|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-16) Хаммамет, 25 октября – 3 ноября 2016 года** | C:\Users\gaspari\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\logos-02.png |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 12к Документу 45-R** |
|  | **26 сентября 2016 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – Члены Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) |
| предлагаемое изменение РЕЗОЛЮЦИи 64 ВАСЭ-12 – Распределение адресов IP и содействие переходу к IPv6 и его внедрению |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Европейские страны предлагают внести поправки в Резолюцию 64, с тем чтобы подчеркнуть роль сотрудничества со всеми соответствующими заинтересованными сторонами при внедрении IPv6. Дополнительные предложения направлены на предоставление Директору БСЭ возможности применять в надлежащих случаях гибкий подход к подготовке соответствующего отчета по данном вопросу. |

Введение

Европейские страны рассмотрели Резолюцию 64 (Пересм. Дубай, 2012 г.).

Европейские страны считают, что сотрудничество со всеми заинтересованными сторонами при внедрении IPv6 имеет решающее значение и что совершенствование технических навыков является важным вопросом. Учитывая необходимость сокращения излишних бюрократических процедур СЕПТ полагает, что Директору БСЭ следует иметь возможность применять в надлежащих случаях гибкий подход к представлению соответствующего отчета по данном вопросу. Мы также предлагаем обновить веб-сайт МСЭ, на котором размещается информация о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне и касающейся IPv6.

Предложение

Европейские страны предлагают внести в Резолюцию 64 поправки, представленные ниже.

MOD EUR/45A12/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (Пересм. ХАММАМЕТ, 2016 г.)

Распределение адресов IP и содействие переходу к IPv6 и его внедрению

(*Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.; Хаммамет, 2016 г.*)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Хаммамет, 2016 г.),

признавая

*а)* Резолюции 101 (Пересм. Пусан, 2014 г.), 102 (Пересм. Пусан, 2014 г.) и 180 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, а также Резолюцию 63 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

*b)* что нехватка адресов IPv4 требует ускорения перехода от IPv4 к IPv6, что становится важным вопросом для Государств-Членов и Членов Сектора;

*c)* результаты деятельности Группы МСЭ по IPv6, которая выполнила порученную ей работу;

*d)* что будущая работа по созданию человеческого потенциала в области IPv6 должна быть продолжена и возглавляться Бюро развития электросвязи (БРЭ) в сотрудничестве с другими соответствующими организациями, при необходимости,

отмечая,

*a)* что адреса IP являются основополагающими ресурсами, которые имеют важное значение для будущего развития основанных на IP сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и мировой экономики;

*b)* что многие страны полагают, что существует историческая несбалансированность, касающаяся распределения адресов IPv4;

*c)* что больших непрерывных блоков адресов IPv4 становится недостаточно и что необходимо оказать незамедлительное содействие переходу к IPv6;

*d)* постоянные сотрудничество и координацию между МСЭ и соответствующими организациями по вопросам создания потенциала в области IPv6, направленные на удовлетворение потребностей Государств-Членов и Членов Сектора;

*е)* прогресс в деле принятия IPv6, достигнутый за последние несколько лет,

учитывая,

*a)* что заинтересованным сторонам сообщества интернета, имеющим отношение к этому вопросу, необходимо продолжить обсуждения, касающиеся развертывания IPv6, и распространять связанную с этим информацию;

*b)* что внедрение IPv6 и переход к IPv6 является важным вопросом для Государств-Членов и Членов Сектора;

*c)* что многие развивающиеся страны[[1]](#footnote-1)1 сталкиваются с трудностями при переходе от IPv4 к IPv6, в том числе в результате ограниченных технических навыков в этой области;

*d)* что Государства-Члены должны играть важную роль в содействии развертыванию IPv6;

*е)* что необходимость оперативного развертывания IPv6 приобретает все более срочный характер ввиду быстрых темпов истощения запаса адресов IPv4;

*f)* что многие развивающиеся страны хотели бы, чтобы Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) взял на себя функции регистратора адресов IP, с тем чтобы предоставить развивающимся странам возможность получать адреса IP непосредственно от МСЭ, в то время как другие страны предпочитают использовать существующую систему,

решает

1 поручить 2-й и 3-й Исследовательским комиссиям МСЭ-Т, в соответствии со своими мандатами, продолжить изучение вопроса распределения адресов IP и экономических аспектов их распределения в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами, а также контролировать и оценивать, в интересах развивающихся стран, распределение адресов IPv4, которые все еще могут быть в наличии или которые могут быть возвращены либо не использоваться;

2 поручить 2-й и 3-й Исследовательским комиссиям, в соответствии со своими мандатами, изучить вопрос распределения адресов IPv6 и их регистрации для заинтересованных членов, в частности для развивающихся стран в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами;

3 расширять обмен опытом и информацией относительно внедрения IPv6 со всеми заинтересованными сторонами в целях создания возможностей для совместных усилий и совершенствования технических навыков и для обеспечения обратной связи, с тем чтобы приумножить усилия МСЭ, направленные на поддержку перехода на IPv6 и его развертывания,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

1 продолжать постоянную деятельность между Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и БРЭ, принимая во внимание привлечение к работе тех партнеров, которые желают в ней участвовать, и предоставить свои специальные знания для оказания помощи развивающимся странам в переходе к IPv6 и развертывании IPv6, а также для удовлетворения их региональных потребностей, определенных БРЭ, в частности с помощью программ по созданию потенциала в рамках программ 2 и 4 БРЭ;

2 обновлять и вести веб-сайт, предоставляющий всем Членам МСЭ и заинтересованным объединениям информацию о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне и касающейся IPv6, в целях содействия повышению информированности и привлечения внимания к важности внедрения IPv6, а так же информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке, проводимых МСЭ и соответствующими организациями (например, региональными реестрами интернета (RIR), местными реестрами интернета (LIR), группами сетевых операторов, Обществом Интернета (ISOC));

3 содействовать информированности о важности развертывания IPv6 и способствовать осуществлению совместной деятельности по проведению профессиональной подготовки с привлечением компетентных экспертов из соответствующих объединений, а также предоставлять информацию, включая дорожные карты и руководящие принципы, и оказывать содействие в продолжающемся создании лабораторий для проведения испытаний по IPv6 в развивающихся странах в сотрудничестве с компетентными соответствующими организациями,

далее поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

принять надлежащие меры по содействию деятельности 2-й и 3-й Исследовательских комиссий в области адресов IP и в надлежащих случаях представлять отчет Совету МСЭ, а также Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи 2020 года о ходе работы по осуществлению мер, принятых в отношении раздела *решает*, выше,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 на основе знаний, полученных в соответствии с пунктом 3 раздела *решает*, содействовать конкретным инициативам на национальном уровне, которые способствуют взаимодействию между правительственными и частными структурами, академическими организациями и гражданским обществом в целях обмена информацией, необходимого для внедрения IPv6 в своих соответствующих странах;

2 обеспечивать, чтобы новое внедренное оборудование связи и компьютерное оборудование могло поддерживать IPv6, в зависимости от случая, принимая во внимание необходимый период времени для перехода от IPv4 к IPv6,

предлагает Государствам-Членам

разработать национальную политику, направленную на содействие технологическому обновлению систем в целях обеспечения того, чтобы государственные услуги, предоставляемые с использованием протокола IP, и инфраструктура связи, а также соответствующие приложения в Государствах-Членах были совместимы с IPv6.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)