



RIPE NCC
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE

Блокировки контента: введение

Алексей Семеняка | 25.04.2018 | Киев - iForum

Проблема не нова



- Международные организации и объединения, выпустившие документы, рекомендации или отчёты по блокировкам трафика в Интернете:
 - Генеральная Ассамблея ООН
 - Европейский суд по правам человека
 - Совет Европы
 - ОБСЕ
 - ISoC
 - IETF (см.RFC 7754)
 - EFF
- Первые обзорные документы выпущены более 15 лет назад
- Тем не менее, тема не теряет актуальности



Договоренности

Введение



- Терминология
 - **Блокировка: блокировка по статическим признакам**
 - Фильтрация: фильтрация потока по динамическим критериям
 - Цензурирование: предварительное согласование информации перед публикацией
- Сегодня мы говорим о только о **блокировках**

Предпосылки



- Блокировка контента является более чем распространенной практикой в мире
- Применение мер по блокировке контента может быть в определенных случаях оправдано
 - Допустимые причины блокировок, из доклада на ГенАссамблее ООН:
 - ✦ распространение детской порнографии
 - ✦ разжигание ненависти, призывы к геноциду etc
 - ✦ диффамация
 - European Court of Justice: The Copyright in the Information Society Directive (2001/29/EC)

Предпосылки (2)



- На нынешний момент лучшая ситуация в мировой практике описывается следующими принципами:
 - Блокировки осуществляются по решению суда или иной открытой состязательной процедуре
 - Критерии блокировок известны заранее и соответствуют консенсусу в обществе
 - Суд опирается на грамотную независимую экспертизу со стороны профессионального сообщества
 - Предприняты все должные меры по решению проблем досудебных способом

Практика суда по правам человека



- ЕСПЧ неоднократно рассматривал иски по делам о блокировках
- Два иска в ЕСПЧ от граждан Турции против своего государства
 - Жалоба на collateral censorship и блокировку ресурсов, не имеющих отношения
 - ▶ Суд стал на сторону гражданина
 - Жалоба на блокировку ресурсов с музыкальными произведениями, распространяемыми с нарушением авторского права
 - ▶ Суд стал на сторону государства

Европейский суд (ЕСЖ)



- 2001 г. — решение о безусловной блокировке ресурсов за нарушение авторских прав
- К настоящему моменту — множество частных решений о недопустимости “чрезмерной блокировки”, т.к. последняя нарушает права человека.
- Формулировки рекомендаций национальным судам государств Европы:
 - “принимать разумные меры”
 - “в достаточной степени затруднить доступ”
 - “не лишать без необходимости возможности доступа к законной информации”

Что делать сетевому сообществу?



- Искать формы взаимодействия с государством, где это возможно
- Формировать и стимулировать профессиональные объединения для обеспечения экспертизы
 - на уровне законотворческого процесса
 - на уровне разработки подзаконной нормативной базы
 - на уровне судов

(домашнее задание)



Мировая практика

Три измерения



- Как принимается решение о блокировке?
- Механизмы блокировки
- Ареал блокировки

Принятие решения (1)



- Блокировки не описаны в законодательстве, незаконная деятельность в Интернете рассматривается так же, как незаконная деятельность в оффлайне, суды принимают частные решения
 - Япония
 - Латвия
 - Хорватия

Принятие решения (2)



- Блокировки не описаны в законодательстве, но приняты на уровне операторских ассоциаций, блокировки осуществляются на добровольной основе по представлению госорганов
 - Большинство стран Европы
 - США
 - Канада

Принятие решения (3)



- Блокировки описаны в законодательстве, вступают в силу по решению суда
 - Дания
 - Италия
 - Болгария
 - Бельгия (в т.ч. транзит!)

Принятие решения (4)



- Блокировки описаны в законодательстве, осуществляются без состязательной процедуры
 - Индия
 - Южная Корея
 - Саудовская Аравия
 - Турция
 - Кувейт
 - Эстония
 - РФ
 - Украина
 - Туркменистан
 - Иран (ответственность операторов!)

Платформы блокировки



- Централизованная государственная платформа
 - Китай
 - Саудовская Аравия
 - Туркменистан
- Типовое решение
 - Великобритания
- Самостоятельная реализация операторами или выбор из более чем одного решения на рынке

Механизмы блокировки



- Блокировка по ASN
 - Украина
- Блокировка по IP
 - Россия (18 млн.адресов блоками от /24 до /10)
 - Турция
 - Пакистан
- Блокировка на основе DPI разного уровня анализа
 - Великобритания
 - Китай
- Блокировка по DNS
 - Континентальная Европа

Ареал блокировки



- Все пользователи сети
- Отдельные группы
 - Великобритания: внедрение “фильтрации до запроса”
 - США: библиотеки и школы
 - Хорватия, Литва, Польша: школы
 - Франция: публичные места



Questions

asemenyaka@ripe.net

