



Центр регистрации доменов

Перспективы развития системы доменных имен.

Взгляд из России

Храмцова Татьяна Руководитель проектов RU-CENTER htp@nic.ru

www.nic.ru



ICANN. История

Программа New gTLD

Озвучены функции IANA

Создание ICANN

13 октября 1998 года



2000 год





1999 год

ICANN аккредитует 5 первых регистраторов

UDRP

IDN второго уровня



2006 год

IDN ccTLD



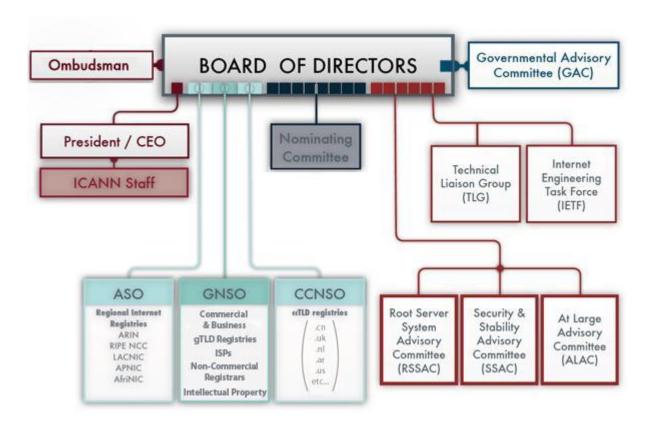
ICANN. Функции

ICANN

- 1. Координирует распределение и определяет назначение 3 групп уникальных идентификаторов сети интернет, которыми являются:
- доменные имена
- IP-адреса и Автономные Системы
- Протоколы
- 2. Координирует работу и развитие Системы корневых серверов.
- 3. Координирует разработку правил для корректной работы указанных выше процессов.



ICANN. Структура





ICANN. Текущие задачи

- Policy
- Вопросы безопасности на разных уровнях (в том числе DNSSEC)
- Борьба с мошенничеством в интернет на уровне системы доменных имен (Fast Flux, Kiting, Tasting)
- Технические вопросы (IPv6)
- IDN ccTLD
- New gTLD

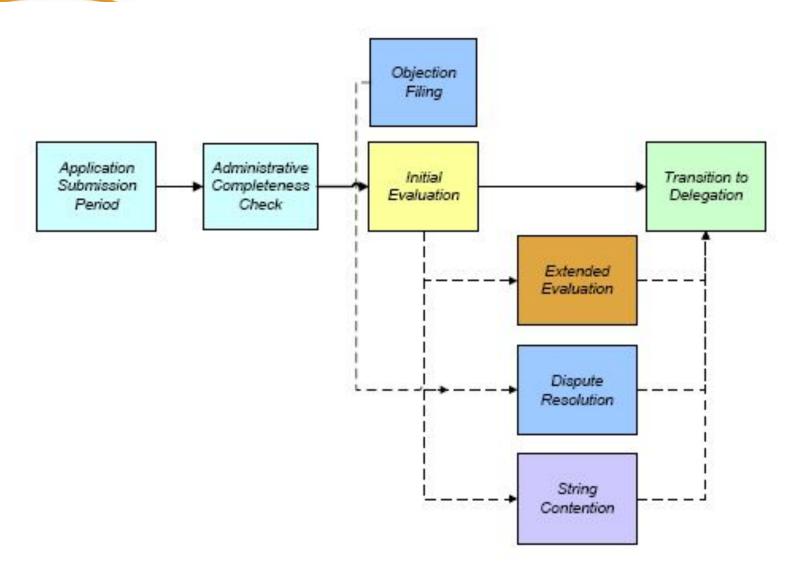


Rucenter ICANN. Текущее состояние дел

- Заявление президента ICANN Пола Туми о том, что он принял решение отказаться от предложенного ему нового контракта (сроком на 3 года).
- Вопрос подконтрольности корпорации ICANN Министерству торговли США
- Изменение соглашения об аккредитации регистраторов в gTLDs (RAA)
- Вопросы безопасности системы доменных имен (внедрение протокола DNSSEC и противодействие мошенническому использованию технологии Fast Flux).
- Fast track не получается быстрым
- Больше доменов хороших и разных (программа New qTLD)



Программа New gTLD





Спасибо за внимание! Вопросы?