



APNIC, JPNICの位置付け

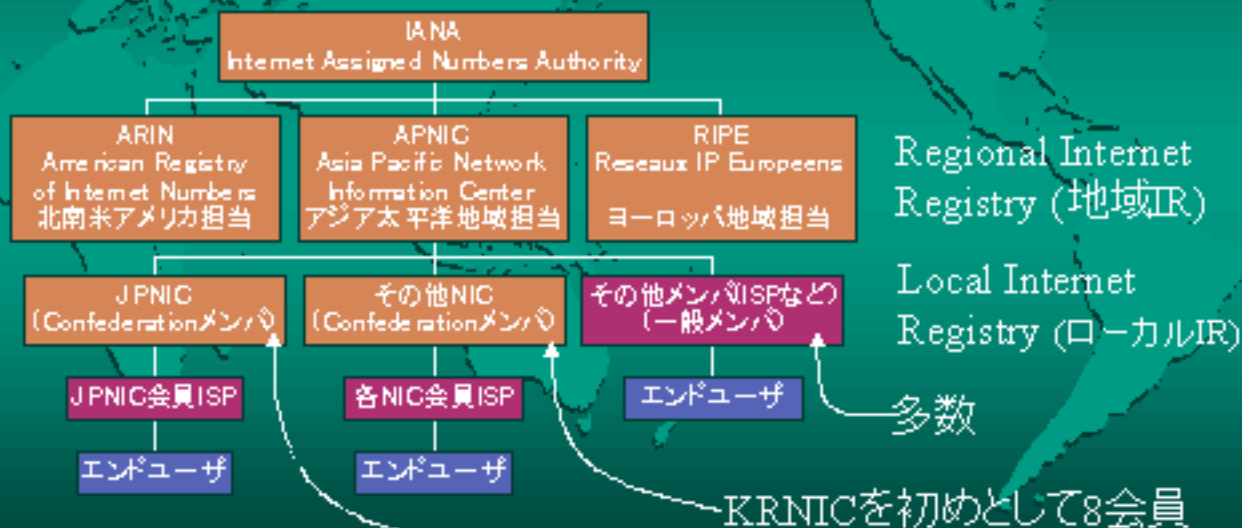
平成10年11月17日
JPNIC事務連絡担当者会議

IPアドレスAS番号割当検討部会
副査 前村 昌紀 maem@nic.ad.jp

目次

- アドレス割当スキームの整理
- APNICとは
- Confederationとは
- 関連するドキュメント

1. アドレス割当スキームの整理



2. APNICとは

2.1 APNICの組織

APNIC 総会

Executive Council

Director General

事務局

有識者5名から構成。
現在議長は東京インターネット 高橋氏

非営利法人 APNIC Pty Ltdを
組織する

2. APNICとは

2.2 APNICの業務

- IPアドレス, ASナンバの割当, 登録業務
- IPアドレス逆引きの登録
- ドメインはやっていない
- プロモーション活動

<http://www.apnic.net/>

<ftp://ftp.apnic.net/apnic/docs/>

2. APNICとは

2.3 APNICのスタッフ

Anne Lord
Registry Service Manager



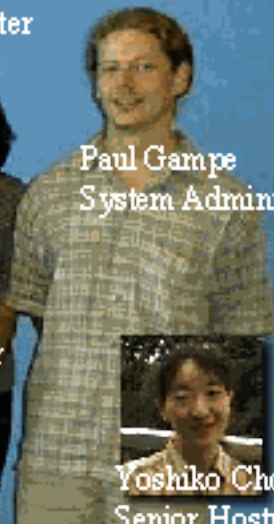
Paul Wilson
Director General



Fabrina Hossain
Hostmaster



Paul Gampe
System Administrator



Conny Chan
Business Assistant



Kyoko Day
Business Manager



Yoshiko Chong
Senior Hostmaster



3. Confederationとは??

- 「連合会員」 複数ISPの連合が一つの会員として登録
- National/Country NIC -- JPNIC, KRNICなどを意識した制度。各国の文化・言語の違いをカバーする
- APNIC独自の制度?
 - ARINにも NIC de Mexico などがある。
- アドレスの数(前年度実績)に応じた会費 + 定額会費

4. ConfederationとAPNIC, 会員ISPとの関係

- APNICとConfederation
 - 非Confederationメンバに準じたルールを適用
- Confederationと会員ISP
 - APNICルールに準じたルールを会員に適用することが要請されている
- APNIC-Confed, Confed-会員ISPの関係は
 - 相似形

5. 関連するドキュメント

- RFC2050

- INTERNET REGISTRY GUIDELINE
- <ftp://ftp.nic.ad.jp/rfc/rfc2050.txt>
- <ftp://ftp.nic.ad.jp/jpnict/ipaddress/archive/draft-hubbard-registry-guidelines-02-jp.txt>
(元となったI-Dの日本語訳)
- 1996年11月, それまでのガイドラインであったRFC1466の改訂版として発行
- CIDR(Classless InterDomain Routing) 技術前提, 厳格なポリシーの採択

5. 関連するドキュメント

- APNICドキュメント
 - <ftp://ftp.apnic.net/apnic/docs/>
 - 主要ドキュメントは和訳作業中。近日公開
 - 割当ポリシー: RFC2050を厳格に適用
 - 基本はAPNICから直接Local IR(=ISP)が割り振りを受ける
 - JPNICは**confederation** (連合会員)としてアドレスの割り振りを受け、会員ISPに割り当てている。



ありがとうございました

APNIC, JPNICの位置付け

平成10年11月17日 / JPNIC事務連絡担当者会議

IPアドレスAS番号割当検討部会

副査 前村 昌紀 maem@nic.ad.jp