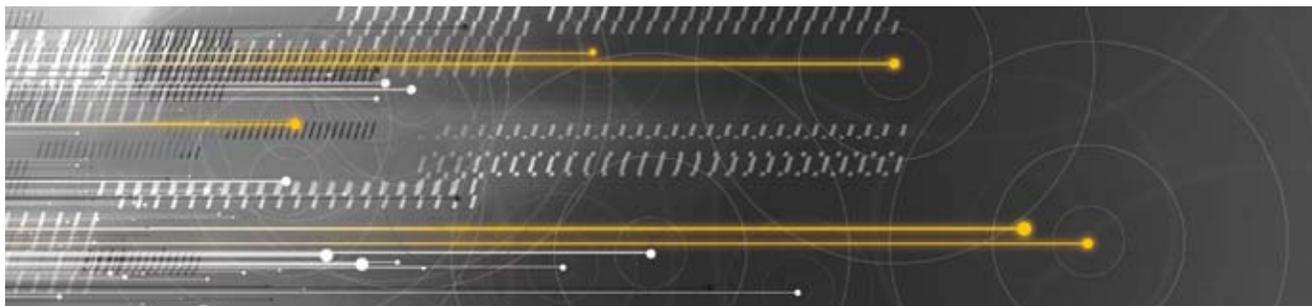


つぶらな瞳で会場に聞いてみる ～あなたの環境はIPv6に移行できる？～ ※事後公開資料



ソフトバンクテレコム株式会社

工藤 真吾

まずは前提条件...

・こんなプログラムを企画したのに...

・そんなにIPv6に詳しい訳ではありません

・いわゆる「推進派」というのでもないです

・今日はxSPの商用サービスをIPv6対応に！
というお話はしません

・だって、それ始めたらキリが無いし...

・あんまり技術的なことを聞くつもりもありません

最近いろいろ聞こえてきませんか？

- ・どうもIPv4は枯渇するらしい...

- ・JPNICさんから報告ありましたね

- ・<http://www.nic.ad.jp/ja/ip/ipv4pool/>

- ・詳しい話は次に譲ります

- ・解決策はやっぱりIPv6？

- ・しかも3年後くらいっぽい...

- ・ってことは、我々まだまだ現役じゃないですか

- ・IPv4無くなる前に我々がIPv6対応しないと...

質問コーナー！ その1 ※赤字:会場の反応

- ・昨日のIPv6 Summit参加されました？ →**会場の1/4くらい** . . .
- ・根本的に . . . IPv6に触ったことがあります？ →**会場の半分くらい** !
- ・IPv6に触らなかった理由は？
 - ・わかんないから？ →**1名でした**
 - ・対応している機器・ソフトが足りないから？ →**4名でした**
 - ・接続性を導入できないから？ →**3名でした**
 - ・IPv6サービスを提供する予定がないから？ →**0名** !

けっこう世の中対応が進んでる？

・ルータなんてのはけっこういけそう

・ま、いろいろあるみたいですけど...

・ここにはつつこまないように

・OSも対応が進んできましたね

・こちらもいろいろ...

・ここにもつつこまないように

・いずれにせよ、頑張ってもらいましょう！

オペレーターさん御用達ツールとかは？

- ・これもけっこういけてるみたい

 - ・TeraTermとかPuttyとかMRTGとか...

- ・でも、対応してないのも多い

 - ・スタッフに聞いてみました

 - ・Expingが欲しい...

 - ・3CDaemonが欲しい... 他いろいろ

- ・こういうのはみんなの声が大事ですよ？

ソフト	IPv6対応
TereTerm	<input type="radio"/> http://tssh2.sourceforge.jp/
Putty	<input type="radio"/> http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/
Cygwin	<input type="radio"/> http://win6.jp/Cygwin/index-j.html
VNC	<input type="radio"/> UltraVNCは × ?
MRTG	<input type="radio"/> http://oss.oetiker.ch/mrtg/doc/mrtg-ipv6.en.html
Nagios	<input type="radio"/> http://www.nagios.org/
ExPing	× http://www.woodybells.com/exping.html
3CDaemon	× これは無理ですよね. . .

こういうのまとめたもの欲しいですね

→IPv6StyleのWebにけっこうまとまっています

<http://www.ipv6style.jp/jp/>

でも、やっぱりいけてないものも多い

・セキュリティアプライアンス系

・FireWallとかうまく動かないものも多い

・「サポート対象外」だったり...

・「大事な機能」が動かなかったり...

・「隠しコマンド状態」だったり...

・「入札対応のためだけ」だったり...

・他にもいっぱい

・「ありゃダメだ」とかぜひ教えて下さい

JPNICさんのWebは見ておきましょう

・IPv6アドレス申請に関する手続きについて

<http://www.nic.ad.jp/doc/jpnic-01025.html>

・IPv6割り振り/割り当て申請のためのJPNICガイドライン

<http://www.nic.ad.jp/doc/jpnic-01029.html>

・JPNICにおけるIPv6アドレス割り振りおよび
割り当てポリシー

<http://www.nic.ad.jp/doc/jpnic-01042.html>

IPv6高度・推進協議会の資料も参考になります

・移行WGの「IPv6移行ガイドライン」とか

<http://www.v6pc.jp/jp/wg/transWG/index.phtml>

ちょっと聞いてみたいと思いませんか？

- ・普通に使ってる人
- ・頑張ってIPv6オンリーを体験した人
- ・無理矢理引きずり込まれた人

質問コーナー！ その2 ※赤字:会場の反応

- ・サーバ屋さんっていますか？ → 若干名...
- ・IPv6使ってますか？ → さらに若干名...
- ・やっぱりIPv6動かすの怖いですか？ → 数名...
- ・IPv6を始めるモチベーションは？
 - ・大手xSPがガッツリ始めたら？ → いなかったかも...
 - ・自分の管理するIPv4アドレスが枯渇するまで待つ？ → 数名
- ・念のため... IPv6もいつかは枯渇すると思いますか？ → 数名！

調べたものとお聞きした話から...

・動くものも増えてきたことですし...

・**もうそろそろ触っておこうぜ！**

・現状考えると早過ぎるってことはないですよ

・けっこうやってる人はやってるけど...

・**みんなに触れば何か見えてくるかもよ！**

・うまくデュアルスタックできれば普通に生活できそう

・今すぐIPv6サービス提供開始！とは言いません

・いい機会だと思いきょう！

- ・ある意味「革命」的な時期ですよ
- ・素晴らしい機会と前向きに考えてみませんか？

・IPv4枯渇議論を...

- ・性質の悪いY2Kなんて言われた方もいますが...
- ・いつかは確実にやらなければいけないんだから
案外性質悪くないのかもしれないよ

・最後は根性！！