
Réunion du GAC avec le Comité consultatif sur la sécurité et la stabilité (SSAC)

Séance 12

Programme de la séance

Les membres du SSAC partageront des informations avec les représentants du GAC sur les derniers développements dans les domaines où ils ont des intérêts communs ou qui se chevauchent avec ceux des gouvernements membres du GAC. Les participants exploreront les possibilités d'une future collaboration avec le GAC sur des sujets clés.

Les sujets identifiés pour une discussion bilatérale entre le GAC et le SSAC au cours de cette séance de l'ICANN82 comprennent :

- L'impact des technologies émergentes sur l'utilisation malveillante du DNS et le DNS en général
- La possible discussion de l'étude INFERMAL
- L'informatique quantique et les impacts sur les technologies de chiffrement existantes

Les sujets technologiques ci-dessus ont été proposés par le GAC en considération de l'objectif stratégique 7 du GAC « impact des nouvelles technologies sur les systèmes d'identificateurs uniques » dans le [Plan stratégique du GAC 2024-2028](#) et le résultat attendu pour lequel il faut tenir compte de ces technologies (voir la section pertinente dans le [Plan annuel du GAC 2024/2025](#)).

Contexte du SSAC

Le SSAC a pour mission de conseiller la communauté et le Conseil d'administration de l'ICANN sur des questions liées à la sécurité et à l'intégrité des systèmes de nommage et d'allocation d'adresses sur Internet. Il s'agit notamment de questions opérationnelles, comme celles se rapportant au fonctionnement correct et fiable du système des serveurs racine ; de questions administratives, comme celles se rapportant à l'allocation d'adresses et de numéros sur Internet ; et de questions d'enregistrement telles que celles relatives aux services de registre et de bureau d'enregistrement comme le WHOIS. Le SSAC évalue également de manière continue les menaces et l'analyse des risques des services de nommage et d'attribution d'adresses Internet pour identifier les principales menaces à la sécurité et à la stabilité, et conseille la communauté de l'ICANN en conséquence. [SEP]

Les [membres du SSAC](#) sont des experts en sécurité technique qui offrent bénévolement leur temps et leur expertise pour renforcer la sécurité et l'intégrité du système d'adressage de l'Internet. [Le SSAC produit des rapports, des lettres et des commentaires](#) sur diverses problématiques, à l'intention du Conseil d'administration, de la communauté de l'ICANN et de l'ensemble de la communauté Internet. Le SSAC documente la façon dont il mène son propre travail et les fondements cumulés dans les [procédures opérationnelles du SSAC](#).

Développements récents au sein du SSAC et du GAC

Le GAC et le SSAC ont des contacts et des discussions continues, et plus récemment :

- Un [séminaire en ligne du GAC en amont de l'ICANN81 sur l'atténuation de l'utilisation malveillante du DNS](#) (4 octobre 2024) qui a fourni l'état d'avancement de la mise en œuvre de l'approche interopérable proposée par le SSAC en matière d'utilisation malveillante du DNS comme indiqué dans le document [SAC115](#) (19 mars 2021) qui a servi à préparer la séance plénière du GAC de l'ICANN81 sur l'utilisation malveillante du DNS (12 novembre 2024)¹
- Une [réunion bilatérale entre le GAC et le SSAC lors de l'ICANN81](#) (10 novembre 2024) où l'on a discuté² :
 - Les cinq thématiques fondamentales du SSAC
 - L'utilisation malveillante du DNS et l'intelligence artificielle (AI)
 - La technologie blockchain et le DNS
 - Le SSAC et le GAC

Le groupe de travail du GAC sur la sécurité publique (PSWG) et le SSAC organisent régulièrement des réunions bilatérales informelles avant ou pendant les réunions de l'ICANN, comme c'était le cas avant l'ICANN81 (24 octobre 2024) et avant l'ICANN82 (18 février 2025). Les deux groupes discutent généralement des questions actuelles relatives aux mandats des deux groupes (voir le [plan de travail 2023/2024 du PSWG](#)), en particulier les questions relatives aux données d'enregistrement WHOIS et l'atténuation de l'utilisation malveillante du DNS.

Au cours de leur réunion bilatérale pré-ICANN82, le PSWG et le SSAC ont discuté des sujets suivants :

- Les perspectives sur le rapport final d'INFERMAL (voir ci-dessous pour plus de détails).
- L'impact des amendements relatifs à l'utilisation malveillante du DNS sur les niveaux d'utilisation malveillante du DNS
- L'exactitude des données d'enregistrement
- Le service de demande d'accès aux données d'enregistrement

¹ Voir les [documents](#) partagés lors de la séance plénière du GAC de l'ICANN81 sur l'utilisation malveillante du DNS (site Web du GAC), ainsi que [l'enregistrement et la transcription](#) (calendrier de l'ICANN81)

² Voir les [documents](#) partagés lors de la séance bilatérale entre le GAC et le SSAC (site Web du GAC), ainsi que [l'enregistrement et la transcription](#) (calendrier de l'ICANN81)

Un nouveau projet, supervisé par l'OCTO de l'ICANN, [Analyse inférentielle des domaines enregistrés à des fins malveillantes \(INFERMAL\)](#), a été annoncé. Il vise à **analyser systématiquement les préférences des cybercriminels, y compris l'utilisation des noms de domaine de certains bureaux d'enregistrement par rapport à d'autres**, et les mesures possibles pour atténuer les activités malveillantes dans les domaines de premier niveau (TLD). Ce projet découle en partie des données recueillies dans l'[analyse statistique de l'utilisation malveillante du DNS dans les gTLD](#) (9 août 2017)³, suggérant que les acteurs malveillants peuvent préférer les bureaux d'enregistrement qui offrent des prix d'enregistrement réduits, acceptent des méthodes de paiement spécifiques, offrent des interfaces de programmation d'application (API) gratuites pour les enregistrements groupés ou éviter les bureaux d'enregistrement qui exigent certaines informations dans le processus d'achat.

Dans une [mise à jour pré-ICANN78](#) (25 octobre 2023), il a été indiqué que l'équipe de recherche prévoyait « *d'effectuer une analyse des mesures de sécurité identifiées qui aident à atténuer l'utilisation malveillante du DNS* » et avait l'intention de « *résumer une étude sur la rapidité avec laquelle les noms de domaine abusifs sont suspendus une fois que les opérateurs sont informés de l'abus* ». On s'attendait à ce qu'un rapport final « *sous la forme d'un document de recherche* » soit partagé d'ici septembre 2024 et que des « *meilleures pratiques pour atténuer efficacement les abus* » soient proposées. Une mise à jour sur ce projet a été présentée par l'organisation ICANN lors de l'ICANN81 dans une [séance de mise à jour sur l'utilisation malveillante du DNS](#) (tenue le 13 novembre 2024). Le [rapport final](#) du projet INFERMAL (8 novembre 2024) a été présenté à la communauté de l'ICANN lors d'un [séminaire en ligne pré-ICANN82](#) (19 février 2025).

Au cours de l'ICANN82, le GAC est censé discuter des conclusions de ce rapport avec plusieurs groupes de la communauté, ainsi qu'au cours de la plénière du GAC lors de la discussion du GAC sur l'utilisation malveillante du DNS.

Principaux documents de référence

- Informations générales sur le SSAC : <https://www.icann.org/en/ssac>
- Membres du SSAC : <https://www.icann.org/en/ssac/members>
- Publications du SSAC : <https://www.icann.org/en/ssac/publications>
- [Comité consultatif sur la sécurité et la stabilité : une année de progrès et d'ouverture](#) (9 octobre 2024)

³ Cette étude a été réalisée dans le cadre de la révision de la CCT et [le GAC a émis un commentaire](#) sur ce rapport (19 septembre 2017).

Gestion des documents

Titre	ICANN82 - Point 12 de l'ordre du jour du GAC - Réunion du GAC avec le SSAC
Distribution	Membres du GAC (avant la réunion) et public en général (après la réunion)
Date de distribution	Version 1 : 26 février 2025