

仲介事業者から見た IPv4アドレスの移転

サイバーエリアリサーチ株式会社
風間 勇人



▶ 自己紹介

- ▶ IPv4アドレス移転仲介サービス「*IP*移転」を担当
— www.ipiten.jp —
- ▶ 2011年迄、IP Geolocationデータの作成部門責任者

▶ サイバーエリアリサーチ株式会社

- ▶ 設立：2000年2月
- ▶ 主な業務：IP Geolocationデータベンダー
- ▶ 主な顧客：インターネット広告配信事業者、LPO
ツールベンダー、動画配信事業者、
中央省庁、地方自治体、金融機関等。



▶ IPv4アドレス仲介サービス「*IP*移転」 って？

- ▶ IPv4アドレスの譲渡をお考えの方(移転元)と、IPv4アドレスの譲受を希望する方(移転先)を仲介するサービス(JPNIC内限定)。

※不動産取引を参考にしています。

- ▶ 情報の入手までなら無料です。



▶ 問い合わせ件数

- ▶ 移転先：二桁前半(まだまだ前の方)

- ▶ 移転元：片手以上、両手未満

※積極的な営業活動は今のところ行っていない。くちこみメイン。

※APNIC間の移転要望(移転先)も数件あり。

▶ 問い合わせ規模

- ▶ 移転先：/16 一桁後半

- ▶ 既存事業用の在庫確保が1番。次は新規事業用。

- ▶ 移転元：/16 一桁前半～中ほど

- ▶ 歴史的PIアドレスが中心。おまけ商法も出始めている。

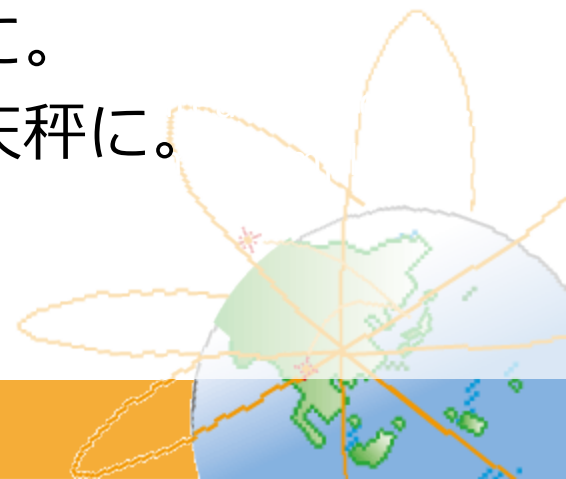


▶ 移転先の温度感

- ▶ IPv4アドレスの在庫切れが原因で事業の成長を止める事だけはさけない。
 - ▶ 最低1年分
 - ▶ 自社でも積極的に調達取組中。

▶ 移転元の温度感

- ▶ 移転対価は魅力的。対価が付くうちに移転したい。
- ▶ 移転対価とIPアドレス維持料を天秤に。
- ▶ 移転対価とめんどくささ（手間）を天秤に。



- ▶ 相場と言えるほど取引実績がないので、
問い合わせベースで、各々の意識は・・・
 - ▶ 移転先：3桁中越え～サイズによっては4桁前半も。
 - ▶ 移転元：3桁中～4桁前半。
 - ※上記は1 IPあたりの移転対価
 - ※NotelさんとMicrosoftさんの事例が指標。
 - ※会計処理にはご注意を。



ここで疑問？

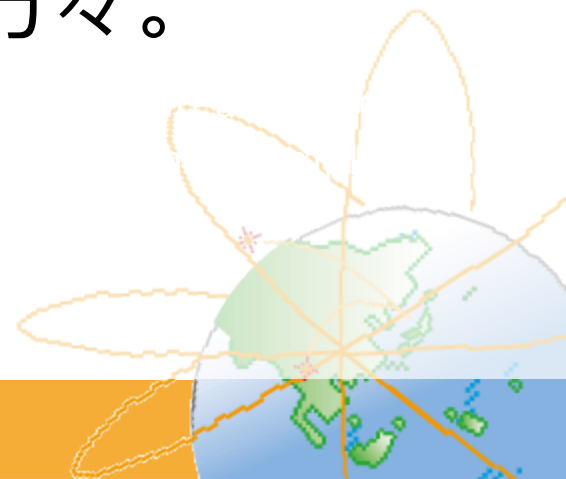
短期的に見た場合、
IPv4アドレスの供給力（移転元規模）
ってどれくらいあるの？



返却済 /12 約3個分

移転済 /12 約1個分

- ▶ 今、歴史的PIアドレスを持っている組織はIPアドレス維持料を払えた方々。



かけましょう！

- ▶ 歴史的PIアドレスを持っていて、経路広告していない一般企業40社に電話してみました。

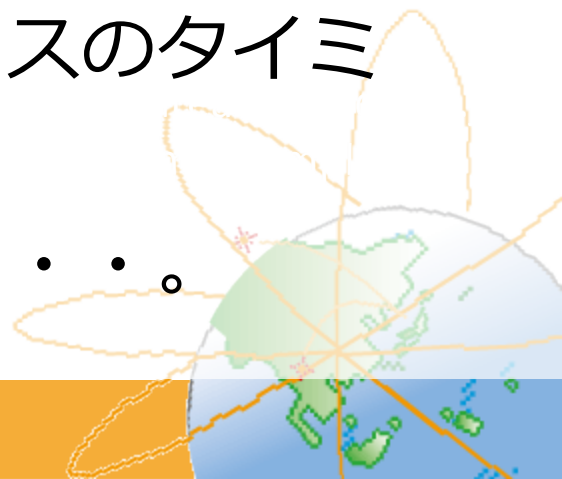


結果！

「発言できる立場にないのでごめんなさい」というお声が半数以上・・・orz

とはいえ、頂いた方の声としては、

- ・ 社内イントラで利用中。IPv6乗換予定無し。
- ・ 社内イントラで利用中。リプレースのタイミングでIPv6乗換検討。
- ・ 会社がとりあえず取っておけと・・・。



最後に、お願い！

引き続き、IPv4アドレスの
埋蔵量を調べ、公開したい！

良い知恵があったら、懇親会会場にて教
えてください！！（特に文教関係者様）

よろしくお願いいたします。

