

IPv6における初回割り振り基準見直し について

- 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
- IP事業部 奥谷泉

この発表の目的

- IPv6の初期割り振り基準を見直す提案としてprop-043(提案者: Jordi Palet Martinez)がAPNIC23で議論され、継続議論となっている
- APNIC24に向けてJPNICとしてのスタンスを検討するにあたり、国内のコミュニティの意見を確認したい

prop-043の背景

□ 現在の初回割り振り要件のうち、d)が本来対象者として想定した組織にとっても申請の障壁となっていると言われている

- a. IP指定事業者であること
- b. エンドサイトでないこと
- c. /48を割り当てた組織に対し、IPv6の接続性を提供する計画があり、その経路広告を、割り振られたアドレス一つに集成して行うこと
- d. **2年以内に最低でも200の/48の割り当てを行う計画があること**

□ APNIC23では提案への支持が得られず、継続議論
➤ 実際の申請者からの具体的例が確認できないことが理由

prop-043の内容

- 計画とはいえ、一定の割り当て数の計画を求めていることが障壁となっている

- これを取り除くために要件d)を以下に置き換える
 - 現在の要件: 2年以内に最低でも200の/48の割り当てを行う計画があること
 - 提案要件: 2年以内にIPv6サービスを提供する計画があること

- IPv6サービスを提供する予定さえあれば、具体的な割り当て数は求めない

その他RIRの状況

ARIN	be an existing, <u>known ISP in the ARIN region or</u> have a plan for making at least 200 /48 assignments to other organizations within <u>five years.</u>	2004年12月～撤廃済
LACNIC	<p>c) <u>Document a detailed plan for the services</u> and IPv6 connectivity to be offered to other organizations (clients)</p> <p>d) Announce a single block in the Internet inter-domain routing system, aggregating the total IPv6 address allocation received, <u>within a period not longer than 12 months.</u></p> <p>e) <u>Offer IPv6 services to clients</u> physically located within the region covered by LACNIC <u>within a period not longer than 24 months.</u></p>	2003年12月～撤廃済
RIPE NCC	<u>have a plan for making sub-allocations to other organisations</u> and/or End Site assignments within two years.	撤廃の方向で議論中 WGチェアの判断待ち
AfrINIC	<p>c) <u>show a detailed plan</u> to provide IPv6 connectivity to organizations in the AfrINIC region.</p> <p>d) <u>show a reasonable plan</u> for making /48 IPv6 assignments to end sites in the AfrINIC region within twelve months. <u>The LIR should also plan to announce the allocation</u> as a single aggregated block in the inter-domain routing system <u>within twelve months.</u></p>	2004年3月～ポリシー 施行時より撤廃した基準を適用

Q&A

本提案についてご意見がありましたらお聞かせください

