

Повышенная облачность

Игорь АГАПОВ

Облачные технологии проникают практически во все сферы применения ИТ-решений в интересах различных категорий пользователей – от среднего бизнеса до крупных корпораций, включая телекоммуникационные. Однако использование облаков имеет определенную специфику и не всегда оказывается дешевле традиционных решений.

Более 200 представителей операторов связи, производителей оборудования, разработчиков программных решений и системных интеграторов обсудили актуальные вопросы бизнеса и развития облачных технологий и сервисов, а также сферы их применения на III Международной конференции «Cloud Services Russia 2016 – Инфраструктура, платформа, сервисы», организованной ComNews.

Участники конференции отметили постоянно растущий масштаб использования облачных ИТ-решений. Руководитель департамента ИТ-аутсорсинга ООО «ГК «КОРУС Консалтинг» Андрей Мелузов рассказал, что все больше компаний переходят на облачные модели ИТ-сервисов. «Что касается России, то спад в экономике страны также способствует этому процессу, так как бизнес стал более прагматичным и лучше считает деньги. Точками роста облачных сервисов являются сервисы безопасности (DLP, мониторинг вторжений), хранение и анализ больших данных, Интернет вещей, медиасервисы», – считает Андрей Мелузов.

Руководитель направления по продвижению и продаже облачных сервисов корпоративным и государственным заказчикам межрегионального филиала «Центр» ПАО «Рос-

телеком» Эдуард Горбунов согласен с тем, что из-за экономической конъюнктуры в стране облачные решения, в том числе на базе свободного программного обеспечения, становятся все более востребованными. Он отметил, что облачная модель EaaS («все как сервис») позволяет решать проблему дефицита или избытка ИТ-ресурсов, возникающую из-за несоответствия их объема реальным потребностям предприятия.

Директор по маркетингу технологий обработки данных и облачной платформы Microsoft в России Дмитрий Марченко также видит тенденцию роста популярности облаков. «Заказчики во всех секторах экономики внедряют облачные решения, хотя и с разной скоростью. Причем этот тренд отмечается не только в России, но и среди зарубежных компаний. Заказчик, принявший принципиальное решение переходить в облака, тем самым открывает себе путь к использованию всех видов облачных решений, включая глобальные платформы», – уверен менеджер Microsoft.

Руководитель отдела по развитию сети доставки контента (CDN) и взаимодействию с контент-провайдерами ПАО «МегаФон» Алексей Сечкин обратил внимание на то, что



фото: СТАНДАРТ

По мнению руководителя направления МФ «Центр» ПАО «Ростелеком» Эдуарда Горбунова, обращение к единому телеком- и ИТ-провайдеру упрощает эксплуатацию облачных сервисов



фото: СТАНДАРТ

Директор департамента ИТ-решений Huawei **Артур Пярн** подчеркнул, что тренд создания локальных облачных ресурсов побуждает вендора предлагать ИТ-решения для этих целей

Руководитель направления облачных решений Ericsson Андрей Гришин обратил внимание на то, что облачные телекоммуникационные решения пользуются все большим спросом



Фото: СТАНДАРТ

с точки зрения оператора связи облачные решения являются хорошей платформой для организации CDN. «С помощью облачных решений можно очень быстро подключить к сети доставки контента новые территории, управлять емкостью каналов в зависимости от нагрузки и резервировать их без больших затрат. Кроме того, в сетях CDN можно реализовать облачные сервисы по защите от кибератак, не снижая скорости работы информационного ресурса заказчика, как это бывает в сетях связи общего пользования», – поделился Алексей Сечкин.

В то же время применение облачных решений требует трансформации технологических и организационных подходов, применяемых пользователем ИТ-сервисов. Директор по информационным технологиям ООО «Алвиса Менеджмент» Иван Маликов заявил, что внедрение облачных решений изменяет роль ИТ-структур в коммерческих компаниях. «С приходом в компанию облаков ИТ-отдел превращается из обслуживающего подразделения в участника бизнес-процесса: менеджеры ставят задачи, а ИТ-специалисты ищут и рекомендуют наиболее эффективные решения, а не просто занимаются эксплуатацией однажды купленного оборудования и программного обеспечения», – подчеркнул Иван Маликов.

Вице-президент по технологическому консалтингу «Oracle СНГ» Павел Захаров высказал мысль о том, что первым шагом, который нужно сделать компании, решившей переходить на облачные сервисы, должна стать разработка ИТ-стратегии. «После утверждения стратегии компании следует реконфигурировать ИТ-инфраструктуру и бизнес-процессы. Затем даже переход в частное облако станет большим шагом вперед и откроет дорогу к внедрению решений на базе гибридных и публичных облаков», – убежден представитель Oracle.

Одним из актуальных трендов в развитии облачных технологий специалисты называют применение свободного ПО, в частности платформы OpenStack. Руководитель проектов по облачным технологиям ОАО «АйСиЭл – КПО ВС» (ICL Services) Алексей Шипов отметил, что экосистема OpenStack дает возможность создавать решения, отвечающие самым разнообразным потребностям пользователей – от виртуализации вычислений до виртуализации хранения данных.

Директор департамента исследований и разработок ООО «АйЭмТи лтд», координатор сообщества Russian OpenStack Community Илья Алексеев не сомневается, что платформа OpenStack полностью готова для использования в компаниях, для которых деятельность в сфере информационных технологий не является профильной. «При этом основная схема практического применения решений на базе OpenStack – самообслуживание разработчиков решений в процессе их эксплуатации. Актуальными тенденциями развития OpenStack являются повышение стабильности работы, развитие функциональности в сторону гибридных облаков и систем виртуализации сетевых функций», – сказал координатор Russian OpenStack Community.

Руководитель департамента облачных решений IBM в России и СНГ Сергей Табулин видит высокую перспективность гибридных облачных решений, которые подходят для большинства заказчиков. «Практически в каждой организации есть ИТ-функции, которые можно вынести в облака, например разработка и тестирование корпоративных ИТ-решений. Другие функции могут перемещаться в сферу облачных технологий в зависимости от профиля компании и значимости той или иной функции для бизнеса», – уверен Сергей Табулин.

Вместе с тем внедрение и эксплуатация облачных сервисов связаны с необходимостью решать специфические проблемы. Андрей Мелузов назвал ряд факторов, сдерживающих рост рынка облачных сервисов. Среди них – отсутствие единых стандартов ценообразования в сфере облачных услуг и показатели их качества, а также сложность миграции тяжелых приложений в облако. «Кроме того, у потребителей существует еще боязнь «удаленной серверной», – сказал представитель «КОРУС Консалтинг».

Руководитель ИТ-службы ООО «СТА Карго» Филипп Кашкет остановился на вопросе надежности критически важных сервисов на базе облачных решений. «Несмотря ни на какие соглашения о качестве обслуживания, провайдер облачных решений никогда не оплатит реальную стоимость потерь от простоя информационной системы. Поэтому есть смысл создавать зеркальное облако, чтобы использовать его в случае простоя основного, а также организовать резервные интернет-каналы для связи с облачным провайдером», – рассуждает Филипп Кашкет.

Директор по информационным технологиям ООО «Домашний интерьер» (сеть магазинов Hoff) Денис Рудаков поделился мнением об экономической стороне внедрения облачных сервисов. «Вряд ли какая-либо инновация, включая облака, способна принести немедленную серьезную экономию средств. Экономия в этих случаях возникает в основном не вследствие внедрения технологии, а из-за сопутствующего наведения порядка в ИТ-хозяйстве. Поэтому переход на облачные решения характерен, скорее, для динамично развивающихся компаний. Тем, кто не развивается, не до внедрения облаков, так как эффект от этого они вряд ли получат», – уверен Денис Рудаков.

Партнерами конференции выступили

Huawei, Ericsson, ПАО «Ростелеком», группа компаний MONT, ООО «Флексби Солюшнс» (Flexbby), ООО «Р-Платформа» («Росплатформа») и ОАО «АйСиЭл – КПО ВС» (ICL Services)

Заказать материалы конференции



comconf.ru/ru/materials

Дмитрий Милов,
директор департамента
тестирования и развития инфраструктуры
ПАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС):
«Для операторов связи использование свободного
ПО не является бесплатным, так как разработка
надежных специализированных облачных решений
на его базе и их поддержка требуют вложения
денег, и зачастую целесообразно применять
эффективные проприетарные решения»



Сергей Члек,
директор по продажам
ООО «Р-Платформа» («Росплатформа»):
«Оптимальный путь создания отечественного
ПО – использовать перенос в Россию
зарубежных технологий с глубокой степенью
локализации и набором прав на независимые
российские разработки»

Максим Захаренко,
директор по развитию
группы компаний MONT:
«Многие ведущие мировые разработчики ПО
двигаются в сторону создания облачных решений,
стремясь получить стабильный доход от подписки
на них. Это также позволяет снизить затраты
на распространение новых версий ПО»



Роман Чесов,
директор по развитию
ООО «Флексби Солюшнс» (Flexbby):
«В перспективе произойдет переход от продажи
облачных версий прикладного ПО к поставкам
набора облачных функциональных приложений,
обеспечивающих не эмулирование традиционных
решений, а моделирование необходимого
потребителю набора сервисов»



Фото: СТАНДАРТ

Алексей Шипов,
руководитель проектов по облачным технологиям
ОАО «АйСиЭл – КПО ВС» (ICL Services):
«Несмотря на низкую цену исходных дистрибутивов
OpenStack, совокупная стоимость владения
ими выше, чем коммерческими, из-за затрат
на доработку под задачи пользователя
и обслуживание решений на их базе, особенно
на фоне дефицита специалистов»

Дмитрий Марченко,
директор по маркетингу
технологий обработки данных
и облачной платформы Microsoft в России:
«Закон о хранении данных на территории России
не является препятствием для использования
облачных решений зарубежных провайдеров,
так как гибридные облака позволяют
хранить «чувствительные» данные в России,
остальные – за рубежом»



Фото: СТАНДАРТ



Фото: СТАНДАРТ

Андрей Ткачук,
исполнительный директор
ООО «Центр управления проектами Чебоксарского
электроаппаратного завода»:
«Проблемы информационной безопасности
при использовании облачных решений ничем
не отличаются от ситуации с собственной
ИТ-инфраструктурой: во всех случаях для хищения
данных компании проще найти источник внутри нее,
чем взламывать сети»

Илья Алексеев,
директор департамента исследований и разработок
ООО «АйЭмТи лтд»,
координатор сообщества
Russian OpenStack Community:
«Слабыми сторонами облачной платформы
OpenStack являются затруднения при развертывании
и нестабильная работа решений. Поэтому важна
практика проверки совместимости решений
OpenStack с проприетарными»



Фото: СТАНДАРТ