

ICANN77 ccNSO関連報告

第67回ICANN報告会
2023年8月1日

株式会社日本レジストリサービス (JPRS)
高松 百合 takamatsu@jprs.co.jp

基本情報

- ccNSO（国コードドメイン名支持組織）

- 正式名称：

Country Code Names Supporting Organisation

- ICANNにおける位置づけ

- ICANNの活動を支える支持組織の一つ。170を超えるccTLDが参加している。
- ccTLDレジストリの連合体としてICANNの他支持組織や諮問委員会などと協調しながら、ccTLD全体にまたがるグローバルな課題についてポリシー案を作成し、ICANN理事会に勧告を行う。

JPRSは、日本を表す「.JP」を運用するccTLDレジストリとしてccNSOに参加。

※JPRSからは遠藤淳、高松百合、米田文彦が参加

ccNSOに関連する主な会合

※ 下線のセッションが特にccNSOメンバ向けの内容です。

※ 本日は、以下の①~③についてご報告します。

6月12日(月)	<ul style="list-style-type: none">▪ Tech day▪ DNSSEC Workshop
6月13日(火)	<ul style="list-style-type: none">▪ ccNSO Welcome & Working Group Updates▪ ccTLD Registration Trends Session▪ ccNSO Strategic & Operational Planning Committee (SOPC) and ccNSO Council Triage Committee▪ <u>ccNSO 20-year anniversary session①</u>
6月14日(水)	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>ccNSO DNS Abuse Standing Committee Update②</u>▪ ccTLD News session: general
6月15日(木)	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>Policy Update③</u>▪ Legislative session: cyber security initiatives affecting ccTLDs▪ ccNSO Council Meeting

① 20 years of ccNSO

概要

- ccNSOが2003年設立後20周年を迎えるにあたり、ICANN76に引き続き、これまでの歩みの振り返りを目的としたセッションを実施
 - gTLDとccTLDに対するICANNの責任と権限は本質的に異なるため、それらのポリシーはDNSO (Domain Name Supporting Organization) という単一SOが担うべきでないという観点から、ccNSOはGNSOと独立存在することを提起し実現した
 - ccNSO設立当初の状況や、現在活動中のワーキンググループなどに関するクイズへの参加を通じ、ccNSOという組織自体の理解を深める場となった

出題内容(一部紹介)

- 各設問ごとに4つの選択肢より一つを選択
 - ワーキンググループの中で最も昔からあるものは？
 - 回答: Tech WG (2006年に設立)
 - 初めて開催されたccNSO評議委員会はいつか？
 - 回答: 2004年12月のICANN21@ケープタウン
 - 最も長くccNSO評議委員を務めたのは誰か？
 - 回答: 堀田博文
 - 発足時の会員数は？
 - 回答: 35



クイズの参加画面→

② ccNSO DNS Abuse Standing Committee Update

背景とこれまでの経緯

- 背景
 - DNS Abuseに関する議論がICANNコミュニティ内外で活性化している状況を受け、ccNSO内でccNSOとして(≒各ccTLDが)できることは何かという議論がはじまった
- これまでの経緯
 - 「ccNSOがDNS Abuseに関してすべきことは何か」にフォーカスした議論を開始(2021年10月@ICANN72)
 - ccNSO評議委員会が設置したAd-Hocグループにて検討(ICANN72以降～)
 - ccNSOとして取り組む内容に関するロードマップ及びDNS Abuse Standing Committee(DASC)の設立を決定(2022年3月@ICANN73)
 - DASC初会合(2022年5月)
 - 以降、ワーキンググループの設置等、具体的活動を開始

ccNSOとして取り組む内容(2022年3月合意)

主なポイント

① Enhance Sharing of information (情報共有の仕組み/場の強化)

各レジストリでの活動を共有し合うプラットフォームとしてのccNSOの機能の強化

② Messaging (ccTLDの特性の外部への発信)

様々なステークホルダー(GAC/政府、GNSO等)に向けたccNSOおよびccTLDコミュニティの特性(例: One size does not fit all)に関する情報発信

③ DNS Abuse Standing Committee (実装に向けた委員会の設置)

取り組み内容の実現・実装に向け、具体的検討を実施

④ Metrics (ccTLDの状況を観測可能とするための取組実施)

DAAR[*]への参加を含め、各ccTLDが状況を観測する方法を検討する

[*]DAAR; Domain Abuse Activity Reporting
<https://www.icann.org/octo-ssr/daar>

ICANN77での動き

- DNS Abuseの低減(mitigation)に関連する参考情報のレポジトリを共有
- 掲載するコンテンツの方向性について参加者に照会

– 主なカテゴリ

- ・ 発表資料やレポート
- ・ ツール
- ・ 用語の定義やポリシー
- ・ 関連記事やコメント

ページ / ccNSO Workspace / DASC Repository and Information Library

ccNSO and DNS Abuse Mitigation - resource and repository

作成者 Kimberly Carlson、最終変更日 7/19/2023

The DASC Repository and Reference Library is governed by the content/editorial board ([terms of reference](#))

Presentations & Reports

Date Meeting	Presentation	Source
ICANN74	ICANN 74.pa DNS Abuse - 2 slides.pdf	
ICANN74	ICANN74 - .hk sharing on DN abuse v1.1.pptx	
ICANN74	ICANN74_DNS Abuse_md.pptx	
ICANN74	dns-abuse-icann74.pptx	
ICANN73	ICANN73 Roundtable Cover Slide.pdf	
	Roundtable participants	
ICANN73	ccNSO and DNS Abuse	
ICANN66	Montréal - ccNSO_Members Meeting Day 1 (4 of 5) - PRESENTATION 2 (2).pdf	
ICANN66	DNS in times of Covid-19 ccTLD Experience.pdf	
	Report on malware landscape for 2022 (Interisle)	

参照: <https://community.icann.org/display/ccnsowkspc/ccNSO+and+DNS+Abuse+Mitigation+-+resource+and+repository>

⇒ 今後、ccTLD運営者内での情報共有用メーリングリスト作成予定

③ ccNSO Policy Update

ccPDP3 での検討内容

- ccPDP3では、2つの内容を検討
 - Part1: TLDの委任終了のプロセス
 - ccTLDの委任終了が確定した後、基本5年以内にルートゾーンから削除を行う
 - ⇒ Part1は既に活動を終了。
2022年9月のICANN理事会にて内容を承認済み
 - Part2: プロセスのレビュー方法
 - delegation(委任)、transfer(移管)、revocation(解約)、retirement(委任終了)の判断に対するレビューメカニズム(再点検の方法)

ICANN77での動き

- Part2(プロセスのレビュー方法)のポリシー承認に向けた進捗状況を報告
 - 最終報告書のパブリックコメント期間は2023年1月に終了。内容に変更を要するコメント無し
 - 2023年3月(ICANN76会期中)のccNSO評議委員会にて、最終報告書を承認
 - 2023年4月～5月にかけてccNSOメンバーでの投票を実施し、承認
- ccNSO評議委員会にて、ICANN理事会での承認に向けて作成された資料を承認
 - 今後、ICANN理事会で審議予定

jPRS