Примеры совместимости облачных технологий

Р.В. Бейбалаев
Магистрант ИФТИС, МПГУ
г. Москва
E-mail: ramiz.beybalaev05@gmail.com

Научный руководитель: **М.С. Мерзоев**

Аннотация

В данной статье рассмотрены основные примеры совместимости облачных проектов.

Ключевые слова: облачные вычисления,

Несколько примеров использования взаимодействия с облачными вычислениями уже описаны в текущей работе. В другом варианте реализации того же проекта были определены четыре случая использования семантической функциональной совместимости:

1. Развертывание приложения в пакете PaaS

2. Гибридные облака: системы PaaS / предлагая взаимодействие

3. Интеграция между приложениями, развернутыми на разных предложениях PaaS. Другой проект FP7, Contrail, описывает четыре варианта использования, которые представляют собой разнообразный набор требований:

4. Распределенное предоставление данных с географической привязкой, которая представляет собой реализацию 3D Virtual Tourist Руководство (услуга VTG)

5. Рынок услуг — для обработки мультимедийных данных, который будет использовать облачное объединение Contrail для разработки среды.

6. Переключение облака — разработчики приложений или их клиенты должны легко менять поставщика облачных вычислений.

7. Порт преобразования документов и алгоритмы извлечения информации в облачную среду.

8. Применение структурной динамики, используемое инженерами-строителями для изучения поведения структуры при воздействии.

9. Случай использования Telco — операторы электросвязи хотят предложить интенсивную передачу данных приложения с высоким качеством обслуживания.

10. облаков должны работать вместе, чтобы объединять данные и приложения.

Microsoft создала Совет IEC в июне 2006 года в качестве средства регулярного взаимодействия с клиентами для решения своих проблем в области технологической совместимости.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. OpenStack. Практическое знакомство с облачной операционной системой — готовое решение для учебных заведений, 4-е издание/ А.П. Маркелов, 2018.-306 с.
2. Система дистанционного обучения JoomlaLMS [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://elearningsoft.ru/products/joomlalms#section1 (дата обращения 11.04.2018).
3. Электронный ресурс — режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-tehnologii-v-

obrazovanii (дата обращения 10.03.2018).
4. Среда дистанционного обучения Learning space 5.0 — готовое решение для учебных заведений/ П.В. Гусев // Материал XII международной конференции-выставки «информационные технологии в образовании» («ито-2002») [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://ito.su/2002/III/2/III-2-257.html (дата обращения 13.04.2018).
5. Дистанционные образовательные технологии: проектирование и реализация учебных курсов/ Лебедева М. Б. и др. Под общ. ред. М.Б. Лебедевой. — СПб.: БХВ-Петербург, 2010.