

ccNSO関連報告

第49回ICANN報告会

2017年8月8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

ccNSO/ccTLDに関連する主な会合

6月27日(火)	▪ ccNSO Members Meeting Day 1
6月28日(水)	▪ ccNSO Members Meeting Day 2
6月29日(木)	▪ ccNSO Council Meeting

ccNSO members meeting agenda

- Day 1 6月27日

09:00 - 09:20	ccNSO members meeting introduction
09:20 - 10:15	ccNSO Working Group Updates
10:30 - 12:00	PTI session
12:00 - 12:30	ccNSO working group updates
13:30 - 14:15	Joint Session: ccNSO & GAC
14:15 - 15:00	Guidelines Review Committee & PDP
15:15 - 16:45	Cross-community session: Global Data Protection Regulation (GDPR)
17:00 - 18:30	Cross-community session: Geographic Names

ccNSO members meeting agenda

- Day 2 6月28日

09:00 - 09:30	Accountability Framework (AF) and Exchange of Letters (EoL)
09:30 - 10:15	Update by the Regional Organisations
10:30 - 11:40	Update and next steps ICANN Accountability
11:40 - 12:30	ccTLD News
13:30 - 14:15	Customer Standing Committee (CSC) & Root zone Evolution Review Committee (RZERC)
14:15 - 15:00	PTI Update
15:15 - 16:45	Cross-community session: Operational side ICANN's OPS Plan and Budget
17:00 - 18:30	Cross-community session: Who sets ICANN's priorities?

ccNSO会合での話題(1/7)

(1) ccTLDの総意形成プロセスについて

- Empowered Communityのひとつとして意思表示が必要
- 検討チームがccTLD総意形成(判断)を行う方法として3つの案を提示し、メンバーとの意見交換を実施
 - ccNSO評議委員会のみで判断を行う
 - ccNSO評議委員会で判断を行ったのち、判断に異議を申し立てる機会をメンバーに与える
 - 各ccTLDメンバーで投票を行い、過半数の得票を持って判断とする
- メンバーとの意見交換内容を考慮し、ccNSO評議委員会にて案2の方向で進めることを採択

ccNSO会合での話題(2/7)

(2) TLD-OPS 関連の活動紹介

- TLD-OPSとは
 - インシデント解決のためのレジストリ間での連携を目的とした運用者のコミュニティ
- 活動状況
 - 現在は専用のメーリングリスト(ML)での活動が中心
 - MLには189のccTLDが登録。(IDN ccTLDを含む)
 - 全ccTLDの65%が登録
 - ラテンアメリカ、アフリカ地域のccTLD登録割合向上が今後の課題
 - 前回会合(2017年3月末～)以降、2件インシデントが共有された
 - 登録されているメンバーから、情報が有用との評価。

ccNSO会合での話題(3/7)

- 今後の予定
 - Workshop(ICANN会合時や地域別開催)の開催検討
- 参考: 過去にTLD-OPS ML上に共有されたインシデント

#	Description	Month
11	Two DDoS attacks on a registry's name servers	Mar-17
10	Registry front-end compromise due to 0-day vulnerability	Mar-17
9	Queries on latency problems with DNS anycast operator	Dec-16
8	Security warning regarding large volumes of Cutwail Traffic	Nov-16
7	Alert: several members reporting large DNS traffic spikes	Nov-16
6	Security warning for a ccTLD that was hacked	Aug-16
5	Helped ccTLD with problems with their DNS anycast service	Jul-16
4	Security warning on DDoS attack on DNS root	Jun-16
3	Alert: spear-phishing attacks against ccTLD operators	Apr-16
2	Large malvertising campaign targeting popular ccTLD websites	Apr-16
1	A ransomware that used domain names of various ccTLDs	Feb-16

ccNSO会合での話題(4/7)

(3) TLDにおける2文字コード及び3文字コードの扱い

- ccNSOとGNSOを中心としたSO/AC合同のワーキンググループが形成され議論が行われているが、今回もccNSO内では、3文字コード(例: .jpn)の対応についてメンバー間での合意に至らず。
 - 2文字コード: 全てccTLDのために保護すべき
 - 3文字コード: 「ccTLDのために保護すべき/保護する必要は無い」の両意見

ccNSO会合での話題(5/7)

(4) 次回ICANN会合へのccNSOとしての参加是非

- 一部メンバーより以下の提案があり議論を実施
 - 次回ICANN会合への開催地がアラブ首長国連邦であり、身の安全性の観点から、ccNSOとしての公式な参加を見送ってはどうか。
- 結論
 - 意見交換に参加したメンバーは、満場一致でccNSOは参加すべきとの意志を表明。

ccNSO会合での話題(6/7)

(5) delegation, revocation, retirementに関連したPDP*について

- retirement, revocation, delegationという用語はFol (Framework of Interpretation) WGにて定義済み
 - a. retirement : 委任終了 (TLDがなくなること)
 - b. revocation : 解約 (TLDレジストリの権限を取り消すこと)
 - c. delegation : 委任 (TLDレジストリとしての権限をもつこと)
- 各対応についてプロセスを明確にすることとなった
 - a. は今までプロセスが存在せず
 - b. と c. は実態として実施されてきたが、実施内容の正しさを確認する(レビューする)プロセスが存在せず

* PDP…ポリシー策定プロセス

ccNSO会合での話題(7/7)

- 検討内容(①から順に検討を実施)
 - ① ccTLDのretirementのプロセスの定義
 - ② revocation, delegation, retirementに関するプロセス実施のレビュー方法の定義
- 今回のICANN会合での内容
 - タイムラインの共有
 - ①を検討するワーキンググループの議長・副議長を決定
- 今後の流れ
 - 2017年11月を目処に中間レポートを作成