

JPOPM17@秋葉原コンベンションホール
2009年11月26日

JPNICにおける ポリシー提案施行のステータス

JPNIC IP事業部 奥谷泉

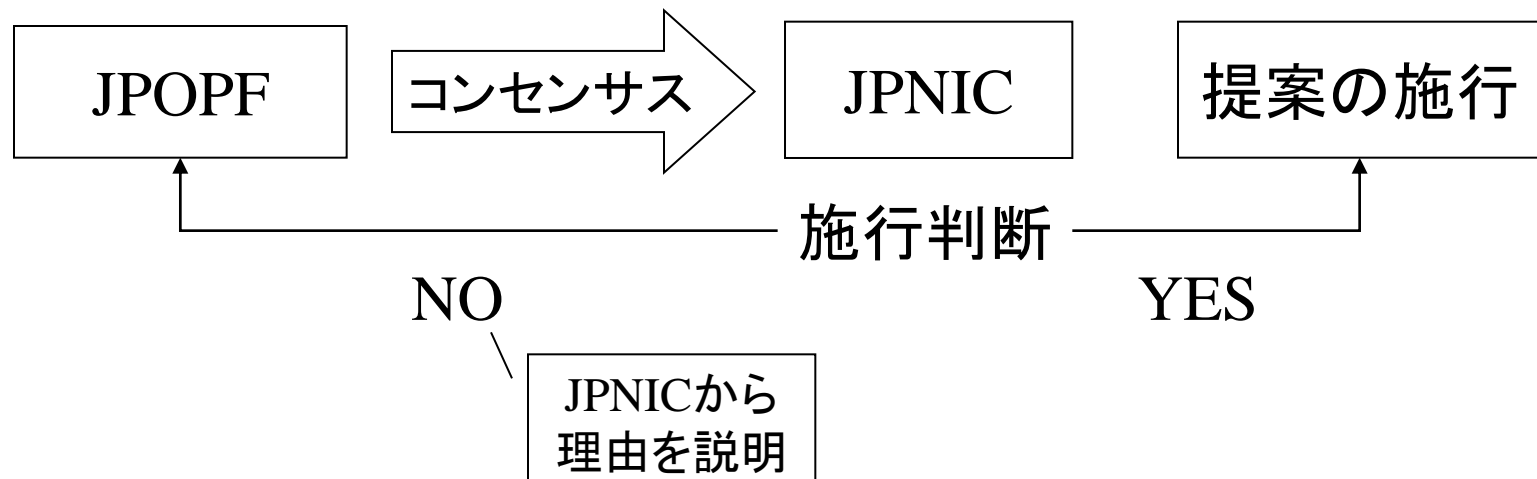


社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2009 Japan Network Information Center

JPOPFでコンセンサスの得られた提案の施行

- JPNICで反映に向けた施行を検討し、判断結果をJPOPFへ報告
- 施行できない事情がある場合には、理由を説明のうえ、JPOPFへ差し戻す



JPOPM16の結果に伴う対応

□ JPNICで施行検討を必要とする提案はなし

提出された提案3点はすべてAPNIC28に向けた提案

- IPv6追加割り振り時のアドレス集約条項の追加について
- IPv4アドレス移転ポリシー補完提案
- エンドツーエンドNATを前提としたアドレス分配

<http://venus.gr.jp/opf-jp/opm16/opm16-program.html>

JPNICでの提案対応ステータス

施行判断待ちの提案	なし
施行準備中の提案 JPOPM16での 報告通り準備中	追加割り振り申請時における歴史的PI の利用確認
	APNIC在庫における最後の/8の分配
	WHOIS登録ルールの変更提案
	4バイトAS番号表記の変更
施行後の状況共有が 必要な提案	4バイトAS番号の割り当てポリシー
	逆引きDNS の lame delegation 改善 に関する提案

実装準備中の提案

追加割り振り申請時における歴史的PIの利用 確認

□ 以下を基本方針として施行準備中

- 「現在の状態のまま」で利用できるアドレスがあった場合において、当該空間からの利用を求める
 - リナンバ、広告経路の分割を伴ってまで対応は求めない
 - プライベートアドレスと同等の用途は利用されていると見なす
- 該当する歴史的PIアドレスは割り振りアドレスと同じ条件を適用する

□ 2009年12月以降施行アナウンス予定

実装後の状況共有が必要な提案

4バイトAS番号の割り当てポリシー

□2010年1月1日より4バイトAS番号の移行に向けた最後の割り当てステップが施行されます

2009年1月	デフォルト4バイトASを分配 (希望者には2バイトASを分配)
2009年7月	デフォルト4バイトASを分配 (2バイトAS希望者は4バイトで対応できない技術的証明必要)
2010年1月	2バイト4バイト区別ない分配を開始(2バイト/4バイト指定不可)

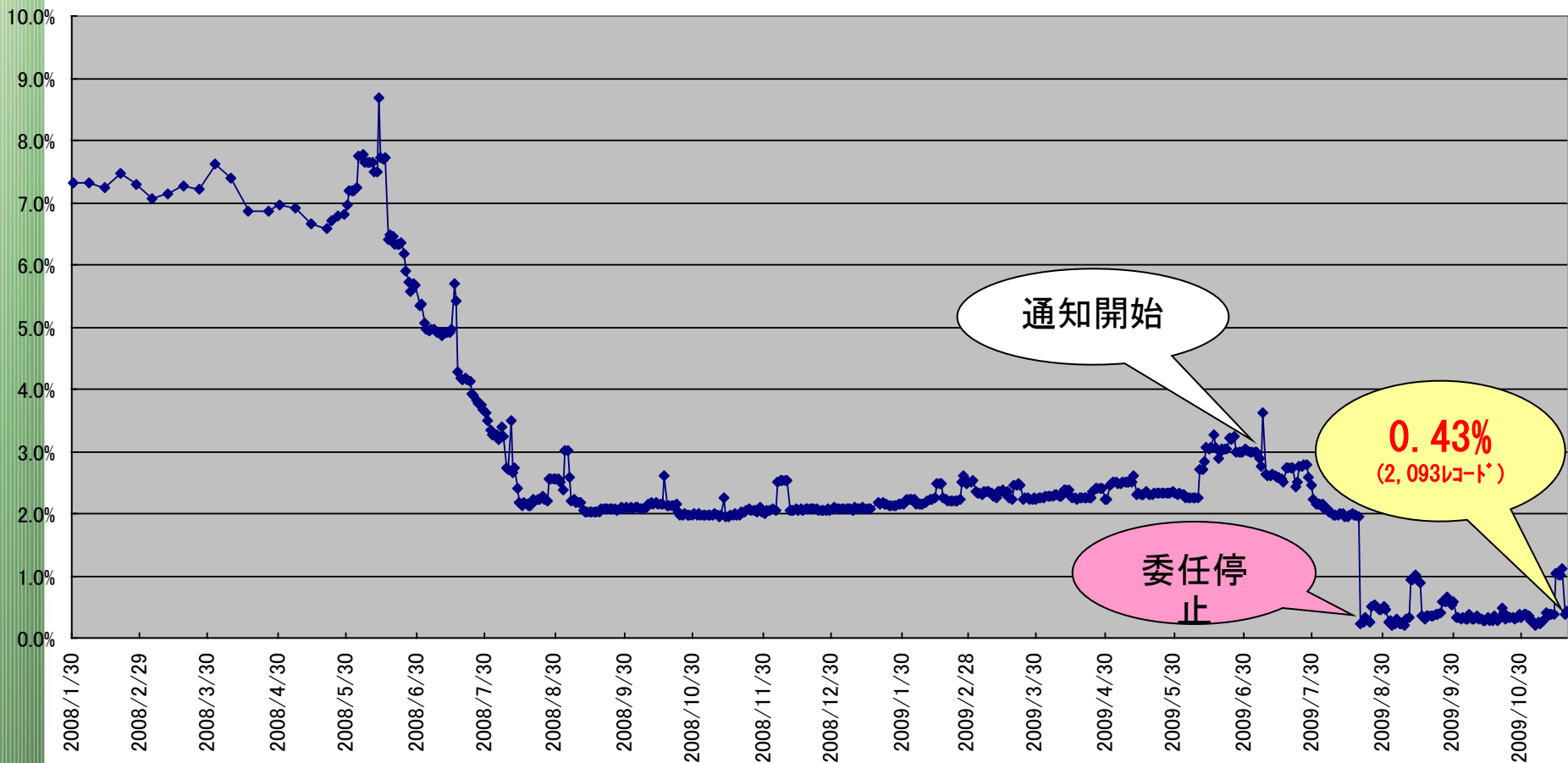
lame delegation改善に向けた取り組み

- 2008年8月より中断していた対応を2009年7月1日より再開
 - JPNICデータベースに登録され、Lame(機能していない)と判定された逆引きDNSは一定期間通知後;
 - JPNICからのゾーン委譲を停止
 - 当該ネームサーバはWHOISにてLAMEと表示

- 2009年8月21日より、設定が改善されないネームサーバへの逆引きゾーン委任停止
 - 委任停止中の逆引きレコード数:
488,577ゾーン中 5,363ゾーン (2009/11/19時点)

lame delegation となっている逆引きレコードの推移

JPNICの逆引きゾーンに占めるlameのNSレコードの割合



2009年11月19日までのデータを集計

Q&A



参考:その他施行準備中の提案

□ APNIC在庫における最後の/8の分配

- 「追加割り振り申請時における歴史的PIの利用確認」提案の施行と合わせて文書に反映

□ WHOIS登録ルールの変更提案

- WHOIS上非表示となる個人名登録項目を設ける仕組みを2009年度中に開発
- トラブル時の連絡先情報の提供も並行して対応を行なう

□ 4バイトAS番号表記の変更

- WHOIS、申請システムの表記変更は2009年度中に実施

JPOPM16での報告通りに準備中

<http://venus.gr.jp/opf-jp/opm16/jpopm16-02-02.pdf>