

التخفيف من انتهاك نظام اسم النطاق

الجلسة العامة للجنة الاستشارية الحكومية 11، 11 أ وجلسات مجموعة عمل عملية وضع السياسات 1 من GNSO

المحتويات

الهدف من الجلسة	ص 1	اقتراح القيادة لإجراء الاستشارية الحكومية (GAC)	ص 3	الوضع الحالي والتطورات الأخيرة	ص 4	الوثائق المرجعية الرئيسية	ص. 13
--------------------	-----	---	-----	-----------------------------------	-----	---------------------------------	-------

أهداف الجلسة: جلسة GAC العامة (البند 11 من جدول الأعمال)

إن انتهاك نظام اسم النطاق (DNS Abuse) يعد قضية ذات أولوية بالنسبة للجنة الاستشارية الحكومية (GAC). مواصلة البرنامج المقترح منذ ICANN81 من قبل قادة GAC المشتركين المعنيين بانتهاك نظام DNS (المفوضية الأوروبية واليابان والولايات المتحدة)، والذي يغطي التعديلات العالمية على اتفاقية اعتماد أمين السجل لعام 2024، التي فرضت التزامات على سجلات أسماء النطاقات وأمناء السجلات للتخفيف من انتهاك نظام DNS أو منعه، ومراعاة خطة GAC السنوية 2026/2025 التي تحدد نهجاً مزدوجاً لعمل GAC المتعلق بانتهاك نظام DNS، مع التركيز على: (1) تعزيز العمل السياسي، و (2) تطوير قدرات أعضاء GAC في هذا المجال، وستناقش GAC خلال ICANN86 ما يلي:

- حالة مداولات فريق عمل عملية وضع السياسات (PDP) لعمليات التحقق من النطاقات المرتبطة، الذي انطلق في مومباي، بما في ذلك المقترحات الأولية استجابةً لأسئلة الميثاق ومجالات التقارب والاختلاف ذات الصلة بين اللجنة الاستشارية الحكومية والمجتمعات المختلفة المشاركة في عملية وضع السياسات
- المواضيع المحتملة للأعمال المستقبلية داخل مجتمع ICANN، على النحو الذي حددته GAC سابقاً وما نوقش في التقرير الأولي حول PDP خاصة بانتهاك DNS، وذلك من أجل وضع سياسات مستقبلية محددة الأهداف، وإجراء مفاوضات تعاقدية بين ICANN والأطراف المتعاقدة، أو الجهود غير الملزمة (مثل تبادل أفضل الممارسات) والتعاون بين أصحاب المصلحة المعنيين؛
- الجهود المحتملة للتخفيف من انتهاك نظام اسم النطاق التي تُنفذ خارج نطاق اختصاص مؤسسة ICANN.

أهداف الجلسة: مناقشة الجلسة العامة للجنة الاستشارية الحكومية مع أصحاب المصلحة في ICANN (البند 11 أ من جدول الأعمال)

على الرغم من أن منتديات سياسات ICANN لا توفر وقتًا كافيًا للاجتماعات الثنائية مع مختلف مجموعات المجتمع، إلا أن هذه الجلسة ستوفر فرصة للدوائر المعنية لمشاركة أولويات السياسة مع اللجنة الاستشارية الحكومية فيما يتعلق بالتخفيف من انتهاك DNS. ومن المتوقع أيضاً أن يشارك خبراء المجتمع خبراتهم ونتائج أبحاثهم فيما يتعلق بمشهد انتهاك نظام اسم النطاق.

أهداف الجلسة: جلسات مجموعة عمل PDP1 الخاصة بـ GNSO

طلب مجلس GNSO الحصول على تقرير حول قضية انتهاك نظام DNS في أغسطس/آب 2025. وقد تم [إنجاز التقرير الأولي حول PDP الخاصة بانتهاك نظام DNS](#) (8 سبتمبر/أيلول 2025) في ديسمبر/كانون الأول 2025 بعد تلقي [مدخلات مجتمع ICANN](#)، بما في ذلك [تعليقات GAC](#) (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025). وبعد ذلك، قرر مجلس GNSO بدء عمليتي PDP تتعلقان بالتحقق من النطاقات المرتبطة (PDP1) وضمانات الوصول غير المقيد إلى واجهة برمجة التطبيقات (API) للعملاء الجدد (PDP2).

في حين أنه من المتوقع تشكيل PDP2 في وقت لاحق، إلا أن GNSO قامت بتشكيل مجموعة عمل PDP1، التي اجتمعت لأول مرة خلال ICANN85. واللجنة الاستشارية الحكومية يمثلها 4 مندوبين والعديد من المراقبين الذين عملوا على إعداد وتنسيق مدخلات GAC ضمن مجموعة GAC الصغيرة المعنية بانتهاك نظام DNS.

خلال فترة انعقاد ICANN86، من المتوقع أن تعقد مجموعة عمل PDP1 لانتهاك نظام اسم النطاق 4 جلسات، يُتوقع خلالها أن يواصل المشاركون التداول بشأن أسئلة الميثاق كما حددها مجلس GNSO في [ميثاق مجموعة عمل PDP1](#)، وذلك بهدف إصدار تقرير ابتدائي بحلول فبراير/شباط 2027.

اقترح القيادة لإجراء اللجنة الاستشارية الحكومية

1. النظر في تحسين مواقف اللجنة الاستشارية الحكومية بناءً على المداولات الأولية في PDP1 لانتهاك نظام اسم النطاق من GNSO بشأن عمليات التحقق من النطاقات المرتبطة، بما يتوافق مع توقعات اللجنة الاستشارية الحكومية الواردة في [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية](#) (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025) على تقرير المشكلة التمهيدية، بالإضافة إلى مواقف اللجنة الاستشارية الحكومية الأولية بشأن [أسئلة ميثاق PDP1 لانتهاك نظام اسم النطاق](#) (مارس/أذار 2026).
2. مواصلة النظر في مدخلات GAC والمجتمع بشأن المقترحات المتعلقة بوضع السياسة المستقبلية لانتهاك نظام DNS، وذلك استجابةً لإجراء التعليقات العامة على [تقرير المشكلة التمهيدية حول عملية PDP لانتهاك DNS](#) (8 سبتمبر/أيلول 2025)، وخاصة [تعليقات GAC](#) (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025) فيما يتعلق بما يلي:
 - العملية والجدول الزمني اللازمان لتحقيق الالتزامات القابلة للتنفيذ على جميع نطاقات gTLD قبل الجولة التالية لنطاقات gTLD الجديدة فيما يتعلق بالقضية المتبقية التي تم تحديدها لغرض وضع سياسة فورية: الوصول غير المقيد إلى واجهة برمجة التطبيقات (API) للتسجيلات عالية الحجم (ويُشار إليها في مناقشات المجتمع السابقة أيضاً باسم "التسجيلات المجمعَة للنطاقات")؛
 - المسارات المحتملة لمعالجة القضايا المتبقية (أو "الفجوات") الواردة في التقرير الأولي للقضية ولكنها غير مُدرجة حالياً ضمن أولويات الوضع الفوري للسياسات، والتي لا تزال من أولويات اللجنة الاستشارية الحكومية، مثل:
 - الرصد الاستباقي كجزء من التدابير الوقائية (انظر الفجوة "P6": التحديات في الكشف الفوري عن حالات الانتهاك قصيرة الأمد" في الصفحة 15 من التقرير الأولي للقضية، و"P7": ضعف استخدام الخوارزميات التنبؤية للكشف المبكر" في الصفحة 16)؛
 - معالجة دقة بيانات التسجيل (انظر الفجوتين "P2 و P3": نقص التحقق الاستباقي/في الوقت المناسب من بيانات الاتصال" اللتين تُذكران بتوصية الفريق الصغير التابع للمنظمة الداعمة للأسماء العامة بشأن دقة بيانات التسجيل؛ و"P8": عدم إجراء تحقيقات في الهوية بعد إتمام التسجيل للتحقق من الأنشطة المشبوهة)؛
 - تعزيز الشفافية في التزامات الإبلاغ (انظر الفجوة "C1": الشفافية المحدودة في إجراءات التخفيف" ص. 23)؛
 - سياسة التوافق في الآراء حول انتهاك النطاقات الفرعية (انظر الفجوة C4 "انتهاك النطاقات الفرعية غير المنظمة" ص. 26)
 - آلية تنسيق مركزية لهجمات روبوتات DGA (انظر الفجوة CC1 "نقص التنسيق أثناء هجمات روبوتات خوارزمية إنشاء النطاقات (DGA)" ص. 32)
3. على وجه التحديد، السعي إلى إحراز تقدم في إعادة النظر في الجدول الزمني الحالي البالغ 15 يوماً لأمناء السجلات للتحقق من صحة معلومات الاتصال الخاصة بالمسجلين، وذلك خلال جلسة إعلامية تستضيفها GAC خلال ICANN86 (البند 6.أ من جدول الأعمال يوم الثلاثاء 9 يونيو/حزيران الساعة 12:30 بالتوقيت المحلي) في أعقاب [مراسلة رئيس GAC](#) (11 مايو/أيار 2026) التي تسعى إلى إعادة عقد حوار ثلاثي بين GAC ومجلس إدارة ICANN و GNSO.

الوضع الحالي والتطورات الأخيرة

- أصبحت هناك حاجة ملحة لدى مختلف مجموعات أصحاب المصلحة إلى وضع سياسة للتخفيف من انتهاك DNS والوقاية منه، وذلك في ضوء التوسع المتوقع في DNS في الجولة التالية لنطاقات gTLD الجديدة، بما في ذلك أثناء التفاوض على [المتطلبات التعاقدية الجديدة للسجلات وأمناء السجلات والتخفيف من انتهاك DNS](#) التي دخلت حيز التنفيذ في 5 أبريل/نيسان 2024 (انظر القسم التالي من هذا الموجز) والتي اعتُبرت "خطوة أولى". وعلى إثر ذلك، تزايد الزخم داخل مجتمع ICANN للنظر في وضع سياسات تتعلق بقضايا معينة تم تحديدها في العديد من المساهمات القطاعية والبحثية ([تقرير INFERNAL ورقة NetBeacon البيضاء](#)).
 - نظرًا لأن GAC أصدرت توصية إجماعية إلى مجلس إدارة ICANN في [بيان GAC في براغ](#) (16 يونيو/حزيران 2025) "لحث مجلس GNSO على القيام بجميع الاستعدادات اللازمة قبل انعقاد ICANN84 بهدف بدء عمليات تطوير سياسات (PDP) محددة الأهداف وضيقة النطاق تتعلق بقضايا انتهاك نظام "DNS"، تم اتخاذ الخطوات الإجرائية المنصوص عليها في اللوائح الداخلية لتمكين عقد عملية PDP1 للتخفيف من انتهاكات DNS، الخاصة بـ GNSO والمتعلقة بالتدقيق في النطاقات المرتبطة، خلال اجتماع ICANN85.
 - وفقًا لبيان اللجنة الاستشارية الحكومية الرسمي الصادر في اجتماع ICANN69 (23 أكتوبر/تشرين الأول 2020)، "من منظور اللجنة الاستشارية الحكومية، كان الزخم يتراكم بصورة متزايدة لاتخاذ إجراء ملموس حيث انخرط المجتمع تدريجيًا في حوار بناء لتعزيز العمل على هدف مشترك، وهو الحد من انتهاك نظام اسم النطاق. وبدءًا من التوصيات الصادرة عن فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك CCT-RT وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق واستمرارًا من خلال العديد من الجلسات المجتمعية والعمل الأخير على إطار عمل لانتهاك نظام اسم النطاق، ترى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC أن هناك الآن تغييرًا قويًا عن الدعم الواسع لخطوات ملموسة يجب اتخاذها من أجل معالجة المكونات الأساسية للحد الفعال من انتهاك نظام اسم النطاق".
 - في 31 يناير/كانون الثاني 2022، [شكل](#) مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة الفريق المصغر التابع له المعني بانتهاك نظام أسماء النطاق والذي كان من المتوقع أن يحدد "ما إذا كان ينبغي على مجلس المنظمة النظر في اتخاذ جهود سياسية، إن وجدت، لدعم المبادرات الجارية في مختلف قطاعات المجتمع للتصدي لانتهاك نظام DNS".
 - 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 المساعي¹.
 - 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

¹ راجع <https://gac.icann.org/sessions/boardgac-interaction-group-bgig-call-31-august-2022> (بتاريخ 31 أغسطس/آب 2022) [إلزام تسجيل الدخول المسبق إلى موقع GAC على الويب]

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)."

- وبناءً على المزيد من المدخلات الواردة من الأطراف المتعاقدة،² خلص الفريق المصغر التابع للمنظمة الداعمة للأسماء العامة المعني بانتهاك نظام أسماء النطاق، كجزء من [النتائج الأولية حول التسجيلات المجمع \(15 مايو/أيار 2023\)](#)، إلى أن موضوع التسجيلات المجمع هذا "لا يقع ضمن نطاق سياسة التوافق في الآراء 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]

- ذكرت [تعليقات GAC](#) (17 يوليو/تموز 2023) على [التعديلات على اتفاقيتي RA و RAA الأساسية لنطاقات gTLD لتعديل الالتزامات التعاقدية المتعلقة بانتهاك DNS](#) أنه "يجب أن تشمل الأعمال المستقبلية مع مجتمع أصحاب المصلحة المتعددين فيما يتعلق بانتهاك DNS [...] [عمليات تطوير سياسات (PDPs) بغرض إثراء اتفاقيتي RA و RAA المحدثتين، بالإضافة إلى أعمال أخرى تتعلق بالمسائل المتعلقة التي يجب معالجتها قبل الجولة التالية لتقديم طلبات الحصول على أسماء نطاقات gTLD جديدة]."

- في [تقرير ملخص التعليقات العامة](#) (1 أغسطس/آب 2023) أشارت مؤسسة ICANN إلى أنه "ستتاح لمجتمع ICANN فرصة مناقشة 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 المحدثة."

- إشارة مجلس إدارة ICANN، خلال تفاعل اللجنة الاستشارية الحكومية مع مجلس إدارة ICANN في بيان سان خوان خلال اجتماع ICANN79 (13 مايو/أيار 2024)³ إلى أنه في حين أنه من المتوقع أن تساهم تقارير الامتثال في قياس تأثير تعديلات انتهاك DNS، فإن الأمر متروك لجهودها المجتمع، بتيسير ودعم من ICANN، لتحديد المقاييس ومجموعات البيانات المحددة التي ستسمح بقياس هذا التأثير. رداً [على تقرير المشكلات ذات الأهمية الوارد في بيان كيغالي الختامي باجتماع ICANN80](#) (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 مصدراً هاماً 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."

- في 15 مايو/أيار 2025، تم إعادة تشكيل الفريق المصغر التابع للمنظمة الداعمة للأسماء العامة المعني بانتهاك نظام [أسماء النطاق](#)، وذلك عقب إعادة مجلس المنظمة النظر في موضوع نظام أسماء النطاقات كمجال محتمل للعمل السياسي المستقبلي، وذلك في ضوء سريان تعديلات العقود المبرمة بين ICANN والأطراف المتعاقدة وتوفر البيانات ذات الصلة من قسم الامتثال لدى ICANN. شملت [مهمة](#) الفريق المصغر المعاد تشكيله التابع لمنظمة GNSO (29 أبريل/نيسان 2025) ما يلي:

² راجع المراسلات من غرفة الأطراف المتعاقدة (CPH) ومجموعة أصحاب المصلحة للسجلات (RySG) ومجموعة أصحاب المصلحة المسجلين (RrSG)

³ انظر تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 سان خوان (9 مايو/أيار 2024)

- تقييم جهود التخفيف من انتهاك نظام أسماء النطاق عبر ICANN، بما في ذلك إمكانية التواصل مع مجتمع ICANN الأوسع لاستطلاع الآراء حول المجالات المناسبة لوضع السياسات
- تقييم تأثير تعديلات العقود على جهود التخفيف من انتهاك نظام أسماء النطاق؛
- إجراء مناقشة مع أصحاب المصلحة المعنيين، وتقديم ملخص بالرؤى المستقاة من دراسة تحليل استدلالي للنطاقات المسجلة لأغراض ضارة، وكيف يمكن لهذه الرؤى أن تسهم في تحديد الخطوات المقبلة في مكافحة انتهاك نظام أسماء النطاق.
- تقديم توصيات إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة بالخطوات التالية المحتملة (السياسات، أو الأبحاث الإضافية، أو التعاون المجتمعي أو الصناعي، وغيرها) التي قد تكون ضرورية لمعالجة حالات انتهاك نظام أسماء النطاق.
- أبرز التقرير النهائي لمشروع [INFERMAL](#) (بتاريخ 8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024)، الذي أجرى تحليلاً للنطاقات المسجلة لأغراض خبيثة، في بيان اللجنة الاستشارية الحكومية الصادر من اجتماع إسطنبول (18 نوفمبر/تشرين الثاني 2024)، وقد قُدم إلى مجتمع ICANN في ندوة عبر الإنترنت قبل اجتماع ICANN82 (19 فبراير/شباط 2025)، كما نوقش بين اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC) ولجنة المستفيدين من الإنترنت (ALAC) واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) والمنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، وكذلك في الجلسة العامة للجنة الاستشارية الحكومية خلال اجتماع ICANN82 (انظر محاضر اجتماعات اللجنة الاستشارية الحكومية في [ICANN82](#)).
- مقترحات NetBeacon بشأن عمليات وضع السياسة حول انتهاك نظام اسم النطاق، التي نُشرت في شكل ورقة بيضاء (21 مايو/أيار 2025)، وتطرح 5 مواضيع لعمليات وضع سياسة "ضيقة النطاق" تهدف إلى "معالجة مشكلة محددة دون خلق تعقيد مفرط أو تجاوز غير ضروري":
 - التحقق من النطاقات ذات الصلة: نهج تفاعلي يتطلب من المسجلين التحقيق في النطاقات المرتبطة بالجهات الخبيثة، وخصوصاً في حالات التسجيل الجماعي للنطاقات المستخدمة في الحملات المتعلقة بالانتهاك.
 - فرض عوائق في التسجيلات الجماعية للعملاء الجدد: نهج استباقي يسعى إلى إدخال عوائق أمام حسابات العملاء الجدد قبل السماح لهم بالوصول إلى أدوات التسجيل عالية الحجم (مثل وصول العملاء الجدد لواجهة برمجة التطبيقات)، وذلك حتى يتم بناء الثقة اللازمة.
 - انتهاك نظام أسماء النطاقات الفرعية: اقتراح يهدف إلى معالجة تفاقم انتهاك خدمات النطاقات الفرعية من خلال تدوين مسؤوليات المسجلين الذين يقدمون هذه الخدمات، وذلك عبر تضمين متطلبات واضحة في شروط الخدمة الخاصة بأمناء السجل والسجلات.
 - آليات الانتصاف للمسجلين: إجراء يضمن توفير مسار للمسجلين للطعن في إجراءات الإنفاذ التي يتخذها أمناء السجل أو السجلات في حال حدوث أخطاء.
 - التنسيق المركزي بشأن البرمجيات الضارة المعتمدة على خوارزمية إنشاء النطاق وشبكات الروبوت: اقتراح بأن تقوم ICANN بدور مركز تنسيق مع جهات إنفاذ القانون وفرق الاستجابة لحالات طوارئ الحاسب الآلي في القضايا المتعلقة بالبرمجيات الضارة التي تعتمد على خوارزمية إنشاء النطاق وشبكات الروبوت، مما يتيح تخفيف الأضرار بشكل أكثر فعالية وتزامناً.
- في بيان اللجنة الاستشارية الحكومية الصادر من اجتماع ICANN83 في براغ (16 يونيو/حزيران 2025)، أوصت اللجنة مجلس إدارة ICANN بأن "يحث مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) على القيام بجميع التحضيرات اللازمة قبل اجتماع ICANN84 البدء عمليات وضع سياسة مستهدفة وضيقة النطاق بشأن قضايا انتهاك نظام اسم النطاق، مع إعطاء الأولوية لتسجيلات النطاقات الخبيثة بالجملة، ومسؤولية أمناء السجلات في التحقيق في النطاقات المرتبطة بحسابات المسجلين التي كانت موضوع تقارير قابلة للإجراء تتعلق بانتهاك نظام اسم النطاق.
- في إجراء مجلس إدارة ICANN (14 سبتمبر/أيلول 2025) استجابةً لمشورة اللجنة الاستشارية الحكومية في اجتماع ICANN83، أشار المجلس إلى طلب مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) إعداد تقرير قضية

من مؤسسة ICANN بشأن انتهاك نظام اسم النطاق 4، كما أوصى به [الفريق الصغير التابع للمنظمة بشأن انتهاك نظام اسم النطاق](#) (31 يوليو/تموز 2025)، وأكد المجلس أن هذا التقرير "يعد محطة أساسية في مسار إطلاق عملية وضع السياسة، وسيضمن استعراضًا لثلاثة تحسينات في السياسات التي أبرزتها اللجنة الاستشارية الحكومية كعناصر ذات أولوية، بالإضافة إلى عناصر أخرى نوقشت في تقرير الفريق الصغير، واقتراحًا لعمليات وضع سياسة محدودة النطاق يمكن استكمالها بسرعة". وذكر مجلس إدارة ICANN أيضًا أن "الخطوة المنصوص عليها في اللوائح الداخلية لإعداد تقرير عن القضية موضوعاً لضمان تقييد نطاق عملية وضع السياسات بشكل مناسب ضمن مهمة ICANN وتحديد القضايا المتعلقة بالسياسات بشكل جيد. وبينما يعني ذلك أن عملية وضع السياسة لن تُطلق بشكل نهائي بحلول اجتماع ICANN84، يقدّر المجلس التزام المجتمع وموظفي ICANN بوضع الأساس اللازم لبدء العملية في أسرع وقت ممكن، بافتراض أن المجلس يقرر أن هناك مبررًا للشروع في عملية وضع السياسة".

○ قبل ICANN84، واستجابةً لإجراء [التعليقات العامة التابع لمؤسسة ICANN](#) بشأن [التقرير الأولي للقضية حول عملية وضع سياسة لتخفيف انتهاك DNS](#) (8 سبتمبر/أيلول 2025)، [تعليقات GAC](#) (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025) سلطت الضوء على الحاجة إلى:

- توضيح العملية والجدول الزمني اللازمين لتحقيق التزامات قابلة للإنفاذ على جميع نطاقات المستوى الأعلى العامة gTLD قبل الجولة القادمة من نطاقات gTLD الجديدة، بشأن المسألتين المحددتين لوضع سياسة بشكل فوري:
- الوصول غير المقيد إلى واجهة برمجة التطبيقات (API) للتسجيلات عالية الحجم (ويُشار إليها في مناقشات المجتمع السابقة أيضًا باسم "التسجيلات المجمعة للنطاقات")
- فحوصات النطاقات المرتبطة (الالتزام الواقع على أمناء السجلات بالتحقيق الاستباقي في النطاقات الأخرى المسجلة من قبل نفس المسجل أو الحساب عند تحديد انتهاك في أحد نطاقاتهم)
- توضيح المسارات المحتملة لمعالجة القضايا المتبقية (أو "الفجوات") الواردة في التقرير الأولي للقضية ولكنها غير مُدرجة حاليًا ضمن أولويات الوضع الفوري للسياسات، والتي لا تزال من أولويات اللجنة الاستشارية الحكومية، مثل:
- الرصد الاستباقي كجزء من التدابير الوقائية (انظر الفجوة "P6": التحديات في الكشف الفوري عن حالات الانتهاك قصيرة الأمد" في الصفحة 15 من التقرير الأولي للقضية، و"P7": ضعف استخدام الخوارزميات التنبؤية للكشف المبكر" في الصفحة 16)؛
- معالجة دقة بيانات التسجيل (انظر الفجوتين "P2 و P3": نقص التحقق الاستباقي/في الوقت المناسب من بيانات الاتصال" اللتين تُذكران بتوصية الفريق الصغير التابع للمنظمة الداعمة للأسماء العامة بشأن دقة بيانات التسجيل؛ و"P8": عدم إجراء تحقيقات في الهوية بعد إتمام التسجيل للتحقق من الأنشطة المشبوهة)؛
- تعزيز الشفافية في التزامات الإبلاغ (انظر الفجوة "C1": محدودية الشفافية في إجراءات الحد من الانتهاكات" في الصفحة 23).
- سياسة التوافق في الآراء حول انتهاك النطاقات الفرعية (انظر الفجوة "C4": انتهاك النطاقات الفرعية غير المنظمة" ص. 26)
- آلية تنسيق مركزية لهجمات روبوتات DGA (انظر الفجوة "CC1": نقص التنسيق أثناء هجمات روبوتات خوارزمية إنشاء النطاقات (DGA) " ص. 32)

○ بعد نشر تقرير ICANN حول التعليقات العامة (17 نوفمبر/تشرين الثاني 2025)، تم إصدار [التقرير النهائي لعملية تطوير السياسات المتعلقة بالحد من انتهاك DNS](#) (4 ديسمبر/كانون الأول 2025) وقرر مجلس GNSO (11 ديسمبر/كانون الأول 2025) ما يلي:

⁴ في 14 أغسطس/آب 2025، اعتمد مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة GNSO، كجزء من [القرار رقم 20250814-1، ما يلي](#): "يوافق مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة على التوصيات الواردة في تقرير الفريق الصغير المعني بانتهاك نظام اسم النطاق، ويطلب الشروع في إعداد تقرير قضية حول المواضيع التي حددها الفريق الصغير، كما يطلب من الموظفين إعداد هذا التقرير". انظر أيضًا الصفحة 3 من [نتائج التصويت](#) على هذا القرار.

- أولاً، إطلاق PDP1 على التدقيق في النطاقات المرتبطة، وتشكيل فريق مصغر تابع لـ GNSO لمراجعة الميثاق لمعالجة مخاوف ممثلي مجموعة أصحاب المصلحة غير التجارية (NCSG)⁵
- تأجيل إطلاق PDP2 المتعلقة بضمانات الوصول غير المقيد إلى واجهة برمجة التطبيقات (API) للعملاء الجدد (المعروف سابقاً باسم "التسجيل الجماعي") إلى موعد "يُعتبر مناسباً بناءً على التقدم المحرز والموارد اللازمة لـ PDP1"

○ اعتمد مجلس (GNSO 15 يناير/كانون الثاني 2026) ميثاق مجموعة عمل PDP1 المعنية بالتدقيق في النطاقات المرتبطة، ثم وجه دعوة لتعيين ممثلين عن المجتمع للانضمام إلى مجموعة عمل PDP.

- وبالمقابل، أنشأت GAC في يناير/كانون الثاني 2026 مجموعة مصغرة معنية بانتهاك DNS بهدف "دعم وتعزيز المشاركة الحكومية القوية لـ GAC في وضع سياسة انتهاك DNS في ICANN". تجتمع هذه المجموعة المصغرة التابعة لـ GAC، والتي تتألف من 17 مشاركاً من GAC ومجموعة عمل السلامة العامة PSWG من 12 وفداً من GAC، كل أسبوع، للتحضير لمشاركة GAC في مجموعة عمل PDP1 المعنية بانتهاك DNS التابعة لـ GNSO. اقترحت المجموعة المصغرة، بالتنسيق مع قيادة GAC، أن يمثل الأفراد التالية أسماؤهم GAC بما يتوافق مع التكوين المتفق عليه لمجموعة عمل PDP1:

- مارتينا باربيرو (المفوضية الأوروبية)
- غابرييل أندروز (FBI الأمريكي، رئيس مشارك في PSWG)
- وولفغانغ هولزافل (ألمانيا، PSWG)
- ناووم مينجوديس (الشرطة اليونانية/اليوروبول PSWG، EMPACT)

- خلال ندوة عبر الإنترنت لتحديثات أسبوع التحضير قبل ICANN86 (20 مايو/أيار 2026)، قدمت مجموعة العمل تقريراً عن اجتماعاته الـ 12 التي عقدها حتى الآن، وشارك "اتجاه المداولات" الحالي بشأن أسئلة الميثاق الرئيسية كما هو موضح في وثيقة تنسيق مجموعة عمل PDP1 للتخفيف من انتهاك نظام اسم النطاق:

- بدء التحقق من النطاقات المرتبطة (السؤال 1): القسم 3.18.2 من اتفاقية اعتماد أمين السجل (RAA)⁶
- معايير تحديد الارتباط بين النطاقات (السؤال 2): مراجعة مؤشر المالك المسجل لاسم النطاق أو المؤشر المتعلق بالحساب، أو المؤشر الفني أو المنسق للنشاط/السلوك، والذي يمكن أن يوصل بشكل معقول إلى أمين السجل.
- ما يشكل "تحقيقاً معقولاً" من قبل أمين السجل (السؤال 3): تطبيق معايير الارتباط الخاصة بالتحقق من النطاقات المرتبطة بطريقة معقولة ومتناسبة.
- ضمانات الوصول إلى البيانات والخصوصية اللازمة (السؤال 4): يجب إجراء التحقق من النطاقات المرتبطة بما يتوافق مع القانون المعمول به، والمتطلبات التعاقدية، وضمانات خصوصية البيانات.
- سبل الانتصاف في حالة حدوث تأثير سلبي على المسجلين (السؤال 5): توفر بعض الإجراءات القائمة والالتزامات التعاقدية والأطر القانونية بالفعل ضمانات ذات صلة بإجراء التحقق من النطاقات المرتبطة. لم يتم إجراء تقييم الأثر بعد.
- الجدول الزمني لإجراء التحقق من النطاقات المرتبطة (السؤال 6): بدء إجراء التحقق من النطاقات المرتبطة على الفور بعد استلام أو تحديد أدلة قابلة للتنفيذ على انتهاك نظام اسم النطاق.

- خلال ICANN86، ستجتمع مجموعة عمل PDP1 لانتهاك نظام اسم النطاق على مدار أربع جلسات من الاثنين 8 إلى الخميس 11 يونيو/حزيران⁷.

⁵ تمت الإشارة إلى مخاوف NCSG في التعليقات (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025) حول التقرير التمهيدي حول القضايا، وتم توضيحها بشكل أكبر في مراسلات البريد الإلكتروني الخاصة بـ GNSO قبل اجتماع GNSO في 11 ديسمبر/كانون الأول 2025.

⁶ انظر <https://itp.cdn.icann.org/en/files/accredited-registrars/registrar-accreditation-agreement-21jan24-en.htm>

⁷ انظر جدول ICANN88، الجلسة 1، والجلسة 2، والجلسة 3 والجلسة 4.

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

- في [البيان الختامي](#) لاجتماع ICANN76 في كانون (20 مارس/آذار 2023)، شجعت اللجنة الاستشارية الحكومية المفاوضات الجارية الداعية إلى "المضي قدماً على وجه السرعة" وأشارت إلى أنها "تري أن الحاجة ستقضي مواصلة الجهود في هذا المجال، بما في ذلك إدخال المزيد من أوجه التحسين للالتزامات التعاقدية و/أو عمليات وضع السياسات المستهدفة قبل إطلاق جولة ثانية من نطاقات المستوى الأعلى العامة الجديدة (نطاقات 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 اتفاقيات 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 مناقشاتها 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 وتعتبر ذات صلة كما ستمثل، عند اعتمادها، 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 تطلّعها 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

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)

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)

التي تفيد بأن التعديلات المقترحة غير كافية لمواجهة التحدي المتمثل في انتهاك نظام اسم النطاق": تقرر 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 المحدثة".

- بدأ التصويت بواسطة السجلات وأمناء السجل على التعديلات في 9 أكتوبر/ تشرين الأول 2023 لمدة 60 يومًا وانتهى بنجاح بنسبة 80% من الأصوات الإيجابية من جانب السجلات وموافقة أمناء السجل بنسبة 94%¹⁰.
- 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 وأيضًا مشورة: الامتثال للالتزامات انتهاك نظام أسماء النطاقات في اتفاقية اعتماد أمين السجل واتفاقية السجل ذات الصلة في 5 فبراير/شباط 2024 وجرى العمل بها في 5 أبريل/نيسان 2024.¹¹
- في بيانها خلال اجتماع ICANN79 المنعقد في سان خوان (11 مارس/آذار 2024)، ذكرت اللجنة الاستشارية الحكومية 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 البيان الختامي الصادر في سان خوان باجتماع ICANN79 (بتاريخ 9 مايو/أيار 2024) بشأن بيان ICANN79 الختامي، أكد مجلس إدارة ICANN على أن: "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 "فريقًا متعدد الوظائف في منظمة ICANN يعمل على تحليل المعلومات وتحديد كيفية التعامل مع هذه الجهود".
- خلال مناقشة اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN (في 21 أكتوبر/تشرين الأول 2024) حول القضايا الهامة التي تم تحديدها في بيان كيغالي الصادر عن اجتماع ICANN80 بتاريخ (17 يونيو/حزيران 2024)، أكد مجلس إدارة ICANN على أن التعديلات الجديدة "تمكّن قسم الامتثال التعاقدية لدى ICANN (الامتثال) من اتخاذ إجراءات إنفاذ ضد أمناء السجل أو السجلات التي تُخفق في التخفيف أو التصدي بفعالية لحالات انتهاك نظام DNS المدعومة بأدلة موثوقة".
- ولارتباط الأمر بقياس مدى تأثير وفعالية تعديلات انتهاك نظام أسماء نطاقات DNS الجديدة، شدد مجلس إدارة ICANN على أنه "من الأهمية بمكان 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 المخترقة".

¹⁰ تُتاح نتائج التصويت التفصيلية على <https://www.icann.org/resources/pages/global-amendment-2024-en>

¹¹ انظر الإشعارات المرسلة من قبل مؤسسة ICANN إلى [مشغلي السجلات](#) و [أمناء السجل](#) (5 فبراير/شباط 2024)

- يقدم قسم الامتثال التعاقدى في ICANN تحديثات منتظمة حول جهوده في مجال إنفاذ الشروط التعاقدية الجديدة. وشمل ذلك مؤخراً ما يلي:
 - ندوة عبر الإنترنت حول آخر المستجدات للعام الأول من تنفيذ التزامات الحد من انتهاك [DNS](#) (23 أبريل/نيسان 2025)،
 - تحديث حول الامتثال التعاقدى خلال الأسبوع التحضيرى لـ ICANN84 (14 أكتوبر/تشرين الأول 2025)
- من المتوقع أن يتم تقديم تحديث حول الامتثال التعاقدى خلال الأسبوع التحضيرى لـ ICANN85، وذلك يوم الثلاثاء 24 فبراير/شباط في الساعة 19:30 بالتوقيت العالمي المنسق. من المتوقع أن تناقش هذه التحديثات [الإعلان](#) الأخير عن تقرير التدقيق في سجلات gTLD لعام 2026 (29 يناير/كانون الثاني 2026) لـ 21 سجلاً من سجلات gTLD، والذي تضمن تقييم الامتثال للالتزامات التعاقدية الجديدة المتعلقة بالتخفيف من انتهاك DNS (ص.6) بالإضافة إلى "نتائج التدقيق الرئيسية المتعلقة بانتهاك DNS" (ص.10) والتي تغطي:
 - آليات التبليغ العامة عن الانتهاكات
 - وسائل إجراء التحليل الفنى لانتهاك DNS والحفاظ على التقارير الإحصائية
 - رصد وتخفيف انتهاك DNS

● توصيات مراجعات ICANN المحددة المتعلقة بانتهاك DNS¹²

- قدمت المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق عدد 63 توصية في تقريرها النهائي (25 يناير/كانون الثاني 2021) مع التركيز الكبير على تدابير منع انتهاك نظام اسم النطاق والحد منه.
- نظرت اللجنة الاستشارية الحكومية في مسودة تقرير المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق (24 يناير/كانون الثاني 2020) وأيدت العديد من توصيات المسودة في تعليق اللجنة الاستشارية الحكومية (3 أبريل/نيسان 2020). وأعقب ذلك تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC (8 أبريل/نيسان 2021) على التوصيات النهائية، ومشورة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC اللاحقة في البيان الرسمي الصادر في ICANN72 (1 نوفمبر/تشرين الثاني 2021) التي تطلب إجراء متابعة ومواصلة الإبلاغ عن مستويات تنفيذ توصيات معينة، التي ردّ عليها مجلس إدارة ICANN (16 يناير/كانون الثاني 2022)، مما أدى إلى مزيد من المناقشات خلال اجتماع ICANN73¹³، والاتصالات من مؤسسة ICANN إلى اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في رسالة (18 مارس/آذار 2022) ورسالة متابعة عبر البريد الإلكتروني (12 أبريل/نيسان 2022).
- وفقًا للتقرير الخاص ربع السنوي لمراجعات ICANN (31 مارس/آذار 2024)، واستنادًا إلى العديد من قرارات مجلس إدارة ICANN في (22 يوليو/تموز 2021 و1 ماي/أيار 2022 و16 نوفمبر/تشرين الثاني 2022 و10 سبتمبر/أيلول 2023): يجري 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 معلقة فيما يخص انتهاك نظام اسم النطاق بناءً على التقييم الذي أجرته منظمة ICANN، وهما - 12.1 (الفريق الاستشاري لتحليل انتهاك نظام 44 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 محافظها تم تحديدها على أنها مسيئة).
- في مناقشتها للمفاوضات التعاقدية بشأن انتهاك نظام اسم النطاق، ناقشت¹⁴ مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية العديد من توصيات المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام اسم النطاق وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات التي رفضها مجلس إدارة ICANN وفقًا لبطاقة أداء مجلس الإدارة (22 يوليو/تموز 2021)، وهم – 8.1 (تكليف فريق تفاوض يتضمن خبراء في الانتهاك والأمن من أجل إعادة التفاوض بشأن عقود الأطراف المتعاقدة)، و9.4 (تقرير 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 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".

¹² 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>

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

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

- قدم فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك واختيار المستهلك في تقريره النهائي (8 سبتمبر/أيلول 2018) عدد 35 توصية. في البيان الرسمي الصادر في مونتريل (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، اتفقت اللجنة الاستشارية الحكومية ومجلس إدارة ICANN على التفاهم المنصوص عليه في مكالمة اللجنة الاستشارية الحكومية/مجموعة التحوار بين مجلس الإدارة واللجنة الاستشارية الحكومية (5 أكتوبر/تشرين الأول 2021) يلزم تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية [بالتالي "سوف تنظر اللجنة الاستشارية الحكومية في متابعة جوهر توصيات مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وليس التوصيات المحددة نفسها".
- وتجدر الإشارة إلى أنه كانت للعديد من هذه التوصيات صلة بالمفاوضات التعاقدية المتعلقة بانتهاك DNS، وقد تمت مناقشتها مؤخراً من قبل مجموعة عمل السلامة العامة التابعة للجنة الاستشارية الحكومية GAC PSWG¹⁵:
- **التوصية 17** (جمع البيانات حول سلسلة الأطراف المسؤولة عن تسجيلات اسم النطاق والإعلان عنها) تمت الموافقة عليها واكتمل التنفيذ وفقاً لوثائق التنفيذ اعتباراً 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 بروزاً عن نقاط الاتصال المخالفة وتقديم المزيد من المعلومات الدقيقة إلى ICANN) تمت الموافقة عليها جزئياً وفقاً لبطاقة أداء مجلس الإدارة بتاريخ 22 أكتوبر/تشرين الأول 2020، ويتم تنفيذها حالياً مع الاكتمال المقدر للربع الثالث من عام 2023 والربع الثاني من عام 2024 وفقاً لتقرير ربع السنوي لمراجعات ICANN الخاصة بالربع الأول من عام 2023 (31 مارس/آذار 2023)
- **التوصية 14** (حوافز لتبني إجراءات استباقية لمكافحة انتهاك DNS) و**التوصية 15** (التفاوض على التعديلات لتشمل أحكاماً تهدف إلى منع الاستخدام المنهجي لأمناء السجلات أو السجلات المحددة لانتهاك أمن DNS، وإنشاء حدود للانتهاك تستند عليها مؤشرات الامتثال التلقائي) رُفضت مؤخراً من قبل مجلس إدارة ICANN بموجب قرار (10 سبتمبر/أيلول 2023)

- توصيات مراجعة خدمات دليل التسجيل-نظام WHOIS2 RDS-WHOIS2 البندين 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 2أ من العملية المعجلة لوضع السياسات بالإضافة إلى مرحلة تصميم نظام الوصول الموحد / الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة، وفقاً لوثائق التنفيذ (11 أكتوبر/تشرين الأول 2022)

الوثائق المرجعية الرئيسية

- تحديث مجموعة عمل PDP 1 الخاصة بالتخفيف من انتهاك نظام اسم النطاق خلال أسبوع ICANN86 التحضيري (20 مايو/أيار 2026). وثيقة التعاون ومساحة العمل.
- ميثاق مجموعة عمل PDP1 المعنية بالتحقق من النطاقات المرتبطة (15 يناير/كانون الثاني 2026)

¹⁵ 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).

¹⁶ راجع الاجتماع الهاتفي لمجموعة عمل السلامة العامة في 14 فبراير/شباط 2023 [مطلوب تسجيل الدخول إلى موقع اللجنة الاستشارية الحكومية]

- [التقرير النهائي حول عملية تطوير السياسات المتعلقة بالتخفيف من انتهاك DNS](#) (4 ديسمبر/كانون الأول 2025)
- [تعليقات GAC على التقرير التمهيدى حول انتهاك DNS](#) (18 أكتوبر/تشرين الأول 2025)
- [إجراء مجلس إدارة ICANN استجابةً لمشورة اللجنة الاستشارية الحكومية في اجتماع ICANN83](#) (14 سبتمبر/أيلول 2025)
- [التقرير الأولي للقضية بشأن عملية وضع سياسة لتخفيف انتهاك نظام اسم النطاق](#) (8 سبتمبر/أيلول 2025)
- [تقرير الفريق الصغير المعنى بانتهاك نظام اسم النطاق المقدم إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة](#) (31 يوليو/تموز 2025)
- [بيان اللجنة الاستشارية الحكومية في اجتماع ICANN83 في براغ](#) (16 يونيو/حزيران 2025)، متضمنًا مشورة اللجنة لمجلس إدارة ICANN بشأن وضع السياسة في قضايا انتهاك نظام اسم النطاق
- [وثيقة NetBeacon النهائية: مقترح عمليات وضع السياسات حول انتهاك نظام أسماء النطاق](#) (21 مايو/أيار 2025)
- [تحديث قسم الامتثال التعاقدى لدى ICANN حول السنة الأولى من تنفيذ التزامات التخفيف من انتهاك نظام أسماء النطاق](#) (23 أبريل/نيسان 2025)
- [تعليقات مجلس إدارة ICANN بشأن القضايا ذات الأهمية في بيان ICANN82 الختامى الصادر في سياتل](#) (4 أبريل/نيسان 2025)
- [تعليقات مجلس إدارة ICANN بشأن القضايا ذات الأهمية في بيان ICANN81 الختامى الصادر في إسطنبول](#) (29 يناير/كانون الثاني 2025)
- [التقرير النهائي لمشروع التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة لأغراض ضارة](#) (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024)
- [تقرير اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار 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 عبر الويب وقبل اجتماع ICANN81 حول الحد من انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS (بتاريخ 4 أكتوبر/تشرين الأول 2024) والتي قدمت مستجدات بشأن 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 على القضايا ذات الأهمية في بيان كيغالى الختامى باجتماع ICANN80](#) (بتاريخ 15 أكتوبر/تشرين الأول 2024)
- [تعليقات مجلس إدارة ICANN على القضايا الهامة في بيان ICANN79 سان خوان](#) (9 ماي/أيار 2024)
- [مؤتمر قمة الأطراف المتعاقدة](#) (6-9 مايو/أيار 2024) [وتسجيلات الجلسات المفتوحة](#).
- [تعديل اتفاقية السجل، وتعديل اتفاقية اعتماد أمين السجل والاستشارات ذات الصلة: الامتثال للالتزامات انتهاك DNS 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 لعام 2022 بشأن الامتثال التعاقدى](#) (22 يونيو/حزيران 2023)
- [تعديلات على اتفاقيتي السجل واعتماد أمين السجل الأساسيتين لنطاقات gTLD لتعديل التزامات عقد انتهاك DNS](#) (29 ماي/أيار 2023)
- [إعلان التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار \(INFERMAL\) \(25 أبريل/نيسان 2023\)](#)
- [تقرير فريق المنظمة الداعمة للأسماء العامة 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 وفريق المراجعة الثانية لأمن واستقرار ومرونة نظام أسماء النطاقات (25 يناير/كانون الثاني 2021) و [تعليقات اللجنة الاستشارية الحكومية GAC](#) ذات الصلة (8 أبريل/نيسان 2021)

إدارة الوثائق

العنوان	إحاطة جلسة اللجنة الاستشارية الحكومية GAC في ICANN85 – الحد من انتهاك نظام اسم النطاق DNS
التوزيع	أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)
تاريخ التوزيع	الإصدار 1: 25 مايو/أيار 2026