

**ORACLE®**

## **Введение в Oracle BPM Suite Решение BPM Suite от Oracle**

Андрей Ходунов  
Старший технический консультант



## **03. Решение BPM от Oracle**

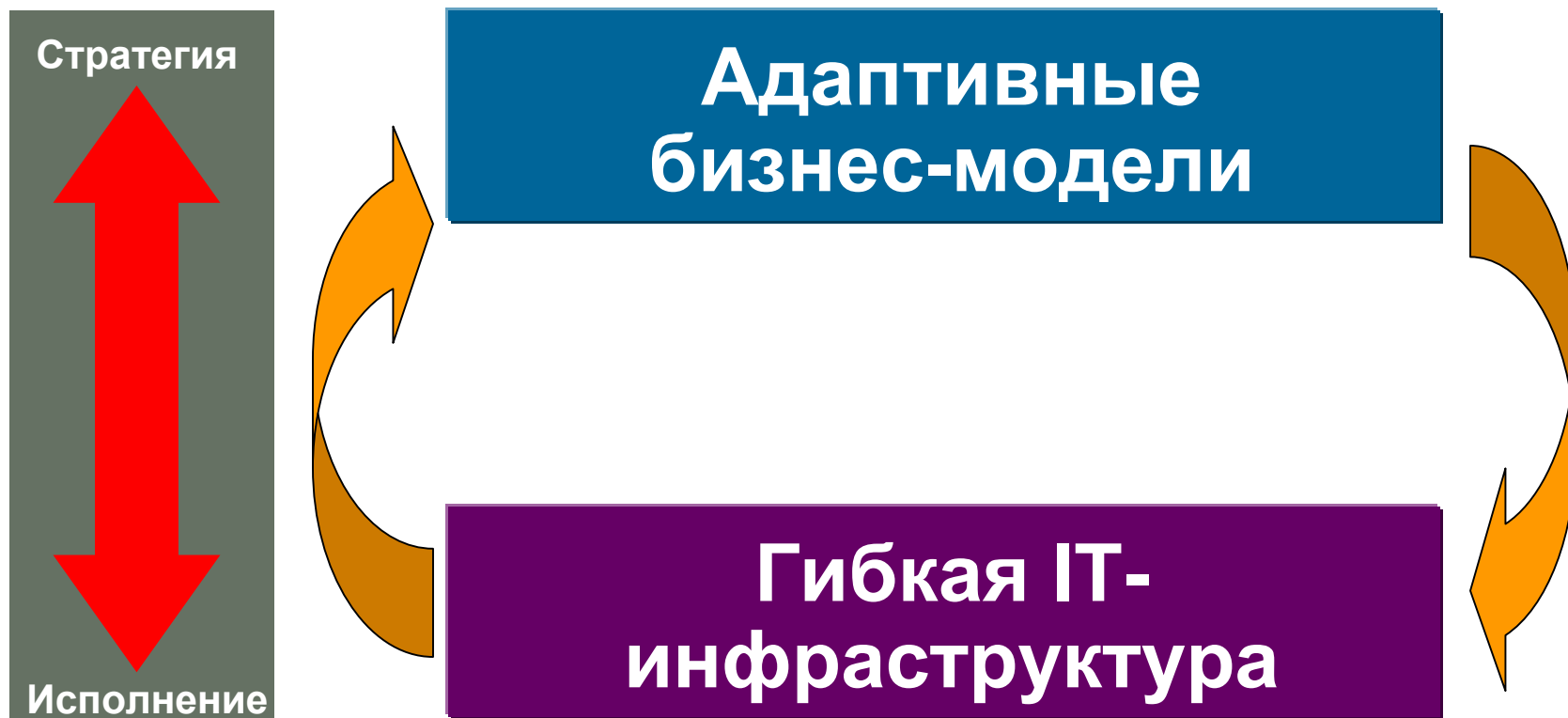
- **Жизненный цикл BPM**
- **BPM Suite от Oracle**
- **Стратегия развития Oracle BPM Suite**

# Жизненный цикл **ВРМ**

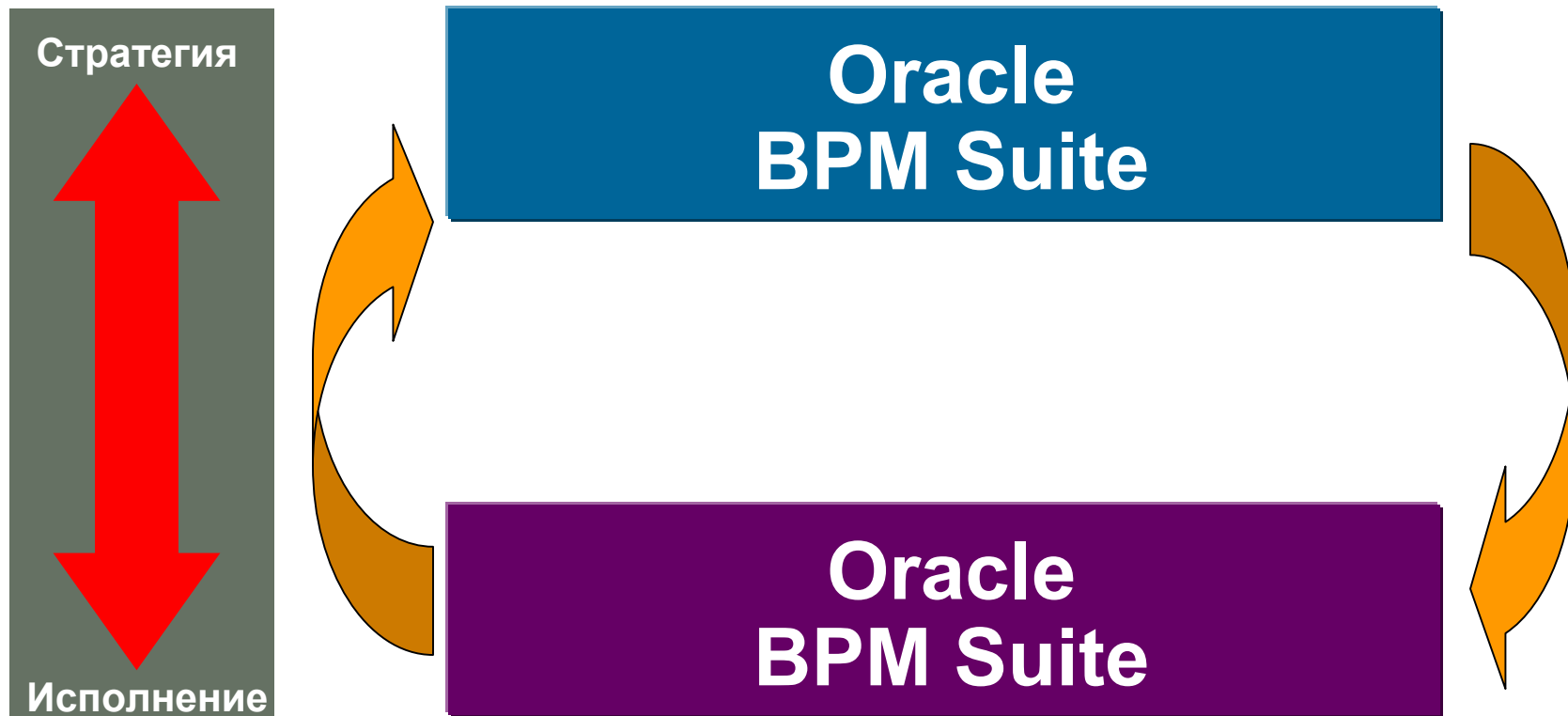


ORACLE®

# Потребность в управлении бизнес процессами (BPM)



# Предложение Oracle для управления бизнес процессами (BPM)



ORACLE®

# Типичный жизненный цикл управления бизнес процессами (BPM)

## Фазы



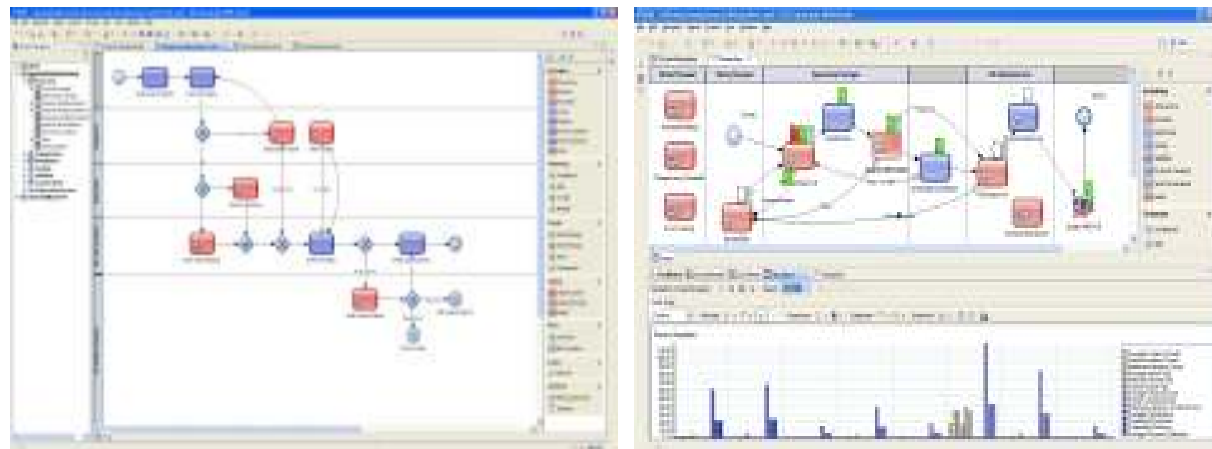
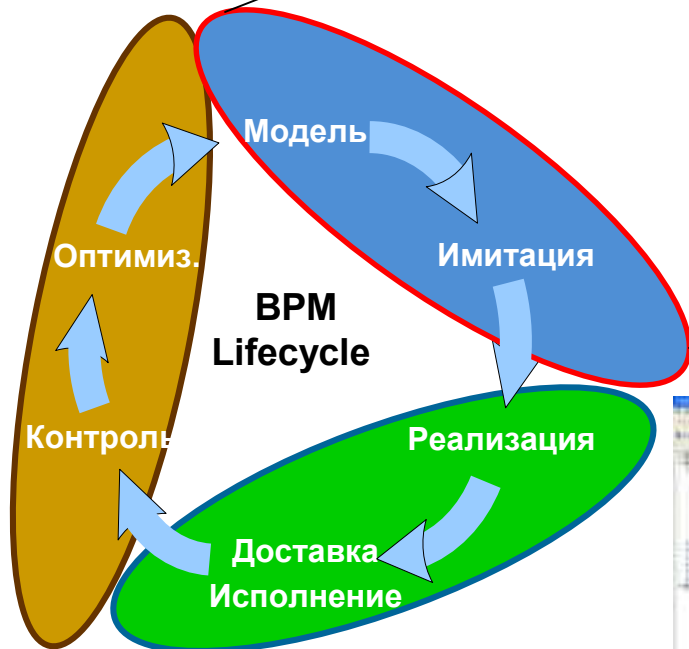
## Различные участники



ORACLE®

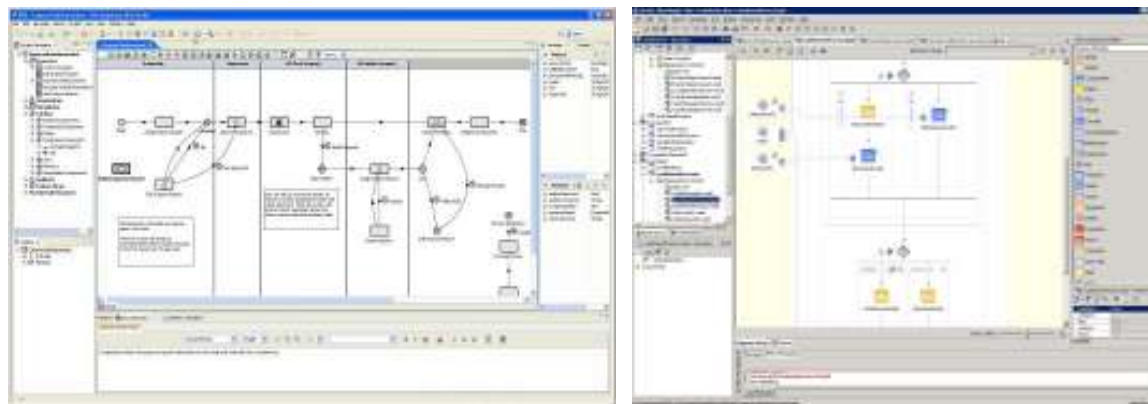
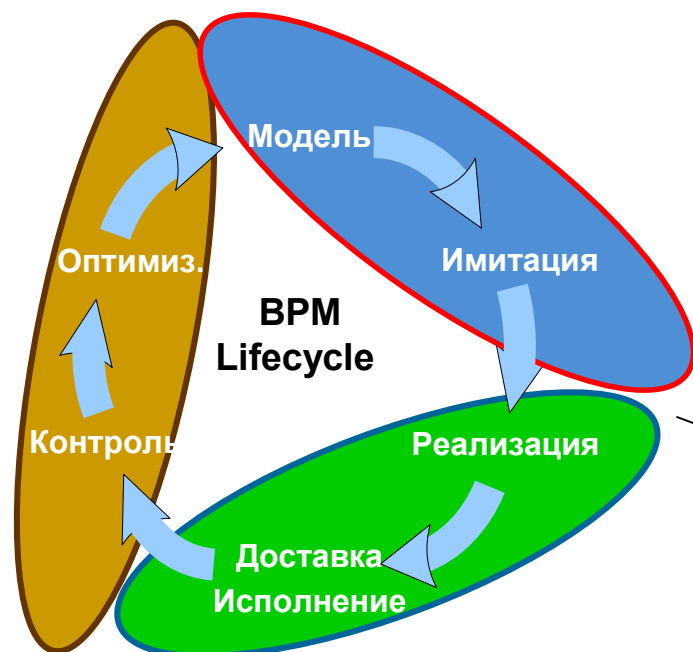
# Анализ бизнес процессов

- ✓ Включает моделирование, имитацию и публикацию процессов
- ✓ Является главным звеном усилий поэтапного улучшения бизнес процессов
- ✓ Занимает важное место в жизненном цикле реализации BPM-решений



ORACLE

# Исполнение бизнес процессов



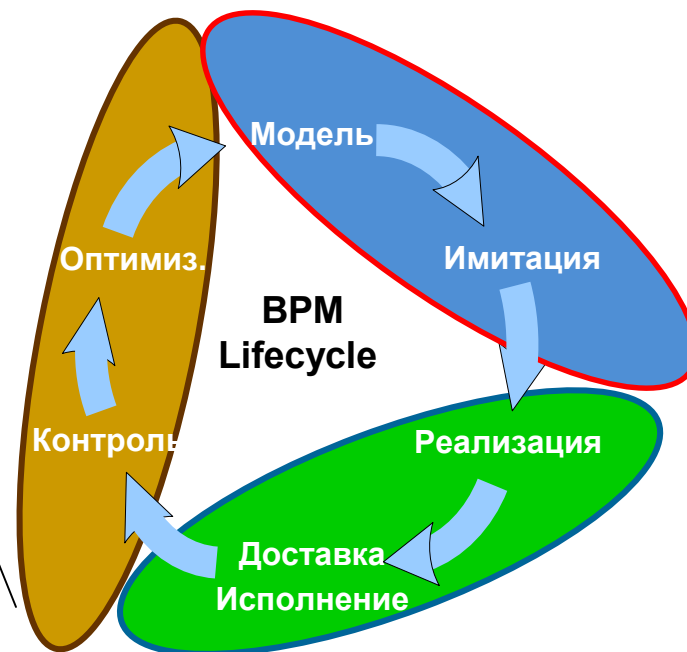
- ✓ Включает реализацию, развертывание и администрирование процессов
- ✓ Является главным звеном усилий по автоматизации бизнес процессов
- ✓ Занимает важное место в жизненном цикле реализации BPM-решений

ORACLE®



# Мониторинг бизнес процессов

- ✓ Включает контроль исполнения, оперативное управление и анализ адекватности процессов
- ✓ Является звеном усилий поэтапного улучшения бизнес процессов
- ✓ Занимает важное место в контроле и оперативном управлении BPM-решениями





# Oracle BPM Suite

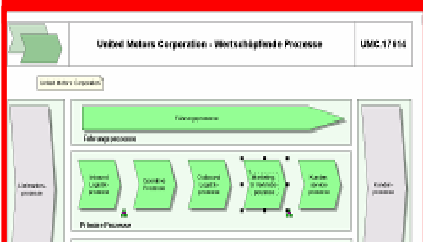
ORACLE®

Oracle Proprietary. Copyright 2006, Oracle Corporation

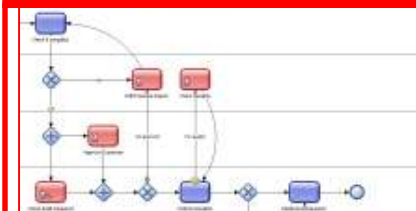
# Использование Oracle BPM Suite

## Какой продукт?

### BPA



### BPM



### BPEL PM



«строгое»  
моделирование

BPM  
бизнес-  
ориентированное

оркестровка сервисов  
и  
интеграция с ИС

## Когда использовать?

- Есть эксперты по процессам
- Есть проработанная методология
- Иерархичное моделирование
- Документирование

- Продукт, дружественный бизнес-пользователям
- Ориентированный на участие человека
- Частое изменение процессов

- Архитектура SOA
- Интеграция приложений, AIA
- BPEL
- Высокопроизводительное исполнение

ORACLE®

# Предлагаемые продукты

## Цены и лицензирование

### Сегменты BPM:

- «Строгое» BPM – все следуют методологии – эксперты, аналитики, руководство

\$9K/NUP, 5 пользователей минимум

#### Oracle BPA Suite

- Process Architect & Publisher

«строгое»  
моделирование

- «Легкое» BPM – управляется бизнес-пользователями для гибкого управления процессами на предприятии

\$115k/Processor

#### Oracle BPM Suite

- BEA Aqualogic BPM Studio/Server
- Oracle BPEL Process Manager
- Oracle Business Rules
- Oracle Business Activity Monitoring
- Oracle Process Portal  
Ограниченное использование WebCenter Suite

BPM  
бизнес-  
ориентированное

оркестровка сервисов  
и  
интеграция с ИС

- Управляется IT – автоматизация процессов на предприятии

**Замечание:** BPM Suite существует в двух вариантах:  
for Oracle Middleware и non Oracle Middleware

ORACLE®

# Oracle BPM Suite

## Всестороннее управление бизнес-процессами



ORACLE FUSION MIDDLEWARE

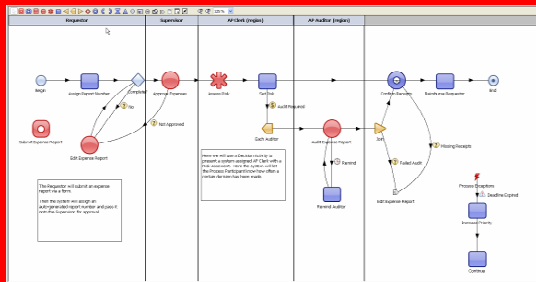
- AquaLogic BPM Designer (Oracle BPM Studio)
- Oracle JDeveloper
- AquaLogic BPM/ XPD L Runtime (Oracle BPM Server)
- Oracle BPEL Process Manager
- Oracle Business Rules
- Oracle BAM
- Oracle User Interaction
- Oracle WebCenter\*

\* Ограниченное использование

ORACLE

# AquaLogic BPM Suite

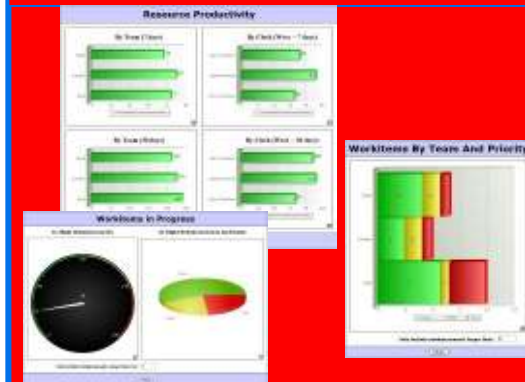
## Моделирование процессов



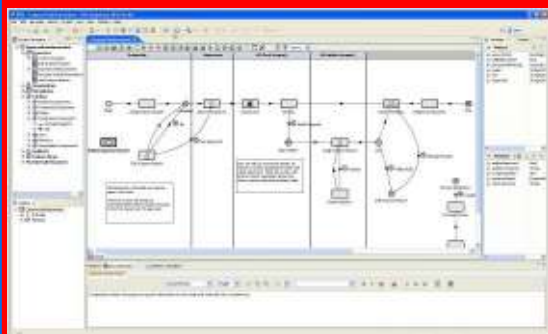
## Пользовательский интерфейс



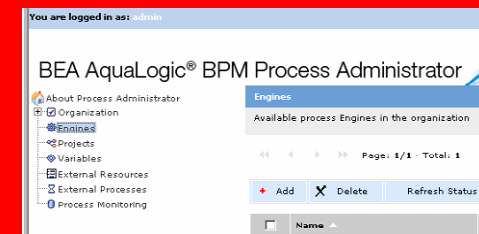
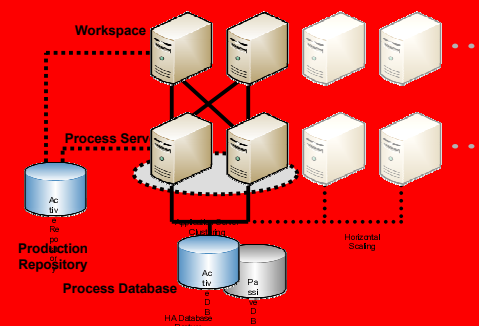
## Информационные панели



## BPM Developer Studio



## Сервер приложений



ORACLE®

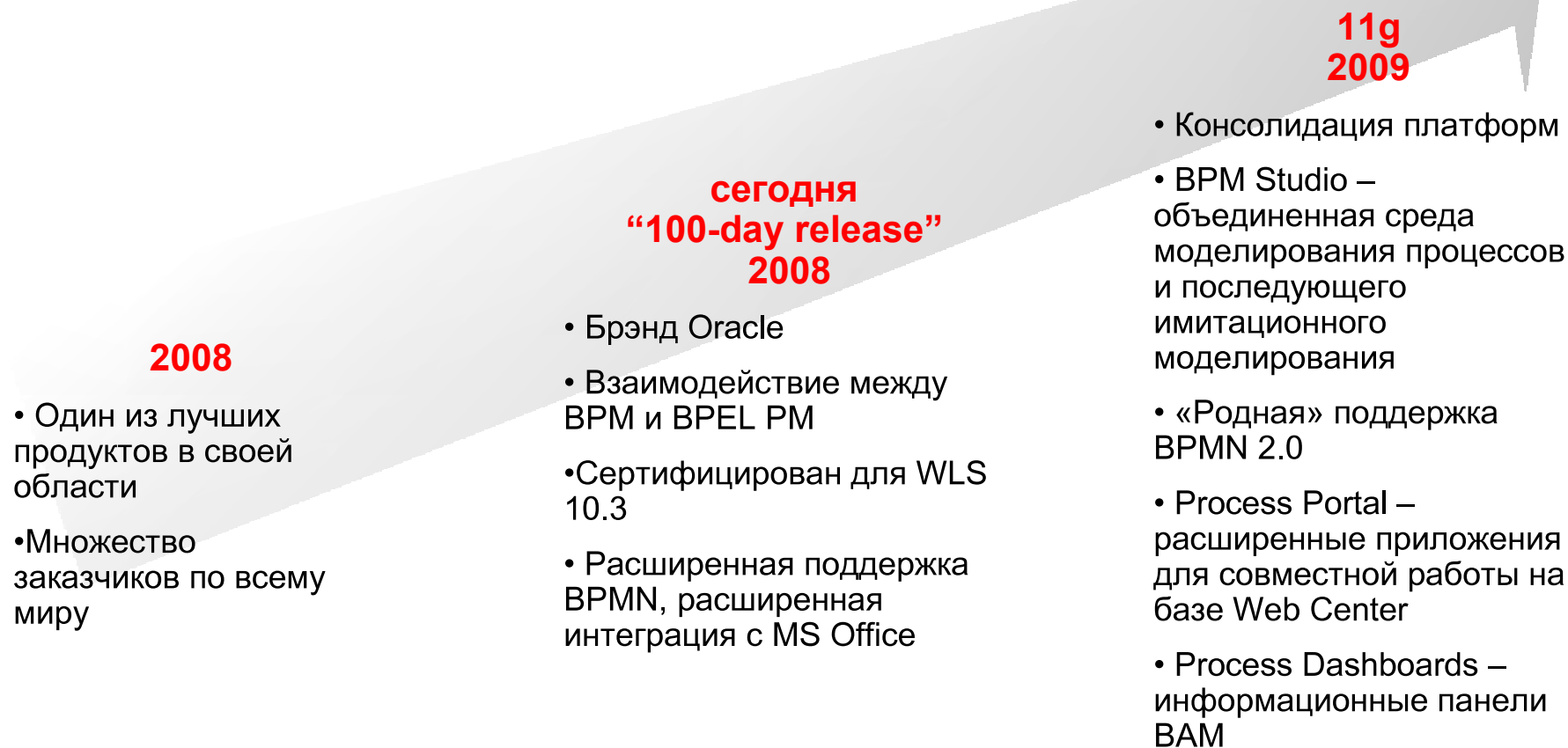
# Стратегия развития **Oracle BPM Suite**



ORACLE®

# Стратегия развития BPM Suite (Roadmap)

## Milestones

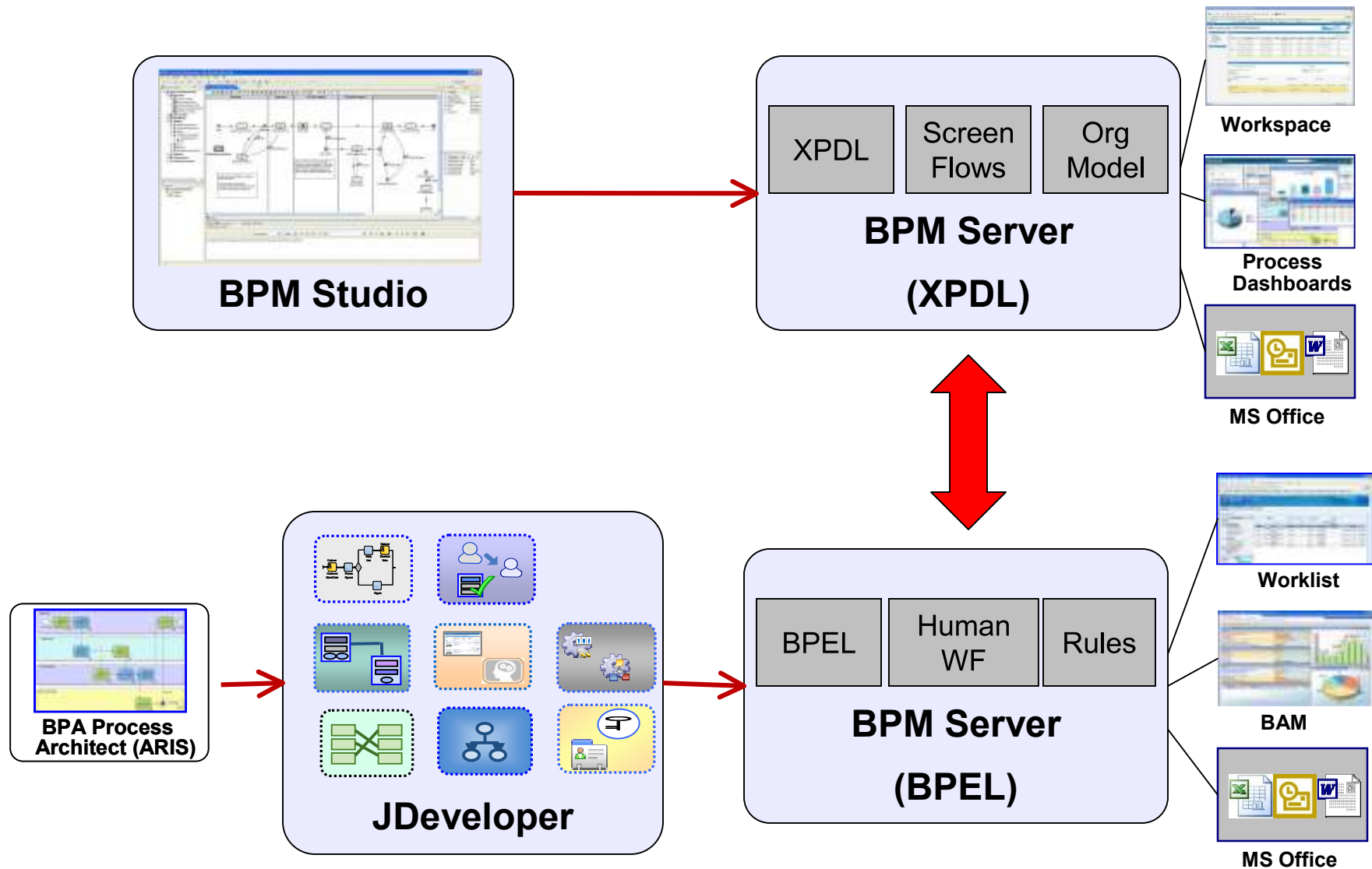


Представленная информация только для ознакомления и не может использоваться в договорах

**ORACLE**

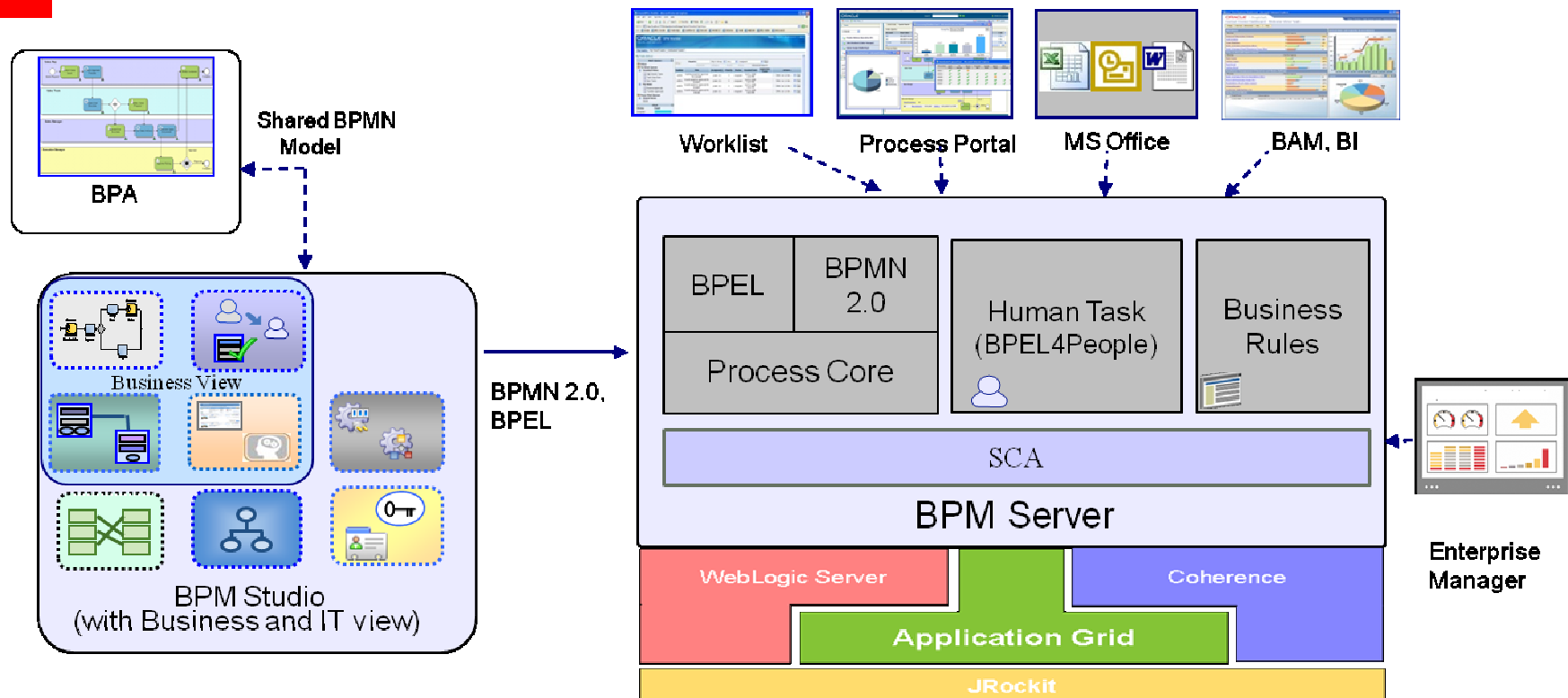


# Архитектура продукта Oracle BPM – 10g



ORACLE®

# Архитектура продукта Oracle BPM – 11g



- BPM Studio: Интеграция процессов, потоков работ, бизнес-правил, дизайнер форм, включает имитационное моделирование
- BPM Server: Среда исполнения процессов, объединяет стандарты BPEL, BPMN 2.0 и BPEL4People

Представленная информация только для ознакомления и не может использоваться в договорах

ORACLE®



# Платформа Oracle BPM Suite

Oracle BPM Suite предлагает структурированный подход к документированию, моделированию, проектированию, реализации, мониторингу и оптимизации бизнес-процессов организации.

## Ключевые темы

- Инструментарий бизнес пользователя – для проектирования, мониторинга и анализа процессов
- Автоматизация ориентированных на человека процессов, включающих взаимодействия с системами.
- Повышение взаимодействия участников в процессах – комплексные порталы, коммуникации в реальном времени, взаимодействие по требованию, управления потоками работ
- Использование документов, изображений и др. контента в процессах
- Постоянный мониторинг процессов и их оптимизация
- Интеграция с каталогами пользователей и ролей



ORACLE®

