

О главных итогах развития сектора информационных технологий рассказали на первой ИТ-конференции Rostelecom Tech Day

12.12.2023



В минувшую пятницу, 8 декабря, в Москве состоялось одно из главных ИТ-событий года – конференция Rostelecom Tech Day, в рамках которой эксперты компании «Ростелеком» рассказали о возможностях, которые открываются перед всеми сферами экономики благодаря современным отечественным технологиям, а также анонсировали новые ИТ-продукты и обсудили злободневный вопрос импортозамещения в секторе цифровых технологий.

По волнам технологических трендов

Как отметил в приветственном слове президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский, компания «за последние годы прошла большой путь трансформации из традиционного телекомоператора в современную цифровую компанию, которая предлагает свои продукты и услуги государству, бизнесу и людям», поэтому ИТ-конференции Rostelecom Tech Day – это место, где экспертам есть чем поделиться и рассказать о новых решениях, продуктах, платформах, а также обменяться мнениями.

«Если задуматься, то тысячелетия человечество развивается благодаря трем ключевым граням – технологии, сам человек и искусство. Все это влияет друг на друга, все взаимосвязано. Нам повезло жить в эпоху

таких перемен, когда искусственный интеллект (ИИ) становится четвертым полноправным членом в этой системе. Он начинает влиять на технологии, позволяет ускорить создание белков, лучше моделировать, ускорять ИТ-разработку, создавать искусство, менять нашу жизнь, упрощая быт. Поэтому наша концепция – это новое единение технологий, людей, ИИ и искусства. В этом мы видим дальнейший эволюционный этап человеческого развития», – рассказал старший вице-президент по ИТ «Ростелекома» Кирилл Меньшов.

Сегодня специалисты компании делают упор на развитии пяти основных кластеров – цифровая медицина, ЦОД (центр обработки данных) и облачные услуги, информационная безопасность, цифровой регион, а также государственные цифровые услуги и сервисы.

«Сначала мы трансформировались в ИТ-компанию, которая самостоятельно создает и разрабатывает технологические решения. Текущая трансформация компании – в цифровую, когда мы создаем цифровые кластеры. «Ростелеком» – это огромный авианосец – корабль, который плывет по волнам технологических трендов», – добавил Кирилл Меньшов.



Кирилл Меньшов. Фото: скриншот с трансляции видеоконференции.

Аврора: на заре становления отечественных ОС

Об одной из разработок компании – операционной системе «Аврора 5» – рассказал генеральный директор «Открытой мобильной платформы» Павел Эйгес. Дочерняя компания «Ростелекома» не первый год занимается разработкой и продвижением российской мобильной операционной системы и платформы управления корпоративными мобильными устройствами, а также ищет новые подходы в вопросах

построения доверенной мобильной среды с повышенной производительностью и защитой чувствительной информации. Как отметил эксперт, ОС «Аврора» может быть установлена на любые мобильные устройства. Кроме того, она успешно прошла сертификационные испытания, зарегистрирована Роспатентом и внесена в реестр отечественного программного обеспечения.

«Аврора» сейчас – это не только операционная система для мобильных устройств, это самая производительная платформа управления мобильными устройствами, лучшая в классе «мобильная безопасность», открытый инструментарий разработки. Более ста компаний-разработчиков уже присоединились к Авроре. За два года разработки «Аврора 5» мы получили глубоко переработанный интерфейс, благодаря чему переход с любой другой ОС на «Аврору» стал максимально простым. При этом мы идем не по пути копирования, но при этом жесты узнаваемы – управлять основными функциями системы интуитивно просто. Кроме смартфонов, мы решили задачу удобной работы на планшете», – рассказал в ходе презентации Павел Эйгес.

На презентационной площадке конференции выступил директор по развитию цифровых технологий «Ростелекома» Леонид Новожилов, который анонсировал создание новой ИТ-платформы – Aurora Foundation. Членами объединения стали производители устройств Fplus, Yardo, Aquarius, «Байтэрг», «НИИ Масштаб» и GS Group. Кроме того, в сообщество уже вступили разработчики софта из ВТБ, Wildberries, магазин приложений Rustore, платежный сервис НСПК, работающие в области кибербезопасности DrWeb и Kaspersky, приложение e-legion и другие.

«Aurora Foundation – сообщество, которое является следующим закономерным этапом развития экосистемы «Аврора», ключевой контрибутор создания российских мобильных сервисов. Сейчас это открытая мобильная платформа, мы надеемся, что в нее войдут и другие операционные мобильные национальные системы», – рассказал Новожилов.

Также спикер отметил, что долгосрочная цель создания Aurora Foundation заключается в том, чтобы в дальнейшем все разработчики первоначально создавали приложения под Аврору, а уже потом переводили их на операционные системы iOS и Android.



Михаил Осеевский. Фото: скриншот с трансляции видеоконференции.

Облака и «Лукоморье»

Облачная инфраструктура – еще одна актуальная ИТ-разработка, которая позволяет хранить данные и файлы в интернете. Как рассказал директор по продуктам «Ростелеком ЦОД» Александр Обухов, на сегодняшний день «облачное хранилище компании – это свыше 150 тысяч виртуальных машин, около трех тысяч крупных корпоративных и государственных заказчиков». Публичное облако 2.0 от «Ростелеком» – инфраструктура, построенная на базе отечественных аппаратных и программных решений.

«Сегодня очень важны вопросы импортозамещения и информационной безопасности. В 2022 году мы наблюдали картину, когда в каждом слове ИТ-инфраструктуры «облака» преобладали зарубежные решения, где-то только они и были представлены. Анализируя все это, мы запустили наше облако и сделали его ближе к клиенту любого масштаба – «Публичное облако 2.0». В 2022-м и 2023 годах наш рынок предпринял реальные шаги в сторону импортозамещения – компании вкладывают в свои продукты, локализована сборка оборудования, экспертиза инженеров растет. Уже сегодня мы разработали собственную облачную модульную ИТ-инфраструктуру, решающую эти вопросы», – рассказал спикер.

Еще одной новинкой, которую представила компания в ходе конференции, стала экосистема ИТ-продуктов, которая обеспечивает полный цикл разработки программного обеспечения, получившая необычное название «Лукоморье». Как отметил вице-президент по развитию информационных систем «Ростелеком» Дарий Халитов, платформа станет единой цифровой средой с инструментами, необходимыми для «полного жизненного цикла разработки», для владельцев

продуктов, руководителей проектов и разработчиков программного обеспечения. Центральными элементами (или главными персонажами) экосистемы, по словам эксперта, стали «Яга», «Кошечка», «Ярмарка», «Сирин».

Реклама, рекламодатель: ПАО «Ростелеком», ОГРН 1027700198767. 191167, город Санкт-Петербург, Синопская набережная, дом 14, литера А.

ООО «Открытая мобильная платформа», ОГРН 1161690087020, 420500
Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 7 офис 59

Александра Фоменко