ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

состоит в том, чтобы через единственное приложение быстро, эффективно и экономно развернуть данные, которые могут существовать на многих несопоставимых источниках, обеспечивая исчерпывающее представление данных в виде единого результата, вне зависимости от базы данных или операционной системы.

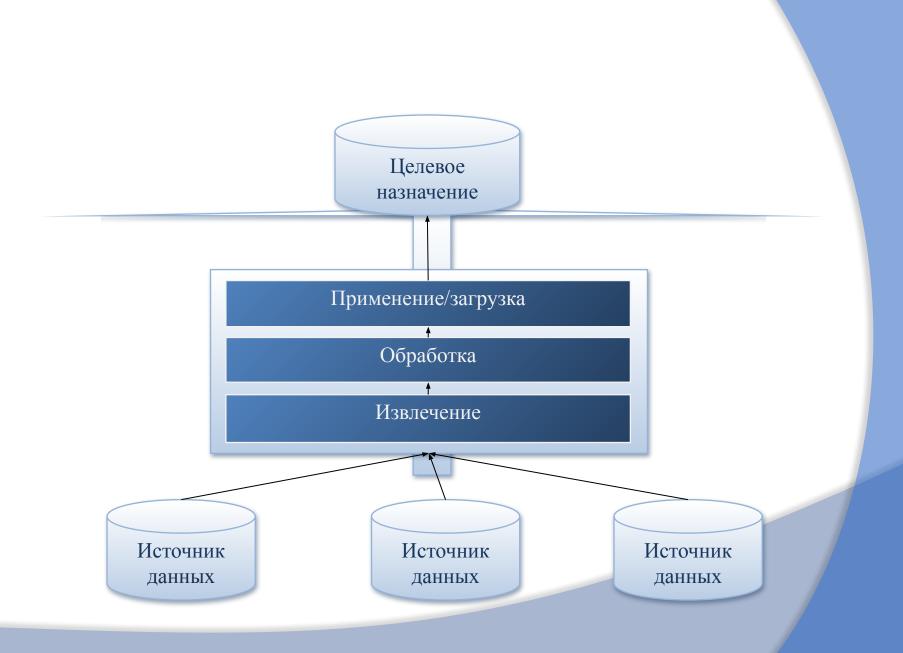
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Единый и единообразный интерфейс;
- Нет необходимости иметь представление о том, где хранятся данные;
- Прозрачность вызова;
- Физическая независимость данных;
- Информационная система взаимодействует только с единым виртуальным репозиторием данных.

СИНХРОННЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Цель подхода заключается именно в предотвращении избыточности данных при создании интегрированного представления данных на основе разнотипных источников.

Суть подхода заключается в том, чтобы эффективно объединить и обработать информацию из несопоставимых источников в режиме реального времени.







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Синхронный интегрированный подход к распределенным данным в режиме реального времени есть решение для эффективного объединения и обработки информации из разнотипных источников.