



JPNICにおける 2000年問題対応について

(社) 日本ネットワーク

インフォメーションセンター

システム部

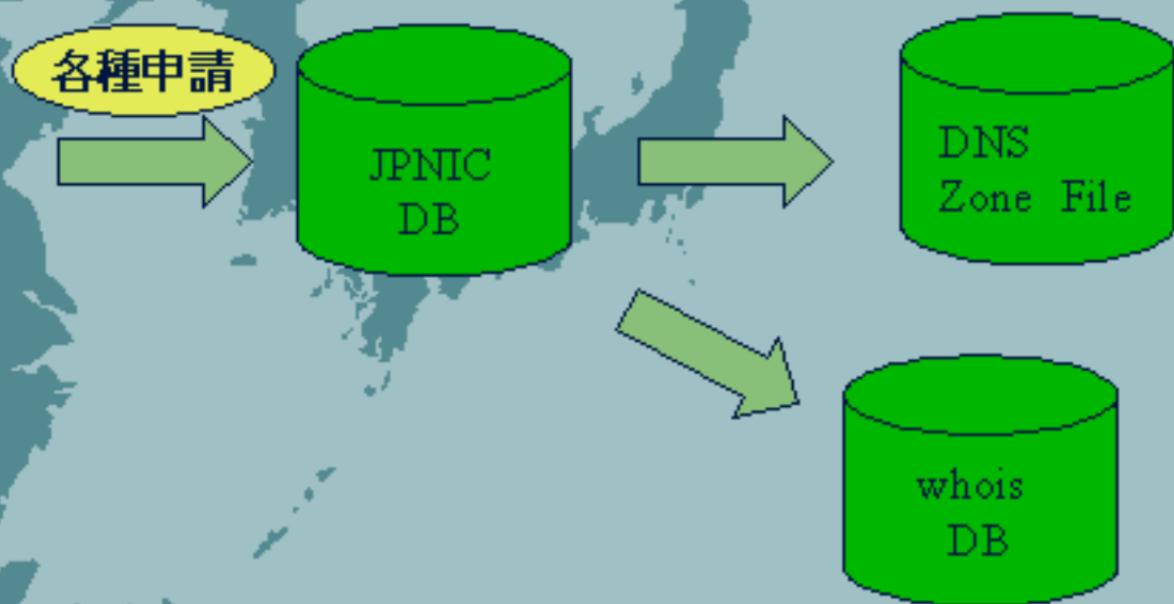
JPNICの管理しているもの

- **JPドメイン**
- **IPアドレス、AS番号**
- **DNS (JP Primary)**
 - .JPを支えるネームサーバ
- **whois**
 - whoisプロトコルによって提供される情報公開サービス
 - ・ ドメイン情報(ドメインの登録状況)
 - ・ ネットワーク情報(IPアドレスの割当状況) etc.

JPNICが対応中のシステム

- DNSに関連するもの
- whoisに関連するもの
- 申請に関連するもの
 - JPNICデータベース(JPNIC DB)

JPNIC DBとDNS, whoisの関係



JPNIC DBの状況

- DNS,whoisのマスターデータベース
 - 登録情報の追加/更新/削除はこの**DB**から行われる
- 現在検証中、9月中には対応完了予定

DNS(JP Primary)

- ネームサーバソフトウェア
 - bindのバージョン 8.2.1 Y2K対応版
 - 各ZoneのSOA Serial管理はY2K対応済
- OS
 - Solaris2.6+Y2K Patchの新マシンに9月中に移行予定

会員の皆様にはこれらの作業による
影響はありません

申請の受付について

- 申請書式を全面的に西暦4桁に移行中
- 現在、西暦を2桁で記述する申請
－ネットワーク情報の【返却年月日】など
- 当面の間は2/4桁両方受付け
 - ・2桁の場合 50未満 20yy
50以上 19yy
- 来年度中に2桁受付終了予定

whois の表示について(予定)

- 11/30まで 西暦部分2桁表示
- 12/1以降 西暦部分4桁表示に変更

whois で関連する項目(1)

- 全情報
 - [最終更新]
- ドメイン情報
 - [状態]
 - q. [登記年月日]、Q. [登記年月日]、
○. [仮登記年月日]
 - [登録年月日]、[接続年月日]

whois で関連する項目(2)

- ネットワーク情報、AS情報
 - [返却年月日]
 - [割当年月日]
- JPNIC 会員情報
 - P. [入会日]

年末年始の体制

- 12/31, 1/1は緊急対応のとれる体制
- 通常業務開始日(1/4)までは技術者に緊急連絡がとれる体制

まとめ

- JPNIC DB、DNS
 - 9月中に対応完了予定
- whois
 - 12月1日より表示を4桁化予定
- 10月中にY2K Statement公開予定
 - 今後の状況を適宜報告