

DNS関連動向Update ～ドメイン名関連～

2011年11月30日

DNS DAY @ Internet Week 2011

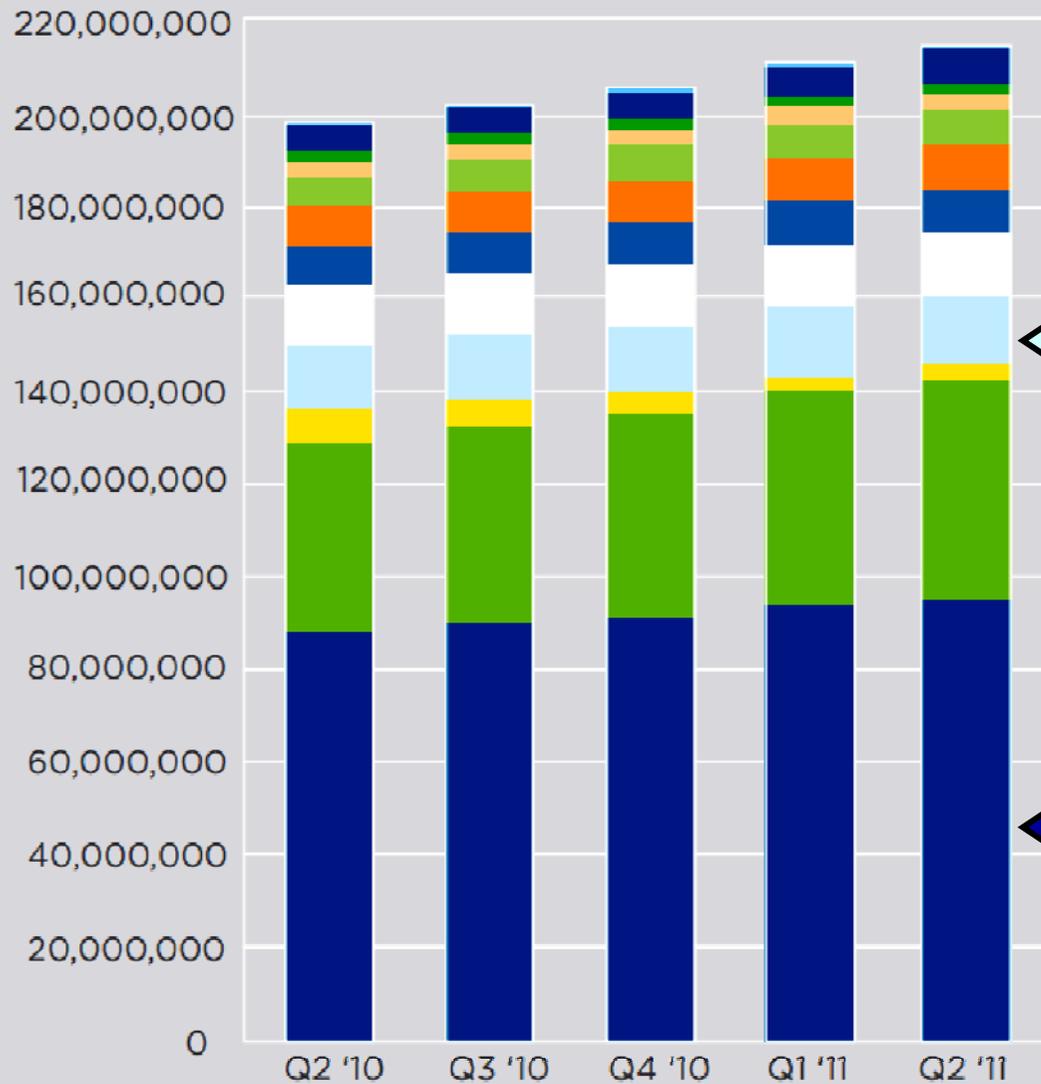
株式会社日本レジストリサービス (JPRS)

<http://宇井隆晴.jp/>

目次

- ・ TLDのグローバル動向
- ・ 新gTLD
- ・ 「.xxx」登録開始

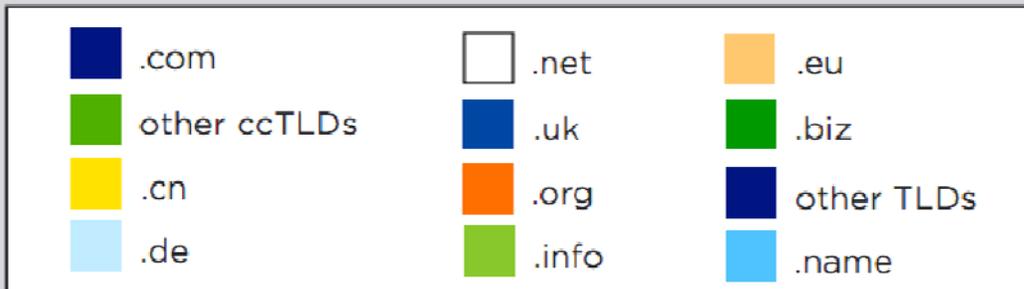
TLDのグローバル動向



全TLDで
2億1500万件超

最も数が多い
ccTLDは.de(ドイツ)
で約1,470万件
(2011/11)

.com は約9,857万件
(2011/07)



2011年7月時点の統計

出典: VeriSign, The Domain Name Industry Brief -August 2011

ccTLDトピックス

- 2010年12月 オランダ領アンティル(.an)の解体により、3つのccTLDが新設
 - .sx セントマーチン島
 - .cw キュラソー島
 - .bq ボネール島、シント・ユースタティウス島、サバ島
- 2011年8月 南スーダン共和国の独立により新設
 - .ss

新gTLD

おさらい: gTLD

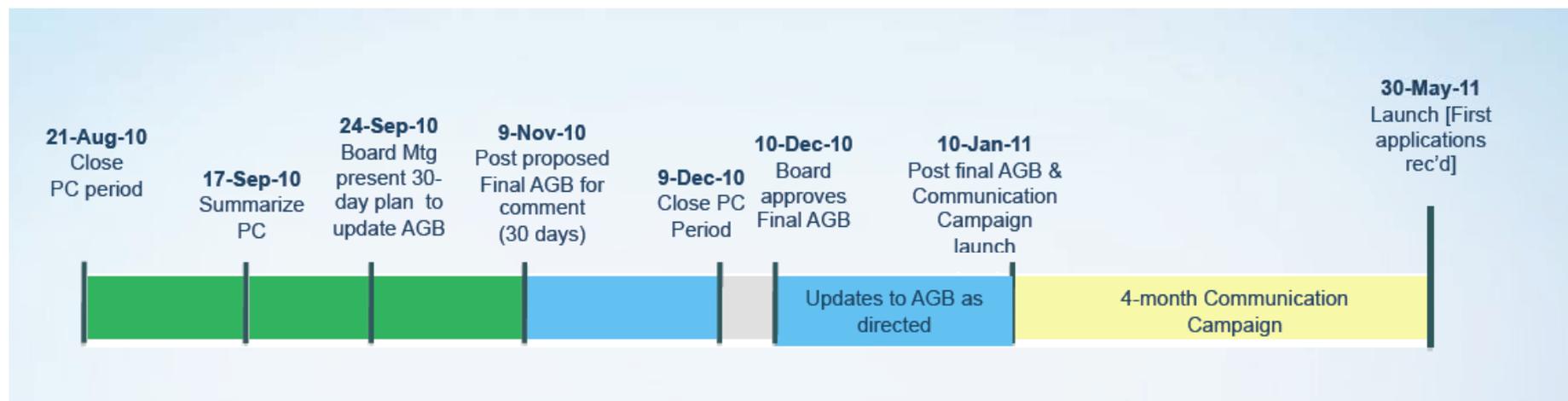
- gTLD: generic Top Level Domain
- 3文字以上のアルファベット
 - ccTLDは2文字
- ICANNは過去2回、gTLD新設を実施

2000年以前		第1回(2000年～)		第2回(2003年～)	
.com	商業組織	.biz	ビジネス	.asia	アジア太平洋地域
.net	ネットワーク	.info	情報提供	.cat	カタールニャ コミュニティ
.org	非営利組織	.name	個人名	.jobs	人的資源管理
.edu	教育機関	.museum	博物館・美術館	.mobi	モバイル機器
.gov	米国政府	.coop	協同組合	.tel	テレコミュニケーション
.mil	米国軍事	.aero	航空運輸業界	.travel	旅行業界
.int	国際機関	.pro	専門職	.xxx	アダルト

新gTLD導入の動き

- 2008年6月のICANNパリ会合で、新gTLD導入に向けたスケジュール発表、ICANNから大々的リリース
 - 「ICANNがgTLDを自由化」というような記事多数
 - 2009年第1～第2四半期で申請受付開始予定、だったが、商標権との関係や地域名の扱いなど課題が多く、検討が難航、度重なるスケジュール延期

新gTLD導入の予定



- 2010年10月28日
 - ICANN理事会にて、スケジュール決定
- 2010年11月12日
 - 新gTLD応募者向けガイドブック最終案公開
 - 2010年12月10日のICANN理事会で承認(予定)
- 2011年5月30日
 - 新gTLD申請受け付け開始(予定)

出典: ICANN <<http://www.icann.org/en/topics/new-gtlds/new-gtld-work-plan-28oct10-en.pdf>>

新gTLDの導入スケジュール

2012/01/12

3ヶ月間

ICANNによる新gTLDの申請提出期間

2012/04/12

2012/05/01

審査開始可能な申請の公開

2ヶ月間

Administrative Check(形式チェック)

5ヶ月間

Initial Check(初期審査)

2012/11/12

初期審査結果の公開

2ヶ月間

Transition to Delegation
(ICANNとの契約など、委任に向けた準備)

2013年頃?

サービスの提供開始

※詳細はICANN資料を参照

新gTLD導入手続きの概要

- ・ 創設するgTLDの数に上限なし
 - ICANNでは500件程度を想定
- ・ ASCIIは3文字以上、IDNは2文字以上
 - 国/地域名は申請しても認可されない
 - 都市名での申請可能
 - ・ 政府当局(地方自治体など)による署名入り文書が必要
 - 企業名・ブランド名gTLDでの申請可能
- ・ 申請時に185,000米ドル必要
- ・ 毎年、25,000米ドル + α をICANNに支払う必要
- ・ 申請が競合した場合、比較審査
 - 決まらない場合はオークション

日本国内の動き

- ICANNの申請受付を前に、動きが活発化
 - 企業などでは戸惑う声も
- 新gTLD申請が発表されている主な事例
 - 企業・ブランド名
 - .canon, .hitachi
 - 一般名称
 - .shop, .earth, .site
 - 都市名・自治体名
 - .tokyo, .osaka, .okinawa/.ryukyu

世界的な動向は「.nxt」のサイト<<http://dot-nxt.com/applicants>>を参照

「.xxx」登録開始

「.xxx」の経緯(1)

- 2000年11月 ICANNの新gTLD募集(第1回)でICM Registryが「.xxx」を申請 → 承認されず
- 2004年3月 ICANNの新gTLD募集(第2回)でICM Registryが「.xxx」を申請
- 2005年6月 ICANN理事会が交渉入りを承認
- 2005年9月 ICANN理事会が契約書案を不承認
- 2006年4月 修正した契約書案を公開
- 2006年5月 ICANN理事会が契約書案を不承認
- 2006年5月 ICM RegistryがICANN理事会に再考を求める文書を提出

「.xxx」の経緯(2)

- 2007年3月 ICANN理事会が申請そのものを却下
- 2008年6月 ICM Registryが異議申立
- 2010年2月 「却下は不当」とした審査結果
- 2010年6月 ICANN理事会が契約承認に向けたプロセスを進める決議
- 2011年3月 ICANN理事会にて「.xxx」設置を承認
- 2011年4月 ICM RegistryとICANNが「.xxx」の契約締結
- 2011年9月 ICM Registryが「.xxx」のサービスを提供開始

2000年の申請から10年以上

「.xxx」の導入スケジュール

- ・ 9月7日～10月28日
 - － サンライズ(優先登録)期間
- ・ 11月8日～11月25日
 - － ランドラッシュ(同時登録)期間
 - ・ アダルト業界の関係者が対象(商標の保有者以外も可)
 - ・ 同一の文字列に複数の申請が行われた場合はオークション
- ・ 12月6日～
 - － 一般登録
 - ・ 誰でも申請可能
 - ・ アダルト業界以外も登録は可能、ただしアダルト以外での使用はできない

特徴的なサンライズプロセス(A)

- ・ 商標による優先登録
 - アダルト業界の商標保有者が対象
 - 商標と一致した文字列のみが申請可能
 - 同一の文字列に複数の申請が行われた場合はオークション
- ・ ドメイン名による優先登録
 - アダルト業界の既存のTLD登録者が対象
 - 既存のドメイン名と一致した文字列のみが申請可能
 - 同一の文字列に複数の申請が行われた場合はオークション

特徴的なサンライズプロセス(B)

- ・ 商標による「保護」登録
 - アダルト業界以外を含む、一般の商標保有者が対象
 - 商標と一致した文字列のみが申請可能
 - 同一の文字列に複数の申請が行われた場合も受理
 - 登録されたドメイン名の使用は不可となる
 - 更新費用なしで永続的に保護
 - Whoisに表示される登録者名はレジストリとなる
 - サンライズAと競合した場合は、Aが優先

アダルト業界からの訴訟

- 2011年11月16日、オンラインポルノ大手 (Manwin Licensing International) とポルノ映画制作会社大手 (Digital Playground) が連名で、ICANNとICM Registryに対し訴訟を起こした

誰のための新TLDか

