

ドメイン名に関する動向

Internet Week 2006 / IP Meeting 2006
2006年12月6日

株式会社日本レジストリサービス(JPRS)
<http://www.jprs.jp/>

世界のドメイン名の動向

世界のドメイン名に関する主な話題

- ICANNとVeriSignとの和解、.com契約更新
– 長年の訴訟関係に終止符
- Whoisによるドメイン名登録情報の公開是非
公開派と制限派が対立し、膠着状態
- ★ • 新TLD: 2003年末からの第二次新設TLD
- 新TLD: 第三次新設プロセス
2006年12月のサンパウロ会合で創設プロセス開始？
- ★ • TLDへのIDN(国際化ドメイン名)導入
- ★ • 「.eu」の躍進

gTLDの登録状況

TLD	対象	登録数 (2006/06)	登録数 (2005/06)	成長率
.COM	非制約	52,699,316	39,901,034	24%
.NET	非制約	7,778,708	6,105,177	22%
.ORG	非制約	4,855,957	3,769,888	22%
.INFO	非制約	3,156,052	3,619,568	15%
.BIZ	ビジネス	1,433,256	1,208,564	16%
.NAME	個人名	343,601	250,717	27%
.MUSEUM	博物館・美術館	---	---	---
.COOP	協同組合	6,123	6,184	1%
.PRO	専門職(弁護士・医師・会計士等)	4,619	6,271	36%
.AERO	航空運輸業界	4,197	3,854	8%

新TLD: 2003年末からの第二次新設TLD

申請TLD	対象	状態
.JOBS	人的資源管理コミュニティ	登録受付中
.TRAVEL	旅行業界	登録受付中
.MOBI	モバイル機器・サービス	登録受付中
.CAT	カタルーニャ地方コミュニティ	登録受付中
.TEL (1)	あらゆる通信	契約案承認(5月)
.ASIA	アジア太平洋地域の個人・事業者	契約案承認(10月)
.MAIL	スパム防止	却下
.TEL (2)	電話番号とのマッピング	却下
.XXX	アダルトエンターテイメント	却下
.POST	郵便制度との統合	未定

TLDへのIDN(国際化ドメイン名)導入

- 一部報道で「『.日本』が2008年にも登場」とあまり正確な表現ではない
- IDN TLDは中国語・アラビア語圏から強い要請
外国語も漢字表記する中国語、右から左のアラビア語
- 技術的、ポリシ的課題が山積
そもそもどんなIDN TLDを作るのか?
ccTLDを各国言語で表現? 複数公用語がある国は?
「.日本」は「.jp」のalias?
- 技術・ポリシともに2007年末までの検討完了が目標
これが「2008年にも...」という報道に

.euの躍進

- .eu: 欧州連合のトップレベルドメイン
- 登録管理組織: EURid
- 2005年12月7日 サンライズ申請受付開始
- 2006年4月7日 先願登録申請受付開始、急成長
登録申請受付開始後4時間で、702,684件の登録申請
 - 1週間で約150万件の登録、以後毎月10万件増のペース
 - 2006/11/21時点の登録数 2,353,781件
- 混乱も
 - 2006年7月、EURidは規則に違反して登録された74,000件を使用停止とし、レジストラを告訴。
 - しかし10月、使用停止措置は違法であるとの判決

JPドメイン名の動向

JPドメイン名に関する主な話題

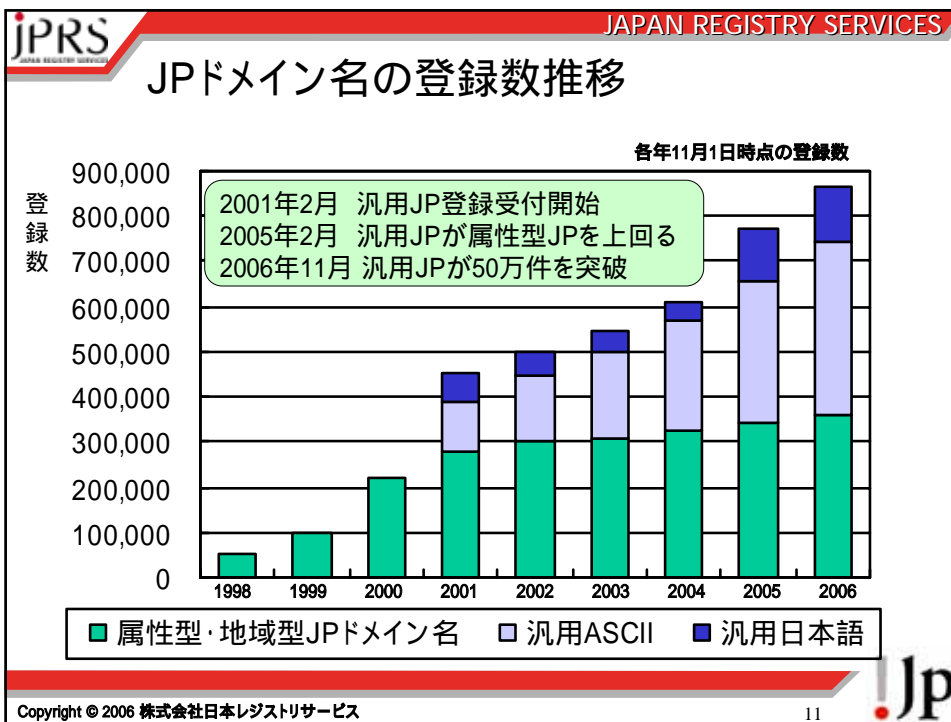
- JP DNSの更新間隔短縮(4月)
 - 1日1回から、15分間隔へ
- ★ • 日本政府が、ドメイン名の使用を.JPに統一へ
 - 第一次情報セキュリティ基本計画(2月)
 - セキュア・ジャパン2006(6月)
- ★ • 汎用JPドメイン名が50万件を突破(11月)
 - 2001年の登録開始から5年
 - 約4割が個人による登録

JPドメイン名の種類と登録数 (2006/11/1現在)

属性型・地域型JPドメイン名(合計:360,880)		
.AD.JP	JPNIC会員および指定事業者	292
.AC.JP	大学等高等教育機関	3,324
.CO.JP	日本において登記された企業など	298,198
.GO.JP	日本国政府機関	866
.OR.JP	CO以外の法人組織	22,166
.NE.JP	ネットワークサービス	17,366
.GR.JP	任意団体	8,633
.ED.JP	初等中等教育機関	4,456
.LG.JP	地方公共団体	2,222
地域型	都道府県、市町村、個人等(.TOKYO.JPなど)	3,357
汎用JPドメイン名(合計:505,615)		
.JP	誰でも(汎用ASCII)	382,897
.JP	誰でも(汎用日本語)	122,718

(:英数字のみ、 :日本語文字を含む)

総計 866,495



JPRS JAPAN REGISTRY SERVICES

セキュア・ジャパン2006におけるドメイン名

(ウ) 政府機関への成りすましの防止
 悪意の第三者が政府機関に成りすまし、一般国民や民間企業等に害を及ぼすことがないように、**正統な政府機関であることを容易に確認可能とするため、電子証明書の広範な活用や、政府機関のドメイン名であることが保証されるドメイン名³の利用を推進する。**

【具体的施策】
 ア) 政府機関のドメイン名であることが保証されるドメイン名の利用の促進(総務省および全府省庁)
政府機関のドメイン名であることが保証されるドメイン名を利用していないサイトについては、原則として2006年9月までに、同ドメイン名の利用を開始する。
 また、政府機関のドメイン名であることが保証されるドメイン名を用いることについて、各府省庁は国民に対し広く周知を行う。

3 「政府機関のドメインであることが保証されるドメイン名」とは、「属性型jpドメイン名のうち「go.jp」ドメイン名、及び汎用jpドメイン名における日本語ドメイン名の中で行政等に関するものとして予約されたドメイン名」を指す。

「セキュア・ジャパン2006」第2章より抜粋(9ページ)

Copyright © 2006 株式会社日本レジストリサービス

参考URI

- ICANN
<http://www.icann.org/>
- Internationalized Domain Name (ICANN Webサイト)
<http://www.icann.org/topics/idn/>
- EURid
<http://www.eurid.org>
- JPRS
<http://jprs.jp/>