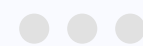


レジストリ・レジストラ 関連状況報告

第62回ICANN報告会:2021年12月14日
株式会社インターリンク
Jacob Williams

ICANN|72

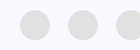
VIRTUAL ANNUAL GENERAL



ICANN Plenary Week

- レジストラ部会ミーティング (RrSG Membership Meeting)
- レジストリ部会ミーティング (RySG Membership Meeting)
- レジストラ間のドメイン名移管に関するポリシー 進捗報告
- Contracted Party House (CPH) DNS Abuse 関連 アップデート

レジストラ部会 (RrSG)



レジストラ部会の主要な話題

- 部会内のサブグループやRrSG リーダーシップの役割の詳細説明
 - アンケート調査によると50%のRrSGメンバーは5年以上参加している。
 - 29%のメンバーは3つワーキンググループやサブチームに参加している。17%はグループに参加していない。
 - 51%は時間がもっと豊かにあったら、積極的ワーキンググループに参加したいと答えた。
 - リーダーシップの役割に任命されることに関しては20%のメンバーは興味がない。
- 業界の統合によりメンバーが減っている
- パンデミックの間、エンゲージメントが減っている

レジストリ部会 (RySG)

...

- ICANN 72にポリシープレビュー
 - Transfer Policy
主にレジストラが関係しているが、レジストリが気になる点についてはICANN後WGに共有する。
 - IDN EPDP
異体字を引き調査中。
 - Registration Data IRT
既存ポリシーにどのような影響がでているかについて引き続き、調査中。
 - Data Accuracy Scoping Team
既存の登録者データの正確性要件にGDPRが与える影響を検証する目的で結成された。2022年9月のICANN75までにレポートを完了する予定。
- Customer Standing Committee (CSC)のオーバビュー

レジストラ間移管ポリシー



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。

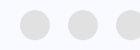
レジストラ間移管ポリシー

レジストラ間移管ポリシー

現在、無許可のトランスファーが増えたかどうかを見極めるため、最近のトランスファーに使われたデータを検査している。

潜在的なドメイン窃盗を防ぐため、トランスファーの認証コード (AuthCode) に関するセキュリティ対策の強化方法を議論している。

DNSアビューズ



DNSアビューズ

- 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。



アビューズ定義

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アビューズとは、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つのアビューズ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アビューズ



RrSG Output on DNS Abuse

TOPIC	STATUS
Guide to Registrar Abuse Reporting	PUBLISHED
Registrar Approaches to the COVID-19 crisis	PUBLISHED
✦ Appeals Mechanisms following DNS Abuse Mitigation	NEWLY PUBLISHED
✦ Approaches to Business Email Compromise (BEC) scams	NEWLY PUBLISHED
✦ CPH Trusted Notifiers Framework	NEWLY PUBLISHED
✦ CPH Guide to DNS Abuse Reporting (update to <i>Guide to Registrar Abuse Reporting</i>)	UPDATE COMING SOON
Triage tool for registrants dealing with DNS Abuse	IN DEVELOPMENT
IDN homoglyph domain attacks	IN PROGRESS WITH RYSG
Incentive Programs for Combatting DNS Abuse	IN PROGRESS

DNSアビュース

RySG Output on DNS Abuse

TOPIC	REFERENCE
Recommendations for DAAR; Joint work with OCTO	<ul style="list-style-type: none">● RySG DAAR Working Group Final Report
Education: Registry Actions for DNS Abuse	<ul style="list-style-type: none">● Combatting DNS Abuse: Registry Operator Available Actions
Collaboration with PSWG	<ul style="list-style-type: none">● Framework on Domain Generating Algorithms (DGAs)● Framework for Registry Operators to Respond to Security Threats
Joint work with RrSG	<ul style="list-style-type: none">● Trusted Notifier Framework
CCTRT Recommendations	<ul style="list-style-type: none">● Review of CCTRT recommendations as relates to DNS Abuse
IDN Homoglyph Attacks; Joint work with IPC	<ul style="list-style-type: none">● Resource explaining homoglyph attacks and potential mitigations

DNSアビュース



CPHの共有資料 : **NEW!**



CPH Trusted Notifier Framework

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2021/10/Final-CPH-Notifier-Framework-6-October-2021.pdf>



Appeal Mechanisms following DNS Abuse Mitigation

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2021/10/Appeal-Mechanisms-following-DNS-Abuse-Mitigation-22-October-2021-.pdf>



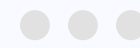
RrSG Approaches to BEC Scams/CEO Fraud

<https://rrsg.org/wp-content/uploads/2021/10/RrSG-Approaches-to-BEC-Scams-22-Oct-2021.pdf>

DNSアビュース



過去のCPHの共有資料 :



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>

RySG DAAR Working Group Report

<https://www.icann.org/en/system/files/correspondence/austin-to-conrad-09sep20-en.pdf>

Combatting DNS Abuse - Registry Operator Available Action

<https://www.rysg.info/wp-content/uploads/archive/DNS-Abuse-RY-Choice-of-Action-22-March-2021.pdf>

Thank You



お問い合わせ

gTLD@interlink.ad.jp