

Впечатления от ODI

Кудрявцев Юрий

Oracle BI Пиво 2008

- Мы сделали неплохое ХД в J&J
- Оно работает
- Открытая платформа, python
- ETL-подход, в нашем случае очень хорошо

- Агенты – ваши друзья, если стоят близко к ХД
- CDC с Oracle очень хорошо работает
- CDC ODI = Webservice – источник Real-Time BI
- Кодогенератор быстро учит читать SQL
- Параметризация пакетов и udf позволяет унифицировать повторно используемые компоненты
- В Metadata Navigator используется собственный формат javascript – осторожно, нужны обертки и программирование

- Исходные Oracle КМ не очень хороши – почему???
- CDC + КМ легко переписать: система работы со справочниками, любые изменения справочников журналируются в специальные таблицы = SOX compliance
- Хочется открытое хранилище КМ, чтобы не переделывать одну и ту же работу.
Выпьем за то, чтобы Oracle вернул такую систему.

- Статические проверки – да, можно проверить полноту справочников
- Динамические (Flow) проверки – на этапе импорта данных с других серверов запускать Select where minus по неиндексированным таблицам?
- Хотелось проверять что $\text{Select SUM(USD) из ХД} = \text{Select SUM(USD) из исходной системы}$ – нужно писать самим.

- Генерация PDF документации – закрытый ящик. Нужно встроить шрифты в Lowagie.iText, это можно сделать только динамически подменяя классы ODI. Даеть шаблоны генерации PDF.
- Отсылка почты – все через sr1251, сменить можно, только написать соответствующий Java модуль, либо поменяв ОС.
- Любые команды ОС при запуске через ODI претерпевают ужасные JVM перекодирования.