Группа компаний Совкомфлот





Алексей Кулаков – старший архитектор бизнес-решений SAP







ПОРТРЕТ КОМПАНИИ СОВКОМФЛОТ



Обзор компании СОВКОМФЛОТ





Группа компаний ОАО «Совкомфлот» является самой крупной российской судоходной компанией и входит в пятерку танкерных компаний мира. Основной бизнес группы сосредоточен на услугах морской транспортировки энергоносителей (сырой нефти, нефтепродуктов и сжиженного газа).

"Совкомфлот" имеет представительства, дочерние предприятия и крюинговые офисы в следующих городах:

- Москва
- Санкт-Петербург
- Новороссийск
- Владивосток
- Одесса
- Мадрид
- Лондон
- Лимассол.

В компании работают 2880 моряков и 2213 человек берегового персонала.

Цели внедрения системы в ГК СОВКОМФЛОТ



Разработка аналитической системы направлена на достижение следующих целей:

- 1. Оперативный анализ ключевых показателей деятельности компаний группы
- 2. Повышение эффективности работы сотрудников, занимающихся аналитической обработкой рейсовых данных за счет:
 - снижения трудоемкости операций по подготовке сводных отчетов;
 - возможности составления сводных отчетов, использующих любые комбинации исходных данных.
- 3. Повышение качества подготавливаемых аналитических отчетов и принимаемых на их основе решений за счет:
 - использования единого источника аналитических данных всеми сотрудниками;
 - исключения ошибок, возникающих при выполнении ручных операций по сопоставлению нескольких таблиц и по формированию выборок данных.

Приоритетные задачи компании СОВКОМФЛОТ



- Построение единой информационной структуры группы унификация системы бизнес-процессов
- Интеграция данных разнородных информационных систем в единую систему отчетности компании
- Обеспечение быстрого доступа к необходимой информации – единая система знаний





ТРЕБОВАНИЯ К АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

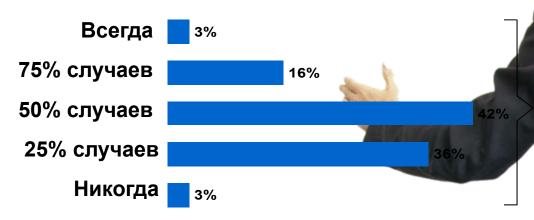


Как принимаются решения?

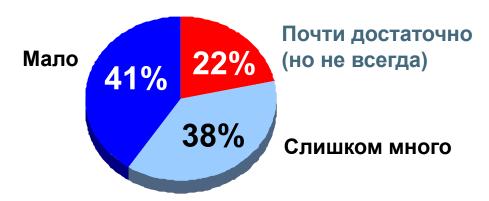








Доступность информации для принятия важных решений





Аналитическое решение в ландшафте компании





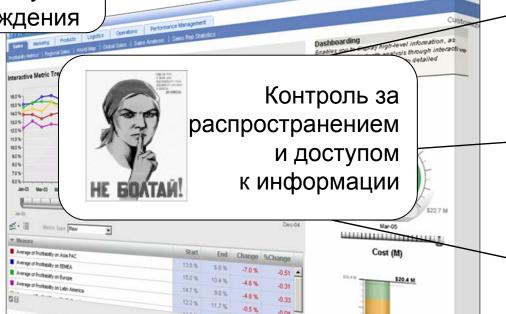


Аналитическая платформа должна обеспечивать









Качество данных

Информацию в нужном объеме и формате

Информацию в нужном месте и вовремя

Информацию из разных источников



Бизнес-приложения и _{Не} структурированные данные

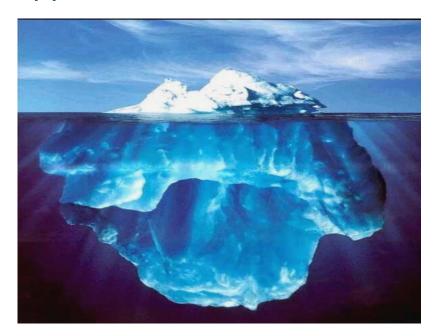
Неструктурированные ые данные

Adobe Adobe





Знаете ли Вы что около 70% затрат при построении аналитической системы идет на интеграцию и очистку данных?



Enterprise Information Management





BI Applications











SAP BusinessObjects Information Management

Data Services

Data Integrator

Data Quality Management Data Quality Management for Enterprise Apps

Data Federator

Add-Ons: Universal Data Cleanse, App Interfaces, Cleansing Packages/Global Matching Data Insight

Rapid Marts

Metadata Management

Data Layer

Structured Data

ERP DW RDBMS OLAP XML Docs Web Email Notes

Интеграция и качество данных



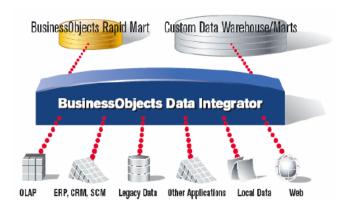


CUSTOMER R1(DS Tr...

Region1

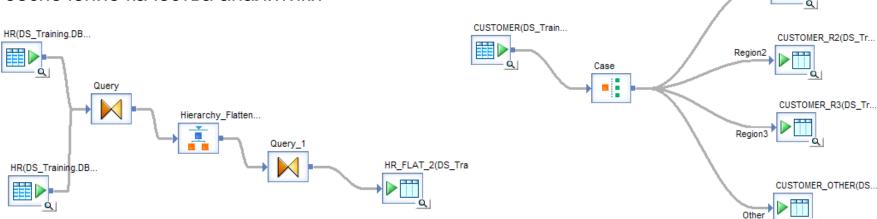
Основные возможности

- Интеграция данных из различных источников
- Обеспечение качества данных
- Графическая среда разработки



Области использования

- "Платформа интеграции" при наличии большого количества различных учетных систем
- Загрузка данных в ВW из любых систем
- Извлечение данных из внешних приложений
- Ускорение развертывания ВІ- платформы
- Обеспечение качества аналитики



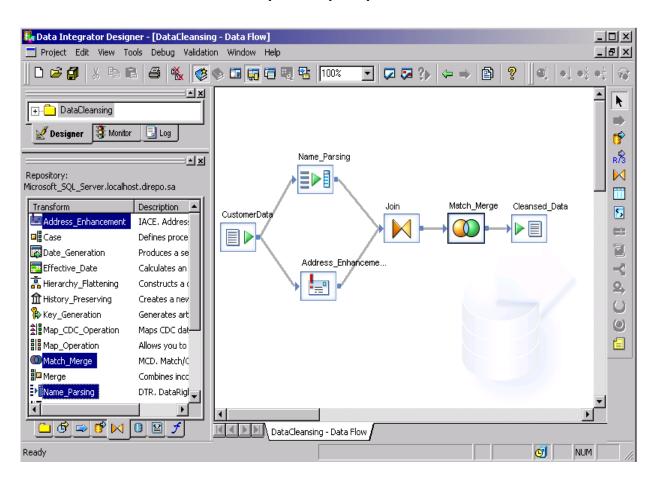
Очистка и обогащение данных





Встроенный механизм очистки данных в общей среде разработки

- Синтаксический анализ (Parse)
- Исправление (Correct)
- Стандартизация (Standardize)
- Сопоставление (Match)
- Консолидация (Consolidate)

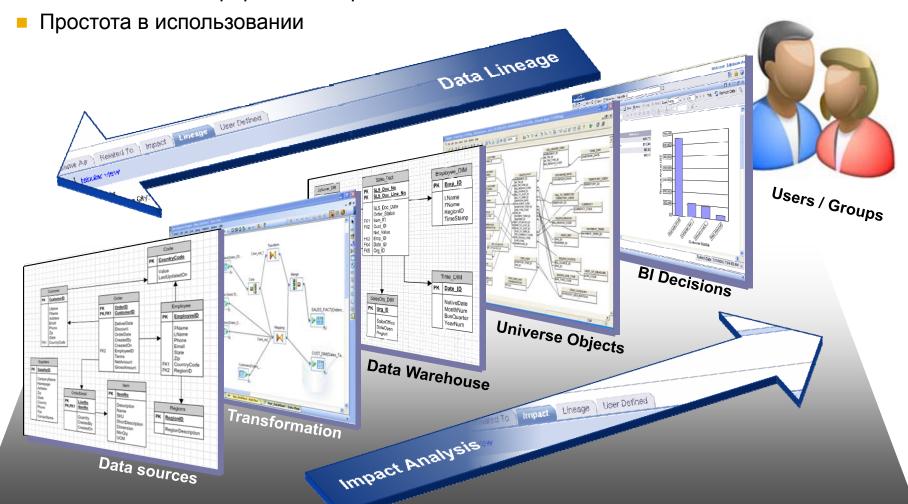


Анализ происхождения данных



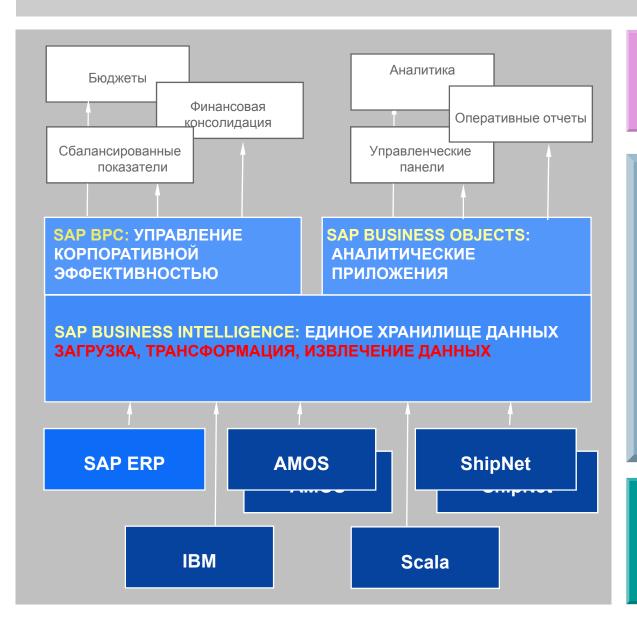


- Достоверность информации,
- Надежность интегрированного решения



Единая система планирования и отчетности в ГК СОВКОМФЛОТ







Менеджмент компании

возможности:

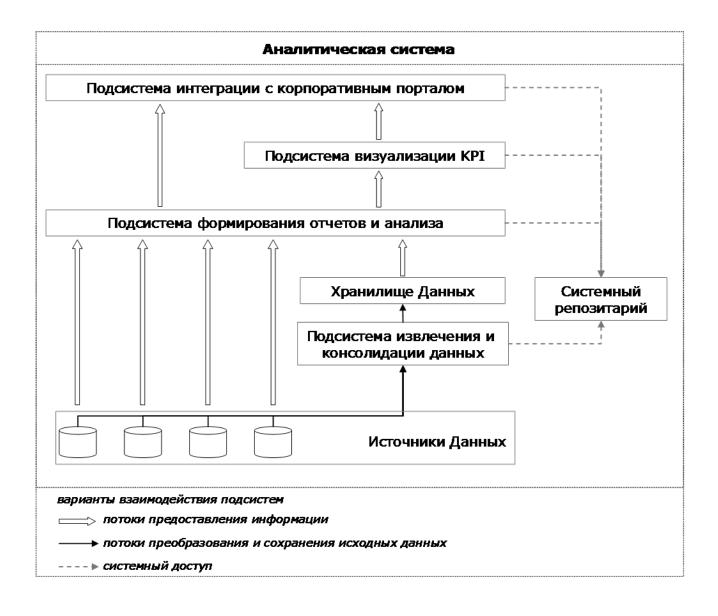
- Организация централизованного хранилища корпоративных данных
- Инструменты многофакторного анализа
- Построение отчетности в любых аспектах и срезах данных

Л ПРЕИМУЩЕСТВА:

Планирование и анализ деятельности группы компаний во всех аспектах деятельности, не зависимо от количества и состава ИТ-систем.

Функциональная архитектура системы в ГК СОВКОМФЛОТ











Результаты решения **SAP** для **ГК СОВКОМФЛОТ**



- SAP Business Objects единое аналитическое приложение для управления компанией
- Business Objects развернут на базе единого хранилища и непосредственно над учетными системами.
- Business Objects ориентирован на бизнес-пользователей
- Business Objects внедряется независимо от остальных решений SAP, непосредственно над существующими системами
- SAP ERP может (но не обязательно) являться логичным продолжением проекта, замыкая построение единой ИТ-системы

Клиенты SAP в области транспорта и логистики



SAP работает в транспортной отрасли более 10 лет. Количество отраслевых внедрений - более 500 во всем мире, в том числе более 20 крупных компаний России и СНГ



Судоходные компании – клиенты SAP



Maersk	SAP
Hapag -Lloyd Hapag-Lloyd	SAP
China Shipping china shipping	SAP
COSCO	SAP
NYK NIPPON YUSEN KAISHA	SAP
OOCL We take it personally	SAP
ZIM **** ZIM	SAP
Samskip SamsKIP	SAP
Eimskip EIMSKIP	SAP
Northern Shipping Co.	SAP
Safmarine Safmarine	SAP
Turkon	SAP

Клиенты SAP в транспортной отрасли России и СНГ



Авиакомпании:



Авиакомпания "Аэрофлот"



Авиакомпания "ВимАвиа"



Авиакомпания "Волга Днепр"

Судоходные компании



Северное Морское Пароходство

ЖД-перевозки:



Российские Железные Дороги



Железная Дорога Казахстана



Железная Дорога Белоруссии





Аэропорты:



Международный аэропорт "Шереметьево"



"Истлайн" – аэропорт Домодедово



Автотранспорт









СПАСИБО!

