



Конференция
«Решения IBM для разумной
модернизации»



Архитектура построения решений с учетом специфики различных индустрий.

Алексей Чурин, руководитель отдела
по продвижению промышленных решений, IBM RCIS



Сделайте правильный ход!





IBM предлагает решения для своих клиентов в различных индустриях

Communications Sector

- Energy & Utilities
- Media & Entertainment
- Telecommunications



Distribution Sector

- Consumer Products
- Retail
- Travel & Transportation



Financial Services Sector

- Banking
- Financial Markets
- Insurance



Industrial Sector

- Aerospace & Defense
- Automotive
- Chemical & Petroleum
- Electronics
- Industrial Products



Public Sector

- Education
- Government
- Healthcare



Индустриальные решения – отражение экспертизы IBM

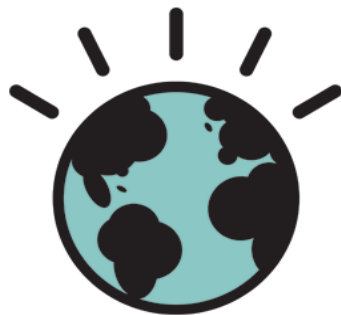


Движущие силы рынка:

- Клиенты должны соответствовать своим бизнес обязательствам – соответствовать скорости рынка или лучше
- Управлять затратами на проект с точностью до копейки
- Клиенты хотят выжать из технологии максимум для поддержки своей стратегии, независимо от поставщика

Наша стратегия:

- Комбинация индустриальных активов и лучших практик в предложения, решающие ключевые и связанные задачи бизнеса
- Проектировать для переиспользования
- Создание экосистемы индустриальных поставщиков ПО, их прединтеграция
- Предписание архитектурных принципов, подчеркивая лучшие практики, и переиспользующие индустриальную экспертизу



Innovation for a Smarter Planet



Сделайте правильный ход!

Индустриальные решения



- В каждой индустрии свои характерные потребности
 - Стратегии
 - Ключевые задачи и бизнес-метрики
 - Бизнес-модели
- Даже самый крупный поставщик ПО не может полностью обеспечить все потребности заказчиков
 - Заказчики хотят решения best-of-breed
- IBM предлагает индустриальные архитектурные шаблоны (Industry Framework)
 - Представляет высокоуровневый взгляд на архитектуру
 - Выравнивает ИТ с бизнес-стратегией
 - Определяет индустриальные решения и этапность внедрения

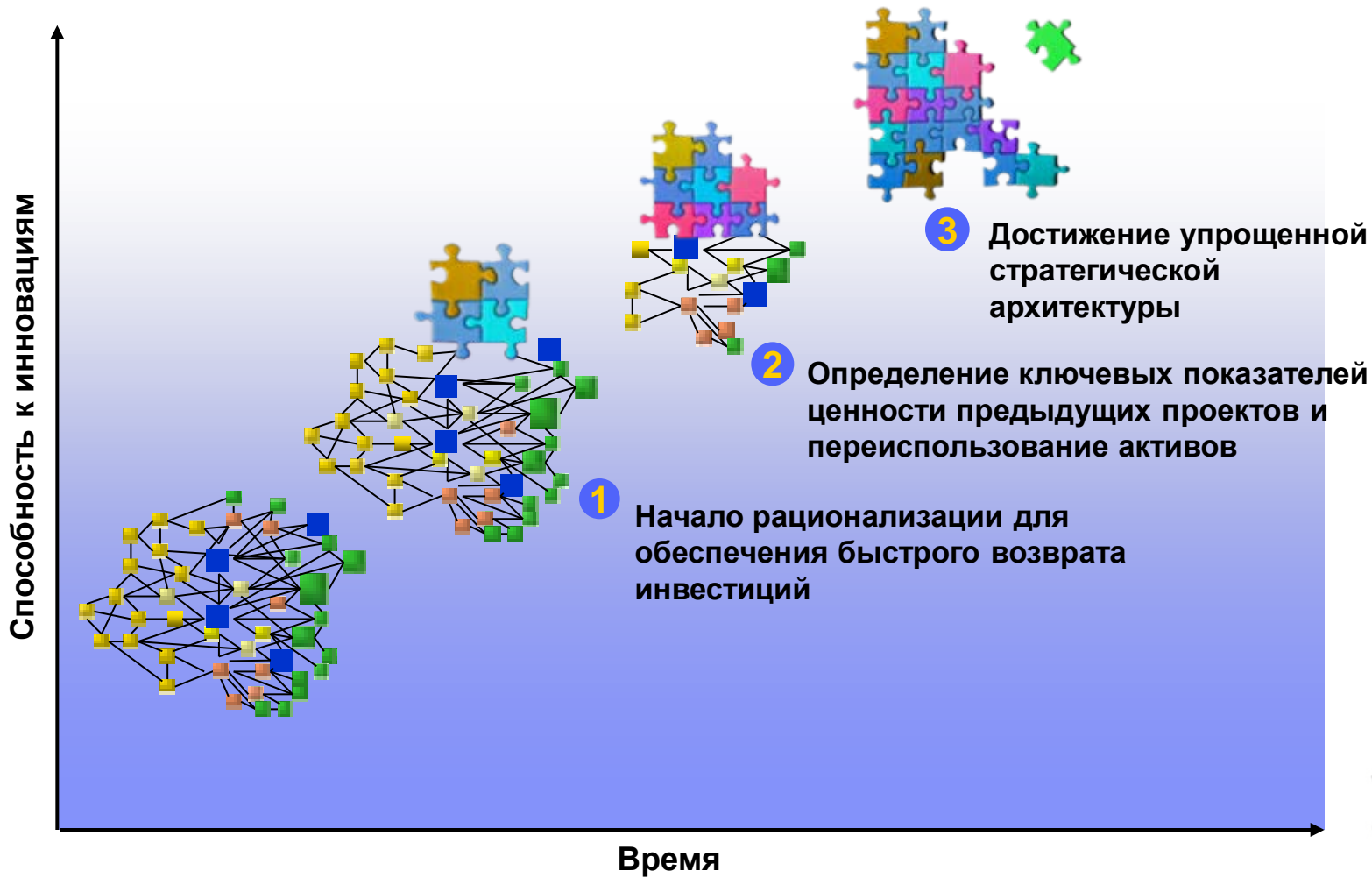


Индустриальные решения



Сделайте правильный ход!

Каждый успешный проект формирует основу для последующего переиспользования



Наращивание переиспользования и ускорения бизнеса!

Сделайте правильный ход!



Индустриальные решения IBM – РАЗУМНЫЕ технологии в индустриальном контексте



IBM Industry Frameworks – это комбинация инфраструктурного программного обеспечения с предустановленными ускорителями, лучшими практиками и шаблонами реализации...



...позволяющие обеспечить скорость, выбор и гибкость, и обеспечить снижение затрат и рисков!

Архитектурные шаблоны обеспечивают...

- Подход по выравниванию технологии с потребностями бизнеса
- Ускорители решений для быстрого развертывания
- Переиспользуемые шаблоны реализации для снижения рисков
- Поддержка и адаптация открытых и индустриальных стандартов
- Выбор бизнес приложений и услуг от бизнес партнеров IBM

Создание крепкого фундамента для дальнейшего роста!

Сделайте правильный ход!



Архитектурные шаблоны - IBM Frameworks представляют индустриальный контекст и выравнивают ИТ к бизнес-потребностям

Стратегические бизнес мотивы

Индустриальные вызовы,
движущие силы рынка, тренды

Индустриальные решения

- Индустриальная экспертиза
- Приложения и инструментарий

Industry Frameworks

Сервера, системы хранения, сетевая
инфраструктура,
и соответствующие услуги

Ценность

- Модели процессов
- Модели данных
- Шаблоны проектирования
- Переиспользуемые активы
кода
- Индустриальные стандарты
- Общие сервисы

Инфраструктурное программное обеспечение

WebSphere.

Rational.




















Tivoli.

Information Management

Lotus.

Индустриальные архитектурные шаблоны IBM



Framework		Industry	Framework		Industry	
	Product Development Integration Framework (PDIF)	Automotive, Aerospace, Defense and Electronics		Government Industry Framework (GIF) .Social Services & Social Security .Safety & Security .Tax .Integrated Urban Infrastructure .Metropolitan Transportation and Roads	Government	
	Manufacturing Integration Framework (MIF)	Automotive, Aerospace and Defense				
	Banking Industry Framework • Core Banking Transformation • Customer Care & Insight • Payments • Integrated Risk Management	Banking				
						
						
						
	Integrated Information Framework (IIF)	Chemical & Petroleum		Insurance Process Acceleration Framework (IPAF)	Insurance	
	Solution Architecture for Energy & Utilities (SAFE)	Energy & Utilities		Media Hub	Media & Entertainment	
	Low Latency Market Data Distribution / WFO (LLMD)	Financial Markets		Retail Integration Framework (RIF)	Retail	
	Network Centric Operations Framework (NCO)	Public Sector		Service Provider Delivery Environment (SPDE)	Telco	

Экосистемы партнерских решений



Примеры индустрий

Некоторые бизнес-партнеры

 <p>Banking & Financial Markets</p>	
 <p>Healthcare & Life Sciences</p>	
 <p>Chemicals & Petroleum</p>	
 <p>Government</p>	
 <p>Retail</p>	
 <p>Telecommunications</p>	



Сделайте правильный ход!

Индустриальные решения IBM – Банки



- Банковское корпоративное хранилище данных
- Единый взгляд на клиента, на продукт
- Front-office
- Автоматизация Казначейства
- Платежный шлюз
- Кредитный конвейер
- Интегрированное управление рисками



Индустриальные решения IBM – Государственный сектор



- Электронное правительство
- Эффективное государственное управление
- Единый взгляд на гражданина
- Ситуационные центры
- Интеллектуальные решения
 - Интеллектуальная система видео-наблюдения
 - Интеллектуальная транспортная система
- Отслеживание грузов/активов средствами RFID



Индустриальные решения IBM – Телекоммуникации



- Системы управления сетевой инфраструктурой – OSS
- Системы управления качеством телекоммуникационных услуг
- Среда поддержки жизненного цикла телекоммуникационных услуг
- Платформа запуска услуг (Service Delivery Platform)
 - Среда исполнения услуг
 - Порталы – самообслуживания, партнеров
 - Шлюз партнерских приложений
- Автоматизация процессов инфраструктуры OSS/BSS – от получения Заказа до выставления Счета (Order2Cash)
- Телекоммуникационное корпоративное хранилище данных



Индустриальные решения IBM – Нефтегазовый сектор



- Интеллектуальное управление нефтедобычей
- Корпоративное хранилище данных по геологоразведке и нефтедобыче
- Управление ремонтами и техническим обслуживанием оборудования
- Управление проектной деятельностью - разработки месторождения, проектирования нефте/газопроводов, инфраструктуры нефте/газоперерабатывающих заводов

