

Основные векторы развития
информационных
технологий.
Мировой опыт.

Михаил Елашкин
Elashkin Research

No Data!

- Аналитика это цифры?
- Тенденции развития
- Понимание процессов

Что происходит с IT?

- Сколько денег вложено в IT?
- Что случилось 1 января 2000 года?
- Сколько стоил Dot Com?
- CIO = Career Is Over?
- 2003 год – начало выздоровления

Смена отношений

- ИТ сервисное подразделение
- СIO подчиняется CFO, CEO, CMO
- ИТ как инвестиция
- У ИТ нет своего бюджета
- Кто такой хороший СIO?

Смена парадигмы

- Utility Computing
- On Demand
- Grid
- Adaptive Enterprise
- Консолидация (per processor?)

IT Lifecycle Management

- Невидимая составляющая ИТ инфраструктуры

Интеграция приложений

- Service-Oriented Architecture (SOA)
- Enterprise Application Integration (EAI) и Enterprise Service Bus (ESB)
- Веб сервисы, XML, .Net, J2EE etc
- SAP NetWeaver

ERP и CRM

- Консолидация отрасли (Oracle + People Soft и MS + SAP)
- Без BI эти системы не эффективны
- Разработка или готовый продукт
 - 27% используемых функций
 - 15% регулярно используются
 - 42% заказчиков модифицирует продукт
 - Vanilla Installation?
 - 57% SAP не получили положительного ROI
 - Высокие риски разработки

Open Source vs. Коммерческое ПО

- Качество ПО не зависит от типа лицензии
- Чудес не бывает
- Бизнес модель плохо масштабируется
- «За что кровь проливали?»
- Области применения Open Source
- Прогноз - конвергенция

Рынок серверов

- Быстрый рост легких серверов
- Спад средних
- Стабилизация тяжелых
- Unix жив, Linux и Windows растут
- Обратите внимание на blade!

Рынок ПК

- Закон Мура и закон стоимости новых фабрик
- Срок службы корпоративного ПК 4 года, ноутбука – 3 года
- Сделка IBM – Lenovo. Возможные причины.
- Ноутбуки – КПК - Смартфоны

Рынок систем хранения данных

- Недооценка влияния на производительность
- Правило 40% роста числа данных
- Sarbanes-Oxley Act (2002)
 - Покупка EMC Documentum

Что не сказано?

- «Мы торгуем холодильниками»
- Смещение в сторону услуг
- Интернет сообщества

The End.