

Независимая  
научно-практическая конференция  
«Разработка ПО 2011»

31 октября - 3 ноября, Москва



# Компонентная архитектура современной банковской платформы

Сергей Новиков



# Компонентная архитектура

SOA под управлением BPM

Вовлеченность бизнес-заказчика

Мультивендорность

Гибкость IT- стратегий



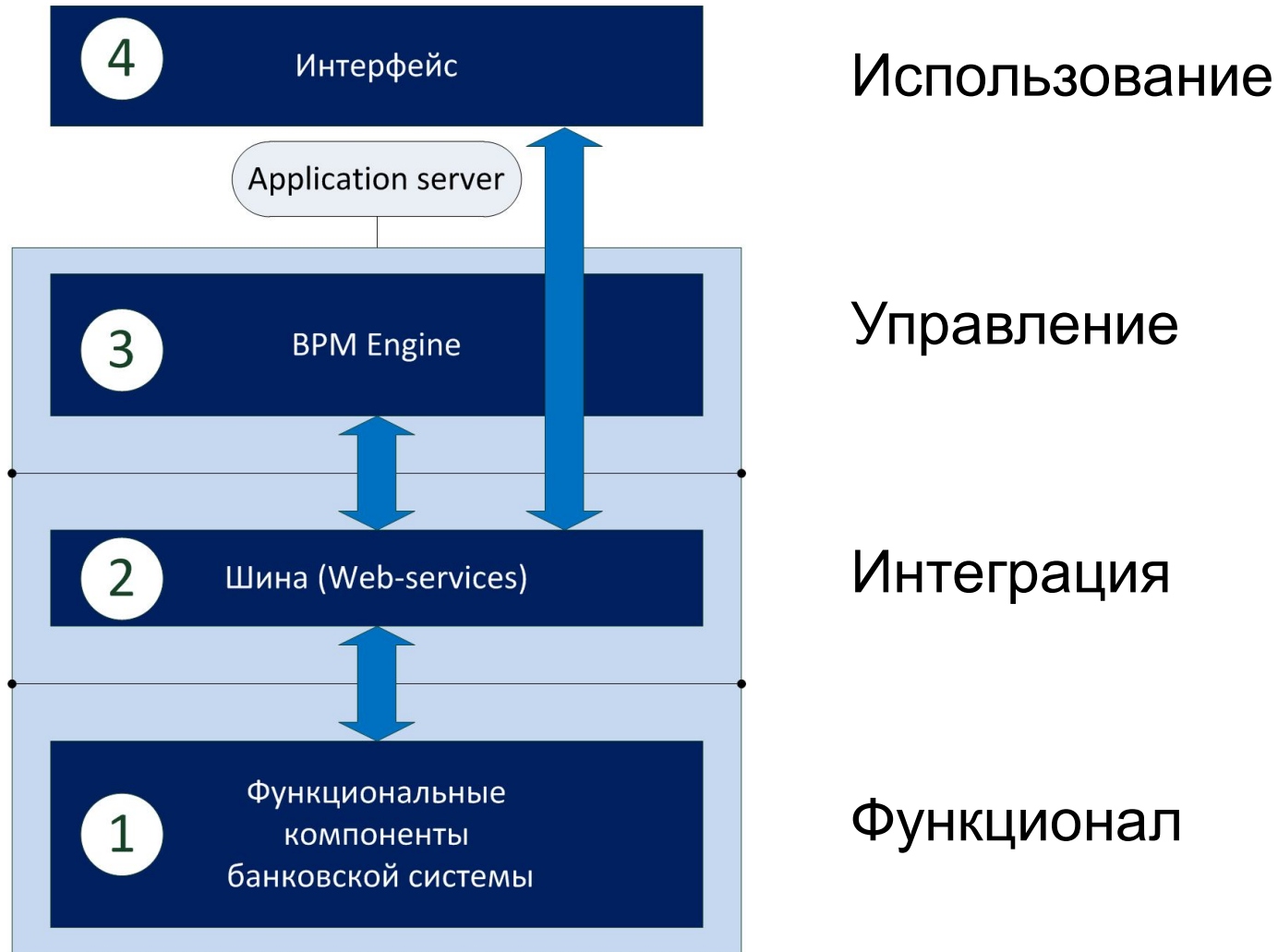
# Термины и определения

**Бизнес-решение**  
**(Решение для банка)**

**Бизнес-компонента**  
**(Функциональная компонента)**

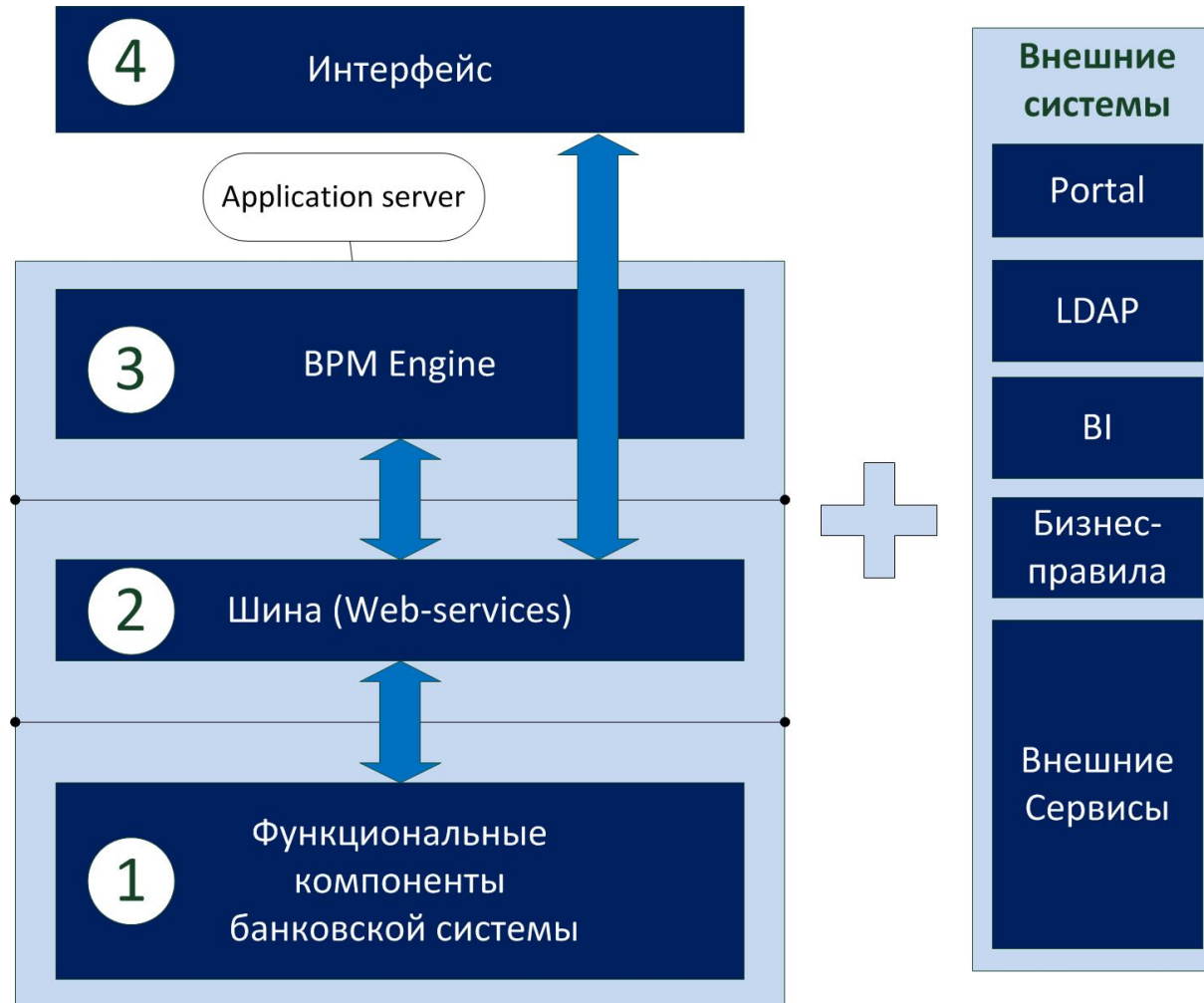
**BPM Engine (BPM машина)**

# Системная архитектура

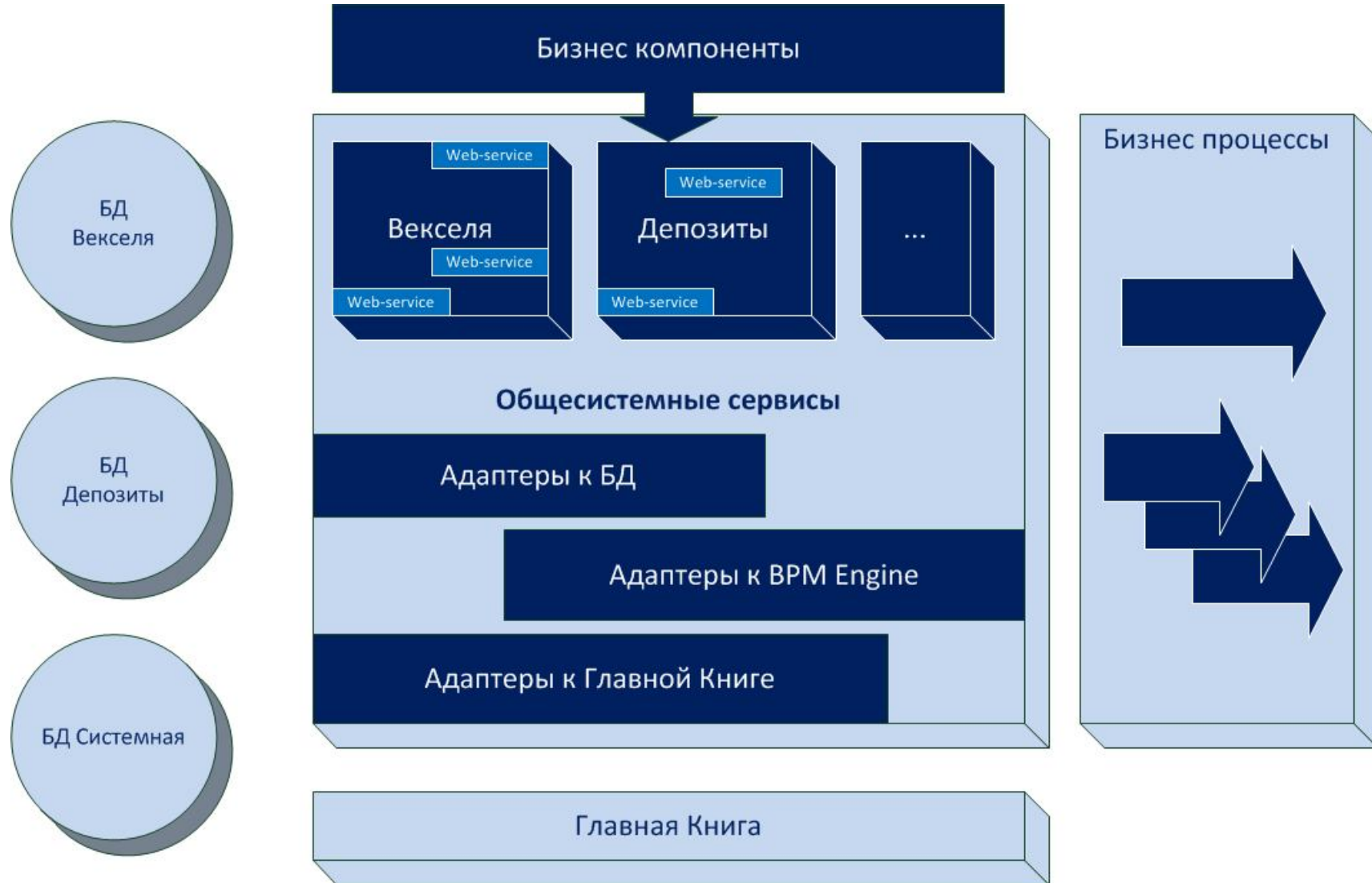


CBS-Athena

# Системная архитектура



# Пример Бизнес Решения



CBS-Athena



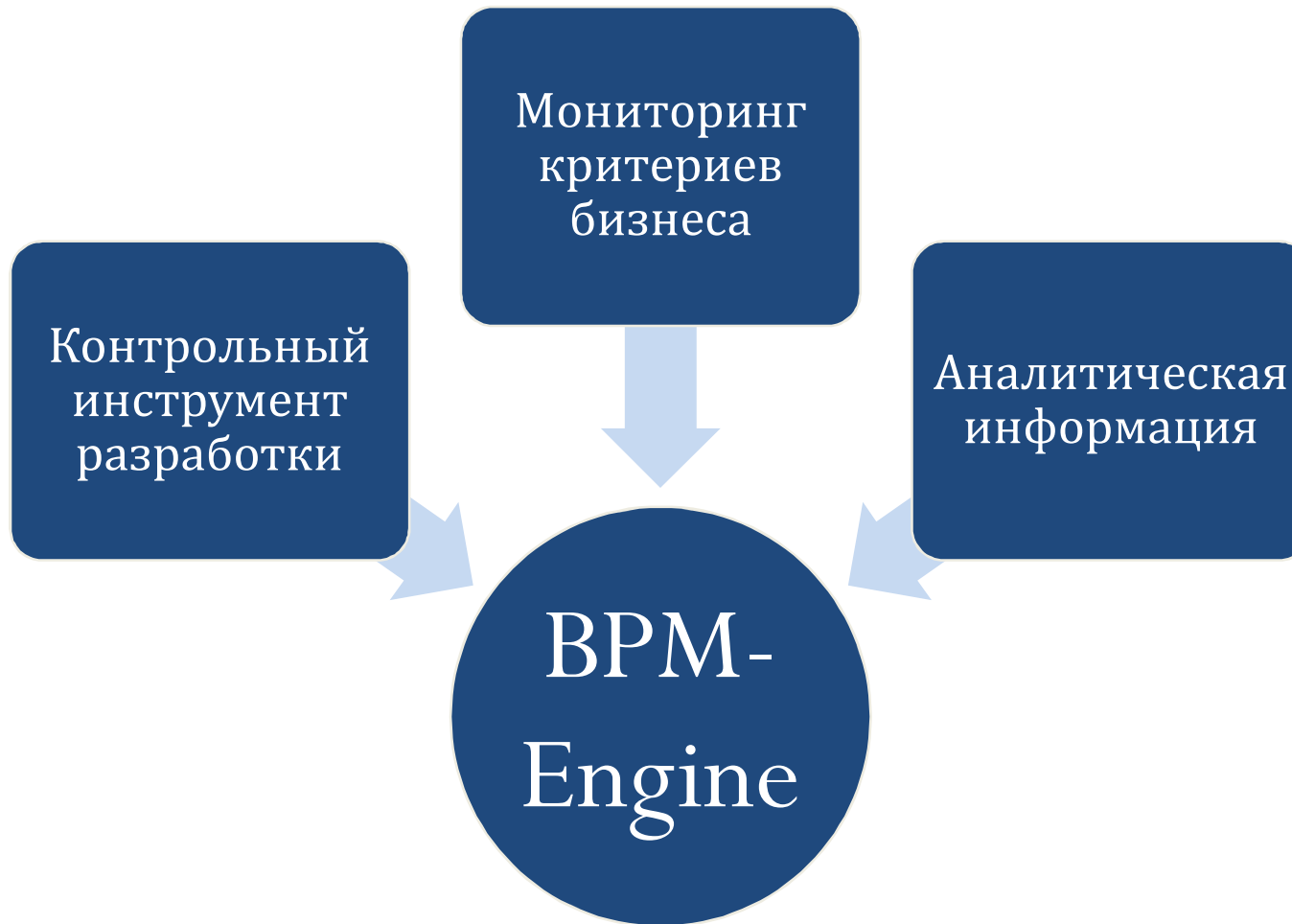
REPRESENTING THE  
MANAGER FROM HELL

# Вовлеченность бизнеса



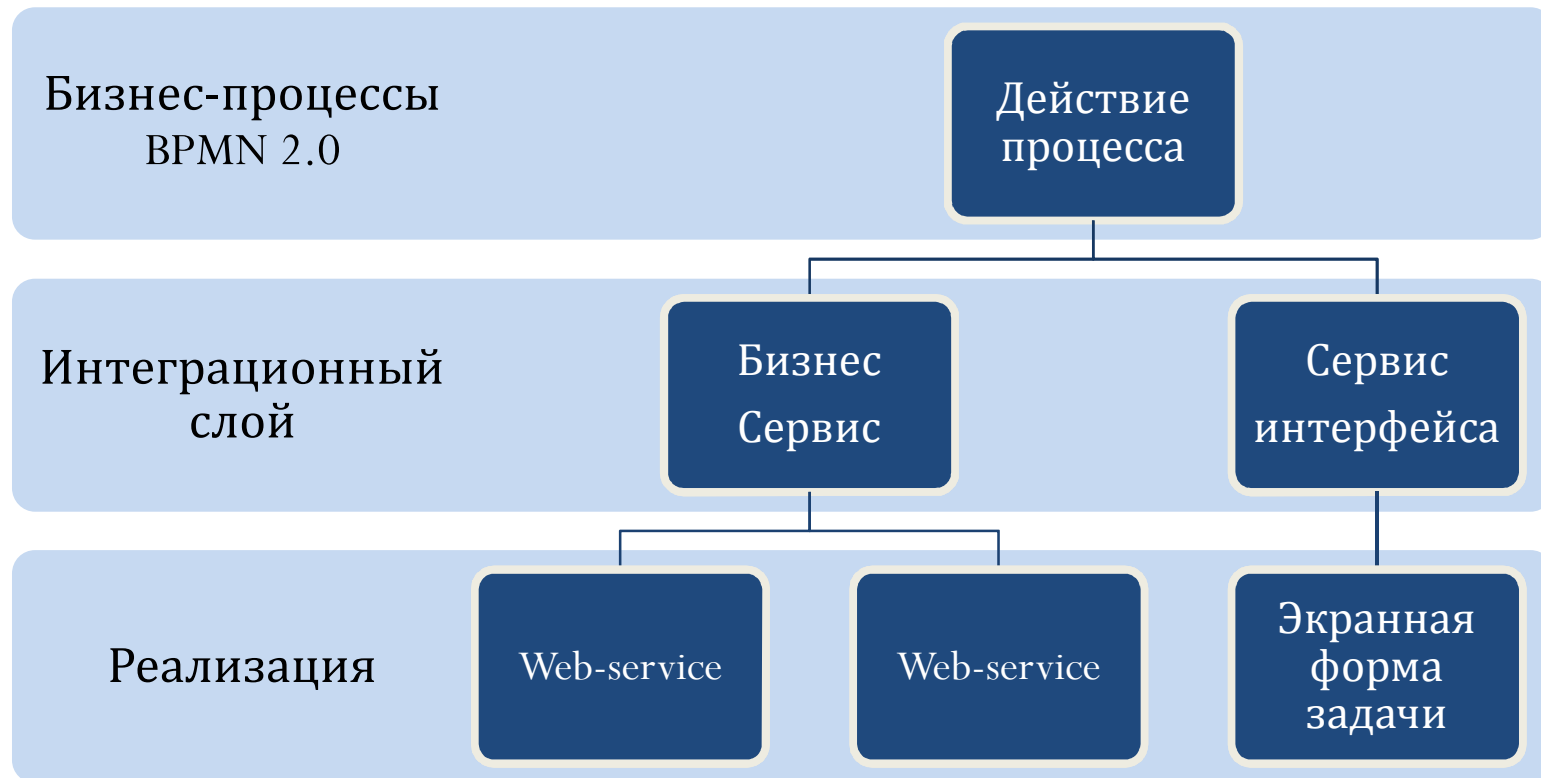
CBS-Athena

# ВРМ. Точка взаимодействия IT и Бизнеса





# Реализация бизнес-процесса



# Гибкость IT-стратегии

Поэтапная миграция IT платформы банка

Мультивендорность

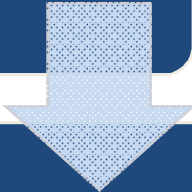
Выбор системообразующего ПО

# Миграция на компонентное решение

Подготовка инфраструктуры для SOA  
и BPM

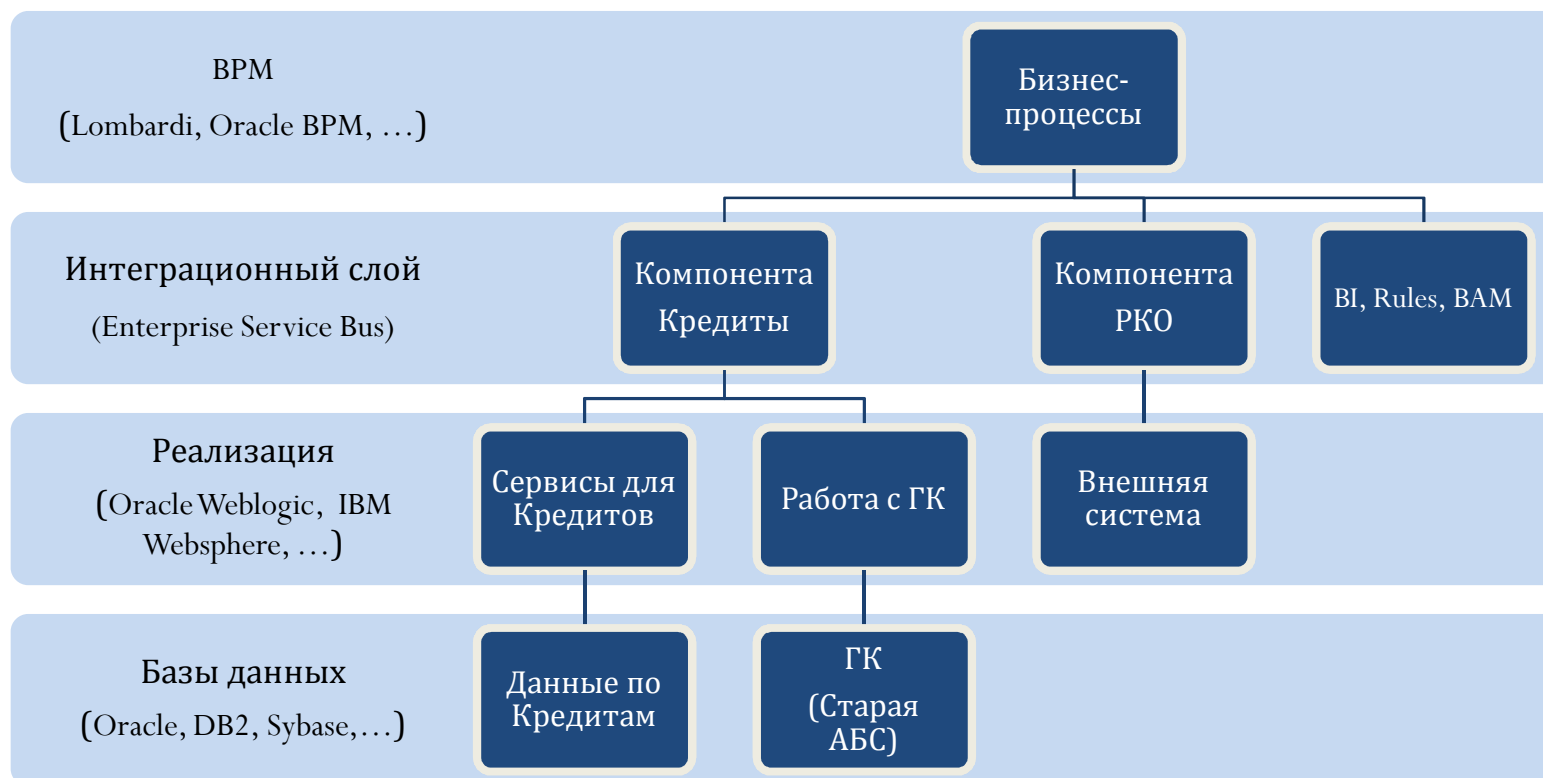


Внедрение новых компонент  
(РКО, Кредиты, ...)  
Отключение модулей старой АБС



Итоговое решение для банка.  
Компонентная бизнес система  
покрывающая весь бизнес банка.

# Компонентная архитектура банковской IT платформы



# Выбор вендоров

## Системное ПО

BPM Engine

Сервер приложений и шина

Базы данных

## Аналитические системы

## Функциональные бизнес-компоненты

