

DNS الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات

الجلسة 5

المحتويات

أهداف الجلسة	ص 1	اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية	ص 1	الوضع الحالي والتطورات الأخيرة	ص 4	الوثائق المرجعية ص الرئيسية	ص 15
--------------	-----	--	-----	--------------------------------	-----	-----------------------------	------

أهداف الجلسة

تهدف هذه الجلسة إلى مواصلة نظر GAC في مبادرات منظمة ICANN ومبادرات مجتمع ICANN لمنع انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS والتخفيف من حدتها، بما في ذلك النتائج والخطوات التالية للمسؤوليات الجديدة التي تقع على عاتق سجلات أسماء النطاقات وأمناء السجلات في ICANN لمعالجة التصيد الاحتيالي والبرمجيات الخبيثة وشبكات الروبوتات والرسائل غير المرغوب فيها.

ستناقش الجلسة العامة لـ GAC المتعلقة بانتهاك DNS، في ICANN80، التوجهات ووجهات النظر المتعلقة بانتهاك DNS في إفريقيا، والنظر في التأثيرات التي قد تترتب على الالتزامات الجديدة للأطراف المتعاقدة لتعطيل/مكافحة انتهاك DNS في نطاقات gTLD في المنطقة. ومن المتوقع أن ينضم متحدثون من الوكالات التنظيمية الوطنية وهيئات الأمن السيبراني والمنظمات الأفريقية إلى اللجنة.

اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية

1. مناقشة الاتجاهات ووجهات النظر المتعلقة بانتهاك DNS في أفريقيا والنظر في التأثيرات التي قد تترتب على الالتزامات الجديدة للأطراف المتعاقدة لتعطيل/مكافحة انتهاك DNS في نطاقات gTLD في المنطقة بناءً على مجموعة من الأسئلة التي اقترحتها قادة مواضيع GAC حول انتهاك DNS:

نزعات وحالات انتهاك DNS

1. هل يمكنك مشاركة أي بيانات/معلومات عن نزعات انتهاك DNS داخل بلدك/منطقتك وكيف تطورت هذه النزعات مع مرور الوقت؟
2. هل ترى أي نمط معين من انتهاكات DNS موجود بالأخص في المنطقة الأفريقية؟
 - a. هل يمكنك تقديم مثال (إن وجد) على مثل هذه الحالات؟
3. هل يمكنك تقديم (إن وجدت) بعض القضايا [الجنائية] التي تزعم حكومتك، والمتعلقة بانتهاك DNS في بلدك (أو منطقتك)؟
 - a. هل يمكنك تقديم بعض الحالات (إن وجدت) التي لفتت الانتباه السياسي بقوة؟
4. ما هي نسبة انتهاك DNS التي ترى أنها تتم بالاستفادة من النطاقات المسجلة في نطاقات ccTLDs الأفريقية مقابل النطاقات المسجلة في نطاقات gTLD؟

5. هل ترى اختلافات في كيفية التعامل مع انتهاك DNS من قبل مشغلي سجلات نطاقات ccTLD، مقارنةً بمشغلي سجلات نطاقات gTLD؟

السياسات والحلول

6. على حد علمك، ما هي التدابير التي اتخذها مشغلو خوادم أسماء النطاقات الأفريقية الأكثر فعالية في الحد من انتهاك DNS؟
7. هل يمكنك تقديم مثال (أو أمثلة) (إن وجدت) على سياسة (أو إجراءات تنظيمية) ضد انتهاكات DNS المستهدفة، والتي اتخذها مشغلو سجلات نطاقات ccTLD الأفريقية؟
8. ضمن فئات انتهاك DNS، هل هناك فئة تحظى بأولوية في سياسة المنع/التخفيف من انتهاك DNS في بلدك (أو منطقتك)؟
 - a. هل يمكنك ذكر السبب، إن أمكن؟

الخطوات التالية لـ ICANN و GAC

9. ما هي في اعتقادك التأثيرات الإيجابية لأحكام عقد ICANN الجديدة على نشاط انتهاك DNS في المنطقة الأفريقية؟
10. ما الذي تعتقد أن على GAC التركيز عليه عند دعمها لمجتمع ICANN في التطرق لقضايا انتهاك DNS؟ ما هي أولويات جدول أعمال GAC؟
11. ما هي التحسينات التي تعتقد أنها مطلوبة في الكشف عن النطاقات المنتهكة والإبلاغ عنها والتخفيف من حدتها؟ وما هو دور ICANN في تلك التحسينات؟

2. مواصلة النظر في نطاق تطوير السياسات المرغوب فيها للاستمرار في تحسين الوقاية من انتهاك DNS والتخفيف من آثاره في ضوء:

- توصية فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة الصغير المعنى بانتهاك نظام اسم النطاق (7 أكتوبر/ تشرين الأول 2022) لبدء عملية وضع السياسات بشأن التسجيلات الضارة، والمفاوضات التعاقدية المحتملة حول هذه المسألة، والتي يجب أن تسترشد في النهاية بنتائج مشروع التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار (INFERMAL) الذي تم إطلاقه مؤخرًا، لاستكشاف محركات تسجيلات أسماء النطاقات الضارة¹.
- بيان اللجنة الاستشارية الحكومية المدرج في [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية](#) (17 يوليو/تموز 2023) بشأن التعديلات المقترحة بأن "العمل اللاحق مع مجتمع أصحاب المصلحة المتعددين فيما يخص انتهاك نظام اسم النطاق [...] يجب أن يتضمن عمليات وضع السياسات (PDPs) لمواصلة الإبلاغ عن اتفاقيات السجلات واعتماد أمناء السجلات المحدثة، بالإضافة إلى الأعمال الأخرى بشأن القضايا المتعلقة التي يجب معالجتها قبل جولة تقديم الطلبات التالية لنطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLDs) الجديدة."
- في [تقرير ملخص التعليقات العامة](#) (1 أغسطس/آب 2023) أشارت مؤسسة ICANN إلى أن "ستتاح لمجتمع ICANN فرصة مناقشة هذه الالتزامات وتحديد ما إذا كانت هناك حاجة إلى مزيد من الالتزامات [...] تدعم مؤسسة ICANN وفريق التفاوض التابع لهيئة الأطراف المتعاقدة (CPH NT) التعليقات الواردة من اللجنة الاستشارية الحكومية والتي نصت على أنه بعد اعتماد التعديلات المقترحة، يجب أن يشمل العمل عمليات وضع السياسات (PDPs) لمواصلة الإبلاغ عن اتفاقيات السجلات (RA) واعتماد أمناء السجل (RAA) الأساسية المحدثة."
- يخطط الامتثال التعاقدية لـ ICANN لإنفاذ التعديلات الجديدة، كما تم توضيحها لـ GAC خلال ICANN79 بالأمر التالي:
 - إجراء مراقبة محددة وترتيب أولويات معالجة الشكاوى المقدمة من جهات إنفاذ القانون والمتخصصين في

¹ راجع مدونة ICANN OCTO "مشروع ICANN الجديد يستكشف دوافع تسجيلات أسماء النطاقات الضارة" في 25 أبريل/نيسان 2023

مجال الأمن السيبراني

- تسهيل تقديم الشكاوى الصحيحة التي توفر معلومات كافية بحيث يمكن اتخاذ إجراء فوري بشأنها
- تضمين الالتزامات الجديدة المتعلقة بانتهاك DNS في نطاق عمليات التدقيق الاستباقية المستقبلية
- إصدار تقرير مخصص عن تطبيق المتطلبات الجديدة لانتهاك DNS، يُنشر شهرياً بدءاً من يونيو/حزيران 2024

- إعداد تقرير محدد عن تنفيذ الالتزامات الجديدة بعد 6 أشهر (سيتم نشره في الربع الثاني من عام 2025)

- o إشارة مجلس إدارة ICANN، خلال تفاعل مجلس إدارة ICANN/مجلس إدارة ICANN في بيان ICANN79 سان خوان (13 ماي/أيار 2024)² إلى أنه في حين أنه من المتوقع أن تساهم تقارير الامتثال في قياس تأثير تعديلات انتهاك DNS، فإن الأمر متروك لجهود يقودها المجتمع، بتيسير ودعم من ICANN، لتحديد المقاييس ومجموعات البيانات المحددة التي ستسمح بقياس هذا التأثير.

² انظر تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 سان خوان (9 ماي/أيار 2024)

الوضع الحالي والتطورات الأخيرة

● تعديلات اتفاقيات السجل وأمين السجل لتعزيز التزامات التخفيف من انتهاك DNS

- منذ اجتماع ICANN66، قام قادة مجموعة عمل السلامة العامة التابعة للجنة الاستشارية الحكومية GAC بإطلاع اللجنة الاستشارية الحكومية GAC على قضية الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS³ بما في ذلك التدابير المتاحة للسجلات وأمناء السجلات لمنع انتهاك نظام اسم النطاق DNS، ولا سيما دور سياسات التسجيل (بما في ذلك التحقق من الهوية) واستراتيجيات التسعير كمحددات رئيسية لمستويات الانتهاك في أي نطاق TLD معين؛ بالإضافة إلى السبل الممكنة لمعالجة انتهاك نظام اسم النطاق DNS بفعالية أكبر على مستوى مجلس إدارة ICANN ومستوى مؤسسة ICANN، مثل مراجعات عقود ICANN مع السجلات وأمناء السجلات، وإنفاذ الشروط الحالية، وتنفيذ توصيات مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك والمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق ذات الصلة، وتوصيات سياسة موفر خدمة الوكيل/الخصوصية، وتحسين دقة بيانات التسجيل، ونشر بيانات أكثر تفصيلاً عن نشاط انتهاك النطاق.
- في البيانات الرسمية في السنوات الأخيرة، سلطت GAC الضوء على "الحاجة إلى تحسين الشروط التعاقدية لمعالجة قضية انتهاك DNS بفاعلية أكبر (بيان GAC الرسمي الصادر في ICANN72 بتاريخ 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) واقترحت أن "أحكام العقد المحسنة يمكن أن تركز على الإبلاغ عن انتهاك DNS والتعامل معه وإنفاذ الشروط التعاقدية ذات الصلة" (البيان الرسمي الصادر في لاهاي، 20 يونيو/حزيران 2022). وشددت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC أيضاً على أن ICANN "مستعدة تماماً بصورة خاصة للتفاوض بشأن التحسينات على العقود الحالية" و"تلقّي الإسهامات العامة من مجتمع ICANN".
- خلال اجتماع ICANN75، ناقش فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) الصغير المعني بانتهاك نظام اسم النطاق "الثغرات في تفسير و/أو إنفاذ" عقود ICANN الحالية كما هو موضح لاحقاً في [توصياته إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة](#) (7 أكتوبر/تشرين الأول 2022).
- في [البيان الرسمي الصادر في كوالالمبور](#) (26 سبتمبر/أيلول 2022)، أعادت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC التذكير "بعدمها" لوضع الأحكام التعاقدية المقترحة السارية على جميع نطاقات gTLD لتحسين الاستجابات لانتهاك نظام اسم النطاق⁴ DNS، على سبيل المثال الأحكام المحددة في مراجعات أمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق الثانية والمنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك".
- في ديسمبر/كانون الأول 2022، أخطرت مجموعة أصحاب المصلحة لأمناء السجلات (RrSG) ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات (RvSG) ICANN رسمياً ببدء المفاوضات على التوالي "دمج الشروط التعاقدية الأساسية في القسم 3.18 من اتفاقية اعتماد أمين السجل لأمناء السجلات لمنع و/أو الحد من انتهاكات نظام اسم النطاق" و"تعزيز التزامات انتهاك نظام اسم النطاق الواردة في [اتفاقية السجل]". أكد مدير ICANN التنفيذي في مدونته (18 يناير/كانون الثاني 2023) العمل الجاري "لتحديد الالتزامات الأساسية لمطالبة السجلات وأمناء السجلات بالحد من انتهاك نظام اسم النطاق أو تعطيله" مع توقع أن هذا يجب أن "يساعد فريق الامتثال التعاقدية في ICANN في جهود الإنفاذ مع أمناء السجلات أو السجلات ممن يقصرون في معالجة انتهاك نظام أسماء النطاقات كما ينبغي". وأشارت المدونة أيضاً إلى أن هذا سيكون فرصة لمجتمع ICANN "لمناقشة وتحديد إن كانت هناك التزامات أخرى مطلوبة من خلال عملية وضع سياسات".
- في غضون ذلك، [طلبت](#) كل من دائرة الأعمال (BC) ودائرة الملكية الفكرية (IPC) التابعتان للمنظمة الداعمة للأسماء العامة واللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين (20ALAC) (يناير/كانون الثاني 2023) أن "يُنظر إلى إسهامات المجتمع كما ينبغي، وأن تساعد مؤسسة ICANN في دورها المقرر كمدافع عن احتياجات المجتمع وحكماً للمصلحة العامة".

³ راجع مواد جلسات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC العامة خلال اجتماعات ICANN66 و ICANN68 و ICANN69 و ICANN70 و ICANN71 و ICANN72 و ICANN73 و ICANN74.

⁴ بيان اللجنة الاستشارية الحكومية GAC الصادر في ICANN70، القسم 1.1، ص 5

وفي [رده](#) (27 مارس/أذار 2023)، صرح مجلس إدارة ICANN بأن "كلاً من مجلس إدارة ICANN والمنظمة قد استمعا بعناية إلى المجتمع على مدار السنوات العديدة الماضية فيما يتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق DNS. إن اتباع هذا النهج لإجراء تحسينات مركزة على الاتفاقيات، بالإضافة التزام واضح للسجلات وأمناء السجلات للتخفيف من انتهاك اسم النطاق DNS، سيكون لبنة بناء مهمة في رحلة أطول تتراعى مناقشات السياسة المحتملة المفتوحة لمجتمع ICANN بأكمله، والمفاوضات المستقبلية المحتملة بين CPH ومنظمة ICANN".

- إحاطة اللجنة الاستشارية الحكومية [لما قبل اجتماع ICANN76 حول التفاوض على العقود فيما يتعلق بالحد من انتهاك استخدام اسم النطاق \(28 فبراير/شباط 2023\)](#) [يلتزم تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية] كما ناقش قادة اللجنة الاستشارية الحكومية التحسينات المحتملة على أحكام العقد الحالية من أجل تحسين الوضع وقابلية التنفيذ، بالإضافة إلى المجالات المحتملة لأحكام العقد الجديدة وتمت مناقشته في مجتمع ICANN (لا سيما من قبل مراجعات فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات) بما في ذلك: الحوافز المالية وحوافز السمعة وحدود الانتهاك ومحفزات الامتثال وأفضل الممارسات والإبلاغ المركزي عن الانتهاكات.
- خلال اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية الثنائي مع مجلس إدارة ICANN باجتماع ICANN76، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية مجلس إدارة ICANN على النظر في عقد جلسة استماع مع مجتمع ICANN حول المفاوضات (راجع ص 11 من [محضر اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية باجتماع ICANN76](#))
- وفي [البيان الختامي](#) لاجتماع ICANN76 في كانون (مارس/أذار 2023)، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية المفاوضات الجارية "على المضي قدماً على وجه السرعة" وأشارت إلى أنها "تري أنه ستكون هناك حاجة إلى مواصلة الجهود في هذا المجال، بما في ذلك المزيد من التحسين للالتزامات التعاقدية و/أو عمليات وضع السياسات المستهدفة قبل إطلاق جولة ثانية من نطاقات المستوى الأعلى العامة الجديدة (gTLDs الجديدة)". وبالإضافة إلى ذلك، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC "الأطراف المتعاقدة و ICANN على مواصلة النظر، من بين أمور أخرى، في التدابير الاستباقية بالإضافة إلى الحوافز الإيجابية للسجلات وأمناء السجلات في العمل المستقبلي بشأن التخفيف من انتهاء نظام اسم النطاق DNS أو تعطيلها".
- واستعداداً لاجتماع ICANN77، نظمت مجموعة عمل المناطق المحرومة من الخدمات (USRWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية ندوتين عبر الإنترنت لإعداد الوافدين الجدد وممثلي اللجنة الاستشارية الحكومية في المناطق المحرومة للمساهمة في التعليق على التعديلات المتوقعة لعقود السجل وأمين السجل⁵.
- بدأت منظمة ICANN إجراءات التعليقات العامة على التعديلات على اتفاقيتي السجل واعتماد أمين السجل الأساسيين بشأن نطاقات gTLD لتعديل التزامات عقد انتهاك نظام اسم النطاق (29 مايو/أيار 2023) والتي تم تقديمها لاحقاً في ندوة عبر الويب للأسبوع التحضيري لاجتماع ICANN77 (30 مايو/أيار 2023). ومن بين التغييرات المختلفة المقترحة على عقود ICANN، تتضمن التعديلات شرطاً جديداً لاتخاذ إجراءات الحد المناسبة على الفور ضد النطاقات التي يمتلك الطرف المتعاقد بشأنها أدلة قابلة للتنفيذ تثبت أن النطاقات تستخدم لانتهاك نظام اسم النطاق. وإضافة إلى [تعديلات العقد المقترحة](#)، تقدم مسودة استشارات ICANN [شرحاً مفصلاً](#) للأحكام الجديدة وتحدد التوقعات فيما يتعلق بتفسيرها.
- بعد مناقشتها للتعديلات المقترحة خلال اجتماع ICANN77⁶، تم تقديم [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية \(17 يوليو/تموز 2023\)](#) في إجراءات التعليقات العامة:
 - لاحظت اللجنة الاستشارية الحكومية أن التعديلات "تأتي في الوقت المناسب وتعتبر ذات صلة كما ستمثل، عند اعتمادها، خطوة أولى مهمة للأمم لمكافحة انتهاك نظام اسم النطاق".

⁵ راجع ندوة الويب لتنمية قدرات اللجنة الاستشارية الحكومية قبل اجتماع ICANN77 حول انتهاك نظام اسم النطاق رقم 1 (4 مايو/أيار

2023) وندوة الويب رقم 2 (22 مايو 2023)

⁶ راجع ورشة عمل تنمية قدرات اللجنة الاستشارية الحكومية خلال اجتماع ICANN77 حول انتهاك نظام اسم النطاق (الأحد 11 يونيو/حزيران) ومناقشة اللجنة الاستشارية الحكومية حول انتهاك نظام اسم النطاق (الأربعاء 14 يونيو/حزيران)

– وشددت اللجنة الاستشارية الحكومية أنه "في ضوء التهديد المستمر الذي يشكله انتهاك نظام اسم النطاق للمستهلكين والقطاعين العام والخاص"، "من الضروري أن يتم اعتماد العقود المحسنة بسرعة بعد الانتهاء من عملية التعليقات العامة"

– أعربت اللجنة الاستشارية الحكومية عن دعمها لـ "التعديلات المقترحة كمسألة عامة" ولكنها دعت "منظمة ICANN وفريق التفاوض التابع لهيئة الأطراف المتعاقدة للنظر في بعض القضايا المحددة المتعلقة بنص التعديلات". وتشمل هذه القضايا: تعريف انتهاك نظام اسم النطاق؛ والإبلاغ عنه ورصده من قبل الأطراف المتعاقدة؛ وعواقب عدم الامتثال؛ وتزويد مجتمع ICANN بالقدرة على مراقبة كيفية فرض الامتثال؛ والحاجة إلى تحديث الاستشارة من وقت لآخر؛ والحاجة إلى معالجة انتهاك نظام اسم النطاق داخل منظمة ICANN وخارجها.

– أشارت اللجنة الاستشارية الحكومية إلى تطلعها نحو "المشاركة في العمل المستقبلي مع مجتمع أصحاب المصلحة المتعددين بشأن انتهاك نظام اسم النطاق بعد اعتماد التعديلات. على أن يتضمن هذا العمل عمليات وضع السياسات (PDPs) لمواصلة الإبلاغ عن اتفاقيتي السجل واعتماد أمين السجل المحدثين، بالإضافة إلى أعمال أخرى بشأن القضايا المتعلقة التي يجب معالجتها قبل جولة تقديم الطلبات التالية لنطاقات gTLD الجديدة."

○ في تقرير ملخص التعليقات العامة (المؤرخ 1 أغسطس/آب 2023)، أشارت منظمة ICANN إلى استمرار التصويت من قبل السجلات وأمناء السجلات على التعديلات كما هو مقترح في البداية، وأشارت إلى أنه "فيما يتعلق بالتعليقات التي تفيد بأن التعديلات المقترحة غير كافية لمواجهة التحدي المتمثل في انتهاك نظام اسم النطاق": تقرر منظمة ICANN بالتعليقات وتُذكر المجتمع بأن مجتمع ICANN ستتاح له الفرصة لمناقشة هذه الالتزامات وتحديد ما إذا كانت هناك حاجة إلى مزيد من الالتزامات [...] تدعم منظمة ICANN وفريق التفاوض التابع لهيئة الأطراف المتعاقدة التعليقات الواردة من اللجنة الاستشارية الحكومية والتي نصت على أنه بعد اعتماد التعديلات المقترحة، يجب أن يشمل العمل عمليات وضع السياسات (PDPs) لمواصلة الإبلاغ عن اتفاقيات السجل واعتماد أمين السجل الأساسية المحدثة."

○ بدأ التصويت بواسطة السجلات وأمناء السجل على التعديلات في 9 أكتوبر/تشرين الأول 2023 لمدة 60 يومًا وانتهى بنجاح بنسبة 80% من الأصوات الإيجابية من جانب السجلات وموافقة أمناء السجل بنسبة 94.7%.

○ قرر مجلس إدارة ICANN في وقت لاحق الموافقة على التعديلات (21 يناير/كانون الثاني 2024) وقرر أنه "لا يلزم إجراء مزيد من التنقيحات على التعديلات العالمية المقترحة بعد أخذ التعليقات العامة ونتائج التصويت في الاعتبار".

○ تعديل اتفاقية السجل وتعديل اتفاقية اعتماد أمين السجل والاستشارات ذات الصلة: تم نشر الامتثال للالتزامات انتهاك نظام أسماء النطاق في اتفاقية اعتماد أمين السجل واتفاقية السجل في 5 فبراير/شباط 2024 وسيصبح معمولاً به في 5 أبريل/نيسان 2024.⁸

○ خلال اجتماع ICANN79، قدم قسم الامتثال التعاقد في ICANN خطته التنفيذية لـ GAC. ومن المتوقع أن تشمل:

– المراقبة المحددة للشكاوى المقدمة من جهات إنفاذ القانون والمتخصصين في مجال الأمن السيبراني وتحديد أولويات معالجتها.

– تسهيل تقديم الشكاوى الصحيحة التي توفر معلومات كافية بحيث يمكن اتخاذ إجراء فوري بشأنها.

– تضمين الالتزامات الجديدة المتعلقة بانتهاك DNS في نطاق عمليات التدقيق الاستباقية المستقبلية

– تقرير مخصص عن تطبيق المتطلبات الجديدة لانتهاك DNS يتم نشره وتحديثه كل شهر، يحتوي على بيانات مثل:

– عدد الشكاوى الواردة موزعة حسب نوع انتهاك DNS؛

– عدد إخطارات الامتثال المرسله إلى الأطراف المتعاقدة بموجب متطلبات انتهاك DNS؛

– عدد الحالات التي تمت تسويتها مع الأطراف المتعاقدة ونتائجها، مع ذكر ما إذا كان الطرف المتعاقد

⁷ تُتاح نتائج التصويت التفصيلية على <https://www.icann.org/resources/pages/global-amendment-2024-en>

⁸ انظر الإشعارات المرسله من قبل مؤسسة ICANN إلى [مشغلي السجلات وأمناء السجل](#) (5 فبراير/شباط 2024)

قد اتخذ إجراءً لوقف أو تعطيل انتهاك DNS أم لم يتخذ لعدم وجود أدلة يمكن اتخاذ إجراء بشأنها
- عدد القضايا التي تم حلها مع الأطراف المتعاقدة ونتائجها، والتي نتجت عن الشكاوى المقدمة من وكالات إنفاذ القانون في نطاق اختصاص أمين السجل.

- وبحلول الربع الثاني من عام 2025، يعترزم قسم الامتثال في ICANN إعداد تقرير أكثر تفصيلاً يتعلق بإنفاذ متطلبات انتهاك DNS خلال الأشهر الستة الأولى من سريان مفعولها.

○ في بيانها في ICANN79 في سان خوان (11 مارس 2024)، ذكرت GAC أنها "ستتابع التقارير الواردة من قسم الامتثال في ICANN الخاصة بإنفاذ انتهاك DNS" وأنه "لا يزال هناك توقع عام بحدوث تقدم كبير قبل الجولة التالية من تقديم طلبات gTLD الجديدة".

○ في تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 في سان خوان (9 مايو/أيار 2024) بشأن بيان ICANN79، ذكر مجلس إدارة ICANN ما يلي: "القصده هو أن تساهم تقارير الامتثال في قياس تأثير تعديلات انتهاك DNS. ومع ذلك، فإن تحديد المقاييس ومجموعات البيانات المحددة التي ستسمح بقياس مثل هذا التأثير يجب أن يكون جهدًا يقوده المجتمع وتيسره وتدعمه ICANN". وأشارت كذلك إلى أن "فريقًا متعدد الوظائف في منظمة ICANN يعمل على تحليل المعلومات وتحديد كيفية التعامل مع هذه الجهود".

○ خلال مؤتمر قمة الأطراف المتعاقدة الأخير (6-9 ماي/أيار 2024)، ناقشت الأطراف المتعاقدة تنفيذ التعديلات وتأثيرها من منظورها. وقد تم الإبلاغ عن أن المجموعة الفرعية المعنية بانتهاك DNS التابعة لـ CPH تعمل حاليًا على إشراك قسم الامتثال في ICANN في عملية التوصل للطريقة التي يتم بها تطبيق التعديلات.

● آفاق وضع سياسات فيما يتعلق بمنع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه

○ وفقًا لبيان اللجنة الاستشارية الحكومية الرسمي الصادر في اجتماع ICANN69 (23 أكتوبر/ تشرين الأول 2020)، "من منظور اللجنة الاستشارية الحكومية، كان الزخم يتراكم بصورة متزايدة لاتخاذ إجراء ملموس حيث انخرط المجتمع تدريجيًا في حوار بناء لتعزيز العمل على هدف مشترك، وهو الحد من انتهاك نظام اسم النطاق. وبدءًا من التوصيات الصادرة عن فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك CCT-RT وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق واستمرارًا من خلال العديد من الجلسات المجتمعية والعمل الأخير على إطار عمل لانتهاك نظام اسم النطاق، ترى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC أن هناك الآن تعبيرًا قويًا عن الدعم الواسع لخطوات ملموسة يجب اتخاذها من أجل معالجة المكونات الأساسية للحد الفعال من انتهاك نظام اسم النطاق".

○ منذ الفترة قبل اجتماع ICANN68، سعت قيادة اللجنة الاستشارية الحكومية بالتعاون مع قيادة مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة إلى إنشاء إطار عمل للعمل المجتمعي المحتمل ووضع السياسات لمعالجة انتهاك نظام اسم النطاق. خلال اجتماع ICANN72 الثنائي بين اللجنة الاستشارية الحكومية والمنظمة الداعمة للأسماء العامة كما ورد في محضر اللجنة الاستشارية الحكومية في اجتماع ICANN72، أكدت رئيسة اللجنة الاستشارية الحكومية أن انتهاك نظام اسم النطاق "قضية طويلة الأمد ذات أهمية للجنة الاستشارية الحكومية وأن اللجنة الاستشارية الحكومية مهتمة بتقديم مناقشات المجتمع، ودفع عجلة التقدم وتقارب وجهات النظر قبل إطلاق نطاقات gTLD الجديدة" وأضافت أن "اللجنة الاستشارية الحكومية تتطلع إلى الموافقة على كيفية التعامل مع مناقشات المجتمع الواسعة حول الحد من انتهاك نظام اسم النطاق (عملية وضع السياسات، مجموعة عمل مجتمعية CCWG، إلخ)".

○ في 31 يناير/كانون الثاني 2022، شكّل مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة الصغير المعني بانتهاك نظام اسم النطاق الذي من المتوقع أن يحدد "جهود السياسات، إن وجدت، التي يجب على مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة النظر في التعهد بدعم الجهود الجارية بالفعل في أجزاء مختلفة من المجتمع لمعالجة انتهاك نظام اسم النطاق".

○ في البيان الرسمي الصادر في لاهاي (20 يونيو/حزيران 2022)، ذكرت اللجنة الاستشارية الحكومية أن "أي عملية وضع سياسات بشأن انتهاك نظام اسم النطاق يجب أن يتم تصميمها تصميمًا دقيقًا لإخراج نتيجة مناسبة في الوقت

وقابلة للتطبيق" الأمر الذي رد عليه مجلس إدارة ICANN بأنه يشترك في وجهة النظر هذه وأنه مستعد لدعم مجتمع ICANN في هذه المساعي⁹.

- أوصى فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة الصغير في تقرير إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (7 أكتوبر/ تشرين الأول 2022) بما يلي: الشروع في وضع سياسة محكمة النطاق بشأن التسجيلات الضارة للنطاقات (التوصية 1)، والاستكشاف الإضافي للدور الذي تلعبه تسجيلات النطاقات بأعداد كبيرة في انتهاك نظام اسم النطاق DNS والتدابير المعمول بها بالفعل لمعالجتها (التوصية 2)، والتشجيع على مزيد من العمل من أجل تقديم تقارير أسهل وأفضل وقابلة للتنفيذ بشأن انتهاك نظام اسم النطاق DNS (التوصية 3)، والعمل المحتمل بين الأطراف المتعاقدة وقسم الامتثال في ICANN فيما يتعلق بالنتائج التي توصل إليها بشأن الثغرات المحتملة في تفسير و/أو إنفاذ عقود ICANN الحالية (التوصية في عام 4. شرع مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة في التوعية الموصى بها للأطراف المتعاقدة فيما يتعلق بالتوصية 3 وللأطراف المتعاقدة ومعهد انتهاك نظام اسم النطاق DNS وقسم الامتثال في ICANN فيما يتعلق بالتوصية 2 (6 يناير/كانون الثاني 2023).
- فيما يتعلق بتسجيلات النطاقات بأعداد كبيرة، يذكر ردّ قسم الامتثال في ICANN إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (22 فبراير/شباط 2023) أن "اتفاقيات وسياسات ICANN لا تحتوي على شروط أو قيود تتعلق بتسجيل أسماء النطاقات بأعداد كبيرة. ونتيجة لذلك، لا يقوم قسم الامتثال التعاقدية في ICANN بجمع أو تتبع المعلومات المتعلقة بتسجيلات النطاقات بأعداد كبيرة، والدور المحتمل الذي قد تلعبه في انتهاك نظام اسم النطاق (DNS)". واقترح ردّ معهد انتهاك نظام اسم النطاق (24 فبراير/شباط 2023) أنه "يلزم إجراء بحث لتحديد حجم أي قضايا تتعلق بـ[تسجيل النطاقات بأعداد كبيرة] قبل أي عمل لوضع سياسات"، وأشار إلى صلة إطار العمل الخاص بخوارزميات توليد النطاقات المرتبطة بالبرامج الضارة والروبوتات التي طورتها مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات ومجموعة عمل السلامة العامة التابعة للجنة الاستشارية الحكومية. وأعرب معهد انتهاك نظام اسم النطاق DNS عن دعمه للأساليب القائمة على الدفع لمكافحة انتهاك نظام اسم النطاق DNS، واقترح أنه سيكون من المفيد "تشجيع أمناء السجلات على التحقيق في جميع النطاقات في حساب العميل حيث يتم تحديد أحدها على أنه ضار" كجزء من "خيارات معقول وعملية متاحة لأمناء السجلات ستقلل من انتهاك نظام اسم النطاق DNS [...] في الوقت الحالي"، بالإضافة إلى "الاحتكاك في وقت تسجيل النطاق".
- وبناء على المزيد من المدخلات الواردة من الأطراف المتعاقدة،¹⁰ خلص فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة الصغير المعني بانتهاك نظام اسم النطاق، كجزء من النتائج الأولية حول التسجيلات المجمعة (15 مايو/أيار 2023)، إلى أن موضوع التسجيلات المجمعة هذا "لا يقع ضمن نطاق سياسة الإجماع في الوقت الحالي" إلى الحد الذي:
 - يتم التعامل مع الشكاوى الواردة من تسجيلات فردية أو متعددة بشكل موحد، دون توضيح ما يمكن أن يشكل تسجيلات جماعية تستدعي ردود فعل مستهدفة.
 - وعدم وجود تعريف واضح لم يثر رداً واضحاً.
 - تعتبر أدوات اعرف عميلك الأخرى أكثر كفاءة في اكتشاف انتهاك الاستخدام المحتمل، ويجب أن تتطلب المزيد من الاهتمام.
 - يبدو أن مشروع التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار (INFERMAL) الذي بدأته ICANN مؤخراً يشير إلى استعداد المؤسسة للنظر في هذه المسألة وتقديم [...] إحصاءات ومعلومات أفضل [حول هذه المسألة]
- في بيان هامبورغ (30 أكتوبر/تشرين الأول 2023)، أعلنت اللجنة الاستشارية الحكومية عزمها على الانخراط مع المجتمع في مناقشات حول جهود السياسات الدائرة حول [...] الموضوعات الرئيسية المرتبطة بالتنفيذ الفعال للتعديلات، مثل توضيح البنود الرئيسية من التعديلات (أي "معقولة" "إجرائية" "فورية") وغيرها من الإجراءات من أجل الحد من انتهاك نظام أسماء النطاق، مثل جهود بناء القدرات".

⁹ راجع <https://gac.icann.org/sessions/boardgac-interaction-group-bgig-call-31-august-2022> (31 أغسطس/أب 2022) [يلزم تسجيل الدخول مسبقاً إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية]

¹⁰ راجع المراسلات من غرفة الأطراف المتعاقدة (CPH) ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات (RvSG) ومجموعة أصحاب المصلحة المسجلين (RrSG)

- خلال الدعوة التحضيرية لاجتماع ICANN79 بين مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة وقيادة اللجنة الاستشارية الحكومية، أُشير إلى أن مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة لا ينظر بنشاط في الوقت الراهن في وضع السياسات المتعلقة بالقضايا المتعلقة بانتهاك نظام أسماء النطاق، وأن هذه المسألة موضوع نقاش حاليًا داخل وبين مجموعات أصحاب المصلحة في المنظمة الداعمة للأسماء العامة.
- وخلال اجتماع ثنائي مع GAC في سان خوان (6 مارس/آذار 2024)، أشار مجلس GNSO إلى أن الفريق المصغر لـ GNSO متوقف حاليًا في انتظار جمع بيانات تأثير التعديلات من قبل قسم الامتثال في ICANN، وسيستأنف الفريق عمله بمجرد تقديم المزيد من المعلومات لتحديد ما إذا كان من المناسب وضع سياسة لمعالجة الثغرات في تخفيف انتهاك DNS إن وجدت.

● الحالة وآفاق التنفيذ لتوصيات المراجعات الخاصة المتعلقة بإيقاف انتهاك نظام اسم النطاق¹¹

- قدمت المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق عدد 63 توصية في تقريرها النهائي (25 يناير/كانون الثاني 2021) مع التركيز الكبير على تدابير منع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه.
 - نظرت اللجنة الاستشارية الحكومية في مسودة تقرير المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق (24 يناير/كانون الثاني 2020) وأيدت العديد من توصيات المسودة في تعليق اللجنة الاستشارية الحكومية (3 أبريل/نيسان 2020). وأعقب ذلك تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (8 أبريل/نيسان 2021) على التوصيات النهائية، ومشورة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC اللاحقة في البيان الرسمي الصادر في ICANN72 (1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) التي تطلب إجراء متابعة ومواصلة الإبلاغ عن مستويات تنفيذ توصيات معينة، التي رَدَّ عليها مجلس إدارة ICANN (16 يناير/كانون الثاني 2022)، مما أدى إلى مزيد من المناقشات خلال اجتماع ICANN73¹²، والاتصالات من مؤسسة ICANN إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في رسالة (18 مارس/آذار 2022) ورسالة متابعة عبر البريد الإلكتروني (12 أبريل/نيسان 2022).
 - وفقًا للتقرير الخاص ربع السنوي لمراجعات ICANN (31 مارس/آذار 2024)، واستنادًا إلى العديد من قرارات مجلس إدارة ICANN في (22 يوليو/تموز 2021 و 1 ماي/أيار 2022 و 16 نوفمبر/تشرين الثاني 2022 و 10 سبتمبر/أيلول 2023): تتم الآن الموافقة على 23 توصية (بما في ذلك 14 توصية خاضعة لترتيب أولويات التنفيذ)، وتم رفض 38 توصية، وهناك توصية واحدة تنتظر دراسة إضافية من مجلس الإدارة.
 - في 10 سبتمبر/أيلول 2023، رفض مجلس إدارة ICANN عدد 6 من 7 توصيات مُعلقة فيما يخص انتهاك نظام اسم النطاق بناءً على التقييم الذي أجرته منظمة ICANN، وهما - 12.1 (الفريق الاستشاري لتحليل انتهاك نظام اسم النطاق) و 12.2 (اتفاقيات هيكلية مع موفري البيانات للسماح بمزيد من مشاركة البيانات)، و 12.3 (نشر التقارير التي تحدد السجلات وأمناء السجلات الذين تساهم نطاقاتهم بشكل أكبر في الانتهاك)، و 12.4 (الإبلاغ عن الإجراءات التي اتخذتها السجلات وأمناء السجلات للرد على الشكاوى المتعلقة بالسلوك غير القانوني و/أو الضار)، و 13.1 (بوابة شكاوى انتهاك نظام اسم النطاق المركزية الإلزامية لجميع نطاقات gTLD)، و 13.2 (نشر بيانات الشكاوى لتحليل أطراف ثالثة) و 14.2 (توفير التعاقد للأطراف التي لديها قوائم بالمجالات في محافظها تم تحديدها على أنها مسيئة)
 - في مناقشتها للمفاوضات التعاقدية بشأن انتهاك نظام اسم النطاق، ناقشت¹³ مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية العديد من توصيات المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات التي رفضها مجلس إدارة ICANN وفقًا لبطاقة أداء مجلس الإدارة (22 يوليو/تموز 2021)، وهم – 8.1 (تكليف فريق تفاوض يتضمن خبراء في الانتهاك والأمن من أجل إعادة التفاوض بشأن عقود الأطراف المتعاقدة)، و 9.4 (تقرير

¹¹ يمكن الاطلاع على حالة جميع التوصيات في تقارير ICANN ربع السنوية، في الصفحة الرئيسية لكل مراجعة، ويمكن الوصول إليها جميعًا من خلال

<https://www.icann.org/resources/reviews/specific-reviews>

¹² راجع محضر اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في اجتماع ICANN73 ص 13

¹³ راجع الاجتماع الهاتفي لمجموعة عمل السلامة العامة في 14 فبراير/شباط 2023 [مطلوب تسجيل الدخول المسبق إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية]

الامتثال المنتظمة التي تعدد الأدوات المفقودة)، و 14.4 (نوفمبر 30 يومًا للأطراف المتعاقدة لتقليل نسبة النطاقات المنتهكة لأقل من الحد الأدنى) و 14.5 (النظر في تقديم الحوافز المالية) – التي أقرت بشأنها اللجنة الاستشارية الحكومية في بيانها الرسمي الصادر في اجتماع ICANN72 (1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) "الأسس الإجرائية لرفض مجلس الإدارة" برغم الإشارة إلى "الجوانب الموضوعية المفيدة لبعض التوصيات المفروضة، بما في ذلك التوصيات التي تهدف إلى تزويد مؤسسة ICANN والامتثال التعاقدية في ICANN بأدوات مناسبة لمنع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه".

- قدم فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك واختيار المستهلك في تقريره النهائي (8 سبتمبر/أيلول 2018) عدد 35 توصية. في البيان الرسمي الصادر في مونتريال (6 نوفمبر/تشرين الثاني 2019)، كما هو موضح في المراسلات اللاحقة مع مجلس إدارة ICANN (يناير/كانون الثاني 2020)، أشارت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC على مجلس إدارة ICANN "بعدم المضي قدمًا في جولة جديدة من نطاقات gTLD إلا بعد التنفيذ الكامل للتوصيات [...] التي تم تحديدها على أنها "متطلبات مسيئة" [عدد 14 توصية] أو "ذات أولوية عالية" [10 توصيات]."
- بعد المناقشات المتعلقة ببيانات اجتماع ICANN70 و ICANN71¹⁴، اتفقت اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN على التفاهم المنصوص عليه في مكالمة اللجنة الاستشارية الحكومية/مجموعة التفاوض بين مجلس الإدارة واللجنة الاستشارية الحكومية (5 أكتوبر/تشرين الأول 2021) [يلزم تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية] بالتالي "سوف تنظر اللجنة الاستشارية الحكومية في متابعة جوهر توصيات مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وليس التوصيات المحددة نفسها".
- وتجدر الإشارة إلى أنه كانت للعديد من هذه التوصيات صلة بالمفاوضات التعاقدية المتعلقة بانتهاك DNS، وقد تمت مناقشتها مؤخرًا من قِبل مجموعة عمل السلامة العامة التابعة للجنة الاستشارية الحكومية: GAC PSWG¹⁵
- التوصية 17 (جمع البيانات حول سلسلة الأطراف المسؤولة عن تسجيلات اسم النطاق والإعلان عنها) تمت الموافقة عليها واكتمل التنفيذ وفقًا لوثائق التنفيذ اعتبارًا من 14 سبتمبر/أيلول 2022.
- التوصية 13 (جمع البيانات حول تأثير قيود التسجيل التي أشارت إليها اللجنة الاستشارية الحكومية إلى أنها "ستسمح باتخاذ قرارات أكثر استنارة وصنع سياسات فيما يتعلق بأحكام عقد السجل وأمين السجل القياسي في المستقبل") والتوصية 20 (تقييم آليات الإبلاغ عن الشكاوى ومعالجتها وربما النظر في تعديل اتفاقيات السجلات القياسية المستقبلية لمطالبة السجلات بالكشف بصورة أكثر بروزًا عن نقاط الاتصال المخالفة وتقديم المزيد من المعلومات الدقيقة إلى ICANN) تمت الموافقة عليها جزئيًا وفقًا لبطاقة أداء مجلس الإدارة بتاريخ 22 أكتوبر/تشرين الأول 2020، ويتم تنفيذها حاليًا مع الاكتمال المقدر للربع الثالث من عام 2023 والربع الرابع من عام 2024 وفقًا لتقرير ربع السنوي لمراجعات ICANN الخاصة بالربع الأول من عام 2023 (31 مارس/آذار 2023)
- التوصية 14 (حوافز لتبني إجراءات استباقية لمكافحة انتهاك DNS) والتوصية 15 (التفاوض على التعديلات لتشمل أحكامًا تهدف إلى منع الاستخدام المنهجي لأمناء السجلات أو السجلات المحددة لانتهاك أمن DNS، وإنشاء حدود للانتهاك تستند عليها مؤشرات الامتثال التلقائي) رُفضًا مؤخرًا من قبل مجلس إدارة ICANN بموجب قرار (10 سبتمبر/أيلول 2023)

- توصيات مراجعة خدمات دليل التسجيل-نظام WHOIS2 (RDS-WHOIS2) البنندان LE.1 و LE.2 التي سعت إلى "جمع البيانات بانتظام من خلال الاستطلاعات والدراسات لإثراء التقييم المستقبلي لفعالية (نظام WHOIS) خدمات دليل التسجيل في تلبية احتياجات إنفاذ القانون" وإجراء "دراسات استقصائية قابلة للمقارنة و/أو الدراسات مع مستخدمي (نظام WHOIS) خدمات دليل التسجيل الآخرين الذين يعملون مع سلطات إنفاذ القانون على أساس منظم" تعتبر الآن "منفذة إلى أقصى حد ممكن" فيما يتعلق بعمل المرحلة 2 و 2 من العملية المعجلة لوضع السياسات

¹⁴ راجع مناقشات توضيح البيان الختامي واستجابات مجلس الإدارة النهائية على متابعة اللجنة الاستشارية الحكومية للمشورة السابقة في بيان اجتماع ICANN70 والبيان الختامي لاجتماع ICANN71: مكالمة توضيحية لاجتماع ICANN70 (21 أبريل/نيسان 2021) و استجابة مجلس الإدارة (12 مايو/أيار 2021)، و مكالمة توضيحية لاجتماع ICANN71 (29 يوليو/تموز 2021) و استجابة مجلس الإدارة (12 سبتمبر/أيلول 2021).

¹⁵ راجع الاجتماع الهاتفي لمجموعة عمل السلامة العامة في 14 فبراير/شباط 2023 [مطلوب تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية]

بالإضافة إلى مرحلة تصميم نظام الوصول الموحد / الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة، وفقاً لوثائق التنفيذ (11 أكتوبر/ تشرين الأول 2022)

● التدابير والمبادرات للحد من انتهاك نظام اسم النطاق من قبل السجلات وأمناء السجلات

- بتاريخ 27 مارس/آذار 2020، نفذت مؤسسة ICANN [التعديل المقترح على اتفاقية السجل COM](#) الذي يوسع الأحكام التعاقدية لتسهيل الكشف عن انتهاك نظام اسم النطاق DNS والإبلاغ عنه إلى ثلاثة أرباع مساحة اسم نطاق المستوى الأعلى العام. ¹⁶gTLD 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 التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS والحد منها.
- في سياق أزمة كوفيد-19، الأطراف المتعاقدة وأصحاب المصلحة في مجال السلامة العامة أبلغوا¹⁷ 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](#) معهد انتهاك نظام اسم النطاق DNS (17 فبراير/شباط 2021). وتم تقديم هذه المبادرة إلى مجموعة عمل السلامة العامة PSWG في اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (3 مارس/آذار 2021). 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". أصدر معهد انتهاك نظام اسم النطاق DNS منذ ذلك الحين [خارطة طريق](#) (14 يونيو/حزيران 2021)، ويناقش بانتظام أفضل الممارسات، ويطور [مبادرة لقياس استخدام نظام اسم النطاق DNS لأنشطة التصيد والبرامج الضارة](#). خلال اجتماع ICANN74، دعت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC معهد انتهاك نظام اسم النطاق DNS لتقديم [Net Beacon](#) (المعروف سابقًا باسم أداة التبليغ المركزية عن الانتهاك)، الذي أشارت إلى أنه يوضع استجابةً للتوصية SAC115 والتوصية 13.1 لفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات، وبما يتوافق مع التوصية 20 لفريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك. قبل اجتماع ICANN79، [نشر](#) معهد انتهاك نظام أسماء النطاقات [تحليلًا](#) لنشاط المجتمع حول انتهاك نظام أسماء النطاقات (8 فبراير/شباط 2024) يناقش فيه مواقف اللجنة ونشاطها المجتمعي و"الفجوات الحالية".
- تسعى العديد من الجهات الفاعلة في قطاع نظام أسماء النطاقات بنشاط إلى المساهمة في قياس مدى انتهاك نظام أسماء النطاقات وتأثير التعديلات التي تمت الموافقة عليها مؤخرًا على اتفاقية السجل واتفاقيات اعتماد أمين السجل:
 - خلال اجتماع ICANN78، قدم معهد انتهاك نظام أسماء النطاقات إلى اللجنة الاستشارية الحكومية مشروع [البوصلة](#) والمنهجية التي تهدف إلى توفير نهج صارم وشفاف يرمي إلى قياس انتهاك نظام أسماء النطاقات، ويصدر حاليًا تقارير شهرية عن الانتهاك والتي تناقش الاتجاهات في جميع أنحاء الصناعة وأمناء السجل والسجلات المحددة التي تحتوي إما على معدلات عالية أو منخفضة من حالات انتهاك نظام اسم النطاق. واستنادًا إلى قياساته، أفاد معهد انتهاك نظام اسم النطاق أن 80% من حالات انتهاك نظام اسم النطاق يتم الحد منها في

¹⁶ تتضمن هذه الأحكام [المواصفة 11 3ب](#) التي كانت سارية فقط على نطاقات gTLD الجديدة حتى ذلك الوقت. واعتبارًا من مارس/آذار 2022، بلغ إجمالي COM عدد 161.3 مليون تسجيل لأسماء النطاقات، التي باستثناء عدد 133.4 مليون نطاق مستوى أعلى لرمز البلد ccTLD من أصل 350.5 مليون نطاق عبر جميع نطاقات

المستوى الأعلى TLD، تمثل حصة 74% من جميع عمليات تسجيل نطاقات gTLD (راجع [موجز Verisign لصناعة اسم مجال](#) في يونيو/حزيران 2022) راجع عروض الأطراف المتعاقدة قبل [وأثناء اجتماع ICANN 68](#) وإحاطة مجموعة عمل السلامة العامة PAWG إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC خلال ICANN 68.

غضون 30 يومًا. ويتوقع أن تتطور اتجاهات هذا الحد بشكلٍ إيجابي في المستقبل بفضل تعديلات عقود ICANN.

– ناقشت **CleanDNS**، وهي مزود خدمة يدير عملية انتهاك DNS نيابة عن أمناء السجل والسجلات ومزودي خدمات الاستضافة، مع GAC، خلال اجتماع ICANN78 و ICANN79، أهمية التقارير الموثقة عن انتهاك DNS، والتي يجب تقديمها للطرف الأنسب (السجل أو أمين السجل أو مزود خدمة الاستضافة أو المسجل)، وذلك لتقصير الوقت اللازم للتخفيف من الانتهاك قصيرًا قدر الإمكان ويمكن الحد من الضرر الواقع.

○ خلال **قمة الأطراف المتعاقدة** الأخيرة (6-9 ماي/أيار 2024)، عقدت ICANN والأطراف المتعاقدة "ورشة عمل حول مكافحة انتهاك DNS" والتي ناقشت، من بين مواضيع أخرى، "المخاوف والتحديات الملحة المتعلقة بانتهاك DNS" و"دراسات الحالة والدروس المستفادة من تقارير انتهاك DNS". تسجيلات الجلسات المفتوحة متاحة على الرابط <https://cpsummit2024.sched.com/>.

● استجابة مؤسسة ICANN متعددة الجوانب¹⁸ (أصبحت الآن جزءًا من برنامج الحد من تهديد أمن نظام اسم النطاق) والإتفاذ التعاقدية

○ **قدمت** منظمة ICANN (22 يوليو/تموز 2021) **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.

○ **يجري 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 السيبرانية والاستجابة للحوادث، ويطور أنظمة وأدوات للمساعدة في التحديد والتحليل والإبلاغ عن انتهاك نظام اسم النطاق¹⁹.

– 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. **تم إطلاع** اللجنة الاستشارية الحكومية GAC على هذه المسألة قبل اجتماع ICANN68 (12 يونيو/حزيران 2020) وتمت دعوة أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية GAC 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 DNS²⁰. وفي أكتوبر/تشرين الأول 2021، أبلغت مؤسسة ICANN ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات عن موافقتهم من حيث المبدأ²¹ على الاستفادة من بيانات التسجيل التي يحتفظ بها السجل لتوفير معلومات على مستوى أمين السجل في التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق باعتبارها **مُعترف بها من جانب اللجنة الاستشارية الحكومية GAC** في رسالة إلى ICANN (21 فبراير/شباط 2022). تم تضمين هذه التغييرات في **التعديلات المقترحة على اتفاقيات السجلات واعتماد أمناء السجلات الأساسية لنطاقات gTLD لإضافة التزامات**

¹⁸ مدونة مدير ICANN التنفيذي بتاريخ 20 أبريل/نيسان 2020 تسرد تفاصيل **استجابة مؤسسة ICANN متعددة الجوانب لانتهاك نظام اسم راجع DNS**

¹⁹ أثناء **مكالمة اللجنة الاستشارية الحكومية بشأن مسائل انتهاك نظام اسم النطاق** (24 فبراير/شباط 2021)، قدمت منظمة ICANN تحديثات بشأن الأنشطة المتعلقة بانتهاك نظام اسم النطاق الخاصة بمكتب المدير الفني المسؤول، التي تضمنت مناقشة تعريف تهديدات أمن نظام اسم النطاق وانتهاك نظام اسم النطاق، والتزامات الأطراف المتعاقدة، والتحديثات على التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق وجمع معلومات تهديد أمن اسم النطاق والإبلاغ عنها ومبادرة تسهيل أمن النطاقات وقواعد مشاركة المعرفة وتجسيد الحالات الخاصة بنظام اسم النطاق وأمن التسمية KINDNS، وجهود مكتب المدير الفني المسؤول في مجال التدريب وبناء القدرات في جميع أنحاء العالم

²⁰ علّق العديد من أصحاب المصلحة ومبادرات ICANN على قيود التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق، ولا سيما **خطاب** من مجموعة العمل المختصة بمكافحة الرسائل البرمجيات الخبيثة وسوء استخدام الهواتف النقالة إلى M3AAGW مؤسسة ICANN (5 أبريل/نيسان 2019) و**مسودة 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 ICANN (9 سبتمبر/أيلول 2020).

²¹ راجع **خطاب** مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات إلى ICANN (22 أكتوبر/تشرين الأول 2021) ومدونة ICANN (28 أكتوبر/تشرين الأول 2021)

[تعاقدية ليروتوكول الوصول إلى بيانات التسجيل](#) (6 سبتمبر/أيلول 2022) التي رحبت بها اللجنة الاستشارية الحكومية في [تعليقاتها](#) (16 نوفمبر/تشرين الثاني 2022). ولقد تمت الموافقة على هذه التعديلات مؤخرًا [من قبل مجلس إدارة ICANN](#) (30 أبريل/نيسان 2023) ومن المتوقع أن تصبح سارية بحلول 3 فبراير/شباط 2024.

– دعم مكتب المدير الفني المسؤول مجموعة الدراسة الفنية لمبادرة تيسير أمن نظام اسم النطاق، التي [أطلقت](#) في مايو/أيار 2020 ضمن إطار تنفيذ [الخطة الاستراتيجية للسنة المالية 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 لتحسين ملف التعريف الأمني لنظام اسم النطاق". [تقريرها النهائي](#) (15 أكتوبر/تشرين الأول 2021) [أصدر](#) بعد 18 شهرًا من المداولات. ومؤسسة ICANN [أشارت إلى أن اللجنة الاستشارية الحكومية GAC](#) (16 فبراير/شباط 2022) تضع خطة عمل وفقًا لذلك. تم تقديم [عملية التنفيذ](#) و [صفحة wiki](#) لتتبع التقدم المحرز إلى المجتمع في 20 أبريل/نيسان 2022. وخلال اجتماع ICANN74، ناقشت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC قيمة إعطاء الأولوية للتوصية 5 لإنشاء منصة مشاركة معلومات التهديد والحوادث بين أصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع ICANN²².

– ويهدف مشروع جديد سيشرّف عليه مكتب المدير الفني المسؤول التابع لمنظمة ICANN، وهو [التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار \(INFERMAL\)](#)، إلى التحليل المنهجي لتفضيلات المهاجمين الإلكترونيين، بما في ذلك استخدام أسماء النطاقات لبعض أمناء السجلات على حساب الآخرين، والتدابير الممكنة للحد من الأنشطة الضارة عبر نطاقات المستوى الأعلى (TLDs). ينبع هذا المشروع جزئيًا من الأدلة التي تم جمعها في [التحليل الإحصائي لانتهاك نظام اسم النطاق في نطاقات gTLD](#) (9 أغسطس/آب 2017)²³، مما يشير إلى أن الجهات الفاعلة الخبيثة قد تفضل أمناء السجلات الذين يقدمون أسعار تسجيل منخفضة، ويقبلون طرق دفع محددة، ويقدمون واجهات برمجة تطبيقات مجانية (APIs) للتسجيلات المجمعّة أو يتجنبون أمناء السجلات الذين يطلبون معلومات معينة في عملية الشراء.

في [تحديث ما قبل ICANN78](#) (25 أكتوبر/تشرين الأول 2023)، تمت الإشارة إلى أن فريق البحث كان يخطط لـ "إجراء تحليل للتدابير الأمنية المحددة التي تساعد على التخفيف من انتهاك DNS" ويعتزم "لخيص دراسة حول مدى سرعة تعليق أسماء النطاقات المنتهكة بعد إخطار المشغلين بالانتهاك". وتوقعت أن تتم مشاركة تقرير نهائي "في شكل ورقة بحثية" بحلول سبتمبر/أيلول 2024، وأن يتم اقتراح "أفضل الممارسات للتخفيف من الانتهاك بشكل فعال".

○ **فيما يتعلق بإنفاذ الامتثال التعاقدية 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 التعاقدية 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 التعاقدية في ICANN البيانات التي جمعت في عمليات التدقيق [...] لتقييم ما إذا كانت السجلات وأمناء السجلات يلتزمون بالالتزامات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS. خارج عمليات التدقيق، سيقدم 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 التعاقدية في ICANN عن اتخاذ إجراءات إنفاذ ضد أولئك الذين يرفضون الامتثال للالتزامات المتعلقة بالتهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS.

– **بعد تدقيق الامتثال التعاقدية السابق لمشغلي السجلات الذين ركزوا على انتهاك البنية الأساسية لنظام اسم النطاق**

²² التوصية 55 الاستجابة للحوادث من [التقرير النهائي لمجموعة عمل الدراسة الفنية لمبادرة تسهيل أمن نظام اسم النطاق DSFI-TSG](#) (13 أكتوبر/تشرين الأول 2021) "يجب على مؤسسة ICANN، جنبًا إلى جنب مع الأطراف المعنية، أن تشجع وضع ونشر عملية استجابة للحوادث رسمية عبر صناعة نظام اسم النطاق DNS التي تسمح بالتفاعل مع الآخرين في المنظومة. ومن شأن هذا الجهد أن يشمل التعامل مع الاستجابة للحوادث فضلًا عن المشاركة المحمية لمعلومات التهديد والحوادث".

²³ تم إجراء هذه الدراسة كجزء من مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وتم [تقديم تعليق](#) للجنة الاستشارية الحكومية GAC (19 سبتمبر/أيلول 2017) على هذا التقرير.

DNS الذي انتهى في يونيو/حزيران 2019²⁴، أبلغت ICANN (24 أغسطس/آب 2021) عن نتائج التدقيق بشأن امتثال أمناء السجلات للالتزامات انتهاك نظام اسم النطاق: DNS تم تدقيق عدد 126 من أمناء السجلات يديرون أكثر من 90% من جميع النطاقات المسجلة في نطاقات (gTLD)؛ لم يمثل عدد 111 من أمناء السجلات امتثالاً تاماً مع المتطلبات المتعلقة باستلام تقارير انتهاك نظام اسم النطاق DNS ومعالجتها (الأقسام 3.18.1 – 3.18.3 من اتفاقية اعتماد أمين السجل (RAA)؛ واتخذ 92 من أمناء السجلات إجراءات للامتثال التام.

- في 9 مارس/آذار 2022، أعلنت ICANN طرحها لتقارير جديدة تعزز رؤية الشكاوى واتجاهاتها.
- **جولة جديدة لعمليات التدقيق** لعدد 28 مشغل سجل لنطاقات gTLD²⁵ الذين يديرون نطاقات gTLD التي لم يتم تدقيقها من قبل في تدقيق قياسي كامل النطاق، والتي تبين أنها حصلت على أعلى درجة انتهاك كما تم الإبلاغ عنها بواسطة قوائم حظر المواقع المشبوهة المتاحة للجمهور (باستثناء البريد غير المرغوب فيه)، تم الإعلان عن هذه الجولة في 13 أبريل/نيسان 2022 واختتمت بنشر تقرير التدقيق في 16 سبتمبر/أيلول 2022. وناقشت اللجنة الاستشارية الحكومية النتائج خلال جلستها العامة حول انتهاك نظام اسم النطاق خلال اجتماع ICANN75 (20 سبتمبر/أيلول 2022).
- كجزء من الأسبوع التحضيري لاجتماع ICANN78 (9 أكتوبر/تشرين الأول 2023)، أبلغ قسم الامتثال التعاقدى عن إجراءاته الناتجة عن الشكاوى²⁶، وكذلك عن برنامج التدقيق، بما في ذلك:
 - الانتهاء من تدقيق أمين السجل (22 يونيو/حزيران 2023) لعدد 15 أمين سجل "يمثلون 7 عائلات مسجلين تضم 619 أمين سجل" مقرهم في 8 دول، بإجمالي 83 مليون اسم نطاق تحت الإدارة (راجع القائمة في ص17). حيث تمكنت 40% من الجهات التي تم تدقيقها من حل "النتائج الأولية" بينما لم تكن 53% قادرة على حلها و"تقوم بتنفيذ التغييرات اللازمة" لحل أوجه القصور القائمة (راجع الصفحات 10-14).
 - إطلاق تدقيق جديد لامتثال السجل (أغسطس/آب 2023) يشمل 19 مشغل سجل، لم يتم تدقيقهم مسبقاً، مع درجة إساءة استخدام نظام التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق أكبر من 0%.

²⁴ راجع مدونة ICANN الامتثال التعاقدى: معالجة انتهاك البنية الأساسية لنظام اسم النطاق (DNS) (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2018) وتقرير

الامتثال التعاقدى حول تدقيق مشغل السجل لمعالجة التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS (17 سبتمبر/أيلول 2019)

²⁵ .africa .app .art .bar .best .blog .buzz .cat .cloud .club .com .coop .gift .icu .ink .istanbul .moe .one .ooo .org .ren .ryukyu .tel .tirol

.xin 我爱你 (Xn--6qq986b3xl) .닷컴 (Xn--mk1bu44c) .Pyc (Xn--p1acf)

²⁶ راجع شرائح تحديث الامتثال لاجتماع ICANN78 الصفحات 9-10 و <https://features.icann.org/compliance> للحصول على تقارير أكثر تفصيلاً

● مسح للجهود المبذولة للحد من انتهاك نظام اسم النطاق في نطاقات ccTLDs من قبل اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق (DASC) التابعة لمنظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد

- تضمنت خطط عمل مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية النظر في ممارسات الحد من انتهاك نظام اسم النطاق بواسطة نطاقات ccTLDs لإبلاغ المعايير التعاقدية المرتفعة في مساحة نطاق gTLD. وعلى وجه الخصوص، تتضمن أحدث [خطة عمل مجموعة عمل السلامة العامة للأعوام 2023-2024](#) عنصر العمل 1.3 من أجل "مراجعة أفضل ممارسات ccTLD وتحديدها لاعتمادها في مساحة نطاق: gTLD" – مراجعة أفضل ممارسات نطاق ccTLD وتقييمها فيما يخص الحد من التهديدات الأمنية مثل التنبؤ بعمليات الانتهاك والتحقق من صحة أمين السجل وسياسات التحقق، بهدف تحديد الأساليب العملية والقابلة للتنفيذ الممكنة والنظر في كيفية إبلاغ المعايير التعاقدية المرتفعة في مساحة نطاق gTLD.
- في السابق، أطلع مشغلو نطاقات ccTLD حول العالم اللجنة الاستشارية الحكومية في [ندوة نقاشية عبر الإنترنت قبل اجتماع ICANN69](#) (4 يونيو/حزيران 2020) على الدروس التي تعلموها من عملياتهم خلال أزمة فيروس كورونا (كوفيد-19).
- في مارس/آذار 2022، أنشأت منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد [اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق \(DASC\)](#) من أجل "رفع مستوى الفهم والوعي بالمشكلات المتعلقة بانتهاك نظام اسم النطاق، وتعزيز الحوار المفتوح والبناء، وفي النهاية مساعدة مديري نطاقات ccTLD في جهودهم للحد من تأثير انتهاك نظام اسم النطاق"، مع الإشارة إلى أنه "تماشياً مع طبيعة منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد فإن غرض اللجنة ليس صياغة أي سياسة أو معايير، مع الاعتراف بأن تطوير السياسة في هذه المنطقة خارج نطاق اختصاص سياسة منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد."
- خلال ورشة عمل تطوير قدرات اللجنة الاستشارية الحكومية في [اجتماع ICANN76](#) (11 مارس/آذار 2023)، قدمت اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق إلى اللجنة الاستشارية الحكومية نتائجها الأولية بعد استطلاع أجرته في الفترة ما بين سبتمبر ونوفمبر 2022 يغطي حوالي 100 نطاق ccTLD، حول ممارساتها للحد من انتهاك نظام اسم النطاق. حيث ناقش العرض النتائج الكمية المتعلقة بما يلي:
 - الأساليب المستخدمة للحد من انتهاك نظام اسم النطاق (سياسات التسجيل، وإجراءات الشكاوى، والأدوات الأخرى) والإجراءات المتخذة عند اكتشاف انتهاك نظام اسم النطاق (إشعارات أمناء السجلات، والتعليق، والحذف)؛
 - التعاون مع فرق الاستجابة لحالات طوارئ الحاسب الآلي (CERT) الوطني، وجهات إنفاذ القانون والمُخترين الموثوق بهم؛
 - الإبلاغ العام عن انتهاك نظام اسم النطاق.
- نُوقشت نتائج هذا الاستطلاع بشكل أكبر في [جلسة منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد خلال اجتماع ICANN77](#) مع التركيز على النتائج الكمية المتعلقة بعمليات التحقق من بيانات التسجيل ونطاقها وتوقيتها وطرقها وعواقبها؛ بالإضافة إلى العلاقة بين سياسات التسعير ومستويات انتهاك نظام اسم النطاق.
- أثناء العرض النهائي لنتائج الاستطلاع، في [الندوة النقاشية عبر الويب للجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق ما قبل اجتماع ICANN78](#) بتاريخ 28 سبتمبر/أيلول 2023 (راجع [التسجيل والشرائح](#))، ركزت اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق على التوزيع الكمي لاتجاهات انتهاك نظام اسم النطاق وممارسات الحد بناءً على ميزات نطاقات ccTLDs (بما في ذلك المنطقة ونموذج الإدارة وحجم محفظة النطاق وما إلى ذلك).
- خلال ICANN78، انضمت اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق DASC التابعة لـ ccNSO إلى [مناقشة GAC العامة حول التخفيف من انتهاك DNS](#)، وناقشت الخطوات التالية في دراسة قياسات انتهاك DNS وأدوات التخفيف في نطاقات ccTLD.

- [تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 سان خوان \(9 ماي/أيار 2024\)](#)
- [قمة الأطراف المتعاقدة \(6-9 ماي/أيار 2024\) وتسجيلات الجلسات المفتوحة.](#)
- [تعديل اتفاقية السجل وتعديل اتفاقية اعتماد أمين السجل والاستشارات ذات الصلة: الامتثال لالتزامات انتهاك نظام أسماء النطاق في اتفاقية اعتماد أمين السجل واتفاقية السجل \(المنشور بتاريخ 5 فبراير/شباط 2024 وسيصبح ساريًا في 5 أبريل/نيسان 2024\).](#)
- [قرار مجلس إدارة ICANN \(21 يناير/كانون الثاني 2024\) بالموافقة على تعديلات اتفاقيات السجل وأمين السجل فيما يتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق](#)
- [قرار مجلس إدارة ICANN \(10 سبتمبر/أيلول 2023\) استنادًا إلى تقييم منظمة ICANN لمراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك والمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق المعلقة بالحد من انتهاك نظام اسم النطاق](#)
- [تقرير ملخص التعليقات العامة لمنظمة ICANN \(1 أغسطس/آب 2023\) بشأن إجراءات التعليق العام المتعلقة بالتعديلات المقترحة لاتفاقيتي السجل وأمين السجل فيما يتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق](#)
- [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية \(17 يوليو/تموز 2023\) بشأن التعديلات المقترحة على اتفاقيات السجل وأمين السجل فيما يتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق](#)
- [تقرير عمليات تدقيق أمين السجل لجولة نوفمبر/تشرين الثاني بشأن الامتثال التعاقدى \(22 يونيو/حزيران 2023\)](#)
- [تعديلات على اتفاقيتي السجل واعتماد أمين السجل الأساسيتين لنطاقات gTLD لتعديل التزامات عقد انتهاك DNS \(29 ماي/أيار 2023\)](#)
- [إعلان التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار \(INFERMAL\) \(25 أبريل/نيسان 2023\)](#)
- [تقرير فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة للصغير المعنى بانتهاك نظام اسم النطاق إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة \(7 أكتوبر/ تشرين الأول 2022\)](#)
- [سرد لأهم الأحداث في السنوات الأربع الماضية: مراجعة موجزة لانتهاك نظام اسم النطاق DNS صادرة عن مؤسسة ICANN \(22 مارس/آذار 2022\)](#)
- [دراسة المفوضية الأوروبية حول انتهاك نظام اسم النطاق والملحق الفني الخاص بها \(31 يناير/كانون الثاني 2022\)](#)
- [التقرير النهائي للمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات \(25 يناير/كانون الثاني 2021\) وتعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC ذات الصلة \(8 أبريل/نيسان 2021\)](#)
- [تقرير SAC115 للجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC \(19 مارس/آذار 2021\)، مقترح لنهج قابل للتشغيل البيئي لتناول معالجة انتهاك نظام اسم النطاق](#)

إدارة الوثائق

إحاطة جلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في ICANN80 – الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS	العنوان
أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)	التوزيع
الإصدار 1: 27 مايو 2024	تاريخ التوزيع