



# JPIRRアップデート

社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター



# 目次

- JPIRRの最新動向
  - 最近の状況報告
  - 登録オブジェクト数
- JPIRRの正式サービス化について

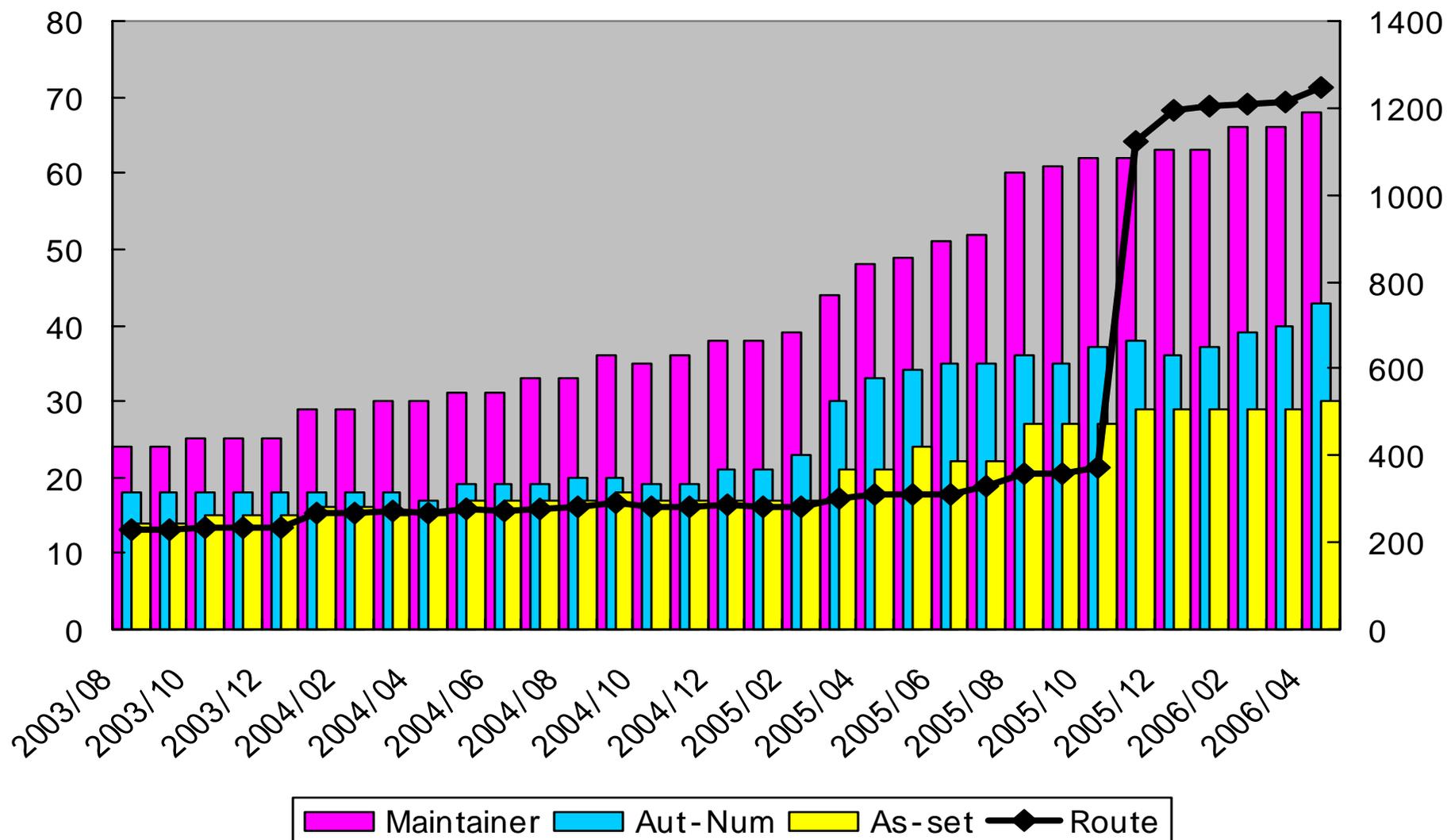


## 最近の状況

- Mail-From**認証廃止**
  - CRYPT-PWまたはPGPKEYの利用に移行
- route6オブジェクトの**登録開始**
- **正式サービス化に向けた準備開始**
  - ドキュメント類の作成
  - システムの構築



# オブジェクト数の推移





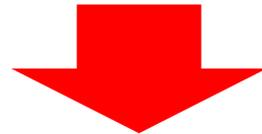
## 前回の連絡会でのご意見

- 試験サービスの登録情報を引き継ぎたい
  - 正式サービス開始時までに移行の確認を実施
- RADBと同水準の信頼性を確保してほしい
  - 中長期的な課題として今後も引き続き検討
- 障害時のサービス停止を短時間にしてほしい
  - 迅速な対応体制の実施
- 他のIRRの登録情報との整合性を確認したい
  - オペレーションに利用できる機能を検討中



## 正式サービスについて(1)

- 信頼性の高い経路制御情報データベースへ
  - IPアドレスのデータベースとの連携を予定
- JPIRRの利用により、インターネット全体の経路制御品質の向上を目指す



- RADBからインターネットレジストリが提供するIRRを利用する構造への変化を促す



## 正式サービスについて(2)

- 7月3日より正式サービス開始予定
  - 現在の登録データは引き続き利用可能
    - 正式サービス開始前に移行の確認を実施
- 正式サービスにあわせて文書類を整備
  - 5月上旬に公開予定
- JPIRRの利用に関わる料金: 無料

# 実験サービスからの変更点

- サービス提供体制の充実
  - 障害発生時の対応および告知など
  - 登録された情報のセキュリティの確保
- 規約に基づくサービス利用
  - オブジェクト登録時に登録規約への同意
  - 参照データの利用目的の制限
- 正式サポート窓口の設置



## 今後の取り組み

- **JPNIC認証局との連携**
  - 電子証明書による申請者の認証
  - 登録できる情報を制限
- **IRRを利用したツール類の提供**
  - 実際の経路との比較ツールなど



## 今後のスケジュール

- 5月上旬 規約類の公開  
登録情報の移行確認開始
- 7月3日 正式サービス開始





## 参考情報

- JPIRRに関する情報
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/irr/index.html>
- JPIRRサービス Webページ
  - <http://jpirr.nic.ad.jp/>
- JPIRRについてのお問い合わせ
  - [irr-query@nic.ad.jp](mailto:irr-query@nic.ad.jp)
- irr-usersメーリングリスト
  - [irr-users@nic.ad.jp](mailto:irr-users@nic.ad.jp)