

Бизнес аспекты облачных вычислений

Alexey Vokov / 3A Computing /

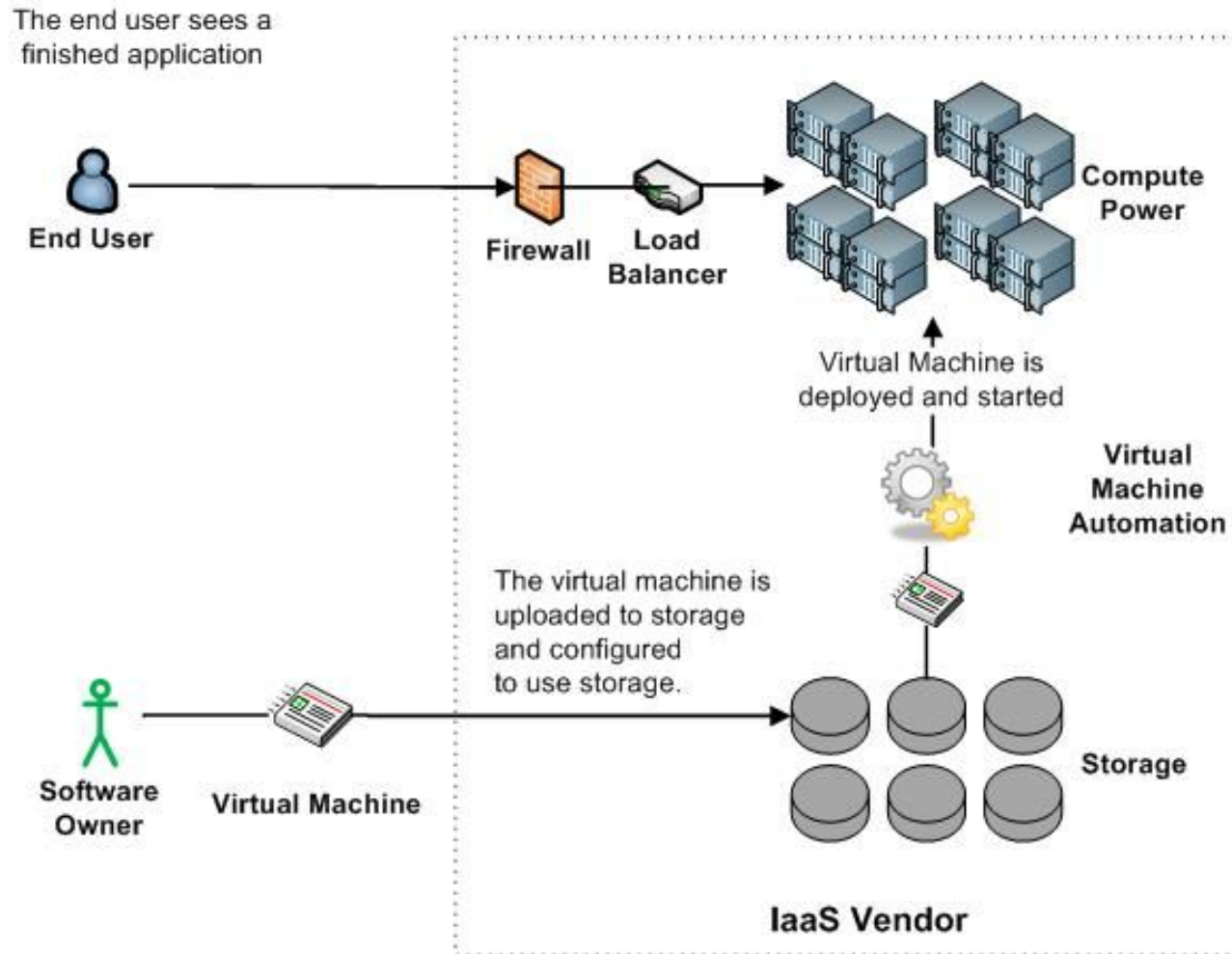
- * Cloud computing crash-course на примере IaaS
- * Инфраструктура как сервис для стартапов и крупных компаний – общие черты и различия при использовании облачных вычислений.

Cloud computing crash course

- ◆ IaaS : Amazon, GoGrid, RackSpace
- ◆ PaaS : Google Apples, SalesForce, Microsoft Azure
- ◆ SaaS : WordPress.com, gmail



Infrastructure as a Service



IaaS – примеры

- ◆ Вычислительные ресурсы :
EC2, RackSpace, GoGrid
- ◆ Хранилище : S3, GoogleDrive
- ◆ Сетевой трафик : Amazon
CloudFront

IaaS - проекты

- ◆ Startups : dropbox, foursquare, sugarsync, 37signals ...
- ◆ Netflix
- ◆ amazon.com (sic!)
- ◆ U.S. Department of State (ExchangesConnect social network)
- ◆ Washington Post
- ◆ Wowza

Бизнес потребности стартапов

- ◆ Максимально эффективно сделать прототип для инвесторов
- ◆ Донести продукт до конечного пользователя - выход на рынок в минимальные сроки и с минимальным бюджетом
- ◆ Минимальное вложение в инфраструктуру и разработку

Зачем клауд стартапам

- ◆ Минимальное время на старт прототипа
- ◆ Концентрация усилий на продукте
- ◆ Минимальные вложения на начальном этапе
- ◆ Относительно безболезненный переход из прототипа в продакшн (и завоевание мира)
- ◆ Значительное количество готовых к использованию решений
- ◆ Широкое комьюнити

Крупный бизнес - потребности

- ◆ Улучшить эффективность бизнеса – оптимизация расходов, процессов ..
- ◆ Не отставать от конкурентов – выходить на рынок с новыми техническими решениями
- ◆ Удерживать позиции в своих сегментах рынка
- ◆ Завоевать что то новое

Зачем клауд большим компаниям когда у них уже есть:

- ◆ Уже есть своя инфраструктура
- ◆ Уже есть своя разработка
- ◆ Уже есть налаженные процессы и запущенные проекты
- ◆ Уже есть (топ)-менеджмент который внедрил всё это и дружит с системными интеграторами

Почему?

- ◆ Конкуренты уже используют клауд
- ◆ Отлично работает для внутреннего прейс-сейла – минимальные сроки, стоимость прототипа
- ◆ При выходе в продакшн – мировые масштабы, гибкая ценовая политика,
- ◆ Снижение расходов на разработку
- ◆ Прозрачность в расходах на инфраструктуру

Клауд для крупной компании :

- ◆ Публичный клауд это всегда операционные расходы
- ◆ Сопротивление консервативного менеджмента
- ◆ Технологические риски
- ◆ Требуется изменения внутренних бизнес процессов
- ◆ Потенциальные юридические риски

Вопросы

Спасибо за внимание !

Алексей Боков

web : <http://bokov.net/weblog>

twitter : <http://twitter.com/abokov>

skype: alexey_bokov

email : alexey.bokov@3acomputing.com