

ccTLDの動向

第10回ICANN報告会

2004.9.9

堀田 博文

JPRS

<hotta@jprs.co.jp>

ccTLD 関連の会合

- **2つの勢力が平行して会議**
 - 7/19-20
 - ccNSO meetings ... ccNSO会員中心の会議:オープン
 - members meeting
 - Council meeting
 - ccTLD meeting ... ccNSO加入見合わせ中のccTLDの会議
(10カ国程度の欧州ccTLD)
- **7/24**
 - **Joint ICANN/ITU-T ccTLD Workshop**

ccNSO members meeting

- **ローマ会合に続く第2回会合**
- **正式発足後初**
- **ICANNの枠組みにおけるccTLD組織として、実質的に始動**
- **世界5地域から約70名の参加**
 - **ヨーロッパの非ccNSO会員も参加**
 - **ccNSOに未加入のccTLDも、ccNSOを共通のポリシー議論の場として意識**
 - **未加入のccTLDも含め、加入・活動できる形への改善を指向**

ccNSO members meeting アジェンダ

- Report on Council Elections
- Rules and procedures for members meetings and council meetings
- **ccTLDs and ICANN relationship**
 - Accountability Frameworks
- **Delegation and Redelelegation**
- Joint session with GAC: ccNSO update and future liaison
- **Update on IANA improvements**
- Joint session with gNSO re future liaison
- **ICANN Budget – Future Liaison**

- **WSIS and UN committee on internet governance**
- **Stability – Best Practice for ccTLDs'**
 - An IANA perspective on ccTLD stability issues
 - Local laws and their impact on stability
 - Technical stability
- **ccNSO secretariat and membership fees**
 - alternative models for secretariat
 - staff, web site, bank accounts and budget
 - membership fee policy

赤字は手続き的なものでなく本来目的の議題

ccNSO Council

- **ローマに続く第2回会合 (正式発足後初)**
 - **Africa**
 - VICTOR CIZA (BI)**
 - PAULOS B. NYIRENDA (MW)**
 - YANN KWOK (MU)**
 - **Asia Pacific**
 - HIROFUMI HOTTA (JP)**
 - CHRISTOPHER DISSPAIN (AU) ...チェア**
 - YOUNG EUM LEE (KR)**
 - **Europe**
 - BART BOSWINKEL (NL)**
 - OLIVIER GUILLARD (FR)**
 - PETR KRAL (CZ)**
 - **Latin America**
 - PATRICIO POBLETE (CL)**
 - EDUARDO SANTOYO (PE)**
 - OSCAR ALEJANDRO ROBLES-GARAY (MX)**
 - **North America**
 - DOTTY SPARKS de BLANC (VI) 欠**
 - BERNARD TURCOTTE (CA) 欠**
 - FERNANDO ESPANA (US)**

ccNSO Council meeting 内容(1)

- **説明責任の枠組み (Accountability Framework)**
 - ICANNスタッフと連携を図るための検討部会を設立
 - 堀田博文: 検討部会リーダー
- **ccTLD delegation/redelegation**
 - 他の多くの件が解決するまで、取組みを開始しない予定
- **予算--ICANNへの支払い**
 - CouncilがICANN予算諮問グループに関与できるようにICANNに要請
 - ccTLDからICANNへの支払いに関する検討部会を設立
 - Young Eum Lee: リーダ
- **ccNSO Webサイト**
 - ccNSOは独自のWebサイト運営を行う
 - CENTR等によるボランティアベース運営からccNSO正式運営に移行
 - Petr Kral氏: Webサイトとメーリングリストを運営

ccNSO Council meeting 内容(2)

- **WSIS(世界情報社会サミット)**
 - WSISに関してccNSO共通の立場を築き上げる検討部会を設立
 - Bart Boswinkel: 検討部会リーダー
- **GAC(政府諮問委員会)リエゾン**
 - ccNSO/GACの両組織の現在の連絡方法について議論、報告を行う
ccNSO/GAC検討部会の設立に両者が合意
 - Oscar Robles-Garay: 検討部会リーダー
 - GACは5名をこの検討部会のメンバとして指名済み
- **GNSO連絡担当**
 - 相互の連絡担当を任命するためにgNSOとの議論を開始
- **ALAC(At-Large諮問委員会)連絡担当**
 - ALACより正式な連絡担当を設置するよう依頼を受けた
 - Councilで検討

ccNSO Council meeting 内容 (3)

- **代理**
 - 評議委員の代理は同地域のほかの評議委員とする
 - もし同地域から出席している評議委員がいない場合には、同地域から別の人間を代理として任命する。
- **事務局とccNSO会費検討部会**
 - ccNSO事務局とccNSO会費体系についてのモデル案を策定するための検討部会を設置
 - Chris Disspain: 検討部会リーダー
- **メンバ申請**
 - 創設グループから引き継ぎ、Councilがメンバー申請承認の任を負う
 - 創設グループの全メンバーに対して謝意
 - ccNSO正式発足に伴い、メンバ申請書式の修正作業開始

ccNSO Council meeting 内容 (4)

- **その他の件**
 - **NomComへのccNSO代表としてAlf Hansen氏(.no)の推薦を合意**
 - **評議委員の条件に関する定款検討部会を設置**
 - **Yann Kwok: 検討部会リーダー**
- **ICANN理事、スタッフからccNSO正式設立への祝辞**
 - **Paul Verhoef氏(ICANN副事務総長)**
 - **Alejandro Pisanty氏(ICANN理事)**

Joint ICANN/ITU-T ccTLD Workshop (1)

- 昨年3月にITUが主催したワークショップに続き第2回
- 約100名の参加
- Opening Statements
 - Houlin Zhao, Director of TSB
 - ITU-Tの取り組みとして、ASO、NomCom、ICANN改革、ENUMトライアル等でITUが果たしてきた役割を紹介
 - 技術面やビジネス面では民間部門が重要な役割を果たさねばならない - ICANNとITUが二者択一だという意見もあるが、そうではなく協調が必要である
 - Paul Twomey, President and CEO of ICANN
 - ccTLDはインターネット全体において大きな役割を果たしている
 - ccNSOが結成されるなどICANNの枠組み内でのccTLDコミュニティの積極的な取り組みを評価
 - ccTLD間での経験の共有が重要

Joint ICANN/ITU-T ccTLD Workshop (2)

- **Trends in ccTLD's and models of operation**
 - ccTLDには種々の位置づけのものが存在し、一様の扱いをすることは無意味で危険
 - **Presentation by Michael Geist of his questionnaire, analysis of the results**
 - Geist氏は70カ国に及ぶ調査に基づきccTLDのモデルを分類
 - それぞれのモデルのccTLDは、公益性と顕在需要のバランスを取りつつ運用されている
 - 事業としてccTLDを運用している民間企業は市場要求を満たし競争に勝てるサービスを目指している
 - うまく機能しているccTLDでは、政府が適切な距離を保ってその役割を果たしている

Joint ICANN/ITU-T ccTLD Workshop (3)

- **Presentation by regional ccTLD organizations**
 - Paul Kane, CENTR
 - Oscar Robles, LACTLD
 - Chris Disppain, APTLD
- **ccTLDはインターネット発展のスピードで技術革新や需要増に対応せねばならない**
- **商業上の責任を負ってサービスを提供するものでなければならない**
 - **民間活力なしではうまく運営できない**
- **第一義には、ccTLDはそれが属する国や地域のために存在すべきものであるため、ccTLD運営組織は政府とも協調すべき**

Joint ICANN/ITU-T ccTLD Workshop (4)

- **ccTLDs and Global Policy Matters**

- Stephan Welzel, DENIC
- Michael Katandu, Kenya
- Hiro Hotta, JPRS
- Abulaziz Al-Zoman, SaudiNIC
- Brad Waugh, Christmas Island Internet Administration
- Patricio Poblete, NIC CL 等

- **各ccTLDポリシーの策定方法やレジストリの運営方法に関する報告**
 - ccTLDポリシーの大部分は、世界レベルでなく、各国で決めるべき
 - 各国ごとに特徴はあるが、コミュニティの意見に基づき活動する仕組みが整いつつある
 - 規制で運営がうまくいくわけではなく、市場と技術がccTLDの在り方を決めるべき
- **日本からは、民間会社JPRSがコミュニティと協力しながらJPドメイン名を運営する仕組み、JPNICがコミュニティの代表として政府とともにccTLD運営組織の適切さを確認するというモデルを紹介**



IDNの動向

第10回ICANN報告会

2004.9.9

堀田 博文

JPRS

<hotta@jprs.co.jp>

IDN関連の会合

- **GAC regional meeting**
 - 7/17 半日
 - IDN Overview, James Seng (iDA)
 - IDN focused on CJK Region, Hiro Hotta (JPRS)
 - IDN – Indic Script Overview and Status (India)
 - Whois issues, Ram Mohan (Afilias)
 - GACメンバを中心とする勉強会
- **IDN Workshop**
 - 7/21一日
- **その他**
 - Public Forum、ccTLD Workshop等の会合でもIDNが話題に
 - 特にアラブ、アフリカ等からIDNの必要性が強調される

IDN Workshop アジェンダ(1)

- **Internationalization and the Internet, Tutorial**
 - **John Klensin, ISOC Tutorial Liaison,**
 - **Tan Tin Wee, National University of Singapore**
 - **James Seng, Assistant Director (iDA, Singapore)**
- **Experiences and Developments in Asia**
 - **Asian Users Experience and Requirements**
 - **Zuo Feng, Chairman of At Large @ China**
 - **Presentation on CJK Guidelines**
 - **James Seng, Assistant Director (iDA, Singapore)**
 - **Language Definition with Character-Variants**
 - **Walter Wu, Assistant to Director General (CNNIC)**
 - **Experience on IDN-aware Applications**
 - **Hiro Hotta, Director, Corporate Planning (JPRS)**

IDN Workshop アジェンダ(2)

- **Experience on IDN and Keywords**
 - **Kang Ahngu, Assistant Manager (KRNIC)**
 - **Kangsik Cheon, COO (Netpia)**
- **Experience on Whois Database**
 - **Nai-Wen Hsu, Technology Department Director (TWNIC)**
- **IDN Testbed Deployment at SGNIC in Singapore**
 - **TAN Yeow Hui, Technical Manager (SGNIC)**
 - **Edmon Chung, Creative Director (Afilias)**

IDN Workshop アジェンダ(3)

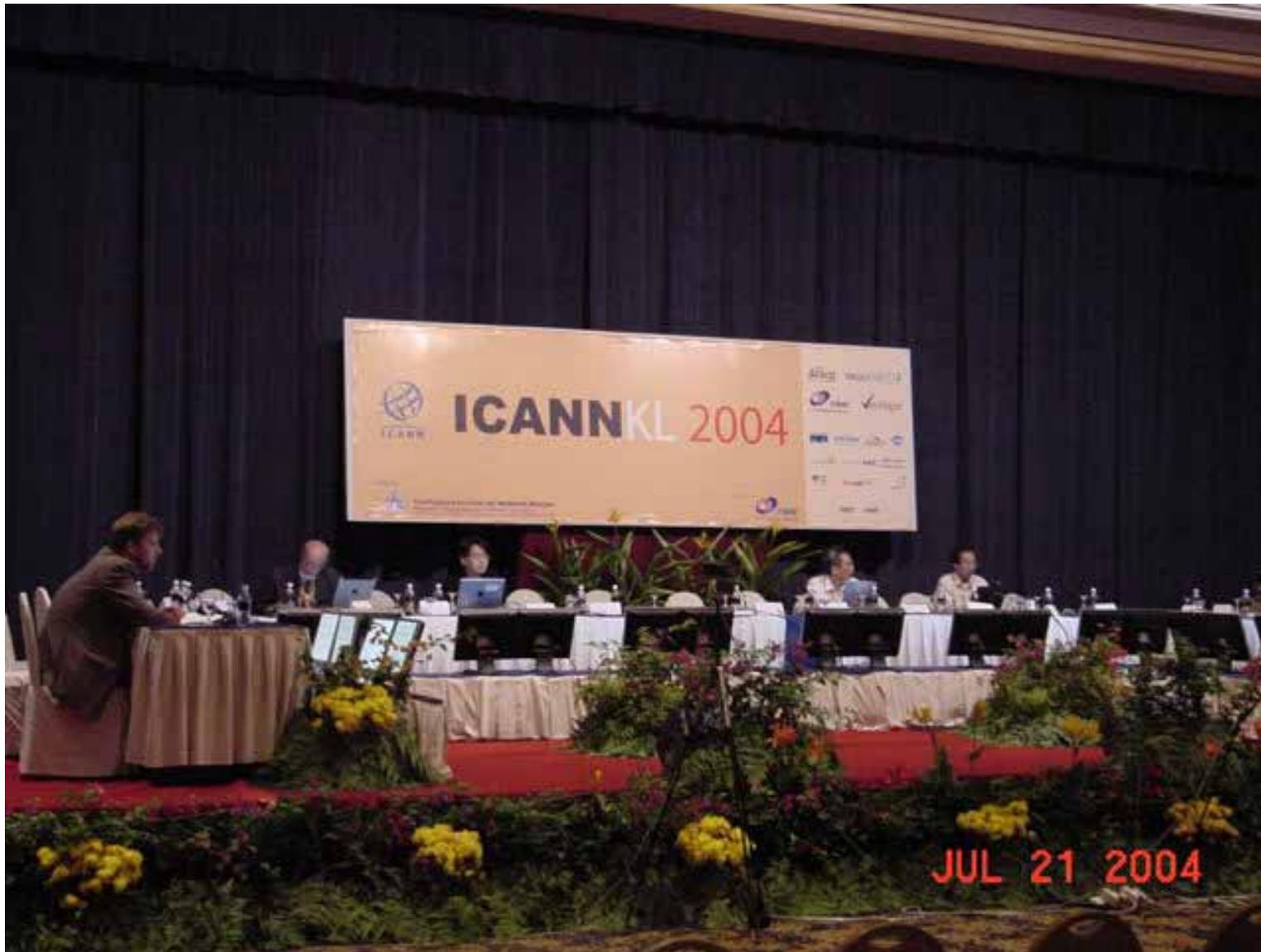
- **Additional International Experiences and Developments**
 - **sTLD Registry Operators Experience**
 - **Cary Karp, President and CEO, MuseDoma (.museum)**
 - **uTLD Registry Operators Experience**
 - **Matt Larson, Principal (VeriSign Naming and Directory Services)**
 - **Ram Mohan, CTO (Afilias Global Registry Services)**
 - **.PL Presentation**
 - **Andrzej Bartosiewicz, Head of DNS Department, NASK**
 - **Tunisia Experience**
 - **Walid Sidhom, Tunisian Internet Agency**
 - **Struggle with Multilingualization in Cambodia**
 - **Norbert Klein, Advisor to the Director (Open Forum of Cambodia)**

IDN Workshop アジェンダ(4)

- **IDNs, Multilingualization and the Empowerment of Local Communities**
 - **Khaled Fattal, MINC Chairman and CEO**
- **SaudiNIC's Contribution and Experiences in supporting Arabic Domain Names**
 - **Abdulaziz H. Al-Zoman, Associate Professor, SaudiNIC Director**
- **Open Discussion on Future IDN Plans**

ICANN KL 会合でのIDN議論 - まとめ -

- ICANN KL会合では、IDN推進の重要性が声高に議論された
- 日本を含むアジア各国の参加者からはIDNの技術開発と運用の経験を紹介
- ヨーロッパ各国やアラブ各国の参加者からはIDNの必要性・重要性が訴えられた
 - ヨーロッパでは登録サービスを開始したccTLDも多い
 - IDNがデジタル・デバイドの解決のために必要であるなど、まだ概念的な必要性を訴えるのみであり、十分な検討はこれからの部分も多い
 - ヨーロッパやアラブでは複数の国でひとつの言語を使うケースが多く、似た文字も多いため、アジア各国が解決してきたものよりも問題はより複雑であり、その解決には大きな努力が必要となる可能性大



Questions?