

Программа AllFusion Process Modeler 7

Выполнила студентка 2 курса

очного отделения

ПКС-20

Мерзлова Дарья

- ▶ **AllFusion Process Modeler 7 (панель BPwin)** - инструмент для моделирования, анализа, документирования и оптимизации бизнес-процессов. AllFusion Process Modeler 7 можно использовать для графического представления бизнес-процессов. Графически представленная схема выполнения работ, обмена информацией, документооборота визуализирует модель бизнес-процесса. Графическое изложение этой информации позволяет перевести задачи управления организацией из области сложного ремесла в сферу инженерных технологий.
- ▶ AllFusion Process Modeler 7 (BPwin) помогает четко документировать важные аспекты любых бизнес-процессов: действия, которые необходимо предпринять, способы их осуществления и контроля, требующиеся для этого ресурсы, а также визуализировать получаемые от этих действий результаты. AllFusion Process Modeler 7 повышает бизнес-эффективность ИТ-решений, позволяя аналитикам и проектировщикам моделей соотносить корпоративные инициативы и задачи с бизнес-требованиями и процессами информационной архитектуры и проектирования приложений. Таким образом, формируется целостная картина деятельности предприятия: от потоков работ в небольших подразделениях до сложных организационных функций.

- ▶ AllFusion Process Modeler 7 (BPwin) эффективен в проектах, связанных с описанием действующих баз предприятий, реорганизацией бизнес-процессов, внедрением корпоративной информационной системы. Продукт позволяет оптимизировать деятельность предприятия и проверить ее на соответствие стандартам ISO 9000, спроектировать оргструктуру, снизить издержки, исключить ненужные операции и повысить эффективность. В основу продукта заложены общепризнанные методологии моделирования, например, методология IDEF0 рекомендована к использованию Госстандартом РФ и является федеральным стандартом США. Простота и наглядность моделей Process Modeler упрощает взаимопонимание между всеми участниками процессов. Распространенность самого AllFusion Process Modeler 7 позволяет вести согласование функциональных моделей с партнерами в электронном виде. Продукт AllFusion Process Modeler 7 (BPwin) создан компанией Computer Associates. AllFusion Process Modeler 7 наряду с ERwin Data Modeler (ранее: ERwin), Data Model Validator (ранее: ERwin Examiner), Model Manager (ранее: ModelMart) входит в состав пакета программных средств AllFusion Modeling Suite, комплексное использование которого обеспечивает все аспекты моделирования информационных систем.

Основные возможности системы:

- ▶ Поддержка различных технологий моделирования;
- ▶ Анализ показателей затрат и производительности;
- ▶ Интеграция процессов/данных.

Поддерживаемые среды:

- ▶ Windows 2000
- ▶ Windows XP
- ▶ Windows 2003 Server

Новые возможности AllFusion Process Modeler 7 (BPwin):

- ▶ **Расширенная практичность.** Сбор, представление и анализ бизнес-процессов предприятия может быть продолжительной и отнимающей много времени процедурой. Организации часто выбирают итеративный подход, который создает элементы модели процесса как предписания специфичных проблем или требований. Содействие пользователю в эффективном построении постепенно усложняющихся надежных моделей процессов является критически важным условием повышения эффективности, ускорения выхода на рынок и уменьшения общих затрат на организацию данного процесса внутри предприятия. AllFusion Process Modeler 7 (BPwin) выводит удобство и простоту использования на новый уровень, помогая разработчикам моделей повышать эффективность выполнения ежедневных задач.
- ▶ **Улучшенная интеграция с AllFusion ERwin AllFusion Data Modeler.** Улучшенная синхронизация моделей с AllFusion ERwin DM включает опцию "Remove ERwin Links", которая позволяет разработчикам моделей сделать объекты и свойства, ранее принадлежащие одной из моделей AllFusion ERwin DM, доступными для экспорта в другие модели.
- ▶ **Фильтрация данных при экспорте в XML-формат.** При сохранении модели в файл XML-формата (XML Export), разработчики моделей могут фильтровать объекты и свойства, выбранные для экспорта, а так же могут ограничивать выбранные элементы для специфичных диаграмм в модели процесса, независимо от наличия подмоделей.
- ▶ **Расширенные опции диаграммы Swim Lane.** Расширенные диаграммы Swim Lane позволяют изменить порядок существующих «swim lane», обеспечивая большую эффективность и гибкость диаграммы.
- ▶ **Новый отчет "Where Used".** Отчет "Where Used" предоставляет возможность документирования информации о том, где в модели используются объекты Activities, Arrows, Data Stores, External References, Junctions и Referents. Разработчики модели могут создать отчет в пределах всей модели или ограничиться одним элементом внутри диаграммы.
- ▶ **Новый формат отчета PDF.** Формат отчета PDF доступен через построитель шаблонов отчетов Report Template Builder (RTB), который обеспечивает улучшенную масштабируемость отчетности без потери качества графиков при отображении или распечатке сгенерированных отчетов.