Подробную информацию о продукте
смотрите на сайте v8.1c.ru/dwh

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С».

Фирма «1С»
Москва, Дмитровское ш., д. 9
Тел.: (495) 737-92-57
www.1c.ru
solutions@1c.ru

2 900003 951324

1С:КОРПОРАТИВНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ ИЗ МНОЖЕСТВА ИСТОЧНИКОВ В ЕДИНОЕ ХРАНИЛИЩЕ УРОВНЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕШЕНИЯ

— Реализовано на технологической платформе «1С:Предприятие 8».

— **«1С:Корпоративное хранилище данных»** – инструмент, с помощью которого разрозненные учетные данные, хранящихся во множестве источников, трансформируются в единое хранилище по принципу SVOT (Single version of truth, единая версия правды).

— Это **хранилище детальных данных** – Detailed Data Storage. Данные в нем сгруппированы по разделам учета хозяйственной деятельности и хранятся по множеству аналитических разрезов и показателей.

— На его основании формируются витрины данных (Data mart). Витрины данных – это источники данных для построения отчетов и дашбордов в аналитической системе.

— Основные принципы построения витрины:

- Фокус на узком наборе данных, необходимых определенной группе пользователей.
- Данные в витрине предварительно сгруппированы и структурированы, что упрощает и ускоряет построение отчетов.
- Содержат небольшой объем данных, необходимый для решения конкретной аналитической задачи.

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

— Централизованное управление интеграционными процессами: все настройки интеграции выполняются из пользовательского интерфейса решения.

— Интеграция с «1С:Предприятие. Облачной подсистемой Фреш» и кластером серверов «1С:Предприятия 8» для получения сведений об источниках данных.

— Интеграционное взаимодействие с помощью «1С:Шины».

— Слой хранилищ сырых данных реализован с использованием хранилища двоичных данных кластера серверов «1С:Предприятия 8». Для создания и изменения этих хранилищ не требуется вмешательство в структуру метаданных конфигурации решения.

— Преднастроенные хранилища детальных данных. Возможность создания пользовательских хранилищ с использованием механизма расширений конфигурации.

— ETL процесс – механизм извлечения, преобразования, нормализации и обогащения сырых данных до состояния детальных данных. Ускорение за счет многопоточной обработки.

— Витрины данных могут создаваться без изменения структуры метаданных конфигурации. Источниками данных одной витрины могут быть несколько хранилищ детальных данных.

— Поддержка Дата акселератора.

— Подсистема мониторинга: настраиваемые проверки качества данных, отслеживание ошибок на всех уровнях интеграции и обработки данных.

— Интеграция с решением «1С:MDM Управление мастер-данными КОРП».

ПРЕИМУЩЕСТВА

— Базируется только на технологиях и решениях компании «1С».

— Хорошо подвергается горизонтальному масштабированию: несколько информационных баз «1С:КХД» обрабатывают данные, при этом используется одна инсталляция «1С:Шины» и одна – «1С:Аналитики».

— Возможность сбора данных с любых конфигураций на платформе «1С:Предприятия». Версия технологической платформы должна поддерживать работу с «1С:Шиной».

— Быстрая настройка сбора и обработки данных с помощью поставляемых шаблонов. Шаблоны реализованы для распространенных конфигураций на платформе «1С:Предприятие 8»: 1С:ERP, 1С:Зарплата и управления персоналом, 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, 1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения.

— Шаблон включает настройки сбора и преобразования данных, а также комплект дашбордов для «1С:Аналитики». Может использоваться как для решения реальных аналитических задач, так и в качестве образца для построение собственных процессов.