

*ccTLD*の最新動向

2003. 4. 30

堀田 博文

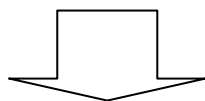
JPRS (日本レジストリサービス)

hotta@jprs.co.jp

<http://日本レジストリサービス.jp/>

ccTLDリオデジャネイロ会合

そもそもICANNリオデジャネイロ会合時に
ccTLD会合を開くべきかの議論あり

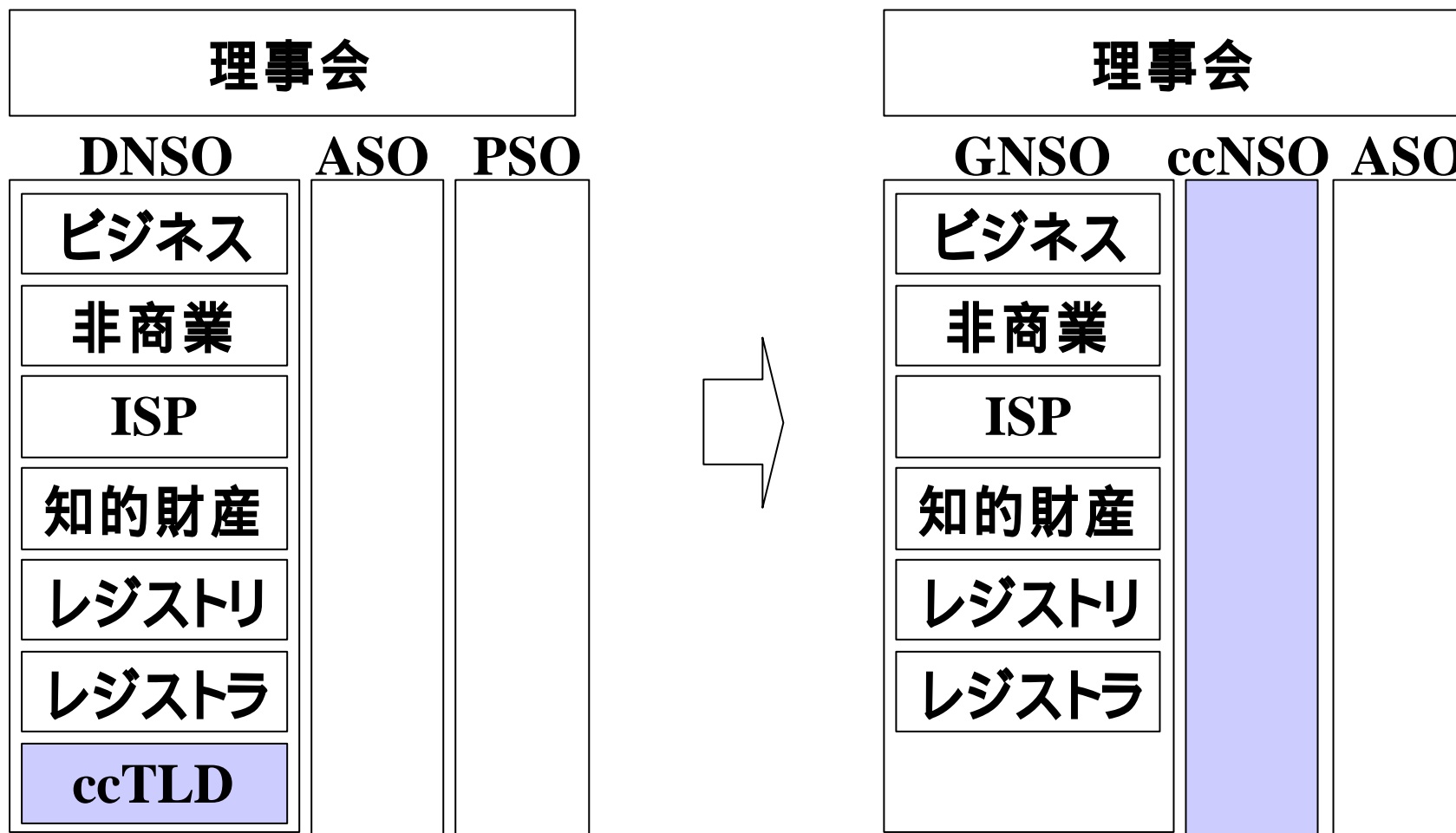


2003.3.23-25に開催

- **主なアジェンダ**
 - ccNSO
 - ITUジュネーブ会合
 - その他
 - IDN (国際化ドメイン名)
 - ENUM

ccNSO に関して

- ccNSO : country code Names Supporting Organization



ccNSOに関する議論の経緯

- **2000年11月**
 - ccTLDの位置付け変更の検討始まる
- **2001年6月**
 - ccTLD constituencyがDNSOから出て行くことを決める
- **2002年6月**
 - 理事会が、青写真を発表しICANN発展と改革に関する委員会を作る
- **2002年9月**
 - ccNSO-AG (ccNSO Assistance Group)が作られる
- **2002年10月**
 - ICANNの基本構造決定
- **2002年12月**
 - 新構造への移行方法決定
 - ccNSOは組織化未実施のためICANN定款内に記述無し
- **2003年3月**

ccNSOに関する主な議論

- **ccNSO-AGから5件のrecommendationが出される**
 - Scope (2002.10)
 - PDP : Policy Development Process (2002.11)
 - Membership (2002.12)
 - Council (2002.12)
 - Structure (2003.1)
- **パブリックコメントを受けて上記が改訂され、全体提案書が出される**
 - Compiled Recommendations (2003.2)

Scope

Function	Responsibility	Policy Role	Executive Role	Accountability Role
NSF Name-Server Function	Level 1 ROOT Server (ns-specs, recovery, resilience)	?/IETF structure	Rootserver-Operator	?
	Level 2 TLD - Nameserver ns-specs Best Practice – Recommendations (recovery, resilience)	ICANN through ccNSO Policy development Process	ccTLD Manager	IANA/LIC, including Local government
		ccNSO process to be organized	ccTLD Manager	LIC
	Level 3 User Nameserver	ccTLD Manager IETF (RFC)	Registrant	ccTLD Manager
DEF Data Entry Function	IANA (transfer, changes nameserver, contact details)	ICANN Board through ccNSO Policy Development Process	ICANN/IANA	ICANN community ccTLD Managers, DoC, national authorities (in some cases)
	TLD First registration Transfer Deletion Whois Dispute-resolution ...	LIC (including the government)/ ccTLD Manager (according to local structure)	ccTLD Manager	LIC (including national authorities in some cases)
	SLD Administration Third level domains ...	Registrant	Registrant	Registrant, Users of lower level domain names

PDP

-
- 1. Initiating an Issue Report**
 - 2. Creation of the Issue Report**
 - 3. Initiation of PDP**
 - 4. Commencement of the PDP**
 - 5. Composition and Selection of Task Forces**
 - 6. Public Notification of Initiation of the PDP and Comment Period**
 - 7. Task Forces**
 - 8. Procedure if No Task Force is Formed**
 - 9. Comments to the Task Force Report or Initial Report**
 - 10. Council Deliberation**
 - 11. Recommendation of the Council**
 - 12. Council Report to the Members**
 - 13. Members Vote**
 - 14. Board Report**
 - 15. Board Vote**
 - 16. Implementation of the Policy**
 - 17. Maintenance of Records**

PDP (1)

1. Initiating an Issue Report

- 次のいずれかがIssue Reportを作れと言い出す
 - ccNSO Council
 - 理事会
 - 地域のccTLD連合組織
 - 他のSupporting OrganizationやAdvisory Committee

2. Creation of the Issue Report

- CouncilがIssue Managerを選任する
 - ICANNスタッフまたは他の適切な人
- Issue ManagerがIssue Reportを作る
 - Issueの内容
 - PDPに入るべきかどうかの判断案
 - ✓ ccTLDに関連するICANNポリシ事項かどうか
- Issue ReportがCouncilに渡される

3. Initiation of PDP

- CouncilがPDPを始めるかどうかを判断

PDP (2)

4. Commencement of the PDP

- そのIssueのためのTask Forceを作るかどうかを判断
- Task Forceの有無は以下の7と8の活動差となる

5. Composition and Selection of Task Forces

- Task Forceを作ると判断する際には下記を考慮
 - 各地域のccTLD連合組織から2名ずつTask Forceに入れる
 - 3名以内の他の人たちを必要に応じTask Forceに入れる

6. Public Notification of Initiation of the PDP and Comment Period

- ICANNがPDPの開始をWebサイトに公開
 - Issueに関するコメント募集
 - ✓ ccTLD管理者
 - ✓ 他のSupporting Organization
 - ✓ Advisory Committee
 - ✓ その他一般
- Issue Managerがコメントをレビューし、後のレポートに反映する

PDP (3)

7. Task Forces

- **役割**
 - 広く情報収集を行いレポート化する
 - 意思決定はしない
- **CouncilがTask Forceのチャーターを作る**
- **Task Forceのチェアを決める**
- **情報収集**
 - 地域ccTLD連合組織からの意見
 - それ以外の意見
- **チェアとIssue ManagerがPreliminary Task Force Reportを作成**
- **検討継続**
- **チェアとIssue ManagerがFinal Task Force Report作成**
 - 見解(66%以上のメンバが合意したとき)
 - いくつかの見解のリスト(66%以上の合意がないとき)
 - その他適切な情報

PDP (4)

8. Procedure if No Task Force is Formed

- **地域ccTLD連合組織の代表を決める**
 - その代表が地域ccTLDの見解を整理し
 - Issue Managerに提出
- **Councilは、他の人を選任しIssue Managerに見解を出させることもできる**
- **Issue Managerが見解を整理し、Final Reportを作る**

9. Comments to the Task Force Report or Initial Report

- **広くコメントが求められる**
 - ✓ ccTLD管理者
 - ✓ 他のSupporting Organization
 - ✓ Advisory Committee
 - ✓ その他一般
- **Issue Managerがコメントをレビューする**
- **Issue ManagerがFinal Reportを作りCouncilに渡す**

PDP (5)

10. Council Deliberation

- **Councilが会合を行い、recommendationを作る**
 - ccNSOメンバに照会し承認してもらう
 - ICANN理事会にrecommendする
- **Councilは外部の人の意見を聞くこともできる**

11. Recommendation of the Council

- **12人以上のCouncilメンバが賛成したrecommendationはCouncilのrecommendationとしてメンバに伝えられる**
 - 反対を含めCouncilメンバの全意見も添えられる

12. Council Report to the Members

- **Members Reportは次のものを含む**
 - Councilのrecommendation
 - Councilに出されたFinal Report
 - Councilの議論の議事録

PDP (6)

13. Members Vote

- Members Reportに対してメンバが投票する
- 66%以上が賛成すると、それはccNSOのrecommendationとなる

14. Board Report

- Issue ManagerがccNSO recommendationをCouncilに提出し、それが理事会に出されるBoard Reportとなる
- Board Reportは次のものを含む
 - ccNSOのrecommendation
 - Councilに出されたFinal ReportとMember Report
 - Councilの議論の議事録

PDP (7)

15. Board Vote

- 理事会がccNSO recommendationに関して議論する
- 66%以上の理事が反対しない限り、そのccNSO recommendationは採用となる
- 採用しない場合は、
 - その理由をccNSO Councilに伝える
 - 理事会とccNSO Councilの議論が持たれる
 - Councilがrecommendationを改訂する
 - メンバの66%以上が賛成すればそのrecommendationを理事会に提出する
 - 理事会の66%の反対がなければそのrecommendationは採用となる
 - 不採用の場合は、理事会が理由を示す
 - 不採用の場合、理事会はその分野のポリシーを作ることはできない

PDP (8)

16. Implementation of the Policy

- 理事会で採用されたrecommendationは、ICANNスタッフがポリシーにする

17. Maintenance of Records

- PDPの進行中、ICANNのWebサイトでPDPの進捗状況が公開される

Membership

- ccTLDレジストリであること
- **会費**
 - ccNSO運営コストをカバーするための会費
- **メンバはccNSOの決定に拘束される**
 - ccNSOのPDPで作られ
 - 理事会に提案され
 - 理事会が決議した決定
 - ただし、各国の法律等と矛盾する決定に関しては、除外を Councilに提案し、Councilが認めた場合は、適用除外となる

Council

- **構成**

- 18人のvoting member

- 5つの地域のccTLDから各3名

- AP, EU, NA, AF, LAC

- NomComが選出した3名

- non-voting member

- GAC, ALAC, ccTLD地域連合からリエゾン

- **役割**

- ccNSOの活動のコーディネートとPDP実行の管理

Structure

- **launching group**
 - **構成**
 - 9名のccNSO-AGメンバ
 - 6名のccTLDメンバを今後選出
 - AP:1、 EU:1、 NA:2、 AF:2、 LAC:0
 - **役割**
 - メンバ申込みの受付とCouncil選挙の管理
 - Council選挙が終われば解散

- **2002.12.3-4**
 - ITU主催でccTLDに関する会議
- **目的**
 - 各国の状況に関する情報交換
 - 何かを決める会議ではない
- **結果**
 - 国毎の事情が大きく異なる
 - 政府とccTLDがうまく協力している
 - 政府がccTLDを管理しようとしている
 - 外国の企業がccTLDを運営している
 - :
 - GAC Principleの再考が必要か

その他

- **IDN**
 - **JET**
 - **CDNC**
 - **ノルウェー**
 - **ICANN IDN Committee**
- **ENUM**
 - **ccTLDとして共通の課題として紹介**