



Корпорация Интернета по распределению адресов и номеров http://www.icann.org/topics/policy/

Часть 14, выпуск 3 – март 2014 г.

Специальный выпуск к 49-й конференции ICANN в Сингапуре



В организации ICANN

<u>Вопросы, вынесенные в настоящий момент на общественное обсуждение</u>

ASO, OΠA

<u>Деятельность ОПА на 49-й конференции ICANN</u>

Обновленная информация от ОНР и РИР

ccNSO, ОПНИ

Новая страница совещаний ОПНИ в Сингапуре

Теперь в составе ОПНИ 148 членов

<u>Координационная группа ОПНИ по управлению Интернетом приступает к работе</u>

<u>ОПНИ начинает реализацию новой инициативы «Банки экспертных</u> знаний»

GNSO, ОПРИ

ОПРИ готовится провести в Сингапуре 46 совещаний

<u>Предварительный отчет по проблеме доступа МПО и МНПО к</u> исправительным механизмам защиты прав

Расширенное сообщество, РКК

<u>Члены Расширенного сообщества готовятся к сингапурской</u> конференции ICANN

На конференции в Сингапуре будет объявлено имя избранного РКК/Расширенным сообществом члена Правления, который займет должность № 15

В период с середины февраля до начала марта РКК направил пять заявлений с рекомендациями по политике

Расширенное сообщество теперь насчитывает 168 структур

Синьюэ (Ариэль) Лян (Xinyue (Ariel) Liang) становится новым координатором Расширенного сообщества ICANN по вопросам политики

GAC, ПКК

ПКК готовится к 49-й конференции ICANN в Сингапуре

RSSAC, KKCKC

ККСКС соберется на конференции ICANN впервые с 1999 года

SSAC, KKEC

<u>ККБС публикует консультативное заключение ККБС по обработке</u> списков поиска

<u>ККБС публикует консультативное заключение по DDoS-атакам с использованием инфраструктуры DNS</u>

Читайте документ на языке по своему выбору

От оплитике ICANN доступен на всех шести официальных языках ООН. От оплитике размещен на веб-сайте ICANN и также доступен посредством онлайн-подписки. Если вы хотите ежемесячно получать новый от от от от от от от почте, перейдите на страницу подписки ICANN, введите свой адрес электронной почты и выберите Policy Update (Отчет о политике), чтобы подписаться. Эта услуга бесплатна.

Заявление о целях отчета о политике ICANN

Вопросы, замечания и предложения направляйте по следующему адресу: policy-staff@icann.org.

Организации поддержки и консультативные комитеты по вопросам формирования политик

Организация поддержки адресов	ASO, ΟΠΑ
Организация поддержки национальных имен	<u>ccNSO, ОПНИ</u>
Организация поддержки родовых имен	GNSO, ОПРИ
Расширенный консультативный комитет	ALAC, PKK
Правительственный консультативный комитет	GAC, ΠΚΚ
Консультативный комитет системы корневых серверов	RSSAC, KKCKC
Консультативный комитет по безопасности и стабильности	SSAC, KKEC

В организации ICANN

Вопросы, вынесенные в настоящий момент на общественное обсуждение

В настоящий момент открыто несколько периодов общественного обсуждения, посвященных вопросам, которые представляют интерес для сообщества ICANN. Поделитесь своими взглядами по таким вопросам, как:

Стратегия проведения будущих конференций ICANN. Помогите сообществу рассмотреть предлагаемую новую стратегию определения структуры, цели и мест проведения открытых конференций ICANN. Период комментариев заканчивается 20 марта; период ответов — 13 апреля.

ДВУ с вариантными ИДИ — внедрение процедуры ПГМ — вариант 1 максимального начального состава сейчас открыт для общественного обсуждения. Членам сообщества, и в особенности тем, кто работает над интернационализированными доменными именами, в том числе нДВУ с ИДИ и кандидатам на регистрацию новых рДВУ, а также экспертам, занимающимся разработкой правил генерации меток, предлагается направлять свои отзывы. Период комментариев заканчивается 28 марта; период ответов — 22 апреля.

Снижение риска конфликтов в пространстве имен DNS. Ожидается, что компания JAS Advisors отредактирует и опубликует свой итоговый отчет, в котором будут учтены комментарии общественности и дискуссии, состоявшиеся в Сингапуре и на других форумах. Период комментариев заканчивается 31 марта; период ответов — 21 апреля.

Проект плана реализации интерактивной системы подготовки отчетов о неточностях в WHOIS. Эта система, создаваемая под влиянием рекомендаций группы проверки WHOIS, предназначена для подготовки статистических отчетов о степени точности WHOIS. Будет опубликован запрос предложений (RFP) на основе предложенной модели, которая описана в проекте плана реализации, с учетом ее возможного обновления после консультаций с сообществом и рассмотрения отзывов, полученных через этот форум общественного обсуждения. Период комментариев заканчивается 1 апреля; период ответов — 23 апреля.

Первоначальный отчет о политике изменения регистраторов (ПИР) — ПРП, часть D. В данном отчете содержится 12 предварительных рекомендаций по шести вопросам, для рассмотрения которых была создана эта рабочая группа ПРП (РГ). Обратите внимание, что РГ в особенности стремится получить рекомендации по включенным в ее устав вопросам В и С для принятия обоснованного решения относительно своей окончательной рекомендации. Период комментариев заканчивается 3 апреля; период ответов — 25 апреля.

Предварительный отчет по проблеме доступа МПО и МНПО к исправительным механизмам защиты прав — процедурам UDRP и URS. Совет ОПРИ предложил направлять отзывы о предварительном отчете по проблеме, касающиеся возможных изменений Единой политики разрешения споров (UDRP) и процедуры Единой системы быстрой приостановки (URS), позволяющих обеспечить доступ защищенных международных правительственных организаций (МПО) и международных неправительственных организаций (МНПО) к этим механизмам. Период комментариев заканчивается 14 апреля; период ответов — 6 мая.

Комиссии по стратегии ICANN — проекты отчетов. Призванные стать ускорителями преобразования и развития роли ICANN, Комиссии по стратегии ICANN носят консультативный характер и служат неотъемлемой частью системы диалога в масштабах всего сообщества. Комментарии принимаются до 30 апреля; срок ответов на комментарии не опубликован.

Полный список вопросов, открытых для общественного обсуждения, а также список недавно закрытых и архивных общественных форумов можно найти на веб-странице общественного обсуждения.

Кроме того, персонал заполняет веб-страницу анонсами возможных «предстоящих» периодов общественного обсуждения. На <u>странице</u> «Общественные обсуждения — предстоящие» представлена информация о потенциальных возможностях участия в будущих общественных обсуждениях. Эта страница обновляется после каждой открытой конференции ICANN, чтобы помочь отдельным лицам и сообществу определить приоритеты и спланировать свой будущий объем работ.

ASO, ОПА

Деятельность ОПА на 49-й конференции ICANN

Кратко

Совет по адресам ОПА намерен принять активное участие в 49-й конференции ICANN, которая состоится в Сингапуре.

Последние изменения

СА ОПА не будет проводить официальных совещаний на 49-й конференции ICANN, однако на ней будет присутствовать несколько членов СА ОПА. Эти члены примут участие в множестве совещаний, которые состоятся в течение недели: от совещания рабочей группы сообщества по вопросам управления Интернетом до совместного совещания с Расширенным сообществом. Члены СА ОПА также проведут открытое совещание с Правлением ICANN. Кроме того, в Сингапур приедут многие члены Исполнительного комитета ОНР.

Дальнейшие действия

Следующая ежемесячная телеконференция СА ОПА запланирована на 12:00 UTC 2 апреля. Ожидается, что СА ОПА проведет свое очное заседание в июне этого года на 50-й конференции ICANN в Лондоне.

Дополнительная информация

aso.icann.org

Контактное лицо

<u>Барбара Poyзман (Barbara Roseman)</u>, директор отдела политики и технический аналитик

Карлос Рейес (Carlos Reyes), старший аналитик отдела политики

Обновленная информация от ОНР и РИР

Кратко

В этом новом разделе освещаются последние события, которые произошли в Организации номерных ресурсов и у пяти Региональных интернет-реестров.

Последние изменения

AFRINIC | 21-я конференция AFRINIC будет проведена в Республике Маврикий с 22 по 28 ноября. Дополнительные сведения можно найти на странице объявлений. Ожидается, что вскоре AFRINIC сообщит, кто будет выступать в качестве местной принимающей стороны 21-й конференции AFRINIC.

APNIC | 38-я конференция APNIC будет проведена в австралийском городе Брисбен с 9 по 19 сентября. Первоначальное место планируемого проведения 38-й конференции APNIC — город Нумеа в Новой Каледонии — было изменено из-за отдельных трудностей материально-технического обеспечения. Для получения дополнительной информации и регулярных новостей посетите веб-сайт 38-й конференции APNIC.

ARIN | Опубликован отчет о политических консультациях ARIN с общественностью на 60-й конференции NANOG. Различные проекты политик, письменные уведомления, а также стенограммы совещаний и презентации теперь доступны для ознакомления накануне 33-й конференции ARIN 33, которая состоится в Чикаго, штат Иллинойс, США, с 13 по 16 апреля.

LACNIC | LACNIC представила свои комментарии к состоявшимся в феврале открытым консультациям и совещанию многосторонней консультативной группы Форума управления Интернетом (IGF). LACNIC рекомендовала три возможных темы для рассмотрения на IGF, который планируется провести с 2 по 5 сентября в Стамбуле, Турция. Это следующие темы: 1) развитие IGF, включая роль многосторонней консультативной группы в период между конференциями IGF, 2) развитие моделей многостороннего сотрудничества на национальном уровне и 3) широкомасштабная слежка в Интернете. Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с полным текстом комментариев, находящемся на веб-сайте LACNIC.

OHP, NRO | Мировой пул 2-х байтовых номеров автономных систем (AC) близок к истощению. Из 65 536 номеров AC в 2-х байтовом пуле осталось всего 496. Для сетевых операторов это является переломным моментом, поскольку для обеспечения дальнейшего роста Интернета сети должны будут поддерживать 4-х байтовые номера AC. Для получения дополнительных сведений о вступившей в силу в 2009 году глобальной политике выделения номеров AC и перехода от 2-х байтовых к 4-х байтовым номерам ознакомьтесь со страницей объявлений OHP.

OHP, NRO | OHP от имени пяти PИP направила свои предложения для международной многосторонней встречи, посвященной будущим механизмам управления Интернетом — NetMundial. В этих предложениях рассматриваются два вопроса: 1) принципы управления Интернетом и 2) оперативный план будущего развития экосистемы управления

Интернетом. С полным текстом этого документа можно ознакомиться на странице <u>объявлений</u> ОНР.

RIPE NCC | RIPE NCC недавно опубликовал свой ежегодный отчет о запросах правоохранительных органов за 2013 год. В прошлом году RIPE NCC получил 11 запросов из 3 стран. Этот <u>отчет открыто опубликован</u> и содержит дополнительные сведения о характере запросов.

История вопроса

Пять РИРов (AfriNIC, APNIC, ARIN, LACNIC и RIPE NCC) обеспечивают выделение Интернет-ресурсов и управление ими, регистрационные услуги, деятельность по разработке региональной политики, а также технические услуги, поддерживая функционирование Интернета в мире. РИРы участвуют в деятельности всемирного Интернет-сообщества как отдельно, так и совместно благодаря координационной работе OHP. В соответствии с меморандумом о взаимопонимании, заключенным с ICANN, OHP выполняет роль, обязанности и функции ОПА.

Дополнительная информация

- AfriNIC
- APNIC
- ARIN
- LACNIC
- OHP
- RIPE NCC

Контактное лицо

<u>Барбара Poyзман (Barbara Roseman)</u>, директор отдела политики и технический аналитик

<u>Карлос Рейес (Carlos Reyes)</u>, старший аналитик отдела политики

ccNSO, ОПНИ

Новая страница совещаний ОПНИ в Сингапуре

Кратко

Опубликована новая страница совещаний ОПНИ в Сингапуре

Последние изменения

Секретариат ОПНИ разработал отдельную страницу совещаний ОПНИ, где содержится обзор всех важных сведений о конференции в Сингапуре.

Дальнейшие действия

Эта страница будет регулярно обновляться для отражения последних новостей.

История вопроса

Страница совещаний ОПНИ обеспечивает опубликование всей уместной информации в одном месте и предназначена для того, чтобы членам сообщества было удобнее находить сведения, необходимые им для подготовки к сингапурской конференции.

Дополнительная информация

- Страница совещаний ОПНИ в Сингапуре
- Повестка дня совещаний в Сингапуре

Контактное лицо

<u>Габриэлла Шиттек (Gabriella Schittek)</u>, специалист отдела политики и менеджер по поддержке ОПНИ

Теперь в составе ОПНИ 148 членов

Кратко

ОПНИ приветствует домен .BW (Ботсвана) в качестве своего нового члена.

Последние изменения

Недавно ОПНИ с радостью поприветствовала в своем сообществе нового африканского члена — домен .bw (Ботсвана). Теперь в составе ОПНИ 148 членов.

Дальнейшие действия

ОПНИ с нетерпением ожидает возможности поприветствовать новых членов.

История вопроса

Домен .bw — второй по счету домен, принятый в состав ОПНИ в 2014 году.

Дополнительная информация

- Объявление
- Список всех членов ОПНИ

Контактное лицо

<u>Габриэлла Шиттек (Gabriella Schittek)</u>, специалист отдела политики и менеджер по поддержке ОПНИ

Координационная группа ОПНИ по управлению Интернетом приступает к работе

Последние изменения

На своем последнем совещании Совет ОПНИ создал группу с целью подготовки для сообщества нДВУ и Совета ОПНИ исчерпывающего обзора проблем и дискуссий, которые затрагивают вопросы управления Интернетом, обсуждаемые на соответствующих форумах и в группах. Если эта группа сочтет целесообразным, она может также дать рекомендации Совету и сообществу относительно дальнейших действий, если таковые необходимы.

Дальнейшие действия

При поддержке секретариата группа создаст на веб-сайте ОЛПНИ страницы со ссылками на уместные источники и документы. Кроме того, предлагается провести заседания по вопросам управления Интернетом в рамках предстоящих совещаний ОПНИ в Сингапуре и Лондоне.

История вопроса

На своем совещании в Буэнос-Айресе (20 ноября 2013 г.) Совет ОПНИ обсудил необходимость следить за развитием разнообразных инициатив в сфере управления Интернетом, таких как группа IStar, 1Net, бразильская конференция по вопросам управления Интернетом и Комиссии по стратегии ICANN. Добровольцы, связанные с нДВУ и региональными организациями нДВУ, выразили готовность следить за их развитием и регулярно информировать членов ОПНИ. Для систематизации усилий этих добровольцев и для того, чтобы члены ОПНИ и более широкое сообщество нДВУ были в курсе тех изменений в сфере управления Интернетом, которые имеют отношение к сообществу нДВУ, Совет ОПРИ принял решение создать специальную исследовательскую группу по «управлению Интернетом».

Дополнительная информация

- Список членов и устав
- Заседания ОПНИ в Сингапуре по вопросам управления Интернетом

Контактное лицо

Барт Босвинкель (Bart Boswinkel), старший советник отдела политик

ОПНИ начинает реализацию новой инициативы «Банки экспертных знаний»

Кратко

ОПНИ составила список добровольных членов сообщества нДВУ, которые готовы делиться с ОПНИ своими знаниями по мере необходимости.

Последние изменения

Секретариат ОПНИ сделал объявление о поиске добровольцев, а затем опубликовал на веб-сайте собранные имена.

Дальнейшие действия

В предстоящие месяцы ОПНИ вместе с добровольцами, сгруппированным в «банки экспертных знаний», займется изучением работоспособности этой концепции и/или необходимости ее улучшения.

Всем членам сообщества нДВУ предлагается внести свои имена в списки «объединений», наиболее близких к ним и их областям знаний.

История вопроса

В 2013 году Совет ОПНИ стал инициатором создания исследовательской группы, которая занялась изучением путей наращивания потенциала сообщества ОПНИ.

Одна из рекомендаций исследовательской группы заключалась в следующем: «выяснить совокупность навыков членов сообщества, эффективнее намечать цели и улучшать имеющиеся навыки».

Для выполнения этой рекомендации секретариат ОПНИ попросил членов сообщества указать свои навыки или области знаний, которыми они могут поделиться с сообществом ОПНИ. Секретариат будет поддерживать актуальность имеющейся совокупности навыков. При возникновении необходимости сообщество будет обращаться к соответствующему банку экспертов.

К ситуациям, когда могут потребоваться такие «банки экспертных знаний», к примеру, относится получение ОПНИ от ICANN (или ее соответствующих учреждений) просьбы представить предложения, требующей быстрого реагирования, или создание рабочей группы для изучения и выработки рекомендаций по конкретному вопросу.

Дополнительная информация

- Страница «Банки экспертных знаний сообщества»
- Итоговый отчет исследовательской группы по наращиванию потенциала

Контактное лицо

<u>Габриэлла Шиттек (Gabriella Schittek)</u>, специалист отдела политики и менеджер по поддержке ОПНИ

GNSO, ОПРИ

ОПРИ готовится провести в Сингапуре 46 совещаний

Кратко

Еще одна конференция ICANN, еще одна напряженная повестка дня ОПРИ — на 49-й конференции ICANN в Сингапуре состоится не менее 46 совещаний. Сообщаем участникам, которые будут лично присутствовать на конференции, что большинство совещаний ОПРИ пройдет в зале заседаний «Sophia», однако следует обратиться к ежедневному графику и карте места проведения во избежание каких-либо ошибок при планировании.

Дополнительная информация

Еще до официального открытия 49-й конференции ICANN Совет ОПРИ соберется для проведения рабочего совещания в субботу 22 марта и в воскресенье 23 марта. Только одно это традиционное совещание в выходные состоит из 22 заседаний, которые всегда открыты для всех. Это двухдневное подготовительное мероприятие будет охватывать регулярную отчетность рабочих групп различных ПРП и других рабочих групп, совещание Совета с Правлением ICANN и с генеральным директором ICANN, а также личные встречи с ККБС и ПКК. Кроме того, Сайрус Намази (Сугиз Namazi), вице-президент ICANN по взаимодействию с представителями отрасли DNS, представит оперативную информацию о программе внедрения новых рДВУ, а Тереза Свайнхарт (Theresa Swinehart), старший советник президента ICANN по стратегии, сообщит о последних достижениях отдела стратегических инициатив ICANN. Воскресенье завершится параллельными совещаниями различных групп заинтересованных

сторон и постоянных групп ОПРИ, при этом некоторые из них будут закрытыми.

В понедельник ОПРИ начнет работу еще до <u>официальной церемонии</u> <u>открытия конференции ICANN</u>. В 7:30 рабочая группа ПРП по вопросам <u>перевода и транслитерации контактных данных</u> проведет личную дискуссию с сообществом, чтобы представить результаты выполненной к настоящему времени работы и собрать предложения по вопросам, включенным в устав группы. Помимо церемонии открытия, в понедельник состоится несколько дополнительных совещаний, организованных не ОПРИ, которые будут интересны сообществу ОПРИ, например <u>открытое заседание рабочей группы сообщества по вопросам управления Интернетом</u> и оперативная информация о работе <u>Комиссий по стратегии ICANN и процессе планирования</u>. То же самое справедливо и для совещания по <u>изучению замены WHOIS</u> и <u>оперативного отчета ККСКС</u>.

Стоит отметить, что это первое очное совещание ККСКС на конференции ICANN с 1999 года, поэтому оно дает замечательную возможность встретиться с этим консультативным комитетом ICANN, отвечающим за предоставление сообществу ICANN и Правлению рекомендаций касательно функционирования, администрирования, безопасности и целостности системы корневых серверов Интернета.

Вторник остается традиционным днем групп заинтересованных сторон и постоянных групп ОПРИ (ГЗС/ПГ) с общим числом совещаний не менее двенадцати. Различные ГЗС и ПГ проведут индивидуальные открытые заседания для обсуждения вопросов, входящих в их сферу компетенции. Чтобы ознакомиться со списком совещаний и различными повестками дня, обратитесь к программе мероприятий вторника. На этот день также запланированы совещания групп заинтересованных сторон с Правлением ICANN. Все четыре совещания будут проведены в главном зале заседаний «Padang». Первым состоится совещание группы коммерческих заинтересованных сторон с Правлением ICANN, за которым последует совещание группы заинтересованных сторон-регистраторов и наконец группы некоммерческих заинтересованных сторон. Каждая из групп заинтересованных сторон будет совещаться с Правлением ICANN в течение шестидесяти минут.

На среду запланировано шесть совещаний ОПРИ. Этот день начнется с совещания группы кандидатов на регистрацию новых рДВУ (NTAG). Группа NTAG открыта для всех кандидатов на регистрацию новых рДВУ и в настоящее время насчитывает 99 членов, представляющих интересы приблизительно 1000 кандидатов. Следующим будет заседание рабочей группы ПРП ПИР — часть D, которая представит сообществу свой первоначальный отчет. Это последний из серии ПРП, имеющих отношение к ПИР, и группа подготовила двенадцать предварительных рекомендаций,

относительно которых она стремится получить замечания сообщества перед подготовкой своего итогового отчета. Утро среды завершится главным совещанием правления и членов <u>группы реестров-брендов</u>, которое будет проведено с целью принятия решений.

Открытое совещание Совета ОПРИ на 49-й конференции ICANN пройдет в среду во второй половине дня в главном зале заседаний «Padang». Это совещание открыто для всех желающих присутствовать на нем, в том числе для дистанционных участников. Чтобы получить доступ к виртуальному залу заседаний Adobe Connect и ко всем соответствующим пунктам повестки дня, ознакомьтесь с повесткой дня совещания Совета ОПРИ. Все предложения, которые Совет может обсудить на этом совещании, также будут известны заранее.

После полудня в среду пройдет очное совещание рабочей группы по вопросам политики и ее реализации, на котором будут представлены результаты работы группы и состоится обмен мнениями с сообществом. Последним совещанием в этот день будет совместное совещание Советов ОПНИ/ОПРИ. Это очное совещание предоставляет возможность плодотворного обсуждения вопросов, которые представляют обоюдный интерес для сообществ ОПНИ и ОПРИ.

В четверг, который является последним днем 49-й конференции ICANN, утром пройдет совещание <u>проектного комитета ОПРИ-ОПНИ-РКК повопросам совместных рабочих групп сообщества</u> для обсуждения устава новой рабочей группы, которая займется созданием системы рабочих принципов формирования, деятельности и роспуска будущих совместных рабочих групп сообщества.

Действующая за рамками ПРП рабочая группа по данным и показателям разработки политики также проведет свое очное совещание в четверг утром. Ключевой задачей этой РГ является обсуждение дополнительных способов получения необходимых показателей и отчетов от сторон, связанных договорными обязательствами, и из других внешних источников, чтобы содействовать рассмотрению и обсуждению в рамках рабочих групп и разработки политики в ОПРИ. В четверг утром также соберется рабочая группа по вопросам аккредитации служб сохранения конфиденциальности и регистрации через доверенных лиц для обсуждения вариантов положений политики, относящихся к аккредитации поставщиков услуг сохранения конфиденциальности и регистрации через доверенных лиц. И наконец, Совет ОПРИ проведет свое заключительное заседание, на котором члены Совета встретятся, чтобы обсудить результаты различных совещаний, состоявшихся в течение недели, и спланировать работу Совета в предстоящие месяцы.

Контактное лицо

Mapuka Конингз (Marika Konings), старший директор отдела политики

Предварительный отчет по проблеме доступа МПО и МНПО к исправительным механизмам защиты прав

Кратко

Опубликован предварительный отчет о проблеме возможной защиты имен и аббревиатур международных правительственных организаций (МПО) и международных неправительственных организаций (МНПО) во всех рДВУ путем изменения Единой политики разрешения споров (UDRP) и процедуры Единой системы быстрой приостановки (URS).

Последние изменения

В ноябре 2013 года Совет ОПРИ единогласно утвердил все согласованные рекомендации рабочей группы ОПРИ по вопросам защиты наименований международных организаций во всех рДВУ (РГ МПО-МНПО). В одной из этих рекомендаций предлагалось заказать подготовку отчета о проблеме, призванного помочь в определении необходимости начать процесс разработки политики (ПРП) для изучения возможных изменений UDRP и URS, чтобы обеспечить доступ и использование таких исправительных механизмов защиты прав МПО и МНПО. Отчет о проблеме является обязательным предварительным этапом любого ПРП по инициативе ОПРИ.

Дальнейшие действия

Посвященный данному вопросу предварительный отчет о проблеме опубликован для общественного обсуждения. После завершения периода общественного обсуждения будет подготовлен итоговый отчет о проблеме для Совета ОПРИ, на основании которого состоится голосование по вопросу необходимости начать ПРП для решения этой проблемы.

История вопроса

РГ ОПРИ по вопросам МПО-МНПО выработала ряд согласованных рекомендаций по защите идентификаторов МПО и МНПО во всех рДВУ, в том числе созданных в рамках реализуемой ICANN программы ввода новых рДВУ. Эти рекомендации были единогласно приняты Советом ОПРИ и сейчас ожидают рассмотрения в Правлении ICANN. В одной из рекомендаций РГ МПО-МНПО рекомендовала Совету ОПРИ направить запрос на подготовку отчета о проблеме внесения изменений в UDRP и URS, позволяющих МПО и МНПО использовать эти механизмы. В своем текущем виде UDRP и URS не

совсем подходят для использования МПО и МНПО. Например, обе процедуры требуют, чтобы сторона разбирательств в случае апелляции дала свое согласие на рассмотрение дела в юрисдикции национального суда, что может нанести ущерб статусу МПО, не подпадающих под действие национальной юрисдикции. Кроме того, UDRP и URS создавались как механизмы защиты товарных знаков; однако не все МПО и МНПО являются владельцами товарных знаков, соответствующих их именам или аббревиатурам, и в силу этого могут не иметь права на защиту своих идентификаторов с помощью данных процедур.

Дополнительная информация

- Предварительный отчет о проблемах
- Форум общественного обсуждения
- Итоговый отчет МПО-МНПО

Контактное лицо

Мэри Вонг (Mary Wong), старший директор отдела политики

Расширенное сообщество, РКК

Члены Расширенного сообщества готовятся к сингапурской конференции ICANN

Кратко

Представители Расширенного сообщества проведут 24 заседания в ходе 49-й открытой конференции ICANN, которая состоится в Сингапуре. В число этих заседаний входят традиционные совещания по вопросам политики, совещания рабочих групп Расширенного сообщества, а также совещания с ОПНИ, руководством ПКК, группой некоммерческих заинтересованных сторон (ГНКС), ККБС, ККСКС и Правлением ICANN.

Члены Расширенного сообщества также примут активное участие во многих других заседаниях, которые будут проводиться на конференции ICANN в Сингапуре, лично или с помощью средств для удаленного участия.

Последние изменения

РКК будет заниматься разработкой политики на 24 собраниях расширенного сообщества, в число которых входят:

- Совещание РКК и регионального руководства
- Ежемесячное собрание NARALO
- Совместное совещание РКК и ОПНИ
- <u>Совещание рабочей группы Расширенного сообщества по вопросам</u> доступности ICANN
- <u>Круглый стол Расширенного сообщества по справочным службам</u> регистрации: настоящее и будущее
- <u>Семинар Расширенного сообщества: TOR и альтернативные</u> механизмы присвоения имен в DNS
- Совещание руководящей группы РКК с руководством ПКК
- Совещание РКК с членами Правления ICANN
- Два рабочих совещания РКК <u>часть 1</u> и <u>часть 2</u>
- Совещание рабочей группы Расширенного сообщества по вопросам новых рДВУ
- Совещание рабочей группы Расширенного сообщества по вопросам регистрации
- <u>Совместный деловой завтрак руководящей группы РКК и</u> должностных лиц РОРС
- Ежемесячное собрание APRALO
- Два совещания организационного комитета ATLAS II <u>часть 1</u> и часть 2
- Совещание рабочей группы Академии
- <u>Совместное совещание ATLAS II. Совещание по вопросам</u> наращивания потенциала и региональных секретариатов
- Совместное совещание AFRALO/AFRICANN
- <u>Голосование Расширенного сообщества по вопросу избрания члена</u>
 <u>Правления раунд 2 этап 2</u> (подлежит уточнению)
- Заседание рабочей группы Расширенного сообщества по вопросам ИДИ
- Презентация и прием APRALO
- <u>Совещание рабочей группы Расширенного сообщества по подготовке</u> к будущим трудностям
- Заключительное совещание РКК и регионального руководства
- Совещание РКК и ГНКС
- Совещание руководящей группы РКК

Дополнительная информация

• Более подробные сведения о совещаниях расширенного сообщества, которые планируется провести на 49-й открытой конференции ICANN в Сингапуре, включая повестку дня на английском, испанском и французском языках, а также инструкции по удаленному участию, доступны на сайте Сингапуре.

Контактное лицо

Персонал расширенного комитета ICANN

На конференции в Сингапуре будет объявлено имя избранного РКК/Расширенным сообществом члена Правления, который займет должность № 15

Кратко

16 и 17 марта 2014 года члены РКК и председатели РОРС проголосуют в первом раунде голосования по вопросу избрания члена Правления на должность № 15. В течение этого первого раунда численность кандидатов сократится с нынешних 5 человек до трех. Второй раунд состоится на сингапурской конференции в рамках очного заседания в воскресенье 23 марта. РКК планирует объявить имя победителя на сингапурской конференции в четверг 27 марта.

История вопроса

28 января Комитет по оценке кандидатов в Правление от Расширенного сообщества (ВСЕС) объявил имена пула кандидатов на место №15 в Правлении ICANN. Следующие пять кандидатур будут вынесены на голосование РКК и председателей РОРС.

Список зарегистрированных кандидатов (фамилии упорядочены по алфавиту)	Страна гражданства	Страна проживания	Открытая информация в выражении заинтересованности
Риналия Абдул Рахим (Rinalia Abdul Rahim)	Малайзия	Малайзия/ Гонконг	Кандидат в члены Правления от Расширенного сообщества на 2014 г. — Риналия Абдул Рахим — Открытая информация в ВЗ
Себастьен Башоле (Sébastien Bachollet)	Франция	Франция	Кандидат в члены Правления от Расширенного сообщества — Себастьен Башоле — Открытая информация в ВЗ
Алан Гринберг (Alan Greenberg)	Канада	Канада	Кандидат в члены Правления от Расширенного сообщества на 2014 г. — Алан Гринберг — Открытая информация в ВЗ
Эван Лейбович (Evan Leibovitch)	Канада	Канада	Кандидат в члены Правления от Расширенного сообщества на 2014 г. — Эван Лейбович — Открытая информация в ВЗ
Жан-Жак Субренэ (Jean-Jacques Subrenat)	Франция	Франция	Кандидат в члены Правления от Расширенного сообщества на 2014 г. — Жан-Жак Субренэ — Открытая информация в ВЗ

Дополнительная информация

См. рабочее пространство «Выборы Расширенным сообществом члена Правления в 2014 году»

Контактное лицо

Хайди Ульрих (Heidi Ullrich), старший директор по вопросам Расширенного сообщества

В период с середины февраля до начала марта РКК направил пять заявлений с рекомендациями по политике

Кратко

РКК по-прежнему сохраняет высокие темпы подготовки заявлений, комментариев и информационных сообщений в ответ на проведение корпорацией ICANN периодов общественного обсуждения. В период с середины февраля по начало марта РКК представил пять заявлений с рекомендациями по политике.

Последние изменения

Краткое содержание пяти заявлений РКК с рекомендациями по политике, представленных в период с середины февраля по начало марта, изложено ниже.

Заявление РКК по предварительным критериям и процедуре отбора в рамках экспериментальной программы награждения за этичное многостороннее сотрудничество

- Расширенный консультативный комитет одобряет инициативу введения награды за этичное многостороннее сотрудничество. Действительно, хотя зачастую верхний эшелон экосистемы ICANN регулярно слышит похвалы в свой адрес, людей, которые напряженно трудятся в рабочих группах, редко благодарят за их усилия.
- РКК согласен с предложенным перечнем критериев, однако рекомендует учесть фактор временных затрат (фактор приверженности) кандидатов в процессе достижения своей цели содействия многостороннему диалогу. Обсуждение и диалог являются одним аспектом, а выполнение тяжелой работы по обеспечению функционирования системы другим аспектом.

• В демократической среде, такой как ICANN, крайне необходимо признавать заслуги людей на всех уровнях системы многостороннего сотрудничества в любом из множества сообществ ICANN, если мы хотим сохранить работоспособность этой многосторонней системы. Поэтому РКК полностью поддерживает введение данной награды и с нетерпением ждет возможности поаплодировать ее первым лауреатам.

Заявление РКК относительно анализа участия доверенных представителей сообщества в церемониях подписания ключей DNSSEC

- Используемая модель участия доверенных представителей (УДП) эффективно выполняет свои функции по обеспечению доверия к процессу управления ключами KSK.
- Хотя некоторые считают текущий размер пула УДП достаточно большим, по мнению других, его необходимо расширить, чтобы иметь возможность действий в непредвиденных обстоятельствах (к помимо прочего относятся террористические которым нарушение графика полетов, чрезвычайное положение, гражданская война и т. п.), способных лишить большую часть пула из 21 УДП возможности присутствовать на церемонии для выполнения своих Возможная необходимость обязанностей. одновременного подписания как в одной стране, так и в разных странах или изменения периодичности подписания также способна истощить резервы и привести к чрезмерной нагрузке на этих добровольцев.
- Сообщество считает, что УДП должны удовлетворять существующим критериям отбора ответственных УДП. УДП должны активно участвовать, подготавливая письменные отчеты для открытой публикации. Минимальный уровень участия должен предусматривать: присутствие, участие, выполнение обязанностей, составление полных и подробных отчетов, содержащих описание всех проблем, если таковые имеются.
- Хотя некоторые считают, что размер существующего пула представителей и их бессрочные полномочия достаточны, а 21 УДП более чем достаточное количество, по мнению других, необходимо ограничить сроки полномочий, поскольку в первоначальной модели УДП нет упоминания о сроках. Необходимо ввести постоянно действующее требование раскрывать сведения обо всех без исключения возможных конфликтах интересов, чтобы устранить риск «захвата» какой-либо заинтересованной группой.
- По мнению некоторых, текущую систему необходимо сохранить, однако УДП не должно заставлять лиц, не поддерживаемых фирмами или другими организациями, нести дополнительные расходы. Другие верят в целесообразность использования фонда с внешним управлением, аналогичного созданному для независимой стороны, выдвигающей возражения (HCBB).

Заявление РКК по процедуре подачи взаимосвязанных жалоб на несоблюдение обязательств

- Отдел соблюдения договорных обязательств (СДО) ICANN принимает жалобы либо в индивидуальном порядке, через размещенные в Интернете средства подачи жалоб, либо, от некоторых партнеров, с использованием процедуры массовой подачи жалоб. РКК полагает, что независимо от средства подачи анализ каждой жалобы по существу и ее обработка осуществляются индивидуально.
- Однако такая методика непригодна, когда предмет жалобы не имеет индивидуального характера и является широко распространенной проблемой, затрагивающей несколько регистраций в рДВУ.
- Аналогично тому, как политика ЕПРД (UDRP) позволяет объединить в одной поданной жалобе несколько взаимосвязанных споров, отдел СДО должен разрешить включение в одну жалобу нескольких взаимосвязанных проблем.
- Создание подобной процедуры позволило бы улучшить регулирование рабочей нагрузки отдела СДО, более быстро и заблаговременно решать существенные проблемы, по сравнению с методологией сегодняшнего дня.
- Как минимум на начальном этапе целесообразно, чтобы такая процедура подачи «взаимосвязанных жалоб» использовалась только теми лицами, с которыми у ICANN могут сформироваться хорошие рабочие взаимоотношения, и, возможно, для определения лиц, которым разрешено использовать данную процедуру, можно воспользоваться аккредитацией пользователей существующего средства массовой подачи жалоб.
- Эта рекомендация передается в отдел СДО от имени Расширенного консультативного комитета, который считает, что возможность дальнейшего изучения данного вопроса совместно с отделом соблюдения договорных обязательств принесет взаимную выгоду всем сторонам.

Заявление РКК относительно итогового отчета и рекомендаций второй группы проверки подотчетности и прозрачности (ГППП 2)

 Мы рекомендуем Правлению ICANN: (1) Уделять равное значение рекомендациям и наблюдениям и учитывать ключевые вопросы, определенные в замечаниях, приведенных в приложениях В и С к отчету, в преддверии предстоящих проверок WHOIS и безопасности, стабильности и отказоустойчивости (БСО); (2) принять меры по усовершенствованию будущих проверок, обеспечив выделение для процесса проверки времени, достаточного для тщательной и

- эффективной оценки, а также обеспечить лучшую готовность ICANN к поддержке процесса проверки.
- Мы полагаем, что Правлению следует одинаково тщательно рассмотреть как рекомендации, так и замечания, приведенные в ГППП2. При тщательном рассмотрении замечаний, отчете изложенных в приложениях В и С к отчетам о реализации группы проверки WHOIS и группы рекомендаций проверки безопасности, стабильности и отказоустойчивости, становятся очевидными серьезные проблемы, требующие внимания Правления. Выработка новых рекомендаций по данным вопросам не входит в круг задач ГППП2, однако указанные проблемы относятся к компетенции Правления. Игнорирование этих проблем на данном этапе может привести к ухудшению ситуации через несколько лет. Мы рекомендуем приступить к решению этих проблем сейчас с использованием соответствующих механизмов.
- Приложение Е к отчету ГППП2 содержит раздел, посвященный опыту работы группы в рамках проверки. В этом разделе приводятся замечания и рекомендации по усовершенствованию проверок в будущем рамках работы следующей группы (ГПППЗ). Мы подотчетности и прозрачности выражаем озабоченность тем, что на проведение проверки ГППП1 и ГППП2 было выделено менее 12 месяцев, что отрицательно отразилось на работе этих групп. Принимая во внимание важность процедуры проверки, мы рекомендуем обеспечить лучшую организационную готовность ICANN к поддержке проверок в будущем и выделить ГПППЗ на проведение проверки полный год (12 месяцев) даже в том случае, если проверка начнется с задержкой.

Заявление РКК по предлагаемому механизму анализа для решения проблемы предположительно несогласованных определений комиссии экспертов в рамках процесса урегулирования разногласий по схожести строк

• РКК поддерживает положения описанного процесса, но рекомендует расширить их, чтобы включить такие случаи как различные возражения по поводу .shop, где строки, против которых подаются возражения, не были идентичными, но результаты были такими же несогласованными. Кроме того, РКК отмечает, что он уже подавал ПО этому поводу заявления (https://community.icann.org/download/attachments/2261148/AL-ALAC-<u>ST-0913-04-01-EN.pdf?api=v2</u>) и сожалеет, что у ICANN ушло так много времени, чтобы среагировать на общую ситуацию, что теперь атениап кажущиеся нелогичными многие другие результаты. Одной из главных задач РКК в ICANN является защита интересов частных пользователей Интернета, и выделение трудноразличимых ДВУ не отвечает нуждам этих пользователей.

Дополнительная информация

- Все заявления РКК доступны для просмотра на веб-странице «Корреспонденция» расширенного сообщества.
- Для просмотра ожидаемых заявлений РКК посетите <u>страницу</u> разработки политик в Расширенном сообществе.

Контактное лицо

<u>Синьюэ (Ариэль) Лян (Xinyue (Ariel) Liang)</u>, координатор Расширенного сообщества по вопросам политики

Расширенное сообщество теперь насчитывает **168** структур

Расширенный консультативный комитет (РКК) недавно вручил сертификат структуры расширенного сообщества (СРС) еще одной организации: «Кенийское общество Интернета» («ISOC Kenya»). Эта новая СРС повышает региональное многообразие Расширенного сообщества, которое представляет интересы тысяч индивидуальных конечных пользователей Интернета. После добавления этой новой организации общее количество аккредитованных СРС увеличилось до 168.

Последние изменения

РКК проголосовал за сертификацию организации «Кенийское общество Интернета» в качестве структуры Расширенного сообщества (СРС). Процесс сертификации включал процедуру комплексного обследования, выполненную персоналом ICANN, и получение региональных рекомендаций, представленных африканской региональной организацией Расширенного сообщества (AFRALO).

Дополнительные сведения о новой структуре расширенного сообщества:

«Кенийское общество Интернета» находится в г. Найроби, Кения. Миссия организации «Кенийское общество Интернета», среди прочего, включает поддержку открытого развития, эволюции и использования Интернета в интересах людей всего мира. Эта организация войдет в качестве СРС в состав AFRALO.

История вопроса

Одной из сильных сторон Расширенного сообщества является то, что оно учитывает точки зрения целого ряда разнообразных организаций конечных пользователей Интернета во всем мире (или СРС), объединенных в рамках пяти РОРС. Точки зрения этих первичных организаций собираются в рамках

внутреннего, восходящего, основанного на консенсусе процесса разработки политики и находят свое отражение в официальных документах РКК.

Дополнительная информация

- Полный список сертифицированных и ожидающих сертификации СРС
- Статистическая информация о международном представительстве в СРС
- Сертифицированные СРС на карте мира
- Информация о вступлении в Расширенное сообщество
- Веб-сайт Расширенного сообщества ICANN

Контактное лицо

<u>Натали Перегрин (Nathalie Peregrine)</u>, сотрудник отдела политики по поддержке Расширенного сообщества

Синьюэ (Ариэль) Лян (Xinyue (Ariel) Liang) становится новым координатором Расширенного сообщества ICANN по вопросам политики

Кратко

Ариэль будет обеспечивать поддержку РКК и Расширенного сообщества в процессе их деятельности и разработки политики. Благодаря своим культурным корням и лингвистическим знаниям, включая родной китайский язык, беглое владение английским языком и знание японского языка на уровне выше среднего, Ариэль расширяет географический охват персонала отдела политики, обеспечивающего поддержку Расширенного сообщества. Ариэль работает в вашингтонском центре сотрудничества ICANN, округ Колумбия.

История вопроса

Ранее Ариэль проходила стажировку в нью-йоркском секретариате ООН, содействуя усилиям по маркетинговой коммуникации Отдела информации и печати. Она также работала в вашингтонском офисе компании Mitsui & Co., где занималась исследованиями, анализом и подготовкой отчетов по вопросам политики США, представляющим важность для бизнеса Mitsui в азиатско-тихоокеанском регионе. Ариэль получила степень магистра коммуникаций в Колумбийском университете и степень бакалавра мировой и транснациональной истории в Университете Вандербилта.

Дополнительная информация

Биография сотрудника Ариэль

Контактное лицо

Хайди Ульрих (Heidi Ullrich), старший директор расширенного сообщества

<u>Синьюэ (Ариэль) Лян (Xinyue (Ariel) Liang)</u>, координатор Расширенного сообщества по вопросам политики

GAC, ПКК

ПКК готовится к 49-й конференции ICANN в Сингапуре

Кратко

На основе ответов, полученных на предыдущие рекомендации и запросы информации, члены ПКК определяют свои позиции для обсуждения рекомендаций и завершения работы над ними на сингапурской конференции в марте. В центре этой конференции будут еще не решенные проблемы с новыми рДВУ, а также пересмотр методов работы ПКК.

Последние изменения

К еще не решенным проблемам с новыми рДВУ, включенным в повестку дня сингапурской конференции, относятся защита аббревиатур МПО и национальных наименований Красного Креста/Красного Полумесяца, а также оценка ответов, полученных от соответствующего комитета Правления ICANN и персонала. Также будет рассмотрена предлагаемая концепция интерпретации аннулирования нДВУ. Что касается методов работы, состоится обсуждение результатов рабочей группы ПКК и ГППП2, а также текущие усилия по координации, предпринятые с целью улучшения заблаговременного привлечения ПКК к участию в работе ОПРИ.

Дальнейшие действия

Члены ПКК сформируют свои позиции, обменяются мнениями и обсудят проблемы до и во время сингапурской конференции, на которой будет подготовлено коммюнике ПКК с рекомендациями. Кроме того, на повестке дня подготовка к лондонской конференции.

История вопроса

ICANN получает предложения правительств через ПКК. Ключевая задача ПКК заключается в консультировании ICANN по вопросам общественногосударственной политики, особенно, по моментам, в которых возможно пересечение деятельности или политики ICANN и национальных законов или международных соглашений. Обычно ПКК собирается три раза в год на конференциях ICANN для обсуждения вопросов с Правлением ICANN, организациями поддержки, консультативными комитетами и другими группами. ПКК также может вести дискуссии с Правлением в иное время путем проведения личных встреч или телеконференций.

Дополнительная информация

- Буэнос-Айресское коммюнике ПКК
- Веб-сайт ПКК

Контактное лицо

Олоф Нордлинг (Olof Nordling), старший директор отдела по связям с ПКК

<u>Джинни Эллерс (Jeannie Ellers)</u>, менеджер, координация взаимодействия с ПКК

Джулия Чарволен (Julia Charvolen), координация, обслуживание ПКК

RSSAC, KKCKC

ККСКС соберется на конференции ICANN впервые с 1999 года

Кратко

ККСКС проведет открытое заседание, чтобы представить сообществу ICANN оперативную информацию о своей последней деятельности и будущей работе, в понедельник 24 марта с 16:30 до 17:15 по местному времени в зале заседаний «A. Padang».

Последние изменения

Правление ICANN назначило сопредседателей и первых членов исполнительного комитета ККСКС в июле 2013 года. В ноябре 2013 года была сформирована приемная комиссия для оценки потенциальных членов

ККСКС. Исполнительный комитет ККСКС в течение недели планирует провести совещания с Правлением, РКК, ПКК и ККБС.

Дальнейшие действия

Ожидается, что исполнительный комитете ККСКС на 49-й конференции ICANN достигнет еще больших успехов в своей реструктуризации.

Дополнительная информация

rssac.icann.org

Контактное лицо

<u>Барбара Poyзман (Barbara Roseman)</u>, директор отдела политики и технический аналитик

SSAC, KKEC

ККБС публикует консультативное заключение **ККБС** по обработке списков поиска

Последние изменения

13 февраля 2014 года ККБС опубликовал консультативное заключение по обработке списков поиска. В этом консультативном заключении рассматривается, каким образом существующие операционные системы и приложения обрабатывают списки поиска. В консультативном заключении изложены проблемы, связанные с текущей обработкой списков поиска, и вынесены на рассмотрение ICANN и сообщества Интернета как проект решения по улучшению обработки списков поиска в долгосрочной перспективе, так и варианты смягчения ситуации в краткосрочной перспективе. Цель этих предложений состоит в том, чтобы содействовать внедрению новых родовых доменов верхнего уровня (рДВУ) безопасным и стабильным образом с минимальными нарушениями работы развернутых в настоящее время систем. В частности, ККБС:

 предлагает организациям поддержки и консультативным комитетам ICANN, а также сообществу, обеспечивающему функционирование DNS, рассмотреть предлагаемый долгосрочный алгоритм обработки списков поиска, описанный в этом консультативном заключении, и прокомментировать его правильность, полноту, пригодность и реализуемость;

- рекомендует ICANN работать с сообществом DNS над стимулированием стандартизации обработки списков поиска; и
- рекомендует ICANN в контексте смягчения конфликтов имен рассмотреть дополнительные меры по решению проблемы обработки списков поиска.

Дальнейшие действия

ККБС проведет для сообщества ICANN брифинг, посвященный этому консультативному заключению, на сингапурской конференции ICANN в марте 2014 года.

История вопроса

Согласно этому консультативному заключению, «список поиска» в системе доменных имен (DNS) концептуально реализован в виде упорядоченного перечня доменных имен. Когда пользователь вводит имя, доменные имена в списке поиска поочередно используются в качестве суффиксов указанного пользователем имени, пока не будет найдено доменное имя с требуемыми соответствующими данными или пока не закончится список поиска.

Обработка списков поиска была слабо стандартизирована в ранних Запросах комментариев (RFC) и реализована в большинстве операционных систем. Однако по мере роста Интернета обработка списков поиска стала многообразной. Приложения (например, веб-браузеры и почтовые клиенты) и определители DNS по-разному обрабатывают списки поиска. Кроме того, некоторые алгоритмы обработки создают проблемы для безопасности и конфиденциальности оконечных систем, могут привести к проблемам производительности в Интернете и вызвать конфликты имен, предоставленных в рамках делегирования новых доменов верхнего уровня.

Дополнительная информация

- <u>SAC064: Консультативное заключение ККБС по обработке списков</u> поиска
- Веб-сайт ККБС

Контактное лицо

<u>Стив Шенг (Steve Sheng)</u>, поддержка разработки политики и технических консультативных заключений, старший менеджер

ККБС публикует консультативное заключение по DDoS-атакам с использованием инфраструктуры DNS

Последние изменения и дальнейшие действия

18 февраля 2014 года Консультативный комитет по безопасности и стабильности (ККБС) опубликовал свое заключение по распределенным атакам типа «отказ в обслуживании» (DDoS) с использованием инфраструктуры DNS. Это консультативное заключение предназначено для технического сообщества Интернета, в частности операторов полномочных и рекурсивных серверов системы доменных имен (DNS), сетевых операторов, ICANN и лиц, формирующих политику. В нем рассматривается несколько нерешенных критически важных вопросов проектирования и внедрения, которые позволяют проводить все более широкомасштабные и сильные DDoS-атаки с использованием DNS.

В своем консультативном заключении ККБС отмечает, что хотя для DDoSатак могут использоваться многие характеристики сетевой инфраструктуры и деятельности, однако распространенность и жизненная важность DNS означает, что ее защита является одновременно трудной и срочной задачей. Указанные нерешенные вопросы DNS и соответствующие DDoSатаки в настоящее время создают реальную опасность для безопасности и стабильности Интернета. ККБС настоятельно рекомендует всем видам операторов DNS и сетевых операторов принять незамедлительные меры по устранению проблем проектирования и внедрения, которые обеспечивают возможность широкомасштабных DDoS-атак. В частности, ККБС настоятельно рекомендует следующее:

- 1. ICANN должна способствовать усилиям сообщества в масштабе всего Интернета по сокращению количества открытых определителей и сетей, позволяющих осуществлять подделку сетевых адресов (спуфинг). Эти усилия должны предусматривать деятельность по измерению показателей и информационно-разъяснительной работе.
- 2. Сетевые операторы должны принять безотлагательные меры для предотвращения спуфинга сетевых адресов.
- 3. Операторы рекурсивных серверов DNS должны принять безотлагательные меры для защиты открытых рекурсивных серверов DNS.
- 4. Операторы полномочных серверов DNS должны поддержать усилия по анализу ограничения частоты ответов полномочных серверов.
- 5. Операторы серверов DNS должны внедрить функциональные процедуры для регулярного обновления используемого ими программного обеспечения DNS и поддерживать связь со своими

- поставщиками программного обеспечения, чтобы быть в курсе последних разработок.
- 6. Производители и/или лица, выполняющие настройку вышеуказанного сетевого оборудования, в том числе домашнего сетевого оборудования, должны принять безотлагательные меры для защиты этих устройств и обеспечить возможность их модернизации на месте после появления нового программного обеспечения, предназначенного для устранения уязвимостей системы безопасности, а также активно заменять парк установленных устройств, не поддающихся модернизации, на обновляемые устройства.

Дальнейшие действия

ККБС проведет для сообщества ICANN брифинг, посвященный этому консультативному заключению, на открытой сингапурской конференции ICANN.

История вопроса

В этом консультативном заключении ККБС отмечается, что базовые элементы управления доступом к сети и защиты DNS не внедрены в том объеме, который необходим для сохранения и развития отказоустойчивого Интернета. Непредусмотренным результатом ситуации, когда все более высокоскоростные каналы подключения к Интернету сочетаются с растущей мощью индивидуальных устройств конечных пользователей, является огромная и расширяющаяся возможность проводить крайне широкомасштабные и весьма разрушительные DDoS-атаки с использованием незащищенной инфраструктуры DNS. Парадоксально, что сети, в которых не внедрены передовые на сегодняшний день методы обеспечения безопасности, являются источниками, а не целью потоков данных для атак. Защитники не в силах повлиять на структуру и реализацию сетей, которые предпочитают злоумышленники. К примеру, требуется относительно скромное количество устройств конечных пользователей для создания бот-сети, позволяющей злоумышленнику генерировать значительный трафик для атаки при помощи всего-лишь нескольких, как правило, хорошо управляемых полномочных серверов DNS, эксплуатацию которых осуществляют совершенно непричастные к атаке третьи лица.

С течением времени эти атаки становятся все более крупными и нарушают работу отдельных компаний, целых сетей, критически важных приложений и сервисов, и даже целых стран. Масштаб атак будет расти и дальше, если интернет-сообщество не примет дополнительные меры.

Дополнительная информация

- <u>SAC065: Консультативное заключение по DDoS-атакам с использованием инфраструктуры DNS</u>
- Веб-сайт ККБС

Контактное лицо

<u>Барбара Poyзман (Barbara Roseman)</u>, директор отдела политики и технический аналитик

<u>Карлос Рейес (Carlos Reyes)</u>, старший аналитик отдела политики

###