
ICANN76 | Неделя подготовки — Отчет о деятельности Коалиции за цифровую Африку
27 февраля 2023 года (понедельник), 12:00–13:00 CUN

МАРИАНА МАРИНЬО: Сегодня мы представим отчет о деятельности Коалиции за цифровую Африку. Мы начнем с вводной информации о Коалиции, затем сделаем обзор ее текущих проектов и в конце предоставим слово для вопросов. На этом я передаю слово Пьеру Данджину (Pierre Dandjinou), вице-президенту по взаимодействию с заинтересованными сторонами в Африке. Пьер, вам слово.

ПЬЕР ДАНДЖИНУ: Большое спасибо, Мариана. Всем доброе утро, добрый день! Большое спасибо за участие в этом заседании, которое проводится в рамках подготовки к ICANN76 в Канкуне. Добро пожаловать! Как сказала Мариана, мы просто познакомим вас со слайдами и кратко представим Коалицию за цифровую Африку. А также расскажем о текущем проекте, который мы разрабатываем и реализуем. Кроме того, конечно, мы выделим время, чтобы ответить на ваши вопросы.

Разумеется, Коалиция за цифровую Африку возникла по инициативе ICANN, и это произошло около года назад. Идея заключается в том, что ICANN могла бы способствовать фактическому увеличению, я бы сказал, возможностей подключения и области подключения к интернету в Африке. Как

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

вам известно — пожалуйста, следующий слайд — Африка — это множество крупных стран, речь идет о 54 разных странах. Также речь идет о 1,4 миллиардах населения и примерно 1200–2000 языках. Кроме того, это самая молодая группа населения на планете, 65% африканцев моложе 35 лет. Это очень важно. А что касается проникновения интернета, то в 2022 году у нас было где-то 43%. При этом идет работа, которая направлена на то, чтобы проникновение интернета в Африку росло. Конечно, это проникновение остается ниже по сравнению с любыми другими регионами. И это тоже является одной из причин желания ICANN участвовать в расширении возможностей подключения и тем самым, конечно же, открывать новые, более широкие перспективы для цифровой экономики в Африке. Следующий слайд, пожалуйста.

И мы также заметили, что по этим причинам сейчас инвестируются значительные средства, направленные на развитие инфраструктуры интернета и широкополосной связи, что упростить доступ к интернету по всему континенту. Это еще одна причина, по которой мы должны участвовать в быстром продвижении Африки в области внедрения цифровых технологий, и нам нужно делать что-то конкретное, поскольку это также входит в нашу компетенцию, ведь ICANN должна вносить свой вклад в это с точки зрения обеспечения безопасности интернета. Я имею в виду, нам нужно что-то делать в Африке. Конечно, мы также знаем, что при этом в Африке произойдет много изменений, но проблемы есть всегда.

Сама по себе ICANN, конечно, когда речь идет об инфраструктуре интернета, хочет сосредоточить внимание на DNS и инфраструктуре, которая будет создаваться параллельно с другими типами существующей инфраструктуры обеспечения доступа. При этом дело не в типах, а в самой DNS и в том, что можно сделать для повышения скорости подключения. И именно это мы собираемся сделать. Однако мы не планируем заниматься этим самостоятельно, как ICANN, а строим, я бы сказал, партнерские отношения с другими, кто разделяет наш довольно простой руководящий принцип в отношении подключения. Речь идет о безопасности при подключении и так далее. Тем самым мы способствуем цифровой трансформации в Африке. Вот почему речь идет об Африке и текущей ситуации на этом континенте, из-за импульса, который мы, как ICANN, сейчас пытаемся придать такому партнерству, чтобы суметь реализовать несколько проектов. Следующий слайд, пожалуйста.

Так что да, по-моему, для ICANN настало подходящее время объединить усилия с другими региональными и глобальными игроками, стремящимися продвигать интернет в Африке. Учитывая все сказанное, конечно, как вы понимаете, мы приступили к работе, создали Коалицию 1 декабря 2022 года — следующий слайд, пожалуйста — во время IGF в Аддис-Абебе.

Сейчас в состав Коалиции входят организации, объединенные стремлением расширить доступ к интернету в Африке и поддержать развитие цифровой экономики Африки. Мы верим,

что, работая вместе как Коалиция, участники смогут добиться больших результатов и влияния. Таким образом, когда мы создали эту Коалицию в Аддис-Абебе, в ее состав вошло более полудюжины организаций, — пожалуйста, следующий слайд — которые подписали наши руководящие принципы, чтобы стать партнером Коалиции. Следующий слайд, пожалуйста.

Да. Прежде чем я подробно расскажу нашей работе, давайте сосредоточимся на некоторых областях, которыми мы занимаемся как Коалиция. Речь идет о надежной инфраструктуре DNS в Африке, которая действительно помогает обеспечить стабильность системы DNS, системы доменных имен, тем самым укрепляя инфраструктуру в Африке и повышая ее безопасность и отказоустойчивость.

Мы также нацелены на содержательное подключение, что означает, например, стимулирование многоязычия и поощрение развития местного контента в Африке. Это ключевой момент для молодого континента. Это очень важно для стран, где так много языков.

Еще одним направлением деятельности станет наращивание потенциала. Опять же, передача трудовым ресурсам Африки навыков и знаний, необходимых для участия в управлении интернетом с участием многих заинтересованных сторон. Так что это одно из наших направлений деятельности. Следующий слайд, пожалуйста.

На данный момент в составе Коалиции следующие важные партнеры или участники. Ассоциация африканских университетов. Она, скажем так, фактически охватывает область универсального принятия, о которой я позже расскажу намного подробнее. У нас есть AfNIC, администратор ccTLD Франции, Французская ассоциация по сотрудничеству в области доменных имен. Она также будет играть ключевую роль в нашем проекте по наращиванию потенциала африканских ccTLD, некоторых африканских ccTLD. AfNOG, известная как Группа сетевых операторов Африки. Они обучили в Африке около 500 человек, инженеров, и в основном по вопросам работы интернета. AfricaCERT — это группа реагирования на инциденты информационной безопасности. Это континентальная группа реагирования на инциденты. А еще у нас есть AfTLD — администраторы доменов верхнего уровня африканских стран. ACЭ, Африканский союз электросвязи. Они тоже подписали. Разумеется, MCЭ, Международный союз электросвязи. А также ISOC, Общество интернета. У нас с ними конкретный проект, который мы собираемся развивать в Африке. Он касается пунктов обмена интернет-трафиком. К нашей Коалиции также присоединяется Центр ресурсов для запуска сетей.

Коалиция открыта для организаций, которые, как мы сказали, заинтересованы в содействии развитию интернета в Африке, а также готовы разделить приверженность ее руководящим принципам. Руководящие принципы были подписаны всеми перечисленными участниками. Это первая группа партнеров. Мы

также планируем, что многие присоединятся в ближайшие недели и месяцы. Следующий слайд, пожалуйста.

Теперь позвольте мне представить краткий обзор текущих проектов Коалиции, охватывающих различные области. Одним из них, самым первым, был проект в области ccTLD, наращивания потенциала африканских ccTLD. Следующий слайд, пожалуйста.

Речь идет об укреплении потенциала регистратур национальных доменов в Африке. Позвольте мне также рассказать о Кластере IMRS в Африке. Я бы сказал, что это — первый фактически реализованный проект, и в Африке уже есть результаты. Это было сделано до официального создания Коалиции в Найроби, и речь идет о повышении безопасности, отказоустойчивости и скорости интернета в Африке путем установки двух корневых серверов под управлением ICANN, кластеров IMRS. Такой кластер впервые появился в Африке. Он находится в Найроби, в Кении. И, разумеется, скоро мы объявим, где будет установлен второй. Так что планируется создать два кластера в Африке.

Для каких целей создаются эти кластеры? Это самое важное, что здесь следует отметить. Ну, по сути, это расширяет возможности подключения, поскольку сохраняются локальные данные IMRS, локальные с точки зрения предыдущего трафика. Следующий слайд, пожалуйста.

Мы видим результат, который наблюдали, когда два месяца назад запустили кластер в Кении. Здесь показано, куда шли запросы

для получения данных африканской корневой зоны за неделю до запуска IMRS в Найроби. Если вы посмотрите на эти кружки в Африке, то увидите, что большая часть данных проходила через трафик в Южной Африке, а затем в основном в Европе. Такая ситуация была раньше.

Теперь, если перейти к следующему слайду, мы увидим, что трафик теперь переключился ближе к серверу, размещенному в Найроби, и там кружок большего размера. И, конечно, это показывает, что сейчас локальные данные, часть из них, действительно проходят через Африку, через серверы в Найроби. Таким образом, если разместить больше кластеров, не только в Найроби, в нескольких стратегически важных местах в Африке, вы увидите разницу. По сути, трафик сократится с точки зрения времени, которое мы будем тратить на отправку этих данных, и такое хранение данных в Африке, безусловно, добавит связности, я имею в виду, улучшит связь, а также в какой-то момент сократит расходы. Несомненно, мы также будем следить за этим, чтобы понять, как развивается ситуация, особенно когда у нас будет второй кластер в Африке. Это краткая демонстрация того, какие изменения могут произойти. Это то, что мы хотим изменить в Африке благодаря проектам Коалиции. Итак, я рассказал о кластере. Следующий слайд, пожалуйста.

Мы также приступили к исследованию рынка DNS в Африке. Мы начали его в январе и, надеюсь, получим итоговый отчет в июле 2023 года. Зачем проводится это исследование? Проведение

этого углубленного исследования ландшафта DNS в Африке направлено на создание всеобъемлющей картины отрасли. Мы сделали это пять лет назад, и сообществу очень понравилось такое исследование, потому что оно дает нам более четкое представление о том, как работает DNS в Африке. И сообщество также хотело, чтобы мы провели исследование снова. Таким образом, на этой неделе мы начали и выбрали поставщика для проведения исследования, организацию PowerSoft Africa. Разумеется, на одном из наших заседаний в Канкуне они кратко расскажут о текущем положении дел. Но итоговый отчет мы ожидаем в июле. Проект отчета — в конце апреля. И, конечно же, у сообщества будет время для отправки своих комментариев по проекту отчета, прежде чем мы закончим работу в июле 2023 года. Мы уверены, что это действительно позволит еще раз получить всеобъемлющую картину отрасли, чтобы способствовать развитию бизнеса DNS-отрасли в Африке. Следующий слайд, пожалуйста.

Еще один проект касается развития IXP в Африке. Идея в том, чтобы усовершенствовать пять существующих пунктов обмена интернет-трафиком, улучшить доступ к интернету, сделав его быстрее и дешевле. Опять же, это проект, который мы реализуем в партнерстве с Обществом интернета. Если мы предоставим средства, ICANN поддержит ISOC, чтобы усилить проект, который они уже запустили некоторое время назад. Мы приступили к реализации этого нового совместного проекта, 30 января. Мы также определили факторы для выбора пяти IXP. И сейчас мы

ведем переговоры с операторами IXP по всей Африке, чтобы собрать информацию. Мы нацелились на два IXP в 2023 году и на три в следующем. Так что работа идет, и у нас есть проектная группа, которая занимается этими IXP. И, конечно же, в следующем месяце мы получим более конкретный результат. Следующий слайд, пожалуйста.

Я уже кратко рассказал о наращивании потенциала регистратур ccTLD. Ключевыми партнерами здесь являются Международный союз электросвязи, Организация доменов верхнего уровня африканских стран и Центр ресурсов для запуска сетей, Французская ассоциация по сотрудничеству в области доменных имен. На самом деле, этот проект был анонсирован в рамках партнерства с Цифровой коалицией, созданной по инициативе МСЭ во время Всемирной конференции по развитию электросвязи в Кигали. Мы определили несколько ccTLD, от Анголы до Зимбабве, за исключением Гамбии и Мадагаскара, 10 из 54 ccTLD в Африке. В настоящее время мы проводим оценку потребностей, чтобы получить возможность планировать и предоставлять индивидуальную поддержку для наращивания потенциала этих различных ccTLD. Опять же, этот проект будет направлен на реальное расширение возможностей тех, кто управляет регистратурами ccTLD в Африке. Следующий слайд, пожалуйста.

Еще один проект, который мы рассматриваем прямо сейчас, — это готовность к универсальному принятию в секторе науки и

образования. Конечно, может возникнуть вопрос, почему на этот раз сектор науки и образования? Просто потому, что мы заметили готовность сектора науки и образования к такой работе, которая заключается в увеличении числа высших учебных заведений, готовых к UA и включивших UA и интернационализированные доменные имена (IDN-домены) в учебные программы. Это была просьба сектора науки и образования. Так что для этого мы могли бы разработать соответствующий проект. Ключевым партнером здесь является Ассоциация африканских университетов и, разумеется, ICANN.

В данный момент мы оцениваем готовность членов AAU к универсальному принятию. Идея в том, чтобы создать основу к марту 2023 года. Найм координатора проекта AAU и, собственно, запуск проекта где-то в середине апреля в Аккре, в Гане. Подробности будут объявлены. Это довольно важно, и у нас впервые такое тесное взаимодействие с сектором науки и образования в Африке. Следующий слайд, пожалуйста.

Последний, по-моему, проект — это DNSSEC Roadshow. Мы говорили о DNS. Как я уже сказал, мы также собираемся сконцентрироваться... большая часть того, что мы собираемся сделать в рамках этого проекта, будет связана с DNSSEC. Речь идет о принятии и развертывании DNSSEC в 15 африканских странах путем повышения осведомленности и наращивания потенциала. При этом нашими партнерами являются

Африканский союз электросвязи, и к нему, разумеется, присоединятся и другие, в первую очередь AfriNIC.

Дело продвигается. Сейчас планируется организовать несколько семинаров, провести мероприятия Deployathon в трех странах к концу июня 2023 года. В настоящее время мы, конечно, занимаемся укреплением этого подхода, а затем должны разработать и провести DNSSEC Roadshow в ближайшие месяцы. Вот и все, что касается DNSSEC Roadshow. Конечно, в рамках этого проекта мы не собираемся концентрироваться только на ccTLD. Мы также собираемся работать с интернет-провайдерами в Африке, у которых в большинстве случаев есть резолверы, и им также необходимо обеспечить, чтобы все это было встроено в систему безопасности. Поэтому там полезно внедрить расширения безопасности DNS. Следующий слайд, пожалуйста.

Хорошо. При этом, по-моему, на самом деле я уже кратко рассказал о ключевом проекте, который мы, я бы сказал, разворачиваем прямо сейчас. Существуют разные этапы, но вы уже можете видеть, что мы собираемся делать, и, возможно, ожидаемый результат или результаты.

Последнее, чем я хотел бы поделиться с вами, — это график нашей работы. У нас есть укрупненный график работы. Мариана кратко о нем расскажет. А затем мы просто дадим вам возможность задать вопросы или выступить с комментариями по этому поводу. Так что еще раз спасибо за внимание. Мариана, не

могли бы вы представить краткий обзор нашего укрупненного графика работы.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Спасибо, Пьер. Итак, как упомянул Пьер, теперь, когда вы узнали больше о Коалиции и текущих проектах, мы хотим поделиться с вами укрупненным графиком работы и рассказать о предстоящих этапах. Пожалуйста, обратите внимание, что это запланированные даты, которые могут быть изменены. Но, как вы видите на этом слайде в презентации Пьера, у нас множество мероприятий, которые проводятся с настоящего момента до конца года.

В дополнение к уже представленным проектам мы занимаемся созданием новой Коалиции и продолжаем закладывать ее фундамент и структуру. Здесь представлена информация о формировании и поддержке Коалиции.

Хочу отметить, что сейчас мы формируем секретариат Коалиции, который будет поддерживать операции и проекты. Мы надеемся, что к концу марта у нас будет новый секретариат.

Мы также планируем провести первую встречу участников Коалиции во втором квартале 2023 года. Эта встреча будет иметь очень важное значение для обсуждения дополнительных возможностей сотрудничества и создания структур управления Коалицией.

Следующие строки связаны с проектом, который описал Пьер. В интересах экономии времени не буду слишком подробно останавливаться на каждой конкретной вехе, а просто дам общее представление. Как уже упоминалось, первый кластер IMRS был установлен в Найроби в ноябре. Мы рассчитываем в начале марта принять решение о размещении второго кластера. Об этом будет объявлено. Я также хочу отметить, что даже после завершения проекта установки ICANN продолжит поддерживать работу этих двух кластеров в текущем году.

Что касается проекта DNSSEC Roadshow, мы сейчас переходим от этапа планирования к реализации проекта. В 2023 году будут проведены семинары в шести странах, которые начнутся уже в апреле и мае. Но помимо семинаров мы также впоследствии предоставим техническую поддержку.

Следующий проект — универсальное принятие в африканских университетах. В настоящее время команда проекта оценивает готовность к UA членов AAU, то есть высших учебных заведений, создавая основу для проекта к марту этого года.

Также в середине апреля будет проведено мероприятие по запуску проекта. Мы предоставим больше информации об этом, когда определим детали.

Что касается наращивания потенциала регистратур ccTLD, мы в настоящее время завершаем этап оценки потребностей. Мы стремимся оказать поддержку в наращивании потенциала и

провести другие мероприятия для всех 10 регистратур ccTLD к концу года. Мы оценим используемый в проекте подход и определим следующие шаги.

Следующим этапом исследования DNS в Африке станет май. И именно тогда мы собираемся опубликовать окончательный проект отчета для общественного обсуждения. Итоговый отчет будет представлен в июле и широко распространен в регионе. Как видите, здесь график работы выходит за рамки начала составления отчета. Причина в том, что именно тогда мы собираемся поработать над некоторыми мероприятиями по распространению. Мы хотели это учесть.

Наконец, у нас есть проект развития IXP в Африке. Как упомянул Пьер, в этом году мы будем работать с двумя IXP. Реализацией проекта руководит ISOC. ICANN будет поддерживать с ними регулярную связь, и мы будем оказывать поддержку по мере необходимости.

Итак, на этом я хотела бы перейти к следующему слайду и начать сессию вопросов и ответов. Если вы хотели бы выступить, поднимите руку в зале заседаний Zoom. Когда я назову ваше имя, включите микрофон и говорите. Сообщите для протокола свое имя и язык выступления, если это не английский. Во время выступления обязательно отключите звук всех своих устройств и уведомления. Пожалуйста, говорите с нормальной скоростью речи, чтобы обеспечить точный устный перевод.

Прежде чем мы перейдем к вопросам участников, я вижу, что в чате уже есть один вопрос, который задает Майкл Пеледж (Michael Palage) от своего имени.

МАЙКЛ ПЕЛЕДЖ: Если хотите, я могу его прочитать вслух.

МАРИАНА МАРИНЬО: Конечно, Майкл. Спасибо.

МАЙКЛ ПЕЛЕДЖ: Иногда вас слышно лучше, чем меня. Но в любом случае, позвольте мне просто...

МАРИАНА МАРИНЬО: Нет, нет. Пожалуйста. Я долго говорила. Прошу вас, говорите.

МАЙКЛ ПЕЛЕДЖ: Спасибо. Говорит Майкл Пеледж от собственного имени. Я большой сторонник этой инициативы, начиная с того момента, когда Энн Рэйчел (Anne Rachel) была модератором этого прошлогоднего заседания на IGF. Учитывая направленность программы, может ли ICANN в рамках участия в Коалиции за цифровую Африку потенциально убить двух зайцев одним выстрелом? В частности, я имею в виду, что программа предварительной оценки провайдеров услуг регистратур — это

ключевой аспект работы в области SubPro, которую требуется выполнить до запуска следующего раунда создания gTLD. Таким образом, вместо того, чтобы использовать эту программу только для оценки RSP новых gTLD, вероятно, ICANN могла бы рассмотреть возможность расширить применение программы для оказания помощи в оценке африканских регистратур национальных доменов. По-моему, это был бы отличный способ выявить в локальной инфраструктуре DNS потенциальные недостатки или области, где требуются улучшения, начиная с уровня регистратур национальных доменов. Кроме того, я думаю, что программу можно было бы добровольно распространить на более широкий круг регистратур национальных доменов из других развивающихся стран и регионов. Еще одно возможное преимущество здесь в том, что двойное использование этой программы могло бы также способствовать подаче большего объема заявок на новые gTLD из африканского региона, который были крайне недостаточно представлен в последнем раунде. Так что я думаю, что таков мой вопрос или комментарий. Спасибо.

МАРИАНА МАРИНЬО: Спасибо, Майкл. Пьер?

ПЬЕР ДАНДЖИНУ: Большое спасибо. Большое спасибо, Майкл, за этот вопрос. Должен признать, что я уже получил несколько предложений на этот счет, и вы совершенно правы. Несомненно, мы будем

работать над расширением программы, а также над тем, чтобы охватить предстоящий раунд создания gTLD. Будем оставаться на связи и сотрудничать. Как мы уже говорили, те пять-семь проектов, которые у нас есть на данный момент, являются для нас лишь отправной точкой. Сейчас мы также работаем над несколькими, их можно назвать новыми проектами в нашем портфеле, и тогда определенно связь с этими людьми будет для нас весьма интересной. Так что да, мы принимаем к сведению этот вклад, и скоро свяжемся с вами, чтобы охватить в Коалиции также и этот аспект. Так что большое спасибо за вопрос, Майкл.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Спасибо, Пьер. Теперь мне хотелось бы попросить Амессину Косси (Amessinou Kossi) включить свой микрофон и задать вопрос.

АМЕССИНУ КОССИ:

Да, всем спасибо. Спасибо. Я Амессину Косси из Бенина. Хочу поблагодарить наших руководителей за отличную работу. Конечно, наш вице-президент и его персонал замечательно выполняют свою работу для всей Африки. Мне также хотелось бы предложить создать специальный фонд для наращивания потенциала женщин в интернет-экосистеме. Думаю, что это очень важно для молодежи нашего региона.

В плане я вижу также кое-что об ISP африканского региона. Это очень хороший момент. Но когда мы говорим об ISP, то должны

также видеть работу в нашем регионе. Наш регион — Африка, AfriNIC, и сейчас сложилась особая ситуация. Не знаю, какое решение удастся найти в мировом масштабе для решения этой проблемы нашего сообщества. Потому что интернет можно использовать свободно, если есть хорошая и работоспособная экосистема и свое руководство. Какую позицию может занять ICANN в этой ситуации с AfriNIC в нашем регионе? Итак, каков план поиска новых решений для нашей экосистемы? Потому что я не работаю в AfriNIC. Они работают непрозрачно. Когда у нас плохая ситуация с использованием [IP], мы не знаем, кто может предоставить нам правильную информацию. А это мы должны очень четко знать и получать поддержку со стороны всех наших лидеров интернет-экосистемы и всего мира [неразборчиво]. Спасибо.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Благодарю вас, Косси, за комментарий и вопрос. Пьер?

ПЬЕР ДАНДЖИНУ:

Спасибо. Спасибо. Мерси. Д-р Амессину, большое спасибо за вопрос и, конечно же, за предложение. Вы предлагаете нам также охватить наращивание потенциала женщин. Уверен, что команда проекта подумает об этом и продолжит обсуждение вопроса с сообществом, чтобы найти способы достижения такой цели. Как я уже сказал, мы по-прежнему открыты для новых проектов и, безусловно, новых идей, так что можем создать довольно

всеобъемлющий потенциал здесь, в Африке, поскольку речь идет также об открытии возможностей для большого числа людей. Итак, это принято к сведению.

Ваш вопрос об AfriNIC, конечно, актуален. Что касается ICANN, вы знаете, что AfriNIC участвует в судебных разбирательствах, а также имеет какие-то проблемы с управлением, что, как я полагаю, усложняет жизнь AfriNIC. Но мы следим за ситуацией. Как вы знаете, дело находится на рассмотрении суда, трибунала. Что ж, мы ожидаем, что руководство AfriNIC в какой-то момент сможет найти решение. Но ICANN следит за этим. Конечно, если какая-либо поддержка входит в ее компетенцию, она определенно будет сотрудничать с AfriNIC и над [неразборчиво]. Итак, на данный момент это все, что мы можем сказать о ситуации, о которой нам известно и которую мы также отслеживаем. Надеюсь, в ближайшие месяцы или год мы получим хорошие результаты. Это хорошее замечание. Большое спасибо, д-р Амессину.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Спасибо, Пьер, хотела бы уделить одну минуту, чтобы узнать, есть ли у нас дополнительные вопросы. Если у вас есть вопрос и вы хотите высказаться, поднимите руку в Zoom или напишите в чате. Пока я не вижу желающих выступить.

ПЬЕР ДАНДЖИНУ:

Мариана, если у вас нет вопросов, я получил один или два вопроса раньше. Например, один из них был о том, как присоединиться к программе ISP. Этот вопрос поступил из одной или двух стран, на самом деле, от одного или двух министров, я бы сказал. Но, конечно же, как мы уже говорили, программа ISP — это совместная программа или проект, который мы развертываем в Африке. ICANN выделила ISOC грант для продолжения ее работы, но теперь в пяти новых странах. ISOC еще не представила полный пакет этого проекта, включая критерии выбора новых стран. Таков ответ на этот вопрос. У них есть несколько критериев, которые будут применяться. Они также виртуально объявят о возможности отправить запрос, если вы хотите стать участником, и укажут условия. У нас есть сайт Коалиции. Опять же, эта информация будет там. Так что если кто-то хочет присоединиться к Коалиции любом качестве, безусловно, она по-прежнему открыта. Вы можете просто зайти на сайт, и у нас есть руководящие принципы, которые вам необходимо будет подписать.

Я также хотел бы сказать, что речь идет не об одиночных усилиях. Речь идет об объединении ресурсов, реальном объединении ресурсов для достижения результата. Идея состоит в этом. ICANN определенно начинает с идеи. У нас есть то, что можно назвать стартовым капиталом, чтобы начать работу и собрать ресурсы в течение двух лет. Но в долгосрочной перспективе для жизнеспособности проекта мы собираемся привлечь партнеров к тесному сотрудничеству и иметь возможность объединения

ресурсов. И именно поэтому у нас также состоится встреча со всеми партнерами через два или три месяца, а также мы собираемся принять решение о некоторых аспектах стратегий и новых проектов. Среди них наш секретариат в Найроби. Так что следите за этой встречей, она будет ключевой. И мы действительно думаем, что именно здесь создадим условия для жизнеспособности этого проекта. Спасибо, [неразборчиво]. Теперь снова вы. Мариана, если есть какие-либо вопросы и комментарии, буду рад ответить.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Найджел Хиксон (Nigel Hickson), пожалуйста.

НАЙДЖЕЛ ХИКСОН:

Большое спасибо. Добрый день. Большое спасибо, Пьер, за описание этого проекта, очень позитивное и конструктивное. Об этом также упоминалось на встрече министров Организации Содружества наций в области телекоммуникаций в Лондоне на прошлой неделе. Там это было отмечено. Прекрасно, отличная вещь.

Единственный вопрос, который у меня был: я знаю, что вы тесно сотрудничаете с МСЭ по этому вопросу. Есть ли вообще связь с Комиссией по широкополосной связи? Как вам известно, Комиссия по широкополосной связи выполняет работу, которая, я не говорю, что полностью дублирует эту работу, но, вероятно, дополняет ее. Спасибо.

ПЬЕР ДАНДЖИНУ:

Большое спасибо, Найджел. Приятно разговаривать с вами и видеть, хотя бы виртуально. Спасибо за вопрос. Определенно МСЭ — наш потенциальный член. Пока нет, но думаю, что это произойдет. На самом деле мы не работали над установлением контактов с Комиссией по широкополосной связи, и это отличная инициатива. Ко мне однажды подошел министр Руанды, который упомянул тот факт, что мы выбираем, и способы, которыми... вы знаете, эти два проекта в какой-то момент. Мы пройдем мимо вас. На данный момент мы сделали следующее: хорошо, мы участвуем в этом, у нас нет партнера для проекта подключения. Мы собираемся вновь обсудить с МСЭ вопрос о том, какой проект нам следует реализовать с точки зрения расширения возможностей подключения. Они готовы присоединиться к проекту развития ccTLD. Да, это хорошая идея, которую вы здесь подняли, что напоминает мне просьбу министра цифровой экономики Руанды. Да, мы это приняли к сведению и, надеюсь, обсудим. Да, это довольно важные аспекты.

Мы также обсуждаем с другими. Сейчас об этом рассказывают наши коллеги в Барселоне. Они представят Коалицию на Всемирной конференции мобильной связи, а также обсудят с некоторыми другими, как лучше всего сформировать эту Коалицию. Как я уже сказал, речь идет не только об ICANN. Нам необходимы и другие партнеры. Вот так. Так что большое спасибо

за вопрос. Мариана, есть какие-то вопросы или комментарии, прежде чем мы закроем эту телеконференцию?

МАРИАНА МАРИНЬО: Да. У нас есть еще один вопрос в чате от Оливера Куами (Oliver Kouami). «EURALO недавно запустила свой проект под названием DNS4EU. Возможно ли, чтобы проект AfriNIC C4DA мог также инициировать такой проект (DNS4AU)?» Пьер?

ПЬЕР ДАНДЖИНУ: Да, хороший вопрос, Куами. Большое спасибо [по-французски]. Мы следим за этим. Но опять же, речь идет, конечно, не только об ICANN. Мы сотрудничаем с AfTLD, регистратурами национальных доменов верхнего уровня африканских стран. Мы ведем переговоры с AfriNIC. И мы ожидаем, что со всеми, в том числе и с AfNOG, у нас наверняка будут какие-то проекты. Но мы еще не начали это обсуждать. Однако в нашем плане работ есть такая идея, которую мы должны продвинуть вперед и посмотреть, принесет ли она пользу Африке. Опять же, это принято к сведению. Большое спасибо, Куами.

МАРИАНА МАРИНЬО: Спасибо, Пьер. У нас есть еще один вопрос здесь. Пожалуйста, Абдельджалил Башар Бонг (Abdeldjalil Bachar Bong). Вам слово. Спасибо.

АБДЕЛЬДЖАЛИЛ БАШАР БОНГ: Отлично. Добрый вечер всем, и спасибо, что предоставили мне слово. Прежде всего я хотел бы поздравить вас со всеми этими инициативами, свидетелем которых я был. В частности, я думаю сейчас об инициативе IMRS, которая была запущена в Аддис-Абебе.

Итак, вы обсуждали, как подключить тех, у кого нет доступа в интернет. Мне хотелось бы узнать, существуют ли помимо интернет-провайдеров и всех остальных ваших проектов, какие-либо общественные центры и/или общественные инициативы для подключения африканских граждан. Осуществляются ли другие проекты помимо технических инициатив, корневых серверов и т.п.? Есть что-то более конкретное? Думаю, что многие партнеры уже выразили желание войти в состав Коалиции, но пока не получили никакого конкретного приглашения сделать это. Поэтому я хотел бы знать, что вы можете добавить по этому поводу.

ПЬЕР ДАНДЖИНУ: Спасибо, Абдельджалил. Спасибо за вопрос. Конечно, вы говорите о конечных пользователях. Вы говорите о центрах общественного доступа. И все эти инициативы нам интересны, потому что именно они позволят населению подключиться к интернету. Но должен сказать, что пока у нас не было дискуссии, которая могла бы привести к конкретному проекту. Так что в этом смысле мы открыты для предложений сообщества и надеемся,

что сообщество поможет нам это сделать. Таково состояние наших дел в этой области.

Мы считаем, что наши инициативы в большей степени сосредоточены на промежуточных шагах, сопровождающих то, что уже делается с точки зрения инфраструктуры, и то, что реализуется для обеспечения возможности подключения. Но должен сказать, и я признаю, что мы еще не приступили к работе над последней милей на уровне конечных пользователей. Поэтому вместе с сообществом мы рассчитываем, что сможем активнее поработать на этом уровне в будущем. Тем не менее, спасибо за ваш вклад.

Я говорил с другими партнерами. Позвольте добавить следующее. Мы встретимся где-то в следующем месяце, чтобы посмотреть, как мы можем совместно двигаться дальше и какой вклад они должны внести, а также для того, чтобы укрепить уже созданную Коалицию. Как я уже сказал, эта идея была представлена ICANN, но сама ICANN не может выполнять такую работу в одиночку. В ней должно участвовать все сообщество, и нам нужно создать такую Коалицию, в которой каждый участник будет способствовать достижению цели. Спасибо. Спасибо за вопрос. Мариана? Вопросы или комментарии? Спасибо.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Хорошо. Подождите секундочку, пока я посмотрю, есть ли у нас другие вопросы или комментарии. Если да, поднимите руку в

Zoom или напишите вопрос в чате. Прежде чем мы закончим, Пьер, не хотели бы вы выступить с заключительными замечаниями?

ПЬЕР ДАНДЖИНУ:

Да, несомненно, Мариана. Я хотел бы поблагодарить всех. Спасибо за ваше время и внимание. Мы выступили с инициативой, которая, по нашему мнению, будет способствовать подключению к интернету и стимулировать местную деятельность в Африке, и мы считаем, что это будет деятельность Коалиции, а не только ICANN. ICANN запустила несколько проектов, но мы считаем, что, объединив усилия, определенно сможем изменить ситуацию в Африке. Мы уже увидели это на примере кластера IMRS в Найроби два месяца назад. Мы думаем, что проект, который у нас есть сейчас, наряду с другими будущими проектами, безусловно, расширит возможности подключения в Африке на благо и пользу многих ее жителей.

Та что спасибо за внимание. На конференции ICANN76 в Канкуне мы проводим презентацию. Пожалуйста, приходите. Вы также узнаете о наших текущих результатах исследования DNS в Африке. Спасибо всем проявленный интерес. Передаю слово вам, Мариана.

МАРИАНА МАРИНЬО:

Хорошо. На этом сегодняшний вебинар «Коалиция за цифровую Африку», который был проведен в рамках Недели подготовки к

ICANN76, завершается. Желаю вам приятно провести остаток утра, дня или вечера. Запись можно остановить. Спасибо.

[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]