|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fond-Rec_e | | **Международный союз электросвязи** | | |
|  | |  | | |
| **МСЭ-Т** |  | |
| СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ | |  |
|  | ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ  Хаммамет, 25 октября – 3 ноября 2016 года | | | |
|  | Резолюция 94 – Работа в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ по разработке стандартов для технологии данных о событиях на основе облачных вычислений | | | |
|  | sigleITU.jpg | | | |

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

©  ITU  2016

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИя 94 (Хаммамет, 2016 г.)

Работа в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ по разработке стандартов для технологии данных о событиях на основе облачных вычислений

(Хаммамет, 2016 г.)

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

напоминая

соответствующие положения Статьи 1 Устава МСЭ, в частности пункт 17, где устанавливается, что Союз должен способствовать принятию мер для обеспечения безопасности человеческой жизни путем совместного использования служб электросвязи,

учитывая

*a)* важность бортовых речевых самописцев (CVR)/самописцев полетных данных (FDR) как технических средств повышения безопасности полетов;

*b)* растущий интерес к использованию регистраторов данных о событиях (EDR) для повышения безопасности и качества жизни во всех других отраслях, например EDR в транспортной отрасли (автоматизированное вождение), цифровых регистраторов сбоев (DFR) в коммунальном хозяйстве ("умные" электросети, "умное" водопользование) и регистраторов сердечной деятельности (CER) в здравоохранении (подключаемые медицинские устройства/имплантаты);

*c)* важную роль облачных вычислений в обеспечении сетевого доступа к масштабируемому и гибкому набору совместно используемых физических или виртуальных ресурсов с предоставлением и администрированием ресурсов на основе самообслуживания по запросу;

*d)* необходимость обеспечения информационной безопасности в сфере облачных вычислений и интернета вещей,

отмечая,

*a)* что Сектору стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) следует играть ведущую роль в разработке стандартов, касающихся применения EDR в сферах облачных вычислений и IoT;

*b)* что следует создать экосистему стандартов, в которой МСЭ-T занимает центральное положение,

признавая

*a)* успешное завершение исследований Оперативной группы МСЭ-Т по авиационным приложениям облачных вычислений для мониторинга полетных данных (ОГ-AC), касающихся практической целесообразности применения облачных вычислений в авиации, и для потоковой передачи полетных данных;

*b)* соответствующие достижения 13-й (облачные вычисления, анализ больших данных), 16‑й (интеллектуальные транспортные системы (ИТС), подключенное здравоохранение и электронное здравоохранение), 17-й (безопасность облачных вычислений) и 20-й (IoT и его приложения с первоначальным упором на "умные" города и сообщества) Исследовательских комиссий МСЭ-T;

*с)* что МСЭ-Т обладает неоспоримыми преимуществами в том, что касается требований и стандартов архитектуры;

*d)* что необходимо приступить к созданию основы в отношении требований и стандартов архитектуры EDR для обеспечения возможностей разработки набора стандартов на основе синергии в масштабе всей отрасли,

решает поручить 13, 16, 17 и 20-й Исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

1 оценить существующие, разрабатываемые и новые Рекомендации в отношении технологии данных о событиях на основе облачных вычислений;

2 представить рекомендации Консультативной группе по стандартизации электросвязи относительно порядка рассмотрения вопросов, выходящих за рамки мандата указанных исследовательских комиссий,

поручает Консультативной группе по стандартизации электросвязи

организовать скоординированную работу соответствующих исследовательских комиссий по ускорению разработки стандартов в отношении технологии данных о событиях на основе облачных вычислений,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 оказать необходимое содействие для ускорения разработки стандартов в отношении технологии данных о событиях на основе облачных вычислений, а также содействовать участию в этой работе и вкладу в нее Государств-Членов, особенно из числа развивающихся стран;

2 организовать семинар(ы)-практикум(ы) по сбору требований и мнений по этой тематике у широкого круга заинтересованных сторон,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям

представлять вклады в целях разработки стандартов для технологии данных о событиях на основе облачных вычислений.