



第2回 JPIRR BoF in 横浜！

JPNIC IRR企画策定専門家チームCo-Chairs

近藤 邦昭 / (株)インテックネットコア

吉田 友哉 / NTTコミュニケーションズ(株)

ようこそ 第2回 JPIRR BoFへ

- 夏の札幌に引き続き、今回で2回目です！
- 前回頂いたご意見をもとに議論しました
- 本日は、その検討結果のご報告と、新たな調査・検討結果の報告をさせていただきます

- 皆様から率直にご意見を伺って、このIRRをインターネットにとって有効なものとなるように是非していきたいと考えています

JPNIC IRR 企画策定専門家チーム メンバ

■ 構成メンバ(2003年12月3日現在)

■ Co-Chairs

- 近藤 邦昭 株式会社インテック・ネットコア
- 吉田 友哉 NTTコミュニケーションズ株式会社

■ 委員(50音順)

- 衛藤 将史 奈良先端科学技術大学院大学
- 外山 勝保 日本電信電話株式会社
- 長橋 賢吾 東京大学大学院
- 松本 順一 日本テレコム株式会社

Agenda

- [1] 開会のご挨拶
 - 吉田友哉(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/ NTTコミュニケーションズ株式会社)
- [2] JPIRR Update
 - 吉田友哉(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/NTTコミュニケーションズ株式会社)
- [3] JPIRRに関する統計情報のご紹介
 - 長橋賢吾(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/東京大学大学院)
- [4] IPv6 IRRについて
 - 外山勝保(日本電信電話株式会社)
- [5] ゴミオブジェクト問題について
 - 衛藤将史(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/奈良先端科学技術大学院大学)

Agenda (Cont.)

- [6] ポリシーチェックサービス
 - 衛藤将史(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/奈良先端科学技術大学院大学)
 - [7] IRR セキュリティーについて
 - 木村泰司 (JPNIC 技術部 セキュリティー事業担当)
 - [8] ディスカッション
 - コーディネータ:近藤邦昭(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/株式会社インテック・ネットコア)
 - [9] BoF総括・閉会のご挨拶
 - 近藤邦昭(JPNIC IRR企画策定専門家チーム/株式会社インテック・ネットコア)
-



JPIRR Update

最近の状況報告

- 実験サービスとして提供中(無料)
- サーバをリプレイス/Linuxに入れ替え
 - Betaコードで安定して動いています(HIDDENCRYPTPW)
- オペレーション
 - 専門家メンバからJPNIC側へほぼシフト
- ドキュメント
 - 徐々にUpdateしています！
 - <http://www.nic.ad.jp/ja/irr/index.html>
- 札幌でのBoFを受けて
 - 前回のBOFの際に頂いた意見や課題について, 色々と検討を重ねてきました → 後ほど

JPIRRの位置付けと目的

- JPNICが提供する日本唯一のパブリックなIRR
- JPNIC IRR企画策定メンバが提案しているモデルの検証(RIRを中心とした階層構造)
- 広く日本国内を中心としたIRRサービスの提供及びサービスの認知度向上・普及
- 日本におけるIRRの必要性に関する調査
- IRRの運用経験取得
- 次期IRRサーバ実装に向けてのプラットフォーム作り

最近の世界的動向

■ RADB

- 53(7月)→59(12月)に若干増加
- 分散化は進んでいる
 - <http://www.irr.net/docs/list.html>

■ RIR's IRR

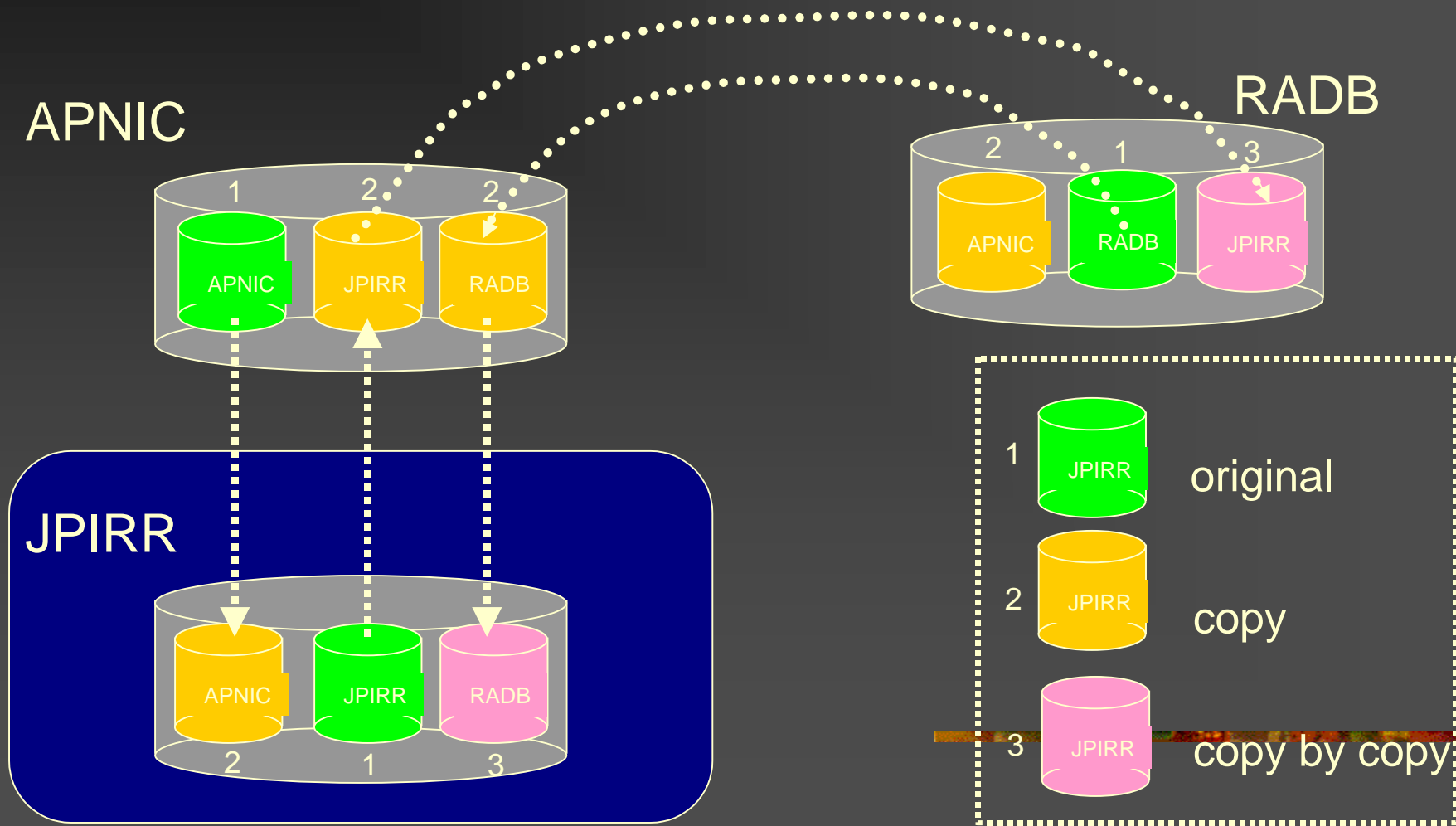
- RIPEとAPNICはRIPEv3で運用中
 - ARINは実験サービス中
-

最近の世界的動向 (Cont.)

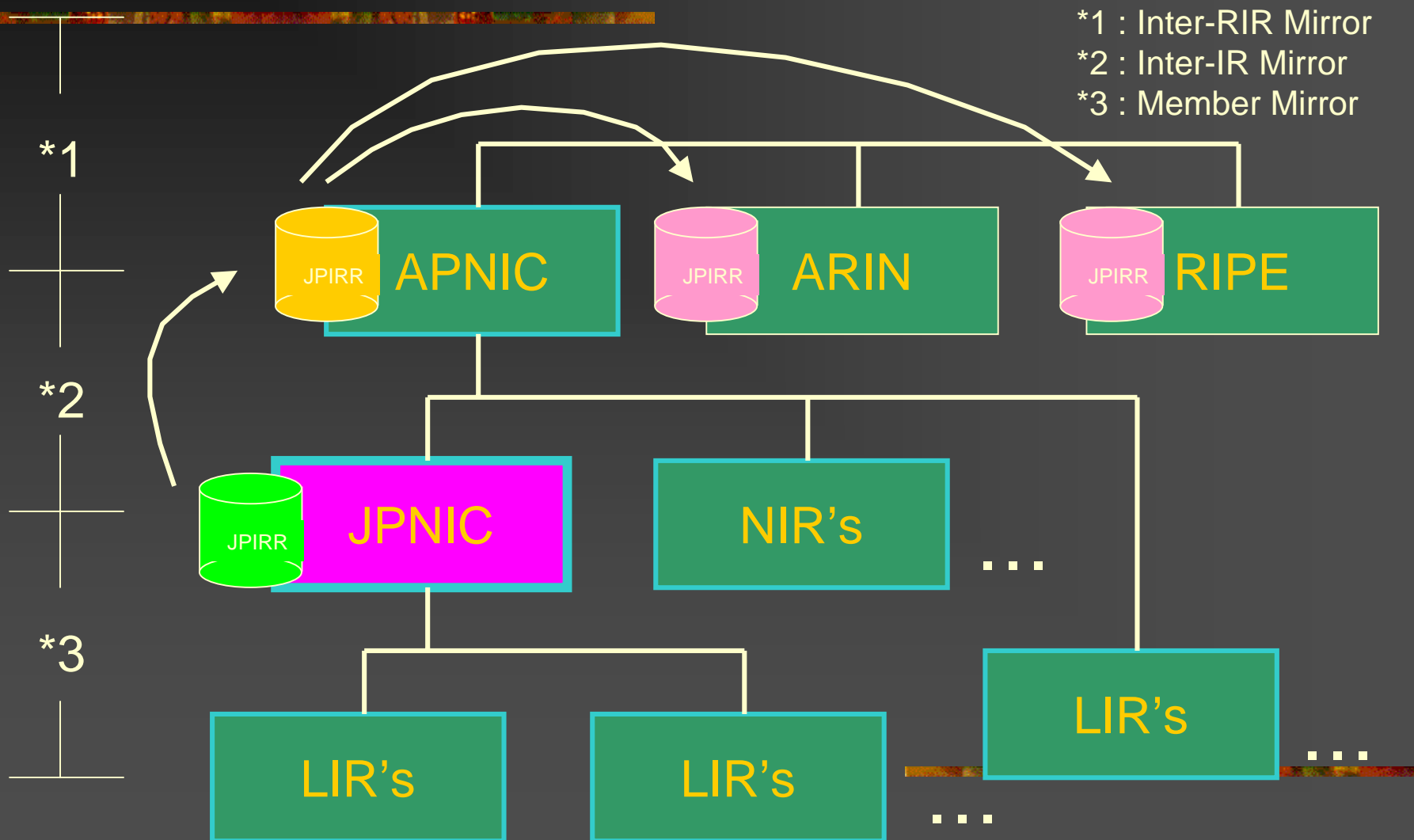
- RPSLng
 - 前回のIETFで議論されている
 - <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-blunk-rpslng-01.txt>
-

ミラーの状況

現在RIPEと調整中で
じきミラーができる



ミラーリングモデル



JPIRRサービス

- 登録サービス (irr-admin@nic.ad.jp)
 - 誰でも登録可能
 - 初期登録は申請ベース
 - 登録の更新は各自で実施していただく
- 検索サービス
 - JPIRRサーバを基点とした検索 (APNICとRADBの情報を網羅)
 - WEB化を検討中
- ユーザサポート (irr-query@nic.ad.jp)
 - メールでの質問に対する回答
 - JPIRRユーザ間の情報交換ML (irr-users@nic.ad.jp)

メーリングリスト

- irr-users@nic.ad.jp
 - どなたでもsubscribeできますので、是非！
 - 現時点で100名弱
-

Question ?

