



2001:610:240:0 193.0.0.202 62.109.128 195.048.02.03 178.12.02.02 2001:610:240 193.0.0.203 195.048.02.03  
62.109.128 195.048.02.03 178.12.02.02 2001:610:240 193.0.0.203 2001:610:240:0 193.0.0.202  
193.0.0.203 2001:610:240:0 193.0.0.202 62.109.128 195.048.02.03 178.12.02.02 2001:610:240 193.0.0.203  
195.048.02.03 178.12.02.02  
2001:610:240:0 193.0.0.202 62.109.128 195.048.02.03 178.12.02.02 2001:610:240 193.0.0.203

# Number Resource Organization



# AfriNIC

## NRO – Number Resource Organization

JPNIC IPアドレス担当理事

APNIC理事

前村 昌紀

# 前回までのあらすじ

- ICANN/IANAがIPアドレスの源泉管理を行っているものの、源泉以外のポリシー策定、管理実務のほとんど全てはRIRsで行えている
- 一方でICANNの存続に関する不確定要素は皆無ではないが、万が一の場合にもIPアドレスの供給が滞ることだけは避けたい
- 2002年10月 – RIRsの連合体としてNRRのアイディアを提示
- 2003年10月 – NRO(Number Resource Organization)の設立
- 2004年4月 – ICANNとNROの間でLetter of Intentを取り交わす。

# 最近のホットトピック

ニュースリリースを  
眺めてみよう

Zhaoペーパーへの反論

ASO MoUの締結

WGIGにおける活動

グローバルポリシの制定

## news and announcements

[15 November 2004]

[Summary of NRO Response to ITU Comments on the Management of Internet Protocol \(IP\) Addresses](#)

[15 November 2004]

[NRO Response to ITU Comments on the Management of Internet Protocol \(IP\) Addresses](#)

[21 October 2004]

[ICANN and NRO Sign Memorandum of Understanding on Address Supporting Organization](#)

[21 September 2004]

[NRO Statement made at "Consultations on the establishment of the Working Group on Internet Governance \(WGIG\)", Geneva, Switzerland](#)

[20 September 2004]

[The Number Resource Organization Confirms Commitment to the Working Group on Internet Governance](#)

[03 September 2004]

[Global Addressing Policy forwarded to ICANN Board of Directors](#)

# AfriNIC・ICANNから暫定承認を受ける

- 2004年8月、ICANNクアララルンプール会議で、AfriNICからICANNに承認申し込み (Application for recognition as the RIR) が提出された
- 2004年10月11日、ICANN理事会は暫定承認 (provisional recognition) を採択

# グローバルポリシーの制定

- ICANNからRIRに対する割り振りのポリシーを明文化した
  - 利用率50%あるいは向こう9ヶ月在庫を下回ったとき

# ASO MoUの締結

- 2004年10月21日 ARINミーティング(バージニア州レストン)にて調印
  - 「ICANN定款に定められるASOの役割, 責任および機能をNROが遂行する」

## 1. Organization

Under this agreement between ICANN and the Number Resource Organization (NRO), the NRO shall fulfill the role, responsibilities and functions of the ASO as defined within the ICANN Bylaws as referenced at [ICANN-BYLAWS].

# WGIGにおける活動

- WGIG – Working Group for Internet Governance
  - <http://www.wgig.org/>
  - WSIS – the World Summit for the Information Society ( <http://www.itu.int/wsis/> )で顕在化したインターネットガバナンスの議論に対して、一定の結論を出すべく、WSIS次回フェーズ(2005年11月)国連事務総長直下で構成された
  - リソース管理にも少なくない影響を及ぼしえるので、積極的に参画する

# Zhaoペーパーへの反論

- Mr. ZHAO Houlin: ITU TSB事務総長
- <http://www.itu.int/ITU-T/tsb-director/itut-wsis/files/zhao-netgov01.doc>
- インガバに関するITU及び政府の関与の必要性主張するメモ
- 特にIPv6アドレスに関して国別管理の平行運用を主張
  - NRO(Number Resource Organization)から反論
    - <http://www.nro.net/documents/nro17.html>
  - Zhao氏からのレスポンスも掲載される
    - <http://www.nro.net/documents/statements/itu-response.html>
    - それに対するコメント
    - <http://www.nro.net/documents/statements/nro-clarification.html>

# もう少しWGIGに関して・日本での動き

- **総務省：インターネットガバナンス連絡会**
  - [http://www.soumu.go.jp/s-news/2004/040217\\_2.html](http://www.soumu.go.jp/s-news/2004/040217_2.html)
  - ITU, WSISにおける対応の必要性
  - ICANN GACにおける対応の必要性
    - 民間主導モデルを支持する立場
- **日経デジタルコア・インターネットガバナンス研究会**
- **インターネットガバナンスタスクフォース**
  - <http://igtj.jp/>
  - JPNIC, JPRS, IAjapan, JAIPAを中心に、WSIS/WGIGの議論をトラックし、必要に応じて対応する
  - Zhaoペーパーに対しても中立的立場からコメント

# NROに関する情報

- JPNIC Webページで主要ドキュメントの和訳を提示
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/topics/2003/20031030-01.html>
- <http://www.nro.net/>
  - 特に、<http://www.nro.net/docs/ASOfaq.html>

# Q&A

---

