



# EA/Studio

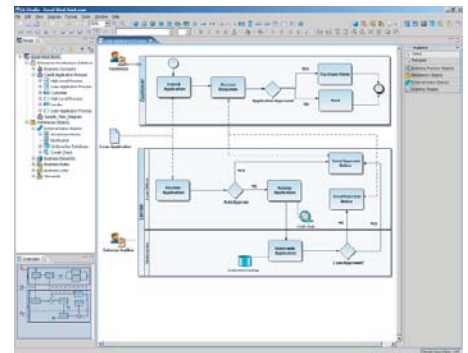
## Концептуальное моделирование реального мира

Embarcadero® EA/Studio™ - средство для визуального отображения бизнес-процессов, предназначенное для создания графического представления бизнеса, начиная с основных концепций, которые определяют его содержание, до процессов, которые описывают все детали его работы. EA/Studio позволяет легко моделировать взаимосвязь бизнес-процессов и используемых в них данных. Концептуальное моделирование с помощью EA/Studio позволяет строить интуитивное представление предметных областей и концепций, которое может быть затем использовано для построения детальных моделей данных.

- Моделирование бизнес-процессов, основанное на стандарте BPMN
- Концептуальное моделирование для конструирования баз данных «сверху вниз»
- Приведение в соответствие технологий и бизнес-целей
- Средство для реализации законодательных требований

## МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ, ОСНОВАННОЕ НА СТАНДАРТЕ BPMN

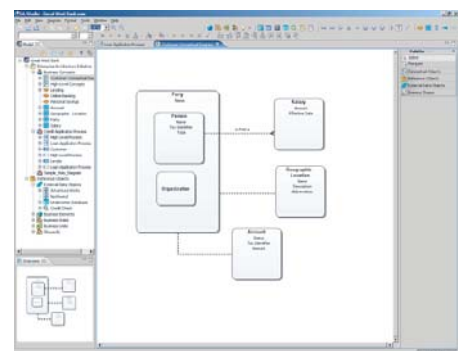
С помощью EA/Studio компании могут легко документировать и достичь понимания своих существующих бизнес-процессов, получая простую возможность их проверки, анализа и выработки рекомендаций по их изменению. После анализа компании могут использовать EA/Studio для конструирования и реализации изменений в процессах, и даже управления и организации внутренних взаимодействий в процессе внедрения таких изменений.



Создание простых, семантически насыщенных моделей бизнес-процессов

## КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ «СВЕРХУ ВНИЗ»

С помощью средств концептуального моделирования EA/Studio легко создавать высокоуровневое визуальное представление бизнес-процессов. Такая легко понимаемая модель поможет прояснить и подтвердить требования к конструкции базы данных при ее проектировании «сверху вниз» или к соответствующим бизнес-процессам.



Ясное представление и документирование ключевых бизнес-процессов

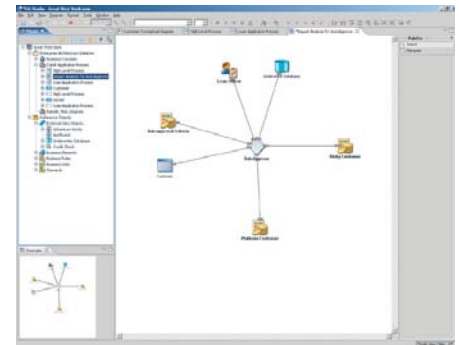
## ПРИВЕДЕНИЕ В СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕС-ЦЕЛЕЙ

Моделируя взаимоотношения между бизнес-процессами и связанными с ними данными, компании могут в большей степени использовать преимущества своих технологий. EA/Studio помогает в этом в той мере, в какой он позволяет идентифицировать все бизнес-процессы, которые изменяют пользовательские данные, или определять, какие бизнес-пользователи будут испытывать проблемы при выходе системы из строя.



## СРЕДСТВО ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Соединение вместе ясного представления бизнес-процессов, индикации наиболее важных элементов данных, с которыми они взаимодействуют и исполнителей, участвующих в их выполнении, является важнейшим элементом в удовлетворении правительственных законодательных норм, таких, как Sarbanes Oxley, HIPAA, или Basel II. Используя EA/Studio, специалисты в области бизнеса и в области технологий могут объединить свои усилия для удовлетворения соответствующих законодательных требований.



*Визуальное моделирование и анализ взаимоотношений между процессами, данными и исполнителями.*

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.2 Ghz processor

512 MB of RAM

500 MB of hard disk storage

SVGA (2 MB) High resolution monitor (1024 x 768 or higher) with high color (16-bit)