

Japan Open Policy Forum
Japan Open Policy Meeting

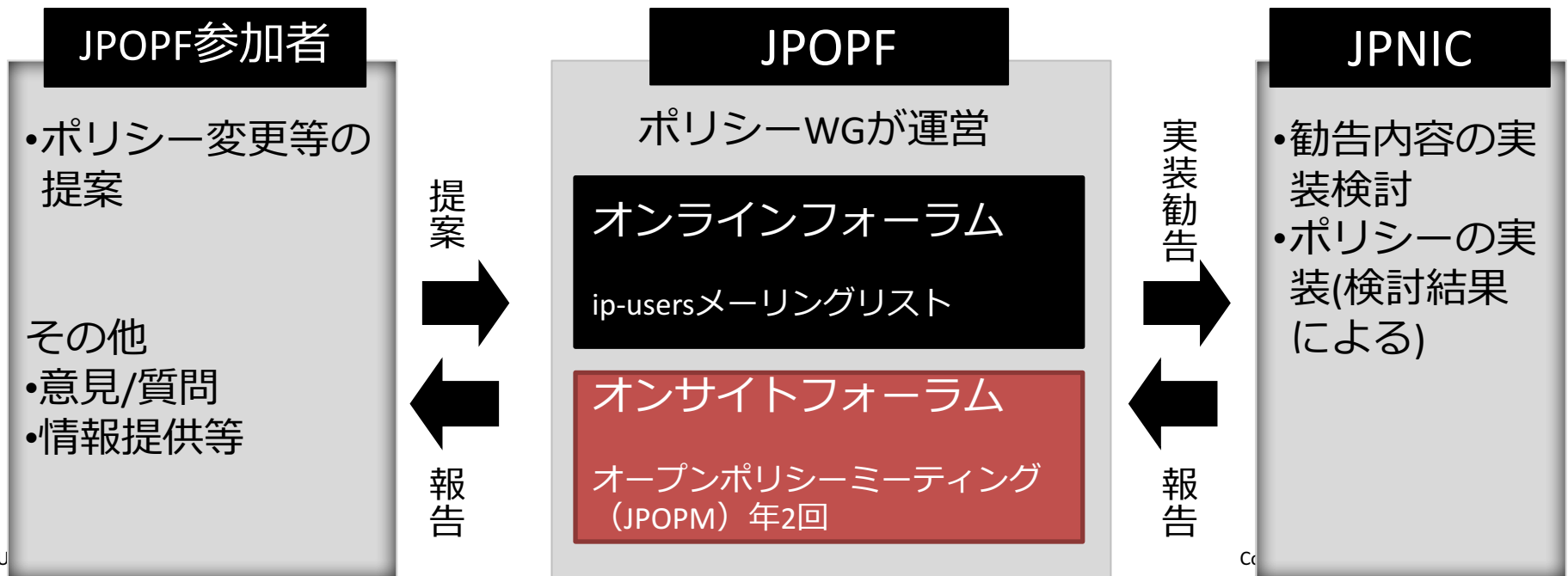
JPOPМ33ご報告

2017-12-06

ポリシーWG

JPOPF(Japan OpenPolicy Forum)と JPOPM(JPNIC Open Policy Meeting)

- 日本のIPアドレス・AS番号の分配や割り当てなどのポリシーに関する提案・情報提供を行う場です。
- インターネット番号資源のポリシーは、ボトムアップでインターネットの利用者が誰でも参加できる場で決められるようになっています。



IPv4アドレスの割り振り条件

- 割り当て済みのアドレスについて、ポリシーに従ったアドレスの運用を行っている
- 上位のプロバイダから、すでに/24を割り当てられ使用している、または直後に/24を使用することを証明できる
- 1年以内に/23を使うことを証明できる詳細な計画を提示できる

IPv6アドレスの割り振り条件

- IP指定事業者であること(IPv4アドレスの割り振りを受けていること)

/32より大きいアドレス空間を必要とする場合、IP指定事業者でない場合

- IP指定事業者であること
- エンドサイトでないこと
- 割り当て先組織に対し、IPv6の接続性を提供する計画があること
- IPv4アドレスの割り振りを受けているIPアドレス管理指定事業者であり、割り振りを受けたIPv6アドレスを他の組織へ割り当てまたは再割り振りを行い、2年以内に当該アドレス空間をインタードメインルーティングシステムで広告すること または2年以内に最低でも200の割り当てを行う計画があること。

2010年より
指定事業者で
あれば申請す
るだけ !!

- 日時：2017年11月29日(水)
13:00～18:00
参加無料
- 場所：ヒューリックホール
&ヒューリックカンファレンス
(東京・浅草橋)
Internet Week 2017併催
- ミーティングの情報
<http://www.jpopf.net/JPOPM33announce>

- 初心者向け第一部を開催
 - 「知らないと損するIPアドレスの話」
 - 「インターネット番号資源ホットトピックス」
- IPアドレス移転についてのパネルディスカッション
- ポリシー提案：IPアドレスポリシー策定プロセスに期限を設ける提案
 - ミーティングでは一次コンセンサスに.

Informational : 情報提供を目的としたプレゼンテーション
Proposal: ポリシー提案

- 第一部

- JP PDP (JPNICにおけるPolicy Development Process)解説
- はじめての APNIC Policy SIG
- 知らないと損するIPアドレスの話
- Internet 番号資源ホットトピックス
- JPNICアップデート

- 第二部

- JPOPM32で提案されたポリシーについて
- [033-01] JPNICにおけるIPアドレスポリシー策定プロセスの改定の提案(期間)
- IPv4アドレス移転に関するパネルディスカッション
- APNIC44、他RIRミーティングレポート
- 過去の Open mic の対応状況報告

知らないと損するIPアドレスの話

JPOPM33より

Japan Open Policy Forum
Policy WG

Japan Open Policy Forum

- まだ取得できるIPv4アドレス取得方法を(超)簡単に解説 !!

抜粋

- 事業者の皆さんは最大で/22を2個ゲットできます。
 - APNICが管理する在庫(103/8)から/22
 - JPNICが管理する在庫(219.100.0.0/16)から/22

「/8相当の最後のAPNICにおけるIPv4未割り振り在庫」からの割り振り (上限 : /22)

2011年4月より実施中

「JPNICに返却済みIPv4アドレス在庫」からの割り振り (上限 : /22)

2014年7月より実施中



IP指定事業者

※一度の申請でそれぞれの在庫から割り振りを受けることも可能

JPNICにおけるIPアドレス ポリシー策定プロセスの改定の提案

JPOPM33より

Japan Open Policy Forum
Policy WG
Japan Open Policy Forum

- 概要：
 - 『JPNICにおけるIPアドレスポリシー策定プロセス』において、現状の運用に即していない事項・不足が有る事項について改定の提案
 - 期間・期限の明確化(誰が, 誰に)
 - 改定点①: ポリシー公募について, オンサイトフォーラム前に **最低2週間の募集期間** を設ける
 - 改定点②: 提出されたポリシー提案は **最低2週間, 事前公開** する
- 結論：
 - ミーティングにおける一次コンセンサスを確認.
現在, オンラインでのコンセンサス確認中.
 - ご意見が有ればぜひオンラインフォーラム (ML) へ!

IPv4アドレス移転に関する パネルディスカッション

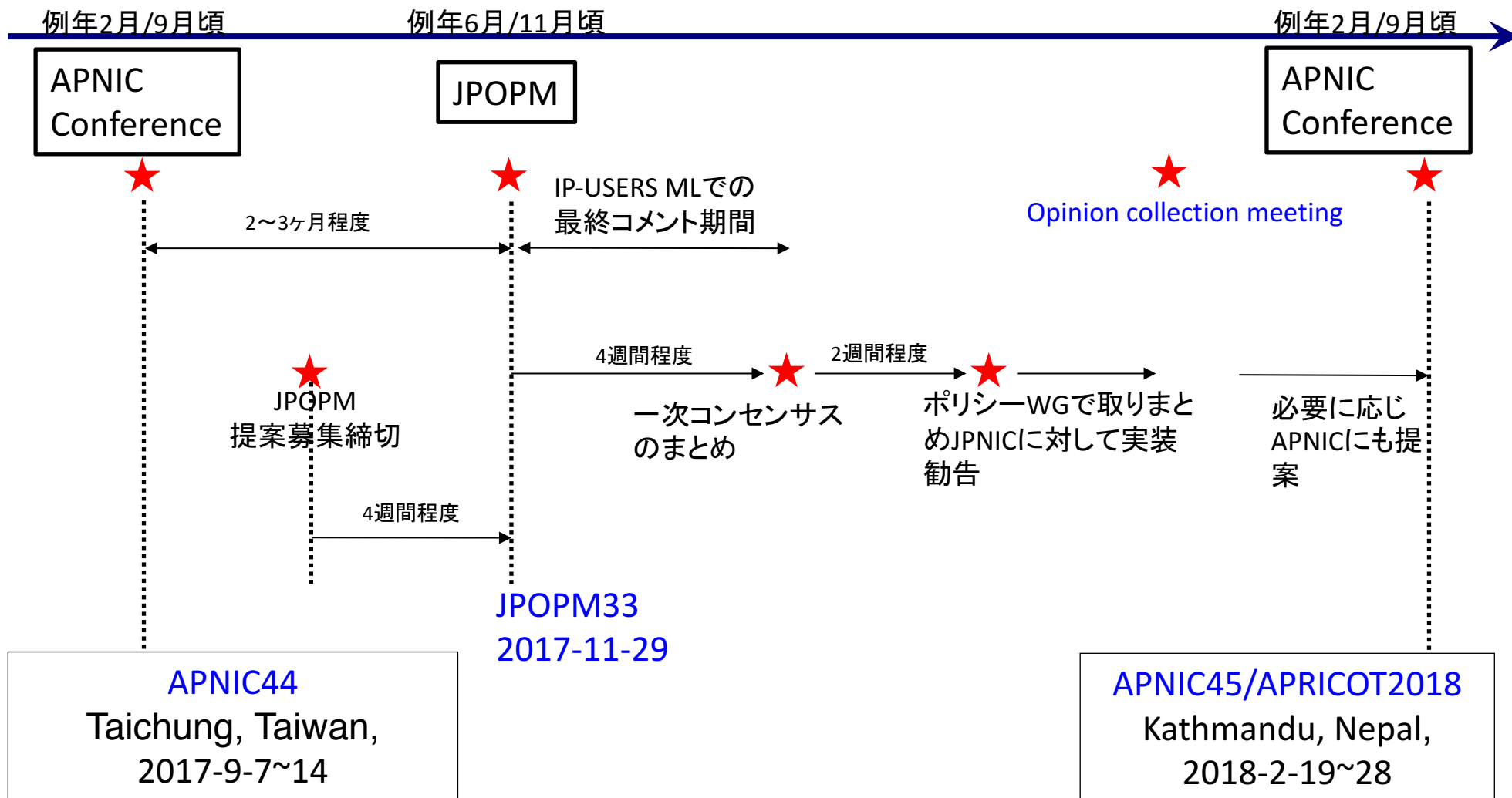
JPOPM33より

Japan Open Policy Forum
Policy WG
Japan Open Policy Forum

- IPv4アドレス枯渇の対策としての移転(売買)について、
パネル形式で議論
 - ご発表者：松田さん(K-opti), 風間さん(GeoTech), 小林さん(IIJ),
ありがとうございました！
- 実際の体験からの苦労話, 赤裸々な相場価格, 運用に
至るまでのTipsなど満載.
 - 海外との仲介取引の苦労話, 会計処理
 - IPアドレスの事前Reputationだけでは分からないアドレスの
リージョン情報によるアクセスブロック対応とエイジング
- ご発表頂いた資料等はWebに掲載されておりますので
ご興味が有る方はぜひご覧ください。

- APNIC45に提出される提案に対して、日本のコミュニティの意見を収集するためのミーティングを開催する可能性があります。
- 開催の場合、詳細については後日ご周知いたします。
 - APNIC45の提案締め切り後を予定しています。
(1月中旬頃)

(参考) JPOPMとアジア地域での ポリシー決定プロセス



- 番号資源ポリシーに関する議論の為のML
IP-USERSメーリングリストへぜひご参加ください
 - MLへの参加は以下ページから.
 - <http://www.nic.ad.jp/ja/profile/ml.html#ipusers>
- オープンポリシーフォーラム ホームページ
 - <http://www.jpopf.net/>
- オープンポリシーフォーラム関連ご質問／ご要望
 - [contact at jpopf dot net](mailto:contact@jpopf.net)

- チェア:
 - 豊野 剛
- コ・チェア
 - 中川 あきら
- メンバ:
 - 谷崎 文義
 - 鶴巻 悟