
Заседание GAC с Консультативным комитетом по безопасности и стабильности (SSAC)

Секция 12

Повестка дня секции

Участники SSAC поделятся с представителями GAC информацией о последних событиях в областях, в которых у них есть взаимные или совпадающие интересы с правительствами-членами GAC. Участники обсудят возможности будущего сотрудничества с GAC по ключевым темам.

Темы, определенные для двустороннего обсуждения между GAC и SSAC в ходе этого заседания ICANN82, включают следующее:

- Влияние новых технологий на злоупотребления DNS и систему DNS в целом
- Возможное обсуждение исследования INFERMAL
- Квантовые вычисления и их влияние на существующие технологии шифрования

Эти технологические темы были предложены GAC с учетом Стратегической цели GAC №7 «Влияние новых технологий на системы уникальных идентификаторов» в [Стратегическом плане GAC на 2024-2028 годы](#) и ожидаемых результатов, которые включают рассмотрение этих технологий (см. соответствующий раздел в [Годовом плане GAC на 2024-2025 годы](#)).

Справочная информация о SSAC

SSAC выступает консультантом для сообщества и Правления ICANN по вопросам, связанным с безопасностью и целостностью систем присвоения имен и адресов в интернете. К ним относятся эксплуатационные вопросы (например, относящиеся к правильной и надежной работе системы корневых серверов), административные вопросы (относящиеся к распределению адресов и присвоению номеров в интернете) и регистрационные вопросы (связанные с услугами регистратур и регистраторов, такими как WHOIS). SSAC также занимается постоянной оценкой угроз и анализом рисков для служб распределения имен и адресов интернета с целью определения источников основных угроз стабильности и безопасности и дает соответствующие рекомендации сообществу ICANN.^{[1][SEP]}

[Члены SSAC](#) — специалисты по технической безопасности, которые на добровольной основе тратят свое время и делятся опытом для повышения безопасности и целостности системы

адресации интернета. SSAC составляет [отчеты, письма и комментарии](#) по широкому спектру вопросов, адресованных Правлению ICANN, сообществу ICANN и всему интернет-сообществу. SSAC документирует то, как он выполняет свою работу, а также обобщенное обоснование в [рабочих процедурах SSAC](#).

Последние события, связанные с SSAC/GAC

GAC и SSAC поддерживают постоянные контакты и диалог, и в последнее время:

- [Предварительный вебинар GAC перед ICANN81 по противодействию злоупотреблениям DNS](#) (4 октября 2024 г.), на котором был представлен статус реализации предложенного SSAC интероперабельного подхода к злоупотреблениям DNS, изложенного в [SAC115](#) (19 марта 2021 г.), что послужило подготовкой к пленарному заседанию GAC по злоупотреблениям DNS на ICANN81 (12 ноября 2024 г.)¹
- [Двусторонняя встреча между GAC и SSAC во время ICANN81](#) (10 ноября 2024 г.), на которой обсуждались²:
 - Пять постоянных тем SSAC
 - Злоупотребление DNS и искусственный интеллект
 - Блокчейн и DNS
 - SSAC и GAC

Рабочая группа GAC по общественной безопасности (PSWG) и SSAC также проводят регулярные неформальные двусторонние встречи до или во время конференций ICANN, как это было перед ICANN81 (24 октября 2024 г.) и перед ICANN82 (18 февраля 2025 г.). Обе группы обычно обсуждают текущие вопросы, относящиеся к мандатам обеих групп (см. [План работы PSWG 2023/2024](#)), в частности вопросы регистрационных данных WHOIS и противодействия злоупотреблениям DNS.

В ходе своей двусторонней встречи перед ICANN82 PSWG и SSAC обсудили следующие темы:

- Мнения относительно итогового отчета INFERMAL (подробнее см. ниже).
- Влияние поправок о злоупотреблениях DNS на уровень злоупотреблений DNS
- Достоверность регистрационных данных
- Служба оформления заявок на получение регистрационных данных

Было объявлено о новом проекте [«Косвенный анализ доменов, зарегистрированных со злоумышленными целями» \(INFERMAL\)](#), который будет курировать офис технического директора ICANN, и будет направлен на систематический анализ предпочтений киберпреступников, включая предпочтительное использование доменных имен

¹ См. [материалы](#), представленные во время пленарного заседания GAC по злоупотреблениям DNS на ICANN81 (веб-сайт GAC), а также [запись и стенограмму](#) (расписание ICANN81)

² См. [материалы](#), представленные во время двусторонней встречи между GAC и SSAC на ICANN81 (веб-сайт GAC), а также [запись и стенограмму](#) (расписание ICANN81)

определенных регистраторов по сравнению с другими, и возможные меры по минимизации вредоносной деятельности во всех доменах верхнего уровня (TLD). Этот проект отчасти обусловлен данными, собранными в [отчете «Статистический анализ злоупотреблений DNS в gTLD»](#) (9 августа 2017 года)³, из которого следует, что злоумышленники могут отдавать предпочтение регистраторам, которые устанавливают низкие цены на регистрацию, принимают определенные способы оплаты, предлагают бесплатные интерфейсы программирования приложений (API) для массовых регистраций или избегают регистраторов, требующих предоставления определенной информации в процессе покупки. В [отчете, опубликованном перед началом ICANN78](#) (25 октября 2023 года), было указано, что исследовательская группа планирует «провести анализ выявленных мер безопасности, которые помогают смягчить злоупотребления DNS», и намерена «подвести итоги исследования того, как быстро приостанавливается действие неправомерно зарегистрированных доменных имен после того, как операторы получают уведомление о злоупотреблениях». Ожидалось, что итоговый отчет «в форме исследовательской работы» будет представлен к сентябрю 2024 года и будут предложены «лучшие практики для эффективного противодействия злоупотреблениям». Информация о ходе этого проекта была представлена корпорацией ICANN во время ICANN81 на [заседании по обновлениям в сфере злоупотреблений DNS](#) (13 ноября 2024 г.). [Итоговый отчет](#) проекта INFERMAL (8 ноября 2024 г.) был представлен сообществу ICANN на [вебинаре перед ICANN82](#) (19 февраля 2025 г.). В ходе ICANN82 ожидается, что GAC обсудит выводы этого отчета с несколькими группами сообщества, а также на пленарном заседании GAC во время обсуждения злоупотреблений DNS.

Важнейшие справочные документы

- Общая информация о SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac>
- Членство в SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/members>
- Публикации SSAC: <https://www.icann.org/en/ssac/publications>
- [Консультативный комитет по безопасности и стабильности: Год прогресса и открытости](#)
(9 октября 2024 года)

³ Это исследование проведено в рамках проверки ССТ и [комментарии GAC](#) (19 сентября 2017 года) по этому отчету были предоставлены.

Управление документом

Должность	ICANN82 — Заседание 12 — Встреча GAC с SSAC
Распределение	Члены GAC (до заседания) и общественность (после заседания)
Дата распространения	Версия 1: 26 февраля 2025 года