ICANN | GAC
Governmental Advisory Committee

ICANN 73 VIRTUAL COMMUNITY FORUM

الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS

الجلسة 10

المحتويات

الهدف من الجلسة	ص 1	اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية GAC	ص 1	الوضع الحالي والتطورات الأخيرة	ص 2	الوثائق المرجعية الرئيسية	ص 5

أهداف الجلسة

تهدف هذه الجلسة إلى مواصلة نظر اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في مبادرات مؤسسة ICANN ومجتمع ICANN لمنع وانتهاك نظام اسم النطاق DNS والحد منه. ويتضمن ذلك تنفيذ التوصيات المنبثقة عن مراجعات المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك CCT والمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق SSR2، والمناقشات التي أعقبت اختتام مجموعة عمل عملية وضع السياسات PDP WG للإجراءات القادمة لنطاقات gTLD الجديدة من جانب المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO، والمقترحات من قبل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC لإنشاء ميسّر الاستجابة للانتهاكات المألوفة ودراسة حديثة نشرتها المفوضية الأوروبية. وستكون هذه الجلسة أيضًا فرصة لمواصلة مناقشة المقترحات الملموسة المحتملة من قِبل اللجنة الاستشارية الحكومية GAC.

اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية GAC

1. **وضع في الاعتبار نتائج وتوصيات دراسة إنتهاك نظام اسم النطاق التي نشرتها المفوضية الأوروبية**[1] وتم تقديمها إلى مجموعة عمل السلامة العامة في اللجنة الاستشارية الحكومية GAC قبل ICANN73.[2]
2. **مراجعة التقدم المحرز في أنشطة منظمة ICANN** فيما يتعلق بإنتهاك نظام اسم النطاق بموجب برامج تخفيف تهديد أمن DNS والامتثال التعاقدي، كما ورد مؤخرًا في إحاطة الرئيس التنفيذي لـ ICANN قبل ICANN73 إلى GAC.[3]
3. تقييم التقدم في مناقشات مجتمع ICANN وجهود التنفيذ المتعلقة بالتوصيات ذات الصلة من فريق مراجعة CCT وفريق مراجعة SSR2 ومجموعة عمل SSAC بشأن إنتهاك نظام اسم النطاق (SAC115)، بالإضافة إلى المبادرات الطوعية من قبل الأطراف المتعاقدة، في ضوء مشورة GAC ذات الصلة في بيانات ICANN في مونتريال وICANN72.

---

[1] راجع دراسة المفوضية الأوروبية حول إنتهاك نظام اسم النطاق والملحق الفني الخاص بها (31 يناير/كانون الثاني 2022)

[2] راجع (فبراير/شباط 2022 17) https://gac.icann.org/sessions/pre-icann73-pswg-conference-call [تسجيل الدخول مطلوب]

[3] راجع (فبراير/شباط 2022 16) https://gac.icann.org/sessions/icann-org-ceo-pre-icann73-oral-briefing-for-the-gac [تسجيل الدخول مطلوب]

الوضع الحالي والتطورات الأخيرة

المناقشات المجتمعية والخطوات الملموسة التي تم اتخاذها حتى تاريخه

- خلال اجتماعات ICANN الأخيرة، **قام قادة مجموعة عمل السلامة العامة في اللجنة الاستشارية الحكومية GAC بإحاطة** اللجنة الاستشارية الحكومية GAC بشأن قضية انتهاك نظام اسم النطاق DNS[4] بما يتفق مع خطة عمل مجموعة عمل السلامة العامة PSWG 2021-2020 وهدفها الاستراتيجي رقم 1 تطوير قدرات الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS وجرائم الإنترنت.
  - استعرضت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC **التدابير المتاحة أمام السجلات وأمناء السجلات لمنع انتهاك نظام اسم النطاق DNS**، وخاصة دور سياسات التسجيل (بما في ذلك التحقق من الهوية) واستراتيجيات التسعير باعتبارها محددات رئيسية لمستويات الانتهاك في أي نطاق مستوى أعلى TLD محدد.
  - درست اللجنة الاستشارية الحكومية GAC أيضًا **المبادرات الجارية أو المحتملة لمعالجة انتهاك نظام اسم النطاق DNS بشكل أكثر فعالية على مستوى مجلس إدارة ICANN ومستوى مؤسسة ICANN**[5]، بما في ذلك مراجعات عقود ICANN مع السجلات وأمناء السجلات، وإنفاذ المتطلبات الحالية، وتنفيذ توصيات مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك CCT والمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق SSR2 ذات الصلة وتوصيات سياسة مقدم خدمة الخصوصية/الوكيل، وتحسين دقة بيانات التسجيل، ونشر بيانات نشاط انتهاك النطاق بشكل أكثر تفصيلًا.
  - في بيان ICANN72 (1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021)، سلطت GAC الضوء على **"الحاجة إلى تحسين متطلبات العقود لمعالجة مشكلة إنتهاك نظام اسم النطاق بشكل أكثر فعالية.** وفي هذا الصدد، فإن دور ICANN بموجب اللوائح يشمل الأخذ في الاعتبار على النحو الواجب اهتمامات السياسة العامة للحكومات والسلطات العامة والعمل لصالح الجمهور. كما تصرح لوائح ICANN بالتفاوض بشأن الاتفاقيات، بما في ذلك التزامات المصلحة العامة، خدمة لمهمتها. ثم، فإن ICANN في وضع جيد بشكل خاص للتفاوض بشأن التحسينات على العقود الحالية للحد بشكل أكثر فعالية من إنتهاك نظام اسم النطاق DNS، على النحو الذي أبلغت به GAC وأصحاب المصلحة الآخرين الذين يدافعون عن المصلحة العامة."

- **ناقش قادة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC ومجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO أسئلة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC المحددة** المقدمة إلى المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO قبل كل اجتماع من اجتماعات ICANN منذ ICANN70[6]
  - **سعت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC إلى الحصول على تحديثات من المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO حول العمل المجتمعي الذي تتوخى إجراؤه**، في ضوء استنتاجات عملية وضع السياسات PDP للجولات اللاحقة لنطاقات المستوى الأعلى العامة gTLD الجديدة (التي امتنعت عن تقديم توصيات بشأن الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS لنطاقات المستوى الأعلى العامة gTLD الجديدة في المستقبل فقط)، وتوصيات المراجعة الثانية لأمن وإستقرار ومرونة نظام اسم النطاق SSR2 وتوصيات اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC في SAC115.
  - **أدرك قادة مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO أهمية الموضوع بالنسبة لمجتمع ICANN** والمناقشة طويلة الأمد لهذه المسألة، لكنهم لاحظوا أن **المزيد من العمل يتطلب تحديد النطاق المناسب** بالإضافة إلى تطوير **فهم مشترك**، لا سيما فيما يتعلق بتعريف انتهاك نظام اسم النطاق DNS، وتوافقه مع مهمة ICANN، **دون إشارة إلى مدة زمنية**[7].

---

[4] راجع المواد الخاصة بجلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC العامة ذات الصلة خلال ICANN66 وICANN68 وICANN69 وICANN70 وICANN71 وICANN72

[5] راجع محضر اجتماع ICANN66، والبيان الختامي للجنة الاستشارية الحكومية GAC والمحضر لاجتماع ICANN68، والبيان الختامي والمحضر لاجتماع ICANN69، والبيان الختامي والمحضر لاجتماع ICANN70، والبيان الختامي والمحضر لاجتماع ICANN71.

[6] راجع الرسائل والأسئلة إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO قبل ICANN70

[7] راجع ICANN70 Minutes(ص 16)، محاضر اجتماع ICANN71 (ص 13) ومحاضر اجتماع ICANN72 (ص 9)

- في 31 يناير/كانون الثاني 2022، أعلن مجلس GNSO عن تشكيل **فريق صغير لمنظمة GNSO للنظر في "ماهية جهود السياسة، إن وجدت، يجب على مجلس GNSO النظر في التعهد** بدعم الجهود الجارية بالفعل في أجزاء مختلفة من المجتمع لمعالجة إنتهاك نظام اسم النطاق" و"الوصول إلى الآخرين في المجتمع الذين كانوا صريحين بشأن هذا الموضوع (مثل اللجنة الاستشارية الحكومية [...]) لفهم توقعاتهم من GNSO بشكل أفضل وما إذا/كيف يتوقعون المزيد من العمل في السياسة للمساهمة (أو لا) في المبادرات الجارية بالفعل."

- **التدابير والمبادرات للحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS من قِبل السجلات وأمناء السجلات**
  - بتاريخ 27 مارس/آذار 2020، نفذت مؤسسة ICANN التعديل المقترح لاتفاقية السجل COM. الذي **يوسع الأحكام التعاقدية لتسهيل الكشف عن انتهاك نظام اسم النطاق DNS والإبلاغ عنه إلى ثلثي مساحة اسم نطاق المستوى الأعلى العام .gTLD**[8] إضافةً إلى ذلك، ينص خطاب نوايا بين مؤسسة ICANN وشركة VeriSign على إطار عمل تعاوني لوضع وتطوير أفضل الممارسات والالتزامات التعاقدية الجديدة الممكنة، بالإضافة إلى تدابير تساعد في قياس مخاطر أمن نظام أسماء النطاقات والحد منها.
  - في سياق أزمة كوفيد-19، **الأطراف المتعاقدة وأصحاب المصلحة في مجال السلامة العامة** أبلغوا[9] عن تعاونهم لتسهيل البلاغات ومراجعتها وإحالتها إلى الولاية القضائية ذات الصلة من خلال اعتماد نموذج موحد وإنشاء نقطة اتصالات واحدة للسلطات المعنية. وتقوم هذه الجهود على علاقات العمل القائمة بين جهات إنفاذ القانون وأمناء السجلات وكذلك النشر من جانب **مجموعة أصحاب المصلحة لأمناء السجلات** لدليل أمين السجل للتبليغ عن الانتهاكات خلال اجتماع ICANN67. تم تحديث هذا الدليل (يناير/كانون الثاني 2022) وتم اعتماده من قبل **مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات**.
  - **سجل المصلحة العامة (PIR)** ومشغل سجل .ORG والعديد من نطاقات gTLD الجديدة أطلقوا (بتاريخ 17 فبراير/شباط 2021) **معهد مكافحة انتهاك نظام اسم النطاق .DNS** تم تقديم هذه المبادرة إلى مجموعة عمل السلامة العامة PSWG في اللجنة الاستشارية الحكومية (مارس/آذار 2021 3) GAC. وقد رحبت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في البيان الختامي لاجتماع ICANN70 بإطلاق معهد مكافحة انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS مؤخرًا كما "شجعت [أيضًا] جهود المجتمع للتعامل بشكل تعاوني مع انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS بطريقة شمولية". وأصدر معهد مكافحة انتهاك نظام اسم النطاق DNS منذ ذلك الحين خارطة طريق (14 يونيو/حزيران 2021) ونشر مقالًا (24 أغسطس/آب 2021) يناقش الحد من الضرر في طبقات مختلفة من البنية التحتية للإنترنت. في الآونة الأخيرة، أبلغت عن تطوير أداة مركزية للإبلاغ عن إنتهاك نظام اسم النطاق (18 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) وأصدرت أفضل ممارسة فيما يتعلق بتحديد التسجيلات الضارة (2 ديسمبر/كانون الأول 2021).

- **استجابة منظمة ICANN متعددة الجوانب[10] (أصبحت الآن جزءًا من برنامج التخفيف من تهديد أمن DNS) والإنفاذ التعاقدي**
  - قدمت منظمة (يوليو/تموز 2021 22) ICANN برنامج الحد من التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS الذي يهدف إلى توفير الرؤية والوضوح للمبادرات والمشاريع ذات الصلة بالتهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS المتنوعة، ويسمح بتشكيل وتنفيذ استراتيجية مركزية.
  - **ويجري مكتب المسئول الفني الأول (OCTO) في ICANN وفريق الأمن والاستقرار والمرونة** (SSR) التابع له بحثًا ويحافظ على خبرة ICANN في مجال أمن DNS لصالح المجتمع. ويشارك في منتديات مراقبة التهديدات

---

[8] تتضمن هذه الأحكام المواصفة 11 3ب التي كانت سارية فقط على نطاقات gTLD الجديدة حتى ذلك الوقت.

[9] راجع عروض الأطراف المتعاقدة قبل وأثناء اجتماع ICANN 68 وإحاطة مجموعة عمل السلامة العامة PAWG إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC خلال ICANN 68.

[10] نشر مدير ICANN التنفيذي مدونة بتاريخ 20 أبريل/نيسان 2020 تسرد تفاصيل استجابة مؤسسة ICANN متعددة الجوانب لانتهاك نظام اسم النطاق DNS

السيبرانية والاستجابة للحوادث، ويطور أنظمة وأدوات للمساعدة في التحديد والتحليل والإبلاغ عن انتهاك نظام اسم النطاق DNS[11].

- استجابة لأزمة جائحة مرض كوفيد-19، طوّر مكتب المسئول الفني الأول أداة **جمع معلومات تهديدات أمن اسم النطاق والإبلاغ عنها (DNSTICR)** للمساعدة في تحديد أسماء النطاقات المستخدمة في الإساءة المرتبطة بجائحة مرض كوفيد-19 ومشاركة البيانات مع الأطراف المناسبة. تمت إحاطة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC بهذه المسألة قبل اجتماع (يونيو/حزيران 2020 12) ICANN68 وتمت دعوة الأعضاء للإسهام في التنوع اللغوي للأداة.
- كما قامت ICANN من خلال **منصة التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق (DAAR)** الخاصة بها بالإبلاغ شهريًا منذ يناير/كانون الثاني 2018 عن تسجيل أسماء النطاقات وسلوك التهديدات الأمنية التي لوحظت في نظام اسم النطاق DNS[12]. في أكتوبر/تشرين الأول 2021، أبلغت منظمة ICANN ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات عن موافقتهم من حيث المبدأ[13] على الاستفادة من بيانات التسجيل التي يحتفظ بها السجل لتوفير معلومات على مستوى أمين السجل في التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق DAAR باعتبارها معترف بها من قبل GAC في خطاب حديث إلى (فبراير/شباط 2022 21) ICANN.
- دعم مكتب المدير الفني المسئول OCTO **مجموعة الدراسة الفنية لمبادرة تيسير أمن نظام DNS**، التي أُطلقت في مايو/أيار 2020 ضمن إطار تنفيذ الخطة الاستراتيجية للعام المالي 2021-2025، من أجل "استكشاف الأفكار حول ما يمكن وما يجب أن تفعله ICANN لزيادة مستوى التعاون والمشاركة مع أصحاب المصلحة في منظومة نظام اسم النطاق DNS لتحسين ملف التعريف الأمني لنظام اسم النطاق DNS". صدر تقريرها النهائي (15 أكتوبر/تشرين الأول 2021) بعد 18 شهرًا من المداولات. أشارت منظمة ICANN إلى أن (فبراير/شباط 2022 16) GAC تعمل حاليًا على تطوير خطة عمل وفقًا لذلك.

- **فيما يتعلق بإنفاذ الامتثال التعاقدي** في مدونتها (20 أبريل/نيسان 2020)، ذكر مدير ICANN التنفيذي: "تفرض إدارة الامتثال في ICANN الالتزامات التعاقدية المنصوص عليها في سياسات ICANN واتفاقياتها، بما في ذلك اتفاقية السجل (RA) واتفاقية اعتماد أمين السجل (RAA). ويعمل قسم الامتثال التعاقدي في ICANN أيضًا بشكل وثيق مع مكتب المدير الفني المسؤول لتحديد تهديدات نظام اسم النطاق DNS الأمنية [...] وربط تلك التهديدات بالأطراف المتعاقدة الراعية. ويستخدم قسم الامتثال التعاقدي في ICANN البيانات التي جُمعت في عمليات التدقيق [...] لتقييم ما إذا كانت السجلات وأمناء السجلات يلتزمون بالتزامات التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS. خارج عمليات التدقيق، سيتفيد امتثال ICANN من البيانات التي جمعها مكتب المدير الفني المسؤول OCTO وآخرون للمشاركة بشكل استباقي مع السجلات وأمناء السجلات المسؤولين عن مقدار غير متناسب من التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS. وعندما تفشل المشاركة البناءة، لن يتردد قسم الامتثال التعاقدي في ICANN عن اتخاذ إجراءات إنفاذ ضد أولئك الذين يرفضون الامتثال للالتزامات المتعلقة بالتهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS.
- بعد **تدقيق الامتثال التعاقدي** المسبق لمشغل السجل الذي ركز على انتهاك البنية التحتية لنظام اسم النطاق DNS الذي

---

[11] خلال مكالمة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC بشأن مسائل انتهاك نظام اسم النطاق DNS (24 فبراير/شباط 2021)، قدمت مؤسسة ICANN تحديثات بشأن الأنشطة المتعلقة بانتهاك نظام اسم النطاق DNS لمكتب المدير الفني المسؤول OCTO، التي تضمنت مناقشة حول تعريف التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS وانتهاك نظام اسم النطاق DNS، والتزامات الأطراف المتعاقدة، والتبليغ عن نشاط انتهاك النطاق (DAAR)، وجمع معلومات تهديد أمن اسم النطاق والإبلاغ عنها (DNSTICR)، ومبادرة تسهيل حالة أمن النطاق (DSFI)، تبادل المعرفة وإنشاء قواعد لأمن اسم النطاق (KINDNS) الجديدة، ومراجعة جهود مكتب المدير الفني المسؤول OCTO في مجال التدريب وبناء القدرات في جميع أنحاء العالم.

[12] علّق العديد من أصحاب المصلحة ومبادرات ICANN على قيود التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق DAAR، ولا سيما خطاب من مجموعة العمل المختصة بمكافحة الرسائل و البرمجيات الخبيثة وسوء استخدام الهواتف النقّالة إلى M3AAWG مؤسسة (أبريل/نيسان 2019 5) ICANN ومسودة التقرير لفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق (24 يناير/كانون الثاني 2020). وقدمت مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات، الذين أعربوا أيضًا عن مخاوفهم، توصيات في مراسلات إلى المدير الفني المسؤول في (سبتمبر/أيلول 2020 9) ICANN.

[13] راجع خطاب مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات إلى (أكتوبر/تشرين الأول 2021 22) ICANN ومدونة ICANN https://www.icann.org/en/blogs/details/icann-makes-progress-toward-a-more-comprehensive-dns-security-threat-analysis-28-10-2021-en (28 أكتوبر/تشرين الأول 2021)

انتهى في يونيو/حزيران 2019[14]، أبلغت (أغسطس/آب 2021 24) ICANN عن نتائج التدقيق بشأن **امتثال أمناء السجلات لالتزامات انتهاك نظام اسم النطاق :DNS**

- تم تدقيق عدد 126 أمين سجل (يديرون أكثر من 90% من جميع النطاقات المسجلة في نطاقات المستوى الأعلى العامة gTLD)
- عدد 111 أمين سجل غير متوافق تمامًا مع المتطلبات المتعلقة باستلام ومعالجة تقارير انتهاك نظام اسم النطاق DNS (أقسام اتفاقية اعتماد أمين السجل RAA 3.18.1–3.18.3)
- اتخذ عدد 92 أمين سجل الإجراءات اللازمة ليصبحوا ممتثلين تمامًا، بينما يقوم عدد 19 أمين سجل بتنفيذ التغييرات

  - خلال إحاطة الرئيس التنفيذي لـ ICANN قبل ICANN73 إلى GAC (16 فبراير/شباط 2022)، راجع الامتثال التعاقدي لـ ICANN التزامات إنتهاك نظام اسم النطاق في اتفاقيات ICANN وقدم نتيجة عينة من 3378 شكوى بخصوص التعامل مع تقارير إنتهاك نظام اسم النطاق من قبل أمناء السجلات، ما أدى إلى 456 استفسارًا عن الامتثال وإشعار خرق واحد.

توصيات المجتمع للعمل المستقبلي

- **توصيات مراجعة فريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق SSR2**
  - قدم فريق مراجعة SSR2 مسودة تقرير (في 24 يناير/كانون الثاني 2020) به تركيز كبير على تدابير منع وتخفيف انتهاك نظام أسماء النطاقات .DNS أيد تعليق اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (بتاريخ 3 أبريل/نيسان 2020) بما في ذلك تحسين التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق (DAAR) وتعزيز آليات الامتثال.
  - لقد نظرت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في التقرير النهائي (بتاريخ 25 يناير/كانون الثاني 2021) وذلك خلال اجتماع ICANN70 استعدادًا للتقديم النهائي لتعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية (بتاريخ 8 أبريل/نيسان 2021) في إطار إجراءات التعليقات العامة.
  - مجلس إدارة ICANN اتخذ إجراءً (22 يوليو/تموز 2021) بشأن التوصيات الـ 63 النهائية لفريق المراجعة (25 يناير/كانون الثاني 2021). لخصت مدونة منظمة ICANN الإجراءات المتخذة:
    - تمت الموافقة على عدد 13 توصية (بانتظار التخطيط لتنفيذها)،
    - تم رفض عدد 16 توصية (بما في ذلك التوصية 6 التي لم يكن بالإمكان الموافقة عليها بالكامل)،
    - ينظر عدد 34 توصية مزيد من المعلومات والتحليل.
  - في بيان ICANN72 (1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021)، نصحت GAC مجلس إدارة ICANN بما يلي:
    - القيام على سبيل الأولوية بإجراءات المتابعة اللازمة لدعم التنفيذ السريع لبطاقة أداء مجلس الإدارة [...]
    - وتقديم مزيد من المعلومات حول التفسير المتباين من قبل مجلس الإدارة وفريق مراجعة SSR2 لمستوى تنفيذ توصيات معينة.
  - قدم مجلس إدارة ICANN معلومات إضافية في رده (16 يناير/كانون الثاني 2022)

- أصدرت **مجموعة العمل المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق DNS للجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)** تقريرها المنشور باسم SAC115 (في 19 مارس/آذار 2021) الذي يقترح نهجًا قابلاً للتشغيل البيني في تناول معالجة الانتهاك في نظام اسم النطاق .DNS
  - في هذا التقرير، تقترح **اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC إطار عمل عام لأفضل الممارسات والعمليات** من أجل تبسيط الإبلاغ عن انتهاك نظام اسم النطاق DNS والانتهاك على الإنترنت بصفة عامة، مع مناقشة ما يلي

[14] راجع مدونة ICANN الامتثال التعاقدي: معالجة انتهاك البنية التحتية لنظام اسم النطاق (نوفمبر/تشرين الثاني 2018 8) (DNS) وتقرير الامتثال التعاقدي حول تدقيق مشغل السجل لمعالجة التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق (سبتمبر/أيلول 2019 17) DNS

على وجه الخصوص: نقطة المسئولية الأولية عن حل الإساءة، ومعايير الإثبات، ومسارات التصعيد، وأطر العمل المعقولة للإجراءات وتوافر وجودة معلومات جهات الاتصال.

- **المقترح الرئيسي**، الذي توصي به اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار يجب أن يخضع للفحص ومزيد من التنقيح من جانب مجتمع ICANN بالتعاون مع مجتمع البنية التحتية الممتدة لنظام أسماء النطاقات، **يتمثل في إنشاء "وسيط مشترك للاستجابة لإساءة الاستخدام"** بحيث يكون منظمة مستقلة بالكامل وغير حكومية وغير هادفة للربح تعمل بصفة وسيط لكامل منظومة أسماء النطاقات، ويشمل ذلك الأطراف المتعاقدة في ICANN وموفري خدمات الاستضافة، وموفري خدمة الإنترنت (ISP)، وشبكات إيصال المحتوى (CDN) من أجل تيسير وتسهيل الإبلاغ عن الإساءة والحد من التعرض ضحية للإساءة.
- أبلغ معهد إنتهاك نظام اسم النطاق عن تطوير أداة مركزية للإبلاغ عن إنتهاك نظام اسم النطاق (18 نوفمبر/تشرين الثاني 2021)

الوثائق المرجعية الرئيسية

- دراسة المفوضية الأوروبية حول إنتهاك نظام اسم النطاق والملحق الفني الخاص بها (31 يناير/كانون الثاني 2022)
- التقرير النهائي لمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق (يناير/كانون الثاني 2021 25) SSR2 وبطاقة أداء إجراء مجلس الإدارة (22 يوليو/تموز 2021)
- إعلان وتقرير (أغسطس/آب 2021 24) ICANN عن تدقيق امتثال أمناء السجلات لالتزامات انتهاك نظام اسم النطاق DNS.
- تقرير SAC115 للجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (مارس/آذار 2021 19) SSAC، مقترح لنهج قابل للتشغيل البيني لتناول معالجة الانتهاك في نظام اسم النطاق DNS

المزيد من المعلومات

وثيقة المعلومات الأساسية لسياسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC بشأن الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS
https://gac.icann.org/briefing-materials/public/gac-policy-background-dns-abuse-mitigation.pdf

إدارة الوثائق

العنوان	إحاطة جلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في ICANN73 – الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS
التوزيع	أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)
تاريخ التوزيع	الإصدار 1: 24 فبراير (شباط) 2022