

المحتويات

الهدف من الجلسة	ص 1 اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC)	ص 1 الوضع الحالي والتطورات الأخيرة	ص 3 الوثائق المرجعية الرئيسية	ص 13
--------------------	---	--	-------------------------------------	------

أهداف الجلسة

تهدف هذه الجلسة إلى مواصلة طرح وجهة نظر اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC) بشأن مبادرات منظمة ICANN ومجتمع ICANN لمنع انتهاك نظام اسم النطاق (DNS) والحد منه، بما في ذلك النتائج والخطوات التالية فيما يتعلق بأحكام العقد المحسنة التي تم اقتراحها ومناقشتها خلال اجتماع ICANN77 والتي قدمت للجنة الاستشارية الحكومية تعليقات عامة بشأنها. كما ستوفر اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق والتابعة لمنظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO) أيضاً تحديثاً حول جهودها المبذولة لفهم ممارسات الحد من انتهاك نظام اسم النطاق والمساعدة على تطبيقها في نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان (ccTLDs).

اقتراح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC)

1. الأخذ بعين الاعتبار الخطوات اللاحقة لفترة التعليقات العامة بشأن التعديلات المقترحة على اتفاقيات السجل وأمين السجل فيما يتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق والتي تلقت 36 مساهمة، بما في ذلك [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية \(17 يوليو/تموز 2023\)](#).

في تقرير ملخص التعليقات العامة الخاص

<https://itp.cdn.icann.org/en/files/registry-agreement/public-comment-summary-report-ame>

بها <https://itp.cdn.icann.org/en/files/registry-agreement/public-comment-summary-report-ame> (المؤرخ 1 أغسطس/آب 2023) أشارت منظمة ICANN إلى استمرار التصويت من قبل السجلات وأمناء السجلات على التعديلات كما هي مقترحة في البداية، وأشارت أنه "فيما يتعلق بالتعليقات التي تفيد بأن التعديلات المقترحة غير كافية لمواجهة التحدي المتمثل في انتهاك نظام اسم النطاق": "تقر 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 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 السجلات (RAA) الأساسية المحدثة."

2. المتابعة مع مجلس إدارة ICANN بشأن مقترح اللجنة الاستشارية الحكومية أثناء اجتماع ICANN76 لجلسة استماع مجتمعية سيتم تنظيمها استعداداً لوضع السياسات المحتملة بعد فترة التصويت المستمرة على تعديلات العقد¹.

3. مناقشة نطاق تطوير السياسات المرغوب فيه لتعزيز منع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه، مع الأخذ في الاعتبار ما يلي:

○ 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 المعلقة التي يجب معالجتها قبل جولة تقديم الطلبات التالية لنطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLDs) الجديدة."

○ توصيات فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك (CCT) وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات (SSR2) التي علقت عليها اللجنة الاستشارية الحكومية مسبقاً²، بما في ذلك:

- المناقشة بين اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN، بعد النصيحة الواردة في [البيان الختامي للجنة الاستشارية الحكومية في مونتريال](#) (6 نوفمبر/تشرين الثاني 2019)³ بشأن المتابعة المحتملة لمضمون توصيات مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك (وليس التوصيات المحددة نفسها)

- في [البيان الختامي للجنة الاستشارية الحكومية الصادر في اجتماع 1 ICANN72](#) نوفمبر/تشرين الثاني 2021) أقرت اللجنة بـ"الأسس الإجرائية لرفض مجلس الإدارة" لبعض توصيات مراجعة فريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق مع ملاحظة، "الجوانب الموضوعية المفيدة لبعض التوصيات المرفوضة، بما في ذلك تلك التي تهدف إلى تزويد منظمة ICANN والامتثال التعاقدية في ICANN بالأدوات المناسبة لمنع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه".

○ 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 مؤخراً، لاستكشاف محركات تسجيلات أسماء النطاقات الضارة⁴.

4. متابعة مدخلات اللجنة الاستشارية الحكومية السابقة⁵ فيما يتعلق بتضمين المعلومات على مستوى أمين السجل في التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق (DAAR) الخاص بمنظمة ICANN، على النحو المتوخى في تعديلات اتفاقية السجل، والتي تمت الموافقة عليها مؤخراً من قبل مجلس إدارة ICANN (30 أبريل/نيسان 2023) وستصبح سارية في 3 فبراير/شباط 2024.

¹ راجع ص 11 من [محضر اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية لاجتماع ICANN76](#)

² راجع التفاصيل في هذا الموجز الصفحات 8-9

³ نصحت اللجنة الاستشارية الحكومية في [البيان الختامي في مونتريال](#) (6 نوفمبر/تشرين الثاني 2019) مجلس إدارة ICANN "بعدم المضي قدماً في جولة جديدة من نطاقات gTLD إلا بعد التنفيذ الكامل للتوصيات [...] التي تم تحديدها على أنها "متطلبات مسبقة" أو "ذات أولوية عالية". إذ كانت هذه النصيحة موضوعاً للمراسلات مع مجلس إدارة ICANN، بالإضافة إلى المتابعة في بياني اجتماع ICANN70 و ICANN71، واستجابة مجلس إدارة ICANN والتفاهم النهائي في [مكالمة BGIGI](#) (5 أكتوبر/تشرين الأول 2021) (مطلوب تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية) حيث "ستتظر اللجنة الاستشارية الحكومية في متابعة جوهر توصيات مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وليس التوصيات المحددة نفسها".

⁴ راجع مدونة ICANN OCTO "مشروع ICANN الجديد يستكشف دوافع تسجيلات أسماء النطاقات الضارة" في 25 أبريل/نيسان 2023

⁵ راجع القسم IV.1 من [البيان الختامي لاجتماع 1 ICANN72](#) (6 نوفمبر/تشرين الثاني 2021)، رسالة رئيس اللجنة الاستشارية الحكومية إلى المدير التنفيذي للتكنولوجيا في [منظمة ICANN](#) (21 فبراير/شباط 2022) بشأن اتفاقية توسيع جمع البيانات لتمكين التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق على مستوى أمناء السجلات في نظام التبليغ عن نشاط انتهاك النطاق، و [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية](#) (16 نوفمبر/تشرين الثاني 2022) بشأن مقترح التعديلات التعاقدية اللاحقة.

● التعديلات المقترحة على اتفاقيات السجل والمسجل لتعزيز التزامات التخفيف من انتهاك نظام اسم النطاق 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 DNS⁶ 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 المناقشة 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 الأخيرة، سلطت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC الضوء على "الحاجة إلى تحسين الشروط التعاقدية لمعالجة قضية انتهاك نظام اسم النطاق DNS بصورة أكثر فاعلية (بيان اللجنة الاستشارية الحكومية GAC الرسمي الصادر في ICANN72 بتاريخ 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) واقترحت أن "أحكام العقد المحسنة يمكن أن تركز على الإبلاغ عن انتهاك نظام اسم النطاق 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"التلقي 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 DNS⁷، 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 (RySG) ICANN رسمياً ببدء المفاوضات على التوالي "الدمج 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 (20) (ALAC) يناير/كانون الثاني

⁶راجع مواد جلسات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC العامة خلال اجتماعات ICANN66 و ICANN68 و ICANN69 و ICANN70 و ICANN71 و ICANN72 و ICANN73 و ICANN74.

⁷بيان اللجنة الاستشارية الحكومية GAC الصادر في ICANN70، القسم IV.1، ص 5

<https://www.icann.org/en/system/files/correspondence/cole-et-al-to-sinha-costert> (2023 on-20jan23-en.pdf أن "يُنظر إلى إسهامات المجتمع كما ينبغي، وأن تساعد مؤسسة ICANN في دورها المقرر كمدافع عن احتياجات المجتمع وحكماً للمصلحة العامة "

وفي رده (27 مارس/آذار 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) [يلزم تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية] كما ناقش قادة اللجنة الاستشارية الحكومية التحسينات المحتملة على أحكام العقد الحالية من أجل تحسين الوضوح 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/آذار 2023)، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية 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 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 السجل⁸.

○ 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. وبالإضافة إلى تعديلات العقد المقترحة، تقدم مسودة

استشارات <https://itp.cdn.icann.org/en/files/registry-agreement/draft-icann-advisory-dns-ab> ICANN [use-amendments-25-05-2023-en.pdf](https://www.icann.org/en/system/files/correspondence/cole-et-al-to-sinha-costert) شرحاً مفصلاً للأحكام الجديدة وتحدد التوقعات فيما يتعلق بتفسيرها.

⁸ 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)

- بعد مناقشتها للتعديلات المقترحة خلال اجتماع ICANN77⁹، تم تقديم تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية (17 يوليو/تموز 2023) في إجراءات التعليقات العامة:
 - لاحظت اللجنة الاستشارية الحكومية أن التعديلات "تأتي في الوقت المناسب وذات صلة، وعند اعتمادها، ستمثل خطوة أولى مهمة للأمام لمكافحة انتهاك نظام اسم النطاق".
 - 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 إلى "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 المُعلَّقة 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 السجلات على التعديلات في 9 أكتوبر/ تشرين الأول 2023 لمدة 60 يومًا (أي حتى 8 ديسمبر/كانون الأول 2023). وبعد انتهاء فترة التصويت، وفي حالة اعتمادها، سيتم مشاركة التعديلات مع مجلس إدارة ICANN للنظر فيها. وفي حال تمت الموافقة عليها، فسيصبح التعديل ساريًا بعد إشعار مدته 60 يومًا من ICANN، التي تتوقع أنه "يجب أن يتضمن العمل [بعد ذلك] عمليات وضع السياسات (PDPs) لمواصلة الإبلاغ عن اتفاقيتي السجلات واعتماد أمناء السجلات الأساسيين"¹⁰. وفي حالة عدم الموافقة على التعديلات، فستعود مرة أخرى إلى فرق التفاوض من أجل مناقشة الخطوات التالية.

● 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 ببناء 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".

⁹ 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)

¹⁰ راجع "القسم 4: تحليل التعليقات" في الصفحة 9 في تقرير ملخص التعليقات العامة الخاص بمنظمة ICANN (أغسطس/آب 2023)

- 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 المساعي¹¹.
- 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)، و [الاستكشاف الإضافي للدور الذي تلعبه تسجيلات النطاقات بأعداد كبيرة في انتهاك نظام اسم النطاق DNS](#) والتدابير المعمول بها بالفعل لمعالجتها (التوصية 2)، و [التشجيع على مزيد من العمل من أجل تقديم تقارير أسهل وأفضل وقابلة للتنفيذ بشأن انتهاك نظام اسم النطاق DNS](#) (التوصية 3)، و [العمل 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 و [للأطراف 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".

¹¹ راجع (31 <https://gac.icann.org/sessions/boardgac-interaction-group-bgig-call-31-august-2022> (أغسطس/آب 2022) يلزم تسجيل الدخول مسبقًا إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية)

- وبناء على المزيد من المدخلات الواردة من الأطراف المتعاقدة،¹² 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 بدأت ICANN مؤخرًا يشير إلى استعداد المؤسسة للنظر في هذه المسألة وتقديم [...] إحصاءات ومعلومات أفضل [حول هذه المسألة]

● الحالة وآفاق التنفيذ لتوصيات المراجعات الخاصة المتعلقة بإيقاف انتهاك نظام اسم النطاق DNS¹³

- 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 \(8 أبريل/نيسان 2021\)](#) 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 رُدَّ عليها مجلس إدارة ICANN (16 يناير/كانون الثاني 2022)، مما أدى إلى مزيد من المناقشات خلال اجتماع ICANN73¹⁴، والاتصالات من مؤسسة ICANN إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في [رسالة \(18 مارس/آذار 2022\)](#) ورسالة متابعة عبر البريد الإلكتروني (12 أبريل/نيسان 2022).
 - وفقاً لآخر تقرير ربع سنوي لمراجعات ICANN الخاصة (21 فبراير/شباط 2023)، واستناداً إلى 3 قرارات من مجلس إدارة ICANN في (22 يوليو/تموز 2021 و1 مايو/أيار 2022 و16 نوفمبر/تشرين الثاني 2022) هناك: عدد 23 توصية تمت الموافقة الآن عليها (بما في ذلك 14 توصية خاضعة لترتيب الأولويات للتنفيذ)، وتم رفض عدد 30 توصية، وعدد 10 توصيات في انتظار مزيد من دراسة 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)، و12.2 (اتفاقيات هيكلية مع موفري البيانات للسماح بمزيد من مشاركة البيانات)، و12.3 (نشر التقارير التي تحدد السجلات وأمناء السجلات الذين تساهم نطاقاتهم بشكل أكبر في الانتهاك)، و12.4 (الإبلاغ عن الإجراءات التي اتخذتها السجلات وأمناء السجلات للرد على الشكاوى المتعلقة بالسلوك غير القانوني و/أو الضار)، و13.1 (بوابة شكاوى انتهاك نظام اسم النطاق المركزية الإلزامية لجميع نطاقات gTLD)، و13.2 (نشر بيانات الشكاوى لتحليل أطراف ثالثة) و14.2 (توفير التعاقد للأطراف التي لديها قوائم بالمجالات في محافظتها تم تحديدها على أنها مسيئة)
 - في مناقشتها للمفاوضات التعاقدية بشأن انتهاك نظام اسم النطاق، ناقشت¹⁵ 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

¹² راجع المراسلات من غرفة الأطراف المتعاقدة (CPH) ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات (RvSG) ومجموعة أصحاب المصلحة المسجلين (RrSG)

¹³ يمكن الاطلاع على حالة جميع التوصيات في تقارير ICANN ربع السنوية، في الصفحة الرئيسية لكل مراجعة، ويمكن الوصول إليها جميعاً من خلال

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

¹⁴ راجع محضر اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في اجتماع ICANN73 ص 13

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

خبراء في الانتهاك والأمن من أجل إعادة التفاوض بشأن عقود الأطراف المتعاقدة)، و9.4 (تقارير الامتثال المنتظمة التي تعدد الأدوات المفقودة)، و14.4 (توفير 30 يومًا للأطراف المتعاقدة لتقليل نسبة النطاقات المنتهكة لأقل من الحد الأدنى) و14.5 (النظر في تقديم الحوافز المالية) – التي أقرت بشأنها اللجنة الاستشارية الحكومية في بيانها الرسمي الصادر في اجتماع 1 ICANN72 (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 قدمًا 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 وICANN71،¹⁶ اتفقت اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN على التفاهم المنصوص عليه في مكالمة 5 BGIG (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 أن العديد من هذه التوصيات ذات صلة بالمفاوضات التعاقدية بشأن انتهاك نظام اسم النطاق وقد تمت مناقشتها مؤخرًا من قبل مجموعة عمل السلامة العامة التابعة للجنة الاستشارية الحكومية¹⁷:

- **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 GAC 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 2023 وفقًا لتقرير ربع السنوي لمراجعات ICANN الخاصة بالربع الأول من عام 2023 (31 مارس/آذار 2023)
- **التوصية 14** (حوافز لتبني إجراءات استباقية لمكافحة انتهاك نظام اسم النطاق) و**التوصية 15** (التفاوض على التعديلات لتشمل أحكامًا تهدف إلى منع الاستخدام المنهجي لأمناء السجلات أو السجلات المحددة لانتهاك أمن نظام اسم النطاق، وإنشاء حدود لانتهاك مثيرات الامتثال التلقائي) تم رفضهما مؤخرًا من قبل مجلس إدارة ICANN بموجب القرار الأخير (10 سبتمبر/أيلول 2023)

- **توصيات مراجعة RDS-WHOIS2 البندان LE.1 وLE.2** التي سعت إلى "جمع البيانات بانتظام من خلال الاستطلاعات والدراسات لإثراء التقييم المستقبلي لفعالية (نظام WHOIS) خدمات دليل التسجيل RDS في تلبية احتياجات إنفاذ القانون" وإجراء "دراسات استقصائية قابلة للمقارنة و/أو الدراسات مع مستخدمي (نظام WHOIS) خدمات دليل التسجيل RDS الآخرين الذين يعملون مع سلطات إنفاذ القانون على أساس منتظم" تعتبر الآن "منفذة إلى أقصى حد"

¹⁶ 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 21 ICANN70 (أبريل/نيسان 2021) واستجابة مجلس الإدارة (12 مايو/أيار 2021)، ومكالمة توضيحية لاجتماع 29 ICANN71 (يوليو/تموز 2021) واستجابة مجلس الإدارة (12 سبتمبر/أيلول 2021).
¹⁷ راجع الاجتماع الهاتفي لمجموعة عمل السلامة العامة في 14 فبراير/شباط 2023 [مطلوب تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية]

ممکن" فيما يتعلق بعمل العملية المعجلة لوضع السياسات المرحلة 2 و2 بالإضافة إلى مرحلة تصميم نظام الوصول الموحد / الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة SSAD ODP، وفقاً لوثائق التنفيذ (11 أكتوبر/ تشرين الأول 2022)

● التدابير والمبادرات للحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS 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 gTLD¹⁸. 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 أبلغوا¹⁹ 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 \(17 DNS فبراير/شباط 2021\)](#). وتم تقديم هذه المبادرة إلى مجموعة عمل السلامة العامة PSWG في اللجنة الاستشارية الحكومية (3 GAC مارس/آذار 2021). وقد رحبت اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في [البيان الختامي لاجتماع ICANN70](#) بإطلاق معهد مكافحة انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS مؤخراً كما "شجعت [أيضاً] 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 سابقاً 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.

● استجابة مؤسسة ICANN متعددة الجوانب²⁰ (أصبحت الآن جزءاً من برنامج الحد من تهديد أمن نظام اسم النطاق DNS) والإنفاذ التعاقدية

- قدمت منظمة (22 ICANN 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 بحثاً ويحافظ على خبرة ICANN في مجال أمن DNS لصالح المجتمع. ويشترك في منتديات مراقبة التهديدات السيبرانية والاستجابة للحوادث، ويطور أنظمة وأدوات للمساعدة في التحديد والتحليل والإبلاغ عن انتهاك نظام اسم النطاق²¹.

¹⁸ تتضمن هذه الأحكام [الموصوفة 3 11](#) التي كانت سارية فقط على نطاقات gTLD الجديدة حتى ذلك الوقت. واعتباراً 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.

²⁰ مدونة مدير ICANN التنفيذي بتاريخ 20 أبريل/نيسان 2020 تسرد تفاصيل استجابة مؤسسة ICANN متعددة الجوانب لانتهاك نظام اسم راجع DNS أثناء²¹ إنشاء 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،

- استجابة لأزمة جائحة مرض كوفيد-19، طوّر مكتب المسؤل 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 (12 ICANN68 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 DNS²². وفي أكتوبر/تشرين الأول 2021، أبلغت مؤسسة ICANN ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات عن موافقتهم من حيث المبدأ²³ 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 (21 ICANN فبراير/شباط 2022). تم تضمين هذه التغييرات في التعديلات المقترحة على اتفاقيات السجلات واعتماد أمناء السجلات الأساسية لنطاقات gTLD لإضافة التزامات تعاقدية لبر وتوكول الوصول إلى بيانات التسجيل (6 RDAP 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 (30 ICANN أبريل/نيسان 2023) ومن المتوقع أن تصبح سارية بحلول 3 فبراير/شباط 2024.

- دعم مكتب المدير الفني المسؤل 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 شهراً من المداوات. 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 الحكومية GAC قيمة إعطاء الأولوية للتوصية 5 لإنشاء منصة مشاركة معلومات التهديد والحوادث بين أصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع ICANN²⁴.

- ويهدف مشروع جديد سيشرف عليه مكتب المدير الفني المسؤل 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 جزئياً من الأدلة التي تم جمعها في التحليل الإحصائي لانتهاك نظام اسم النطاق في نطاقات (9 gTLD أغسطس/آب 2017)²⁵، 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 المجمع أو يتجنبون أمناء السجلات الذين يطلبون معلومات معينة في عملية الشراء.

والتحديات 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 المسؤل في مجال التدريب وبناء القدرات في جميع أنحاء العالم علق 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 5 ICANN 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 المسؤل في (9 ICANN سبتمبر/أيلول 2020).

²³ راجع خطاب مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات إلى (22 ICANN أكتوبر/تشرين الأول 2021) ومدونة ICANN

<https://www.icann.org/en/blogs/details/icann-makes-progress-toward-a-more-comprehensive-dns-security-threat-analysis-28-10-2021-en> (28

أكتوبر/تشرين الأول 2021)

²⁴ التوصية 5 الاستجابة للحوادث من التقرير النهائي لمجموعة عمل الدراسة الفنية لمبادرة تسهيل أمن نظام اسم النطاق (13 DSFL-TSG أكتوبر/تشرين الأول 2021):

"يجب على مؤسسة ICANN، جنباً 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"

²⁵ تم إجراء هذه الدراسة كجزء من مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وتم تقديم تعليقاً للجنة الاستشارية الحكومية (19 GAC سبتمبر/أيلول 2017) على هذا التقرير.

○ فيما يتعلق بإنفاذ الامتثال التعاقدى 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 التعاقدى في ICANN أيضاً بشكل وثيق مع مكتب المدير الفني المسؤول لتحديد تهديدات نظام اسم النطاق DNS الأمنية [...] وربط تلك التهديدات بالأطراف المتعاقدة الراعية. ويستخدم قسم الامتثال التعاقدى في ICANN البيانات التي جُمعت في عمليات التدقيق [...] لتقييم ما إذا كانت السجلات وأمناء السجلات يلتزمون بالتزامات التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS. خارج عمليات التدقيق، سيقيد 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 التعاقدى في ICANN عن اتخاذ إجراءات إنفاذ ضد أولئك الذين يرفضون الامتثال للالتزامات المتعلقة بالتهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق DNS.

– بعد تدقيق الامتثال التعاقدى السابق لمشغلي السجلات الذين ركزوا على انتهاك البنية الأساسية لنظام اسم النطاق DNS الذي انتهى في يونيو/حزيران 2019²⁶، أُبلغت (24 أغسطس/آب 2021) عن نتائج التدقيق بشأن امتثال أمناء السجلات للالتزامات انتهاك نظام اسم النطاق DNS: تم تدقيق عدد 126 من أمناء السجلات (يديرهم 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 gTLD²⁷ 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 الشكاوى²⁸، 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" مقررهم في 8 دول، بإجمالي 83 مليون اسم نطاق تحت الإدارة (راجع القائمة في ص 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).

– 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%.

● 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.

²⁶ راجع مدونة ICANN الامتثال التعاقدى: معالجة انتهاك البنية الأساسية لنظام اسم النطاق (8) (DNS) نوفمبر/تشرين الثاني 2018) وتقرير الامتثال التعاقدى حول تدقيق مشغل السجل لمعالجة التهديدات الأمنية لنظام اسم النطاق (17) (DNS) سبتمبر/أيلول 2019

²⁷ 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

²⁸ راجع شرايح تحديث الامتثال لاجتماع ICANN78 الصفحات 9-10 و <https://features.icann.org/compliance> للحصول على تقارير أكثر تفصيلاً

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، أُطلع مشغلو نطاقات CCTLD حول العالم اللجنة الاستشارية الحكومية في [ندوة نقاشية عبر الإنترنت قبل اجتماع ICANN69](#) (يونيو/حزيران 2020) على الدروس التي تعلموها من عملياتهم خلال أزمة فيروس كورونا (كوفيد-19).

○ في مارس/أذار 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 [ورشحة عمل تطوير قدرات اللجنة الاستشارية الحكومية في اجتماع ICANN76](#) (11 مارس/أذار 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 والمُخْطِرِين 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 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).

○ ومن المتوقع أن تتضمن اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق لمنظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد إلى المناقشة العامة للجنة الاستشارية الحكومية حول الحد من انتهاك نظام اسم النطاق خلال اجتماع ICANN78. كما ستناقش اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق أيضاً الخطوات التالية في دراسة قياسات انتهاك نظام اسم النطاق وأدوات التخفيف في نطاقات CCTLDs، كجزء من [تحديث اللجنة الدائمة المعنية بانتهاك نظام اسم النطاق إلى منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد](#) في هامبورغ.

الوثائق المرجعية الرئيسية

- [قرار مجلس إدارة ICANN](#) (10 سبتمبر/أيلول 2023) استناداً إلى [تقييم منظمة ICANN](#) لمراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك والمراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق المتعلقة 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 نظام أسماء النطاق <https://www.icann.org/en/public-comment/proceeding/amendments-base-gtld-ra-aa-modify-dns-abuse-contract-obligations-29-05-2023>](#)
- (29 مايو/أيار 2023)
- [إعلان التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار \(25\) \(INFERMAL\) 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 أسماء النطاقات \(25 يناير/كانون الثاني 2021\) وتعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC ذات الصلة \(8 أبريل/نيسان 2021\)](#)
- [تقرير SAC115 للجنة الاستشارية للأمن والاستقرار \(19 مارس/آذار 2021\)](#)، مقترح لنهج قابل للتشغيل البيئي لتناول معالجة انتهاك نظام اسم النطاق

إدارة الوثائق

العنوان	إحاطة جلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في ICANN78 – الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS
التوزيع	أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)
تاريخ التوزيع	الإصدار 1: 11 أكتوبر/تشرين الأول 2023