
Reunião do GAC com o SSAC (Comitê Consultivo de Segurança e Estabilidade)

Sessão 12

Agenda da sessão

Os membros do SSAC vão compartilhar informações com os representantes do GAC sobre os acontecimentos mais recentes nas áreas em que têm interesses em comum ou congruentes com os governos que fazem parte do GAC. Os participantes vão explorar oportunidades para colaboração futura com o GAC sobre assuntos importantes.

Os tópicos identificados para uma discussão bilateral entre o GAC e o SSAC durante a sessão do ICANN82 incluem:

- O impacto das tecnologias emergentes em abusos do DNS e no DNS em geral
- Possível discussão sobre o estudo da INFERMAL
- Computação quântica e os impactos nas tecnologias existentes de criptografia

Os tópicos de tecnologia acima foram sugeridos pelo GAC com base no Objetivo Estratégico 7 do GAC, “Impacto de novas tecnologias nos sistemas de identificadores exclusivos”, incluído no [Plano Estratégico do GAC de 2024 a 2028](#), e no Resultado Esperado, para o qual é dada consideração a essas tecnologias (consulte a seção relevante no [Plano Anual do GAC 2024/2025](#)).

Histórico do SSAC

O SSAC assessora a comunidade da ICANN e a Diretoria da ICANN em questões relacionadas à segurança e à integridade dos sistemas de alocação de endereços e nomes da Internet. Essas questões incluem aspectos operacionais, como a operação correta e confiável do Sistema de Servidores-raiz; aspectos administrativos, como a alocação de endereços e a atribuição de números da Internet; e aspectos de registro, como os serviços de registros e de registradores, como o WHOIS. O SSAC também participa da avaliação contínua de ameaças e análise de riscos dos serviços de alocação de endereços e nomes da Internet para avaliar onde estão as principais ameaças à estabilidade e à segurança e, assim, aconselhar a comunidade ICANN apropriadamente. ^[1]_{SEP}

Os [membros do SSAC](#) são profissionais de segurança técnica que disponibilizam voluntariamente seu tempo e conhecimento para melhorar a segurança e a integridade do sistema de endereços da

Internet. O SSAC produz [relatórios, correspondências e comentários](#) sobre vários tópicos para a Diretoria da ICANN, a comunidade da ICANN e a comunidade geral da Internet. O SSAC documenta como o próprio trabalho é realizado e o embasamento acumulado nos [Procedimentos Operacionais do SSAC](#).

Acontecimentos recentes do SSAC/GAC

O GAC e o SSAC têm contatos e discussões constantes, e mais recentemente:

- Um [Webinário do GAC Pré-ICANN81 sobre a mitigação de Abusos no DNS](#) (4 de outubro de 2024) que forneceu o status da implementação da Abordagem Interoperável para Abusos no DNS proposta pelo SSAC, conforme descrita no [SAC115](#) (19 de março de 2021) que serviu para a preparação para a sessão plenária do GAC do ICANN81 sobre abusos no DNS (12 de novembro de 2024)¹
- Uma [reunião bilateral entre o GAC e o SSAC durante o ICANN81](#) (10 de novembro de 2024) que abordou²:
 - Cinco tópicos de estado estável do SSAC
 - Abusos no DNS e Inteligência Artificial (IA)
 - Blockchains e o DNS
 - SSAC e o GAC

O PSWG (Public Safety Working Group, Grupo de Trabalho sobre Segurança Pública) do GAC e o SSAC também realizam reuniões bilaterais informais regularmente antes ou durante os encontros da ICANN, como foi o caso antes do ICANN81 (24 de outubro de 2024) e antes do ICANN82 (18 de fevereiro de 2025). Os dois grupos geralmente discutem assuntos atuais relacionados ao escopo de ambos (consulte o [Plano de Trabalho do PSWG para 2023/2024](#)), em especial as questões relacionadas a Dados de Registro do WHOIS e a mitigação de abusos no DNS.

Durante sua reunião bilateral pré-ICANN82, o PSWG e o SSAC abordaram os seguintes tópicos:

- Perspectivas sobre o Relatório Final da INFERMAL (mais detalhes abaixo).
- Impacto dos Aditamentos para Abusos no DNS nos níveis de abusos no DNS
- Precisão dos Dados de Registro
- Serviço de Solicitação de Dados de Registro

Um novo projeto que será supervisionado pelo OCTO da ICANN, a [INFERMAL \(Inferential Analysis of Maliciously Registered Domains, Análise Inferencial de Domínios Registrados de Maneira Maliciosa\)](#), foi anunciado com o objetivo de **analisar sistematicamente as preferências dos criminosos cibernéticos, incluindo o uso de nomes de domínio de determinados registradores em vez de outros** e as possíveis medidas para mitigar as atividades maliciosas em TLDs (Top-Level

¹ Consulte o [material](#) compartilhado durante a sessão plenária do GAC do ICANN81 sobre abusos no DNS (site do GAC), bem como a [gravação e transcrição](#) (programação do ICANN81).

² Consulte o [material](#) compartilhado durante a reunião bilateral entre o GAC e o SSAC (site do GAC), bem como a [gravação e transcrição](#) (programação do ICANN81).

Domains, Domínios de Primeiro Nível). Esse projeto deriva, em parte, das evidências coletadas na [Análise Estatística de Abusos no DNS em gTLDs](#) (9 de agosto de 2017)³, que sugerem que agentes maliciosos talvez prefiram registradores que cobrem valores mais baixos para registros, aceitem métodos de pagamento específicos, ofereçam APIs (Application Programming Interfaces, Interfaces de Programação de Aplicativos) gratuitas para registros em lote ou evitem registradores que exigem certas informações durante o processo de compra.

Em uma [atualização antes do ICANN78](#) (25 de outubro de 2023), foi indicado que uma equipe de pesquisa estava planejando “*executar uma análise das medidas de segurança identificadas para ajudar a mitigar abusos no DNS*” e pretendia “*resumir um estudo sobre quanto tempo levava para nomes de domínio abusivos serem suspensos após os operadores serem notificados sobre o abuso*”. Esperava-se que um relatório final “*na forma de um documento de pesquisa*” fosse publicado até setembro de 2024 e que “*práticas recomendadas para mitigar abusos com eficiência*” fossem propostas. Uma atualização sobre esse projeto foi apresentada pela Organização ICANN durante o ICANN81 em uma [sessão de Atualizações sobre Abusos no DNS](#) (em 13 de novembro de 2024). O [Relatório Final](#) do projeto INFERMAL (8 de novembro de 2024) foi apresentado para a Comunidade da ICANN em um [webinário pré-ICANN82](#) (19 de fevereiro de 2025).

Durante o ICANN82, o GAC deverá debater sobre as conclusões desse relatório com diversos grupos da comunidade, bem como na plenária do GAC durante a discussão do GAC sobre abusos no DNS.

Principais documentos de referência

- Informações gerais sobre o SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac>
- Membros do SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/members>
- Publicações do SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/publications>
- [Security and Stability Advisory Committee: A Year of Progress and Openness](#) (Comitê Consultivo de Segurança e Estabilidade: Um Ano de Progresso e Abertura) (9 de outubro de 2024)

³ Esse estudo foi realizado como parte da Revisão de CCT e um [Comentário do GAC](#) (19 de setembro de 2017) foi emitido sobre esse relatório.

Administração do documento

Título	ICANN82 – Sessão 12 – Reunião do GAC com o SSAC
Distribuição	Membros do GAC (antes do encontro) e pública (após o encontro)
Data de distribuição	Versão 1: 26 de fevereiro de 2025