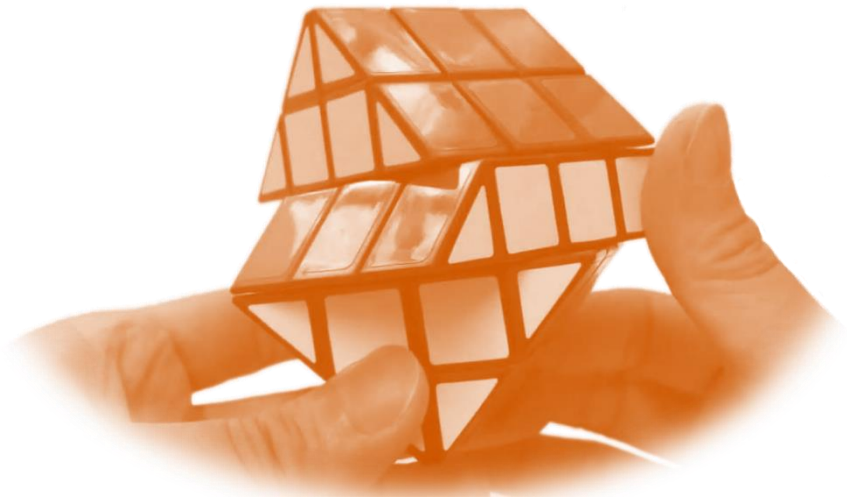


Решения для эффективного управления

Компания ДИАВЕР:

- опыт создания инструментальных средств и информационно-аналитических систем
- продукты и услуги
- предложения по сотрудничеству

История и опыт

- Работа на рынке разработки информационных систем с 2000 г.
- Основной коллектив ~25 специалистов
  - Менеджеры проектов, консультанты, программисты, аналитики, специалисты по внедрению готовых решений)
- Развитие от разработки единичных систем до создания инструментальных средств оперативного построения распределенных информационно-аналитических систем для обработки открытой и закрытой информации
- Основные заказчики – федеральные органы исполнительной власти, государственные корпорации, организации сферы бизнеса

Основные направления создания продуктов и предоставления услуг

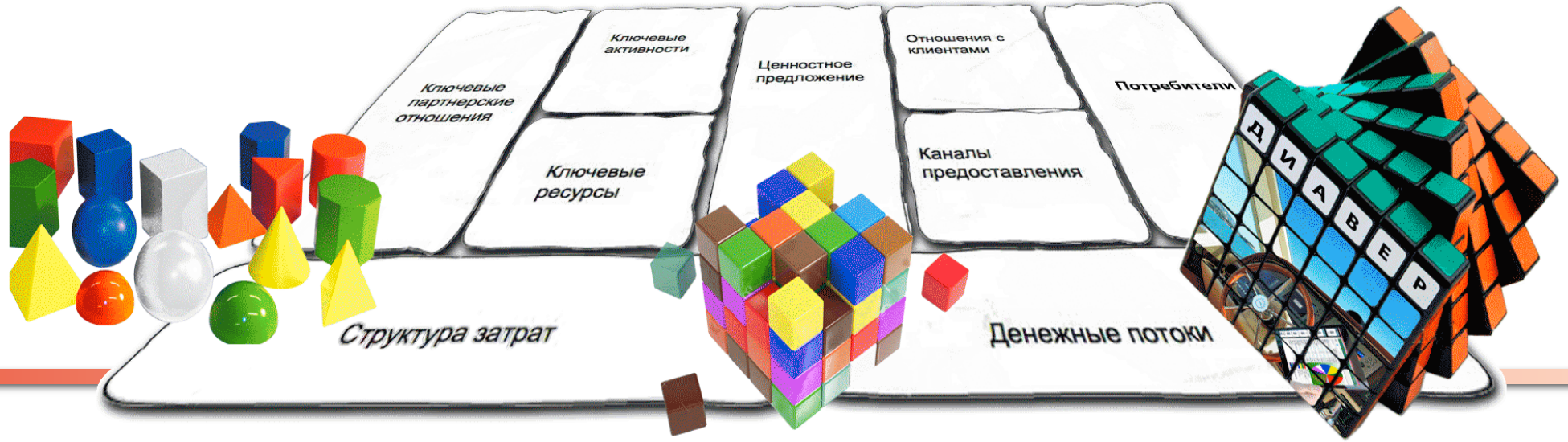
- Создание инструментальных комплексов для разработки информационно-аналитических систем для применения в различных сферах деятельности
- Формирование и пополнение каталога объектов и компонентов для создания информационно-аналитических систем.
- Разработка программных приложений, функционирующих в различных операционных системах и взаимодействующих с различными СУБД.
- Разработка и внедрение решений, обеспечивающих выполнение сотрудниками функциональных и проектных задач параллельно со сбором первичных данных для анализа и оценки
- Разработка и реализация решений, обеспечивающих консолидацию информационных ресурсов действующих систем

Опыт внедрения

- Минпромторг России
  - Создание Информационно-аналитической системы (ИАС) управления Госпрограммами и ФЦП
  - Создание ИАС реализации инвестиционной деятельности и корпоративных процедур Минпромторга России
  - Ведение БД результатов научно-технической деятельности (РНТД) и БД отчетов о НИР и ОКР библиотеки Минпромторга России
  - Разработка Единого информационного пространства ОПК
  - Создание Портала ГКВ, РНТД
  - Разработка ИАС «Экспертиза» (макет)
- Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
  - ИАС ведения архивного хранилища документации о фармацевтических препаратах
- РОССТАНДАРТ
  - Создание ИАС мониторинга и анализа финансово-экономического сопровождения Государственной Программы разработки национальных стандартов России (ИАС АВИСТА)
  - Модуль «Закупки» ФГИС Росстандарта
- Роскосмос
  - Создание ИАС управления инновационными проектами Роскосмоса
- Федеральная служба по оборонному заказу
  - Создание ИАС контроля и надзора за размещением и исполнением государственного оборонного заказа
    - Ведение ГОЗ (контракты, конкурсы в ЗЧ)
    - Ведение реестра контрактов Министерства Обороны.
  - Создание Автоматизированных подсистем проведения анализа качества продукции, лицензирования, планирования и контроля надзорной деятельности, формирования и ведения номенклатурного перечня продукции, закупаемой по государственному оборонному заказу (закрытая и открытая части), мониторинга предприятий ОПК (закрытая часть)
- РОСАТОМ (корпорация ТВЭЛ)
  - Создание ИАС анализа результатов производства и эксплуатации специализированных топливных элементов ядерных реакторов различного типа корпорации ТВЭЛ Росатома
- Минпромнауки России
  - Создание ИАС мониторинга и анализа финансово-экономического состояния предприятий и отраслей ОПК на основе единой базы данных, ведомственной статистической и бухгалтерской отчетности.

Общая схема работы

- Разработка метаописаний информационных объектов, процедур обработки форм представления, шаблонов документов для сопровождения рабочих процессов Заказчика
- Использование каталога типовых компонентов для быстрого прототипирования и создания промышленных систем в разных сферах применения
- Использование инструментальных средств на рабочих местах сотрудников для выполнении функциональных, проектных задачи сбора первичной информации для анализа и управления
- Представление экспертам и руководству доступа к информации, отчетным материалам, аналитическим компонентам, визуальным интерактивным панелям со стационарных и мобильных устройств



Компетенции - Продукты - Услуги

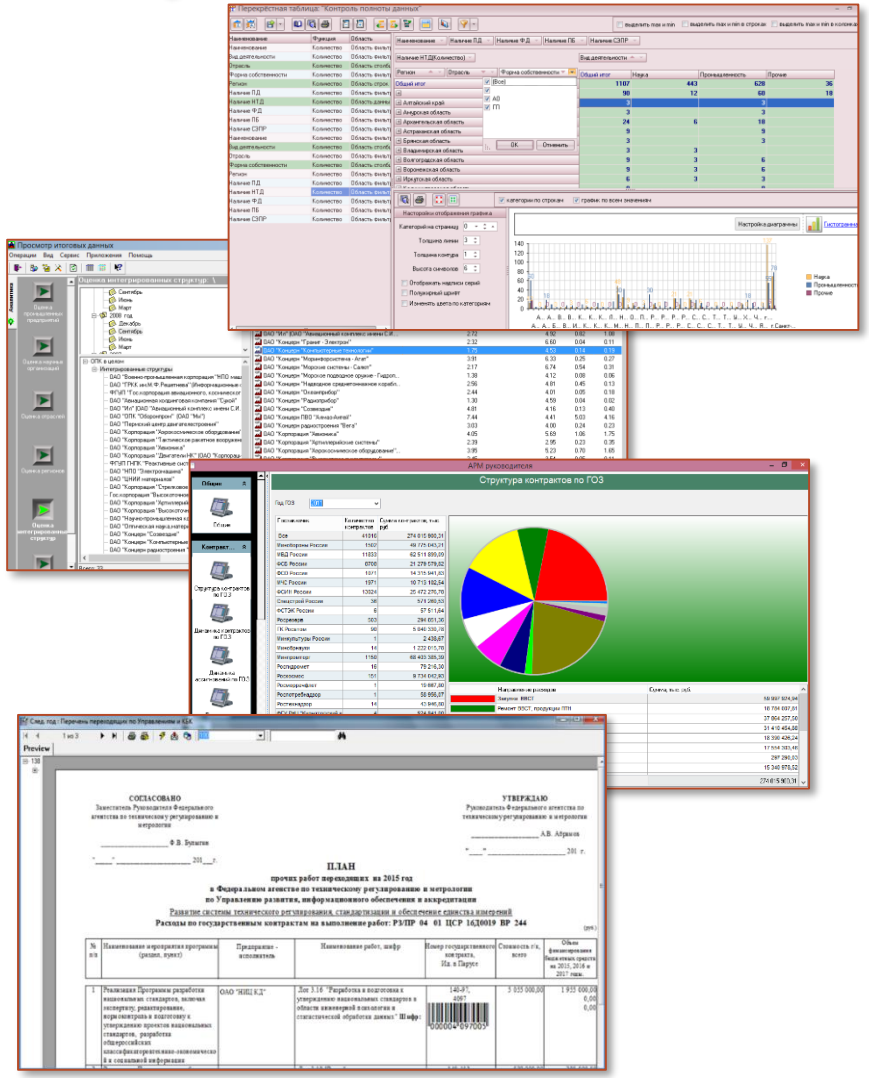
Активы

- Авторские инструментальные средства
- Библиотека информационных компонентов для построения заказных систем
- Внутренние системы проектного управления
- Репозитарий моделей
- Средства разработки и управления версиями приложений
- Система управления инцидентами
- Система обработки обращений пользователей

Предложения

- Инструментальный комплекс «Комдив-2016»
- Инструментальный комплекс «Комета JS»
- Библиотека компонентов по тематическим направлениям:
  - Инвестиционная деятельность
  - Управление целевыми программами
  - Экспертная деятельность
  - Управление результатами исследовательской деятельности
  - Мониторинг состояния и результативности работы подведомственных структур
- Разработка решений для управления и обеспечения рабочих процессов, сбора данных и формирования аналитических отчетов

Демонстрация решений



Комдив

- Редактор объектов
- Управление объектами
- Управление пользователями

ИНКОР

- Бюджет
- Касса
- План
- Распределенная работа
- Генерация документов

Сфера

- Методики
- Показатели
- Рейтинги
- Анализ устойчивости

Библиотека РИД

- Учет РИД
- Экспертиза
- Мониторинг распространения РИД

Росстандарт

- Интеграция с действующими системами
- Интеграция с внешними системами
- Web-доступ

ГАСГОЗ

- Аналитика

ВИП

- Сводные индикаторы
- Картография
- Бизнес индикаторы
- Декомпозиция до первичных данных

Организация сотрудничества

- Определение уровня заинтересованности руководства в развитии информационного обеспечения деятельности
- Представление информационных и презентационных материалов
- Проведение демонстрации решений, презентаций, документов руководству и профильным специалистам
- Планирование и проведение встреч с представителями организаций, эксплуатирующих решения разработанные на базе инструментальных комплексов компании «Диавер»
- Определение возможных границ и участников планируемой модернизации, этапов и сроков проведения работ, выделяемых административных , финансовых ресурсов
- Определение возможной кооперации представителей Заказчика, компании «Диавер», профильных организаций, осуществляющих сопровождение и развитие установленных программно-аппаратных комплексов
- Подготовка коммерческого предложения, конкурсной документации

Резюме

- Опыт работы по интеграции разнородных распределенных систем учета с 2000 года.
- Каталог информационных объектов, форм ввода, процедуры обработки и шаблоны представления рабочих и отчетных материалов в соответствии с действующим законодательством.
- Решение на базе отечественных разработок.
- Внедрение как проприетарном, так и на свободном программном обеспечении.
- Варианты построения систем с публичным, открытым и закрытым контурами.
- Успешный опыт обследования, переноса, адаптации, интеграции с действующими системами Заказчика и внедрения решений на базе инструментария компании за 3-6-12 месяцев.
- Специалистам Заказчика могут быть продемонстрированы действующие решения, проведены обсуждения со специалистами организаций эксплуатирующих решения.

Обсуждение

Дополнительные материалы

- Презентации
- Публикации http://site.diaver.org (в разработке)