

Планирование развития сектора «облачных вычислений»

<https://marketpublishers.ru/r/P95F88744FERU.html>

Дата: 22.11.2010

Страниц: 153

Цена: 275 540 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: P95F88744FERU

Описание

Язык исследования - английский. С полной версией содержания на английском языке (вкл. названия таблиц, рисунков и графиков), можно ознакомиться [здесь](#).

Введение

Снижение затрат и одновременное развитие инноваций в рамках одной технологии является труднореализуемой задачей, но в случае применения технологии «облачных вычислений» выполнение такой задачи является вполне реальным делом. Использование облачной среды требует немало усилий и навыков, при отсутствии которых применение облачной технологии не решает проблему, а лишь меняет ее локализацию.

Краткая характеристика технологии и рынка

Мода на некоторые новые технологии может пройти очень быстро, тогда как другие изобретения не выходят из моды в течение длительного времени. Сам термин «облачные вычисления» может и не устояться, но технические, операционные и коммерческие аспекты данной технологии являются залогом, того, что она имеет будущее. Облачные вычисления действительно являются революционным способом управления и доступа к информационным и компьютерным ресурсам. За последний год использование данной технологии переживает период устойчивого роста. Сегодня вопрос о том, целесообразно или нет использовать данную технологию, в принципе, уже решен. Однако на первый план вышли вопросы того, как получить максимальную пользу от ее использования. На текущий момент ясно, что тот, кто первый воспользуется этой технологией, несмотря на все ее болезни роста, получит максимальные дивиденды. Тем не менее, уже сегодня понятно, что ряд компаний просто не готовы к внедрению данной технологии.

Актуальность отчета

Отчет помогает понять преимущества и риски, связанные с облачными вычислениями, путем системного анализа таких характеристик технологии, как затратность, безопасность, надежность, доступность, расширяемость, применение соглашений об уровне обслуживания (SLA), вопросы регулирования. В отчете исследуется, как облачные вычисления влияют на весь сектор ИТ и на управление ИТ-услугами.

Отчет позволяет найти ответы на следующие вопросы:

Почему деловые аспекты применения публичной облачной вычислительной среда оказалось гораздо сложнее, чем ожидалось?

Насколько частные облачные сети смогут идти вровень с публичными облачными сетями?

Почему гибридные облачные сети являются следующим рубежом для освоения?

Как формируется структура цен при использовании публичных облачных сетей и почему это формирование идет не так гладко?

Почему соглашения об уровне обслуживания (SLA) являются ключом к внедрению технологии облачных вычислений?

Почему безопасность является самой насущной проблемой системы качества обслуживания облачных сетей?

Почему такую озабоченность вызывают вопросы надежности функционирования и доступности ресурсов?

Содержание

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1 Введение

Основные тезисы

Позиция компании Ovum

Феномен облачных технологий

Достоинства и недостатки

Польза

Внедрение и управление

1.2 Цели и структура отчета

Глава 1 – Краткий обзор

Глава 2 – Гибридные облачные вычисления

Глава 3 – Затраты на облачные сети в перспективе

Глава 4 – Качество сервиса облачных вычислений в перспективе

Глава 5 – Управление облачными сетями: обзор

Глава 6 – Публичные облачные сети и управление сервисами

ГИБРИДНЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

2.1 Обзор

Основные тезисы

Позиция компании Ovum

2.2 Противоречивость и важность облачных вычислений

Начало облачных технологий

Эволюция и революция

Публичные, частные и гибридные сети

2.3 Сложность публичной облачной вычислительной среды

Инфраструктура как услуга

Платформа как услуга

Программное обеспечение как услуга

Взаимодействие сервисов

Широкий взгляд на вещи

2.4 Частные облачные сети будут идти вровень с публичными облачными сетями

Крен в сторону частных облачных сетей

Новинки и старые тенденции

Два пути развития в будущем

2.5 Гибридные облачные сети являются следующим рубежом для освоения

От публичных к частным облачным сетям
Разнообразие гибридных сетей
Увеличение сложности в будущем

2.6 Рекомендации

Рекомендации для пользователей
Рекомендации для торговых фирм

ЗАТРАТЫ НА ОБЛАЧНЫЕ СЕТИ В ПЕРСПЕКТИВЕ

3.1 Обзор

Основные тезисы
Позиция компании Ovum

3.2 Компании должны контролировать и модифицировать характеристики публичных сетей (вкл. стоимость)

Публичные сети характеризуются привлекательной себестоимостью
Благодаря публичным облачным сетям капитальные затраты превращаются в операционные

Привлекательность себестоимости публичных облачных сетей может быть оспорена
Переход на публичные сети необходимо регулировать исходя из себестоимости
Практические соображения главенствуют при внедрении публичных сетей

3.3 Эволюция публичных облачных сетей и возникающие сложности

Эволюция не ведет к полной коммодитизации
От лицензии до подписки и системы «оплачиваем текущие расходы» (pay-as-you-go)
Движение к большей прозрачности цен (в разумных пределах)
ИТ-системы накладывают ограничения на диверсификацию публичных сетей

3.4 Себестоимость частных сетей в контексте

Частная облачная среда: себестоимость как краеугольный камень
Частная облачная среда: чем больше, тем более оптимальная себестоимость
Управление затратами становится все сложнее

3.5 Рекомендации

Рекомендации для пользователей
Рекомендации для торговых фирм

КАЧЕСТВО СЕРВИСА ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ПЕРСПЕКТИВЕ

4.1 Обзор

Основные тезисы
Позиция компании Ovum

4.2 Соглашения об уровне обслуживания (SLA) являются ключом к внедрению технологии

облачных вычислений

Пользователи стараются адаптироваться к системе «качество обслуживания» публичных облачных сетей

Провайдеры услуг публичных облачных сетей должны контролировать разрыв между «качеством обслуживания» и реальностью соглашений об уровне обслуживания

Стандартизация и диверсификация соглашений об уровне обслуживания

4.3 Безопасность является самой насущной проблемой системы «качества обслуживания» облачных сетей

Доверие к публичной облачной среде растет, а интерес к частным и гибридным облачным ресурсам подогревается соображениями безопасности

Публичные среды требуют большей проработанности

С чего начинается публичная облачная сеть?

Совместимость и соответствие директивам представляет большую проблему, чем безопасность

Общественный сектор главный участник дискуссии по поводу безопасности и соответствия

4.4 Пользователи и операторы публичных сетей проявляют повышенный интерес к надежности функционирования и доступности ресурсов

4.5 Расширение сетей может войти в противоречие с их гибкостью

4.6 Расширяемые и надежные сети требуют новых навыков и мышления

Публичные сети открывают новые возможности

Слияние публичных и частных облачных ресурсов (в пределах возможностей)

4.7 Рекомендации

Рекомендации для пользователей

Рекомендации для торговых фирм

РУГУЛИРОВАНИЕ СЕКТОРА: ОБЗОР

5.1 Обзор

Основные тезисы

Позиция компании Ovum

5.2 Регулирование облачной среды определятся регулированием всего ИТ-сектора

5.3 Регулирование облачной среды использует те же составляющие, что и регулирование ИТ-сектора

Человеческий фактор

Методы, планы, контроль

5.4 Эволюция регулирования облачной среды

Потребность в улучшении регулирования сектора

Использование передового опыта и регулирование облачной среды

5.5 Использование ALM в регулировании

5.6 Регулирование SOA

5.7 Рекомендации

Рекомендации для пользователей

Рекомендации для торговых фирм

ПУБЛИЧНЫЕ ОБЛАЧНЫЕ СЕТИ И УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСАМИ

6.1 Обзор

Основные тезисы

Позиция компании Ovum

6.2 Публичные облачные сети меняют функции ИТ-сектора

6.3 Публичные облачные сети меняют ландшафт ITSM

Новые и старые проблемы ITSM

6.4 Технология ITSM играет существенную роль в управлении публичными облачными сетями

6.5 Рекомендации

Рекомендации для пользователей

Альтернативные точки зрения

ГЛОССАРИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Дополнительная литература

Методология

Авторы

Компания Ovum

Таблицы

ТАБЛИЦЫ

Оформление заказа

Название: Планирование развития сектора «облачных вычислений»

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/P95F88744FERU.html>

Цена: 275 540 руб.

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета: <https://marketpublishers.ru/r/P95F88744FERU.html>