

---

Неделя подготовки к конференции ICANN74 — Отчет перед сообществом о готовности к универсальному принятию  
2 июня 2022 года (четверг) 18:00–19:00 по AMS

СЕДА АКБУЛУТ:

Доброе утро, добрый день, добрый вечер! Здравствуйте и добро пожаловать на заседание, где будет представлен отчет Группы управления по универсальному принятию! Меня зовут Седя Акбулут (Seda Akbulut) и на этом заседании я буду исполнять обязанности менеджера дистанционного участия. Пожалуйста, помните о том, что это заседание записывается, и придерживайтесь стандартов ожидаемого поведения ICANN.

Во время заседания опубликованные в чате вопросы и комментарии будут зачитываться только в том случае, если они соответствуют установленной форме, как я сейчас указала в чате. И я зачитаю вопросы и комментарии в отведенное председателем этого заседания время.

Устный перевод выступлений участников осуществляется на английский, китайский, французский, испанский, португальский, русский и арабский языки. Нажмите значок перевода в Zoom и выберите язык, на котором хотите

---

*Примечание: 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*

---

слушать это заседание. Если вы хотите высказаться, поднимите руку в Zoom. Когда координатор конференции назовет ваше имя, включите микрофон и говорите.

Прежде чем говорить, убедитесь, что вы выбрали язык, на котором будете говорить, в меню перевода. Кроме того, назовите для протокола свое имя и язык выступления, если это не английский. Когда будете говорить, отключите звук и уведомления на всех остальных устройствах. Пожалуйста, говорите четко и с нормальной скоростью, чтобы обеспечить точный перевод.

И для обеспечения транспарентности в рамках модели ICANN с участием многих заинтересованных сторон мы просим вас при регистрации на конференциях Zoom указывать свое полное имя. Например, имя и фамилию. Если вы войдете на заседание, не указав свое полное имя, вас могут отключить. На этом я передаю слово д-ру Аджаю Дейта (Ajay Data), председателю Группы управления по универсальному принятию. Вам слово, доктор Дейта.

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Спасибо, Седа. Доброе утро, добрый день, добрый вечер! Это еще одно отчетное заседание для сообщества ICANN, на

---

котором мы сообщим вам обновленную информацию о том, что происходит в такой очень важной области.

Заседание будет проведено следующим образом. Мы немного обсудим универсальное принятие. Для многих из вас это станет повторением, но для [новичков] это отличные ознакомительные знания.

Мы собираемся обсудить структуру и заинтересованных сторон. Затем мы попросим докладчиков рассказать о различных рабочих группах. Какие у них есть новости? А потом мы ответим на вопросы и открыто обсудим происходящее, ваши соображения. Мы все готовы ответить на любой ваш вопрос. Следующий слайд, пожалуйста.

Универсальное принятие. Этот слайд очень важен. Я всегда так говорю. Он охватывает всю сферу универсального принятия. Итак, в верхней части экрана вы видите три примера доменных имен. Это короткое доменное имя верхнего уровня, длинно-короткое доменное имя верхнего уровня и IDN-домен. Первые два примера — доменные имена ASCII, а третий — IDN-домен. IDN-домены — это доменные имена, которые содержат символы, не входящие в набор ASCII.

---

И из-за этих трех доменов можно привести многочисленные примеры адресов электронной почты. Таким образом, вы видите длинное доменное имя верхнего уровня, адрес электронной почты с IDN-доменом, IDN-домен, символы Unicode в ASCII, символы Unicode в IDN. И должен сказать, что еще один возникающий конфликт или осложнение — это система письма справа налево, символы арабского алфавита записываются справа налево, во всех других системах письма обычно мы пишем слева направо. Так что это еще одно осложнение.

Но, преодолевая эти сложности, мы создаем допустимые адреса электронной почты, которые используются, которые можно приобрести. Технически, в соответствии со стандартом, все они действительны. Однако ваш сайт или программное приложение, которое вы используете или поддерживаете, или за которое вы отвечаете, должен принимать такой идентификатор электронной почты, такое доменное имя. Если нет, то это проблема универсального принятия.

Так как же нам это проверить? Когда можно сказать, что мое приложение готово к универсальному принятию? Итак, есть пять краеугольных камней. Например, давайте рассмотрим

---

americanairline.com. Могу ли я ввести в этом маленьком поле, где запрашивается адрес электронной почты, свой адрес электронной почты на арабском языке, или адрес электронной почты с идентификатором Unicode IDN, или адрес электронной почты в формате ASCII@ASCII? Могу ли я ввести, или принимается только английский язык с тремя символами после точки, .com, .net, .org? Это первая проверка.

Во-вторых, если я смогу его ввести, будет ли оно проверено необходимым образом? В этом смысл фразы «действительный идентификатор электронной почты». Возможно, мне разрешат его ввести, но позже будет сказано, что он недействителен. И есть проблема универсального принятия, которую мы обсуждаем.

Третье — это обработка. Очевидно, что я пришел на сайт, чтобы попросить об услуге, подать жалобу, направить заявку или с какой-то другой целью. Поэтому должна быть возможность обработать мой запрос на основе этого идентификатора электронной почты, который также хранится в их базе данных и надлежащим образом отображается.

Итак, существует пять краеугольных камней: принятие, проверка, обработка, хранение и отображение. Если ваше

---

приложение проходит все пять этапов тестирования, то оно готово к универсальному принятию. Но если нет, то у вас проблема с универсальным принятием. Необходимо устранить ошибку. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, мы проделали некоторую работу, чтобы выяснить ситуацию в мире. И как видите, с 2017 по 2022 год наблюдается небольшой, но не очень существенный прогресс. Как мы поступаем? Мы формируем команду, передаем проект на аутсорсинг и просим их выяснить, сколько сайтов принимают идентификаторы электронной почты, которые я только что привел для примера.

И вы можете видеть, что для примера на арабском показатель очень низкий: почти 10%. Таким образом, только 10% сайтов принимают такое электронное письмо. То же самое для [показанного адреса электронной почты с IDN], который написан полностью на китайском, или для Unicode вместе с ASCII, где имя почтового ящика в Unicode, а доменное имя в ASCII. Это отличается [неразборчиво] от других вещей.

Как видите, все остальные примеры, о которых я рассказывал, принимаются лучше, но не полностью. Предполагается, что должно быть 100%-ное принятие, прежде чем мы сможем

---

расслабиться. И при этом нельзя сломать интернет. В этом заключается миссия в области универсального принятия. Потому что у меня есть действительное доменное имя. У меня есть действительный идентификатор электронной почты, а он отклоняется как недопустимый. Следующий слайд, пожалуйста.

И это пример серверов электронной почты. Итак, первым примером было принятие сайтом идентификатора электронной почты. Теперь сам почтовый сервер, который отправляет и получает электронную почту. И вы, разумеется, видите много данных, когда не было ответа или поддержки. Показатели растут, улучшаются, но очень незначительно, на очень небольшой процент. При этом если взглянуть на последнюю милю, которую нужно преодолеть, мы далеки от цели.

И если у меня есть идентификатор электронной почты на хинди `ajaydata.bharat`, скорее всего он будет отклонен почти на 40% серверов, что нельзя назвать хорошим признаком. И, следовательно, нам вместе со всеми вами нужно найти решение. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, мы подвели итоги работы за 2022 финансовый год. Это важно, потому что именно так мы оцениваем текущее

---

положение и свои планы действий на 2022 год. Мы оцениваем, действительно ли это сделано или нет. Как видите, все рабочие группы активно решают свои задачи. И подробная информация об их планах доступна на нашем сайте. Не буду тратить на это ваше время. Это обстоятельная и долгая история. И я предлагаю посетить наш сайт и ознакомиться с подробным планом действий и достигнутыми успехами в его выполнении.

Местные инициативы, которые чрезвычайно важны. Мы однозначно признали, что не можем управлять всем миром и решать проблему силами трех избранных лидеров. Нам нужны лидеры в региональном сообществе.

И мы обратились к вам, воспитали лидеров, нашли лидеров, нашли людей, которые увлечены универсальными принятием или IDN-доменами, или EAI. И, что удивительно, нас очень хорошо поддержали. Китай, Индия, Таиланд, NCIS и EE сейчас активно занимаются устранением проблем UAE, повышением осведомленности об UA в собственном регионе. Они работают превосходно.

Мы назначили много послов UA. Разумеется, им пришлось ограничить взаимодействие из-за COVID, что немного [помешало нам.] Но вы будете удивлены. Почти все послы



---

проводили онлайн-мероприятия, виртуальные мероприятия, и делали во время пандемии все, что могли.

Каждая из рабочих групп сейчас представит более подробную информацию о себе. Я собираюсь пригласить их одну за другой. Подробные отчеты также доступны на вкладке документов, номер документа записан. Можно просто загуглить «UASG 034» или «UASG 040», и вы найдете этот документ. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, сейчас мы работаем над 2023 финансовым годом. И это очень важная работа, которая идет прямо сейчас. Мы составляем планы на следующий год. План необходим. И его нельзя составить без поддержки всех присутствующих здесь. Очевидно, что мы должны участвовать очень активно. Если мой почтовый сервер поддерживает EAI, а ваш нет, то связь между нами нарушена. То есть мы обеспечиваем готовность всех серверов электронной почты к универсальному принятию.

Мы также стремимся устранить несоответствия в системах. Поэтому мы взаимодействуем с более крупными организациями и сообществами по разработке свободного программного обеспечения, чтобы они вели обучение, знали об этих проблемах и предпринимали усилия для их решения.

---

Большее внимание уделяется также правительствам. И мы пытаемся взаимодействовать с правительствами, просим их внедрить политику универсального принятия в своих закупочных контрактах, чтобы, когда правительство начнет закупать только программное обеспечение, готовое к универсальному принятию, все разработчики программного обеспечения или крупные компании начали серьезно относиться к этому. Таков наш подход.

И последнее — это сектор науки и образования. Мы ищем университеты и колледжи, которые готовы создавать учебные программы в области UA [неразборчиво]. В некоторых областях это уже очень хорошо работает. И мы хотим, чтобы это произошло почти во всем мире. Следующий слайд, пожалуйста.

Моя часть презентации подходит к концу. Сейчас рабочие группы после моей презентации представят обзор 2023 финансового года. Включенные в короткий список пункты представлены здесь для ознакомления сообщества, чтобы можно было обсудить их и внести поправки, если вам требуется что-то еще. Мы очень активно работаем, как я уже сказал, над планом действий на 2023 финансовый год. И обещаем учесть все ваши замечания и все, что вы скажете во

---

время этого отчетного заседания. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, позвольте мне пригласить Набиля, который расскажет о слайдах рабочей группы по измерениям. Приветствую вас, Набиль.

**НАБИЛЬ БЕНАМАР (NABIL BENAMAR):** Спасибо, д-р Дейта. Спасибо за вашу отличную презентацию. Я выступаю сегодня от имени председателя рабочей группы по измерениям. Итак, я представлю свежую информацию о том, что нами сделано на данный момент.

На первых этапах мы готовим и публикуем ежегодные отчеты о готовности к универсальному принятию. И мы также занялись анализом несоответствий в различных технологиях, таких как системы управления контентом, приложения для социальных медиа, браузеры, инструменты веб-хостинга, с которыми мы все еще работаем. А также мы занялись платформой идентификации. Работа с платформами идентификации еще не завершена, потому что мы столкнулись с некоторыми техническими проблемами. Нам нужна обратная связь от некоторых органов по стандартизации, таких как IETF, чтобы понять второй или

---

более низкий уровень, который поддерживает основной протокол платформ идентификации.

Кроме того, мы проанализировали несоответствия крупнейших 1000 сайтов по всему миру. Это то, что уже сделано нами, но работа продолжается, чтобы охватить большинство сайтов.

Системы управления контентом позволяют быстро разрабатывать, развертывать и обслуживать сайты и во всем мире являются популярными инструментами для разработки сайтов. Так что их много. Мы отбираем примеры как из открытых, так и из коммерческих источников. Приведу несколько примеров: WordPress, Joomla, Drupal и [Minimal.]

Что касается браузеров, в целом, сообщество заметило, что все браузеры, кроме десктопной версии Internet Explorer, продемонстрировали определенные проблемы с корректным поиском и отображением результатов. Результаты свидетельствуют о том, что разработчикам браузеров предстоит еще многое сделать для обеспечения готовности к универсальному принятию, хотя достигнут определенный прогресс. Поэтому наше исследование проводится снова, чтобы увидеть, насколько улучшились результаты за период с 2017 года. Что касается остальных

---

частей, серверов электронной почты, мы провели опрос операторов серверов электронной почты, развернутых по всему миру, чтобы оценить заявленную ими поддержку EAI. Следующий слайд, пожалуйста.

В следующем году мы продолжим подготовку и публикацию годового отчета о готовности к универсальному принятию. Мы продолжим анализ несоответствий в платформах электронной коммерции и инструментах веб-хостинга, платформах идентификации и других системах управления контентом. Это можно сделать в два этапа.

Мы также продолжим сбор данных и определим, как обращаться к полю электронной почты [неразборчиво] для принятия глобальных адресов электронной почты как идентификатора. Кроме того, мы хотим заняться мобильной операционной системой Android. Мы хотим понять, насколько платформа Android ограничивает прием IDN-доменов при просмотре веб-страниц, потому что они остаются совместимыми с лидером, Chrome на Android, где используется устаревшая спецификация IDN. Нам нужно дополнительно это изучить и сделать четкие выводы в данной области.

---

Последнее, о чем мы хотим поговорить и над чем хотим начать работу со следующего года, — это обновление учебной программы в области ИТ, с включением в нее IDN-доменов и готовности к универсальному принятию. Это очень важно. Нам нужно повысить осведомленность в секторе науки и образования, чтобы связанная с IDN и UA информация была включена в учебную программу, а затем студенты в университетах узнали об этой концепции и начали работать над этой концепцией, развертывать, тестировать и оценивать программное обеспечение и т.д. Большое спасибо. У меня все.

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Спасибо, Набиль, за замечательную презентацию. Следующий слайд, пожалуйста. Итак, теперь техническая рабочая группа. Здесь присутствует наш лидер, Сатиш Бабу. Вам слово.

САТИШ БАБУ:

Спасибо, Аджай. Всем добрый день. Я очень рад, что могу рассказать о деятельности технической рабочей группы. И должен поблагодарить всех членов технической рабочей группы за твердую поддержку.

---

Здесь у нас состояние на 2022 финансовый год, пять пунктов от T1 до T5. Три из них или два с половиной выполнены, работа над остальными продолжается. И некоторые из этих вещей являются своего рода изолированными, например, T1 предназначен для определения технологических шагов по тестированию универсального принятия. И мы делаем, скажем, два или три шага, после чего проводим анализ несоответствий и переходим к их устранению, а затем переходим к следующему набору. Так что это своего рода постоянная деятельность.

Пункт T2 также относительно взаимосвязан в том смысле, что мы пытаемся продемонстрировать, какие изменения должны внести разработчики. В конечном итоге изменения вносятся на уровне разработчиков, у которых должна быть мотивация внести изменения, чтобы приложения стали готовы к универсальному принятию.

Один из способов сделать это — предоставить рабочие образцы. В этом и состоит пункт T2. Контракт на выполнение T2 уже заключен, заказ на выполнение работ выдан, и подрядчик над ним работает.

Пункт T3 — центральный с точки зрения мандата технической рабочей группы. Он заключается в исправлении

---

и устранении этих несоответствий. И в настоящее время мы работаем над документом USAG 037, где рассматриваются iOS, Android и PHP в Windows и Linux. Отчет опубликован. И мы пытаемся посмотреть, что будет дальше. Мы протестировали до 1000 сайтов, выбрав наиболее крупные в разрезе некоторых интернет-ресурсов.

После тестирования и выявления несоответствий мы фактически перешли к следующему шагу — информированию владельцев этих сайтов о наличии проблем с универсальным принятием. И надеемся, что они как бы поймут намек и либо спросят нас, как это исправить, либо исправят сами. Таким образом, теперь мы перешли к этому этапу.

Пункт T4 — учебные материалы. Он уже выполнен. И T5 — новый пункт, над которым мы работали в прошлом году, а также будем работать в следующем. Он заключается в том, чтобы посмотреть, какие препятствия, какие узкие места мешают нам достичь готовности, и как это исправить.

Мы определили множество заинтересованных сторон. Например, это сообщество разработчиков, руководители предприятий и правительства. И с помощью нескольких опросов, может быть трех для каждой из групп, мы будем



---

выявлять их мнение о том, какие болевые точки имеются. Следующий слайд, пожалуйста.

Как видите, в 2023 финансовом году некоторые из пунктов уже желтые. Это означает, что они перенесены с предыдущего года. И работа уже началась. Пункт T1 тот же самый: определить очередной набор фактов. Работа над ним продолжается. Пунктом T2.1 мы занимались в прошлом году, и работа продолжается.

Пункт T2.2 — дополнительный шаг, поскольку многие из этих сложных программ требовали изменения не только кода, но и конфигурации и т.д. То есть, мы пытаемся продемонстрировать, как сделать хотя бы какое-то стандартное программное обеспечение полностью готовым.

Пункт T3 — устранение несоответствий, и работа будет продолжаться с использованием различных стратегий. Пункт T4 — учебные материалы, работа над которыми также продолжится. Мы надеемся, что в рамках пункта T5 в 2023 финансовом году удастся провести опросы и представить результаты сообществу.

T6–T8 — это новые пункты. Пункт T6 — это на самом деле представленный отчет UASG 040, который мы уже обсудили. Так вот, этот отчет относится к нескольким организациям по

---

стандартизации, с которыми мы можем сотрудничать. Это не только компании, но также различные группы и проекты в разных частях мира. И исследовательская группа рекомендовала нам попытаться решить именно эти проблемы. Так что мы будем работать над этим.

Во-вторых, взаимодействие с такими организациями, как ACM и IEEE, с целью разработки учебной программы, включающей технические аспекты IDN-доменов и универсального принятия. И последний пункт Т8. Координационная группа UA обсуждала концепцию Дня UA/EAI, подобного Дню родного языка UNESCO. Пока мы на этапе планирования. Но надеемся, что к февралю 2023 года сможем провести День UA, который будут отмечать различные части сообщества, другие группы сообщества ICANN, а также языковые сообщества и различные организации по всему миру. Так что это в некотором роде нужно скоординировать и все такое, и у нас множество технических предложений по проведению Дня UA в феврале 2023 года. Это все, что я хотел сказать. Аджай, передаю вам слово.

---

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Спасибо, Сатиш. Замечательная презентация. Следующий слайд, пожалуйста. Всего 30 секунд о проведении Дня UA, потому что это очень важно. Мы организуем по-настоящему глобальное мероприятие с участием многих заинтересованных сторон. Не думаю, что такого рода мероприятие проводилось когда-то раньше. Мы пытаемся вовлечь почти все сообщества, которые имеют отношение к IDN-доменам и универсальному принятию. Мы никого не исключаем, только вовлекаем. И это будет одно из грандиозных и впечатляющих событий, как мы планируем. Результаты проявят себя позже, но таковы наши намерения. Следующий слайд, пожалуйста. Спасибо. Добро пожаловать, Марк. Вам слово.

МАРК СВАНКАРЕК:

Привет, я Марк Сванкарек (Mark Svancarek), председатель рабочей группы по EAI. Вот отчет о нашей работе. Я знаю, что он выглядит очень красным. Но на самом деле ситуация намного лучше, чем кажется. Мы потратили почти весь год на пункт E1. У нас небольшое, но очень целеустремленное и энергичное сообщество. И у нас есть один, по нашему мнению, очень важный на этот год вид работ. Мы не понимали, как его можно было бы передать на аутсорсинг.

---

Одна из проблем, с которой группа UASG столкнулась с самого начала, состоит в необходимости решить, что следует сделать полностью силами сообщества волонтеров, у большинства которых есть другая работа, а что должно выполняться по контракту? Должна ли работа заключаться в разработке технического задания для заключения контракта? Или работа должна заключаться в фактической подготовке отчетов?

В данном случае мы поняли, что у нас действительно нет возможности составить техническое задание, заключить контракт, а затем получить рабочий продукт, который отвечал бы нашим потребностям, без изначального активного участия сообщества. Поэтому мы решили сами сделать это, и потратили на это целый год.

Речь идет о пункте E1, руководстве по самосертификации для EAI. У нас много документации на тему EAI. Есть технический документ, который объясняет как в технических, так и в нетехнических терминах, что означает интернационализация адреса электронной почты? Там также рассматривается, что такое электронная почта. То есть в нем говорится о стандартах RFC, об устаревших и продвинутых системах, о компонентах электронной почты и

---

не только, что такое заголовки, сообщения об ошибках и тому подобное, что такое MIME?

Мы свели это к большому набору требований. Это было то, на основании чего мы заключили контракт. Мы попросили поставщиков протестировать различные системы электронной почты, которые есть на рынке. На основании этого мы смогли заключить контракт. Затем мы решили, что возьмем эти требования, проанализируем полученные результаты и превратим в руководство по самосертификации, позволяющее реально ранжировать и оценивать свои предложения.

Когда выполнение той или иной функции ухудшается, некоторые из них важнее других. Если мы хотим иметь платиновый уровень, что именно это значит? Должен ли он предусматривать файлы справки? Должен ли он включать это? Как поступить при создании интегрального решения? Например, когда вы переходите к решению для веб-почты, то для пользователя это похоже на черный ящик. Что скрывается за кулисами? Мы не знаем.

В других случаях администратор может создавать свою систему электронной почты из компонентов, полученных от одного или нескольких поставщиков. Как оценить уровень

---

поддержки каждого из компонентов от каждого из поставщиков? Что делать, если у поставщика несколько вещей собрано вместе? А как насчет того, что не является, строго говоря, электронной почтой, таких как адресные книги или списки рассылки по электронной почте и тому подобное?

Так что это довольно сложный набор требований. И каждое требование необходимо оценить и ранжировать. Кроме того, требовалось оценить последствия во взаимодействии с другими требованиями. Например, ваш компонент имеет платиновый рейтинг, но у вашей системы в целом только золотой. Так ведь может случиться, верно?

Над этим мы работали весь год. Мы почти готовы отправить текст на рассмотрение сообщества. Я очень доволен. Но если вам интересно, почему большая часть красного цвета, то причина в том, что мы почти весь год — и мы встречались почти еженедельно — работали над одним пунктом.

Другие вещи, которые будут важны, как нам известно, и которые мы перенесли, облегчив эксперименты с автономной системой EAI. Мы знаем, как это сделать. Мы можем заключить контракт, просто у нас не было такой возможности. Определить исходных клиентов, поставщиков.

---

Мы уже делали кое-что в прошлом с помощью исследования примеров использования. С ним можно ознакомиться на сайте UASG.tech.

Но поднимаясь на новый уровень, с помощью E3, E3.1, E3.2 мы хотели бы облегчить людям накопление опыта использования, создав регулярную линию связи с другими рабочими группами. Я знаю, что эти вещи кажутся очевидными, но на самом деле они требуют определенной работы. И в этом направлении достигнут более серьезный прогресс, чем показано здесь. Но мы не хотим преувеличивать свои успехи. Поэтому отмечаем это красным цветом.

Улучшение поддержки. Как ICANN запланировала на встречах с лидерами рынка, привлечь этих лидеров. Недавно у нас состоялся разговор с персоналом и правлением, когда мы попросили их помочь и стать нашими послами в этом вопросе. UASG работает комплексно, не только в области электронной почты. Но электронная почта особенно важна странным и сложным образом. Поэтому мы надеемся на более активную помощь персонала и правления ICANN в планировании и последующем проведении встреч,

---

привлечении на эти встречи нужных людей. Итак, наш отчет представлен на этом слайде. Есть какие-либо вопросы?

**СЕДА АКБУЛУТ:** На самом деле по этому поводу есть вопрос. Если хотите, можно ответить на вопросы в конце.

**АДЖАЙ ДЕЙТА:** Конечно. Какие вопросы, Седа, по EAI к Марку?

**МАРК СВАНКАРЕК:** Нет, я не знаю ни одного центра сертификации, который выдавал бы MIME-сертификаты для адресов EAI. На самом деле мы должны принять это к сведению и разобраться. Мне об этом не известно. Интересно, какая у этого степень приоритета. Но это хороший вопрос. Хорошо, следующий слайд.

Как видите, многое совпадает с тем, что было в прошлом году. Итак, мы знаем, что после публикации руководства по самосертификации будут внесены некоторые изменения. Это нормально. Поэтому пункт E1 носит второстепенный характер. Нам хотелось бы частично автоматизировать



---

использование инструмента самосертификации для получения оценок.

То есть одним из планируемых действий является создание простого инструмента, который может генерировать ваши результаты. Если вы сами себя сертифицируете, то это самосертификация. Но если вы хотите получить некую обратную связь о том, похожа ли ваша самосертификация на другие, можно создать автоматизированный инструмент, который должен быть довольно простым. Давайте посмотрим, что здесь нового.

Итак, пунктом E5 мы на самом деле уже занимались некоторое время, изучая такие ресурсы, как Stack Overflow и Server Fault, находя вопросы об электронной почте и интернационализированной электронной почте, и следя за тем, чтобы у правильных ответов рейтинг был выше, чтобы их можно было найти. Иногда вы заходите на такие сайты, и там сказано что-то вроде «используйте регулярное выражение», что обычно неправильно. А потом сказано: вот пример регулярного выражения. И это совершенно неправильно, вообще не соответствует требованиям RFC. Итак, найти популярные у разработчиков ресурсы, а затем убедиться, что они дают правильные советы сообществу. Это

---

пункт E5. В этом году мы снова серьезно этим займемся. В остальном все очень похоже на то, что мы видели на другом слайде, просто продолжение.

Когда появится программа сертификатов UASG для электронной почты...? И так, есть разница между программой сертификации и процессом самосертификации. То есть мы не можем взять на себя обязательства по какой-либо программе сертификации, поскольку ее необходимо будет ввести в действие, укомплектовать персоналом, обеспечить преемственность. Где будут публиковаться материалы?

Принимая во внимание процесс самосертификации, мы можем дать рекомендации о том, как поговорить на эту тему с UASG, чтобы получить что-то на UASG.tech. Однако это не является обязательством по созданию постоянного официального процесса, которым будет управлять ICANN. То есть у нас нет обязательств по созданию официального процесса сертификации. Мы просто предоставляем инструменты и рекомендации, чтобы каждый поставщик мог сам себя сертифицировать. Мое пояснение помогло? Да. Что ж, превосходно. Вот и все по этому слайду. Большое спасибо.

---

**АДЖАЙ ДЕЙТА:** Спасибо, и я хотел бы пригласить Анилу Джейна (Anil Jain) из рабочей группы по связям с общественностью. Анил, вам слово.

**АНИЛ ДЖЕЙН:** Спасибо, Аджай. Мы узнали о деятельности рабочей группы по измерениям, технической рабочей группы, рабочей группы по EAI. А теперь о рабочей группе, которая должна донести результаты всех этих рабочих групп до различных сообществ, отдельных лиц, организаций, играющих какую-либо роль во всем этом процессе. Она так и называется: рабочая группа по связям с общественностью. То есть мы, по сути, рассказываем о деятельности своих рабочих групп всему сообществу UASG, ICANN, другим региональным рабочим группам и сообществу в целом.

В 2022 финансовом году группу возглавляет Мария, и от имени Раймонда и всей группы я представляю проделанную нами работу. Как видите, в 2022 финансовом году все пункты с C1 по C10, кроме C2 и C4, выполнены.

Первоначально в начале года мы разработали коммуникационный план. [Неразборчиво] контент для каналов связи, и это было начато [неразборчиво] любая организация или человек может понять UASG, суть проблем

---

и необходимые действия. Эти [пояснительные] видеоролики подготавливаются, и мы довольно близки к завершению их создания.

Мы привлекли партнера по стратегическим коммуникациям, который поможет сформировать каналы связи и сформулировать коммуникационный контент на профессиональном уровне, который можно будет передать ICANN, а затем всему сообществу. Эта полезная работа началась в 2022 финансовом году.

Мы рассмотрели материалы по универсальному принятию и EAI, подготовленные различными рабочими группами, и распространили эти результаты, как я уже сказал, по различным каналам среди заинтересованных людей.

Другим наиболее важным аспектом является необходимость того, чтобы любая наша работа была доступна всем на родном языке. Поэтому мы переводим соответствующие отчеты и исследования примеров использования, такой перевод выполняется и действительно обеспечивает надлежащее общение со всеми заинтересованными сторонами.

Выполнение пункта С6 началось в прошлом году, сохраняя присутствие UASG в социальных медиа, и привело к

---

отличным результатам в течение 2022 финансового года. Эта деятельность продолжается и в текущем году. И мы расширили сферу охвата социальных медиа с одной социальной сети примерно до четырех.

Как я уже сказал, задача группы по связям с общественностью — распространять информацию о деятельности различных рабочих групп. Поэтому мы поддерживаем сайт UASG.tech и продолжаем регулярно обновлять его. Любые доступные с технической точки зрения обновления мы рассматриваем и внедряем.

Пункт С9 очень важен. В разных регионах мира ведется несколько направлений работы, касающихся UASG. Мы ведем работу по информированию на международных и региональных форумах, таких как IGF, а также на любых других мероприятиях. Мы разговариваем с людьми, общаемся с ними, получаем отзывы, а затем отчитываемся перед UASG, чтобы сформулировать действия в соответствии с желанием людей. Наконец, мы вносим свой вклад в формирование годового отчета UASG. Следующий слайд, пожалуйста.

Так вот, если посмотреть на работу по выполнению С1 и С3, — это контент для каналов связи [пояснительное видео], о

---

котором я рассказал на последнем слайде, что мы довольно близки к завершению, и пересмотр информации об универсальном принятии и EAI и каналов ее распространения, — то она ведется с помощью всего сообщества. И мы надеемся завершить ее в ближайшие один-два месяца.

Другие новые для этого финансового года аспекты. Выстраивание связей с коммуникационным партнером для обеспечения высокого профессионализма. Выполнение этого пункта началось в прошлом году. В этом году мы продолжим. Как я уже сказал, в прошлом году мы начали работать в социальных медиа. Мы продолжаем в том же духе и в этом году. Но мы расширяем свое присутствие на Facebook, Twitter и LinkedIn под руководством корпорации ICANN.

Как и в прошлом году, мы будем поддерживать сайт UASG.tech. Мы координируем пересмотр и обновление UASG.tech вместе с другими рабочими группами, принимаем их вклад и обеспечиваем поддержку сайта.

Что касается стратегии IGF, как я уже сказал, мы ведем работу по информированию на международном и региональных форумах IGF. Хочу вам сообщить, что мы собираемся

---

провести заседание на IGF 2022. Мы также планируем провести заседание на Азиатско-Тихоокеанском региональном IGF, а также планировали провести заседание на Африканском региональном IGF в этом году. В зависимости от имеющихся ресурсов, мы хотели бы также обратиться к участникам других IGF. Это помогает нам связаться с широким сообществом, получить от него вклад и донести наше послание. И об этом рассказывал доктор Аджай Дейта. Мы очень медленно продвигаемся в этом направлении.

Годовой отчет UASG, в подготовку которого мы внесли вклад в прошлом году и в этом году сделаем это снова. Пункт С9 очень важен. В чате тоже был вопрос. Исследования примеров использования очень важны. Если какая-то страна или сообщество проделали полезную работу, которая привела к положительным для UASG результатам, об этом следует рассказать всему миру. И это касается внедрения EAI и UA. Группа по связям с общественностью хотела бы внести в это свой вклад, причем на всех языках.

Еще одна вещь, которую подчеркнул председатель, а также техническая рабочая группа, состоит в том, что в этом году UASG планирует ежегодный День UA. Ежегодный День UA не

---

только поможет донести информацию до всех, кто не слышал об UASG, но побудит все остальные группы, будь технические группы или группы по реализации, или правительства, задуматься об UASG и понять, что следующий миллиард интернет-пользователей появится благодаря внедрению UASG.

Наконец, мы разрабатываем видеоролики и текстовые документы, включая послания лидеров UASG, влиятельных в отрасли лиц и сообщества ICANN, для распространения среди всех, чтобы было понятно, что требуется сделать, что уже сделано, чего не хватает и что мы можем сделать для реализации UASG. У меня все. Спасибо и передаю слово Аджаю.

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Большое спасибо, Анил, за прекрасный отчет. И я хотел бы пригласить Сармада, который расскажет нам о местных инициативах.

САРМАД ХУСЕЙН:

Спасибо, д-р Дейта. Просто очень краткая информация о местных инициативах. Итак, как уже разъяснил доктор Дейта, у нас есть местные инициативы, чтобы обращаться к



---

местным сообществам. Мы можем вести учебную и информационную работу с соответствующими заинтересованными сторонами в разных странах и регионах.

В 2022 финансовом году мы продолжаем поддерживать существующие местные инициативы в Китае, Индии, Таиланде и семи разных странах, сотрудничающих в CIS и регионе Восточной Европы. И, как рассказал доктор Дейта, на местах проделана огромная работа, которая была представлена сообществу на нескольких последних отчетных заседаниях.

В течение следующего года UASG намерена поддерживать существующие местные инициативы в области универсального принятия, которые уже запущены. Но из-за значительного воздействия, которое оказывают местные инициативы, UASG заинтересована в расширении этой программы и, возможно, в добавлении еще двух или трех различных местных инициатив к четырем уже существующим. Вот такой план. И на этом все, что касается местных инициатив. Вам слово, доктор Дейта.

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Спасибо, Сармад. Итак, это последний слайд. Возможно, вы хотите узнать, как с нами связаться, следить за нашей

---

работой и войти в состав нашей группы. Но прежде чем мы закончим, если у вас есть какие-то вопросы, пожалуйста, напишите в чат. Мы готовы ответить на них и дать разъяснения, потому что это очень важно. Итак, как нам принять эту большую реальность UASG и сделать эффективной для всех?

У меня есть сообщение. Один из членов сообщества спрашивает меня, как [финансируется] UASG. Возможно, вы захотите обратиться к... Итак, UASG.tech — это сайт, где вы можете увидеть, что такое UASG, если ищете информацию.

Если вы ищете... если вопрос в устранении недостатков, на сайте есть виджет для серверов электронной почты, вы можете протестировать свои серверы электронной почты. И вы сможете увидеть, готовы ли вы к универсальному принятию или нет. А если вы хотите попробовать и посмотреть, правильный ли ваш адрес электронной почты и правильно ли он принимается на сайтах, то если нет, вы также можете отправить нам сообщение об ошибке, и мы проследим и постараемся убедиться, что все работает нормально.

Итак, у меня есть довольно подробный вопрос. Но как я понял, Вернер, речь идет не о том, что мы удаляем. Речь идет

---

о том, что мы принимаем, о том, что есть в мире сейчас. И мы это не принимаем. Это главное, ради чего мы здесь находимся.

Итак, философия универсального принятия очень проста. Все доменные имена, все адреса электронной почты принимаются во всех программных приложениях. Это универсальное принятие. Позвольте повторить. Все доменные имена, все адреса электронной почты принимаются одинаково во всех программных приложениях. Это универсальное принятие. Поэтому, если существует какой-то стандарт, позволяющий создать действительное доменное имя, мы не можем сказать, что оно недействительно. То же самое относится к идентификатору электронной почты.

Итак, ключевой момент здесь в том, что мы должны принимать все виды доменных имен, все виды адресов электронной почты, которые являются действительными технически, в соответствии с их стандартами. И все программные приложения должны соответствовать стандартам, признавая их действительными. Это тот принцип, о котором мы говорим. Если мы должны решить проблему UA, то должны принимать все. Мы не можем

---

игнорировать ни одно доменное имя, ни один адрес электронной почты. Такова текущая ситуация. Надеюсь, я ответил на вопрос.

СЕДА АКБУЛУТ: У нас есть комментарий в чате. Доктор Дейта, вы хотите его прочитать?

АДЖАЙ ДЕЙТА: Чтобы повсеместно использовать EAI, наверное, EAI можно использовать в качестве идентификаторов подписи шифрования для S/MIME и PGP. Кроме того, важным требованием для EAI является то, что любой спам-фильтр не должен отклонять EAI из-за... Да, вы правы. Защита от спама входит в сферу нашей деятельности, как и CRM, публикация сайтов и все приложения.

Так что мы не беспокоимся о MIME или PGP в данном случае. Конечно, если кто-то хочет использовать PGP или EAI, это должно сработать. Вот о чем речь. Мы не говорим об ограничительной политике какого-либо использования. Все очень просто, Йоширо. Что бы вы ни делали со своим идентификатором Gmail, вы должны иметь возможность

---

делать то же самое со своим идентификатором EAI. Все просто. Здесь нет большой разницы.

И мы говорим, что это не должно обрабатываться по-другому, потому что это EAI, вот о чем мы говорим. Подготовьте свои системы к EAI, не отклоняйте адреса EAI, и вам нужно внести изменения. Таким образом, идея в их объединении на одной платформе. Сейчас все адреса ASCII, которые мы используем, могут работать, а EAI не может. Мы пытаемся это исправить.

Еще один вопрос: как финансируется вся ваша работа? Предусмотрена ли эта работа ICANN в ее операционном бюджете? Да, ICANN финансирует ее, и это часть операционного бюджета. Надеюсь, что ответил на ваш вопрос. Кто-нибудь из моих коллег хочет что-то добавить? Сатиш, Анил, Набиль?

АНИЛ ДЖЕЙН:

Спасибо, Аджай. Я просто хочу обратиться ко всем участникам сегодняшней телеконференции, а через них и ко всему сообществу. Если вы ведете работу в области UASG и получаете хороший результат, пожалуйста, предоставьте нам эту информацию, чтобы мы могли поделиться со всем сообществом.

---

В то же время, если вы ведете работу в области UASG и обнаружили какие-либо проблемы с внедрением этих вещей, безусловно, группа может помочь вам также решить эти проблемы и надлежащим образом внедрить UASG.

Наконец, поскольку мы запланировали и продвигаем ежегодное празднование Дня UA, я от имени UASG прошу вас представить свои предложения насчет того, как мы должны провести День UASG и насколько эффективно можем использовать это послание UASG во всем мире. Спасибо.

Спасибо, Анил. В чате еще один вопрос от Энн Айкман (Anne Aikman). Мне просто интересно, как ежегодно распределяются поступающие от ICANN средства и хватает ли их?

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Я кратко отвечу, но попросил бы Энн скачать наш стратегический план. Вы увидите все отдельные статьи, сколько бюджетных средств выделено и сколько мы пытаемся использовать. Вы будете знать все. Просто зайдите на сайт UASG.tech, каждая рабочая группа работает очень методично, с помощью сообщества. Возможно, вы хотели бы

---

взглянуть на этот документ и прочитать его до конца. Это будет очень и очень полезно для вас, и вы получите очень подробную информацию. И скоро обсудим со всеми вами 2023 финансовый год в нашем списке для обсуждения. Сколько? Примерно от 400 000 до 500 000 долларов США. И мы всегда планируем больше, но никогда не можем полностью истратить.

Спасибо. Да, Энн. ICANN целиком привержена этому делу. Думаю, мы все должны знать, что универсальное принятие входит в состав стратегического плана действий ICANN. Поэтому все руководство ICANN также привержено делу универсального принятия, и я не думаю, что деньги и все остальное будут проблемой.

Да, позвольте мне рассказать вам, какой стратегии мы придерживаемся в плане проведения Дня UA. Мы связались со всеми организациями поддержки и консультативными комитетами. Очевидно, что GAC входит в их число. И мы попросили назначить представителей от каждого SO и AC. Но мы [не собираемся останавливаться] на достигнутом. Мы собираемся обратиться к таким организациям, как Всемирный экономический форум, UNESCO, IETF, ISOC. Мы будем привлекать всех к участию в Дне UA. Мы действительно

---

хотим, чтобы это произошло. Конечно, разные группы ICANN — ALAC, GNSO, ISPCP, GAC — уже в этом участвуют. И у нас уже есть прямая связь через назначенных от каждого SO и AC [неразборчиво] представителей по вопросам UA. Марк, вы хотите что-то сказать.

МАРК СВАНКАРЕК:

Возвращаясь к вопросу о нашем финансировании, я действительно наблюдал в UASG на протяжении многих лет, что деньги никогда не были решающим фактором. Вопрос в поиске добровольцев. Так что на самом деле есть две проблемы. Во-первых, нам нужны добровольцы из сообщества, желающие внести вклад и поработать над техническими заданиями, на основе которых впоследствии можно будет заключить контракт.

Кроме того, нам нужно, чтобы эти технические задания были обнаружены квалифицированными людьми в компаниях, которые действительно могут качественно выполнить работу. Если остаться в рамках нашего сообщества ICANN, это своего рода закрытое маленькое сообщество. Поэтому трудно найти достаточное количество добровольцев для различных рабочих групп, трудно быстро составить технические задания. И затем, когда мы отправляем



---

технические задания для заключения контрактов, трудно найти квалифицированных людей, которые действительно могут выполнить для нас эту работу, потому что в основном все происходит в нашем сообществе ICANN, которое кажется большим, но для такого рода специализированной работы довольно маленькое.

Так что нам действительно нужно расширить участие, а не просто получить больше денег. Поэтому я не стал бы заикливаться на деньгах, а сосредоточился бы на создании сообщества, привлечении большего числа людей из отрасли и донесении информации до тех, кто обычно не занимается системой доменных имен или доменной отраслью, чтобы значительно ускорить эту работу. Таков мой комментарий в ответ на данный вопрос.

**АДЖАЙ ДЕЙТА:**

Замечательно сказано, Марк, и я не мог бы разъяснить это лучше. Все абсолютно точно. С этим мы испытываем трудности больше, чем с деньгами. И среди сегодняшних слушателей я вижу много хороших имен. Люди задают вопросы и поднимают руки. Я бы попросил всех подписаться на дискуссионный список. Седа только что опубликовала

---

ссылку, [UASG.tech/subscribe](https://UASG.tech/subscribe). Пожалуйста, подпишитесь на него, примкните к нам и внесите свой посильный вклад.

Кроме того, UASG — это открытая группа и мы никому не отказываем в приеме в члены. Мы не отвергаем людей. Мы их приветствуем. Поэтому, если вы хотите присоединиться и внести свой вклад, вас встретят с распростертыми объятиями и позволят вам внести свой вклад в том качестве, в котором вы захотите. В этом нет никаких проблем. Так что, пожалуйста, подпишитесь, примкните к нам, внесите свой вклад и станьте одним из тех, кто выполняет нашу большую миссию. Седа, у нас есть время?

СЕДА АКБУЛУТ:

Да, у нас осталось две минуты для вопросов или комментариев, прежде чем мы закончим заседание.

АДЖАЙ ДЕЙТА:

Хорошо. Есть еще вопросы? Нет. Итак, мы можем поблагодарить всех за участие и сэкономить две минуты для следующей встречи. Спасибо всем за то, что присоединились к нам. Большое спасибо. Спасибо, что присоединились к нам.

**[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]**