Основные тенденции на рынке информационных технологий в 2005 году

Михаил Елашкин
Elashkin Research

ELASHKIN RESEARCH

В этой презентации не будет цифр

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

ELASHKIN RESEARCH

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

ELASHKIN RESEARCH

Пейзаж битвы

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

ELASHKIN RESEARCH

Николас Карр “IT Doesn’t Metter”

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

ELASHKIN RESEARCH

Не вкладывайте деньги

ELASHKIN RESEARCH

Поиск Большой Идеи

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

ELASHKIN RESEARCH

Пейзаж после битвы

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

ELASHKIN RESEARCH

Пейзаж после битвы

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

ELASHKIN RESEARCH

Пейзаж после битвы

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

ELASHKIN RESEARCH

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?

ELASHKIN RESEARCH

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!

ELASHKIN RESEARCH

Тенденции (железо)

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

ELASHKIN RESEARCH

Тенденции ПО

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

ELASHKIN RESEARCH

Прогноз развития ИТ

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

ELASHKIN RESEARCH

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 CIO

ELASHKIN RESEARCH

Прогноз ИТ (Россия)

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

ELASHKIN RESEARCH

На что могут ориентироваться дезориентированные CIO?

- Масштабируемость
- Надежность
- Управляемость
- Опора на стандарты

ELASHKIN RESEARCH

The End.

ELASHKIN RESEARCH