

ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА ICANN ИЮЛЬ 2010-ИЮНЬ 2013

ICANN отвечает за координацию системы доменных имён и распределение адресов в Интернете на благо пользователей по всему миру.

ICANN обеспечивает единство и внутреннюю совместимость Интернета. ICANN – это частная, некоммерческая организация, объединяющая ряд субъектов и занимающаяся совместно со своими партнёрами администрацией системы распределения имён и адресов Интернета. В сотрудничестве с IETF ICANN также администрирует сетевой протокол и реестры параметров, поддерживающие эксплуатацию и упорядоченное развитие Интернета. Мы обеспечиваем важнейший форум для глобального управления Интернетом, в котором принимают участие тысячи компаний, частных лиц и правительств. Мы поддерживаем кибербезопасность системы доменных имён (DNS), связывающей имена и адреса в Интернете. Нашим политикам подчиняются 180 000 миллионов доменных имён и миллиард сетевых адресов в 252 странах и территориях. Хотя наша работа в основном остаётся незаметной для 1,5 миллиарда пользователей Интернета, наша маленькая, централизованная служба играет важнейшую роль для единства Интернета. В нашем штате работает 140 сотрудников при годовом финансировании в 64 миллиона долларов.

Наша цель - объединённый глобальный Интернет, работающий для всех. Мы надеемся, что через пять лет работа ICANN станет практически невидимой, благодаря тому уровню доверия к нашей системе управления именами, адресами и параметрами протоколов, которого нам удастся достичь.

ICANN отвечает за координацию системы доменных имён и распределение адресов в Интернете на общее благо пользователей по всему миру. Мы уделяем особое внимание четырём сферам:

поддержанию стабильности и безопасности DNS;

стимулированию конкуренции, доверия, выбора и инноваций;

достижению наилучших результатов в работе IANA и прочих ключевых системообразующих единиц;

способствованию созданию здоровой экосистемы в Интернете.

На период планирования с 2010 по 2013 гг. это означает следующее:

Стратегические задачи

- [100-процентно бесперебойное функционирование DNS]
- [сокращение злоупотреблений DNS]
- [повышение безопасности операций с ДВУ]
- [повышение сопротивляемости DNS нападением]

- [увеличение возможностей для создания ДВУ на всех языках]
- [сокращение злоупотреблений при регистрации]
- [усиление конкуренции в отрасли]
- [увеличение числа действительных регистраций]
- [всеобщее подключение]

- [безупречность деятельности IANA]
- [повышение отказоустойчивости]
- [высокий уровень удовлетворения клиентов]

- [наделение всех заинтересованных сторон правом голоса]
- [повышение подотчётности и прозрачности]
- [единый, объединённый, глобальный Интернет]

Работа с сообществом

- DNSSEC
- Whois / международные регистрационные данные
- злоупотребления при регистрации

- ИДИ
- новые рДВУ
- работа по IPv4 / IPv6
- аккредитация регистраторов
- хартия прав владельцев регистраций

- отслеживание рабочих показателей
- исследование масштабирования корневой зоны

- интенсификация участия
- внесение вклада в международные форумы
- проверка ОП и КК

Стратегические проекты

- внедрение DNSSEC
- разработка концепции DNS CERT

- внедрение ИДИ
- внедрение новых ДВУ
- отслеживание IPv4 / лидерство в области IPv6
- улучшение процессов выработки политики

- улучшение инфраструктуры IANA
- отслеживание масштабирования корневой зоны
- укрепление международных операций и присутствия

- реализация проверок сообществом
- внедрение отчётности о произведённом влиянии
- участие в обсуждениях об управлении Интернетом
- успешное участие в полномочном заседании «ITU Plenipot 2010» и «IGF»

Работа сотрудников

- Планирование на случай непредвиденных ситуаций
- обучение для нДВУ
- совместное реагирование

- выполнение договорных обязательств
- помощь организациям поддержки и консультативным комитетам

- IANA
- поддержка Правления
- финансовые операции
- работа корневого сервера «L»
- службы поддержки

- лидерство в области свежих идей и анализа
- участие в международных форумах
- укрепление партнёрств по всей экосистеме
- поддержка местного участия

С рядом субъектов – совместная – международная – прозрачная – подотчётная

Поддерживать стабильность и безопасность DNS

Стабильность и безопасность системы доменных имён (DNS) является важным приоритетом для сообщества ICANN и пользователей Интернета в целом. Это ключевой элемент задачи ICANN. DNS и прочая инфраструктура Интернета в большей степени, чем когда-либо, подвержены всё возрастающим нападениям. ICANN способна сама решать ряд вопросов по стабильности и безопасности. Однако по многим направлениям корпорация должна сотрудничать с прочими субъектами, выполняющими определённую роль в обеспечении общей безопасности Интернета.

В рамках данного плана ICANN продолжит поддерживать внедрение DNSSEC. DNSSEC повышает уровень аутентификации DNS-запросов и сокращает риск некоторых типов зловредного поведения.

Для решения одной из наиболее широких проблем безопасности Интернета ICANN продолжит совместную работу с прочими организациями по разработке концептуальной модели объединённой системы реагирования на угрозы для DNS. Данная система позволит более координировано и эффективно реагировать на нападения на DNS.

В своей повседневной работе ICANN продолжит стремиться к укреплению безопасности и стабильности своей деятельности. Она также продолжит сотрудничать с другими лицами и организациями по защите целостности глобальной DNS при помощи таких инициатив, как обучение операторов нДВУ.

Стратегические задачи

- [100-процентно бесперебойное функционирование DNS]
- [сокращение злоупотреблений DNS]
- [повышение безопасности операций с ДВУ]
- [повышение сопротивляемости DNS нападениям]

Стратегические проекты

- внедрение DNSSEC
- разработка концепции DNS CERT

[Подробности работы сотрудников будут приведены в итоговом плане.]

Стимулирование конкуренции, доверия, выбора и инноваций

В задачу ICANN входит координация деятельности и развитие серверной системы корневых имён DNS. Одной из ключевых ценностей ICANN является внедрение и стимулирование конкуренции при регистрации доменных имён там, где это практически осуществимо и выгодно с точки зрения интересов общественности. В течение следующих трёх лет ICANN будет работать на интернационализированными доменными именами (ИДИ) и новыми доменами верхнего уровня (ДВУ). В ходе этой работы будут возникать значительные технические сложности и проблемы политик. Сообщество ICANN будет прорабатывать их по мере возникновения.

Ещё одним важным аспектом работы ICANN в течение последующих трёх лет будет отслеживание процесса истощения адресов IPv4 и стимулирование использования IPv6 в обеспечение доступа к достаточному адресному пространству для пользователей по всему миру.

В своей повседневной работе ICANN продолжит разрабатывать и реализовывать политики по укреплению доверия потребителей к системе регистрации доменных имён. Для эффективной реализации этих политик важную роль будет играть поддержание эффективной функции обеспечения выполнения договорных обязательств.

Стратегические задачи

- [увеличение возможностей для создания ДВУ на всех языках]
- [сокращение злоупотреблений при регистрации]
- [усиление конкуренции в отрасли]
- [увеличение числа действительных регистраций]
- [всеобщее подключение]

Стратегические проекты

- внедрение ИДИ
- внедрение новых ДВУ
- отслеживание IPv4 / лидерство в области IPv6
- улучшение процессов выработки политики

[Подробности работы сотрудников будут приведены в итоговом плане.]

Достижение наилучших результатов в работе IANA и прочих ключевых системообразующих единиц

Несмотря на то, что в сферах основных видов деятельности за последние годы были достигнуты значительные улучшения, ICANN обязуется продолжать поиск путей дальнейшего улучшения качества работы основных функций. Первой целью на пути к реализации данного плана является расширение возможностей для оказания услуг Агентства по распределению номеров Интернета (IANA). ICANN занимается управлением функцией IANA с 1998 г. и привержена к обеспечению постоянных улучшений в этой области. За следующие три года ICANN осуществит значительные вложения в усовершенствование функции IANA. Они пойдут на дальнейшее улучшение процессов, равно как и на повышение безопасности. Укрепление ключевой ИТ-инфраструктуры ICANN также положительно отразится на IANA. Благодаря своему опыту в этой области и преимуществам, которые принесут упомянутые улучшения, позиция ICANN для продолжения осуществления своей роли в IANA останется традиционно выгодной. Второй задачей является соблюдение или улучшение стандартов обслуживания по всем ключевым эксплуатационным показателям в течение срока действия плана, включая контроль влияния новых рДВУ и новых нДВУ с ИДИ.

Стратегические задачи

- [безупречность деятельности IANA]
- [повышение отказоустойчивости]
- [высокий уровень удовлетворения клиентов]

Стратегические проекты

- улучшение инфраструктуры IANA
- отслеживание масштабирования корневой зоны
- укрепление международных операций и присутствия

[Подробности работы сотрудников будут приведены в итоговом плане.]

Способствование созданию здоровой экосистемы в Интернете

ICANN отвечает за координацию системы доменных имён и распределение IP-адресов на общее благо пользователей Интернета по всему миру. Таким образом, ей уготована важная роль при решении вопросов самого широкого характера, связанных с работой Интернета. В частности, мы стремимся к сотрудничеству с другими организациями по вопросам, затрагивающим пользователей Интернета, но выходящим за рамки задач ICANN, таким как зловредное ПО и спам.

Как сильная организация с привлечением большого количества заинтересованных сторон ICANN также стремится к обеспечению представления взглядов всех своих субъектов по вопросам, связанным с Интернетом. Мы принимаем активное участие в дискуссиях по управлению Интернетом, представляя взгляды своего состоящего из многообразных субъектов сообщества.

ICANN борется за достижение образцовых уровней подотчётности и прозрачности и стремится внедрять такие же высокие стандарты во всех сферах экосистемы Интернета.

В Подтверждении обязательств, подписанном в 2009 г., на ICANN возлагается ряд обязанностей. В течение срока действия плана мы будем выполнять свои обязательства путём осуществления проверок со стороны сообщества и составления отчётов о последствиях всех важных решений.

Стратегические задачи

- [наделение всех заинтересованных сторон правом голоса]
- [повышение подотчётности и прозрачности]
- [единый, объединённый, глобальный Интернет]

Стратегические проекты

- реализация проверок сообществом
- внедрение отчётности о произведённом влиянии
- участие в обсуждениях об управлении Интернетом
- успешное участие в полномочном заседании «ITU Plenipot 2010» и «IGF»

[Подробности работы сотрудников будут приведены в итоговом плане.]