

Круглый стол по блокированию контента: проблемы, принципы и дальнейшее развитие

IGF 2011, Найроби, Кения

Организаторы:

Internet Society, www.isoc.org

Association for Progressive Communications, www.apc.org



Участники

Ben Akoh, Project Manager, IISD

Paul Brigner, Senior Vice President and Chief Technology Policy Officer, MPAA

Patrik Fältström, Distinguished Engineer, Office of the CTO, Cisco, Adviser to the Swedish Government

Andrey Kolesnikov, CEO, the Coordination Center for .RU and .РФ

Kurt Erik Lindqvist, CEO of Netnod

Bjørn-Erik Ludvigsen, Criminal Intelligence Officer, Interpol

Andrei Robachevsky, Technology Program Manager, Internet Society

Shane Tews, Vice President of Global Public Policy and Government Relation, Verisign

Shaundra Watson, Counsel for International Consumer Protection, FTC, US

Jason Weil, Time Warner Cable

Cynthia M. Wong, Director, Global Internet Freedom Project, Center for Democracy & Technology

Проблема: нелегальный онлайн-контент

Борьба с нелегальным контентом

- атаковать источник
- Заблокировать потребление

Непростая межнациональная задача

- Источник и потребитель могут находиться в разных странах
- Определения, что является «нелегальным», также различны

Решения - деликатный баланс

- Вопросы безопасности и частной жизни
- Последствия для Интернета и его инновационного потенциала
- Соблюдение международных принципов власти закона и правовых гарантий

Наглядный пример: фильтрация DNS

Технический способ блокировки доступа к контенту

- **Использует систему доменных имен (DNS)**
 - Одна из фундаментальных глобальных систем для трансляции имен в адреса
 - Модифицирует данные, полученные от DNS
- **Требует от сервис-провайдера модификации ответов DNS для перенаправления или блокирования доступа**
 - Затрагивает всех клиентов сервис-провайдера
 - Предполагает, что клиенты пользуются DNS-услугами сервис-провайдера

Может быть использован в национальном масштабе

- **В рамках единой юрисдикции**

Проблемы фильтрации DNS

Не решает реальной проблемы и может быть легко обойден

- Услуги могут «уйти в подполье»
- Существенные риски для пользователей

Несовместим и может препятствовать внедрению DNSSEC

- Неотличим от атаки хакера

Существенный побочный ущерб

- Слишком груб и не принимает во внимание системные зависимости

Ведет к фрагментации информационного пространства

- Вызывает эрозию Erodes global coherent and consistent structure

Вызывает озабоченность в плане правовых аспектов

Вопросы к участникам

Насколько эффективны технические методы блокирования доступа к контенту

Каковы кратко- и долгосрочные эффекты (позитивные и негативные)

В каком направлении должен вестись поиск решений борьбы с нелегальным контентом в Интернете

Основные пункты

- В выработку эффективных решений должны быть вовлечены все заинтересованные участники экосистемы. Критический обзор и вовлечение всех имеющихся средств, особенно правовых и финансовых.
- Технические средства должны применяться с осторожностью с учетом побочных эффектов использования глобальных технологий «не по назначению»
- Повышение значимости и эффективности «горизонтальной» кооперации
- Основное внимание должно быть уделено решению проблемы, а не борьбе с симптомами

Полный отчет о круглом столе
доступен онлайн:

<http://www.isoc.org/pubpolpillar/docs/igf2011-blockingcontents.pdf>