

## أدوار ومسؤوليات اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار واللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر في ICANN

تم تأسيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) وكذلك اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر (RSSAC) من أجل نقل نصائح الخبراء الفنيين إلى كل من مجلس إدارة ICANN ومجتمع ICANN وإلى مجتمعات الإنترنت الفنية. ولدى اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار مهمة واهتمام رئيسي بأنظمة معرفات الإنترنت، وهو ما يفهم منه أنه يشتمل على نطاق واسع على موضوعات مثل عنونة الإنترنت، ومكافحة انتهاك نظام أسماء النطاقات، وأمن نظام أسماء النطاقات، وأسماء النطاقات المدوّلة، وخدمات التسجيل، ونظام خادم الجذر، وخدمات دليل بيانات التسجيل (WHOIS/RDAP)، وتخطيط ICANN. وأعضاء اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC عبارة عن مشغلين لخوادم الجذر ويجلبون ما لديهم من خبرات حول نظام خادم الجذر ومنطقة الجذر إلى ما يقومون به من أعمال استشارية.

تختار كل من اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC واللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC منسقي اتصال غير مصوتين للعمل لدى مجلس إدارة ICANN. حيث يشاركون في مداوات مجلس الإدارة، وذلك من خلال تقديم ما لديهم من معرفة فنية إضافة إلى العمل بمثابة قنوات اتصال بين مجلس الإدارة واللجان الاستشارية.

وتمثل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC أطراف العمل الداخلية التي تركز على مشكلات الأمن والاستقرار كما تقوم بإعداد التقارير لمشاركتها مع مجتمع الإنترنت الأوسع، إضافة إلى المجموعات الفنية النوعية، ومجلس إدارة ICANN.

### اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)

تتألف اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC من خبراء فنيين من مجموعة واسعة من تخصصات الإنترنت. ويتمثل دورها وفقاً لما هو منصوص عليه في لوائح ICANN الداخلية في تقديم المشورات إلى مجتمع ICANN ومجلس الإدارة حول المسائل ذات الصلة بأمن وسلامة أنظمة تسمية وتخصيص عناوين الإنترنت.

تشمل التزامات اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار SSAC وفقاً لما هو منصوص عليه في لوائح ICANN الداخلية ما يلي:

1. التواصل حول الشؤون الأمنية مع المجتمع التقني للإنترنت بالإضافة إلى مشغلي ومديري خدمات البنية التحتية الحيوية ذات الصلة بنظام أسماء النطاقات DNS، وضم مجتمع مشغلي خوادم اسم الجذر وسجلات وأمناء سجلات نطاقات المستوى الأعلى ومشغلي تفرعات التفويض العكسي مثل in-addr.arpa و ip6.arpa وغيرها وذلك تبعاً لما تمليه الظروف من أحداث وتطورات. فتلتزم هذه اللجنة بجمع وبيان المتطلبات المفترض تقديمها لمن هم مشاركون في المراجعة التقنية للبروتوكولات ذات الصلة بنظام أسماء النطاقات DNS وعملية تخصيص العناوين ولمن هم مشاركون في تخطيط العمليات.
2. المشاركة في تقييم التهديدات وتحليل المخاطر المستمرين لخدمات تسمية الإنترنت وتخصيص العناوين وذلك لتقييم أماكن التهديدات الرئيسية على الأمن والاستقرار، ولتقديم النصح لمجتمع ICANN بناءً على ذلك. وتقدم هذه اللجنة التوصيات بشأن إجراء أية أنشطة ضرورية للتدقيق والمراجعة بهدف تقييم الحالة الراهنة لنظام أسماء النطاقات DNS وأمن تخصيص العناوين فيما يتعلق بالمخاطر والتهديدات المحددة.
3. التواصل مع من يتحملون مسؤولية مباشرة عن الشؤون الأمنية لعمليات التسمية وتخصيص عناوين الإنترنت (فريق عمل هندسة الإنترنت IETF، واللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC، وسجلات الإنترنت الإقليمية RIR، وسجلات الأسماء وغير ذلك)، وذلك لضمان أن تتزامن وتتناسق توصياتها ومشوراتها ذات الصلة بمشكلات ومخاطر وأولويات الأمن تزامناً صحيحاً مع الأنشطة الحالية ذات الصلة بتحديد المعايير القياسية وأنشطة النشر والاستخدام والأنشطة التشغيلية وأنشطة التنسيق. وتشرف اللجنة على تلك الأنشطة وتقوم بإبلاغ مجتمع ICANN ومجلس الإدارة بما يتحقق من تقدم، حسب مقتضى الحال.
4. تقديم التقارير التي تتعلق بأنشطتها إلى مجلس الإدارة بشكل دوري.
5. تقديم توصيات خاصة بالسياسات إلى مجتمع ICANN ومجلس الإدارة.

## اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر (RSSAC)

يكن دور اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر في تقديم المشورة لمجتمع ICANN ومجلس إدارته في الأمور المتعلقة بتشغيل وإدارة وأمن وسلامة نظام خادم جذر الإنترنت. وهي تتألف من ممثلين من كل من مشغلي خوادم الجذر ومنسقي اتصال من مشرف الصيانة على منطقة الجذر (RZM)، وهيئة الإنترنت للأرقام المخصصة (IANA)، وهيئة إنشاء وتطوير الإنترنت (IAB)، واللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار .SSAC.

وتتضمن مسؤوليات اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC ما يلي:

1. التواصل حول المسائل ذات الصلة بعمليات تشغيل خوادم الجذر ومثيلاتها المتعددة مع مجتمع الإنترنت التقني ومجتمع ICANN. ويعين على اللجنة تجميع وتوضيح المتطلبات المقرر تقديمها لمن يشاركون في المراجعة التقنية للبروتوكولات وأفضل الممارسات المشتركة ذات الصلة بعمليات تشغيل خوادم نظام أسماء النطاقات DNS.
2. التواصل بشأن المسائل ذات الصلة بإدارة منطقة الجذر مع من يتحملون مسؤولية مباشرة عن تلك الإدارة. وتشتمل هذه المسائل على عمليات وإجراءات إنتاج ملف منطقة الجذر.
3. المشاركة في التقييم المستمر للتهديدات وتحليل مخاطر نظام خادم الجذر والخروج بتوصية للقيام بنشاط التدقيق اللازم لتقييم الحالة الحالية لخوادم الجذر ومنطقة الجذر.
4. تقديم التقارير التي تتعلق بأنشطتها إلى مجلس الإدارة بشكل دوري.
5. تقديم التوصيات التي تتعلق بالسياسات إلى مجتمع ICANN وإلى مجلس الإدارة.

يقدم ائتلاف وتجمع اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC – الذي يتألف من أفراد عبروا عن استعدادهم للعمل على مستندات اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC – غالبية مستندات اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر، مثل التقارير والمشورات. وتتألف عضوية ائتلاف وتجمع اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC من خبراء في نظام أسماء النطاقات DNS ممن يتقدمون وتتم الموافقة عليهم من خلال اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر وأعضاء اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر.

ويتمثل الغرض من ائتلاف وتجمع اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC في توفير ما يلي:

- مجموعة معروفة ومحددة جيداً من الخبراء المتحمسين لكتابة وتحرير ومراجعة المستندات حول نظام خادم الجذر لنشرها في صورة مستندات للجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر.
- الشفافية للمجتمع الشامل حول من يقومون بالعمل لصالح اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر.
- إطار عمل لأعضاء ائتلاف وتجمع اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر RSSAC لإضفاء الطابع الرسمي على تفرغهم ولتنفيذ العمل.