

Asia Pacific Network Information Centre

APNIC

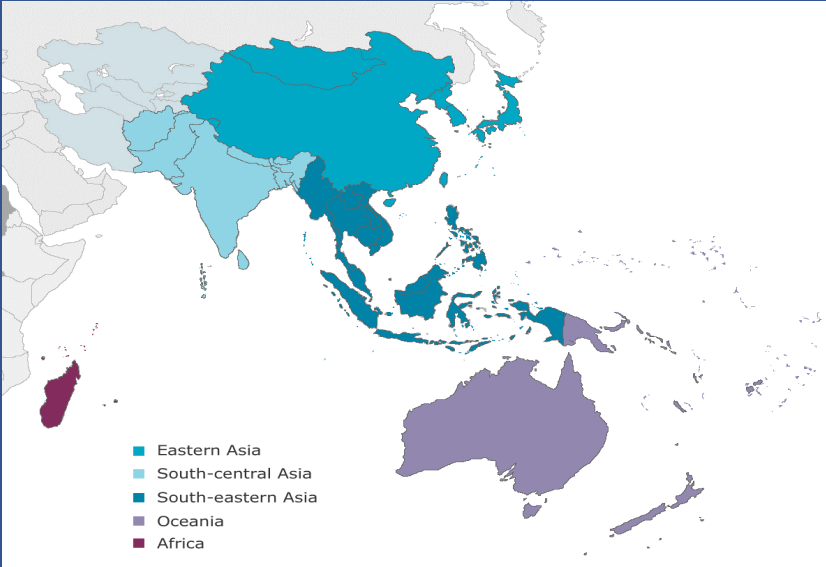
APNIC Status Report

第4回JPNIC オープンポリシーミーティング
東京
2003年 7月

Asia Pacific Network Information Centre

APNIC

APNIC管轄地域

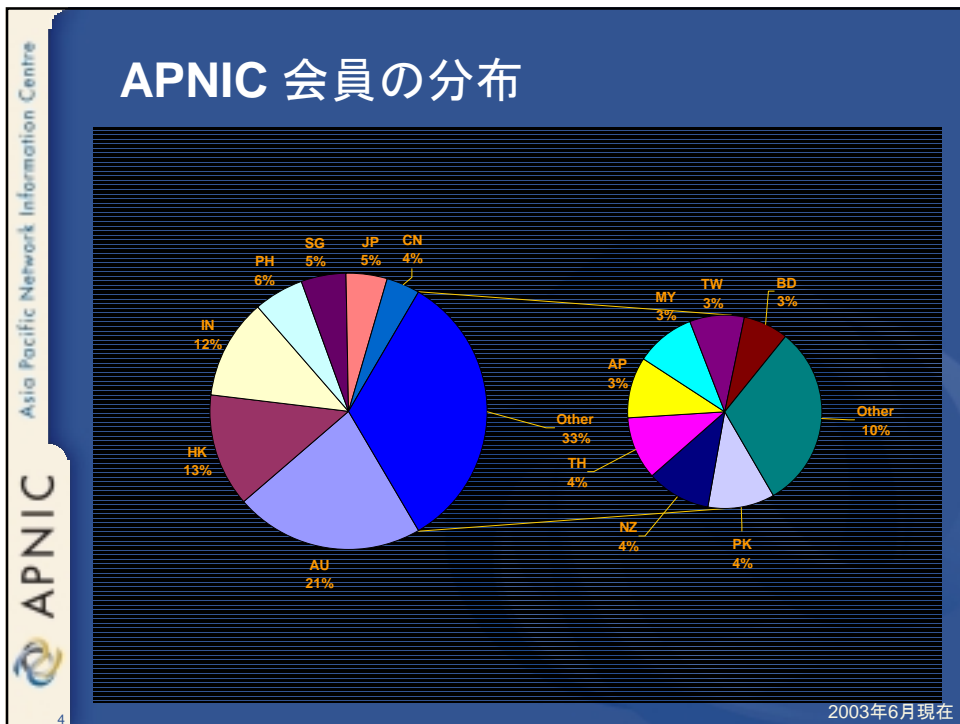
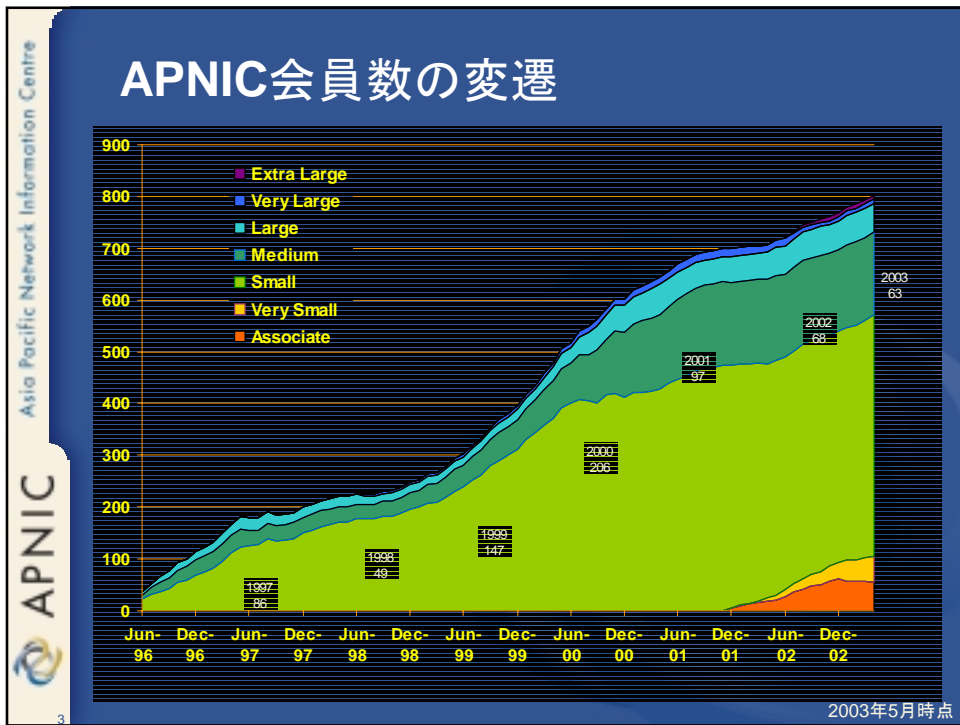


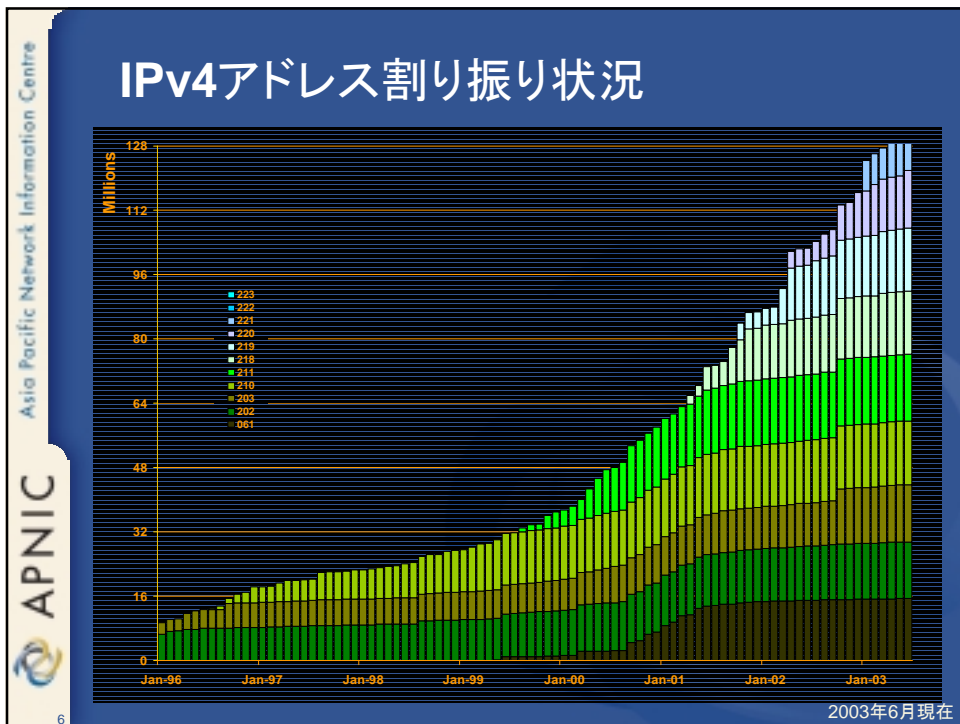
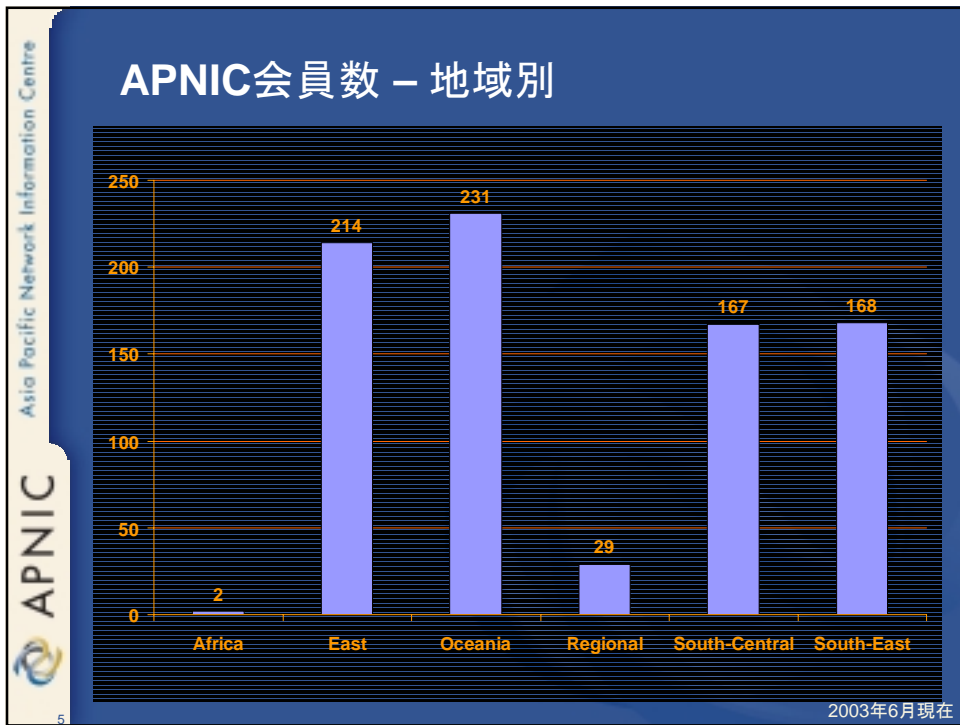
A map of the Asia-Pacific region showing the territories under APNIC's jurisdiction. The map is color-coded according to the legend: Eastern Asia (dark teal), South-central Asia (light teal), South-eastern Asia (medium teal), Oceania (purple), and Africa (dark red). The map shows the outlines of these regions across the Asia-Pacific area.

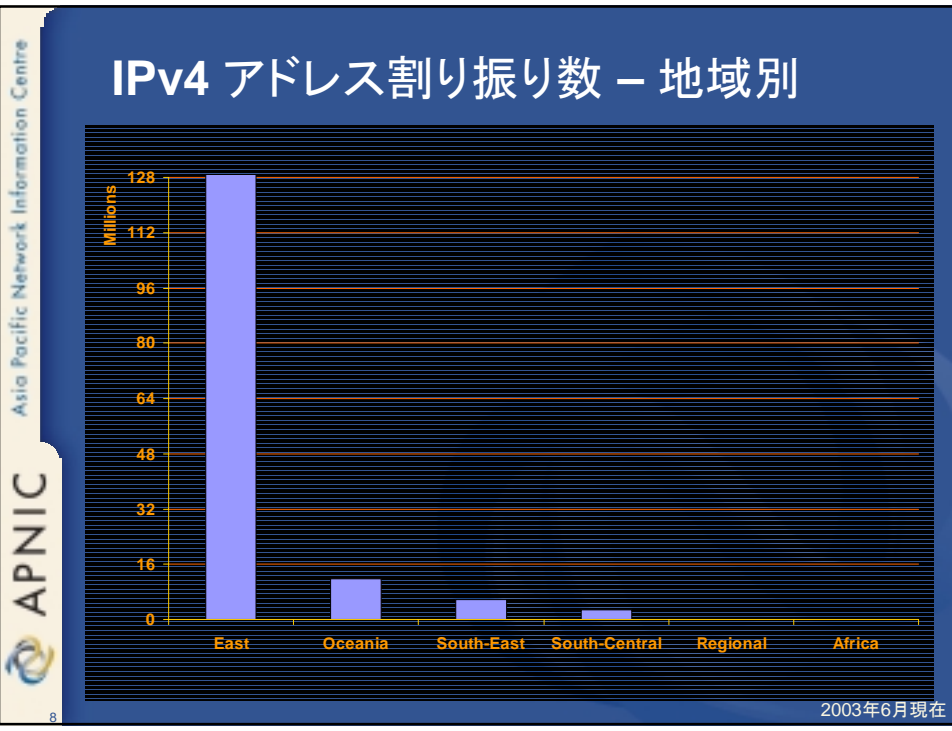
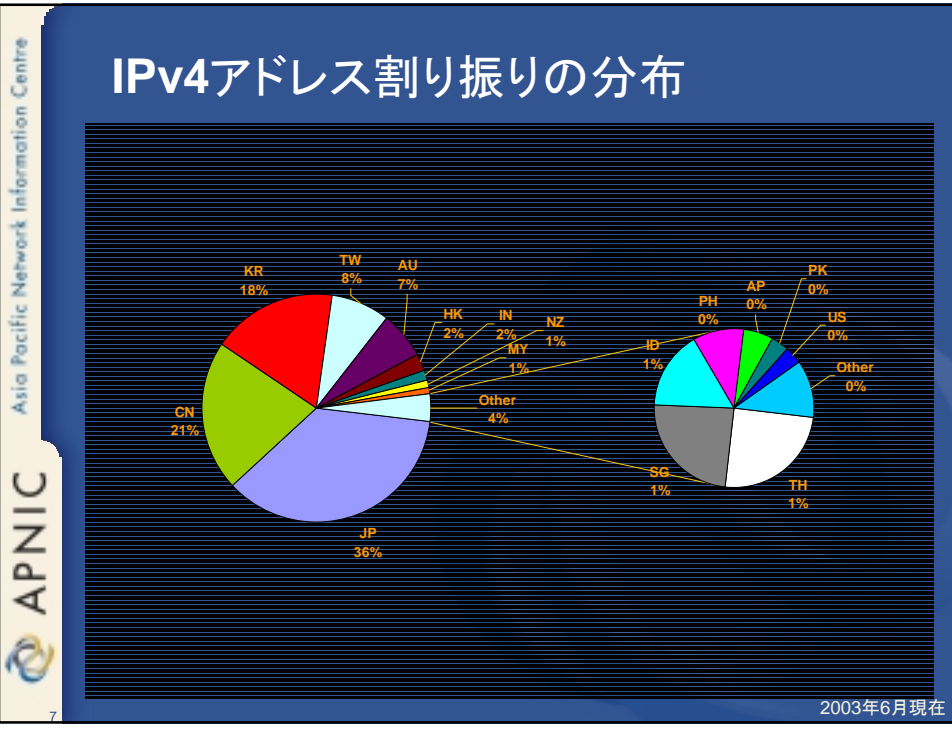
- Eastern Asia
- South-central Asia
- South-eastern Asia
- Oceania
- Africa

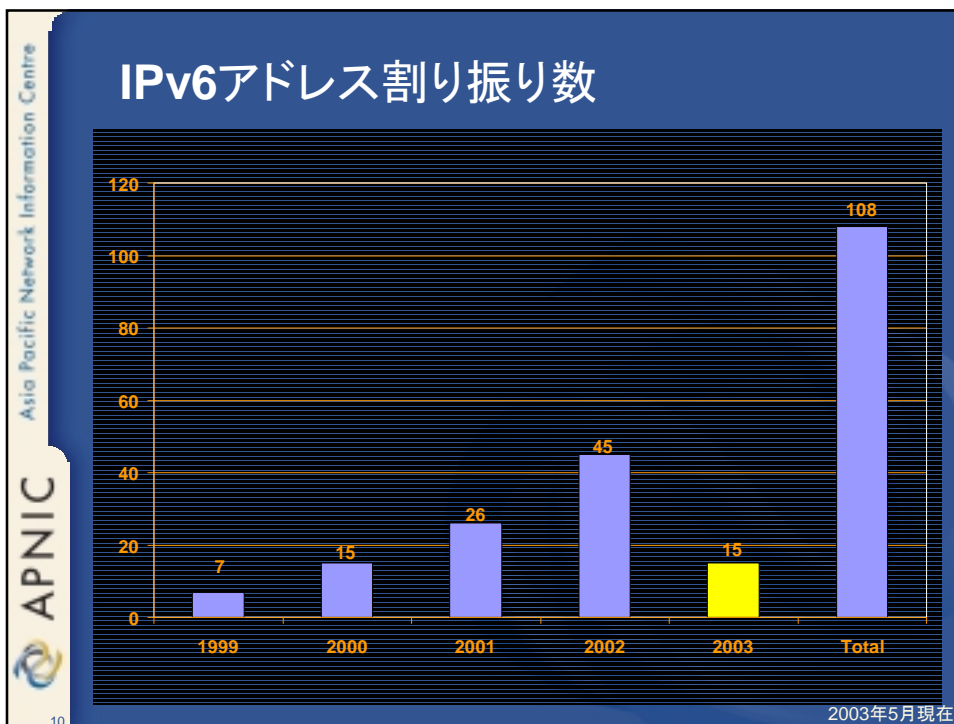
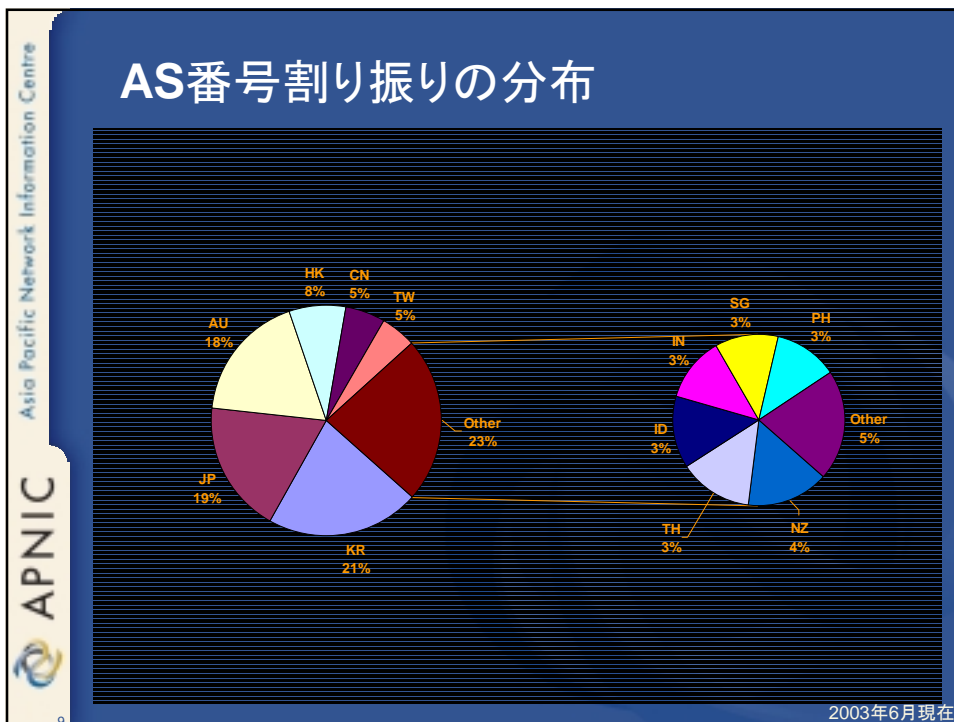
2

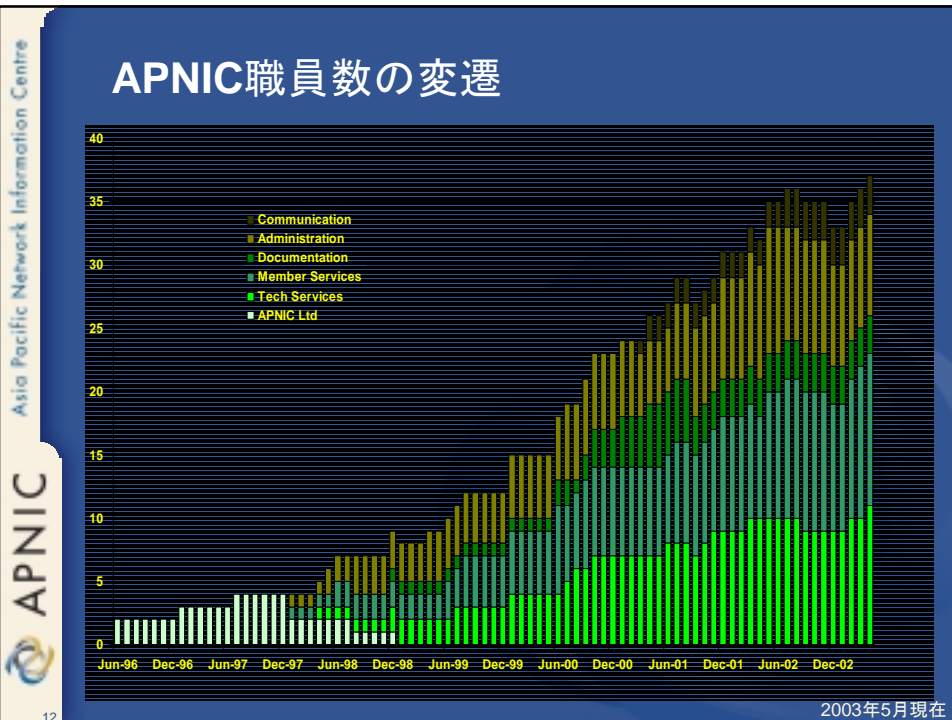
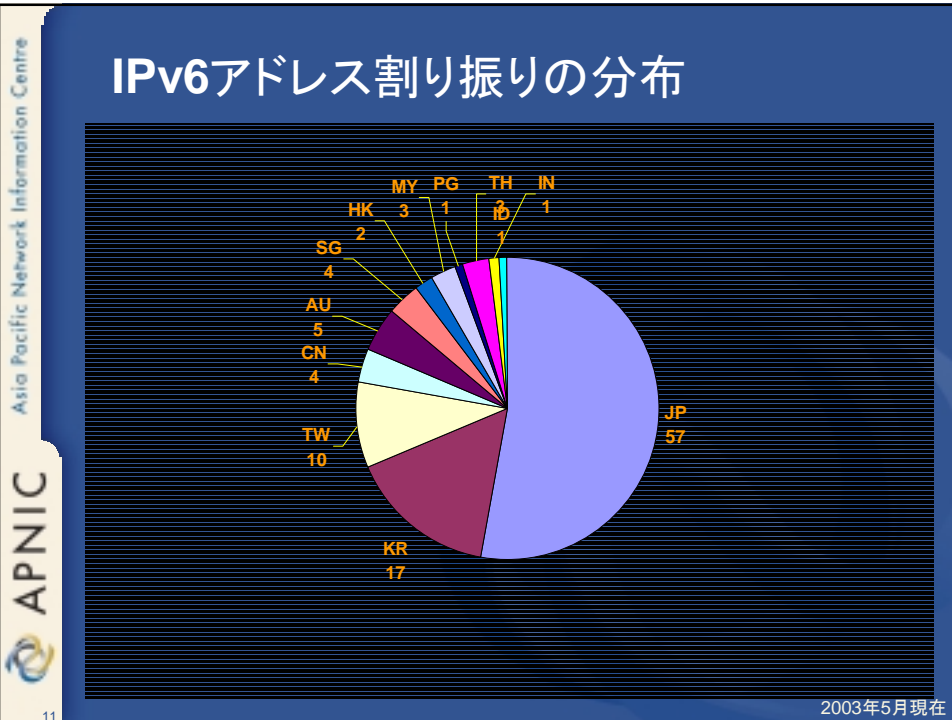
Ref <http://www.un.org/depts/dhl/maplib/worldregions.htm>











ポリシー策定

- APNIC 15 での合意事項(コンセンサス)
 - APNIC whoisデータベース中の、他オブジェクトから参照されていない情報の整理
- 会場での合意事項 – メーリングリスト上での議論も必要
 - ポリシー策定プロセス
 - 機能していない逆引き登録情報の更新、整理
 - IPv6アドレススペース管理(「スパースアロケーション」)
- 合意に至らず – メーリングリストでのさらなる議論が必要
 - ローカルwhoisデータベース運用の要件
 - NIR への課金・投票権

13

国別インターネットレジストリ (NIRs)

- 2002年12月以降、新しいNIRの設立が認められています
 - 新規認可の要件、及び運用ポリシーの整備
 - VNNIC が APNIC と契約調印間近
- 重要事項
 - 技術的要件を満たし、かつ国による推奨がなされていることを APNIC が判断できること
 - APNIC は、メンバーにとって NIR が「第一の選択肢」であることを支持しますが、「唯一の選択肢」とするものではありません
 - ISP のみなさんは直接 APNIC の会員になることもできます
 - NIR は割り振り申請に対する審議、承認の権利を保持しますが、割り振りは、APNIC のプールから行われます
 - アドレスの断片化を避けるためです
- 現在の NIR
 - APJII, CNNIC, JPNIC, KRNIC, TWNIC
 - APNIC 15 で VNNIC を承認

14

トレーニング

- 2003年のトレーニング
 - 派遣スタッフの増員、トレーニング回数増
 - IRRトレーニングの開始
- 最新の状況
 - トレーニングコースの一新
 - Internet Resource Management I & II
 - Internet Resource Management Essentials
 - DNS トレーニングコースとワークショップ
 - 2003年7月の SANOG にて初実施
 - トレーニングの記録を 'MyAPNIC' に統合

15

広報活動

- *Apster*
 - 年4回発行のニュースレター
 - Web上での閲覧も可能
 - www.apnic.net/apster
 - 紙媒体でも発行
 - 会員及び申込者へ送付
 - 申し込みは無料
- 次回発行日
 - 6月に第7号を発行予定



16

各種サービス開発

- APNIC POP の分散化
 - HKIX(香港)に機器設置
 - 7月に韓国サイト(KRNIC)を立ち上げ
 - 追加拠点の提案を募集中です(“Expressions of interest” call)
- F-root DNSサーバ anycast サイト – ISCによる運用
 - HK サイトが稼動
 - KR、CNサイトも立ち上げ計画中
- 上記2項目は、地域内でのサービス向上を目的とした、メンバー向けアンケートの結果に基づくアクションとなります

17

各種サービス開発(続き)

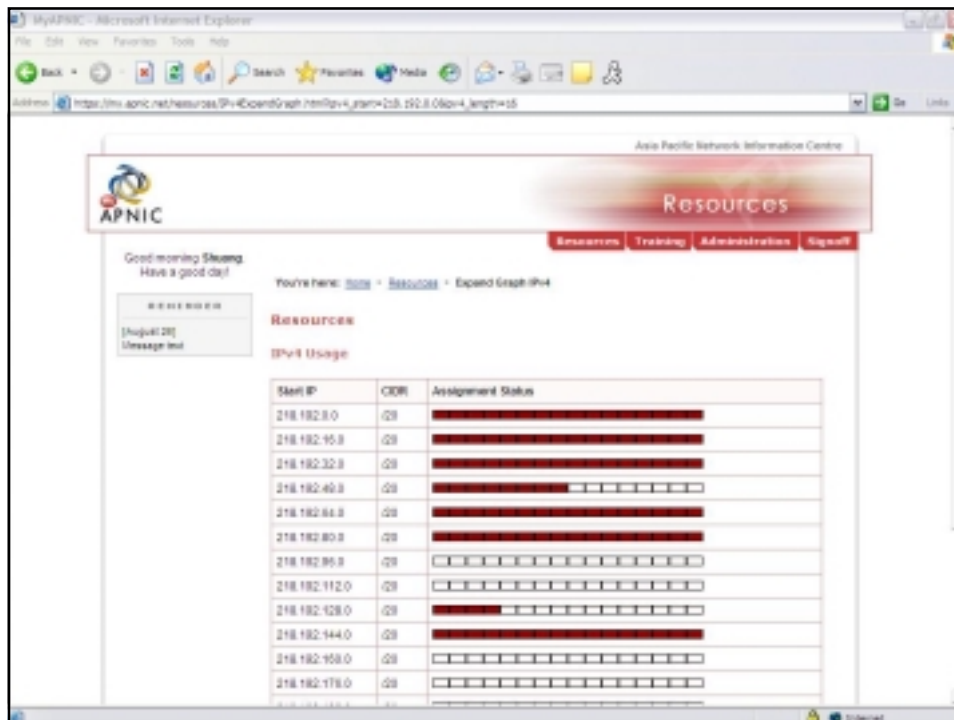
- 逆引き DNS サービス
 - BIND9 実装
 - 非階層的なフラットファイルの利用
- Early Registration Transfer (ERX) プロジェクト
 - InternicからARINへ引き継がれたインターネット資源を適切なRIRへ移管
 - 使用していない資源は、APNICへ返却を
 - hostmaster@apnic.net
 - ERX 関連のご質問は
 - er-transfer@apnic.net
 - FAQ サイト:
 - <http://www.apnic.net/db/erx/erx-faq.html>

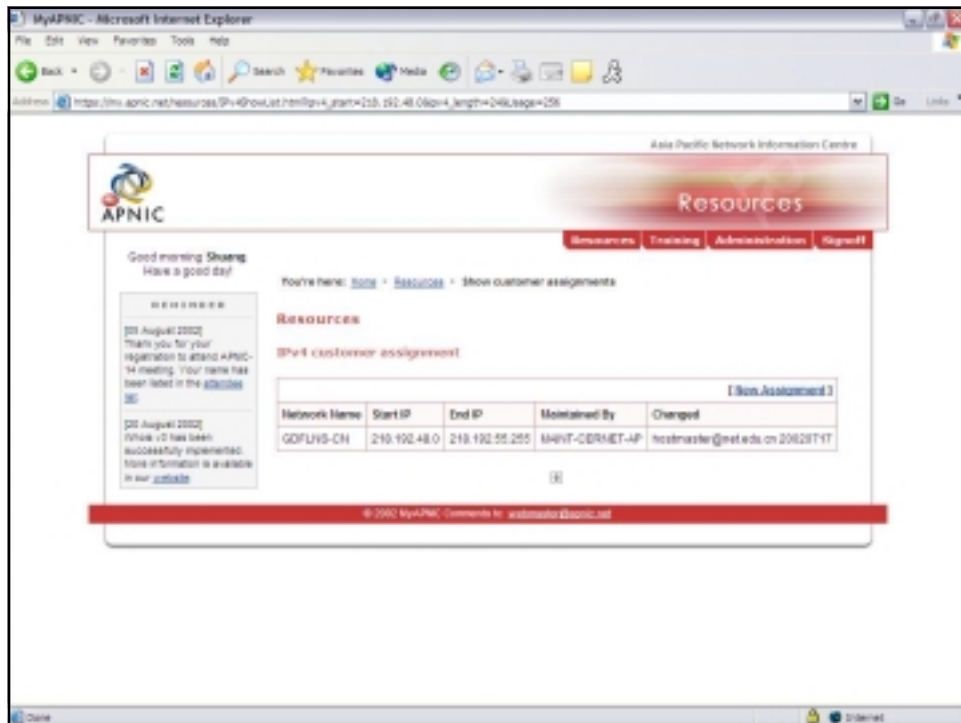
18

各種サービス開発(続き)

- IPv6ネイティブによる APNIC サービスへのアクセス
 - 主要サービスは 2003年7月までに
 - NSPIXP6 (日本)での IPv6 ピアリング完了
 - IPv6 DNS in NS (他RIRと協議中)
 - www-6.apnic.net がテスト運用中
- MyAPNIC
 - v 1.1 を立ち上げ - 「アップデート」機能の追加
 - 管理情報/ユーザ情報
 - 今年半ばに v 1.2 へ
 - whois のアップデート
 - アドレス管理 – 割り当て情報

19





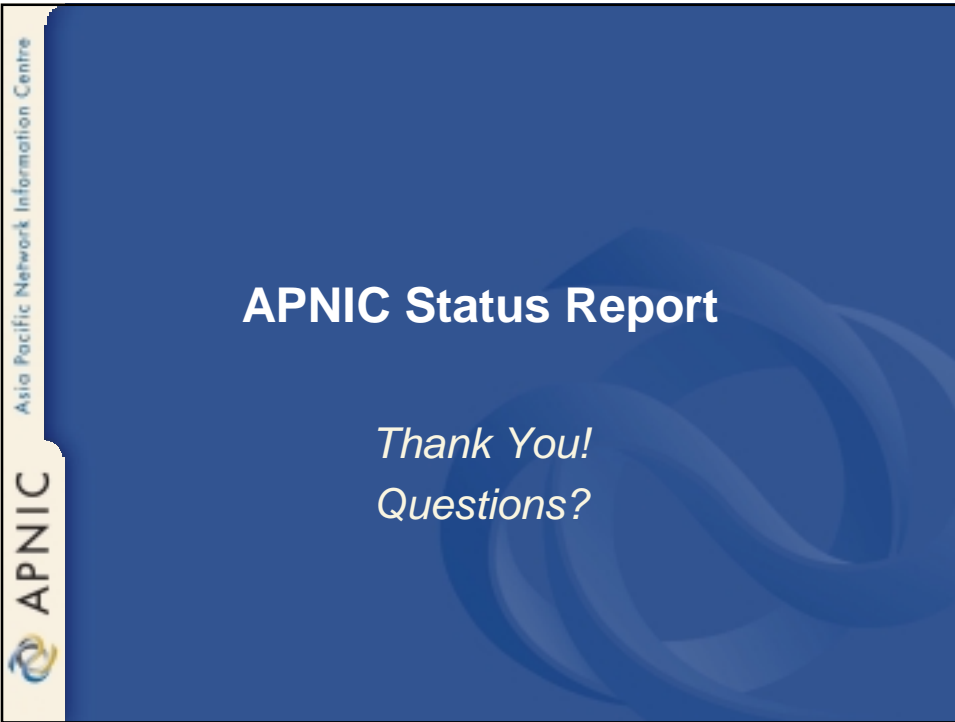
Asia Pacific Network Information Centre

APNIC ミーティング

- ミーティングでの新しい試み
 - 同時通訳の提供 (APNIC-14)
 - マルチキャスト (APNIC-15)
 - リアルタイム書記 (APNIC-16)
- APNIC 16
 - ソウル (韓国)、2003年8月19日～22日
 - KIOW (Korea Internet Operations Week) との同時開催
- APNIC 17
 - クアラルンプール (マレーシア)、2004年2月
 - APRICOT 2004 との同時開催
- ミーティング Web: <http://www.apnic.net/meetings>
 - All welcome!

APNIC

22

The image shows a blue slide with a white vertical bar on the left side. The white bar contains the APNIC logo (a stylized globe) and the text "APNIC" in a bold, sans-serif font. Above the logo, the text "Asia Pacific Network Information Centre" is written in a smaller, lighter font. The main blue area of the slide features the title "APNIC Status Report" in a large, white, bold, sans-serif font. Below the title, the text "Thank You!" and "Questions?" is written in a smaller, white, italicized, sans-serif font. The background of the blue area has a subtle, abstract pattern of overlapping, curved lines in various shades of blue.

Asia Pacific Network Information Centre

APNIC

APNIC Status Report

Thank You!
Questions?