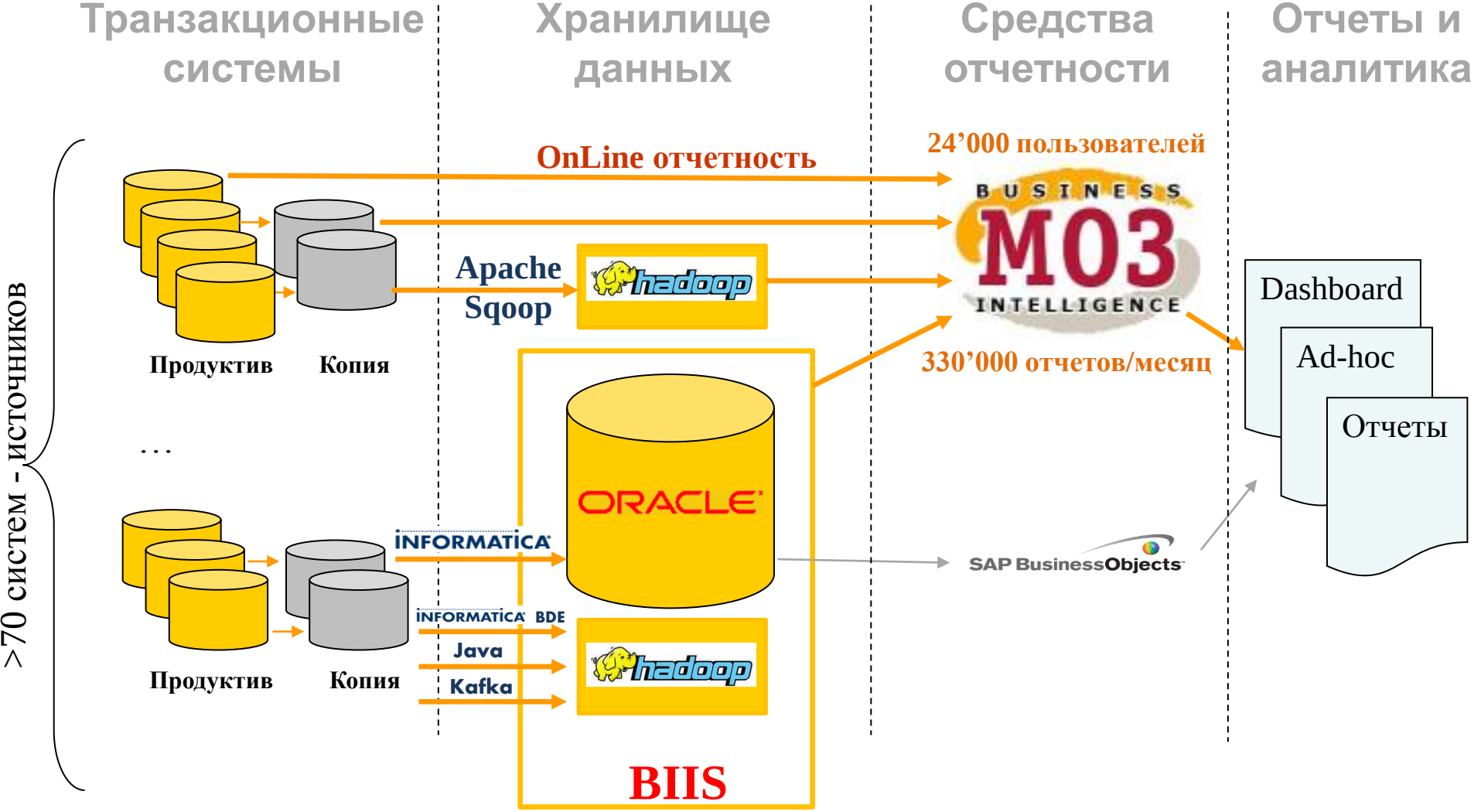
Реальные преимущества применения технологий Big Data в процессах операционной отчетности

Надежная информация для своевременных решений

Положение дел на рынке Big Data

Преимущества Big Data

Архитектура BI ПАО «ВымпелКом»



Высокоуровневая архитектура МОЗ

Масштабы МОЗ

Система развернута и успешно функционирует в:

России, Казахстане, Узбекистане, Таджикистане, Грузии, Армении

В России (ОАО «ВымпелКом»):

- 24’000 активных пользователей
- 1’700 различных регулярно использующихся видов отчетов
- 70 Gb максимальный размер выполненного отчета
- 330’000 отчетов в месяц
- 17’ 000’000 выполненных отчетов доступны пользователям

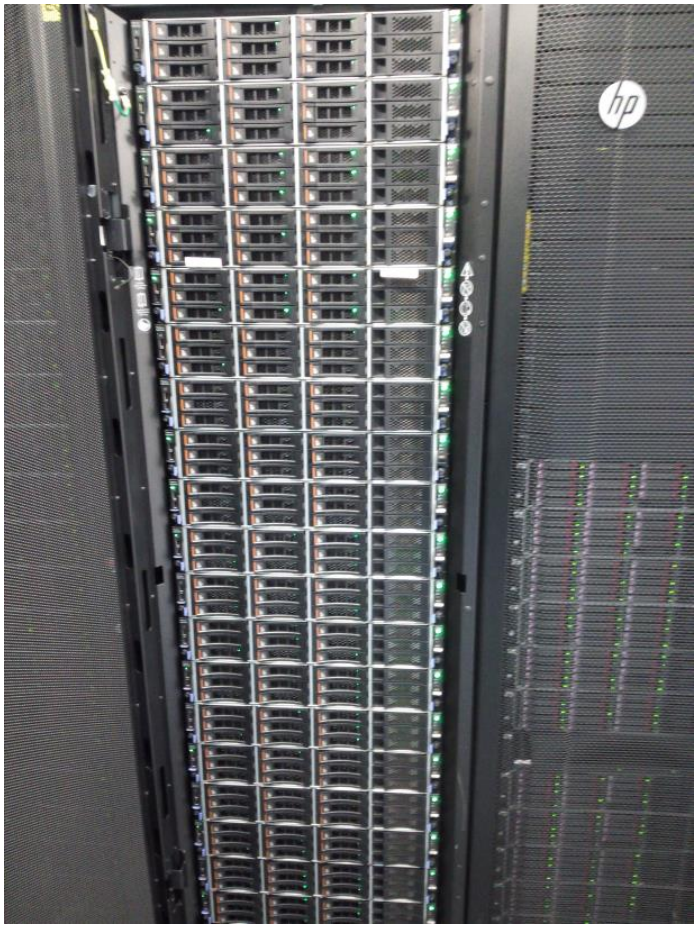
Масштабы источников данных для МОЗ

- 70 различных систем-источников информации
- Тысячи таблиц данных
- Сотни таблиц, с количеством записей >10 млрд.

Кластеры Big Data

Так начинали

Так сейчас



Задачи, решенные Big Data

- Значительно повышена скорость формирования «тяжелых» отчетов
- 17 млн. выполненных отчетов в оперативном доступе
- Упростили архитектуру источников данных
- Обеспечили возможность оперативно проводить разовые важные расчеты
- Реализованы новые услуги для клиентов

Инвестиции = 0

Спасибо

Шеленцов Сергей +7 903 1004444
sshelentsov@beeline.ru
sshelentsov@gmail.com