

Кому: Правление ICANN

От: Комитет по безопасности и стабильности

Отправлено через: Представитель SSAC в Правлении ICANN

Тема: Процесс New gTLD

В данном письме уточняется позиция Комитета по безопасности и стабильности (SSAC) в отношении программы по внедрению новых доменов верхнего уровня, и фиксируются обеспокоенности, которые высказываются другими организациями корпорации ICANN. В частности, мы рассмотрели письмо председателя Правительственного комитета (GAC) в адрес Председателя Правления ICANN, датированное 17 июня 2012 года.

Мы считаем, что внимания заслуживают, по крайней мере, три вопроса.

Во-первых, у SSAC нет формальной позиции относительно вопроса о рассмотрении заявок на домены верхнего уровня по блокам. Мы не считаем, что процесс определения порядка рассмотрения заявок влияет на вопросы стабильности и безопасности Интернета.

Во-вторых, SSAC убежден, что вопросы о максимальном количестве доменов верхнего уровня, которое может быть размещено в корневой зоне, поставлены некорректно. Основная задача заключается в необходимости обеспечения мониторинга и аудита всеобщей системы публикации корневой зоны для того, чтобы убедиться, что ее ресурсов хватит для поддержки увеличения количества новых доменов без ухудшения текущего уровня обслуживания.

В-третьих, в отчете «SAC 042 – комментарии SSAC относительно отчета группы по изучению масштабируемости корневой зоны и отчета организации TNO» выражены опасения относительно возможного совокупного эффекта от одновременного внедрения в корневой зоне протокола IPv6, технологии DNSSEC и новых доменов верхнего уровня. Так как IPv6 и DNSSEC уже были введены в корневой зоне, SSAC в настоящий момент не считает, что существует проблема данного совокупного эффекта.

Дополнительно мы хотели бы еще раз акцентировать внимание на рекомендациях, указанных в отчете «SAC 046 — отчет Комитета по безопасности и стабильности о масштабируемости корневой зоны»:

1. Необходимо формализовать и публично регламентировать процесс взаимодействия между ICANN и операторами корневых серверов в вопросах, связанных с масштабируемостью корневой зоны. Для облегчения этого взаимодействия ICANN и операторы корневой зоны могут привлечь Комитет ICANN по системе корневых серверов DNS (RSSAC).
2. ICANN, Министерство торговли США, Национальное управление по телекоммуникациям и информации (NTIA) и VeriSign должны опубликовать заявления о том, что они технически готовы к предлагаемым изменениям.
3. ICANN должна опубликовать свои прогнозы относительно ожидаемого и максимального роста количества доменов верхнего уровня, включая IDN зоны и их варианты, а также запросить комментарии с целью обеспечения предельной прозрачности при обосновании данных прогнозов.
4. ICANN следует дополнить «План по укреплению безопасности, стабильности и устойчивости Интернета», включив в него современные измерения, мониторинг, возможности по обмену данными в рамках функционирования корневой зоны, определив их в сотрудничестве с RSSAC и другими участниками процесса управления корневой зоной.
5. ICANN следует поручать и стимулировать различные междисциплинарные исследования того, как расширение корневой зоны более чем на порядок влияет на безопасность и

стабильность. Такие исследования будут особенно актуальны для организаций и пользовательских сообществ, у которых могут быть серьезные предположения относительно точного количества новых доменов верхнего уровня, которое может противоречить дальнейшему внедрению [новых доменных зон].

Мы с определенной долей беспокойства отмечаем, что на данном этапе реализации программы New gTLD отсутствует видимый прогресс в претворении в жизнь или обсуждение указанных рекомендаций.

В соответствии с принятой у нас практикой это письмо будет опубликовано на сайте SSAC спустя 48 часов после отправки в Правление ICANN.

SSAC приветствует комментарии Правления ICANN к настоящему письму и благодарит Правление за его рассмотрение.

Патрик Фэльстрем

Председатель Комитета ICANN по безопасности и стабильности