

## الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS

الجلسة 15

### المحتويات

الوثائق المرجعية p.17 الرئيسية	الوضع الحالي والتطورات الأخيرة ص 3	اقترح القيادة لإجراء ص 1 اللجنة الاستشارية الحكومية	الهدف من الجلسة ص 1
--------------------------------	------------------------------------	---	---------------------

### أهداف الجلسة

إن انتهاك نظام DNS يعد قضية ذات أولوية بالنسبة لـ GAC. متابعةً للبرنامج الذي اقترحه القادة المشاركون في GAC بشأن انتهاك DNS في ICANN81 (المفوضية الأوروبية واليابان والولايات المتحدة)، ومع مراعاة التطورات الأخيرة في مجال منع انتهاك DNS والتخفيف من آثاره، سنتناقش GAC:

- نتائج استبيان حول مناهج أعضاء GAC في التعامل مع انتهاك DNS، وملاحظات حول جهود منظمة ICANN والأطراف المتعاقدة معها إلى الآن، واقتراحات حول أعمال GAC المستقبلية؛
- تحديثات صادرة عن قسم الامتثال في ICANN بشأن تطبيق تعديلات انتهاك DNS في عقود السجلات وأمناء السجلات؛
- مناقشة تقرير INFERMAL النهائي الذي تم إصداره مؤخرًا بالإضافة إلى منصة قياس النطاقات التابعة لـ ICANN

### اقترح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية

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

- النتائج الواردة في [التقرير النهائي](#) (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024) للتحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بنوايا خبيثة (INFERMAL) والتي تم تسليط الضوء عليها في [بيان GAC في إسطنبول](#) (18 نوفمبر/تشرين الثاني 2024) وتم تقديمها إلى مجتمع ICANN في [ندوة عبر الإنترنت قبل ICANN82](#) (19 فبراير/شباط 2025)، بالإضافة إلى البيانات والأدلة الجديدة من منصة Metrica للنطاقات التي تم إطلاقها مؤخرًا.
- توصية [الفريق المصغر التابع للجنة GNSO المعنى بانتهاك DNS](#) (7 أكتوبر/تشرين الأول 2022) **ببدء عملية تطوير سياسة تتعلق بالتسجيلات ذات النوايا الخبيثة، والمفاوضات التعاقدية المحتملة بشأن هذه المسألة، على أن**

تسترشد بنتائج مشروع التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بنوايا خبيثة (INFERMAL) الذي استكشف دوافع تسجيل أسماء النطاقات الخبيثة<sup>1</sup>.

○ 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 سياسات (PDP) للرجوع بمزيد من الفائدة من وراء ذلك على اتفاقية السجل واتفاقية اعتماد أمين السجل المحدثة، بالإضافة إلى الأعمال الأخرى بشأن القضايا المتعلقة التي يجب معالجتها قبل جولة تقديم الطلبات التالية لنطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLD) 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 التعاقد 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 والمختصين في 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
- لإنتاج تقرير مخصص حول إنفاذ متطلبات انتهاك DNS الجديدة، يُنشر شهريًا بدءًا من يونيو/حزيران 2024 ([منشور حاليًا](#))
- لإعداد تقرير محدد عن إنفاذ الالتزامات الجديدة بعد 6 أشهر ([نُشر](#) في 8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024)

○ إشارة مجلس إدارة ICANN، خلال تفاعل GAC مع مجلس إدارة ICANN في بيان ICANN79 سان خوان (13 ماي/أيار 2024)<sup>2</sup> 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. ردًا على [تقرير المشكلات ذات الأهمية الوارد في بيان كيغالي الختامي](#) [باجتماع](#) (في 15 أكتوبر/تشرين الأول 2024)، شدد مجلس إدارة ICANN على أن "من المهم إتاحة الوقت الكافي لتنفيذ التعديلات الجديدة وإجراء قياس للتأثير بدقة. على سبيل المثال، على الرغم من أن مؤشرات الامتثال تعد مصدرًا هامًا في الحصول على البيانات، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها وحدها في قياس التأثير الكلي لتعديلات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS. ولإدارة الامتثال رؤية وقدرة على الاطلاع على حالات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS التي تعتبر حالات لدى إدارة الامتثال، لكن لا ينطبق ذلك على كامل سوق نظام أسماء النطاقات DNS ولا الطريقة التي تتعامل بها الأطراف المتعاقدة أو الجهات الفاعلة الأخرى ضمن منظومة أسماء النطاقات مع انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS".

<sup>1</sup>راجع مدونة "ICANN OCTO مشروع ICANN الجديد يستكشف دوافع تسجيلات أسماء النطاقات الضارة" في 25 أبريل/نيسان 2023  
<sup>2</sup>انظر [تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 سان خوان](#) (9 ماي/أيار 2024)

● 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 DNS<sup>3</sup> 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"تلقى 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 النطاق<sup>4</sup> 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 (RfSG) ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات (RySG) ICANN رسمياً ببدء المفاوضات على التوالي "لدمج الشروط التعاقدية الأساسية في القسم 3.18 من اتفاقية اعتماد أمين السجل لأمناء السجلات لمنع و/أو الحد من انتهاكات نظام اسم النطاق" وتعزيز 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 (ALAC) (20 يناير/كانون الثاني 2023) أن "ينظر إلى إسهامات المجتمع كما ينبغي، وأن تساعد مؤسسة ICANN في دورها المقرر كمدافع عن احتياجات المجتمع وحكماً للمصلحة العامة".

<sup>3</sup>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.

<sup>4</sup> بيان اللجنة الاستشارية الحكومية GAC الصادر في ICANN70، القسم 1V.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، لإضافة 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 [بيان كانكون الختامي لاجتماع ICANN76](#) (بتاريخ 20 مارس/أذار 2023)، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC المفاوضات الجارية "على المضي قدماً على وجه السرعة" وأشارت إلى أنها "ترى أنه ستكون هناك حاجة إلى مواصلة الجهود في هذا المجال، بما في ذلك المزيد من التحسينات للالتزامات التعاقدية و/أو عمليات وضع السياسات المستهدفة قبل إطلاق جولة ثانية من نطاقات المستوى الأعلى العامة الجديدة (نطاقات gTLD 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 الوافين الجدد وممثلي اللجنة الاستشارية الحكومية في المناطق المحرومة للمساهمة في التعليق على التعديلات المتوقعة لعقود السجل وأمين السجل<sup>5</sup>.
- 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 ICANN77<sup>6</sup>، 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".
  - وشددت اللجنة الاستشارية الحكومية أنه "في ضوء التهديد المستمر الذي يشكله انتهاك نظام اسم النطاق

<sup>5</sup>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 (2 مايو 2023)

<sup>6</sup>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)

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": تفر منظمة ICANN بالتعليقات وتذكر المجتمع بأن مجتمع ICANN ستتاح له الفرصة لمناقشة هذه الالتزامات وتحديد ما إذا كانت هناك حاجة إلى مزيد من الالتزامات [...] تدعم منظمة ICANN و[فريق 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 المحدثه."

○ بدأ التصويت بواسطة السجلات وأمناء السجل على التعديلات في 9 أكتوبر/ تشرين الأول 2023 لمدة 60 يوماً 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".

○ تم نشر تعديل اتفاقية السجل، إضافة إلى تعديل اتفاقية اعتماد أمين السجل وأيضاً مشورة 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.<sup>8</sup>

○ 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 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

<sup>7</sup> تُتاح نتائج التصويت التفصيلية على <https://www.icann.org/resources/pages/global-amendment-2024-en>  
<sup>8</sup> انظر الإشعارات المرسله من قبل مؤسسة ICANN إلى مشغلي السجلات وأمناء السجل (5 فبراير/شباط 2024)

وكالات إنفاذ القانون في نطاق اختصاص أمين السجل.

– وبحلول الربع الثاني من عام 2025، يعتمزم 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 القادمة 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: "يتمثل الهدف في أن تسهم تقارير إدارة الامتثال في قياس تأثير تعديلات انتهاك نظام أسماء النطاقات 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 "هريقًا 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. وتم الإبلاغ عن أن المجموعة الفرعية المعنية بانتهاك نظام أسماء النطاقات DNS التابعة لدار الأطراف المتعاقدة تعمل حاليًا على إشراك قسم الامتثال في ICANN فيما يخص الطريقة التي يتم بها إنفاذ التعديلات.

○ خلال مناقشة مجلس إدارة ICANN مع اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (بتاريخ 21 أكتوبر/تشرين الأول 2024) للمشكلات ذات الأهمية الواردة في [البيان الختامي لاجتماع ICANN80 المنعقد في كيغالي](#) (بتاريخ 17 يونيو/حزيران 2024)، شدد مجلس إدارة ICANN على أن التعديلات الجديدة "تعطي الصلاحية لإدارة الامتثال التعاقدية (المعروفة بذات الاسم) على اتخاذ إجراءات إنفاذ ضد أسماء السجلات والسجلات غير الملتمزمين بالحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS على النحو الملائم أو منع وحجب انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS المثبت بالأدلة" كما أعلن عن اتخاذ إدارة الامتثال التعاقدية في ICANN العديد من إجراءات الإنفاذ استنادًا إلى التعديلات، ويشمل ذلك:

– أصدر إشعار مخالفة رسمي ضد أحد مشغلي السجلات وإشعار مخالفة رسمي ضد أحد أمناء السجلات لعدم مراعاة التزامات الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS.

– بدأ تحريات أثمرت عن تعليق أكثر من 2,600 اسم نطاق ضار وتعطيل أكثر من 328 موقع ويب متخصص في التصيد.

– بدأ في نشر تقارير شهرية تسرد تفاصيل عدد الحالات المبلغ عنها من التصيد والبرمجيات الضارة وشبكات بوت نت والاستدراج والبريد غير المرغوب والتي يتم استخدامها في تنفيذ انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS إضافة إلى كيفية التعامل مع هذه الأشياء. كما أن [تقريرنا التي أطلقناها مؤخرًا](#) مقسمة حسب نوع انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS المعلن عنه وتحتوي أيضًا على قدر كبير من البيانات التي تم الحصول عليها من الشكاوى الواردة وإجراءات الإنفاذ ذات الصلة

– أطلق عملية تدقيق لمشغلي السجلات لأهداف منها على سبيل المثال لا الحصر تأكيد أن الخاضعين للتدقيق يمثلون لالتزامات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS الجديدة

○ ولا ارتباط الأمر بقياس تأثير وفاعلية تعديلات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS الجديدة، شدد مجلس إدارة ICANN على أن "من المهم إتاحة الوقت الكافي من أجل تنفيذ التعديلات الجديدة وإجراء قياس للتأثير بدقة. على سبيل المثال، على الرغم من أن مؤشرات الامتثال تعد مصدرًا هامًا في الحصول على البيانات، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها وحدها في قياس التأثير الكلي لتعديلات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS. ولإدارة الامتثال رؤية وقدرة على الاطلاع على حالات نظام أسماء النطاقات DNS التي تعتبر حالات لدى إدارة الامتثال، لكن لا ينطبق ذلك على كامل سوق نظام أسماء النطاقات DNS ولا الطريقة التي تتعامل بها الأطراف المتعاقدة أو الجهات الفاعلة الأخرى ضمن منظومة أسماء النطاقات مع انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS". وطبقًا لذلك، من الممكن النظر في بيانات إدارة الامتثال جنبًا إلى جنب البيانات المقدمة من الخبراء الخارجيين الذين يلتقطون أيضًا مؤشرات دقيقة. على سبيل المثال، تحتوي [NetBeacon MAP](#) على مؤشرات في جميع قطاعات سوق أسماء نطاقات gTLD العالمية مثل

معدلات الانتهاك الطبيعية، ومتوسط الوقت المستغرق من أجل التخفيف، ورؤية الأسماء الضارة في مقابل الأسماء  
المختزقة."

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

○ وفقاً 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 تدريجياً في حوار بناء لتعزيز العمل على هدف مشترك، وهو الحد من انتهاك نظام اسم النطاق. وبدءاً من التوصيات الصادرة عن فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك CCT-RT وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق واستمراراً من خلال العديد من الجلسات المجتمعية والعمل الأخير على إطار عمل لانتهاك نظام اسم النطاق، ترى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC أن هناك الآن تعبيراً قوياً 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 سياسات (PDP)، مجموعة عمل مجتمعية (CCWG)، وغير ذلك)".

○ 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 تصميماً دقيقاً 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 المساعي<sup>9</sup>.

○ 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 التعاقد 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 بتسجيل النطاقات بأعداد كبيرة" قبل أي عمل لوضع سياسات"، وأشار إلى صلة إطار العمل الخاص بخوارزميات

<sup>9</sup> 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]

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،<sup>10</sup> 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 أصوات 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 مؤخرًا 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 للتعدلات، 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".
- خلال الدعوة التحضيرية لاجتماع ICANN79 بين مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة وقيادة اللجنة الاستشارية الحكومية، أشير 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.
- وقد تم تسليط الضوء على [التقرير النهائي](#) لمشروع INFERMAL (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024) في [بيان GAC في إسطنبول \(18 نوفمبر/تشرين الثاني 2024\)](#) وتم تقديمه إلى مجتمع ICANN في [ندوة عبر الإنترنت قبل ICANN82 \(19 فبراير/شباط 2025\)](#) ومن المتوقع أن تتم مناقشته بين GAC و ALAC و SSAC و GNSO وفي الجلسة العامة لـ GAC خلال ICANN82

#### ● الحالة وآفاق التنفيذ لتوصيات المراجعات الخاصة المتعلقة بإيقاف انتهاك نظام اسم النطاق<sup>11</sup>

- 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

<sup>10</sup> انظر المراسلات من [غرفة الأطراف المتعاقدة \(CPH\)](#) ومجموعة أصحاب المصلحة في السجل (RySG) ومجموعة أصحاب المصلحة المسجلين (RrSG)  
<sup>11</sup> 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>

- 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 [ردّ](#) عليها مجلس إدارة ICANN (16 يناير/كانون الثاني 2022)، مما أدى إلى مزيد من المناقشات خلال اجتماع ICANN73<sup>12</sup>، والاتصالات من مؤسسة ICANN إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في [رسالة](#) (18 مارس/آذار 2022) و [رسالة متابعة عبر البريد الإلكتروني](#) (12 أبريل/نيسان 2022).
- وفقاً [للتقرير الخاص ربع السنوي لمراجعات ICANN](#) (31 مارس/آذار 2024)، واستناداً 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 مغلقة فيما يخص انتهاك نظام اسم النطاق بناءً على [التقييم الذي أجرته منظمة ICANN، وهما - 12.1](#) (الفريق الاستشاري لتحليل انتهاك نظام 44/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، ناقشت 13 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 وفقاً [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](#) (تقارير الامتثال المنتظمة التي تعدد الأدوات المفقودة)، و [14.4](#) (توفير 30 يوماً 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 المرفوضة، 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 قدماً في جولة جديدة من نطاقات gTLD إلا بعد التنفيذ الكامل للتوصيات [...] التي تم تحديدها على أنها "متطلبات مسبقة" [عدد 14 توصية] أو "ذات أولوية عالية" [10 توصيات]."

بعد المناقشات المتعلقة ببيانات اجتماع ICANN70 و ICANN71<sup>14</sup>، اتفقت اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN على التفاهم المنصوص عليه في [مكالمة اللجنة الاستشارية الحكومية/مجموعة التحاور بين مجلس الإدارة واللجنة الاستشارية الحكومية](#) (5 أكتوبر/تشرين الأول 2021) [\[يلزم تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية](#)

<sup>12</sup> راجع محضر اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في اجتماع ICANN73 ص 13

<sup>13</sup> راجع [الاجتماع الهاتفي لمجموعة عمل السلامة العامة](#) في 14 فبراير/شباط 2023 [\[مطلوب تسجيل الدخول المسبق إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية\]](#)

<sup>14</sup> 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).

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 PSWG التابعة لـ GAC<sup>15</sup>:

– **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 اللجنة الاستشارية الحكومية إلى أنها "ستسمح باتخاذ قرارات أكثر استنارة وصنع سياسات فيما يتعلق بأحكام عقد السجل وأمين السجل القياسي في المستقبل") و**التوصية 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 2014 وفقًا [لتقرير ربع السنوي لمراجعات ICANN الخاصة بالربع الأول من عام 2023](#) 31 مارس/آذار 2023)

– **التوصية 14** (حواجز لتبني إجراءات استباقية لمكافحة انتهاك DNS) و**التوصية 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) رُفضت مؤخرًا من قِبل مجلس إدارة ICANN بموجب [قرار](#) 10 سبتمبر/أيلول 2023)

○ **توصيات مراجعة خدمات دليل التسجيل-نظام WHOIS2 (RDS-WHOIS2) البندان 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 بالإضافة إلى مرحلة تصميم نظام الوصول الموحد / الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة، وفقًا [لوثائق التنفيذ](#) (11 أكتوبر/تشرين الأول 2022)

## ● التدابير والمبادرات للحد من انتهاك نظام اسم النطاق من قِبل 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 gTLD<sup>16</sup>. 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 أبلغوا<sup>17</sup> 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](#)

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

<sup>16</sup> تتضمن هذه الأحكام الموصفة **11 33** 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)

<sup>17</sup> راجع عروض الأطراف المتعاقدة [قيل](#) وأثناء اجتماع ICANN 68 وإحاطة مجموعة عمل السلامة العامة PAWG إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC خلال ICANN 68.

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 "سجعت [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)، وناقش 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 وأسماء النطاقات، وبما يتوافق مع التوصية 20 لفريق مراجعة المناقشة 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 غضون 30 يومًا. ويتوقع أن تتطور اتجاهات هذا الحد بشكل 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 الجوانب<sup>18</sup> (أصبحت الآن جزءًا من برنامج الحد من تهديد أمن نظام اسم النطاق) والإنفاذ 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.

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

○ يجري مكتب المسئول الفني الأول (OCTO) في ICANN و فريق الأمن والاستقرار والمرونة (SSR) التابع له بحثاً 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 النطاق<sup>19</sup>.

– 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. وتم 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 شهرياً منذ يناير/كانون الثاني 2018 عن تسجيل أسماء النطاقات وسلوك التهديدات الأمنية التي لوحظت في نظام اسم النطاق DNS<sup>20</sup>. وفي أكتوبر/تشرين الأول 2021، أبلغت مؤسسة ICANN ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات عن موافقتهم من حيث المبدأ<sup>21</sup> على الاستفادة من بيانات التسجيل التي يحتفظ بها السجل لتوفير معلومات على مستوى أمين السجل في التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق باعتبارها معترف 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 تعاقدية لبروتوكول 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 مؤخراً من قبل مجلس إدارة ICANN (30 أبريل/نيسان 2023) ومن المتوقع أن تصبح سارية بحلول 3 فبراير/شباط 2024. في 28 فبراير/شباط 2024، أعلنت ICANN أن الإبلاغ عن نشاط انتهاك النطاق DAAR من المفترض استبداله بمنصة جديدة وهو "ICANN Domain Metrica"، من أجل توفير مجموعة ممتدة من المؤشرات والبيانات الضخمة حول أسماء النطاقات، بما في ذلك تركيز انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS في سجلات وأمناء سجلات نطاقات gTLD، ودرجات مخاطر الانتهاكات، وتصنيف مستوى الإضرار وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة بنظام أسماء النطاقات. الخدمة متاحة الآن على <https://domainmetrica.icann.org>

– دعم مكتب المدير الفني المسئول 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 وفقاً لذلك. تم تقديم عملية التنفيذ وصفحة wiki لتتبع التقدم المحرز إلى المجتمع في 20 أبريل/نيسان 2022. وخلال اجتماع ICANN74، ناقشت اللجنة الاستشارية

<sup>19</sup> 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<sup>20</sup> علّق العديد من أصحاب المصلحة ومبادرات ICANN على قيود التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق، ولا سيما خطاب من مجموعة العمل المختصة بمكافحة الرسائل والبرمجيات الخبيثة وسوء استخدام الهواتف النقالة إلى M3AAWG مؤسسة ( ICANN 5 أبريل/نيسان 2019) ومسودة التقرير لفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق (24 يناير/كانون الثاني 2020). وقدمت مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات، الذين أعربوا أيضاً عن مخاوفهم، توصيات في مراسلات إلى المدير الفني المسؤول في ( ICANN 9 سبتمبر/أيلول 2020).

<sup>21</sup> راجع خطاب مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات إلى ( ICANN 22 أكتوبر/تشرين الأول 2021) ومدونة ICANN <https://www.icann.org/en/blogs/details/icann-makes-progress-toward-a-more-comprehensive-dns-security-threat-analysis-28-2021-en> (28 أكتوبر/تشرين الأول 2021)

الحكومية GAC قيمة إعطاء الأولوية للتوصية ٥ لإنشاء منصة مشاركة معلومات التهديد والحوادث بين أصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع ICANN<sup>22</sup>.

– ويهدف مشروع جديد سيشرّف عليه مكتب المدير الفني المسؤول التابع لمنظمة ICANN، وهو [التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بنوايا خبيثة \(INFERMAL\)](#)، 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 جزئياً من الأدلة التي تم جمعها في [التحليل الإحصائي لانتهاك نظام اسم النطاق في نطاقات gTLD](#) (9 أغسطس/آب 2017)<sup>23</sup>، 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 "تلخيص 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". تم تقديم [التقرير النهائي](#) لمشروع INFERMAL (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024) مؤخرًا إلى مجتمع ICANN في [ندوة عبر الإنترنت قبل ICANN82](#) (19 فبراير/شباط 2025).

○ **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 التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS. خارج عمليات التدقيق، سيتفقد 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."

– في أعقاب عملية تدقيق للامتثال التعاقدية المسبق لمشغلي السجلات ركزت على انتهاك البنية التحتية لنظام أسماء النطاقات DNS واختتمت أعمالها في يونيو/حزيران 2019<sup>24</sup>، قدمت ICANN [إعلانًا](#) (بتاريخ 24 أغسطس/آب 2021) حول نتائج التدقيق بشأن امتثال أمناء السجلات لالتزامات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS: تم تدقيق عدد 126 من أمناء السجلات (يدير 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.

– هناك جولة جديدة من عمليات التدقيق لعدد 28 مشغل سجل لنطاقات gTLD<sup>25</sup> الذين يديرون نطاقات gTLD التي

<sup>22</sup> التوصية ٥5 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 فضلاً عن المشاركة المحمية لمعلومات التهديد والحوادث"  
<sup>23</sup> تم إجراء هذه الدراسة كجزء من مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وتم تقديم تعليق اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (19 سبتمبر/أيلول 2017) على هذا التقرير.

<sup>24</sup>راجع مدونة ICANN/الامتثال التعاقدية: معالجة انتهاك البنية الأساسية لنظام اسم النطاق (DNS) (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2018) و [تقرير الامتثال التعاقدية حول تدقيق مشغل السجل لمعالجة التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS](#) (17 سبتمبر/أيلول 2019)

<sup>25</sup>

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 عنها 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).

- في [تقرير لعملية تدقيق لاحقة لأمناء السجلات](#) (بتاريخ 22 يونيو/حزيران 2023) فيما يخص 15 أمين سجل يمثلون 7 عائلات من أمناء السجلات تضم 619 أمين سجل ومقرها في 8 دول ويضمون في مجملهم 83 مليون اسم نطاق قيد الإدارة (انظر القائمة في الصفحة 17). 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).
- في [تقرير لعملية تدقيق أمثال للسجلات](#) (بتاريخ 22 يناير/كانون الثاني 2024) يشمل 19 مشغل سجل، لم يتم تدقيقهم في السابق، ولديهم معدل انتهاك [الإبلاغ عن نشاط انتهاك النطاق DAAR](#) يزيد عن 0% (انظر القائمة في الصفحة 11)، أعلنت إدارة الامتثال في ICANN عن أن "سعة (9) من أصل 19 سجلاً (47 بالمائة) تلقوا تقرير تدقيق بدون أي نتائج أولية. وتلقى اثنان (2) من أصل 19 سجلاً (بما يمثل نسبة 11 بالمائة) ممن تلقوا تقريراً نهائياً نتائج أولية تم توضيحها في تقريرهم الأولي وكانت لهم القدرة على حلها بالكامل قبل إكمال مرحلة التصحيح" وأن "الثمانية الباقية (8) من أصل 19 سجلاً (42 بالمائة) أكملوا التدقيق بوجود أوجه قصور تمت الإشارة إليها نظراً لعدم قدرتهم على حل النتائج الأولية بالكامل قبل إتمام مرحلة المعالجة"
- في [تقرير لتدقيق أمثال السجلات](#) (بتاريخ 20 أغسطس/آب 2024) لعدد 62 أمين سجل يشكلون في مجملهم أكثر من 25 مليون اسم نطاق قيد الإدارة، أشارت ICANN إلى أن: "كان هناك ثمانية عشر أمين سجل غير قادرين على حل نتائجهم الأولية بالكامل قبل إتمام عملية التدقيق" وأشاروا إلى أن غالبية أوجه القصور المتكررة كانت مرتبطة بالأحكام المطلوبة في الاتفاقيات المبرمة مع المسجلين (79% من أمناء السجلات المخالفين)، والحقل المطلوب في مخرجات WHOIS (بنسبة 43%)، والمعلومات المطلوبة حول موقع أمين السجل على الويب (بنسبة 38-40%)، وعدم نشر إجراءات أمناء السجلات للتعامل مع تقارير الانتهاك (34%)، وعدم توافر الشروط المطلوبة لخدمات الخصوصية والبروكسي (24%).

## ● استطلاع للجهود المبذولة للحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS في نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان ccTLD

من قبل اللجنة الدائمة لانتهاكات نظام أسماء النطاقات (DASC) التابعة لمنظمة دعم أسماء رموز البلدان ccNSO

- تضمنت خطط عمل مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية النظر في ممارسات الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS بواسطة نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان ccTLD للرجوع بالفائدة على المعايير التعاقدية الرفيعة في مساحة نطاقات المستوى الأعلى العامة 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 وتحديثها لاعتمادها في مساحة نطاق gTLD":

- مراجعة أفضل ممارسات نطاقات 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 "ماشياً 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 والمُخْطَرين الموثوق بهم؛
  - الإبلاغ العام عن انتهاك نظام اسم النطاق.
- نُوقِشت 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](#) و [الشرائح](#))، 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.
- تم تنفيذ الإصدار الثاني من استطلاع اللجنة الدائمة لانتهاكات نظام أسماء النطاقات في منظمة دعم أسماء رموز البلدان ccNSO حول ممارسات الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS في الفترة [ما بين أغسطس/آب وسبتمبر/أيلول 2024](#). ومن المتوقع أن يتم تقديم وعرض أول مجموعة من النتائج خلال [إحاطة مقدمة من DASC التابعة لـ ccNSO خلال اجتماع ICANN81](#)، يوم الأربعاء 13 نوفمبر/تشرين الثاني 2024 في تمام الساعة 10:15 بالتوقيت العالمي المنسق / 13:15 بالتوقيت المحلي.

## الوثائق المرجعية الرئيسية

- [تعليقات مجلس إدارة ICANN حول القضايا ذات الأهمية في بيان ICANN81 في إسطنبول](#) (29 يناير/كانون الثاني 2025)
- [التقرير النهائي لـ INFERMAL \(8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024\)](#)
- [اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار التقرير SAC115 \(بتاريخ 19 مارس/آذار 2021\)، مقترح من أجل أسلوب قابل للتشغيل البيني في تناول معالجة الانتهاكات في نظام أسماء النطاقات بالإضافة إلى ندوة سابقة للجنة الاستشارية العامة GAC عبر الويب وقبل اجتماع ICANN81 حول الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS \(بتاريخ 4 أكتوبر/تشرين الأول 2024\) والتي قدمت مستجدات حالة تنفيذ توصيات اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار.](#)
- [التقارير الشهرية حول انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS الجديدة في إدارة الامتثال التعاقدى في ICANN \(منذ أبريل/نيسان 2024\)](#)
- [تعليقات مجلس إدارة ICANN حول القضايا ذات الأهمية في بيان ICANN80 في كيغالي](#) (15 أكتوبر/تشرين الأول 2024)
- [تعليقات مجلس إدارة ICANN حول القضايا ذات الأهمية في بيان ICANN79 في سان خوان](#) (9 مايو/أيار 2024)
- [قمة الأطراف المتعاقدة \(6-9 مايو/أيار 2024\) وأيضًا تسجيلات 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 RA و RAA الأساسيتين لنطاقات gTLD لإضافة التزامات تعاقدية حول انتهاكات نظام DNS \(29 مايو/أيار 2023\)](#)
- [إعلان التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بنوايا خبيثة \(INFERMAL\) \(25 أبريل/نيسان 2023\)](#)
- [تقرير فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة الصغير 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 \( 25SSR2 يناير/كانون الثاني 2021\)](#) و**تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC ذات الصلة (8 أبريل/نيسان 2021)**

إحاطة جلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في ICANN82 – الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS	الصفة
أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)	التوزيع
الإصدار 1: 26 فبراير 2025	تاريخ التوزيع