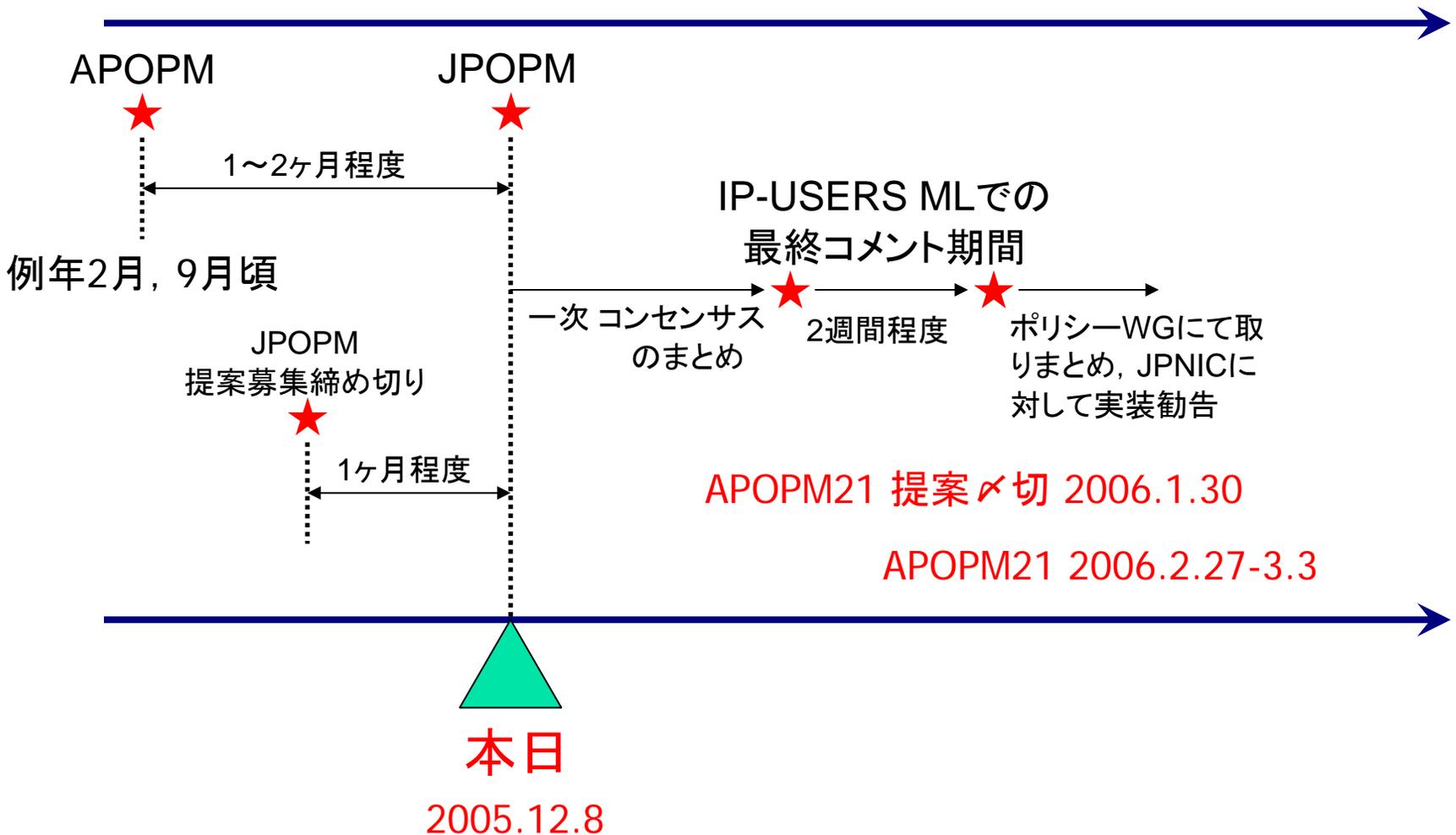
- 概要

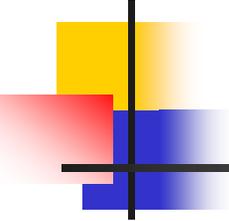
- JPNICのIPアドレス検討委員会の活動内容について報告
 - IPアドレス検討委員会の位置づけ

- 質疑

- 特になし

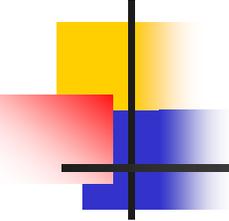
提案の今後の流れ





まとめ

- 本日は長い時間, 最後までおつきあい頂きましてありがとうございました.
- ポリシーに関する議論は,
ip-users@nic.ad.jp
にお願いします.
- ポリシーWGに関連しますご質問, ご要望は,
jpopf@venus.gr.jp
まで, お願いいたします.



ポリシーWGメンバ

- チェア:

藤崎 智宏 / 日本電信電話(株)

- メンバ:

伊藤 公祐 / (株)IRIユビテック

江面 祥行 / (株)IRIユビテック

沖 幸弘 / ソニーコミュニケーションネットワーク(株)

橘 俊男 / ヤフー(株)

中川 章 / (株)パワードコム