

Основные тенденции на рынке информационных технологий в 2005 году

Михаил Елашкин
Elashkin Research

В этой презентации не будет цифр

- Что происходит?
- Почему?
- Как будет развиваться ситуация дальше?
- Как построить стратегию действий на будущее?

Смена эпох. Причины.

- Одноуровневая архитектура
 - Низкая стоимость обслуживания
 - Высочайшая устойчивость и надежность
- Двухуровневая архитектура
 - Перенос части вычислений на клиента
 - RDBMS
- Многоуровневая архитектура (клиент – сервисы - серверы приложений – СУБД)
 - J2EE, SOA, XML, .Net etc

Пейзаж битвы

- Y2K
- Dot Com
- Стагнация рынков
- Цикл потребления
- Потребительский рынок

Николас Карр “IT Doesn’t Matter”

- Стратегические и инфраструктурные технологии
- Скорость внедрения стала очень высока
- Стандартные решения
- Overshooting

Не вкладывайте деньги

Поиск Большой Идеи

- Консолидация
- СПАМ и другие
- Виртуализация
- Grid
- Utility Computing
- On-Demand, Grid, adaptive Enterprise

Пейзаж после битвы

- Серверы:
 - IBM, HP, Sun
 - Dell
 - SGI, DEC, Compaq, Bull, NEC etc.
- СУБД
 - Oracle
 - IBM
 - MS
 - Informix, Sybase

Пейзаж после битвы

- Средства разработки
 - MS
 - Java
- Сервера приложений
 - IBM
 - MS
 - Oracle
 - BEA

Пейзаж после битвы

- ERP
 - SAP
 - Oracle
 - MS
 - PeopleSoft, Siebel, JD Edwards
- ПК
 - ПК не выгодны
 - Ноутбуки становятся невыгодными
 - Сделка IBM и Lenovo

Где деньги?

- Дойные коровы (Cash Cows) снижают надои
 - MS конкурирует сам с собой
 - Oracle предлагает огромные скидки
 - Intel создает рынок там где его нет
- Сервисная модель продаж
 - Нематериальность информации
 - Более 50% дохода IBM от сервисов
 - Аутсорсинг
 - Open Source?

Open Source

- Три тезиса:
 - Качество ПО не зависит от типа лицензии
 - Стоимость владения не меньше
 - Бизнес модель плохо масштабируется
- Большая игра против MS
- Прогноз: изменение модели продаж
 - Google?
 - Сервис?
- Рекомендации – покупайте в супермаркетах!

Тенденции (железо)

- x86
- 64x
- Один сервер – одна задача
- Распределенные системы
- Консолидация?
- В живых должны отстаться только три
- Системы хранения (SOX и Россия)

Тенденции ПО

- Lifecycle
- Перенос тяжести на интеграцию
- Стандарты
- Коробочное vs. разработка (новый виток спирали)

Прогноз развития ИТ

- Укрупнение поставщиков (поглощения), но значительные риски
- Потребительский рынок
- СІО как бизнес подразделение
- Управляемость против эффективности (победа панельного строительства)

Что происходит в России?

- Неравновесный рынок
 - Не хватает маленьких компаний
 - Перекос в сторону железа
 - Нехватка специалистов и отсутствие карьерного роста
- Изменение бизнес пейзажа – недостаточно владеть бизнесом, им нужно управлять
- Государство – крупнейший потребитель ИТ
- Появление класса профессиональных СІО

Прогноз ИТ (Россия)

- Нет большой дебютной идеи
- Разработка отечественного ПО (Россия)
- Построение пирамид вместо небоскребов
- Развитие небольших высокопрофессиональных сервисных компаний

На что могут ориентироваться дезориентированные CIO?

- Масштабируемость
- Надежность
- Управляемость
- Опора на стандарты

The End.