|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 16к Документу WTDC-17/24-R** |
|  | **7 сентября 2017 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Государства – члены Европейской конференции администраций почт и электросвязи |
| Пересмотр Резолюции 63 ВКРЭ |
| Распределение адресов IP и оказание помощи в переходе к IPv6 в развивающихся странах |
|  |
| **Приоритетная область**: – Резолюции и Рекомендации**Резюме**В данном предложении представлен текст, касающийся оказания содействия применению протокола IPv6, необходимого для развития IoT и более широкого распространения передового опыта.**Ожидаемые результаты**ВКРЭ-17 предлагается рассмотреть и утвердить прилагаемое предложение.**Справочные документы**Предложение о внесении изменений в Резолюцию 63. |

**MOD** ECP/24A16/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (ПЕРЕСМ. БУЭНОС-АЙРЕС, 2017 Г.)

Распределение адресов IP и оказание помощи в переходе к IPv6
в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 101 (Пересм. Пусан, 2014 г.), Резолюцию 102 (Пересм. Пусан, 2014 г.) и Резолюцию 180 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;

*b)* Резолюцию 63 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

*c)* Резолюцию 64 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи;

*d)* Мнение 3 (Женева, 2013 г.) пятого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ) о поддержке создания потенциала для развертывания IPv6‎;

*e)* Мнение 4 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ в поддержку принятия IPv6 и перехода от IPv4;

*f)* результаты работы Рабочей группы Совета МСЭ по вопросу о переходе от IPv4 к IPv6;

*g)* частичный прогресс, достигнутый в области принятия IPv6 за последние несколько лет;

*h)* что ускорение перехода от IPv4 к IPv6 становится важным вопросом для Государств-Членов и заинтересованных сторон интернет-сообщества,

признавая,

*a)* что адреса протокола Интернет (IP) являются основополагающими ресурсами, которые необходимы для развития сетей электросвязи/сетей ИКТ на основе IP и мировой экономики, а также обеспечения процветания;

*b)* что многие страны полагают, что существует историческая несбалансированность в распределении адресов IPv4;

*c)* что как можно более быстрый переход от адресов IPv4 к имеющимся для всех стран адресам IPv6 и их развертывание необходимы для того, чтобы реагировать на глобальные призывы и удовлетворять соответствующие потребности;

*d)* что существует ряд развивающихся стран, которым еще необходима экспертная и техническая помощь, а также запас времени для осуществления данного перехода, несмотря на частичный прогресс, достигнутый в некоторых других странах;

*е)* что внедрение IPv6 облегчит реализацию решений интернета вещей (IoT), требующих огромного количества IP-адресов,

принимая во внимание,

что в настоящее время многие развивающиеся страны по техническим причинам сталкиваются в процессе перехода с некоторыми трудностями,

решает

содействовать обмену опытом и информацией, касающимися принятия IPv6, со всеми заинтересованными сторонами с целью объединения совместных усилий и обеспечения получения вкладов, способствующих активизации усилий Союза по оказанию поддержки этому переходу,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить тесное сотрудничество и координацию по этим вопросам с Директором Бюро стандартизации электросвязи и, в частности, проводимую в настоящее время деятельность с целью оказания содействия процессу повышения уровня информированности всех членов о переходе к адресам IPv6 и их развертывании и представить необходимую информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке;

2 сотрудничать с соответствующими организациями, включая региональные регистрационные центры IP, по вопросам создания потенциала и повышения уровня технической квалификации в области IPv6 с целью удовлетворения потребностей развивающихся стран;

3 представить ежегодный отчет Совету МСЭ о прогрессе, достигнутом в этой области, а также отчет следующей ВКРЭ;

4 способствовать распространению передового опыта, необходимого для перехода к IPv6 и его развертывания,

предлагает Государствам-Членам

1 осуществлять координацию и вести перечень, при необходимости, используемых на их территории IP-адресов для целей оценки, развития и мониторинга;

2 продолжать стимулировать и способствовать переходу к IPv6 и, в частности, оказывать содействие национальным инициативам и усиливать взаимодействие с государственными объединениями и объединениями частного сектора, академическими организациями и организациями гражданского общества с целью обмена опытом и знаниями, специальными знаниями и информацией;

3 содействовать профессиональной подготовке инженерно-технических и административных работников государственных ведомств и организаций частного сектора в области сетей IPv6, с целью приобретения теоретических знаний и практических навыков для внедрения адресов IPv6 в своих сетях;

4 повышать информированность среди поставщиков услуг относительно важности предоставления ими своих услуг по IPv6;

5 настоятельно рекомендовать изготовителям оборудования поставлять на рынок оборудование, устанавливаемое на площадях клиента (CPE), которое, помимо IPv4, обеспечивает поддержку IPv6;

6 укреплять сотрудничество между поставщиками услуг интернета (ПУИ), поставщиками услуг и другими соответствующими заинтересованными сторонами с целью сокращения продолжительности переходного периода.

**Основания**: Обновление настоящей Резолюции.

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

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