

# レジストリ・レジストラ 関連状況報告

第64回ICANN報告会:2022年7月28日  
株式会社インターリンク  
JACOB WILLIAMS



## ICANN74:ポリシーフォーラム:レジストリ・レジストラミーティング

- Transfer Review Policy PDP Policy (レジストラ間のドメイン名移管に関するポリシー)
- CPH DNS Abuse Community Outreach
- CPH Membership Meeting (Contracted Parties Houseメンバー ミーティング)

# 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。
- 2022年6月16日にPhase 1aの初期レポート公開。  
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。

TAC

**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

ICANN74会合では、フェーズ 1(a)に関する進捗状況が発表され、ICANN開催中の6月16日に初期レポートが公開されました。



Phase 1(a) 初期レポートは、ドメイン移管のオーソコード (Transfer Authorization Code (TAC)) や、FOA (Form of Authorization)、ドメインロック期間や、移管の不承認に対して22の勧告が出ています。

 現在、8月2日までのパブリックコメント期間中です。

# レジストラ間移管ポリシー



## レジストラ間移管ポリシーの勧告の内訳

- 移管後のドメインロック関連: **2件**  
(60日→30日に変更)
- FOA/コミュニケーション関連: **3件**  
(Gaining FOAを廃止・Losing FOA廃止)
- 用語/ポリシーの言い回し(書き方): **4件**  
(言葉の統一、分かりやすくする)
- 移管の不承認: **4件**  
(Transfer ContactではなくRNH(登録者)による異議がある場合の不承認)
- Transfer Authorization Code TAC: **9件**  
(詳細は次のスライド)

# レジストラ間移管ポリシー



## レジストラ間移管ポリシーの勧告: Transfer Authorization Code: TAC

- オースコードを「AuthCode」ではなく、TAC (Transfer Authorization Code) という名称に変更する
- TACはシングルユース(1度しか使えない)で、必要なときにレジストラが登録者に発行する
- TACの有効期限は長くても14日にする
- TACの構成はRFC 9154にもとづいている
- レジストリはTACを安全に保存する義務がある
- レジストラは登録者によりTACのリクエストを受理した場合120時間以内に回答・発行する義務がある。

# レジストラ間移管ポリシー



## レジストラ間移管ポリシー: Working Group Meeting

2022年6月13日 10:30 CEST (UTC+2)

**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。

- IRTP-C で誕生したCoRロックに対して苦情が多い。
- レジストリ・レジストラが行ったアンケートによると、多くの登録者はCoRのロックに関して不満がある。
- ドメインハイジャックを防がない。(ユーザーアカウントの2FA導入などの方が望ましい)
- ユーザーエクスペリエンスがバラバラ。

# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH



## DARR Presentation

Dr. Samaneh Tajalizadehkhoob, Director of SSR Research ICANN's Office of the CTO.

- アビュース件数が減少している傾向
- 減少の理由は、スパム関連ドメインが2019年から大幅に減少しているからです。



# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH

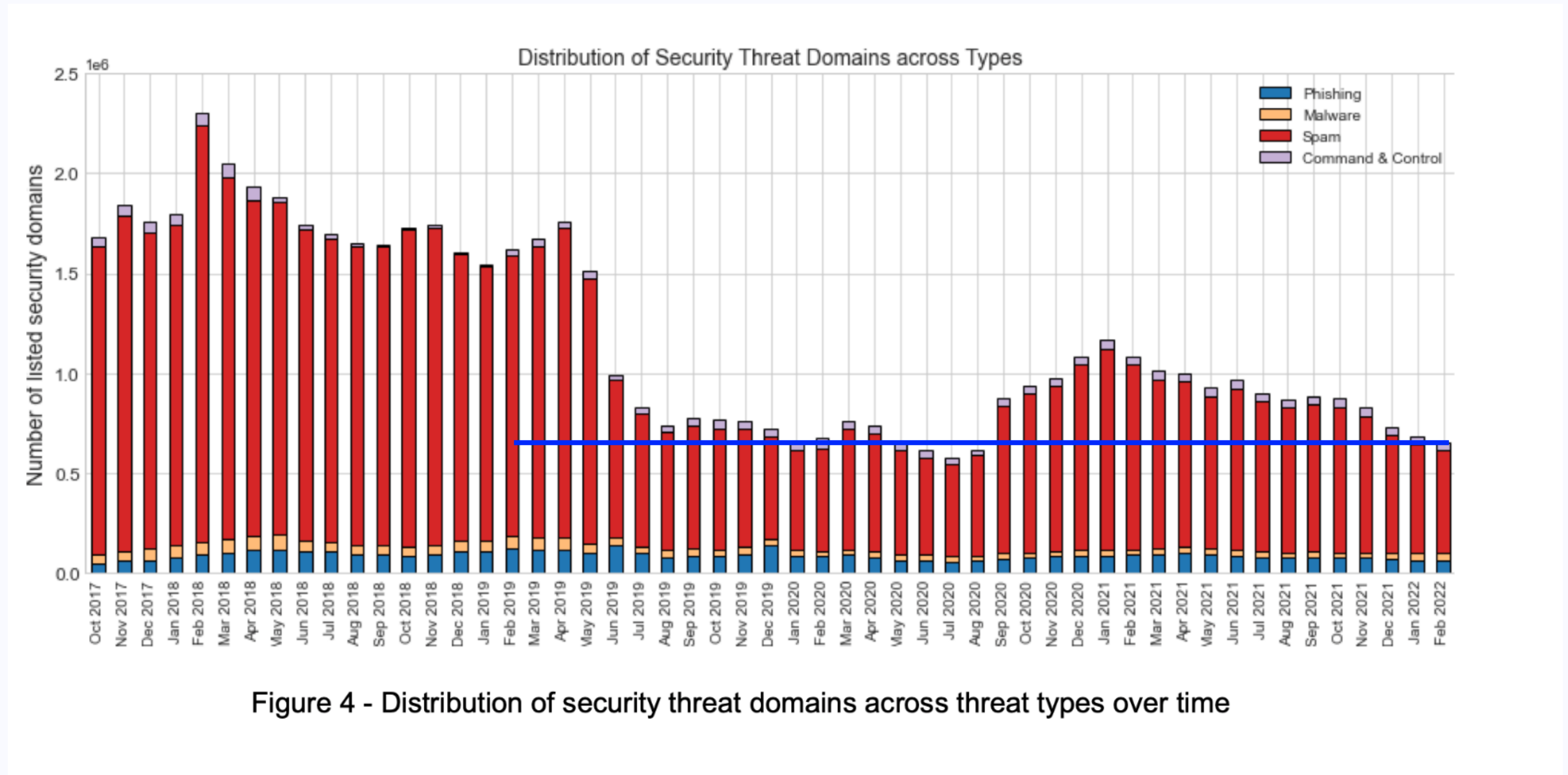


Figure 4 - Distribution of security threat domains across threat types over time

# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH

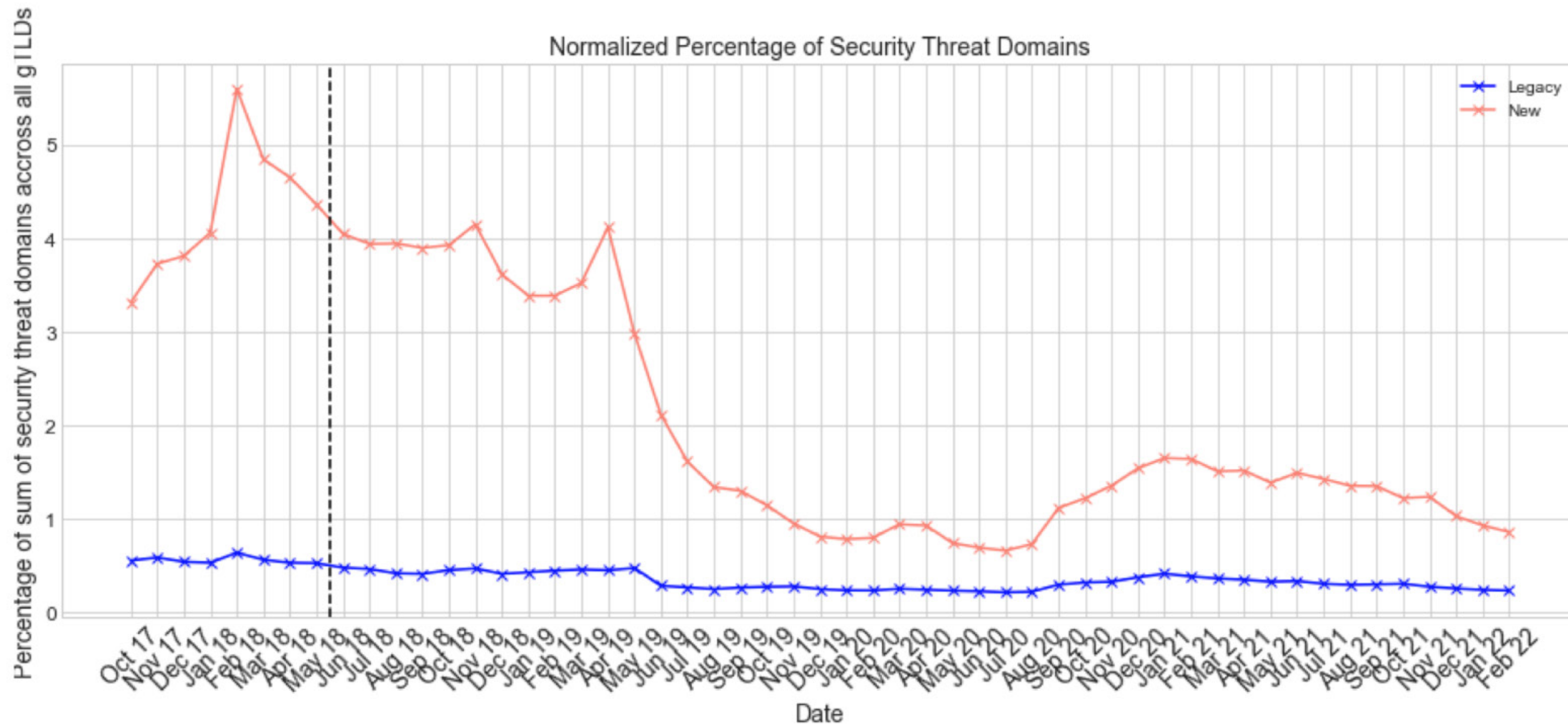


Figure 3 - Normalized [percentage] of security threat domains across gTLD types over time

# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH

## Online abuse tool

<https://abusetool.org/>

The Registrar Stakeholder Group (RrSG) offers this abuse tool free of charge to anyone dealing with online abuse and looking for the appropriate party to report it to.

This tool, which relies on public data provided by third parties, is provided for informational purposes only; the RrSG makes no warranty regarding the accuracy of such data. The data retrieved and displayed does not imply any obligation, duty, or liability on the part of the Registrar Stakeholder Group, including with regard to any use that may be made of such data.

• ドメイン名

Domain name

ICANN.org

---

Online Abuse Tool

# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH



## HOSTING PROVIDER DETAILS:

You should contact them in case of phishing, malware, botnet and more generally content issue.

```
OrgAbuseName: Internet Corporation for Assigned Names and Number
OrgAbusePhone: +1-310-301-3889
OrgAbuseEmail: ops@icann.org
Address: 12025 Waterfront Dr.  ss: Suite 300
```

## EMAIL SERVICE PROVIDER:

You should contact them in case of spamming or any email related issue.

```
OrgAbuseName: Internet Corporation for Assigned Names and Number
OrgAbusePhone: +1-310-301-3889
OrgAbuseEmail: ops@icann.org
Address: 12025 Waterfront Dr.  ss: Suite 300
```

# CPH: DNS ABUSE COMMUNITY OUTREACH

## REGISTRAR AND REGISTRANT DETAILS:

You should contact them for any other abuse-related issue.

**Domain Name:** ICANN.ORG  
**Registry Domain ID:** D2347548-LROR  
**Registrar WHOIS Server:** whois.godaddy.com  
**Registrar URL:** <https://www.godaddy.com>  
**Updated Date:** 2020-09-24T16:13:45Z  
**Creation Date:** 1998-09-14T04:00:00Z  
**Registrar Registration Expiration Date:** 2027-12-07T17:04:26Z  
**Registrar:** GoDaddy.com, LLC  
**Registrar IANA ID:** 146  
**Registrar Abuse Contact Email:** [abuse@godaddy.com](mailto:abuse@godaddy.com)  
**Registrar Abuse Contact Phone:** +1.4806242505  
**Domain Status:** clientTransferProhibited <https://icann.org/epp#clientTransferProhibited>  
**Domain Status:** clientUpdateProhibited <https://icann.org/epp#clientUpdateProhibited>  
**Domain Status:** clientRenewProhibited <https://icann.org/epp#clientRenewProhibited>  
**Domain Status:** clientDeleteProhibited <https://icann.org/epp#clientDeleteProhibited>  
**Registry Registrant ID:** CR12376439  
**Registrant Name:** Domain Administrator  
**Registrant Organization:** ICANN  
**Registrant Street:** 12025 Waterfront Drive  
**Registrant Street:** Suite 300  
**Registrant City:** Los Angeles  
**Registrant State/Province:** California  
**Registrant Postal Code:** 90094-2536  
**Registrant Country:** US  
**Registrant Phone:** +1.4242171313  
**Registrant Fax:** +1.4242171313

# CPHメンバーミーティング

...



## Contracted Parties House Meeting 1:

6月14日: 15:00 CEST (UTC+2)

## Contracted Parties House Meeting 2:

6月15日: 09:00 CEST (UTC+2)

### 主要な話題

- DNSアビューズ小チーム (40分)
- RDAP/Whoisサンセットの RA / RAA改定 (10分)
- レジストラ間移管ポリシー PDP (15分)
- IDN EPDP関連 (20分)
- SSAD 導入に関して (SSAD Light) (10分)
- ドメイン登録データ IRT / DPS (10分)
- GDS Summit Preview (5分)

# CPHメンバーミーティング



## DNSアビューズ 小チーム

GNSO Council “Small Team” on DNS Abuseはコミュニティからアビューズに関するフィードバックを集め、GNSOはそのフィードバックに対してアクションを起こすべきかを検討しています。

「Micro-PDP」のようなPDPを行うという案が出ていますが、多くのメンバーのサポートがなさそうです。

PDPを行うメリットとしてはコミュニティ間の言い争いを和らげることですが、範囲を狭める必要があるため、他のコミュニティは満足しないし、  
強力なアプローチを継続する可能性があるという意見がありました。

# CPHメンバーミーティング



## RDAP/Whoisサンセットの RA / RAA改定

2019年の10月から RySG及びRrSGがチームを組んでICANNとRDAPの移行に関するRA及びRAAの改定を交渉してきました。

ペンディング案件としては

- RDAPのSLA
  - Availability: >98%
  - Query Time: 4000ms (95%のクエリ)
  - Update Time: 60分 (95%のクエリ)
- RDAPの導入期間 (180日)
- WHOISサンセット期間 (RDAP導入期間終了後、360日)



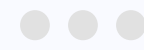
# CPHメンバーミーティング

...

RDAP/WHOISサンセットのRA/RRA（改定） タイムライン（暫定）



# CPHメンバーミーティング



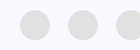
## レジストラ間移管ポリシー PDP (15分)

### RySGとRrSGの調整項目

- レジストリシステムのPolling Messages変更
- TACの管理やTTL管理・実施はレジストリ？レジストラ？

Time to Live (TTL)実施に関してはレジストリは範囲外と考えているが、レジストラはレジストリ側の実施・管理の方が統一感があって、やりやすいと主張しています。

# CPHメンバーミーティング



## IDN EPDP関連

Variant (異体字)\*の扱いに関してはCPH Tech Opsが引き続き調査中。

## SSAD 導入に関して (SSAD Light)

- SSAD Light (Simple Ticketing System)の運用コンセプト用のシステムを検討するよう勧告があったことから、CHP内でSubProのODPが遅れる不満があった。

## ドメイン登録データ IRT / DPS

ポリシーの書き方を調整中、パブリックコメントを8月中に実施する予定。

\*Variant(異体字) – 中国語や日本語のドメインで、例えば国と國などのように同じ意味で字が違うもののこと。

# GDD SUMMIT 企画



## GDD Summit 開催



Contracted Party House (CPH) 会議において、Global Domains Strategy (GDS) サミットを2022年11月1日～4日、カリフォルニアのロサンゼルスで開催することが決定されました。

トピックスに関しては調整中

**THANK YOU**



**お問い合わせ**

gTLD@interlink.ad.jp