

# Визуализация данных тестирования storage-систем

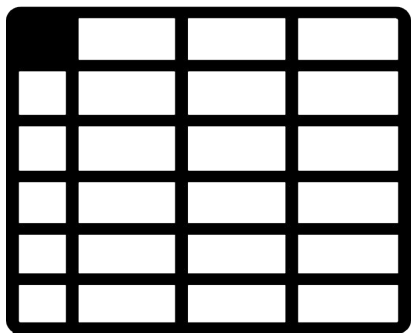
Шабанов Владимир  
группа 371  
научный руководитель  
Одеров Роман (Dell EMC)

# Предметная область

1. Производительность
2. Тестирование
3. Анализ данных



# Введение



# Существующие решения

- Homebrew scripts
- Tableau
- QlikView
- Microsoft Power BI
- Excel

## QlikView за 8 шагов... - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=QlIPt2RZoWo> ▼

6 мая 2013 г. - Добавлено пользователем Сергей Полехин

**QlikView** по праву считается одним из лучших инструментариев в области бизнес-аналитики. **QlikView** уникален не только ...

# Архитектура

## Perfstat

Parsers

Dataframes

Processing Engine

Processors & Filters

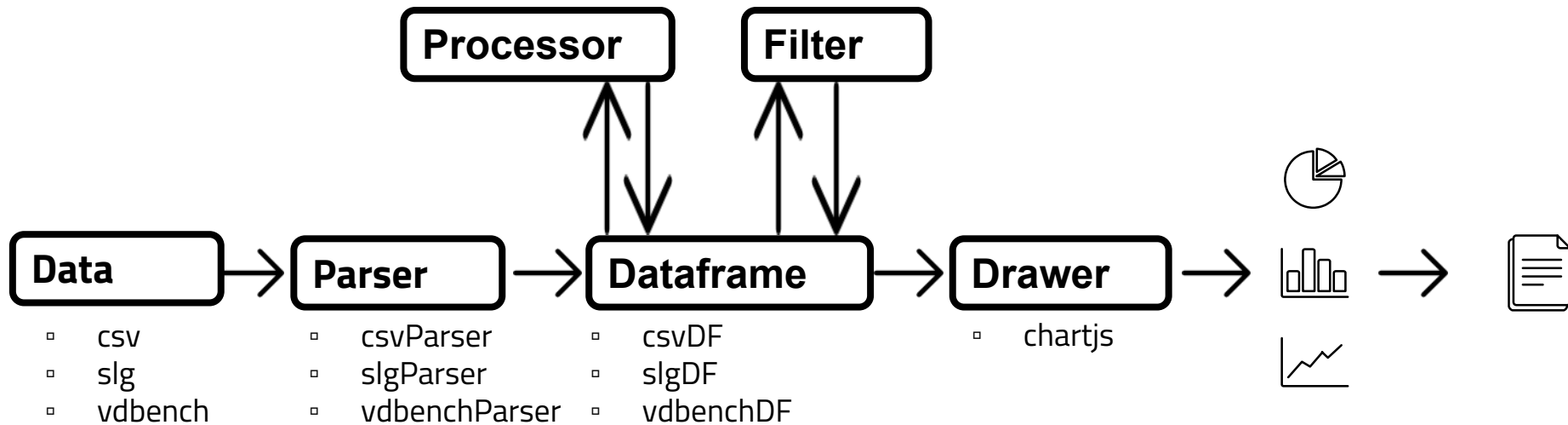
Visualization Engine

Drawers

Visualization Model

Report

# Процесс



# Постановка задачи

**Цель:** Разработать масштабируемую систему представления данных

**Задачи:**

- визуализация данных
  - Chart
    - CharJS
  - Tables
  - Text
  - Vdbench
  - Combine

# Текущие результаты

- Разработан масштабируемый контейнер для html репортов
- Реализованы многие фичи для графиков из CharJS
  - Несколько осей
  - Ступенчатые линии, горизонтальные бары
  - Смешенные графики
- Разная плотность точек на графике
- Таблицы



# Планы

- Пропуск отфильтрованных данных
- Текстовый результат
- Добавление интерактивности