JPNIC Update

Koki Nakagawa Japan Network Information Center(JPNIC)



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



Contents

Statistics

Member/Resource holder

IPv4 distribution

IPv6 distribution

ASN distribution

IPv4/ASN market transfer

IRR/RPKI distribution

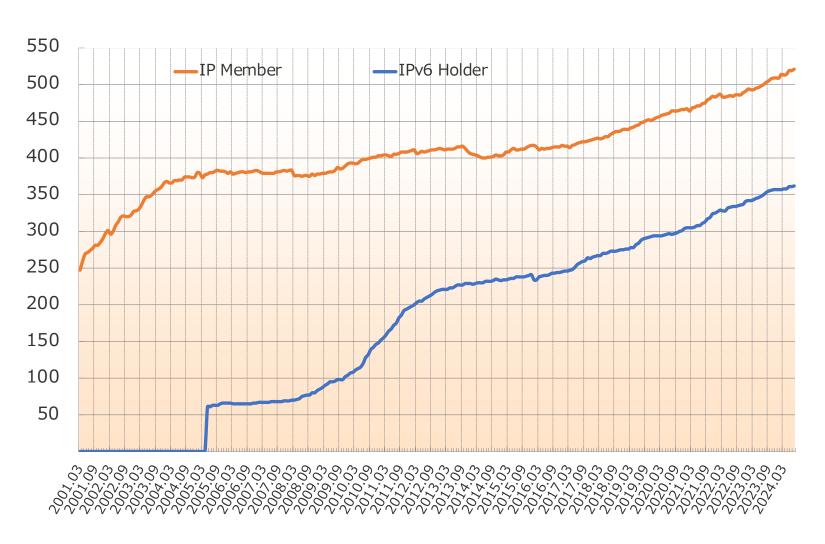
Activities

Tech events in2024-First half Collaborating with JP communities JPNIC Open Policy Meeting





Resource Holder distribution in JPNIC



IP Member: 521(+12)

IPv6 Holder: 362(+5)

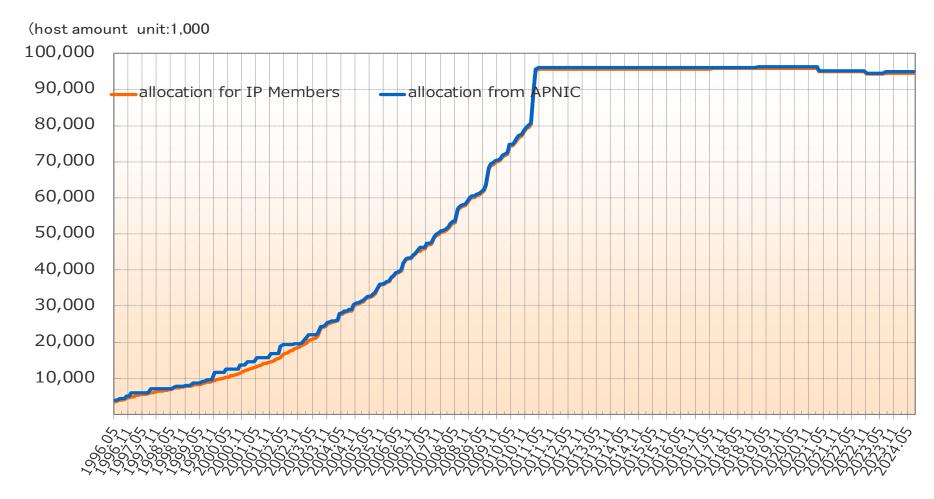
Compare with Feb, 2024

Legacy resource Holder: 915(-11)





393,702*/24 IPv4 allocated by JPNIC

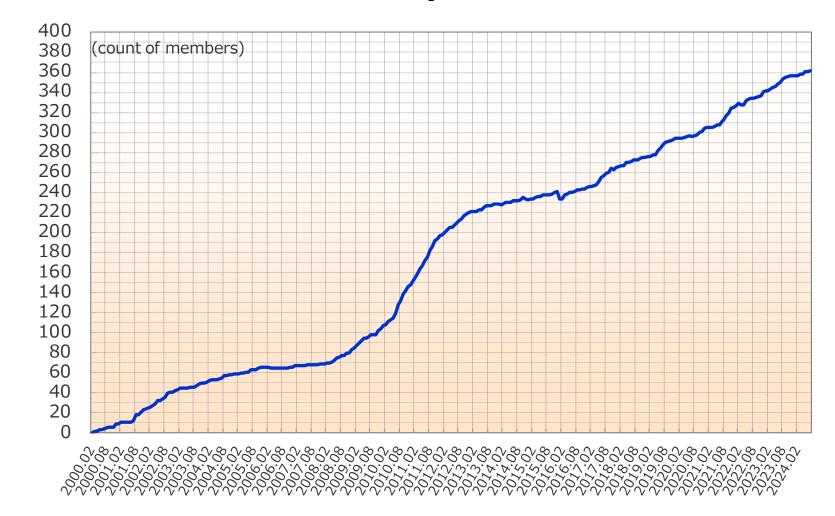






IPv6 Stats

5,678*/32 IPv6 allocated by JPNIC







ASN & IPv4 Transfer

ASN assignment

2byte:632(+9)

4byte:180 (+17)

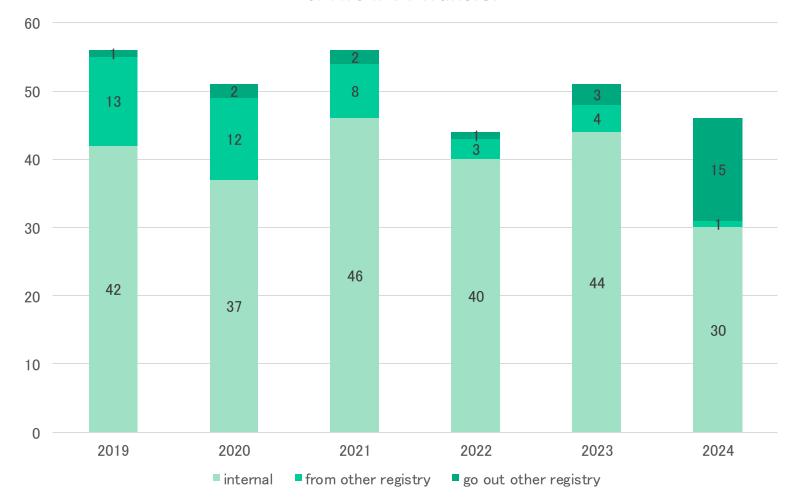
IPv4 Transfer

655 cases(+42)

AS Transfer

17 cases(+1)

JPNIC IPv4 Transfer







JPIRR

Maintainer Object: 422(+10)

As-set: 323(+16)

RPKI

The number of LIRs using RPKI in Japan: 359

The number of LIRs who Created ROA: 272

ROA adoption rates over 70% in Japan.



Activities





Tech events

Date	Event
2024/07/25-26	 Internet Week Showcase in Fukuoka (Selected 2023's Program)
2024/08/27-29	 JPNIC Technical Seminar (hybrid)
2024/07/18 2024/08/06	DNSSEC hands-on(Online)RPKI hands-on







Collaborating with JP communities

JANOG54(Nara)

- ⇒ sponsored "gold sponsor"
 - Our colleagues join the committee and staffs.
 - Cooperate with JPOPF, made Program

"Let's look into the field of IP address management and distribution!"

Other NOGs

In Japan,

Local Area NOG(ENOG,QUNOG,TDNOG,ChuNOG,NaniwaNOG) is so active, we also joined and shared some info.





JPNIC Open Policy Meeting(JPOPM)

46th(2024/06/21)

****Hybrid event **total 79 attendees**

Informational sessions

Whois user study class

JPNIC/APNIC Policy situation Wrap-up

Hot topics of Internet

Fellows experience in APNIC

Market transfer

ICP-2 Revision

WHOIS accuracy

Robustness of RIRs



Thank you for watching!

JPNIC Blog https://blog.nic.ad.jp/







トップ JPNICプログとそのご利用について

Security Days 2021で講演します! \sim 3/4(木)東京会場・ライブ配信あり \sim

前 2021年2月25



JPNICは、現在開催中の「Security Days 2021」を後援しています。東京会場2日目の3月4日(木)に、IPアドレス・ドメイン名管理、ネットワーク運用管理の観点でのセキュリティ対策についてJPNIC職員が講演しますので、ぜひご参加ください!!

APNIC 51でのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提案のご紹介

自 2021年2月19日



2021年2月22日(月)~3月4日(木)の日程で、APNIC 51カンファレンスがオンラインで開催されます。予定されているポリシー議論などについてお伝えします。

2021年1月のアクセス数Top 10

■ 2021年2月18日

^{先月のBlog} トップ 10 2021年1月にJPNICプログで最もアクセスされた配事は、2020年12月同様「エンドツーエンド暗号化と法規制」でした。

ENHANCED BY Google Google検索

2020年12月のアクセス数Top 5

- エンドツーエンド暗号化と法規制 2020年12月14日
- 2. IPv6 Summit in TOKYO 2020で 発表しました 2020年12月15日
- 3. IW2020の配信の構成について 2020年12月23日
- 4. Internet Week 2020オンラインは 閉幕しました 2020年12月2日
- 5. 1.1.1.1 を DNS over HTTPS で試 す 2018年4月27日

カテコリー

- IETF
- · Internet Week
- IPアドレスJPNICからのお知らせ
- JPNICについて
- JPNICのイベント
- アクセス数Top 10
- インターネットガパナンス
- インターネットの技術コラム
- ドメイン名
- · L>1>9
- 他組織からのお知らせ
- 他組織のイベント

• 2021年



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