



Пресс-релиз

В повестке дня Всемирного мероприятия ITU Telecom-2013 актуальные вопросы

Ключевые участники отрасли обмениваются мнениями по вопросам виртуализации сетей, больших данных и будущего интернета

Бангкок, 22 ноября 2013 года – Дискуссии, состоявшиеся на этой неделе на Всемирном мероприятии ITU Telecom-2013, охватили широкий круг вопросов – от социальных и мобильных приложений до преобразующего воздействия интернета в Африке.

Концепции будущего

Вдохновенный футуролог Герд Леонард, Главный исполнительный директор Futures Agency, представил убедительную, смелую и порой пугающую картину возможного ближайшего будущего, главными чертами которого будут данные, цифровая зависимость и колоссальные социологические изменения.

В течение последующих десяти лет интерфейсы человек-машина сделают непримечательной обыденностью соединенные холодильники, автомобили с автоматической парковкой и интеллектуальные наручные часы, причем этот процесс будет идти беспрецедентными темпами, так как реальная жизнь начинает обгонять художественный вымысел. Искусственный интеллект укрепит наши тела и перенесет нашу индивидуальность в устройства, учитывая, что чипы величиной всего 5 нанометров становятся быстродействующими, дешевыми и встраиваются повсюду. Это – новая версия интернета: интернет всего, в котором до 100 млрд. соединенных устройств. Мы будем жить внутри компьютера, а наши мобильные телефоны станут работать как вынесенный на периферию мозг. Такая среда, используемая ответственно, может обеспечить невиданные блага, высокую эффективность, принципиально более комфортный и удобный образ жизни. Но эта среда сопряжена в то же время с огромным риском непредвиденных последствий в эпоху растущих в геометрической прогрессии возможностей подключения. Большие данные также несут с собой риски, поскольку оцениваемая в 15 трлн. долл. США экономия на данных может спровоцировать войны данных за могущество, которое ставят на кон огромные деньги, а также учитывая не обеспечиваемую конфиденциальность и безопасность, поскольку "потенциал технологий выходит за рамки этических норм". Важный призыв к отрасли ИКТ – создать надежную основу, мыслить нестандартно в условиях подвижной экосистемы и ввести цифровой билль о правах, адаптированный к новой цифровой реальности. "Если вы ведете коммерческую деятельность в области технологий, то чтобы выжить, вы ведете коммерческую деятельность на основах доверия".

Предварительный просмотр этой сессии доступен по адресу:
<http://youtu.be/dDky5wMWiVU>.

Большие данные: истинная ценность, основы, доверие

Представляя экспертные мнения о том, в чем заключается истинная ценность больших данных, Виктор Майер-Шёнбергер из Оксфордского института интернета обобщил: "Истинная ценность данных достигается, только если данные опять, опять и опять используются для различных целей". В условиях возрастающей конкуренции и перспективы снижения расходов для сохранения конкурентоспособности, наиболее жизнеспособной долгосрочной стратегией роста, как прогнозирует Майер-Шёнбергер, являются компании электросвязи, полностью вошедшие в сферу больших данных. Тем не менее "существующие нормативно-правовые основы совершенно недостаточны для отражения явления больших данных", как полагает Дэниел Купер из компании Covington & Burling, и не могут охватить ряд ключевых областей, включая хранение данных. На протяжении всех обсуждений на сессии возникала тема важнейшего понятия доверия, так

как формирование доверия является решающим фактором для участников, работающих в этой сфере. "Взаимосвязь больших данных, доверия и конфиденциальности занимает особое место в рамках любой инициативы, – заметил Харм Арендсхорст из компании Verizon. – Потребители хотят доверять своему поставщику услуг и им необходимо это доверие, и эта тенденция будет, вероятно, усиливаться". "Доверие – это ценная валюта в мире коммерции, ожидающем увеличения числа связанных с доверием услуг", – сказал Майер-Шёнбергер. Формирование безопасной, заслуживающей доверия среды коллективной работы станет ключевым фактором наряду с надлежащими поддерживающими ее основами.

Предварительный просмотр этой сессии доступен по адресу:
<http://youtu.be/bapHOYkW9oU>.

Виртуализированные сети привлекают внимание

Потребность в экспертной информации по одной из самых актуальных тем в отрасли ИКТ очевидно проявилась на вызвавшей огромный интерес аудитории дискуссии о виртуализации сетей. "Отделение функции сети от функции аппаратного обеспечения и предоставление возможности управления этим гибридом функций из облачной среды является ключевым фактором, – сказал Ян Элсбергер из компании Ericsson. – Это имеет неоценимое значение для того, чтобы динамичные, гибкие и автоматические сети справлялись с возрастающим и в высшей степени неоднородным спросом ближайшего будущего, когда любое устройство, для которого выгодно подсоединение, будет подсоединенным". Масштабируемость и быстрота адаптации превращают "виртуализацию в бизнес, необходимый потребителям", как сказала Келли Ахуджа из компании Cisco, "наряду с сокращением капитальных и операционных затрат в долгосрочной перспективе". Виртуализация сетей также сопряжена с проблемами: обеспечение безопасности и качества сети имеет определяющее значение, в особенности в рамках транзакции, в то время как вопросы стандартизации и функциональной совместимости еще предстоит решить. Разнообразие бизнес-моделей будет сравнимо с разнообразием возможностей виртуализации различных сочетаний разных компонентов сети. Как указывает Магеданц, основное изменение для компаний электросвязи заключается в переходе от сетевых компаний (каковыми они являются) к компаниям ИТ, осваивая вопросы обеспечивающих моделей, права собственности и образования по мере перехода оператора с вертикальной к горизонтальной платформе. Технологии имеются, началась реализация.

Предварительный просмотр этой сессии доступен по адресу:
<http://youtu.be/APDwsLo4Am0>.

Знакомьтесь с резюме основных сессий и ежедневными бюллетенями сессий, а также последними известиями с мероприятия по адресу: <http://world2013.itu.int/>.

Следите за мероприятием непосредственно через [twitter](#) с использованием хэштега #ITUWORLD.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации
МСЭ

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Примечания для СМИ: Имеются видео- и фотоматериалы Всемирного мероприятия ITU Telecom-2013.

Видеоматериалы:

www.youtube.com/playlist?list=PLpolPNIF8P2PpyXYDRaWq57UMZ0MnlpX.

Фотоматериалы: www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157630527796340/.

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int