

## اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC) مع اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)

الجلسة 12

### جدول أعمال الجلسة

سيقوم أعضاء رئاسة اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) بمشاركة المعلومات مع ممثلي اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC) حول آخر التطورات في المجالات التي لديهم مصالح مشتركة أو متداخلة مع الحكومات الأعضاء في GAC، وسوف يستكشف الحاضرون الفرص المستقبلية والتعاون مع اللجنة الاستشارية الحكومية حول الموضوعات الرئيسية. تشمل الموضوعات التي تم تحديدها للمناقشة الثنائية بين اللجنة الاستشارية الحكومية واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار خلال جلسة اجتماع ICANN82 ما يلي:

- تأثير التكنولوجيات الناشئة على انتهاك استخدام DNS ونظام DNS بشكل عام
- مناقشة محتملة لدراسة تحليل استدلالي للنطاقات المسجلة لأغراض ضارة ((INFERMAL
- الحوسبة الكمية وتأثيراتها على تقنيات التشفير الحالية

اقترحت اللجنة الاستشارية الحكومية المواضيع التكنولوجية أعلاه أخذاً بعين الاعتبار الهدف الاستراتيجي رقم 7 "تأثير التكنولوجيا الجديدة على أنظمة المعارف الفريدة" الوارد في [الخطة الاستراتيجية للجنة الاستشارية الحكومية للعام 2024-2028](#) والنتيجة المتوقعة التي تشمل النظر في هذه التقنيات (انظر القسم دًا الصلة في [الخطة السنوية للجنة الاستشارية الحكومية للعام 2025/2024](#)).

### نبذة عن SSAC

تقدم اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC المشورة إلى مجتمع ICANN ومجلس إدارة ICANN حول المسائل المتعلقة بأمن وسلامة أنظمة التسمية وتخصيص عناوين الإنترنت. وتشمل القضايا التشغيلية مثل تلك المتعلقة بالتشغيل الصحيح والموثوق لنظام خادم الجذر؛ والقضايا الإدارية مثل تلك المتعلقة بتخصيص العناوين وتخصيص أرقام الإنترنت؛ وقضايا التسجيل مثل تلك المتعلقة بخدمات السجلات وأمناء السجلات مثل WHOIS. كما تشارك SSAC أيضاً في التقييم المستمر للتهديدات وتحليل المخاطر التي تواجه خدمات التسمية وتخصيص العناوين على الإنترنت بهدف تقييم التهديدات الرئيسية للأمن والاستقرار، وتقديم المشورة لمجتمع ICANN وفقاً لذلك.

إن [أعضاء SSAC](#) متخصصون في مجال الأمن التقني ويتطوعون بوقتهم وخبراتهم لتحسين أمن وسلامة نظام العنونة على الإنترنت. وتصدر لجنة SSAC [تقارير ومراسلات وتعليقات](#) حول مجموعة من المواضيع لفائدة مجلس إدارة ICANN ومجتمع ICANN ومجتمع الإنترنت الأوسع. وتوثق SSAC كيفية قيامها بعملها والأسس المنطقية التي تستند عليها في [إجراءاتها التشغيلية](#).

### التطورات الأخيرة في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار/اللجنة الاستشارية الحكومية

تجري اللجنة الاستشارية الحكومية واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار اتصالات ومناقشات مستمرة، وقد كان آخرها:

- **ندوة عبر الإنترنت عقدتها GAC قبل ICANN81 حول الحد من انتهاكات DNS** ( في 4 أكتوبر/تشرين الأول 2024) والتي قدمت الوضع الحالي لتنفيذ نهج SSAC المقترح القابل للتشغيل البيئي بشأن انتهاك DNS كما هو موضح في **SAC115** (في 19 مارس/آذار 2021)، والتي كانت بمثابة التحضير لجلسة ICANN81 للجنة الاستشارية الحكومية العامة بشأن انتهاك استخدام ( DNS 12 نوفمبر/تشرين الثاني 2024)<sup>1</sup>
- ناقش **اجتماع ثنائي بين اللجنة الاستشارية الحكومية واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار خلال اجتماع ICANN81** (10 نوفمبر/تشرين الثاني)<sup>2</sup>:
  - خمسة مواضيع ثابتة في SSAC
  - انتهاك DNS والذكاء الاصطناعي (AI)
  - البلوكشين و DNS
  - اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار واللجنة الاستشارية الحكومية

كما ستعقد مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) التابعة للجنة الاستشارية الحكومية واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) اجتماعات ثنائية غير رسمية منتظمة قبل أو أثناء اجتماعات ICANN، كما كانت الحال قبل ( ICANN81 24 أكتوبر/تشرين الأول 2024) وقبل اجتماع ( ICANN82 18 فبراير/شباط 2025). حيث تُناقش المجموعتان بشكل عام القضايا الحالية المتعلقة بتفويضات كلتا المجموعتين (انظر **خطة عمل PSWG 2023/2024**) وخاصة قضايا بيانات تسجيل WHOIS وتخفيف انتهاك استخدام DNS.

خلال اجتماعهما الثنائي قبل ICANN82، ناقشت مجموعة عمل السلامة العامة (PSWG) واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) الموضوعات التالية:

- وجهات النظر حول التقرير النهائي للتحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة لأغراض ضارة INFERMAL (انظر أدناه لمزيد من التفاصيل).
- تأثير تعديلات انتهاك استخدام DNS على مستويات انتهاك استخدام DNS
- دقة بيانات التسجيل
- خدمة طلب بيانات التسجيل

ويهدف مشروع جديد سيشرّف عليه مكتب المدير الفني المسؤول التابع لمنظمة ICANN، وهو **التحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة بشكل ضار (INFERMAL)**، الذي تم إعلانه إلى التحليل المنهجي لتفضيلات المهاجمين الإلكترونيين، بما في ذلك استخدام أسماء النطاقات لبعض أملاء 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 (9gTLD) (أغسطس/آب 2017)**<sup>3</sup>، مما يشير إلى أن الجهات الفاعلة الخبيثة قد تفضل أملاء السجلات الذين يقدمون أسعار تسجيل منخفضة، ويقبلون طرق دفع محددة، ويقدمون واجهات برمجة تطبيقات مجانية (APIs) للتسجيلات المجمعّة أو يتجنبون أملاء 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". قدمت مؤسسة ICANN تحديثاً حول هذا المشروع خلال اجتماع ICANN81 في **جلسة لإحاطات انتهاك نظام أسماء النطاقات DNS** في 13 نوفمبر/تشرين الثاني

<sup>1</sup> انظر **المواد** تمّت مشاركته خلال الجلسة العامة للجنة الاستشارية الحكومية لاجتماع ICANN81 بشأن انتهاك استخدام DNS (موقع اللجنة على الويب)، فضلاً عن **التسجيل والنص الصوتي** (جدول ICANN81)

<sup>2</sup> راجع **المواد** التي تمّت مشاركتها في الاجتماع الثنائي بين اللجنة الاستشارية الحكومية واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (موقع GAC **التسجيل والنص الصوتي**) (جدول اجتماع ICANN81)

<sup>3</sup> تم إجراء هذه الدراسة كجزء من مراجعة فريق مراجعة المنافسة وثقة المستهلك وخيار المستهلك وتم **تقديم تعليقاً للجنة الاستشارية الحكومية** (GAC 19 سبتمبر/أيلول 2017) على هذا التقرير.

2024). تم تقديم [التقرير النهائي](#) (8 نوفمبر/تشرين الثاني 2024) الخاص بالتحليل الاستدلالي للنطاقات المسجلة لأغراض ضارة (INFERMAL) في الندوة عبر الويب قبل اجتماع ICANN82 (19 فبراير/شباط 2025). ويُتوقع تقوم اللجنة الاستشارية الحكومية خلال اجتماع ICANN82 بمناقشة نتائج هذا التقرير مع العديد من مجموعات المجتمع، وكذلك في الجلسة العامة للجنة خلال مناقشة اللجنة بشأن انتهاك استخدام DNS.

### الوثائق المرجعية الرئيسية

- معلومات عامة حول اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC): <https://www.icann.org/en/ssac>
- عضوية SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/members>
- إصدارات SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/publications>
- [اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار: عام من التقدم والانفتاح](#) (9 أكتوبر/تشرين الأول 2024)

الصفة	ICANN82 - الجلسة رقم 12 - اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية مع اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار
التوزيع	أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية (قبل الاجتماع) وعامة الجمهور (بعد الاجتماع)
تاريخ التوزيع	الإصدار 1: 26 فبراير 2025