

APNIC36 [prop105] に関する意見募集

2013-08-19

NTT Corp.

Tsuyoshi Toyono

toyono.tsuyoshi@lab.ntt.co.jp

本資料の目的

- APNIC36で議論予定の以下のポリシー提案についてのご意見を募集します
- prop-105 : Distribution of returned IPv4 address (Modification of prop-088)
 - 詳細（英文）
 - <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-105>
 - 提案者
 - Tomohiro Fujisaki, JP IPv4 address allocation discussion team
 - 状況
 - APNIC35で提案され，継続議論中

prop-105 :

返却されたIPv4アドレスの分配

- 提案概要

- 以下のIPv4アドレスを“最後の/8”分配ルールとは別の提案ルールで再配布可能する
 - ・ (APNICに)返却されたIPv4アドレス
 - ・ IANA保有の“最後の/8”以外のIPv4アドレス (そのうちAPNICに再分配されるもの)

- 現状

- 上記のIPv4アドレスにも全て“最後の/8”分配ルールが適用される

- 提案ルール

- 上記のアドレスについて，“最後の/8”分配とは別に，一組織最大/22の分配を受けられる

103/8ブロックからすでに分配を受けていることが条件
分配における判断基準は“最後の/8”と同等

- “最後の/8”分配ルール自体には変更はない

“最後の/8” 分配ルールとは (prop-088)
一組織1回のみ最大/22の分配を受けられる。(別名103/8ルール等)

経緯および現在の状況

- APNIC35からの議論点
 - 全メンバに分配するだけの量があるのか？その場合のアドレスサイズは？
 - ・ → APNICの全3800メンバに/22で再分配可能(有効アドレスは/10程度と推定)
 - "最後の/8"は本提案後も現状ベースで2017~8年まで分配可能
 - 今後返却されたIPv4アドレスはこのルールで運用される
- 現状のコメント状況(mailing list等)
 - 総論賛成が3件程度
- 他RIRの状況
 - ARIN：類似提案無し
 - RIPE：類似提案有り
- NIR(JPNIC)への影響
 - RIRとは別途，NIRは実装するかどうか選択可能



Opinion collection meeting about
proposal in APNIC 36 hosted by
Policy-WG.

APNIC36 [prop107] に関する意見募集

2013-08-19

NTT Corp.

Tsuyoshi Toyono

toyono.tsuyoshi@lab.ntt.co.jp

本資料の目的

- APNIC36で議論予定の以下のポリシー提案についてのご意見を募集します
- prop-107 : AS number transfer policy proposal
 - 詳細（英文）
 - <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-107>
 - 提案者
 - Tomohiro Fujisaki
 - 状況
 - 新規提案

prop-107 :

AS番号の移転提案

- 提案概要

- AS番号の移転を可能にしたい
 - ・ 同一RIR内(APNIC内)
 - ・ 他RIR間

- 現状と問題意識

- IPv4アドレスの移転は実施可能となったが、AS番号の移転は出来ない
 - ・ RIR内のAS番号の移転ポリシーは無い(同一RIR内のM&Aを除く)
 - ・ RIR間のAS番号の移転ポリシーも無い
- AS番号も有限資源であるため、効率的な運用が必要

経緯および現在の状況

- 現状のコメント状況(mailing list等)
 - とくになし
- 他RIRの状況
 - ARIN：RIR内AS transferポリシ有り
 - ARIN：RIR間は議論後放棄(2013/6)
 - ・ 他RIRが関心を示すまで不要とのコミュニティ意見が理由との記述有り
 - その他：類似提案無し
- NIR(JPNIC)への影響
 - RIRとは別途，NIRは実装するかどうか選択可能



Opinion collection meeting about
proposal in APNIC 36 hosted by
Policy-WG.