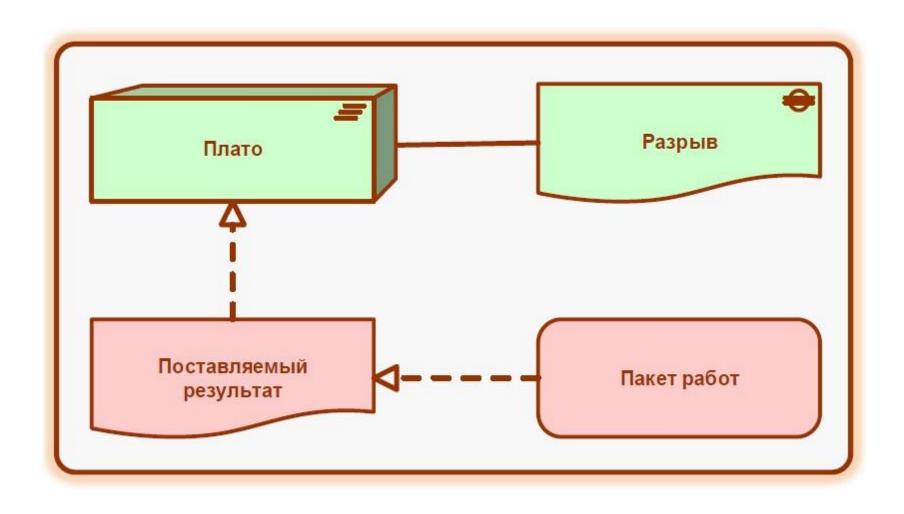


#### Метамодель миграции архитектуры из текущего в целевое состояние

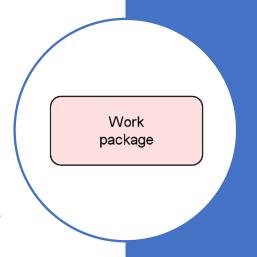


# Описание элементов модели реализации / перехода

Комплекс/ пакет работ	Ряд действий, определенных и предназначенных для достижения конкретных результатов в определенное время и с ограниченными ресурсами	Work package
Конечный результат	Точно определенный результат комплекса / пакета работ	Deliverable
Событие реализации/ внедрения	Элемент поведения, который обозначает изменение состояния, связанное с реализацией или миграцией	Implementation event
Плато	Относительно стабильное состояние архитектуры, которое существует в течение ограниченного периода времени	Plateau
Разрыв	Разница между двумя плато	Gap ⊕

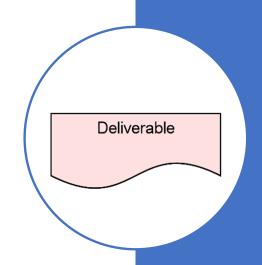
# Пакет работ / work package

- Центральный элемент поведения
- Он имеет четко определенную дату начала и окончания
- Реализует четко определенный набор целей или результатов.
- Используется для моделирования подпроектов или задач в рамках проекта, реализации проектов, программ или портфелей проектов
- Концептуально похож на бизнес-процесс
- Является уникальным, «разовым» процессом



## Конечный результат / Delivarable

- Результаты любого рода: отчеты, документы, услуги, программное обеспечение, физические продукт, организационные изменения и т.д.
- Может быть реализация части архитектуры
- Часто определяются по контракту и, в свою очередь, формально пересматриваются, согласовываются и подписываются заинтересованными сторонами



Implementation event

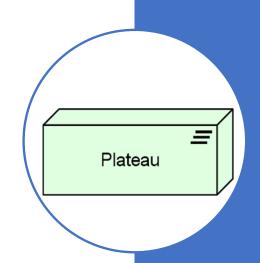


# Событие реализации/ Implementation event

- Рабочие пакеты могут быть инициированы или прерваны событием реализации.
- Рабочие пакеты могут вызывать события, которые вызывают другое поведение
- Событие мгновенно: оно не имеет длительности
- может иметь атрибут времени, который обозначает момент (ты), в которые происходит событие:
  - событие, которое запускает рабочий пакет,
  - событие, которое обозначает его завершение
  - событие, которое обозначает изменение жизненного цикла доставки
- обеспечивает достижение результатов для достижения целей проекта.
- может запускаться рабочим пакетом или плато
- может получить доступ к поставляемому продукту и может состоять из других событий реализации.
- может быть связано с любым ключевым элементом
  - для указания изменения состояния жизненного цикла
- Пример названия: «этап инициирования проекта завершен».

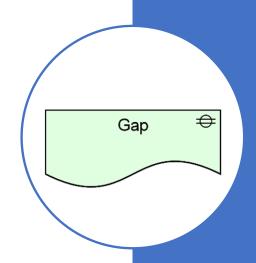
#### Плато/ Plateau

- ВАЖНО: различные архитектуры описываются для разных этапов во времени
- В каждой из фаз создаются базовая архитектура и целевая архитектура, описывающие текущую и желаемую ситуацию
- Также определяются «переходные» архитектуры, показывающие предприятие в поэтапных состояниях
- Архитектуры перехода используются для того, чтобы отдельные рабочие пакеты и проекты были сгруппированы в управляемые портфели и программы, иллюстрирующие бизнесценность на каждом этапе



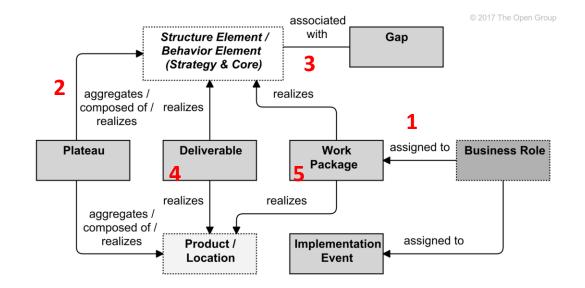
# Разрыв / зазор / GAP

- Элемент зазора связан с двумя плато
  - базовая и целевая
  - или две последующие архитектуры перехода
- и представляет собой различия между этими плато.
- разрыв является важным результатом анализа пробелов в фазах перехода и является важным вкладом в последующее планирование внедрения и миграции

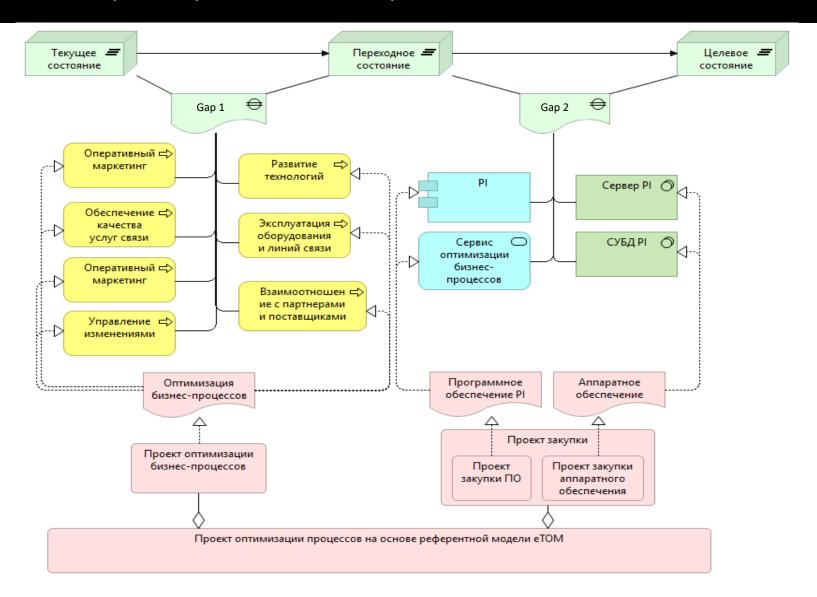


## Кроссаспектные зависимости

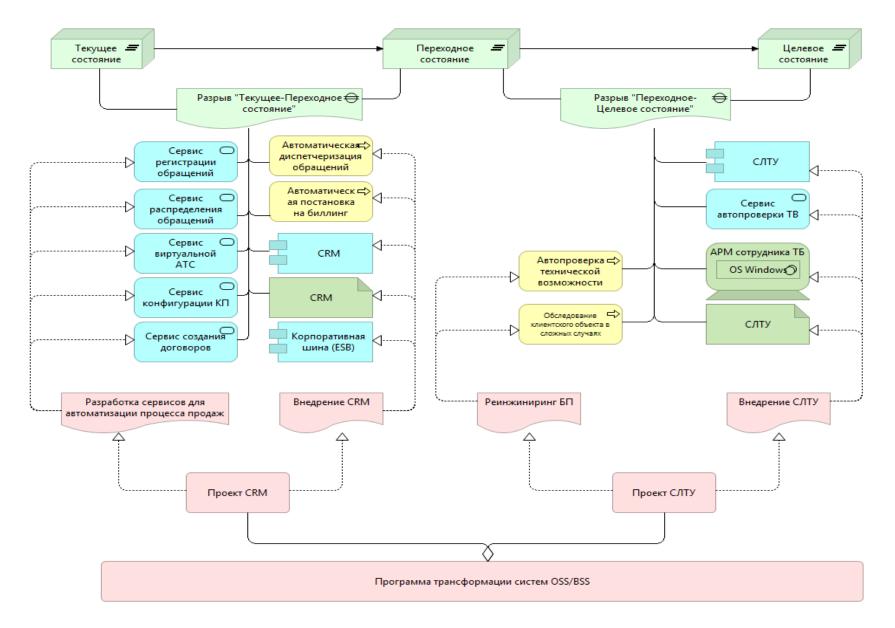
- 1. Бизнес-роль может быть назначена для пакета работ
- 2. Плато связано с архитектурой, которая действительна в течение определенного промежутка времени
- 3. Разрыв связан с основными элементами, которые являются уникальными для одного из плато, связанного с данным разрывом; т.е. основными элементами, составляющими разницу между плато
- 4. Конечный продукт может реализовывать архитектуру или части архитектуры. Поэтому любой элемент может быть связан с возможностью доставки посредством «реализации»
- 5. Составной элемент может быть совокупным рабочим пакетом или конечным результатом

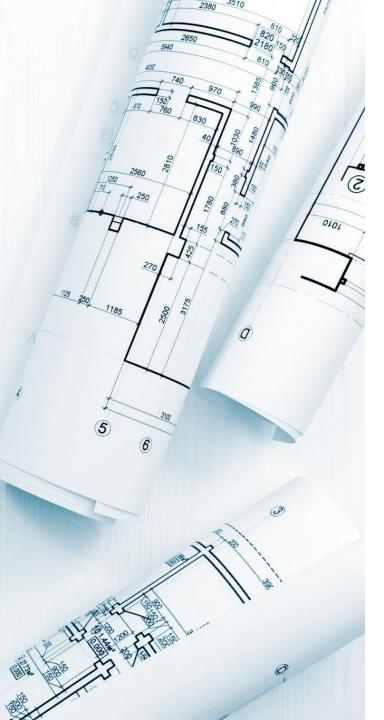


#### Пример модели перехода в Archi – 1



### Пример модели перехода в Archi – 2





# План миграции архитектуры ООО «Пальма» из текущего состояния в целевое

- Было принято решение, что переход от текущего состояния к целевому займет два этапа, в результате чего некоторое время компания ООО «Пальма» будет функционировать в переходном состоянии.
- Соответственно, программа миграции будет включать два проекта, которые названы:
  - «Проект внедрения онлайн сервисов продаж»
  - «Проект внедрения системы управления тех. обслуживанием»
- Во время выполнения первого проекта будут развернуты и внедрены необходимые бизнес-сервисы, сервисы ИС, проведены необходимые изменения в функциональности системы CRM и сайта.
- Во время реализации второго проекта будет внедрена соответствующая ИС, внесены изменения в бизнес-процесс и бизнес-сервисы. А также расширены функциональные возможности сайта.

# Задание

Построить для компании ООО «Пальма» модель перехода из текущего состояния в целевое.