
Reunión del GAC con el Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)

Sesión 12

Temario de la sesión

Los miembros del SSAC compartirán información con los representantes del GAC sobre los últimos avances en áreas en las que tienen intereses comunes o superpuestos con los gobiernos miembros del GAC. Los asistentes estudiarán las posibilidades de colaborar en el futuro con el GAC en temas clave.

Los temas identificados para el debate bilateral entre el GAC y el SSAC durante esta sesión de la reunión ICANN82 incluyen:

- Impacto de las tecnologías emergentes en el uso indebido del DNS y en el DNS en general
- Posible debate sobre el estudio INFERMAL
- Computación cuántica e impacto en las tecnologías de cifrado existentes

Los temas tecnológicos fueron propuestos por el GAC en consideración del Objetivo Estratégico 7 del GAC “Impacto de la Nueva Tecnología en los Sistemas de Identificadores Únicos” en el [Plan Estratégico 2024-2028 del GAC](#) y cuyo Resultado Esperado incluye la consideración de estas tecnologías (véase sección relevante en el [Plan Anual 2024/2025 del GAC](#)).

Información de referencia sobre el SSAC

El SSAC asesora a la comunidad y a la Junta Directiva de la ICANN sobre asuntos relativos a la seguridad e integridad de los sistemas de asignación de nombres y direcciones de Internet. Dichos asuntos incluyen cuestiones operativas, como las relacionadas con el funcionamiento correcto y fiable del Sistema de Servidores Raíz; cuestiones administrativas, como las relativas a la asignación de direcciones y números en Internet; y cuestiones de registración, como las relacionadas con servicios de registro y registrador como WHOIS. El SSAC también participa en la evaluación continua de amenazas y análisis de riesgos de los servicios de asignación de números y direcciones en Internet, para entender dónde residen las principales amenazas a la estabilidad y la seguridad, y asesora a la comunidad de la ICANN en consecuencia.^{[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10]}

Los [miembros del SSAC](#) son profesionales en materia de seguridad técnica que ofrecen voluntariamente su tiempo y experiencia para mejorar la seguridad e integridad del sistema de direcciones de Internet. El SSAC elabora [informes, correspondencia y comentarios](#) sobre una serie

de temas para la Junta Directiva de la ICANN, la comunidad de la ICANN y la comunidad de Internet en general. El SSAC documenta cómo lleva a cabo su propio trabajo y los fundamentos acumulados en los [Procedimientos Operativos del SSAC](#).

Acontecimientos recientes del SSAC/GAC

El GAC y el SSAC tienen contactos y debates en curso, y más recientemente:

- Un [seminario web del GAC previo a la reunión ICANN81 sobre la mitigación del uso indebido del DNS](#) (4 de octubre de 2024) que proporcionó información sobre el estado de la implementación del Enfoque Interoperable propuesto por el SSAC para el uso indebido del DNS según lo establecido en el documento [SAC115](#) (19 de marzo de 2021) que sirvió para preparar la sesión plenaria del GAC de la reunión ICANN81 sobre el uso indebido del DNS (12 de noviembre de 2024)
- Una [reunión bilateral entre el GAC y el SSAC durante la reunión ICANN81](#) (10 de noviembre de 2024) en la que se debatió¹:
 - Los cinco temas permanentes del SSAC
 - Uso indebido del DNS e inteligencia artificial (IA)
 - Blockchain y el DNS
 - El SSAC y el GAC

El Grupo de Trabajo sobre Seguridad Pública (PSWG) del GAC y el SSAC también celebran reuniones bilaterales informales periódicas antes o durante las reuniones de la ICANN, como fue el caso antes de la reunión ICANN81 (24 de octubre de 2024) y antes de la reunión ICANN82 (18 de febrero de 2025). En general, los dos grupos debaten cuestiones de actualidad relacionadas con los mandatos de ambos grupos (véase el [Plan de trabajo 2023/2024 del PSWG](#)) en particular cuestiones relacionadas con los datos de registración de WHOIS y la mitigación del uso indebido del DNS.

Durante su reunión bilateral previa a la reunión ICANN82, el PSWG y el SSAC debatieron sobre los siguientes temas:

- Perspectivas sobre el Informe Final de INFERMAL (véase a continuación para obtener más detalles).
- Impacto de las enmiendas sobre el uso indebido del DNS en los niveles de uso indebido del DNS
- Exactitud de los datos de registración
- Servicio de Solicitud de Datos de Registración

Se anunció un nuevo proyecto que será supervisado por la OCTO de la ICANN, [Análisis Inferencial de Dominios Registrados Maliciosamente \(INFERMAL\)](#) con el objetivo **analizar sistemáticamente las preferencias de los ciberatacantes, incluido el uso de nombres de dominio de determinados**

¹ Véase el [material](#) compartido durante la reunión bilateral ICANN81 entre el GAC y el SSAC (sitio web del GAC), así como la [grabación y la transcripción](#) (Programa de la reunión ICANN81)

registradores frente a otros, y las posibles medidas para mitigar las actividades maliciosas en todos los dominios de alto nivel (TLD). Este proyecto se deriva en parte de las pruebas recopiladas en el [Análisis estadístico del uso indebido del DNS en los gTLD](#) (9 de agosto de 2017)², que sugieren que los actores maliciosos pueden preferir registradores que ofrecen precios de registro bajos, aceptan métodos de pago específicos, ofrecen interfaces de programación de aplicaciones (API) gratuitas para registros masivos o evitan registradores que requieren cierta información en el proceso de compra.

En una [actualización previa a la reunión ICANN78](#) (25 de octubre de 2023), se indicaba que el equipo de investigación tenía planificado “realizar un análisis de las medidas de seguridad identificadas que ayudan a mitigar el uso indebido del DNS” y tenía por objetivo “resumir un estudio sobre la rapidez con la que se suspenden los nombres de dominio abusivos una vez que se notifica el uso indebido a los operadores”. Se prevé que el informe final “*en forma de documento de investigación*” se comparta en septiembre de 2024 y que se propongan “*las mejores prácticas para mitigar eficazmente el uso indebido*”. La organización de la ICANN proporcionó una actualización de este proyecto durante la reunión ICANN81 en una [sesión de Actualizaciones sobre uso indebido del DNS](#) (el 13 de noviembre de 2024). El [Informe Final](#) del proyecto INFERMAL (8 de noviembre de 2024) se presentó recientemente a la comunidad de la ICANN en un [seminario web previo a la reunión ICANN82](#) (19 de febrero de 2025).

Durante la reunión ICANN82, se prevé que el GAC debata sobre los hallazgos de este informe con varios grupos de la comunidad, así como en la sesión plenaria del GAC durante el Debate del GAC sobre Uso Indebido del DNS.

Principales documentos de referencia

- Información general sobre el SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac>
- Membresía del SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/members>
- Publicaciones del SSAC <https://www.icann.org/en/ssac/publications>
- [Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad: Un año de progreso y apertura](#) (9 de octubre de 2024)

² Este estudio se llevó a cabo como parte de la Revisión de CCT y se presentó un [Comentario del GAC](#) (19 de septiembre de 2017) sobre este informe.

Administración de la documentación

Título	ICANN82 - Sesión 12 - Reunión del GAC con el SSAC
Distribución	Miembros del GAC (antes de la reunión) y público (después de la reunión)
Fecha de Distribución	Versión 1: 26 de febrero de 2025