

IDN ccTLD fast trackの検討状況

2008年3月28日
第21回ICANN報告会

株式会社日本レジストリサービス (JPRS)

堀田博文

hotta@jprs.co.jp

<http://堀田博文.jp/>

IDN TLDに関連する活動の状況

IDNの Protocol 改訂

- IETFで改訂検討中
 - UNICODEからの独立性確保
 - IDNラベルにおいて使える文字種の規定
 - Never
 - May be not
- Protocol改訂完了後にIDNガイドラインも改訂

.test に関するIDN wiki

- 2007年10月15日開始
- IDN wikiの目的
 - IDN TLDを一般に認知してもらう
 - アプリケーションソフトウェアのIDN対応状況を試験する
 - レジストリ機能を試験する
- 2008年2月までに、50万以上のページ参照あり

Script	Language	SLD.TLD U-labels	SLD A-label	TLD A-label
Arabic	Arabic	مثال.إختبار	xn--mgbh0fb	xn--kgbechtv
Arabic	Persian	مثال.آزمایشی	xn--mgbh0fb	xn--hgbk6aj7f53bba
Chinese, simplified	Chinese	例子.测试	xn--fsqu00a	xn--0zwm56d
Chinese, traditional	Chinese	例子.測試	xn--fsqu00a	xn--g6w251d
Cyrillic	Russian	пример.испытание	xn--e1afmkfd	xn--80akhbyknj4f
Devanagari	Hindi	उदाहरण.परीक्षा	xn--p1b6ci4b4b3a	xn--11b5bs3a9aj6g
Greek	Greek	πράδειγμα.δοκιμή	xn--hxajbhheg2az3al	xn--jxalpdlp
Hangul	Korean	실례.테스트	xn--9n2bp8q	xn--9t4b11yi5a
Hebrew	Yiddish	טעסט.הילפונט	xn--fdbk5d8ap9b8a8d	xn--deba0ad
Kanji Hirigana, and Katakana	Japanese	例え.テスト	xn--r8jz45g	xn--zckzah
Tamil	Tamil	உதாரணம்.பரிட்சை	xn--zkc6ce5bi7f6e	xn--hlcj6aya9esc7a

2008年3月に
Amharic, Hebrew追加

IDN TLD導入の3つのプロセス

- IDN ccTLD fast track
 - 限定された個数の問題ないIDN ccTLD
 - IDNC WG
 - ICANNニューデリー会合での主要論点
 - 創設基準により個数限定 (絶対数を限定せず)
 - ICANNとの契約関係、ICANNへの支払い
 - 新gTLDのスケジュールと歩調を合わせる
- IDN ccTLDの将来的ポリシーのためのccNSO PDP
 - issue paper(課題リスト)の確定 (2008年3月頭)
 - issue paperへの回答の検討 (進行中)
- IDN gTLDの創設プロセス
 - 新gTLD創設に関するGNSO PDPの中で検討
 - 具体的な提案募集に向けた準備中

IDN ccTLD fast trackとccPDPの関係

- 並行して両方検討
 - fast trackは、1年程度で最初のIDN ccTLD導入
 - ccPDPは、数年後に最初のIDN ccTLD導入
- fast trackは、ccPDPの結果に矛盾するIDN ccTLD導入につながってはならない
- fast trackで検討対象とした課題/トピックは、ccPDPでも検討される
- fast trackの結果導入されるIDN ccTLDの個数は最小限のものである

IDN TLD導入のスケジュール

(現時点の提案内容)

- gTLD
 - RFPの概要公開 2008年2-5月
 - RFPのドラフト公開 2008年6月中頃
 - RFP決定 (ICANN理事会決議) 2008年9月中頃
 - RFP公開と提案募集 2008年10月
 - 新gTLD承認 2009年第1四半期

- ccTLD
 - fast trackのメカニズムを理事会に報告 2008年6月
 - 以降は、gTLDのスケジュールと同期

IDNC WGメンバー (1)

- ALAC
 - Cheryl Langdon-Orr, Chair of ALAC
 - Hong Xue, ALAC IDN Liaison
- ccTLDs
 - Chris Disspain, .au, Chair of the ccNSO Council
 - Mohamed El Bashir, .sd
 - Hiro Hotta, .jp
 - Zhang Jian, .cn
 - Young Eum Lee, .kr
 - Ming-Cheng Liang, .tw
 - Ibaa Oueichek, .sy
 - Bill Semich, .nu
 - Jonathan Shea, .hk
- GAC
 - Janis Karklins, Chair of the GAC

IDNC WGメンバー (2)

- GNSO
 - Edmon Chung, .asia
 - Charles Shaban, Intellectual Property Constituency
- GNSO Council Alternates
 - Olga Cavalli, NomCom Appointee
 - Cary Karp, .museum
- GNSO Observer
 - Avri Doria, Chair of GNSO Council
- SSAC
 - Steve Crocker, Chair of SSAC
- Technical Community
 - Patrik Faltstrom
- ICANN Staff
 - Denise Michel
 - Doug Brent

fast trackのための議論の状況

検討されている2つのメカニズム

- IDN ccTLD文字列の選定に関するメカニズム
- IDN ccTLD登録管理者の指名に関するメカニズム

以降、それぞれに関連する質問とICANN
ニューデリー会合での回答案作成状況に
ついて記す

文字列選定に関するトピックス(1)

A. スクリプト(用字)の選定

- 1つのccTLDに対して、対応するIDN ccTLDに用いるスクリプトの数を限定すべきか？
- Yesなら、その制限値は？
- IDN ccTLDに用いるスクリプト/言語は、その地域で何らかの正式な地位を持つべきか？
- Yesなら、それはどういうものか？(例:公用語)



- ~~1 ccTLDにつき、1言語、1スクリプト~~？
- 文字列 / スクリプト / 言語 に対する基準で制限を設ける？
- スクリプト / 言語 が何らかの正式な地位を持つ？

文字列選定に関するトピックス(2)

B. 文字列の選定

- 文字列の選定において、更なる基準が必要か？
 - IDNAプロトコルと他のIDN技術要請をカバーする要求条件
 - 例: 適切なスクリプトでの国/地域名もしくはその省略形
- Yesなら、選定された文字列は、要求条件と基準を満たすかどうか評価されるべきか？
- それは誰によってか？



- 例: 適切なスクリプトでの国/地域名もしくはその省略形？
- 異議申立プロセスが必要？

文字列選定に関するトピックス (3)

C. 文字列の提案

- 提案の作成にかかわるべきプレイヤーは誰か？
- また、それらのプレイヤーがかかわったことをどういう形で実証するか？



- 各地域で決めるべきこと？
- 実証内容は提案書の中に書き込む？

文字列選定に関するトピックス (4)

D. 異議申立手続き

- 要求条件と基準に沿って文字列が選ばれた場合でも、異議申立が可能とすべきか？
- Yesなら、誰がどういう根拠で異議申立できるか？
- 異議申立がなされたときの影響は？



- 文字列が特定の基準を満たすかどうかを前もって判断することは不可能かもしれない
- だから、異議申立プロセスが必要？
- 異議は、
 - ICANN内の正規組織が申立できる？
 - 言語コミュニティが申立できる？

IDN ccTLD 管理者指名に関するトピック (1)

- 全体的な要求と制限
 - IDNA プロトコルと他の技術要請を満たさねばならない？
 - ccTLD 委任の現在の慣行を準用する？
- IDN 特有の他の基準はあるか？

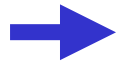


- IDNA プロトコルと他の技術要請を満たさねばならない？
- ccTLD 委任の現在の慣行を準用する？
- IDN 特有の他の基準はない？
- 異議申立プロセスが必要？

IDN ccTLD 管理者指名に関するトピック (2)

A. 誰がIDN ccTLD管理者になれるか

- IDN ccTLD管理者は、要求条件と基準に対し評価されるべきか？
Yesなら、誰により評価されるべきか？
- IDN ccTLD管理者はTLDの管理経験があるべきか？
- IDN ccTLD管理者は特定のスキプトのIDN運用管理経験を持つべきか？



- 各地域で決めるべきこと？
- 経験は必須条件か？
- fast trackは特別なケースか？
- IDN ccTLD管理者は、ICANNと何らかの契約を結ぶべきか？

IDN ccTLD 管理者指名に関するトピック (3)

B. IDN ccTLDの運用

- IDNAプロトコルおよび他の技術要請を遵守するという全体的条件を運用に入った後も満たし続けねばならないとすると、それをどうやって保証するか？
- IDN ccTLD管理者の登録ポリシーの要素は、IDNAプロトコルおよび他の技術要請への適合と関連するか？
- Yesなら、運用に入った後も満たし続けていることをどうやって保証するか？



- ?