

JANOG24

IPv4アドレス枯渇期ネットワークモデル の国際的な議論あれこれ

～ オペレータの立場からの比較 ～

What's up with world-wide topics about IPv4/IPv6 coexistence
network models?

～ The operator's point of view ～

Randy Bush [IIJ]

Alain Durand [Comcast]

Akira Nakagawa [KDDI]

Masataka Mawatari [JPIX]

Today's Agenda

- 1. Introduction** [5min]
<Masataka Mawatari, JPIX>
- 2. IPv4/IPv6 Network Models Review**
 - ✓ **A+P** [15min]
<Randy Bush, IIJ>
 - ✓ **Dual Stack Lite** [15min]
<Alain Durand, Comcast>
 - ✓ **NAT444-LSN** [15min]
<Akira Nakagawa, KDDI>
 - ✓ **NAT-PT** [15min]
<Masataka Mawatari, JPIX>
- 3. Open Mic** [20min]
- 4. Wrap-ups** [5min]

- ✓ **現在、IPv4/IPv6 共存・移行に関するネットワークモデル案が IETF などで議論が続いています。**

- ✓ **しかし、残念な事なのですが。。。**
 - ✓ **日本のオペレータで海外のカンファレンスに出席が出来る人は結構少ない。**
 - ✓ **かつ、これまで、日本国内で議論が行われた事があまり無い。**

- ✓ **JANOG24では、代表的ないくつかのネットワークモデルを総ざらいしてみたいと思います。**

2009年に入ってからにも既に下に書いてあるような会議で活発な議論や意見交換が行われているようです。

- ✓ **IETF Working Groups**
 - ✓ behave, softwire, v6ops
- ✓ **APRICOT 2009 @ マニラ**
 - ✓ APOPS Plenary II
 - ✓ <http://www.apricot.net/apricot2009/>
- ✓ **RIPE 58 @ アムステルダム**
 - ✓ Plenary: Perspectives on IPv6 in the IETF and Broadband Forum
 - ✓ <http://www.ripe.net/ripe/meetings/ripe-58/content/presentations/ietf-update.pdf>
- ✓ **NANOG 46 @ フィラデルフィア**
 - ✓ Panel: Network Address Translation and IPv4 Address Exhaustion: A Mechanism to Transition to IPv6
 - ✓ <http://www.nanog.org/meetings/nanog46/abstracts.php?pt=MTM4NiZuYW5vZzQ2&nm=nanog46>