

---

ICANN70 | Виртуальный общественный форум — презентация NextGen (2 из 2)  
22 марта 2021 года, 12:30–14:00 по EST

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА (DEBORAH ESCALERA): Спасибо. Я обращаюсь ко всем. Спасибо. Вторая часть презентации NextGen. Спасибо всем, кто решил принять участие в нашем заседании. Прежде всего, я хочу поблагодарить наших менторов из NextGen, которые курировали отобранных кандидатов NextGen в течение последних шести недель. Они проделали фантастическую работу. Чери Стаббс (Cherie Stubbs), Арис Игнасио (Aris Ignacio) и Дессален Иегуала (Dessalegn Yehuala). Я не знаю, как произносится его фамилия, поэтому прошу прощения, если исковеркала ее.

Спасибо нашей технической группе и переводчикам за сегодняшнюю поддержку. И от имени команды я хочу поблагодарить вас от всего сердца за то, что поддерживаете нас на протяжении всего этого времени.

Прежде чем продолжить, я, конечно же, должна остановиться на некоторых деталях. Меня зовут Дебора Эскалера. Я руковожу программой NextGen в ICANN. Так что я просто должна остановиться на некоторых деталях.

Обратите внимание, что заседание записывается, и мы соблюдаем Стандарты ожидаемого поведения ICANN. Во время заседания будут зачитываться только те вопросы и комментарии, которые

---

*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.*

---

отправлены с помощью функции вебинара Q&A. Я буду зачитывать их в указанное председателем или модератором этого заседания время. На этом будет выполняться устный перевод на английский, испанский и французский языки. Нажмите кнопку перевода в Zoom и выберите язык, на котором вы хотите слушать это заседание. Внизу есть маленькая кнопка. Не забудьте ее нажать.

Если вы хотите выступить, поднимите руку в Zoom, и после того как координаторы конференции назовут ваше имя, наша группа технической поддержки даст вам возможность включить микрофон.

Прежде чем говорить, убедитесь, что вы выбрали язык, на котором будете говорить, в меню перевода. Это очень важно. Назовите для протокола свое имя и язык, на котором будете выступать, 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. Все участники заседания могут оставлять в чате комментарии. Используйте раскрывающееся меню в модулях чата и выберите «Ответить всем участникам дискуссии и присутствующим». После этого ваш комментарий смогут прочитать все.

Обратите также внимание, что закрытые чаты возможны только для участников публичной дискуссии в формате вебинара Zoom. Любое сообщение, отправленное участником дискуссии или обычным участником заседания другому обычному участнику, будет видно всем организаторам заседания, со-организаторам и остальным участникам дискуссии.

---

И спасибо [Фернанде Юнис (Fernanda Yunis)]. Сегодня она займется слайдами. Поэтому напоминаю всем докладчикам, что если вы хотите перейти к следующему слайду, просто скажите «Следующий слайд». Фернанда будет отвечать за управление слайдами.

Итак, на этом от имени отдела обеспечения ответственности перед общественностью я говорю спасибо за то, что вы здесь, и мы начнем презентации с нашей первой докладчицы, Синдинеи Кантанхеде (Cindyneia Cantanhede). Надеюсь, я правильно произнесла. Синдинея, я надеюсь, вы готовы начать. Сейчас мы откроем ваши слайды.

**СИНДИНЕЯ КАНТАНХЕДЕ:** Спасибо, Дебора. Прежде всего хочу убедиться, что меня хорошо слышно.

**ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:** Да, мы вас слышим, Синди.

**СИНДИНЕЯ КАНТАНХЕДЕ:** Ладно. Огромное спасибо. Итак, меня зовут Синдинея Кантанхеде. Я студентка юридического факультета из Бразилии и занимаюсь вопросами управления интернетом уже почти четыре года. Моя деятельность началась с участия в Бразильском молодежном форуме. И у меня, как и у многих из вас, была возможность посещать местные мероприятия, такие как IGF и бразильская интернет-программа. Пользуясь этой возможностью, я много обсуждала вопрос, который для меня является главным. Это повышение

---

доступности цифровых технологий и защита прав человека. Следующий слайд, пожалуйста.

Ладно. Итак, с учетом сказанного, я хотела бы отметить, что мой штат Мараньян на северо-востоке Бразилии является одним из худших северо-восточных штатов по процентному показателю доступности цифровых технологий. И именно поэтому я постоянно сталкивалась с проблемой, как поделиться идеями и рассказать об обсуждении вопросов управления интернетом, в котором мне повезло участвовать, если даже в моем штате эта работа не пользуется широкой поддержкой, потому что большинство людей до сих пор испытывают трудности с подключением к интернету.

Итак, [неразборчиво] вместе с друзьями запускаем проект, который должен положить начало этому делу в Бразилии. И в связи с этим мне хотелось бы отметить, что в 2020 году в Мараньяне, то есть в моем штате, доступ к интернету будет у 15% жителей. В 2020 году этот показатель увеличился на 61%. Но все же это один из худших показателей в Бразилии. И вот почему мы решили начать этот проект в школах — в государственных школах — с обсуждения того, как улучшить использование интернета, поскольку сейчас подключение к интернету здесь осуществляется в основном через мобильные телефоны, а это, как всем известно, [неразборчиво] особенно [неразборчиво], что касается доступа ко всяким проектам и возможностям в интернете, потому что такой доступ ограничен. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, начало проекта. Мы начали в 2018 году. В [неразборчиво] мы сосредоточились на доступности цифровых технологий, и это

---

начинание получило поддержку в рамках Международного дня безопасного интернета. Насколько я знаю, некоторым из вас известно, что это вошло в [программу]. Но, начиная этот проект, мы понимали, что необходимо пойти дальше и убедиться, что [неразборчиво] этот [призыв] получит продолжение. Вот некоторые из материалов, которые мы использовали, [объединяя] студентов, устанавливая партнерские отношения и возвращаясь к некоторым дискуссиям о том, как они используют интернет и какие проблемы у них возникают.

И, к удивлению, больше всего проблем, связанных с безопасностью и соблюдением прав человека, возникает в школе. Случаи разжигания ненависти, а также запугивания, как и многие проблемы, с которыми преподаватели раньше не сталкивались и не были готовы к таким ситуациям.

И в этот момент мы решили, что будем [делить] в течение всего года, а затем решили записать некоторые проекты, схемы и идеи, которые будем предлагать в городах Мараньяна. Следующий, пожалуйста.

Ладно. Стратегия заключалась в привлечении местных школ. При этом мы решили создать небольшие группы и обеспечить их материалами для презентаций в классе. И все, что они обсуждали во время семинаров, они должны были принести в класс в [неразборчиво], сделать так, чтобы вся школа разрабатывала проект более эффективного использования интернета. Дальше.

В рамках некоторых инициативах осуществлялось совместное руководство, и этим очень приятно заниматься, поскольку я научилась этой методике у [Джеффа]. Возможно, некоторые из вас

---

также участвовали в совместном руководстве Обществом интернета. Я поняла, что эта инициатива и эта методика — отличный способ заставить людей поднимать вопросы, которые они хотели обсудить. Но, как вы видите на этих [картинках], они говорят о фейковых новостях, о конфиденциальности, об издевательствах и о некоторых проблемах, которые продолжают обсуждаться и рассматриваться на этой [телеконференции]. Следующий.

Ладно. Итак, рассматривая этот проект как долговременную идею, мы понимаем, что очень важно вовлекать учителей, так как учителя — это люди, которые работают круглый год и накапливают опыт посредством ведения журнала, а также контактируют с учениками. Но мы хотим, чтобы у них была возможность, а также доверие, чтобы они рассказывали учителям о проблемах, с которыми сталкиваются.

Например, у нас есть [неразборчиво] многие школы сталкиваются с порнографией и случаями порноместа (публикации изображений сексуального характера). И поскольку в интернете происходят такие нарушения, даже школьники не находятся в безопасности. Это небезопасное место для жертв, поэтому нужно обучать студентов и рассказывать им, как Бразилия [защищает] от этого, как плохо это влияет на их жизнь, и как плохо это может повлиять на их менталитет. Следующий.

Ладно. Итак, чтобы сделать этот проект более масштабным, а также привлечь новых людей, мы приступили к набору волонтеров. Реализация этой идеи началась с [отбора программ] в Мараньяне, в рамках которых обсуждались другие вопросы. Например, есть действующие волонтерские проекты в социальных сообществах или,

---

возможно, в сфере экологии. Но мы захотели объединить людей, уже имеющих опыт работы в волонтерских проектах, убедиться, что они смогут подключиться к решению вопросов интернета, и тем самым обеспечить открытость и получить доступ к большему количеству сообществ. Следующий.

Партнерство с государством. Это была идея, которую мы перенесли в проект, и, в общих чертах, этот проект запускался в 2018, 2019 и 2020 годах, и мы поняли, что можем высказать свое мнение, наладить партнерство с государством, чтобы больше людей и учреждений узнало об управлении интернетом и об инициативах, предпринятых в Бразилии.

Как я отметила в начале, Мараньян — место, где сейчас действительно занимаются повышением безопасности использования интернета. Однако у нас есть инициативы, которые реализуются в масштабе всей Бразилии, и именно поэтому мы хотели использовать это пространство совместно с государственными органами, чтобы представить такие идеи и инициативы, чтобы сделать их также своими партнерами и обеспечить непрерывный рост. Это был проект, разработанный нами в законодательном собрании штата в партнерстве с министром образования.

Итак, основная идея моей презентации состоит в том, чтобы рассказать о трудностях, возникающих у меня в связи с участием в управлении интернетом, [неразборчиво] с молодежным проектом [устойчивости] и бразильскими инициативами, а также инициативами таких организаций, как ICANN, предоставляющих студентам эти возможности участия.

---

Однако я обнаружила некоторые методы, которые позволят благодаря партнерским отношениям сделать это стратегией в моем штате, накопить знания, а также вынести эти вопросы на обсуждение здесь.

На сегодняшний день мы добились отличных результатов в реализации инициатив взаимодействия со школами, которые служат продолжением этого проекта и вовлекают в него других учителей и учеников [неразборчиво], что мы обсуждали. Например, даже в моем местном рабочем пространстве в правительстве мы создали в прошлом году группу, чтобы у всех людей, имеющих такой опыт, была возможность высказать свое мнение, для дальнейшего развития этой инициатив, и чтобы эта небольшая идея и небольшой проект смогли вырасти до глобального масштаба.

Вот почему я считаю это ключевым аспектом привлечения большего числа людей, сообществ и стран, так как, даже зная, что Бразилия представлена в системе управления интернетом, я на собственном опыте убедилась, что этого не происходило в моем штате, поскольку, как всем известно, Бразилия — огромная страна, и наши местные проблемы могут быть разными. И нужно обеспечить эффективную глобальную представленность. Я считаю, что расширение прав и возможностей сообществ имеет большую важность. Расширяя возможности малых сообществ, предлагая им решения, давая им советы и [неразборчиво], решая проблемы, с которыми они сталкиваются в интернете, мы также улучшим понимание прав человека и укрепим приверженность правам человека к тому времени, когда цифровые технологии станут доступнее.

---

На этом основная часть моей презентации заканчивается. Можно вернуться к первому слайду? Перед этим. И перед этим.

Ладно. Итак, если вы захотите связаться со мной, напишите мне по адресу [cindyneiacantanhede@gmail.com](mailto:cindyneiacantanhede@gmail.com). Это первая часть моего адреса [неразборчиво]. Я была бы рада возможности обменяться идеями о ваших инициативах, а также продолжить [неразборчиво] о расширении прав и возможностей молодежи в интернете.

И в заключение я хотела бы поблагодарить всю ICANN, а также отдел NextGen за всю поддержку, которую они нам оказывают. Это потрясающая возможность для развития, а также возможность поверить и понять, что мы можем использовать систему управления интернетом для реального изменения жизни. Кроме того, я хотела бы поблагодарить моего ментора Дессалена за всю поддержку обсуждений в рамках этой программы ICANN, а также за всю помощь в подготовке этой презентации и за возможность поделиться своими идеями, опасениями и соображениями, принять участие в этом проекте и сделать так, чтобы наше мнение было принято во внимание в процессе создания системы управления интернетом. Спасибо.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Спасибо, Синдинея. Отлично. Ладно. Есть какие-либо вопросы к Синдинее? Есть вопросы? Хорошо, большое спасибо. Прекрасная работа.

СИНДИНЕЯ КАНТАНХЕДЕ:

Спасибо.

---

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА: Ладно. Переходим к нашему следующему докладчику, Эрнесто Герреро (Ernesto Guerrero). Эрнесто, вам слово.

ЭРНЕСТО ГЕРРЕРО: Спасибо, Дебора. Вы меня слышите? Вы меня слышите?

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА: Да, мы вас слышим.

ЭРНЕСТО ГЕРРЕРО: Хорошо, спасибо. Меня зовут Эрнесто Герреро. Я из Мексики. У меня степень магистра в области международных отношений, но в основном я занимаюсь исследованиями киберпространства и его существования, например интернетом, искусственным интеллектом и так далее.

Должен сказать, что я знаю английский, но собираюсь говорить по-испански, потому что это легче для меня, но если вы хотите побеседовать со мной или у вас есть какой-то вопрос, не стесняйтесь говорить со мной по-английски. Итак, начинаю свою презентацию.

Говорит Эрнесто. Моя презентация называется «Концепция киберпространства как инструмента для работы ICANN». Во время четвертой промышленной революции [неразборчиво]. Следующий слайд, пожалуйста. Спасибо.

Как вы знаете, интернет — это средство коммуникации, но до сих пор у нас нет единого представления о том, что такое интернет. Существуют разные концепции по этому вопросу. Как известно, есть

---

концепция TCIP и другие концепции. Однако нам на самом деле нужно спросить себя, достаточно ли самой концепции интернета для международных организаций и любых других заинтересованных сторон, участвующих в управлении интернетом. Следующий слайд, пожалуйста.

Как известно, наблюдается развитие передовых технологий. Это область, в которой технологии постоянно развиваются. У нас есть [мозговые] интерфейсы, сети на основе технологии блокчейн и другие технологии и вычислительные системы.

Нам нужно задаться вопросом, достаточно ли этого. Есть ли у нас...

**НЕИЗВЕСТНАЯ ЖЕНЩИНА:** Извините, вынуждена прервать. Чтобы говорить на любом языке, особенно если это не английский, необходимо выбрать язык, на котором вы собираетесь говорить, в нижней части Zoom. В нижней части окна Zoom есть несколько параметров для выбора. Там есть чат, стенограмма в реальном времени, а также языки. Вам нужно выбрать испанский, если вы собираетесь говорить по-испански, и английский, если вы собираетесь говорить по-английски. Спасибо.

**ЭРНЕСТО ГЕРРЕРО:** Ладно. Итак, я говорил... Я выбрал испанский. Вас это устраивает?

**НЕИЗВЕСТНАЯ ЖЕНЩИНА:** Продолжайте.

---

ЭРНЕСТО ГЕРРЕРО:

Итак, мы видим, что в будущем нас ждут разные взаимодействующие и сливающиеся друг с другом технологии. Произойдет слияние между физическими технологиями и физическими средами, и, следовательно, мы столкнемся с четвертой промышленной революцией в интернете, которая в действительности уже идет. Все это происходит на фоне очень интенсивной международной конкуренции между различными сторонами, заинтересованными в том, чтобы победить в этом международном соревновании, так сказать, за лидерство в технологиях.

Итак, ICANN вместе с другими организациями, занимающимися управлением интернетом, стоит перед лицом сложного и трудного будущего, которое, в свою очередь, может повлечь за собой различные сценарии. Некоторые авторы упоминали кибербалканизацию. То есть сплинтернет. Мы можем столкнуться с необходимостью ограниченного сосуществования в сети и в киберпространстве в результате директив некоторых могущественных стран, или же нам удастся наладить конструктивное сотрудничество. Это зависит от нашего участия в обсуждении текущих проблем, потому что в конечном итоге одного понятия «интернет» недостаточно для решения этих проблем или подготовки к будущему.

Поэтому я акцентирую внимание на важности использования концепции киберпространства вместо концепции интернета. На мой взгляд, это необходимо, потому что многие страны уже используют эту концепцию — концепцию киберпространства. Следовательно, это не новая концепция в дебатах об управлении интернетом.

---

На международном уровне концепция киберпространства действительно имеет разные коннотации и интерпретации. Для некоторых стран киберпространство — это система информационных и коммуникационных технологий. Другие считают, что сюда входят данные, пользователи и даже люди.

Я хочу сказать, что киберпространство — сложная и открытая система, основанная главным образом на двух уникальных элементах. Во-первых, возможность общаться через интернет; и, во-вторых, важность многоуровневого разделения таких возможностей. Важно включить эти возможности в сферу компетенции ICANN.

Киберпространство включает в себя различные подсистемы, такие как интернет и искусственный интеллект, который имеет тенденцию к гибридизации разного рода, включая биологические элементы.

И если задуматься о нашем будущем, можно представить себе технологии с системой, которая неразрывно связана с нашей повседневной жизнью. Однако я считаю, что нам необходимо обсуждать эту проблему на основе комплексного подхода, уделяя внимание не только работоспособности коммуникационных систем или возможности обмена данными между компьютерами. Я считаю, что нам нужно расширить масштаб обсуждения. Развитие киберпространства приведет к дальнейшей дестабилизации работы правительств, компаний и международных организаций. Такая дестабилизация будет наблюдаться и в других областях, где мы этого еще не ощутили или даже не задумывались об этом и не заметили этого. А это может иметь среднесрочные и долгосрочные последствия.

---

Киберпространство включает в себя различные технологии, количество которых постоянно растет и которые, в свою очередь, включают все больше технологий. Если задуматься, например, о робототехнике, в ближайшем будущем мы увидим, что все больше и больше роботов будут работать повсюду, и эти роботы будут связаны с различными областями, платформами, стандартами и протоколами, которые вместе образуют сложную систему и сложные взаимосвязанные технологии.

Так вот, вопрос в том, что если мы по-прежнему будем сосредотачиваться только на одной части проблемы, — следующий слайд, пожалуйста, — тогда нам нужно принять это во внимание и понять, почему это важно для ICANN?

Нам придется расширить рамки международного обсуждения, глобальных дискуссий в рамках текущей миссии ICANN по присвоению имен и номеров в интернете.

ICANN — международная организация, которая может показать пример в таком переходе и объяснить, как работает эта подсистема связи. ICANN может объяснить, как эта коммуникационная подсистема взаимодействует с другими средствами, а также может объяснить результирующий синергетический эффект.

Как известно, в компетенцию ICANN входит присвоение или распределение имен и номеров в интернете. Однако вполне вероятно, что ICANN придется расширить сферу своей компетенции в будущем. И это также относится к услугам, которые она предоставляет.

---

Кроме того, прямо сейчас меняются интернет-технологии и системы, лежащие в основе интернета. Если мы обратим внимание на это глубокое изменение в глобальном масштабе, то также сможем изменить наше мышление, подход к проблемам интернета и то, как работает киберпространство.

Некоторые авторы считают, что в киберпространстве есть три уровня: логический, физический и контентный. Исходя из этой классификации, мы занимаемся только логическим уровнем киберпространства, распределяя имена и номера.

Это то, чем занимается ICANN, и это тесно связано с другими уровнями или областями киберпространства. Следовательно, нам нужно идти дальше и быть шире с точки зрения деятельности ICANN и того, как работает интернет.

И, наконец, международный опыт ICANN в продвижении модели с участием многих заинтересованных сторон может оказать большое содействие в этом изменении, в этом переходе от одной системы, ориентированной только на интернет, к более широкой и всеобъемлющей системе, которая учитывает различные области и технологии, различные преимущества будущих технологий, но также и угрозы.

По-моему, ICANN должна быть готова к этому изменению мышления, а также к этому новому миру и глобальному сценарию. Как известно, COVID-19 изменил мир, и мир постоянно меняется. И в конце концов изменится сам способ нашего взаимодействия с киберпространством. Поэтому я считаю, что настал подходящий момент для того, чтобы в рамках этого анализа — глобального анализа — обратиться к вопросу

---

о том, достаточно ли использовать только концепцию самого интернета или нужно задействовать другие концепции для решения указанных проблем.

Спасибо за внимание. Для меня большая честь быть здесь. Огромное спасибо.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Ладно. Спасибо, Эрнесто. Есть вопросы к Эрнесто? Я не вижу на данный момент вопросов в окне Q&A. Я просто хочу убедиться, что вопросов больше нет. Хорошо, спасибо. Хорошо поработали, Эрнесто.

Хорошо, идем дальше. Но прежде я хочу убедиться, что вы понимаете, что если вы собираетесь говорить или слушать на любом другом языке, следует выбрать этот язык с помощью маленькой кнопки внизу, кнопки перевода. Если вы хотите слушать или говорить на каком-либо другом языке, кроме английского, убедитесь, что выбрали там свой язык.

Ладно. Мы переходим к следующей презентации, Игнасио Мартинес (Ignacio Martinez). Игнасио, вы следующий. Фернандо, не могли бы вывести его слайды на экран? Огромное спасибо!

ИНАСИО МАРТИНЕС:

Спасибо. Всем привет. Меня зовут Игнасио Мартинес. Я из Уругвая, и я рад обратиться к вам.

---

Сегодня я хотел немного поговорить с вами об универсальном принятии в Латинской Америке. И первый вопрос: что мы понимаем под универсальным принятием? Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, введение новых доменов общего пользования верхнего уровня (gTLD) и интернационализированных доменов (IDN) в экосистему интернета, помимо стимулирования инноваций, конкуренции и потребительского выбора, открыло потенциал для всемирного охвата сообществ и пользователей, которые сталкиваются с языковыми барьерами в интернете.

Предоставляя пользователям возможность выбора сетевых идентификаторов и местных языков при подключении к интернету, частный сектор, правительство и гражданское общество могут лучше обслуживать свои сообщества и в полной мере использовать широкие возможности в области ведения бизнеса.

В современном мире доступ к интернету является жизненно важным инструментом для развития человечества и реализации основных прав человека. Возможность поддержки в интернете других алфавитов помимо латинского играет важную роль в привлечении следующего миллиарда пользователей. Следующий слайд, пожалуйста.

Что такое интернационализированные доменные имена? Интернационализированные доменные имена (IDN-домены) позволяют людям во всем мире использовать доменные имена, записанные на местных языках и местными алфавитами. IDN-домены формируются с использованием символов из разных алфавитов, таких как арабский, китайский или кириллица, или с

---

использованием латинских букв с [неразборчиво], таких как диакритические знаки.

Это способствует доступу к информации и знаниям, а также культурному разнообразию в киберпространстве, оказывая значительное влияние на социальную, политическую и экономическую жизнь.

ICANN учредила программу создания IDN-доменов для содействия развитию и продвижению многоязычного интернета при помощи IDN-доменов. Основной проблемой является планирование и реализация IDN-доменов верхнего уровня (TLD), включая интернационализированные национальные домены и домены общего пользования верхнего уровня. Следующий слайд, пожалуйста.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Игнасио, не могли бы вы говорить помедленнее?

ИНАСИО МАРТИНЕС:

Конечно. Извините.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Спасибо.

ИНАСИО МАРТИНЕС:

Итак, универсальное принятие — это основополагающее требование для создания действительно многоязычного и инклюзивного интернета. Концепция универсального принятия гарантирует равный подход ко всем доменным именам, в том числе к новым TLD и

---

IDN-доменам, а также к адресам электронной почты во всех интернет-ориентированных приложениях, устройствах и системах.

С технической точки зрения все доменные имена должны приниматься, проверяться, храниться, обрабатываться и отображаться одинаково, правильно и единообразно. Универсальное принятие решает проблему невозможности выполнения некоторыми пользователями интернета онлайн-операций. Такая проблема может возникнуть при отклонении или неправильном чтении приложением одного из компонентов доменного имени, что может произойти, если длина этих доменных имен больше трех символов или для доменного имени используется другой язык или алфавит. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, второе, что нужно знать: как обстоят дела в регионе LAC? Чтобы проиллюстрировать картину, я покажу вам некоторые результаты исследования рынка DNS, проведенного ICANN.

Эти цифры основаны на данных, собранных в период с декабря 2015 года по май 2016 года. В ходе исследования было обнаружено около 12,5 миллиона доменных имен, связанных с регионом. 8 миллионов — это ccTLD и примерно 4,5 миллиона — gTLD. Таким образом, можно увидеть показатели региона и сравнить страны. Следующий слайд, пожалуйста.

Однако, несмотря на эти большие цифры, на регион LAC приходится 4% зарегистрированных в мире доменных имен, тогда как в нем проживает 8,5% мирового населения. Это указывает на то, что предстоит еще многое сделать, чтобы охватить остальную часть населения Латинской Америки.

---

Есть еще один фактор, который необходимо учитывать. Не во всех странах одинаковый уровень проникновения доменных имен. Это означает, что не у всех людей одинаковые возможности доступа к рынку DNS, и средняя величина этого показателя, по-моему, такая же, как в Турции.

В исследовании сообщается, что в таком разнообразном регионе, как Латинская Америка и Карибский бассейн, можно ожидать, что темпы проникновения доменных имен будут разными, и причины этого подлежат обсуждению. Возможно, это происходит из-за недостаточного развития инфраструктуры ИКТ, высокой стоимости мобильной широкополосной связи или даже по географическим причинам.

Однако одна из этих причин — языковой барьер. В Латинской Америке существуют сотни различных языков и диалектов. Установлено, что в одной только в Бразилии около 135 языков коренных народов. Хотя этот фактор, возможно, не является основным, его [неразборчиво] нельзя не принимать во внимание. Только на кечуа, гуарани и аймара говорят около 15 миллионов человек. Следующий слайд, пожалуйста.

Таким образом, хотя лингвистическая и культурная однородность в регионе достаточно высока, поскольку основными являются колониальные языки, такие как испанский, португальский, английский, французский или голландский, помимо этого есть языки коренных народов, которые необходимо включить в систему DNS.

Итак, что касается этого рисунка, следует сделать одну оговорку: существует корреляция между лингвистической однородностью и

---

городским населением, которая во многом отражает степень проникновения интернета. Это важно, потому что на языках коренных народов преимущественно говорят жители сельской местности.

В странах LAC преобладают национальные языки с [латинскими] алфавитами, что улучшает возможность поиска, понимание и содержание интернет-продуктов, в том числе при использовании DNS. Хотя в языках коренных народов региона также используются [латинские] алфавиты, другие факторы, такие как уровень грамотности, инфраструктура и наличие контента, могут препятствовать использованию интернет-ресурсов. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, что можно сделать, чтобы улучшить ситуацию в регионе LAC и помочь добиться универсального принятия? Одно из предложений заключается в повышении уровня универсального принятия. На данный момент уровень реализации программных платформ, включая почтовые программы, очень низок. Обзор 1000 самых популярных сайтов показал, что уровень принятия всех вариантов адреса электронной почты составляет 5%.

Проникновение интернета является необходимым условием для развития сектора DNS и распространения доменных имен, хотя навыки, необходимые для понимания ценности доменного имени, а также для его приобретения, сильно отличаются от навыков простого пользователя интернета.

Другие вещи могут способствовать заметности доменных имен. Таким образом, широкая общественность и даже реселлеры и

---

организации из сферы ИКТ, занимающиеся интернет-торговлей, недостаточно осведомлены и вовлечены в процесс.

Итак, еще одна важная вещь — это государственная политика, особенно в вопросах подключения, доступа к ИТ-устройствам интернета, цифровой грамотности и снижения [налогов] и открытия доступа к глобальному рынку, а также поощрение использования электронного правительства и электронной коммерции.

И последнее по порядку, но не по значению — вовлечение молодежи. Как указано в упомянутом исследовании, хотя регион LAC очень разнообразен, одним из важных аспектов для всех изученных стран был тот факт, что преобладающей группой интернет-пользователей является молодежь в возрасте от 24 лет и младше. Возраст более 30% всех пользователей составляет 24 года или меньше, а возраст более 35% всех пользователей составляет 34 года или меньше. Последний слайд, пожалуйста.

Таким образом, обучение молодежи является важным шагом на пути к дальнейшему развитию рынка DNS в регионе. Последний. Дальше, пожалуйста.

Большое вам спасибо. Надеюсь, вам понравилось. Благодарю за внимание.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Большое спасибо, Игнасио. Хорошо поработали. Хорошо, есть вопросы к Игнасио? Вопросов нет. Ладно.

---

Хорошо. Ладно, тогда мы переходим к нашему следующему докладчику. Это Поллианна Ригон (Pollyanna Rigon). Опять же, я не знаю, будет ли Поллианна выступать на английском или на другом языке, но если вам нужно выбрать другой язык, сделайте это в небольшом поле для перевода ниже. Поллианна, вам слово. Спасибо.

ПОЛЛИАННА РИГОН:

Ладно. Спасибо, Дебора. Я буду говорить по-английски. Может быть, будут ошибки, но давайте начнем. Сегодня я немного расскажу об ICANN и системном администраторе.

При чем тут системный администратор? Я начала работать системным администратором у ISP с 12/20. У меня степень бакалавра информатики, поэтому я занимаюсь многими вещами, над которыми ICANN работает с 2012 года. Следующий слайд, пожалуйста.

Я не буду слишком много говорить о том, что такое ICANN. Думаю, всем присутствующим известно, что такое ICANN, каково мое видение и что-то в этом роде. Но сегодня я поговорю об IP-адресах и конкретно о DNS. Следующий слайд, пожалуйста.

Кто такой системный администратор? Как я уже сказала, я системный администратор. Сейчас я работаю инженером по надежности сайта в Loggi, занимаюсь управлением и обслуживанием всех наших систем, инфраструктуры и систем холодного резерва. И нам приходится сталкиваться с множеством требований и проблем, и [неразборчиво] ICANN или какую-то часть этого в сотрудничестве с ICANN. Следующий слайд, пожалуйста. Еще один, пожалуйста.

---

Это один пример — или небольшой пример — того, как работает системный администратор. Системных администраторов нанимают малые или крупные компании, работающие не в локальной инфраструктуре, а в [неразборчиво] инфраструктуре.

Итак, представьте себе человека — я такой человек — которому нужно управлять всеми этими вещами. У нас есть клиенты, у нас есть интернет, распределители нагрузки, прокси, сервер веб-почты, базы данных и многое другое, о чем нужно позаботиться.

Когда я думаю об IP-адресах, можно сказать, что у каждого из этих ящиков должен быть IP-адрес. Это очень сложно, потому что нам нужно работать с [неразборчиво] и частными IP-адресами. И это просто бедлам. Когда идет речь об IPv6 или IPv4, это намного сложнее, чем можно себе представить.

Итак, [неразборчиво] нам нужно взаимодействовать с интернетом. Задачи управления становятся проще, поскольку нужно управлять меньшим количеством IP-адресов. Но частные IP-адреса — более серьезное дело, потому что у каждого из этих ящиков может быть десять или более IP-адресов для управления.

Итак, в облаке этот сценарий немного отличается, поскольку, если рассматривать облака, есть концепция общедоступных IP-адресов, крупные операторы, такие как Microsoft, имеющие множество общедоступных IP-адресов, и это хороший пример облачных вычислений.

То есть [неразборчиво], используя облако при вычислениях как [неразборчиво] услугу Microsoft, мы можем получить больше

---

[общедоступных] IP-адресов, чем если бы я просто управляла небольшой сетью.

Чтобы справиться со всеми этими задачами, DNS всегда является наилучшим способом управления нашими сетями. Почему? Правильно настроив DNS, мы можем неоднократно оптимизировать свою сеть.

Попробую привести пример. У меня есть доменное имя, что-то вроде pollyanna.com, и когда я управляю всей этой сетью, когда есть DNS — общедоступная DNS — я могу использовать префиксы DNS, чтобы лучше управлять всем этим.

Первый распределитель нагрузки за интернетом на этой схеме. Я могу добавить LB.Pollyanna.com и использовать такие вещи. Моя работа становится лучше, потому что я могу использовать всего один IP-адрес в DNS и сначала разделить всю свою сеть за этим распределителем нагрузки [неразборчиво] просто добавив LB, webserver.pollyanna.com или messagedatacenter.pollyanna.com.

И все эти вещи должны быть общими, много [неразборчиво] для системного администратора или системных администраторов [неразборчиво], такого рода вещи. Поэтому ICANN должна продолжать свою работу в области DNS, позволяя [неразборчиво] о DNS и о том, как она функционирует, чтобы все большее число системных администраторов могло применить эти новые знания [неразборчиво], чтобы сделать нашу работу лучше и проще. Таким образом, DNS очень, очень важна, например, для моей службы, и должна быть доступна всем в мире. Конечно, необходимы корневые серверы с хорошей конфигурацией, как это происходит сейчас,

---

верно? Так что моя работа могла бы стать проще, и служба функционировала бы постоянно.

Итак, [неразборчиво] очень важно, поэтому [неразборчиво] общедоступные IP-адреса, а не только тогда, когда я пользуюсь облаком [неразборчиво] или Amazon и, применяя множество служб DNS, можно использовать, как в этом примере, lb.pollyanna.com. Может быть мое выступление получилось несколько сумбурным, но я считаю именно так. Огромное спасибо.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА: Вы закончили, Поллианна?

ПОЛЛИАННА РИГОН: Да.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА: Ладно. Огромное спасибо. Есть какие-либо вопросы к Поллианне? Хорошо, вопросов нет, мы продолжим и перейдем к нашему последнему докладчику. Это Родриго Александр (Rodrigo Alexandre). Родриго? Пожалуйста, не забывайте говорить медленно и четко для наших переводчиков. Спасибо.

РОДРИГО АЛЕКСАНДР: Здравствуйте! Я попробую. Сделаю все, что смогу. Привет. Доброе утро, добрый день и добрый вечер! Я Родриго Александр из Уругвая. Я студент юридического факультета. Поэтому я расскажу о посредничестве и проблемах Латинской Америки.

---

Итак, я выбрал эту тему, потому что это одна из проблем, вызывающих у меня наибольшую озабоченность. Кроме того, я считаю, что она действительно важна не только для людей, связанных с управлением интернетом, но и для всех пользователей интернета, поскольку эти проблемы в правовой среде затрагивают всех. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, возможно, это очень специфическая и очень юридическая проблема. Позвольте мне так сказать. Прежде всего, я попытаюсь объяснить и обратиться к некоторым концепциям, прежде чем начать рассказ о том, что меня беспокоит... что меня беспокоит на самом деле.

Прежде всего, я хотел бы объяснить вам, в чем заключается ответственность, и я процитирую слова [неразборчиво], выдающегося уругвайского юриста, который недавно скончался. Эта ответственность является результатом нарушения нормы, не только потому, что мы можем причинить вред кому-то другому или чему-то, потому что вам нужно нарушить норму для совершения этого незаконного действия или возникновения этой незаконной ситуации, которую вы, конечно, должны попытаться исправить или попытаться отреагировать.

Итак, вам нужен ущерб, и вам нужна эта несправедливая его часть. И, конечно, еще более вопиющим случаем являются злонамеренные или мошеннические действия.

Вы должны понимать, что по закону у вас есть риск или опасность, которые мы допускаем. Любая деятельность несет в себе определенную опасность или риск, и мы позволяем этой планке находиться на определенном уровне.

---

Проблема в том, когда вы пересекаете эту планку. Меня беспокоит то, что эта планка иногда может быть слишком низкой, и это способно повлиять на работу интернета и на то, как посредники из всех сил пытаются справиться с этой ответственностью и реагировать на действия сторонних пользователей или пользователей своих собственных платформ, например. Следующий слайд, пожалуйста.

И последнее, о чем я хочу рассказать, это посредники. Это организации, которые обеспечивают выполнение сквозных транзакций между третьими сторонами в интернете. Конечно, есть множество категорий, но я хотел бы назвать некоторые из них.

У нас есть сетевые операторы, ISP, хостинг-провайдеры, различные системы досок объявлений, поисковые системы. Конечно, поставщики контента [неразборчиво] действительно важны прямо сейчас, во время пандемии, потому что берут на себя более активную роль в управлении своим контентом. Они формируют текущую тенденцию повышения активности в отношении того, что публикуется на этой платформе. Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, это текущая тенденция развития ответственности здесь, в Латинской Америке, даже в моей стране, но также и во всем мире. Но в целях обучения и ограничения я сосредоточил свои исследования на Латинской Америке, которая на самом деле очень разнообразна, и очень сложно рассматривать все вместе, потому что это не похоже на Европейский Союз. Бенджамин уже говорил об этом, что у вас есть правовая база, которая охватывает весь регион. В Латинской Америке этого нет. У нас совершенно другая правовая база или, фактически, множество сильно отличающихся друг от друга

---

правовых баз в разных странах. Так что уследить за таким объемом информации — тяжелая работа. И ситуация в каждой стране совершенно уникальная.

Текущая тенденция такова, что правительства и некоторые политические круги [неразборчиво] ответственность этих посредников. Учитывая важность интернета и роль, которую этот инструмент играет в передаче и распространении информации, некоторые из них считают, что это огромный риск, и интернет подвергает нас большему риску [чем это должно быть разрешено], как я говорил ранее.

Разумеется, я полностью не согласен. Интернет доказал во время этой пандемии, что является очень полезным инструментом. Именно он позволил нам сохранить единство и поддерживает общение даже сейчас. Поэтому мы должны взять эту тенденцию под контроль, понять и попытаться объяснить это [неразборчиво], как работает интернет, каким образом многочисленные изменения уровня ответственности могут повредить инфраструктуру интернета и привести к тому, что многие посредники не смогут справиться с возлагаемой на них ответственностью. Следующий слайд, пожалуйста.

То есть это меняет правовую базу, которую я изучаю, и у многих других организаций, таких как ISOC, в этом году есть очень важный проект, который на самом деле является проектом 2021 года. Он называется Internet Way of Networking и стал очень важным инструментарием для решения этих проблем, поэтому я рекомендую вам с ним ознакомиться. Это действительно принесет пользу и поможет вам лучше понять тенденцию, о которой я говорю.

---

Таким образом, эти изменения могут нанести ущерб некоторым свойствам интернета, включая открытую архитектуру, которая у нас есть, идею [неразборчиво] и децентрализованное управление, которое является ядром, существенной частью процесса с участием многих заинтересованных сторон, этого мультистейкхолдерного процесса, мультистейкхолдерной модели, которую мы используем для управления интернетом. Именно поэтому я выбрал данную тему. Это меня беспокоит больше всего. Следующий слайд, пожалуйста.

Я предлагаю ряд целей и задач на будущее. По-моему, важно защитить сегодняшний уровень ответственности. Кроме того, если мы изменим и будем использовать более актуальную и конкретную правовую базу, мы постараемся объяснить им, как работает интернет и какова природа интернета, которая действительно отличается от того, что у нас есть, что у нас было до интернета.

Например, в интернете используются многие законы, составленные 200 или 300 лет назад или даже раньше. Вы видели закон, который был принят задолго до того, как интернет стал чем-то, чего нельзя было делать. Поэтому давайте попробуем создать правовую базу, которая защищает посредников, пользователей и сам интернет. Следующий слайд, пожалуйста.

Если у вас есть вопросы по моей презентации, я хотел бы их услышать и буду рад на них ответить. Следующий слайд.

Большое спасибо. Если у вас есть вопросы, я выслушаю их и опубликую свой адрес электронной почты и Twitter, если у вас возникнут другие вопросы позже.

ДЕБОРА ЭСКАЛЕРА:

Прекрасно. Спасибо, Родриго. Очень хорошая презентация. Итак, есть вопросы к Родриго? В виртуальном зале заседаний есть поднятые руки? Я не вижу рук.

Тогда мы завершаем презентации NextGen на ICANN70. Я хочу поблагодарить всех, что участвовал сегодня. Молодцы, докладчики! Сегодня были очень хорошие презентации. Спасибо нашим переводчикам. Спасибо нашей технической группе. И спасибо [Фернанде Юнис] за то, что сегодня управляла слайдами. Я очень ценю вашу помощь.

Успешной работы на конференции ICANN70! Участники NextGen, я знаю, что эта конференция вам понравится. Спасибо моим менторам. Вы оказали мне невероятную помощь, и я не могу передать, насколько я ценю вашу поддержку во время этой конференции ICANN70.

И всем спасибо за участие в этом заседании.

Обратите внимание, что все эти слайды уже выложены на сайте конференции, а запись будет доступна в ближайшее время, в течение 24 часов.

Огромное спасибо.

**[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]**