

идентификаторам (PTI)

---

БАРСЕЛОНА - GAC: Совместное совещание с Организацией по открытым техническим идентификаторам (PTI)  
Суббота, 20 октября 2018 г. - с 18:00 до 18:30 CEST  
ICANN63 | Барселона, Испания

MANAL ISMAIL, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ GAC: У нас есть слайды для предстоящей сессии? Если можно слайды на экран, пожалуйста, спасибо.

Спасибо, мы начинаем пункт 7 повестки дня, которым является наша сессия с Правлением PTI, PTI любезно согласилась прийти и проинформировать нас о текущей деятельности. С нами сейчас Лиз Фур (Lise Fuhr), Ким Дэвис (Kim Davies) и Дэвид Конрад (David Conrad), и спасибо вам всем за то, что пришли сюда, и за вашу гибкость в планировании этой сессии. Я знаю, что мы так много раз меняли все, что благодарим вас. С этим я передам слово Вам, Лиз для презентации. Спасибо.

LISE FUHR:

Спасибо, что пригласили нас сюда сегодня. Я знаю, что мы стоим между вами и приятным расслабленным вечером, поэтому у нас всего 200 слайдов для одночасовой презентации, просто шучу, мы сделаем это коротко и ясно. Так что просто проверяю, если вы еще не спите.

Как вы знаете, если можно сменить слайд. 1 октября 2016 года PTI была фактически создана. Это было результатом того, что правительство США потребовало передачи координирующей роли в

---

*Примечание. Следующий документ представляет собой расшифровку аудиофайла в текстовом виде. Хотя расшифровка максимально точная, иногда она может быть неполной или неточной в связи с плохой слышимостью некоторых отрывков и грамматическими исправлениями. Она публикуется как вспомогательный материал к исходному аудиофайлу, но ее не следует рассматривать как аутентичную запись.*

исполнении функций IANA, за этим стояла долгая двухлетняя работа. У нас было несколько рабочих групп, я была сопредседателем группы вместе с Джонатаном Робинсоном, и мы, в итоге, создали структуру PTI, которая, с нашей точки зрения, являлась хорошим способом передачи координирующей роли в исполнении функций IANA и добавлю, что не было результатом разногласий или недовольством IANA, речь шла о передаче координирующей роли в исполнении функций.

Итак, если мы посмотрим на функции IANA и PTI, что делает PTI: мы занимаемся именами, мы управляем корневой зоной DNS и другими ключевыми доменами. Занимаемся номерами, управляем глобальным IP-адресом и [неразлично] пространством номеров, мы также занимаемся параметрами протоколов, что, на самом деле, является уникальным назначением кодов и параметров, которые используются среди примерно 3000 различных взаимосвязанных технологий. Таким образом, мы создали PTI, что означает "Организация по открытым техническим идентификаторам", это некоммерческая организация, которая выполняет функции IANA, как я сказала, она была создана в 2016 году, и аффилирована с ICANN и полностью финансируется ICANN, и это было результатом передачи функций.

Следующий слайд, пожалуйста, и если мы посмотрим на Правление PTI, еще в те дни, когда мы описали состав Правления, и она была очень тщательно создана, чтобы не было захвата Правления PTI. Итак, у нас есть два назначенных члена NomCom. Я являюсь одним из них, и я - председатель Правления. Вэй Ван (Wei Wang)

---

являясь другим директором, затем /0} у нас есть три назначенных ICANN члена, Ким Дэвис, президент PTI, Дэвид Конрад, технический директор ICANN, и, как вы знаете, Акрам Аталла ушел в отставку, он был третьим членом Правления ICANN, ICANN еще не назначила третьего директора.

У нас есть дополнительные должностные лица. Саманта Эйснер (Samantha Eisner) - наш секретарь, Бекки Нэш (Becky Nash) - казначей, и у нас есть комитет по аудиту Правления, который состоит из Гэри Рольфа (Gary Rolf), не являющегося членом Правления, он является независимым членом, не директором, и Дэвид Конрад.

Новый слайд, пожалуйста. И если мы посмотрим на общественный контроль над PTI, у нас есть три сообщества протоколов, параметров, доменов и ресурсов нумерации, которыми занимается PTI, но помимо этого, есть соглашения с ICANN, поэтому, если вы посмотрите на параметры протоколов, то надзор осуществляется через меморандум о взаимопонимании, который заключен между IETF и ICANN, и PTI является субподрядчиком ICANN. Надзор за доменными именами фактически регулируется так: между ICANN и PTI заключен договор по именам, а надзор за исполнением выполняется Постоянным комитетом потребителей ICANN. В состав Постоянного комитета потребителей входят несколько представителей, и я полагаю, что есть и представитель GAC.

Нумерация контролируется региональными интернет-регистратурами на основе Соглашения об уровне обслуживания

---

между ICANN и RaR, и снова PTI выступает в качестве субподрядчика.

Новый слайд, пожалуйста. Итак, если мы посмотрим на приоритеты Правления, это - и подразумевалось, что это Правление должно было заниматься только необходимыми вопросами, связанными с работой аффилированного лица. Итак, для нас важны финансы и бюджет. В данный момент мы проводим консультации по бюджету fy20, и данные консультации заканчиваются 12 ноября. Мы изучаем стратегическое планирование, которое должно быть, конечно, согласовано с стратегическим планированием ICANN. Таким образом, мы тесно сотрудничаем с ICANN в отношении того, как мы должны определять стратегию.

И мы анализируем результаты и ключевые проекты, опять же проверяем результаты номеров, имен и протоколов. CSC? CCTLD? Исполняем большую часть контроля над именами, но мы также, конечно, получаем обратную связь о том, как PTI выполняет соглашения об уровне обслуживания с сообществами нумерации и протоколов.

Кроме того, мы находимся в процессе построения организации PTI, поскольку это очень молодая организация, мы изучаем роли и обязанности, и мы также внимательно следим за некоммерческой классификацией, поскольку она классифицируется как некоммерческая организация.

По ключевым проектам, Ким расскажет вам немного об обновлении ключа KSK, а также о том, как выглядит организация.

---

Новый слайд, пожалуйста.

KIM DAVIES:

Спасибо, Лиз. Итак, я просто хотел дать вам очень быстрый обзор того, насколько велика IANA, это может быть не столь очевидно из всех обсуждений, мы относительно небольшая команда, в настоящее время нас 14 человек, все, кроме одного из нас, базируются в Лос-Анджелесе. Если мы добавим наш дополнительный состав, то нас будет немного больше, но, по существу, мы относительно небольшая команда, мы занимаемся запросами из всех тех трех областей, которые описала Лиз. На самом деле, ядром нашей деятельности действительно является обработка запросов. Клиент обращается к нам, они могут работать с TLD, они могут быть RAR, которым нужны IP-адреса для их работы. Может быть изобретатель, кто изобрел новую технологию, которая должна быть так или иначе признана существующим интернет-протоколом, это может быть кто-то, кто серьезно вовлечен в форум по стандартизации ИТ, они могут создавать новый стандарт, и этот стандарт должен иметь новую созданную для него регистратуру, существует несколько различных видов деятельности, для которых вам может потребоваться услуга функций IANA, и наша ключевая задача - получить эти запросы и обработать их, оценить их, сравнив с политиками, разработанными сообществом, а затем, предполагая, что запрос соответствует соответствующим политикам, реализовать эти запросы.

---

И, как часть этого, мы в основном являемся организацией обслуживания клиентов, и поэтому основное внимание уделяется оказанию услуг клиентам. Многие обязательства, которые мы имеем перед этими тремя группами надзора, относятся к уровням обслуживания, что сообщество ожидает, что мы будем выполнять свою работу своевременно, и когда мы это сделаем, мы сделаем это точным образом, и мы будем уделять много времени контролю и внедрению процессов для обеспечения качества обслуживания и предоставлению этой услуги своевременно.

Чтобы помочь в этом, мы внедряем специально созданные системы и процессы, адаптированные к уникальным процессам, которые мы имеем, например, в случае управления корневой зоной DNS у нас есть специальная система под названием RZMS, это онлайн-портал, в который могут входить менеджеры TLD и который предлагает самообслуживание, мы это разработали самостоятельно, и наша команда несла ответственность за разработку и внедрение этой системы.

Кроме того, ключевой частью нашей культуры является аудит и постоянное совершенствование. Мы проводим регулярные ежегодные аудиты, в которых участвуют сторонние аудиторы, они анализируют наши деловые практики, изучают наши доказательства и оценивают, соблюдаем ли мы контроль, следуем ли мы политике и т. д., и мы предоставляем эти аудиторские выводы нашим ключевым заинтересованным сторонам, чтобы показать, что наша работа выполняется строго и правильно.

---

Мы также регулярно проводим деятельность по постоянному совершенствованию, постоянно оценивая, как мы делаем свою работу, и определяем, есть ли способы улучшить ситуацию. Мы проводим опросы и оценки, а также определяем ключевые области для улучшения, проводим ежегодные опросы наших клиентов, пытаюсь включить эти отклики в данный процесс, и именно так мы движемся вперед, определяя наши слабые места и то, как мы можем улучшить предоставление услуг.

И в завершение по этому слайду, просто сделаю акцент на то, что мы не одиноки. Хотя это команда, которая выполняет функцию IANA, мы сильно зависим от ресурсов более широкой организации ICANN. Будь то поддержка ее ИТ-деятельности, которая обеспечивает непрерывную работу наших серверов, будь то юридическая команда, предоставляющая юридические услуги, финансы, управление персоналом, привлечение глобальных заинтересованных сторон, пока мы выполняем основную деятельность по обработке запросов по всему спектру услуг, которые мы предоставляем, мы зависим от всех других аспектов организации ICANN.

Следующий слайд, пожалуйста.

Как уже упоминалось, одним из тех ключевых проектов, над которыми мы работаем, является многопроцессорный проект под названием обновление ключа KSK. Что это? По сути, это якорь доверия, точка входа в DNS SEC изменилась в первый раз. Это был чувствительный вопрос, потому что данное изменение раньше не

---

имело место, были разные мнения и опасения относительно того, будет ли это иметь травмирующее влияние на стабильность работы интернета, поэтому этот процесс был очень тщательно проведен на протяжении многих лет, мы как оператор несли ответственности за управление KSK, опять же вновь при поддержке со стороны организации ICANN. В этом конкретном проекте мы в значительной степени полагались на офис технического директора ICANN, который проводил много исследований и разработок, а также участие сообщества в этом проекте, поэтому это было действительно коллективным усилием, но так или иначе 11 октября уже прошло, обновление ключа KSK фактически произошло, и предварительные данные и наблюдения, которые у нас есть, показывают, что изменение оказало практически минимальное воздействие, и я бы сказал превысило ожидания большинства людей, участвовавших в проекте, так как мы ожидали, что будет больше, скажем, негатива, по крайней мере, в первые несколько недель после даты.

Все еще есть незавершенные шаги в реализации данного проекта, он еще не закончен. Хотя эта веха является наиболее важной, нам все равно нужно прекратить использовать старый ключ, и в ближайшие месяцы в этом году будут предприняты различные технические шаги, и мы также будем извлекать уроки, пытаюсь определить, как мы можем реализовать это как более рутинную часть наших бизнес-операций. Итак, мы изучим, что произошло за предыдущие годы, что получилось хорошо, а что нет, как мы можем усовершенствовать процесс, чтобы следующее обновление KSK не

идентификаторам (PTI)

---

было настолько большим событием, а скорее рутинной частью нашей работы.

Следующий слайд.

Это все. Итак, перед вами на сцене сидят трое из четырех наших директоров, и мы с удовольствием ответим на любые вопросы .

MANAL ISMAIL, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ GAC: Большое спасибо за эту информативную презентацию. Так что, возможно, теперь мы можем посмотреть, есть ли какие-либо вопросы. Да, Индонезия, пожалуйста.

ИНДОНЕЗИЯ:

Спасибо за презентацию. Я просто хочу получить больше информации. Во-первых, это вы - можете ли вы сообщить нам, что это правда, что все предыдущие функции IANA теперь управляются PTI ? Все функции IANA - это номер один, а во-вторых, когда NTIA содействовало передаче функций от IANA к PTI еще в Сингапуре, я не помню точно когда, два или три года назад, что-то в этом роде, было техническое обсуждение относительно того, останутся ли без изменений операции в корневой зоне, которые в то время, по моему мнению, управлялись Verisign, по контракту USEUC, я думаю, под руководством Verisign по контракту USEUC, или же это также будет передано PTI. Потому что , если бы я правильно помню, мой - исправьте меня, если я ошибаюсь, мы думали в связи с операциями

идентификаторам (PTI)

---

в корневой зоне, что PTI не может выполнять управление интернет-работой, так что это две отдельные функции, которые необходимо объединить, чтобы сделать Интернет доступным для нас, поэтому я просто хочу знать, так ли это сейчас или же находится на стадии развития. Спасибо.

LISE FUHR:

Еще в те дни, когда мы определились с проектом передачи функций, на самом деле, было преднамеренно выбрано исключить управление корневой зоной из этой области, поэтому контракт с Verisign не использовался. Итак, по остальным техническим вопросам, я думаю, я обращусь к Вам, Ким, это было преднамеренное решение в то время, так что мы, в результате, сохранили эту структуру, но создали аффилированную компанию, которой является PTI, которая заботится обо всем остальном.

KIM DAVIES:

Возвращаясь к первому вопросу, я думаю, что, конечно, полный объем того, что контролировалось в контракте IANA, который NTIA имело с ICANN, был решен с помощью PTI, на самом деле, еще шире, было выявлено в процессе, что некоторые операции IANA, которые не были включены в этот контракт, что мы согласны, что со временем сложилось мнение, что они должны были быть охвачены, поэтому я считаю, что реальный объем контрактов, существующих сегодня, немного шире, чем раньше, а затем относительно соглашения с Verisign, я просто добавлю, что мы несем ответственность за содержание корневой зоны, это

идентификаторам (PTI)

---

действительно своего рода функция IANA, но корневая зона это не только поддержание того, что внутри нее, это процесс ее распространения, мониторинга и публикации и т. д., поэтому для обеспечения ее функционирования в этом задействованы многочисленные участники, это не просто Verisign, это не только мы, есть и корневые серверные операторы, это действительно экосистема, поэтому есть различные контракты и различные механизмы для охвата различных аспектов, которые заставляют все это слаженно работать. Ни один аспект того, что мы делаем, не относится только к одной организации.

DAVID CONRAD:

И еще важно будет добавить следующий момент: частью соглашения о передаче функций, была причина, указывающая на то, что после передачи функций будет проведена проверка корневой зоны, того, как управлялась корневая зона, если мы нацелены на способы для ее совершенствования и задействования, поэтому этот проект, это исследование было явно необходимо в контексте переходного соглашения. Это исследование в настоящее время начинается в офисах технического директора ICANN и будет опубликовано, когда мы достигнем точки, когда это будет иметь смысл.

MANAL ISMAIL, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ GAC: Так что для записи, предыдущий выступающий был Дэвид Конрад. Лиз, Вы хотите что-нибудь добавить?

идентификаторам (PTI)

---

LISE FUHR: Да, я просто хотела добавить по поводу проверки, что у нас есть запланированная проверка PTI как конструкции, так что проверка вот-вот начнется осенью этого года.

MANAL ISMAIL, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ GAC: Спасибо. Итак, какие-либо дополнительные вопросы? Хорошо. Если нет, то еще раз большое спасибо за ваше время. Спасибо, что пришли и за информацию и обновление. И для коллег GAC, на этом завершается данная сессия, а также наши заседания на сегодня, и, пожалуйста, будьте в зале завтра в 8:45 для заседания Рабочей группы по правам человека под сопредседательством Швейцарии и Боснии и Герцеговины. Итак, увидимся завтра.

[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]