

# ドメイン名ガバナンス

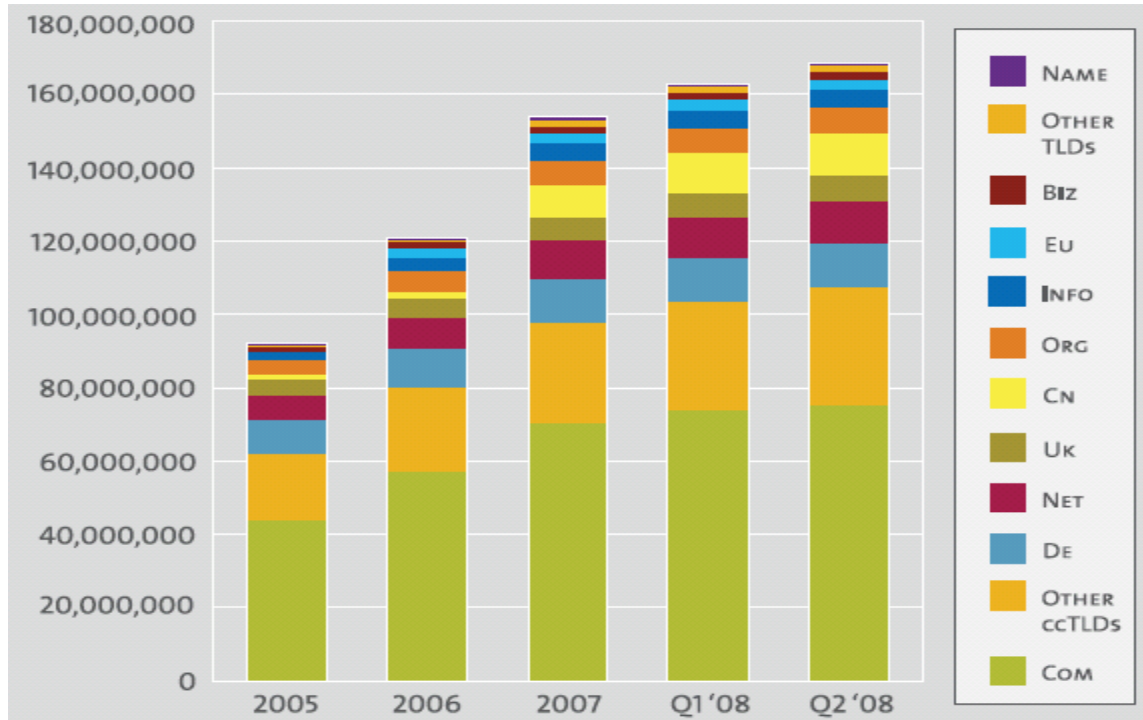
2008年11月25日  
Internet Week 2008  
DNS DAY

株式会社日本レジストリサービス  
宇井 隆晴

# ドメイン名とDNSに関する話題

- ドメイン名テストスティングへの対策
- ドメイン名フロントランニングは行われているか
- 中国のccTLD (.cn) が1,000万ドメイン名を突破
- WPAD (Web Proxy Auto-Discovery) 問題
- DNS Fast Fluxによるフィッシング追跡回避
- Kaminsky AttackとDNSSEC deploy圧力
- Root ServersのIPv6接続
- 新TLDに関するいろいろな報道

## 世界のドメイン名登録数の推移



出典: VeriSign "The Domain Name Industry Brief (September 2008)"

## ドメイン名テイスティング

- ドメイン名の新規登録後でも一定期間内に取り消しを行えば登録料が課金されない期間 (AGP: Add Grace Period)
  - 大量にドメイン名を登録し、収益性のあるものだけを残して他を廃止する行為 (ドメインテイスティング) を誘発
    - 新規登録の9割以上がAGP期間中に廃止されるTLDも
- 一部のgTLDで対応が始まる
  - AGPの間に削除されるドメイン名のうち課金が猶予される登録数の制限を設定
    - .org (2007年5月 ~): 月間登録数の90%を超える場合は課金
    - .biz (2008年6月 ~): 月間登録数の10%、もしくは50ドメイン名のどちらが多い方を超えた場合は課金
  - ICANNの報告書によれば、AGPでの削除は84%減少
- AGPを提供する全てのgTLDに適用するポリシーを策定中
  - 2008年10月20日、ポリシーおよび実装計画案を公開しコメント募集  
<http://www.icann.org/en/tlds/agp-draft-20oct08-en.html>

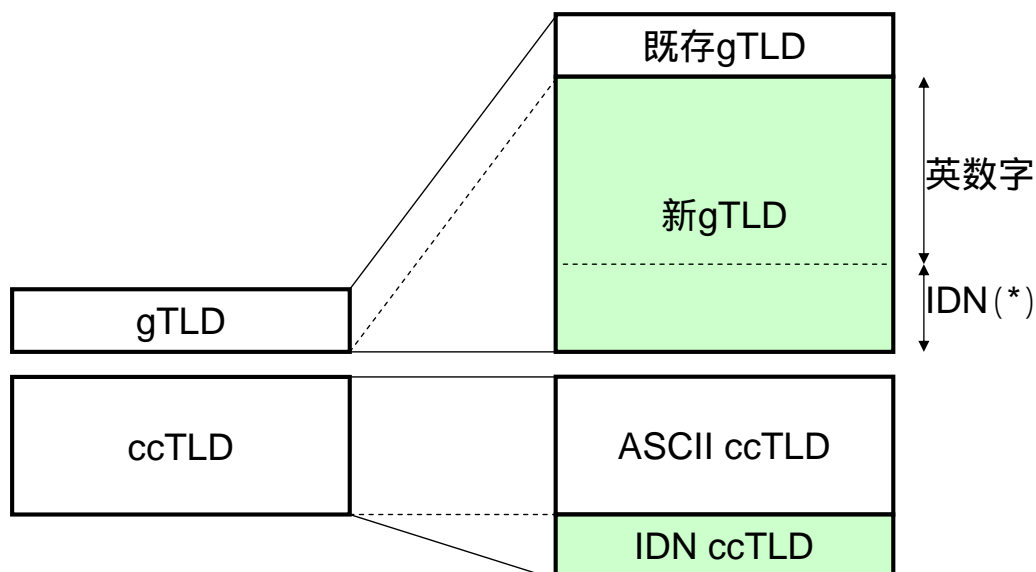
## 新しいgTLDの追加に向けた動き ～これまでとこれから～

- 1986年以前  
.com、.net、.orgなど
- 2000年募集  
.aero、.biz、.coop、.info、.museum、.name、.pro
- 2003年募集  
.asia、.cat、.jobs、.mobi、.travel、.tel
- 2009年( ? )募集  
?



## 新TLD導入: ICANNの主要議題

現状 ➡ 2009年後半以降



\* IDN : internationalized domain name (国際化ドメイン名: 英数字以外を含むドメイン名)



## 今後のgTLD追加

- IDNのgTLDも提案可能
- gTLD提案者は、
  - 体制、財務、レジストリ運用、DNSなどの技術に関する能力があることを証明しなければならない
  - 承認されたら、ICANNと契約を結ばなければならない
  - ICANN公認レジストラのみを通じて事業を行う
- gTLDを提案するには料金がかかる
  - 申請時に185,000米ドル
  - その他の手続きにも料金
  - 運用に入ってから、登録ドメイン名数に応じ毎年料金をICANNに支払う

## 新TLD追加に関する現時点での計画

- gTLD
  - RFP(\*)のドラフト公開 2008年10月20日  
<http://www.icann.org/en/tlds/agp-draft-20oct08-en.html>
  - RFPの最終版公開 2009年1-3月
  - RFP公開と提案募集 2009年第2四半期頃
- IDN ccTLD
  - RFPの最終版公開 2009年1-3月
  - RFP公開と提案募集 2009年第2四半期頃

\*RFP : request for proposal (提案依頼書)