

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОЛИТИКИ КООРДИНАЦИИ ИНТЕРНЕТА (2-я версия) (ICP-2)

7 октября 2024 года

Введение

Во 2-й версии Политики координации Интернета (ICP-2) изложены критерии оценки заявок на создание новых региональных интернет-регистратур (RIR). В принятой в июне 2001 года ICP-2 определены десять основных принципов, необходимых для любой организации, претендующей на роль новой RIR.

В октябре 2023 г. Исполнительный совет Организации ресурсов нумерации (NRO EC) обратился к Совету по адресам (ASO AC/NRO NC) с просьбой о внедрении процесса обновления ICP-2 и управления этим процессом. Это обновление будет осуществляться по согласованию с каждым из сообществ RIR и ICANN.

Настоящий документ является первым существенным шагом в работе ASO AC над пересмотром ICP-2. В нём устанавливаются основные принципы, которые по мнению ASO AC должны быть отражены в новой версии ICP-2. В дополнение к принципам управления, экосистемы, жизненного цикла, признания и работы RIR, в предлагаемом документе представлены принципы потенциальной «отмены признания» RIR в случае несоблюдения установленных критериев.

Настоящие принципы представляются на рассмотрение сообществ RIR и интернет-сообщества в целом для получения обратной связи. На этом этапе принимаются комментарии относительно самих принципов, а не конкретных поправок к тексту документа. ASO AC отразит полученные комментарии в проекте пересмотренной версии документа ICP-2 и представит их заинтересованным сторонам для получения дополнительных отзывов.

О региональных интернет-регистратурах (RIR) и Организации ресурсов нумерации (NRO)

Региональные интернет-регистратуры (RIR) совместно несут ответственность за глобальное управление ресурсами нумерации интернета. Система регистратур обеспечивает распределение адресов IPv4 и IPv6, и номеров автономной системы в течение нескольких десятилетий, начиная с создания первой регистратуры в 1992 году. Существует пять RIR: Американская регистратура интернет-регистрации (ARIN), Сетевой информационный центр стран Азии и Тихоокеанского региона (APNIC), Сетевой информационный центр стран Африки (AFRINIC), регистратура интернет-адресов стран Латинской Америки и Карибского бассейна (LACNIC) и Réseaux IP Européens Network Coordination Centre (Европейский сетевой координационный центр IP-сетей) (RIPE NCC). RIR согласовывают свою деятельность под эгидой Организации ресурсов нумерации (NRO) и глав RIR совместно с Исполнительным советом NRO.

Совет по ресурсам нумерации Организации ресурсов нумерации (NRO NC) и его роль

Совет по ресурсам нумерации NRO (NRO NC), также действующий в качестве Совета Организации поддержки адресов (ASO AC) в рамках структуры ICANN, осуществляет контроль за разработкой глобальной политики в отношении IP-адресов и дает Правлению ICANN советы по вопросам политики, связанным с функционированием IP-адресов, их назначением и управлением. Он также назначает двух членов Правления ICANN и предоставляет рекомендации по политике в отношении IP-адресов.

Предлагаемые принципы

Управление

- **Право принятия решения:** Любое предложение о признании RIR-кандидата или об отказе в таком признании должно исходить от NRO EC после его принятия большинством голосов. Право окончательного решения о принятии предложения принадлежит ICANN при соблюдении ICP-2, а также после консультаций и тщательного рассмотрения мнения каждой из RIR.
- **Поправки:** Поправки в ICP-2 могут вноситься по согласованию с ICANN и всеми RIR.
- **Исправления:** Если поправка ICP-2 противоречит существующим политикам, практикам или уставу RIR, то в такой поправке должен быть предусмотрен разумный, но четко ограниченный период отсрочки, в течение которого RIR может привести все свои политики, практики и устав в соответствие с ICP-2, прежде, чем RIR будет признана несоответствующей требованиям.

Экосистема RIR

- **Охват:** Все RIR совместно обеспечат предоставление услуг RIR во всех регионах земли.
- **Регион обслуживания:** Регион, за который отвечает RIR, должен охватывать обширную географическую территорию, включающую некоторое количество стран, которая не может пересекаться с территорией другой RIR.

Жизненный цикл RIR

- **Признание:** Для того, чтобы получить признание в качестве RIR, RIR-кандидат должен продемонстрировать способность к выполнению всех требований к RIR, указанных в ICP-2.
- **Рабочий процесс:** После признания RIR должна постоянно выполнять все требования, указанные в ICP-2, таким образом, чтобы факт выполнения требований можно было установить путем аудиторской проверки.
- **Отмена признания:** Если RIR больше не соответствует всем требованиям, указанным в ICP-2, она может быть лишена признания в качестве RIR.

Признание:

- **Поддержка сообщества:** Владельцы ресурсов в регионе, который RIR-кандидат собирается обслуживать, должны оказывать широкую поддержку RIR-кандидату, как RIR, отвечающей за обслуживание региона.

- **Готовность со стороны сообщества:** RIR-кандидат должен продемонстрировать, что местное сообщество готово поддерживать RIR, как финансово, так и путем активного участия в управлении.

Рабочий процесс:

- **Независимость:** RIR должна быть финансово устойчивой и независимой.
- **Некоммерческий статус:** RIR должна быть некоммерческой организацией.
- **Корпоративное управление:** RIR должна придерживаться принципов корпоративного управления в соответствии с передовыми методами, существующими в зоне её юрисдикции.
- **Управление со стороны членов:** Большинство членов управляющего органа RIR должны избираться членами RIR, а управляющий орган должен осуществлять эффективный контроль над RIR.
- **Направляющая роль сообщества:** В RIR должен действовать направляемый сообществом, открытый, транспарентный, нейтральный процесс разработки политики с открытой документацией.
- **Нейтральность:** RIR должна вести работу открыто и применять политики таким образом, чтобы обеспечивать нейтральность и последовательность.
- **Транспарентность:** RIR должна подробно документировать свой процесс управления, деятельность и финансы, и публиковать такую документацию.
- **Аудиторские проверки:** RIR должна участвовать в регулярных аудиторских проверках, проводимых внешним и независимым аудитором, для обеспечения постоянного соответствия ICP-2.
- **Услуги:** RIR должна стабильно, надежно, безопасно, с соблюдением достоверности и подотчетности предоставлять услуги по распределению, регистрации и ведению каталогов ресурсов, а также все технические услуги с использованием стандартных протоколов и спецификаций для обеспечения совместимости с другими RIR.
- **Непрерывность:** RIR должна обеспечивать непрерывность процессов и их дублирование, а также участвовать в обмене документацией, которая позволила бы другой RIR предоставлять услуги RIR вместо неё в случае необходимости.
- **Защита от перехвата:** RIR должна ввести правила управления и средства контроля для того, чтобы защититься от перехвата.

- **Стабильность экосистемы:** Каждая RIR должна работать в сотрудничестве для обеспечения постоянной работы и стабильности глобальной системы регистратур нумерации, и её действия или отсутствие каких-либо действий не должны угрожать такой стабильности.

Отмена признания:

- **Приоритетность корректирующих мер:** ICANN и все остальные RIR должны оказать всю разумно возможную поддержку в ответ на просьбу о такой поддержке с тем, чтобы помочь RIR принять корректирующие меры и устранить нарушение принципов ICP-2 прежде, чем отменять признание RIR.
- **Передача полномочий:** RIR, признание которой было отменено, должна сотрудничать с ICANN и другими RIR для обеспечения беспрепятственной передачи своей работы организации-преемнику или временному лицу, назначенному в рамках решения об отмене признания.

Глоссарий

- **RIR-кандидат:** Организация, подавшая заявку на роль RIR
- **RIR, признание которой было отменено:** Организация, признание которой в качестве RIR было отменено в соответствии с ICP-2, независимо от того, является ли процесс отмены признания завершенным или нет.
- **ICANN:** Интернет-корпорация по присвоению имен и номеров
- **ICP-2:** Пересмотренный документ с поправками, который станет результатом текущего процесса пересмотра
- **Член:** Организация, имеющая право на участие в процессе управления RIR
- **Ресурсы нумерации:** Адрес интернет-протокола (IP-адрес) или номер автономной системы (ASN), существующий в качестве отдельного ресурса в системе регистратур IANA
- **Регион:** Включающая некоторое количество стран территория, обслуживаемая RIR
- **Владелец ресурса:** Организация, владеющая ресурсом нумерации, зарегистрированным в RIR
- **RIR:** Организация, признанная в качестве RIR в соответствии с ICP-2, и выполняющая эту роль в настоящее время