

JPIRR サービスの概要

1. サービス概要

JPIRR サービスは、利用者からの登録を受け付け、受け付けた内容をオブジェクトと呼ばれる単位でインターネット上に公開するサービスです。登録されたオブジェクトの内容は、インターネット上で交換される IP アドレスやネットワーク単位に付番される AS 番号の情報の正当性確認を行う場合や、他ネットワーク間とのデータ交換時におけるデータ受け入れ・送り出し基準生成の際に利用されることを想定しています。

2. サービス一覧(2006 年 8 月現在)

・オブジェクト登録

- 電子メールによるオブジェクトの登録・更新・削除
- 一定期間内容が更新されていないオブジェクトの自動削除機能
※本機能の提供により、JPIRR サービスで検索されるオブジェクトの信頼性低下を防ぎます

・オブジェクト検索

- 以下の IRR サービスに登録されたオブジェクトを、JPIRR の Web ページおよび UNIX の WHOIS コマンドで検索可能
 - ・JPIRR
 - ・APNIC (Asia Pacific Network Information Centre)
 - ・RIPE NCC (RIPE Network Coordination Centre)
 - ・RADB (Routing Assets Database)

※Web ブラウザによる検索結果確認の際には、暗号化を行い保護されています。

・インターネットのオペレーションに利用できる機能の提供

- 実際にインターネット上で交換される IP アドレス・AS 番号に関する情報と、JPIRR のデータベースに登録された情報を比較する機能の提供
※経路情報と IRR 登録情報の不一致により、インターネットへの到達性が失われることを防止します

・JPIRR サービスに関する問い合わせ窓口の設置

3. サービス利用に関する料金

- ・オブジェクトの登録・検索ともに無料