

# Inter RIR 移転ポリシーについて

藤崎 智宏

*fujisaki@jpopf.net*

ポリシーWG

# APNIC31での提案

- ❁ RIR間の移転ポリシーと、枯渇後の移転でのアドレス使用チェックについて、提案してきました。
  - ❁ prop-095: Inter-RIR IPv4 address transfer proposal
    - ❁ <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-095>
  - ❁ prop-096: Maintaining demonstrated needs requirement in transfer policy after the final /8 phase
    - ❁ <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-096>

# Prop-095

Inter-RIR IPv4 address transfer proposal

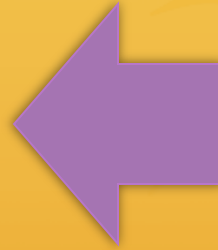
概要：

- ❁ 他のRIRのポリシーでも認められていることを前提に、APNIC地域以外の組織との移転を認める
- ❁ 移転要件は自分の属するRIRの要件に従うとする

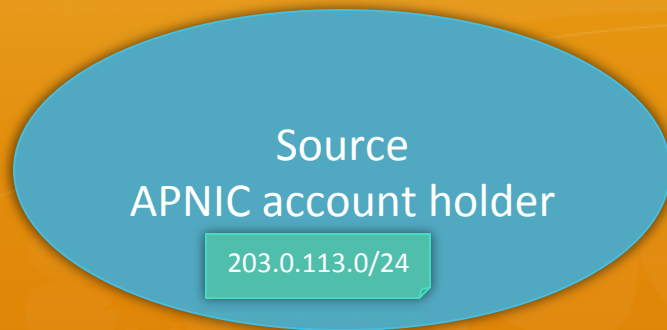
# Prop-095: RIR transfer policy



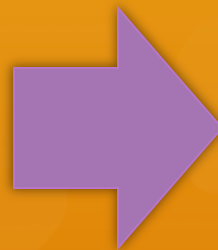
APNIC Account holder must meet APNIC criteria for receiving space



Source must meet Source RIR criteria for transferring space to another party.



APNIC Account holder must meet APNIC criteria for transferring space to another party



Recipient must meet Recipient RIR criteria for receiving space in a transfer.

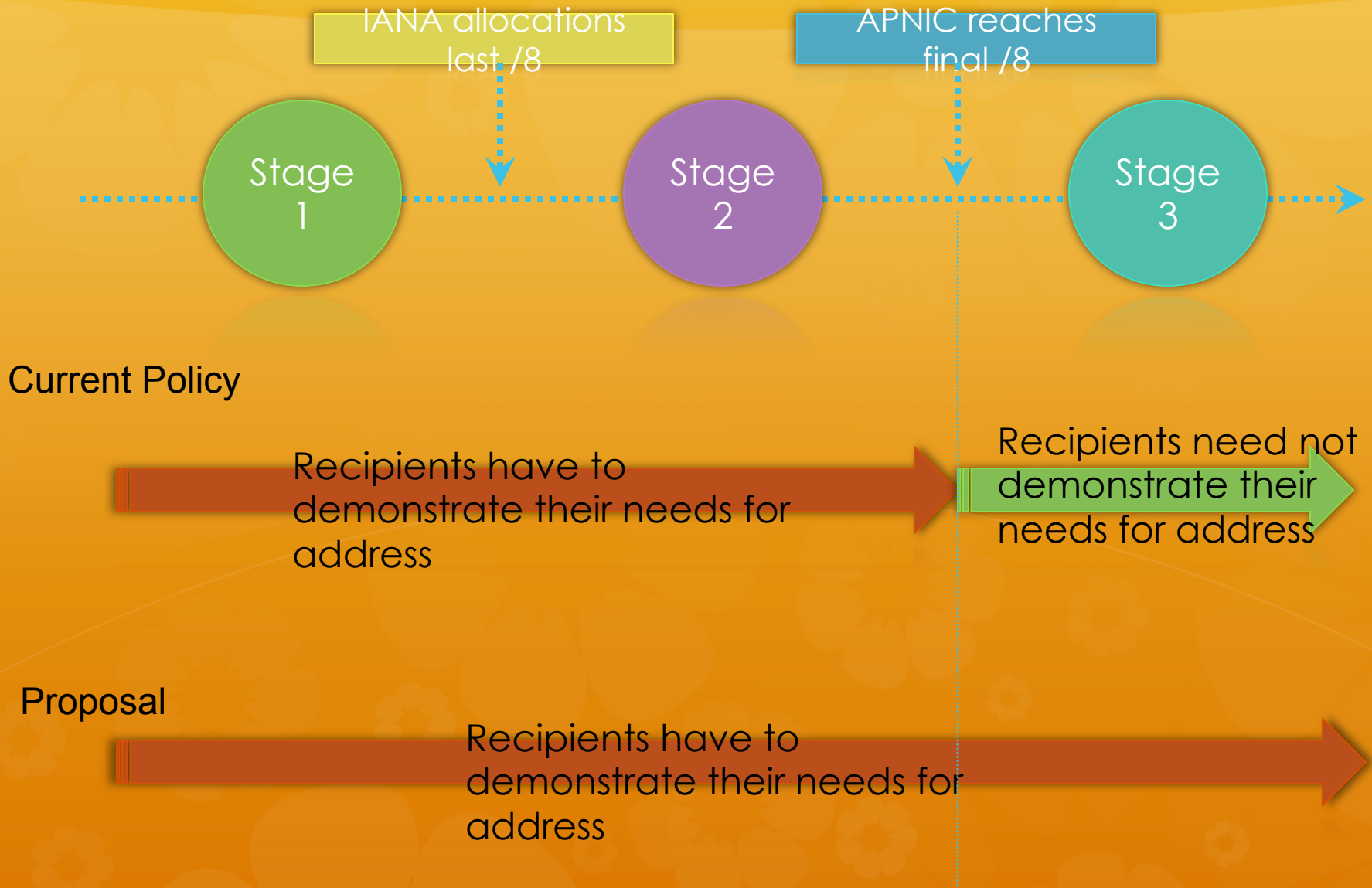
# Prop-096

Maintaining demonstrated needs requirement in transfer policy after the final /8 phase

概要：

- ❁ 現在のAPNIC地域における移転ポリシーでは、APNICの在庫枯渇後は、移転時のアドレスの利用確認は行なわないとしているが、これを在庫枯渇後も継続する
- ❁ APNICは唯一移転時の利用確認を行わないRIRであり prop-090により他のRIRとの移転を認めた場合、APNIC管理下のアドレスに対する利用確認を行わないことで、APNIC地域のアドレスが他のRIRに流出することが懸念される

# Prop-096: Proposal



# APNIC31での結論

- ❁ prop-095: Inter-RIR IPv4 address transfer proposal
  - ❁ (紆余曲折はありましたが) コンセンサス!
- ❁ prop-096: Maintaining demonstrated needs requirement in transfer policy after the final /8 phase
  - ❁ (大御所の意見に引きずられ) 継続議論.

# 何故に Prop-096?

- ❁ ARIN で検討中の RIR間移転ポリシー
- ❁ ARIN-2011-1: Globally Coordinated Transfer Policy
  - ❁ [https://www.arin.net/policy/proposals/2011\\_1.html](https://www.arin.net/policy/proposals/2011_1.html)
- ❁ Version/date: 23 December 2011
- ❁ Policy statement:
- ❁ Any RIR's resource registrant may transfer IPv4 addresses to the resource registrant of another RIR as long as the two RIRs agree and maintain compatible, needs-based transfer policies that exercise Internet stewardship consistent with the values expressed in RFC2050.
- ❁ Rationale: Since individual RIRs now allow transfers, it makes sense to be able to transfer between regions as well.
- ❁ Timetable for implementation: upon ratification by the ARIN Board of Trustees



# 伺いたいご意見

- ❁ Prop-096 の提案内容についてはどう思われますか？
  - ❁ 現在のAPNIC地域における移転ポリシーでは、APNICの在庫枯渇後は、移転時のアドレスの利用確認は行なわないとしているが、これを在庫枯渇後も継続する
- ❁ APNIC地域として、ARINのポリシー対応についてもご意見を頂きたい。