

IANA機能の監督権限移管に関する 議論の状況

一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
IP事業部・インターネット推進部
奥谷泉

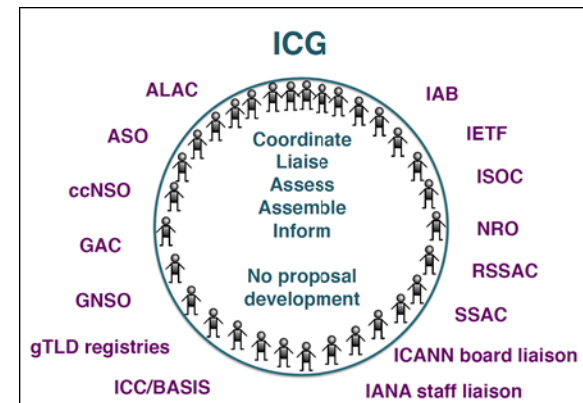
おさらい

- **NTIAがインターネットDNS機能の監督権限を移管する意向を表明（2014年3月14日）**

- <https://www.nic.ad.jp/ja/topics/2014/20140317-02.html>
- グローバルなマルチステークホルダーコミュニティに移管後体制の計画立案を依頼

- **IANA Stewardship Transition Coordination Group (ICG):**

- <http://ianacg.org/>
- NTIAに対する提案作成に責任を持つ
- 3資源（IPアドレス、ドメイン名、プロトコルパラメータ）それぞれのコミュニティに立案を委ねる意向

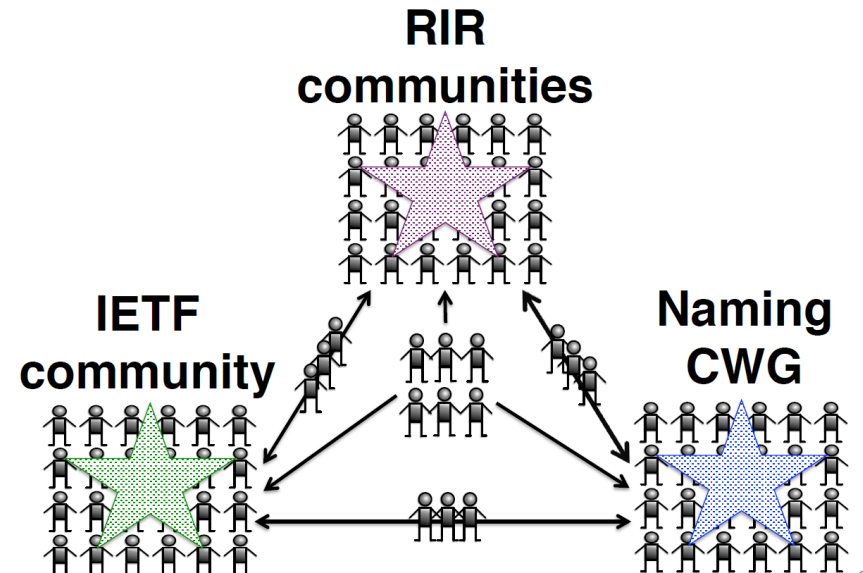


ICGが提案募集を発表（2014年9月8日）

- <https://www.icann.org/en/system/files/files/rfp-iana-stewardship-08sep14-en.pdf>
- **3資源のコミュニティからの正式提案を求める**
 - 締め切り：
2015年1月15日
- **ICGは3提案の調整と統合を行い、NTIAへ提出する提案をまとめる**
 - 2015年6月提出目標

資源ごとの議論の場

Transition proposal development



- **ドメイン名：ICANNのCWG**
- **番号資源：各RIRのフォーラム**
- **プロトコルパラメータ：IETF**

全体スケジュール

Target	Jan-15	Mar-15	May-15	Jun-15	Jul-15	Sept-15
Communities Develop Proposals	■					
ICG Develops Draft Response	■	■				
Review of the Draft Response		■	■			
ICG Develops Final Response			■	■		
Final Response Review				■	■	
Final Response Delivery					■	
Testing		■	■	■	■	■
NTIA Review				■	■	■



→ みなさんからの参加が求められるプロセス

番号資源における議論の進め方

- **各RIRのフォーラムごとに議論を実施**
 - 対面議論済：APNIC(9月中旬)、ARIN(10月上旬)
 - 対面議論未了：LACNIC、RIPE、AfriNIC
 - 全地域、議論用MLは開設済み。RIPEは提案公開済み
- **地域ごとに議論の進め方や提案の詳細が多少異なるが、方向性に大きな違いはない**
- **“CRISP Team”が5RIRの提案を調整統合し、ICGに提出 (2014年12月目標)**
 - Consolidated RIR IANA Stewardship Proposal Team
 - <https://www.nro.net/nro-and-internet-governance/iana-oversight/consolidated-rir-iana-stewardship-proposal-team-crisp-team>
 - 各RIRコミュニティから代表者を選出、現在CRISP Teamメンバー公募中

番号資源の提案の要点

- **APNICフォーラムにおける提案**

- <http://www.slideshare.net/apnic/iana-stewardship-transition-consultaion-apnic-38>

原則	提案
運用上の安定性と継続性	IANA機能の運用先(ICANN)を変更しない SLAの締結(~2015年6月末日)
ICANNとの関係における透明性、一貫性、完全性の担保	ICANNとの既存の契約の精査(~2014年12月末日) ICANNとの関係を文書化したAoCを締結(~2015年6月末日)

- 他のRIRも基本的な方向性は共通

NRO(全RIRの代表組織)による情報提供ページ:

<https://www.nro.net/nro-and-internet-governance/iana-oversight>

- **RIRsとしての説明責任の向上にも、全RIRで取り組む**

プロトコルパラメータに関する議論

- **IETF90 (6月)でのBoFの後、IANAPLAN Working Groupが設立され、MLで議論を開始**
 - <https://datatracker.ietf.org/wg/ianaplan/charter/>
 - 提案 draft-ietf-ianaplan-icg-response-01.txtを議論中
- **現在の案では、プロトコルパラメータとして追加で対応が必要な事項はないとの姿勢が示されている**
 - http://datatracker.ietf.org/doc/draft-ietf-ianaplan-icg-response/?include_text=1
- **IANA Stewardship Transition**
 - <http://www.ietf.org/iana-transition.html>

ドメイン名に関する議論

- **IANA監督権限移管の議論を発端に、ICANN自身の説明責任に大きな焦点**
 - IANA機能自体の移管提案では不十分、USG監督なしでICANNが十分に信頼できる組織であることの担保
- **IANA監督権限移管、ICANN説明責任とともに、議論を進める”Cross Community Working Group”で議論する仕組みが整いつつある**
 - IANA CWG設立: “CWG to Develop an IANA Stewardship Transition Proposal on Naming Related Functions”
 - Accountability CWG : チャーターをドラフト中、今後メンバーを募集
- **内容の議論はこれから**

議論を確認・参加したい場合

• 番号資源

- APNICの専用ML “IANAxfer@apnic.net” に参加
 - APNIC38での対面議論を元に継続議論
 - APNIC Web : <http://www.apnic.net/community/iana-transition>

• プロトコルパラメータ

- IETF IANAPLAN WGのML “ianaplan@ietf.org” に参加
- IETF91 Honoluluセッションに参加(2014年11月10日)
 - “Planning for the IANA/NTIA Transition”

• ドメイン名

- ICANNは支持組織を通して参加する仕組み
 - ICANNのウェブサイトではパブコメが公募された時点で意見を提出することを推奨
 - IANA提案策定CWG ML “cwg-stewardship@icann.org”のアーカイブは参照可能

状況のまとめ

- **資源ごとの提案提出期限は2015年1月**
 - プロトコル、番号は間に合いそう
 - 名前はこれから具体的な検討を開始：同時にICANNの説明責任をどの程度整理するかが焦点
- **意見があればIANA機能に応じて各フォーラムで議論への参加が可能 (前頁参照)**
- **全資源をまとめた提案は、現在のスケジュールでは2015年3月頃に発表される見込み**
 - 全資源を統合した提案も、コミュニティへ意見募集が行われる

参考リンク一覧

- **NTIA IANA Functions' Stewardship Transition**
 - <https://www.icann.org/stewardship>
- **The IANA Stewardship Transition Coordination Group (ICG)**
 - <https://www.icann.org/en/stewardship/coordination-group>
- **各IANA機能ごとの議論の場
(番号資源、名前、プロトコルパラメータ)**
 - <https://www.icann.org/en/stewardship/community>
- **ICANN51会議でのICGによる進捗報告**
 - <http://la51.icann.org/en/schedule/thu-icg-community/presentation-icg-16oct14-en>