

Подходы FUJITSU к построению ИТ инфраструктуры

22.04.2010
Князев А.А.

«Головная боль» ИТ менеджеров

- Экономия затрат
- Эффективность
- Масштабируемость



Динамические инфраструктуры: Преимущества

Быстрее

- Быстрое разворачивание новых приложений
- Быстрое внедрение изменений
- Быстрые технологические изменения

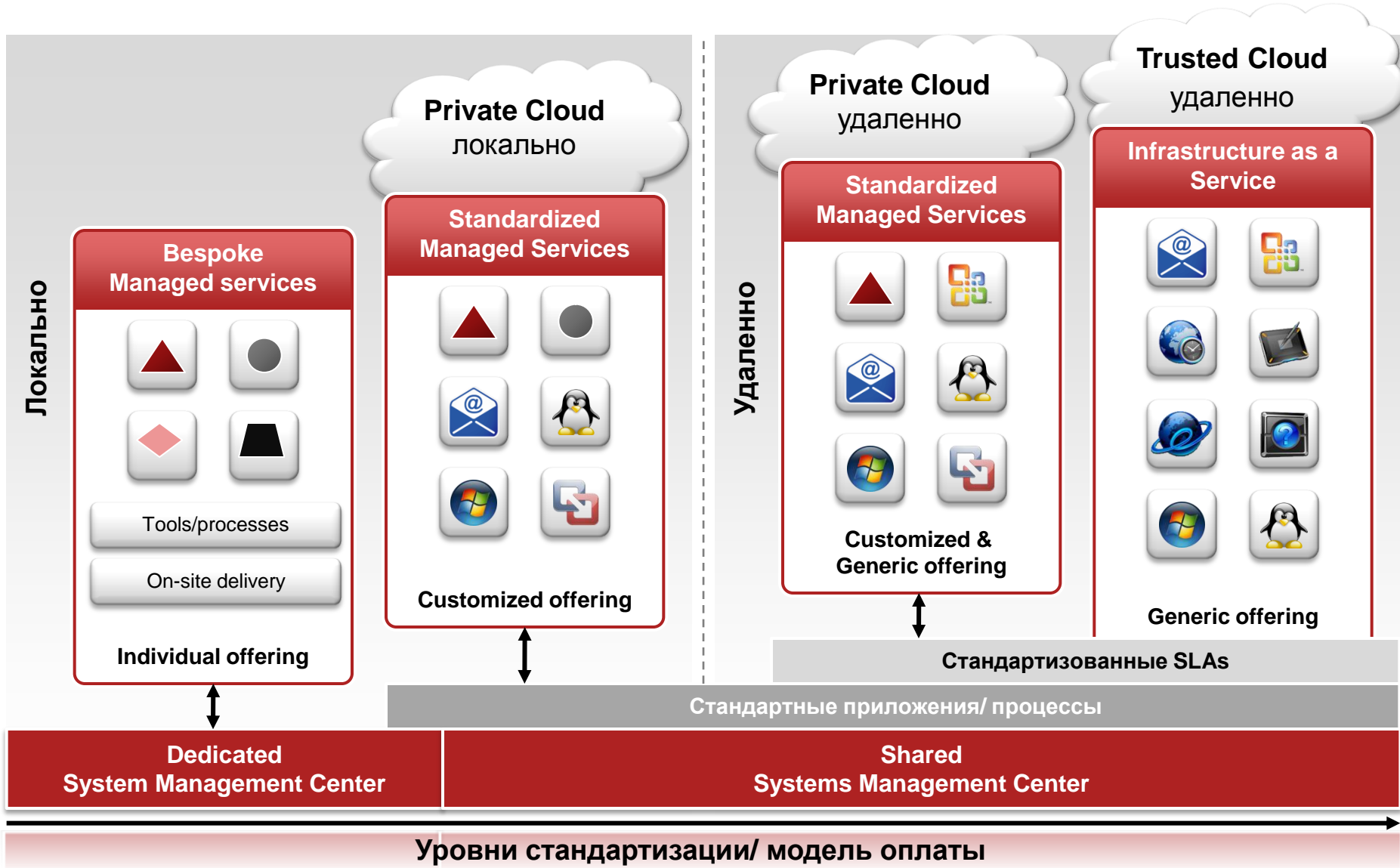
Лучше

- Автоматическая реакция на ошибки
- Высокая доступность
- Лучшее качество сервиса
- Огромные возможности масштабирования

Дешевле

- Использование стандартных серверов
- Лучшая утилизация систем – необходимость в меньшем количестве систем
- Оплата по мере роста – Оплата только за используемое

Наш подход к построению ИТ



Что такое облачные вычисления?

Это модель построения ИТ, которая:

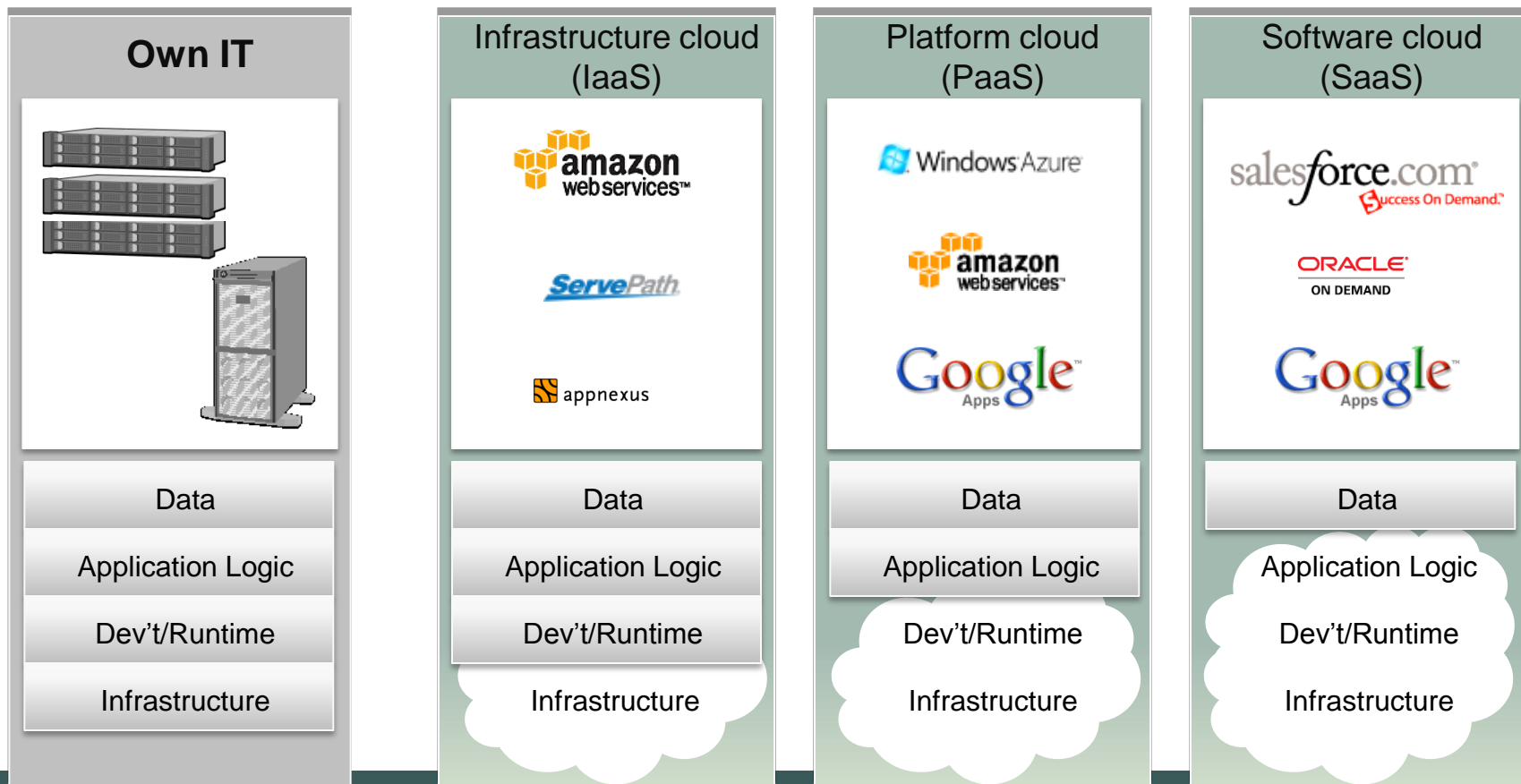
- Высоко масштабируема
- Предлагается как WEB сервис
- Базируется на интернет технологиях



	Традиционное ИТ	Облачное ИТ
Покупка	Покупка инфраструктуры	Покупка сервиса
Бизнес модель	Оплата оборудования и сервиса	Оплата согласно использованию
Доступ	Корпоративная сеть	Интернет
Технология	Dedicated, static, not shared	Client-capability, scalable, elastic, dynamic



Облачные сервисы

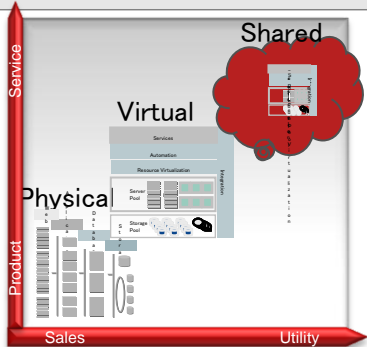


Варианты использования облачных вычислений

Серверы для построения решений IaaS



PRIMERGY CX1000



Versatile & Scalable



Decouple compute power and storage



Higher server density with centralized infrastructure



Internet Scale-out Datacenters and Managed domains



Fully integrated server

Rack optimized server

Blade Server

Multiple Rack Control

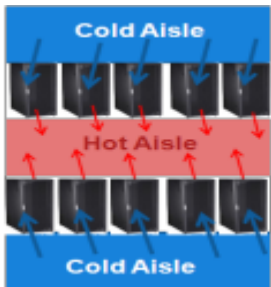
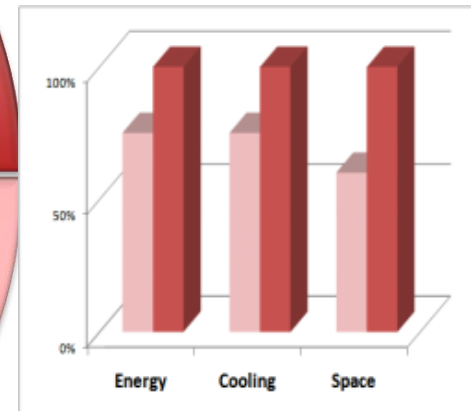
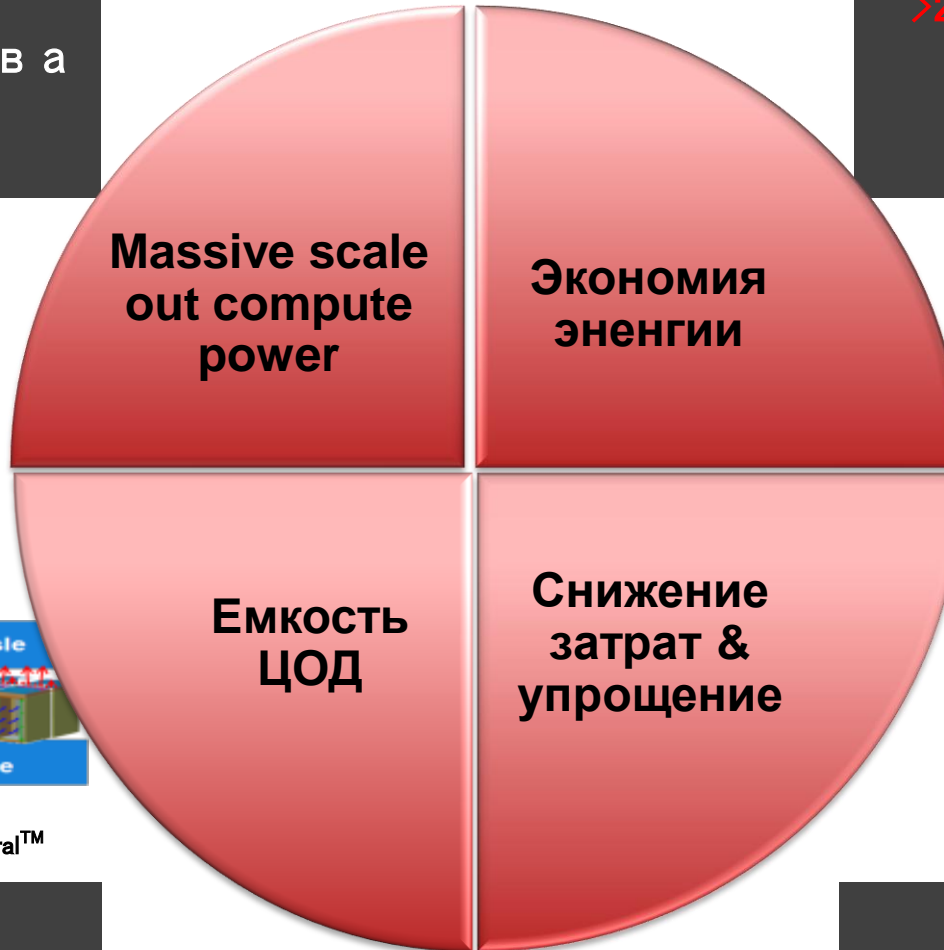
Преимущества PRIMERGY CX1000



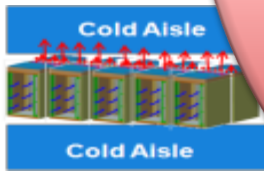
New Data Center economics with PRIMERGY CX1000

Простое масштабирование
100s, 1000s of nodes

>20% экономия энергии против обычных RACK




Traditional In-Row Cooling



CX1000 Cool-Central™

До 40% экономия места в ЦОД

До 20% уменьшение CAPEX против обычных RACK



FUJITSU