



Сервисы по расширению функциональности PLM решений

Апрель 2013

Центр экспертизы PLM в Luxoft



Ключевые факты

- Основан в 2007
- 200+ сотрудников
- Промышленная экспертиза:
Аэрокосмическая
отрасль,
Строительство

Проекты

- 20+ завершено
- 5+ выполняется

Услуги

- Проектирование и инжиниринг информационных решений
- Разработка и внедрение
- Доработка PLM решений под нужды Заказчика
- Оптимизация производительности
- Интеграция с внутренними системами и бизнес-процессами заказчика
- Миграция и модернизация информационных систем
- Поддержка и развитие существующих решений

Область экспертизы

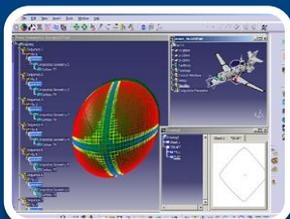
- **Dassault Systèmes**
CATIA v4, v5, v6;
DELMIA v5, v6;
ENOVIA v5, v6
- **Siemens TeamCenter**
Suite v6.5, 7, 8, 9
Siemens NX v6, 7.5, 8
- **Autodesk**
AutoCAD 2006-2012

Типы выполняемых проектов



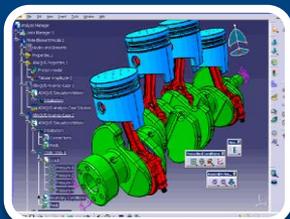
Миграция и модернизация

- Миграция инженерных моделей из предыдущих версий PLM-решений
- Пакетная и онлайн трансформация данных



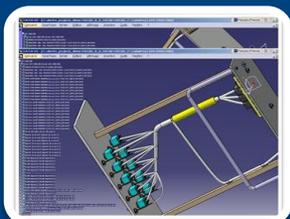
Реализация специализированного функционала

- Поддержка уникальных технологий заказчика
- Внедрение внутренних инновационных методик в базовый продукт
- Автоматизация специальных процессов проектирования и производства



Упрощение и оптимизация

- Тонкая настройка решений под бизнес-процессы клиента
- Автоматизация контроля качества моделей
- Упрощение процесса контроля изменений



Интеграция приложений

- Интеграция PLM-решений с корпоративным ПО
- Управление документацией
- Экспорт, импорт и дистрибуция данных

Примеры разработок на базе ПО Dassault

Услуги

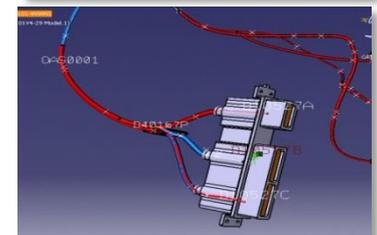
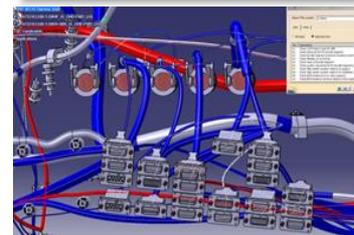
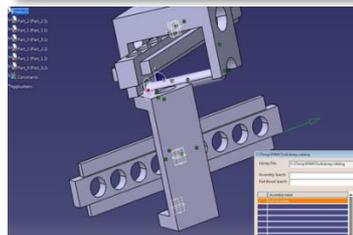
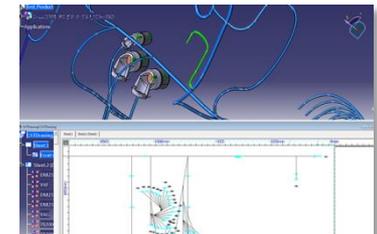
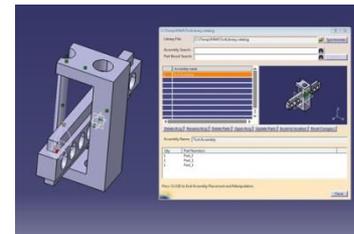
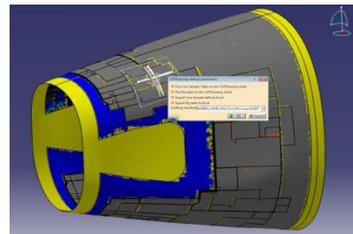
- Функциональные улучшения и интеграция
 - Разработка нового функционала
 - Оптимизация производительности
 - Интеграция с корпоративными системами
- Независимое тестирование

Продукты

- CATIA v4, v5, v6
- DELMIA v5, v6
- DELMIA Process Engineer
- ENOVIA v5, v6

Средства разработки

- CAA RADE
- C++, MS Visual Studio
- Visual Basic
- HP QTP



Примеры разработок на базе ПО Siemens



Услуги

- Расширение функциональности
 - Создание новых объектов и процессов
 - Улучшения «толстого» клиента
 - Интеграция с внешними системами
 - Трансформация данных
- Независимое тестирование

Продукты

- Siemens TeamCenter Suite v6.5, 7, 8, 9
- Siemens NX v6, 7.5, 8
- DROOLS Rule Engine v5.4.0 and Drools Guvnor

Средства разработки

- Business Modeler IDE (Integrated Development Environment)
- Integration Toolkit (ITK)

