

Japan Open Policy Forum

JPOPM33

IPv4アドレス移転パネル

2017.11.29

Policy-WG

中川あきら

登壇者のご紹介

- コーディネーター
 - 中川あきら / Policy-WG
- パネラー
 - 風間 勇人さん
 - 株式会社Geolocation Technology
 - 松田 祐征さん
 - 株式会社ケイ・オプティコム
 - 小林 努さん
 - 株式会社インターネットイニシアティブ

本日のパネルについて

- 実際に移転を経験されている事業者さんやブローカーさんから、移転のトレンドや経験談等をご紹介いただき、みなさまのお役に立つことを目指します。

IPv4アドレスの枯渇

IPv4の通常割り振りが終了し、6年が経過した。

日本経済新聞

2017年11月23日（木）

トップ 経済・政治 ビジネス マーケット テクノロジー 国際・アジア スポーツ 社会

朝刊・夕刊

アジア太平洋のIPv4アドレスついに枯渇、国内の通常割り振りも終了

2011/4/15 23:00

保存 共有 印刷 共有 ツイート その他

日本ネットワークインフォメーションセンター（JPNIC）は2011年4月15日、アジア太平洋地域のIPv4アドレスを管理している組織であるAPNIC（Asia Pacific Network Information Centre）が持つIPv4アドレスの自由在庫（制約なしにユーザーに割り振ることができるアドレスの在庫）が尽きたことをアナウンスし、同時にJPNICにおいても国内でのIPv4アドレスの通常割り振りを終了することを宣言した。

JPに関わるIPv4枯渇に関する主な経緯

年月	内容
2011年4月	APNIC (=JPNIC) の通常割り振り終了
2011年4月	最後の/8ブロックからの割り振りを開始 - 1組織 最大 /22 - 目的：新規事業者および既存事業者のIPv6導入のため
2011年8月	JPNIC 管理下において移転が可能となる。(いわゆる国内移転)
2013年6月	RIR間での移転が可能となる。(いわゆる国際移転)
2014年7月	返却IPv4アドレスの(再)分配が可能となる。(1組織 最大 /22)
2015年12月	IPv4アドレス移転希望者リスト

IPv4アドレス移転履歴 (JPNIC)

2017年11月18日現在

IPv4アドレス移転履歴(2017年11月8日現在)

English Page

この履歴はJPNICが定めるIPv4アドレス移転申請手続きに基づき公開するものです。JPNICでは下記の移転履歴に関するお問い合わせには応じられませんので、あらかじめご了承ください。

対象IPv4 アドレス空間	移転元組織名	移転元組織 への割り振り または割り 当て日	移転先組織名	移転日	備考
118.236.0.0/15	株式会社USEN	2007-11-05	ソネットエンタテインメント株式会社	2011-08-22	
118.238.0.0/17		2007-11-05			
118.238.192.0/18		2007-11-			

(略)

150.66.0.0/16	サン電子株式会社	1991-07-02	株式会社ケイ・オプティコム	2017-10-24	
61.44.0.0/23 他12件	フリービット株式会社	2003-08-28	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	2017-11-01	
163.220.192.0-163.220.251.255	国立研究開発法人産業技術総合研究所	1997-03-31	産業サイバーセキュリティセンター	2017-11-08	

計282件

IPv4アドレス移転希望者リスト (JPNIC)

Japan Open Policy Forum

2017年11月18日

IPv4アドレス移転希望者リスト(2017年9月20日現在)

このリストは、IPv4アドレスの移転を受けることを希望する組織を一覧にしたものです。

このリストへの掲載を希望される方、このリストに掲載されている組織への連絡を希望される方は、以下に記載する手続きを確認のうえ、IPアドレス担当(ip-service@nir.nic.ad.jp)までご連絡ください。

管理番号	移転可能IPv4アドレスサイズ	掲載有効期限	備考
6	/21	2019-04-24	

APNIC移転履歴(JPの移転数を含む)

2017.11.23現在 2,274件

```
#####
#
# CONDITIONS OF USE
#
# The files are freely available for download and use on the condition
# that APNIC will not be held responsible for any loss or damage
# arising from the use of the information contained in these reports.
#
# APNIC endeavours to the best of its ability to ensure the accuracy
# of these reports; however, APNIC makes no guarantee in this regard.
#
# In particular, it should be noted that this transfer log only
# records information that is accurate at the time the transfer
# happened. It is not intended that this report provide all the
# information related to the transfer.
#
# For more information see:
#
# http://www.apnic.net/transfer-log-format.html
#
#####
#
resource_type|resource|from_organisation|from_economy|from_rir|previous_delegation_date|to_organisation|to_economy|to
asn|23605|De La Salle University|PH|APNIC|20030114|De La Salle University Incorporated|PH|APNIC|20140611
asn|45746|ShenZhen TC telecom Network Corp.|CN|APNIC|20090417|Shenzhen Aosida Communication Co., Ltd.|CN|APNIC|20140
asn|132276|Telcovision Pty Ltd|AU|APNIC|20120522|SpeedCast Pacific Pty Limited|AU|APNIC|20140630
asn|38897|National Voice and Data Pty Ltd|AU|APNIC|20080211|My Aggregator PTY LTD|AU|APNIC|20140905
asn|18187|Fibercity, Inc.|PH|APNIC|20020410|WifiCity, Inc|PH|APNIC|20140912
asn|23894|Fibercity, Inc.|PH|APNIC|20030918|WifiCity, Inc|PH|APNIC|20140912
asn|132541|Asia Data (Hong kong) Inc. Limited|HK|APNIC|20121231|AS Data(Hong Kong)Limited|HK|APNIC|20141003
asn|55298|Asia Data (Hong kong) Inc. Limited|HK|APNIC|20091126|AS Data(Hong Kong)Limited|HK|APNIC|20141003
asn|132264|FX Networks Ltd|NZ|APNIC|20120511|Callaghan Innovation|NZ|APNIC|20141017
asn|132820|Flash-IT Global|KH|APNIC|20130508|Telecom Cambodia (T.C.)|KH|APNIC|20141021
asn|18119|Vodafone New Zealand Limited|NZ|APNIC|20020320|Advanced Computer Solutions|NZ|APNIC|20141107
asn|131770|Indonesia Network Information Center/IDNIC-SHANGTEL-ID|ID|APNIC|20110725|Indonesia Network Information Ce
asn|58805|Level3 Carrier Bangladesh|BD|APNIC|20130130|Next Online Ltd.|BD|APNIC|20141211
```


ケイ・オプティコムさんの移転履歴

Japan Open Policy Forum

128.22.0.0/16	American Registry for Internet Numbers/SRI International	1991-01-03	株式会社ケイ・オプティコム	2016-05-11	国際移転アドレス
128.27.0.0/16		1988-04-13			
122.100.24.0/21	ディーシーエヌ株式会社	2011-01-12	株式会社ケイ・オプティコム	2017-05-22	
203.178.6.0/24	オーエフ・テック株式会社	1996-05-08	株式会社ケイ・オプティコム	2017-06-12	
150.66.0.0/16	サン電子株式会社	1991-07-02	株式会社ケイ・オプティコム	2017-10-24	

IIJさんの移転履歴(1/2)

133.236.0.0/16	アンリツ株式会社	1990-09-08	株式会社インターネットイニシアティブ	2012-03-26	
163.131.0.0/16	東通産業株式会社	1999-03-24	株式会社インターネットイニシアティブ	2012-06-27	
202.245.133.0/24	セイコーホールディングス株式会社	1995-03-09	株式会社インターネットイニシアティブ	2012-09-13	
103.2.56.0/24	株式会社インターネットイニシアティブ	2012-04-21	株式会社理経	2012-09-27	
133.218.0.0/16	株式会社理経	1990-07-12	株式会社インターネットイニシアティブ	2012-10-22	
133.137.0.0/16	株式会社SRA	1993-11-10	株式会社インターネットイニシアティブ	2013-03-18	
210.142.144.0/20	株式会社沖縄テレメッセージ	2010-03-16	株式会社インターネットイニシアティブ	2013-03-25	
27.112.124.0/22		2010-07-13			
163.49.0.0/16	TDK株式会社	1992-07-16	株式会社インターネットイニシアティブ	2014-03-13	

IIJさんの移転履歴(2/2)

/16+/16+/24+/24+/16+/16+/20+/22+/16+/20+/16+/16+/21+/21+/21+/21+/15+/16他33件+/21+/20

210.142.128.0/20	株式会社沖縄テレメッセージ	2010-03-16	株式会社インターネットイニシアティブ	2014-07-16	
160.13.0.0/16	三井化学株式会社	1992-06-03	株式会社インターネットイニシアティブ	2014-10-21	
150.31.0.0/16	アルファテック・ソリューションズ株式会社	1991-05-30	株式会社インターネットイニシアティブ	2015-06-09	
157.65.8.0/21	株式会社ハイエレコン	1991-12-20	株式会社インターネットイニシアティブ	2016-04-26	
157.65.176.0/21					
157.65.192.0/21					
157.65.216.0/21					
172.122.0.0/15	American Registry for Internet Numbers/KW Datacenter	2015-06-24	株式会社インターネットイニシアティブ	2016-09-28	国際移転アドレス
133.142.0.0/16 他33件	株式会社三菱東京UFJ銀行	1989-08-04	株式会社インターネットイニシアティブ	2016-10-25	
202.247.136.0/21	株式会社イージェーワークス	2005-01-06	株式会社 インターネットイニシアティブ	2017-03-16	
202.247.160.0/20	株式会社イージェーワークス	2005-01-06	株式会社 インターネットイニシアティブ	2017-09-21	

それでは、
3名にご発表を
お願いいたします。