

ccNSO関連報告

ICANN報告会

2011年5月10日

株式会社 日本レジストリサービス (JPRS)

堀田 博文 hotta@jprs.co.jp

ccNSO/ccTLDに関連する主な会合

- 3月13日 (日)
 - ccNSO Council Workshop
 - ccNSO Tech Day
- 3月14日 (月)
 - ccNSO Tech Day
 - Joint ccNSO/GNSO Council Meeting
- 3月15日 (火)
 - ccNSO Members Meeting
- 3月16日 (水)
 - ccNSO Members Meeting
 - ccNSO Council Meeting
- 3月17日 (木)
 - IDN ccPDP WG2 Meeting
 - IDN ccPDP WG1 Meeting

ccNSO会合アジェンダ(1)

- ccNSOメンバ会合 - 3月15日(火)
 - 09.05-10.45 ICANN戦略計画及び運営計画について
ICANNへの資金貢献について
 - 11.00-11.30 IANAからのアップデート
 - 11.30-13.00 IDNセッション
 - Joint GNSO/ccNSO IDN Groupの検討状況
 - IDN ccPDP WG1とWG2の検討状況
 - IDN ccTLD Fast Trackのレビュー
 - 14:15-15:20 委任/再委任について
 - 15.20-15.45 ccTLD地域連合からの報告
 - 16.00-16.30 ccNSO組織改善について
 - 16:30-17:00 SSACからの活動ブリーフィング
 - 17:00-18:00 各ccTLDでのDispute Resolutionについて

ccNSO会合アジェンダ(2)

- ccNSOメンバ会合 - 3月16日(水)
 - 09.00-10.45 セキュリティに関して
 - 11.00-12.40 各ccTLDからの情報共有
 - .uk
 - .ae
 - .tr
 - .so
 - .nl
 - .eu
 - 14:00-15:30 DNSSECに関するパネル

- ccNSO評議委員会 - 3月16日(水)
 - 15.30-17.00

ccNSO Council Workshop

- ccNSOレビューの結果を受けて
- 活動の棚卸し
- ICANNレベルでのポリシー策定への組織としての積極関与
 - ccTLDとgTLDの垣根の希釈化
- 個人に依存する活動から組織としての活動へ
 - Chairの交代
 - Chair/ViceChair/評議委員間の負荷の分散
 - Chair/ViceChair/評議委員間のスキルミックス
- ccTLD地域連合との協力強化
 - ccTLDが持つ地域特有の課題の共有と解決協力

IDN ccTLDの動向 - Fast Track

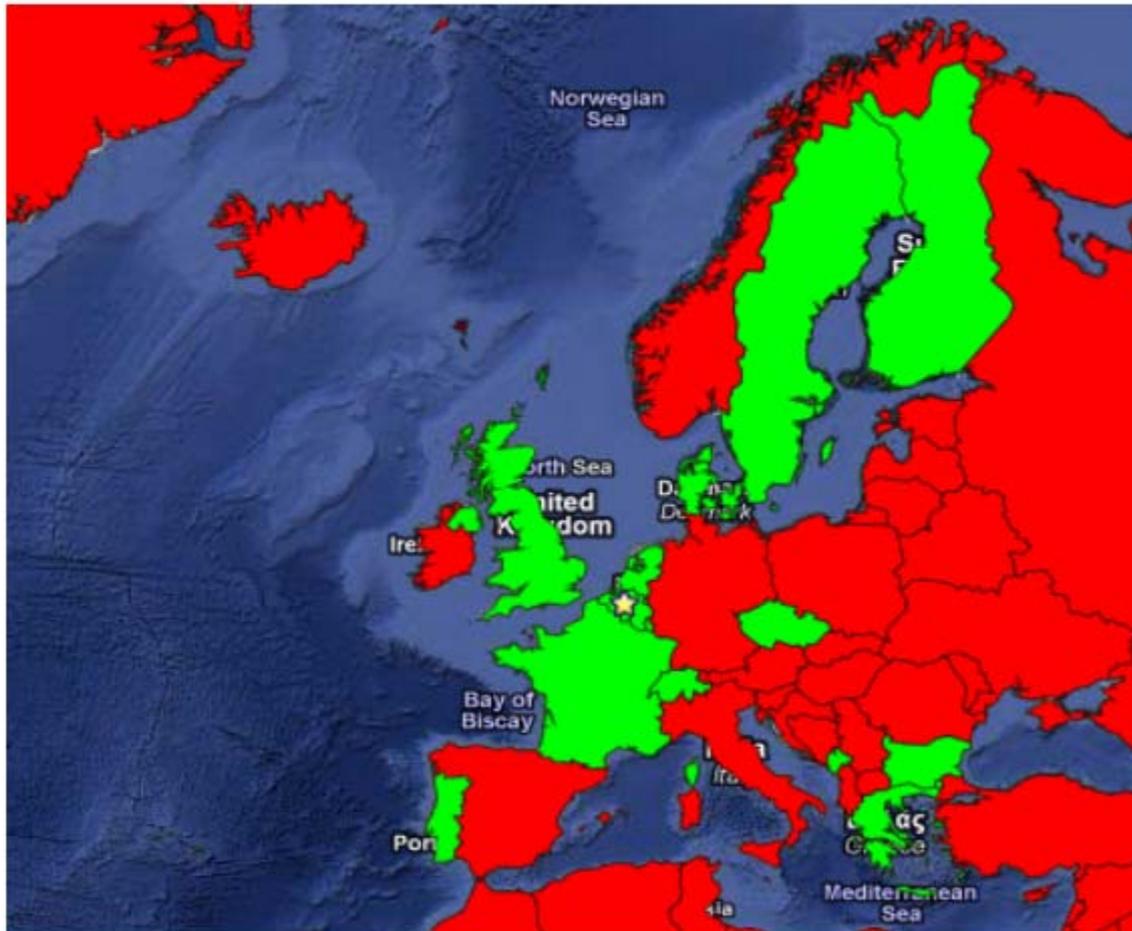
- 申請状況(サンフランシスコ会場時点)
 - 26カ国からの申請が文字列審査を通過
 - うち、17の国・地域(27のIDN ccTLD)がルートゾーンに
- 問題提起
 - 申請却下基準が不透明
 - .б г (ブルガリア)
 - .ε λ (ギリシャ)
 - プロセスの改善要
 - 「似ている」基準をもっと客観的に
 - 却下の可能性がもっと早めに申請者に判るような仕組みが要る

IDN ccTLDの動向 - PDP

- 文字列及び委任検討(PDP WG1)
 - Fast Trackと同様のポリシーが提案される方向
 - 等価文字(variant)の扱いについては、ICANNレベルの検討待ち
 - 何を等価と扱うか
 - 「.中国」と「.中國」は1つのTLDの複数表現か、等価な2つのTLDか
 - ルートゾーン上の2つのエントリが等価であることを技術的にどう表現できるか(IETF的課題)
- 定款変更検討(PDP WG2)
 - 合意：ASCIIもIDNも含め1つのccTLDが1メンバ
 - 投票権については議論の蒸し返し
 - IDN ccTLDの数に関わらず、これまで通りISO 3166上の国(や地域)単位で1票とするか、ccTLD単位で1票とするか
 - ccTLDに言語やスクリプトという概念を入れて、ASCIIとIDNにTLDとして同等の地位を与えるなら、ISOの枠組みを外れていいのでは

DNSSECに関して

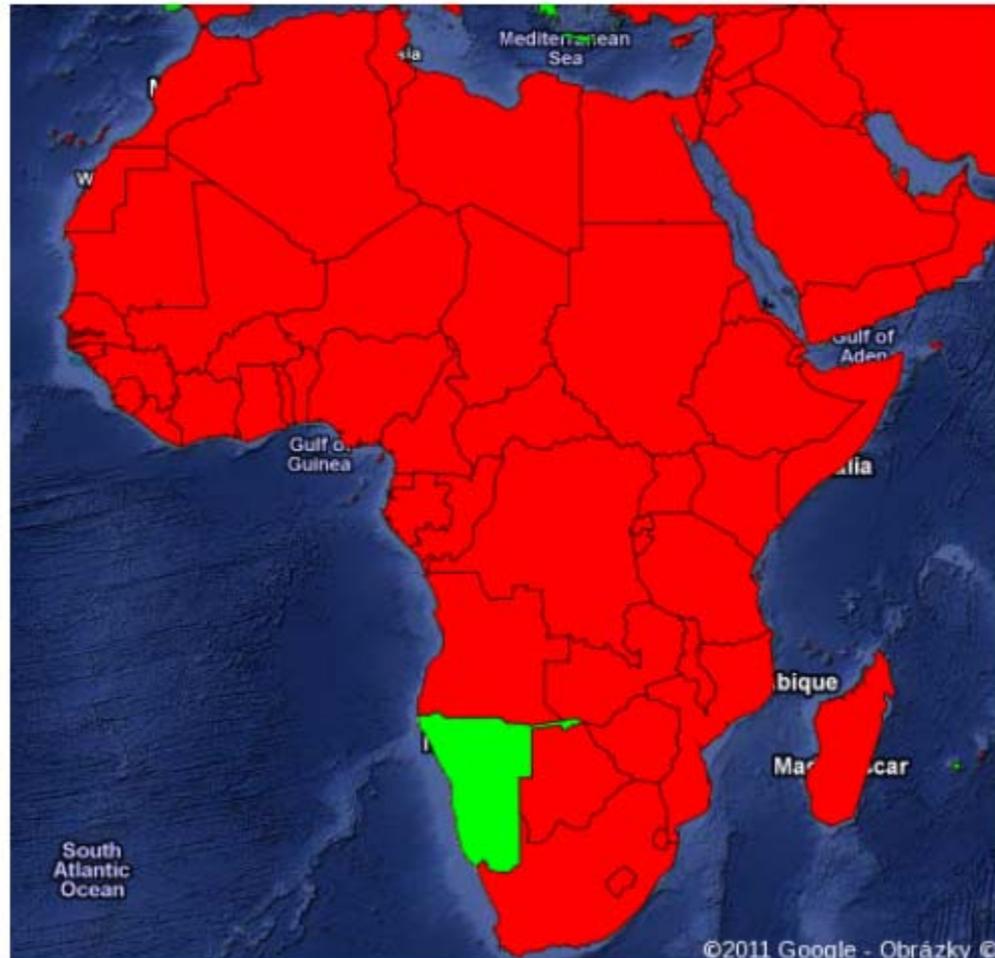
Status – ccTLD - Europe



黄 ゾーン署名のみ
 緑 ルートへのDS登録
 赤 不明

4

Status – ccTLD - Africa



5

Status – ccTLD – Asia-Pacific



6

Status – ccTLD – Americas



gTLDのDNSSEC状況

- サービス実現、サービス提供は「当たり前」の状態に
- Signed gTLDs:
 - .arpa
 - .biz
 - .edu
 - .gov
 - .info
 - .museum
 - .net
 - .org
 - .com signed but not in root zone (3月16日現在)
- 普及をどう進めるかというところに興味が行

セキュリティに関して

- 関心の移行
from レジストリシステム、DNSにおける技術的セキュリティ
to 登録管理手順における誤りや虚偽による不本意なドメイン名状態変更回避などのセキュリティ
- BCP(事業継続計画)策定への関心向上
 - 地震
 - 津波
 - ハリケーン
 - 伝染病

Q & A