

WS DataStage Server - это промышленное ETL-средство (Extraction, Transformation, Loading), которое предназначено для автоматизации процессов по извлечению, преобразованию и загрузке данных с использованием неограниченного количества источников и приемников информации, имеющих разнообразные форматы и структуру. Оно может применяться как в проектах по построению корпоративных хранилищ данных, так и для интеграции данных различных источников в проектах по внедрению систем CRM, SCM, ERP, бизнес-анализа и электронной коммерции.

WS DataStage Server обеспечивает четыре основные возможности, каждая из которых необходима для успешного преобразования данных в рамках любого корпоративного проекта по интеграции данных:

- ▶ Возможность взаимодействия с широким набором корпоративных, наследованных приложений и приложений на мейнфреймах, базами данных и внешними источниками данных - для обеспечения использования каждого ценного актива компании.
- ▶ Обширная встроенная библиотека предопределенных функций, содержащая более 300 элементов, - для сокращения сроков разработки и времени обучения, увеличения точности и надежности данных и предоставления надежной документации, наличие которой позволяет сократить стоимость сопровождения.
- ▶ Получение максимальной отдачи от используемого аппаратного обеспечения и выполнение операций по высокоскоростной обработке массивов данных благодаря использованию единой архитектуры данных с возможностью параллельной обработки.
- ▶ Возможности разработки, внедрения и сопровождения систем на корпоративном уровне без необходимости ручного написания процедур и высокая надежность платформы - для снижения рисков, связанных с администрированием и внедрением.

Преимущества использования WS DataStage Server:

- Обеспечение принятия всех решений в компании на основе полной, соответствующей и точной информации;
- Доставка информации бизнес-пользователям в понятной для них форме;
- Значительное сокращение сроков внедрения и получения отдачи от вложений в новые приложения;
- Предоставление метаданных техническим специалистам бизнес-пользователям;
- Адаптируемость к неограниченному росту объемов данных без необходимости переписывать код;
- Сохранение и увеличение отдачи от существующих инвестиций в проекты по интеграции данных;
- Возможность интеграции данных в режиме реального времени.