

JPNIC Update

第48回JPNICオープンポリシーミーティング(2025/6/24)



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2024 Japan Network Information Center

▶▶▶ 036-01 : JPNICにおけるWHOIS正確性向上の検証

提案番号	提案名	JPNICでのステータス
036-01	JPNICにおけるWHOIS正確性向上の検証	順次施行中

提案内容

検査の具体的な手法や頻度等を検討するためのワーキンググループ(WG)設置
Abuse問い合わせ先に対する正確性を確認ための検査を実施

提案への対応

WGの設置とWGでの議論

完了

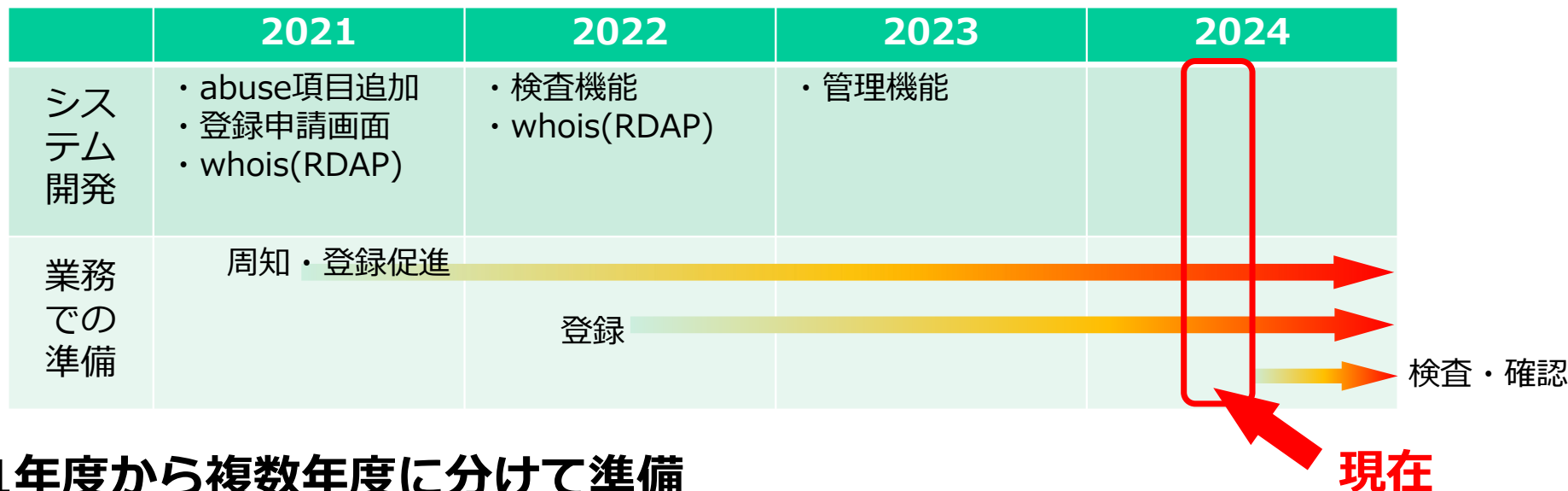
JPNICデータベースに[Abuse]の項目を追加

2022年8月22日より登録開始

登録された内容の検査

~~2023年度中に開始予定(現在準備中)~~ → 2025年度中に開始予定(現在準備中)

▶▶▶ 対応の進め方(JPOPM44でのご報告内容をアップデート)



2021年度から複数年度に分けて準備

登録環境の整備(2021年度)

登録を促進するための周知活動(2022年度)

検査開始と適切な検査手法の調整・検討(2022年度)

検査状況の確認など、管理機能の整備(2023年度)

ドキュメント・業務手順などの整備(2024-2025年度)

▶▶▶ Abuse登録状況(2025/06/24時点)

Abuse登録済

Abuse未登録

IPv4

割り振り

4484

10167

128

割り当て

560808

IPv6

割り振り

470

11

割り当て

1387

4365

AS

0%

10%

20%

30%

40%

50%

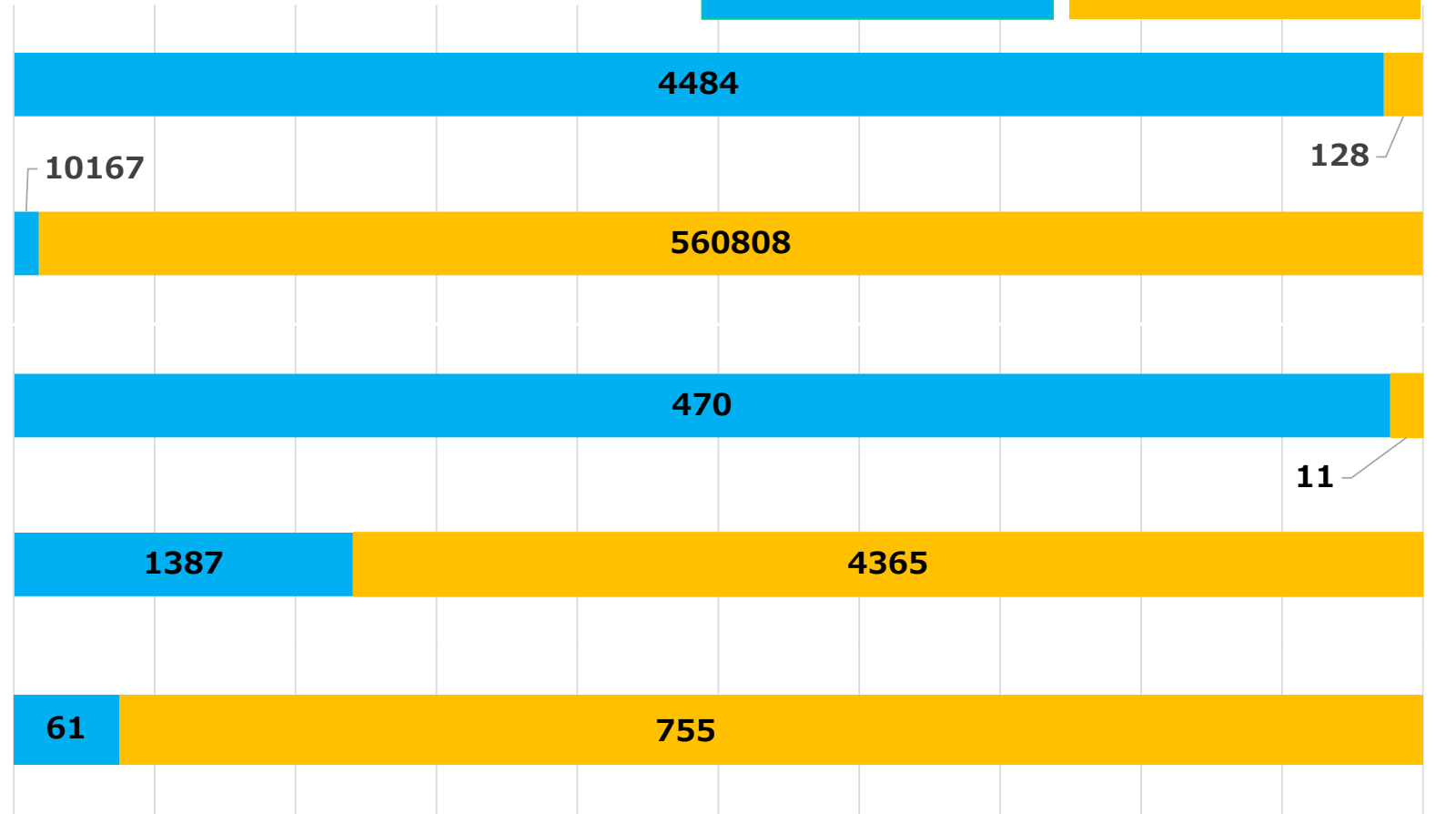
60%

70%

80%

90%

100%



▶▶▶ みなさまへのお願い

Abuseの登録をお願いします

現時点では必須ではありませんが、状況を見て必須にする予定です

情報変更の手続きは…

ご自身の組織がIPアドレス管理指定事業者の場合

IPアドレスを管理されている部署の担当者に依頼

一括での登録はIPアドレス担当(ip-service@nir.nic.ad.jp)までお問い合わせ

プロバイダ等からIPアドレスの割り当てを受けている場合

プロバイダのご担当者へ情報変更を依頼

Network Information: [ネットワーク情報]

a. [IPネットワークアドレス] 192.41.192.0/24

b. [ネットワーク名] JPNICNET

f. [組織名] 一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

g. [Organization] Japan Network Information Center

m. [管理者連絡窓口] SS54384JP

n. [技術連絡担当者] YK11438JP

n. [技術連絡担当者] EK6175JP

n. [技術連絡担当者] TK74577JP

n. [技術連絡担当者] NH27225JP

n. [技術連絡担当者] KG13714JP

o. [Abuse] **hostmaster@nic.ad.jp**

※登録がない場合には、
o. [Abuse]の項目名の
み表示



▶▶▶ APNICミーティングでコンセンサスとなった提案

提案番号	提案名	APNICでのステータス
prop-154	Resizing of IPv4 assignment for the IXPs (IXP向け割り当てアドレスサイズの変更)	APNICによる実装済み
prop-156	Assignment of Temporary IP Resources (IPリソースの一時的な割り当)	

各提案への対応

APNICのドキュメント改定内容をもとに、JPNICの関連文書の改定準備中

APNIC Update

第48回JPNICオープンポリシーミーティング(2025/6/24)



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2024 Japan Network Information Center

▶▶▶ APRICOT2025/APNIC59(2025年02月19日～27日)

マレーシア・ペタリンジャヤにて開催
APNIC37(2014年)以来

参加方法：オンサイト/Zoom/YouTube Live

参加者数：53カ国(経済圏等含む)

現地参加者数:878名 オンラインのみ45名

前年のAPRICOT 2024/APNIC 57から約100名増
開催前に参加登録が締め切られるほどの盛況ぶり



▶▶▶ 現地の様子



APRICOT 2025/APNIC 59 Flickrより引用
<https://flic.kr/s/aHBqjC3o5V>

▶▶▶ プログラムについて

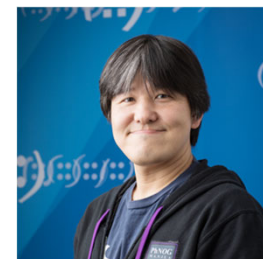
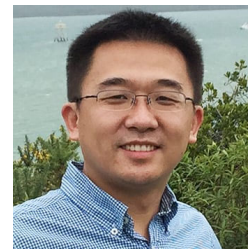
- Workshop(APNIC Academy)
Network Security, Network Automation, Advanced BGP etc...
- SIG(Special Interest Group)
Cooperation , Policy, NIR, Routing Security
- Technical/Security
- 共催イベント
AP Star
APIX
- その他
APRICOT Peering Forum

▶▶▶ EC選挙について

現職4名が再選

- Achie Atienza氏(Globe Telecom/フィリピン)
- Anlei Hu氏(CNNIC/中国) ☆
- Jia Rong Low氏(APNIC事務局長/シンガポール)
- Kam Sze Yeung氏(Akamai Technologies/香港)
- Kenny Huang氏(TWNIC/台湾) ☆
- 松崎吉伸氏(IIJ/日本) ☆
- Roopinder Singh Perhar
(Netplus Broadband Services Pvt. Ltd./インド) ☆
- Sumon Ahmed Sabir氏
(Fibre@Home Limited/バングラデシュ)

☆は今回の当選者



▶▶▶ APNIC ECに関する定款変更について

APNIC ECの任期に関する定款の変更をECで検討していることが表明された。

変更点は以下のとおりである。

- ・ ECの任期を2年⇒3年に変更する。
- ・ 連続任期制限を設け、3回までとする。

2025/4/7 community consultationを実施。
次回のAPNIC 60でメンバーによる投票を実施予定。

▶▶▶ SIGガイドラインの見直しについて

SIGのチェア・コチェアについても見直しの提案が行われている
主な変更点は以下の通りである。

- ・ 最長任期を2年2期とする。
- ・ 同一組織からは最大2名までとする。
3人目が当選した際には現職のうちどちらかが辞職すること。

APNIC 59ではJoint SIG Meetingとして開催、議論
中国など近年役職者を輩出する国は反対姿勢

▶▶▶ Resource delegation audit(リソース委任監査)について

2023年末 APNICメンバーから匿名通報
「IRINN(インド)でポリシーに準拠しないアドレス分配が行われている」
⇒2024年末までに調査完了。 **44件**の委任が取消に。

2024年: IDNIC(インドネシア)でも調査
⇒ **1,216件**の委任でポリシー違反の疑いありと判明

APNICは全NIRの過去10年間分の委任・移転をアドレスポリシーに準拠しているかチェックすることに決定。

▶▶▶ Resource delegation audit(リソース委任監査)について

全NIR調査第1弾: JPNIC (2025/1-2)

結果：問題なし

他NIRは2025年中を目処に実施予定。

APNIC and NIRs take action on preliminary delegation audit results

<https://blog.apnic.net/2024/12/17/apnic-and-nirs-take-action-on-preliminary-delegation-audit-results/>

Resource delegation audit update at APNIC 59

<https://blog.apnic.net/2025/02/27/resource-delegation-audit-update-at-apnic-59/>

Policy SIG: コンセンサス確認の方法

コンセンサスは挙手で確認

オンラインではConfer (<https://confer.apnic.net>)による意見表明が可能

Proposals:

Test Proposal

prop-130:
Modification of
transfer policies (IPv4
only)

prop-130:
Modification of
transfer policies (IPv6
only)

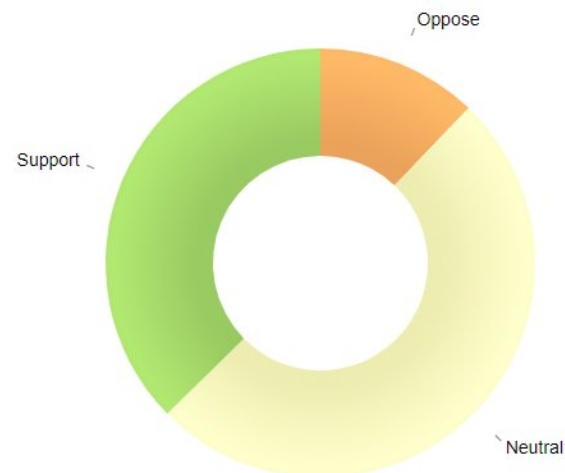
prop-130:
Modification of
transfer policies (ASN
only)

prop-133: Clarification
on Sub-Assignments

This proposal is not currently under discussion. There is no current proposal under discussion.

This is the online consensus for proposal: Test Proposal.

"This is a test proposal for practice session."



▶▶▶ アドレスポリシーに関する議論

2件の提案について議論。

prop-162 : 「WHOISプライバシー」

<https://www.apnic.net/community/policy/proposals/prop-162/>

prop-163: 「WHOISの透明性と効率性向上のためのRWhois実装」

<https://www.apnic.net/community/policy/proposals/prop-163/>

prop-162 : WHOISプライバシー

提案内容

1. APNICは公開WHOIS上の住所、電話番号、FAX番号、メールアドレスおよびOrg, IRT, abuse-c, roleオブジェクトに含まれる連絡先情報を削除する。
2. MyAPNICおよび認証済みAPIでのアクセスのみ連絡先情報を入手できるものとし、認証されていないAPIからのアクセスでは連絡先情報を開示しないものとする。
3. バルクWHOISのデータから連絡先情報を削除する。
4. 既存のバルクデータユーザーに連絡先情報をインターネット公開データ・システムから削除することと義務付ける。
5. APNICは認証済みAPIユーザーのリストと連絡先リクエストの統計情報を公開する。

prop-162 : WHOISプライバシー

目的

WHOISの目的外利用(セールス活動への利用)と思わしき行為を確認

バルクWHOIS(一括取得)を対象に制限しよう

⇒どうもバルクだけでは抑制難しそう...? ⇒全部対象だ!!

会場の意見

- RDAPについては何もしなくていいのか? 同様の問題発生しうる?
- Prop-125(abuse連絡先の正確性検証)との衝突はどう考える?
- MyAPNICアカウントの取得を域外や幅広いステークホルダーに要請するのは難しいのでは?
- データ保護・プライバシー法等オーストラリア法と合致しているか。

⇒一部賛成も、反対多数によりコンセンサスに至らず。(継続議論に意欲的)

▶▶▶ prop-163: WHOISの透明性と効率性向上のためのRWhois実装

提案内容

APNIC WHOISシステムを改修し、RFC 2167で定義されたRWhoisをサポートすることにより以下を実現する。

- 他のRIRまたはNIRデータベースへの問い合わせの自動リダイレクトを可能にする。
- 単一サーバーの負担を軽減するため、階層的かつ分散的なクエリを実装する。

目的

RFC 2167 Referral Whois(RWhois)を実装することで、他RIR WHOISやNIR WHOISへのリダイレクトを実現し検索性を改善、単一サーバーへの負荷軽減を図る？

▶▶▶ prop-163: WHOISの透明性と効率性向上のためのRWhois実装

- ・ RIR間でのIPv4アドレス移転が検索を複雑化
- ・ NIR Whoisの検索結果がAPNIC WHOISで一部ミラーされていない
- ・ 再割り振りリソースの情報登録

⇒これらを解決するもの既に実装進行中のような...

RDAP



prop-163: WHOISの透明性と効率性向上のためのRWhois実装

会場からの意見

- NIR WHOISの話をするならばまずはNIR SIGなどで関係者と話をすべきでは？話はしたか？⇒できていない
- RwhoisについてはARINで実装しているとのことだが、ARINへ確認や意見をもらったりはしたか。⇒できていない

⇒現段階ではリサーチ不足だと提案者が認識。コンセンサス確認はとらず、MLへ差し戻しとなった。

▶▶▶ 次回のAPNICミーティング

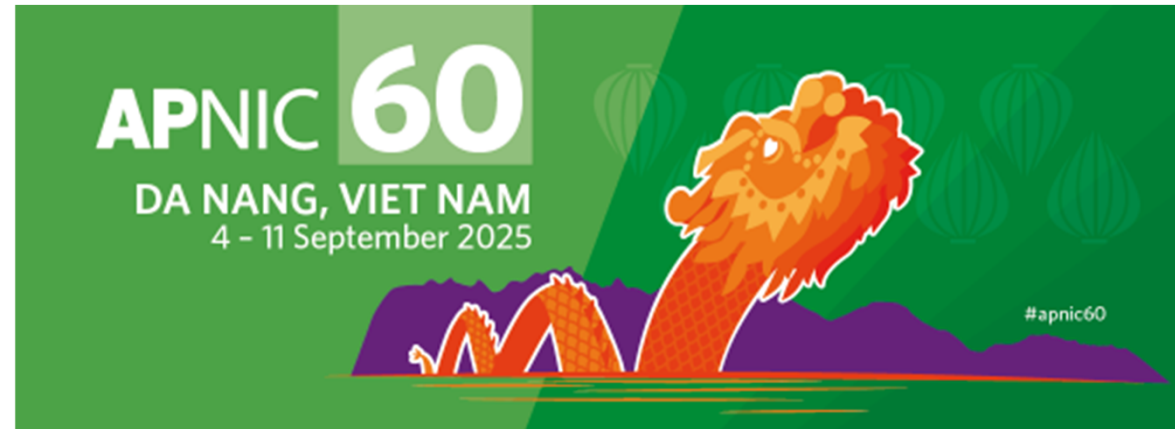
- **APNIC 60**

日時： 2025年9月4日～11日

場所： ベトナム・ダナン

(ベトナム屈指のリゾート地です)

<https://conference.apnic.net/60/>



APRICOT 2026はインドネシア・ジャカルタ予定

その次はインド・ムンバイ

参考：APNICミーティングはどこで開催されるの？

<https://blog.nic.ad.jp/2021/5846/>

APNICミーティングWebページ

<https://www.apnic.net/events/conferences/>

▶▶▶ U30のみなさまに朗報です

**APNIC 60(ベトナム・ダナン)でもフェローシップ開催予定
募集は近日公開予定！**

**航空券・宿泊費・参加登録費はJPNIC負担！
渡航前・現地でのフォローアップもあるので安心！**

世界のインターネットに触れてみませんか。