

# レジストリ・レジストラ 関連状況報告

第61回ICANN報告会:2021年8月5日  
株式会社インターリンク  
Jacob Williams

# ICANN|71 VIRTUAL POLICY FORUM



## ICANN Plenary Week

- レジストラ部会ミーティング (RrSG Membership Meeting)  
General Assembly of the Association of the Registrars Stakeholder Group
- レジストリ部会ミーティング (RySG Membership Meeting)
- Contracted Party House (CPH) 関連

# レジストラ部会 (RrSG)



## レジストラ部会の主要な話題

- インターネットと管轄政策ネットワーク (Internet & Jurisdiction Policy Network)により、DNS Abuseについての説明
- レジストラ間トランスファーポリシー

# レジストラ部会 (RrSG)

...



インターネットと管轄政策ネットワーク (Internet & Jurisdiction Policy Network)

プレゼンテーション : DNS Level Action to Address Abuses Toolkit

- RrSGメンバーの一部はインターネットと管轄政策ネットワークのドメイン名関連作業部会に参加しました。
- インターネットと管轄政策ネットワークの焦点は、ポリシーがどのようにグローバルのビジネスに影響するかを調査し、世界中で機能するポリシーソリューションの共同作業に取り組むことです。
- インターネットと管轄政策ネットワークはアビューズ行為に関して、DNSレベルでのアクションの適切なタイミングを特定するツールキットをまとめました。



Toolkit: <https://connect.internetjurisdiction.net/zs/oPBz2P>

# レジストラ部会 (RrSG)

## レジストラ間移管ポリシー

- 2020年10月にPreliminary Issue Reportが公開され、パブリックコメントは2020年11月末までで受付が終了しました。
- GNSOは、2021年2月の会議でレジストラ間の移管方針を検討するためにPDPを正式に開始し、チャーターは3月24日に承認されました。
- PDPは2021年5月に正式に開始されました。

最終的に2つのフェーズで作業を進めていく方針となりました。

**Phase 1a:** FOA (Form of Authorization) 及びAuthInfo Codeの必要性、そしてセキュリティを調査する。

**Phase 1b:** Change of Registrant (CoR) 及びドメイントランスファー実施後の60日ドメインロックポリシーの必要性を見直す予定です。

**Phase 2:** Transfer Emergency Action Contact (TEAC)、トランスファー不承認 (NACKing)、トランスファーの取り消し、紛争解決ポリシー、及びICANN 承認ありのトランスファーを調査することになっています。

# レジストリ部会 (RySG)



- ポリシーフォーラムであったため、ICANN71では正式なミーティングを開催しないことになりました。
- Brand Registry Group Meeting (BRG)について紹介します。

# レジストリ部会 (RySG)



## Brand Registry Group (BRG) Meeting

- ブランドレジストリグループのミーティングではICANNが次回ラウンドの認知度を上げ、申請者の準備を支援する効果的な方法について議論しました。
- ディスカッションからのアイデア
  - 早い段階でICANNが新gTLDプログラムにある程度コミットするべき。
  - ICANNにより事前ドラフト的な申請者ガイドブックを公開すべき。

# Contracted Party House (CPH) 関連



## 主要な話題

- WHOISとプライバシー法の競合に対処するためのICANNの手順 (WHOIS Conflicts Procedures.)
- DNSアビュース



# レジストラ部会 (RrSG)



## WHOISとプライバシー法の競合に対処するためのICANNの手順 (WHOIS Conflicts Procedures.)

- レジストリ/レジストラがWHOISの個人情報に関するICANN契約条項を完全に遵守することが現地の法律により妨げられていることを示すことができる手順。
- 2003年に作成されていた手順が2017年に改定されました。
- 2021年6月7日にて、ICANNとCPHはミーティングを行い、ICANN Org. はEPDP Phase 1の勧告を導入するまでに保留したいという要望がありました。

# DNSアビューズ



## DNSアビューズ

- CPH (Contracted Party House) であるレジストラとレジストリはコミュニティとのエンゲージメントとコミュニケーションを向上するため、DNSアビューズの処理で実際にどのような作業を行なっているのか説明するQ&Aセッションが行われました。

# レジストリ部会 (RySG)



## CPHのDNSアビュース定義

**DNS Abuse** is composed of five broad categories of harmful activity insofar as they intersect with the DNS: malware, botnets, phishing, pharming, and spam when it serves as a delivery mechanism for the other forms of DNS Abuse.

DNSアビュースとは、DNSに関連するものに限って、マルウェア、ボットネット、フィッシング、ファームング、およびこれらの4つのアビュースを配信するメカニズムとして機能するスパム、の5つの有害なアクティビティによるカテゴリーで構成されます。

# DNSアビュース



## RySG Output on DNS Abuse

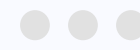
TOPIC	REFERENCE
Recommendations for DAAR	TTL on DAAR listed domains; Adding registrars
Education: Registry Actions for DNS Abuse	<ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="#">Registry Operator Available Actions</a></li></ul>
Collaboration with PSWG	<ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="#">Framework on Domain Generating Algorithms (DGAs) Associated with Malware and Botnets</a></li><li>● <a href="#">Framework for Registry Operators to Respond to Security Threats</a></li></ul>
Trusted Notifiers (joint with RRSB)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Working group to develop Framework on Trusted Notifiers<ul style="list-style-type: none"><li>○ Sets forth key aspects of relationship</li><li>○ Recommended practices for engaging</li></ul></li></ul>
CCTRT Recommendations	<ul style="list-style-type: none"><li>● Review of CCTRT recommendations as relates to DNS Abuse</li></ul>
IDN Homoglyph Attack	<ul style="list-style-type: none"><li>● Issues associated with homoglyph attacks</li></ul>

# DNSアビュース

## RrSG Output on DNS Abuse

TOPIC	STATUS
Guide to Registrar Abuse Reporting <a href="https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Guide-to-Registrar-Abuse-Reporting-v1.8.pdf">https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Guide-to-Registrar-Abuse-Reporting-v1.8.pdf</a>	<b>PUBLISHED</b>
Registrar Approaches to the COVID-19 crisis <a href="https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Registrar-approaches-to-the-COVID-19-Crisis.pdf">https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Registrar-approaches-to-the-COVID-19-Crisis.pdf</a>	<b>PUBLISHED</b>
Minimum Required Information for whois Data Requests <a href="https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/10/CPH-Minimum-Required-Information-for-a-Whois-Data-Requests.docx.pdf">https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/10/CPH-Minimum-Required-Information-for-a-Whois-Data-Requests.docx.pdf</a>	<b>PUBLISHED</b>
Incentive Programs for Combatting DNS Abuse Questionnaire: <a href="https://forms.gle/AgiHgbqrq2wixJrSA">https://forms.gle/AgiHgbqrq2wixJrSA</a>	<b>Questionnaire out for community response</b>
Registrant Protections	<b>Draft in review with ALAC, NCUC &amp; PSWG</b>
Approaches to business email compromise (BEC) scams	<b>Draft in review with BC &amp; PSWG</b>
Triage tool for registrants dealing with DNS Abuse	<b>IN DISCUSSION</b>
Registrar attributes for trusted notifiers	<b>IN PROGRESS WITH RYSG</b>
IDN homoglyph domain attacks	<b>IN PROGRESS WITH RYSG</b>

# DNSアビュース



レジストラ及びコミュニティ向け関連資料：

## **Guide to Registrar Abuse Reporting**

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Guide-to-Registrar-Abuse-Reporting-v1.8.pdf>

## **Registrar Approaches to the COVID-19 crisis**

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/03/Registrar-approaches-to-the-COVID-19-Crisis.pdf>

## **Minimum Required Information for whois Data Requests**

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2020/10/CPH-Minimum-Required-Information-for-a-Whois-Data-Requests.docx.pdf>

# Thank You



## お問い合わせ

gTLD@interlink.ad.jp