

「Regarding Return Address spaces from 103/8 Pool」

@Policy SIG Mailing List

(posted at 2016/11/24 21:44JST

From Chairs)

現状



「/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)

「返却済みIPv4アドレス在庫」からの割り振り (上限: /22)

割り振り

割り振り



APNIC Member

現状(契約を解約する場合)



「/8相当の最後のAPNICにおけるIPv4未割り振り在庫」

「返却済みIPv4アドレス在庫」

返却

返却

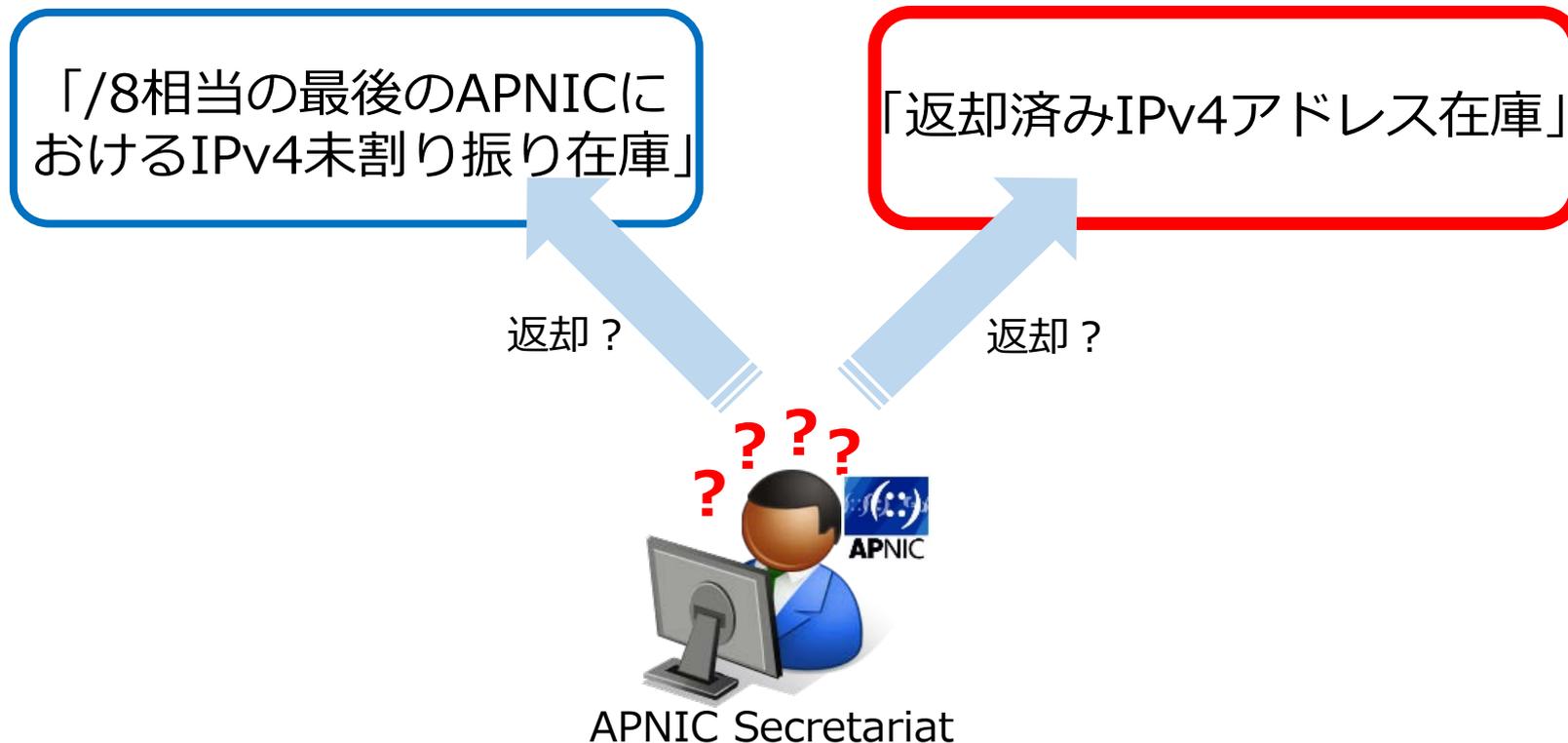


退会予定のAPNIC Member

→そして前のスライドに戻ります

検討したいこと

- 返却された「/8相当の最後のAPNICにおけるIPv4未割り振り在庫」のアドレス(103/8のアドレス)をどの在庫に戻すべきか？



/8相当の未割り振り在庫に戻す

• メリット

- 在庫を延命できる
- Prop-116などの実装を簡単におこなえる

• デメリット

- 組織によっては、再利用するアドレスが割り振られ、全ての組織が未利用のアドレスの割り振りをうけられるわけではない
- 「返却済みIPv4アドレス在庫」からの割り振り待機者リストに掲載され、割り振りを受けるまでの期間が長くなる

「/8相当の最後のAPNICにおけるIPv4未割り振り在庫」

返却



APNIC Secretariat

ご意見があればぜひお聞かせください！

(参考)割り振り待機者リスト

- 「返却済みIPv4アドレス在庫」からの割り振りを希望する組織の一覧を掲載(2016/06~)
 - JPNICは独自プールから割り振りのため対象外

Waiting list for unmet IPv4 requests

Like 2 Share
Tweet

The current APNIC IPv4 Policy allows each APNIC account holder to receive up to a /22 from the IPv4 Recovered Pool after they have received a /22 from the final /8 pool (103/8). However, the Recovered Pool may not always have enough resources for delegation. After discussion with the community via the Policy SIG mailing list and at APNIC 41 in Auckland, APNIC will create a waiting list for those IPv4 requests that cannot be fulfilled from the Recovered Pool.

Current Waiting List for Unmet IPv4 Requests

Position	Size	Date / Time (UTC +10)
	/22	2016-09-05 17:30:53
2	/22	2016-09-05 21:03:06
3	/22	2016-09-06 13:57:01
4	/22	2016-09-07 00:33:24
5	/22	2016-09-07 14:33:03
6	/22	2016-09-07 19:21:01
7	/22	2016-09-08 07:32:52
8	/22	2016-09-08 10:32:43
9	/22	2016-09-08 11:06:02
10	/22	2016-09-08 16:09:02

Showing 1 to 10 of 146 entries

Previous 1 2 3 4 5 15 Next

