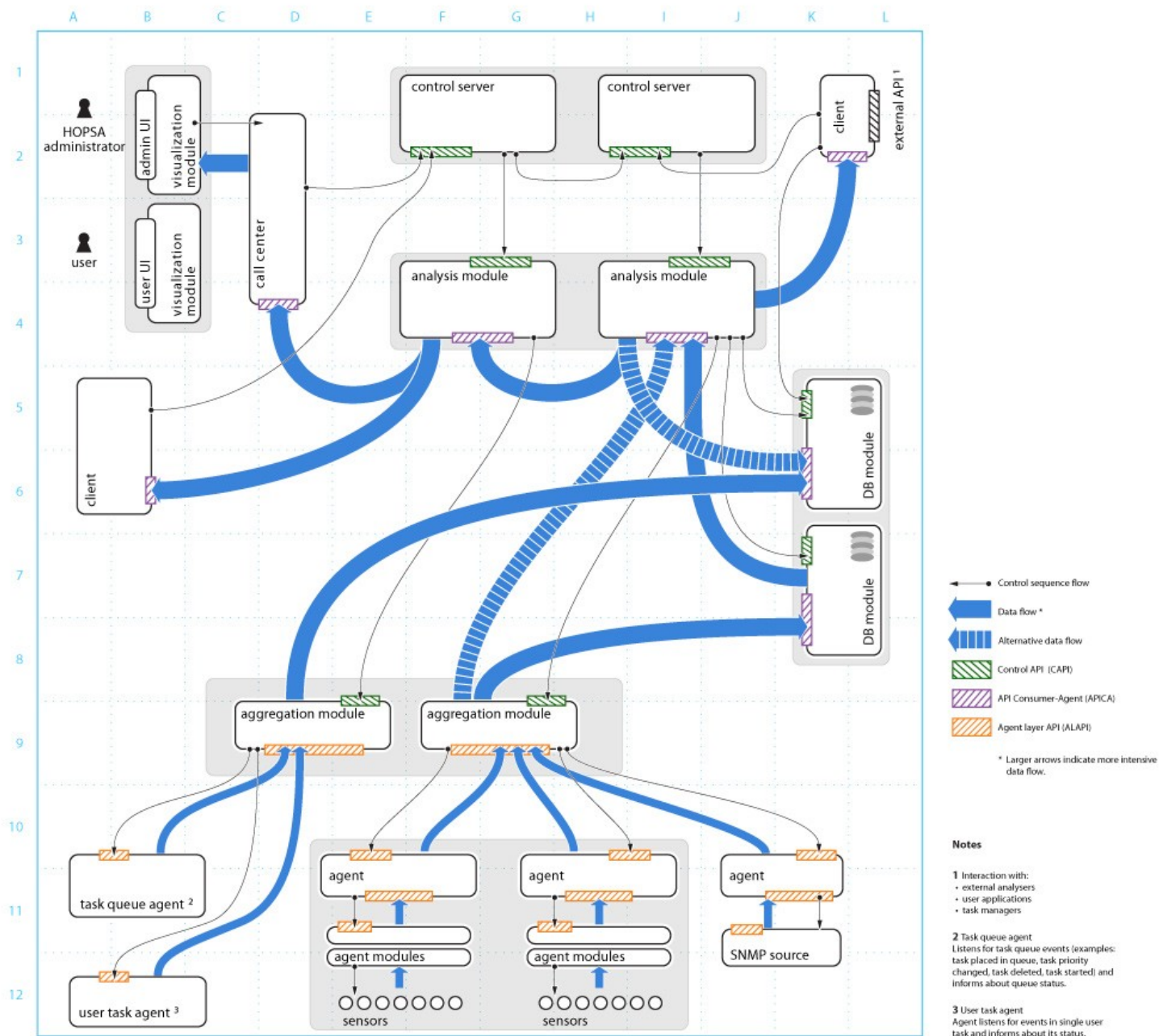


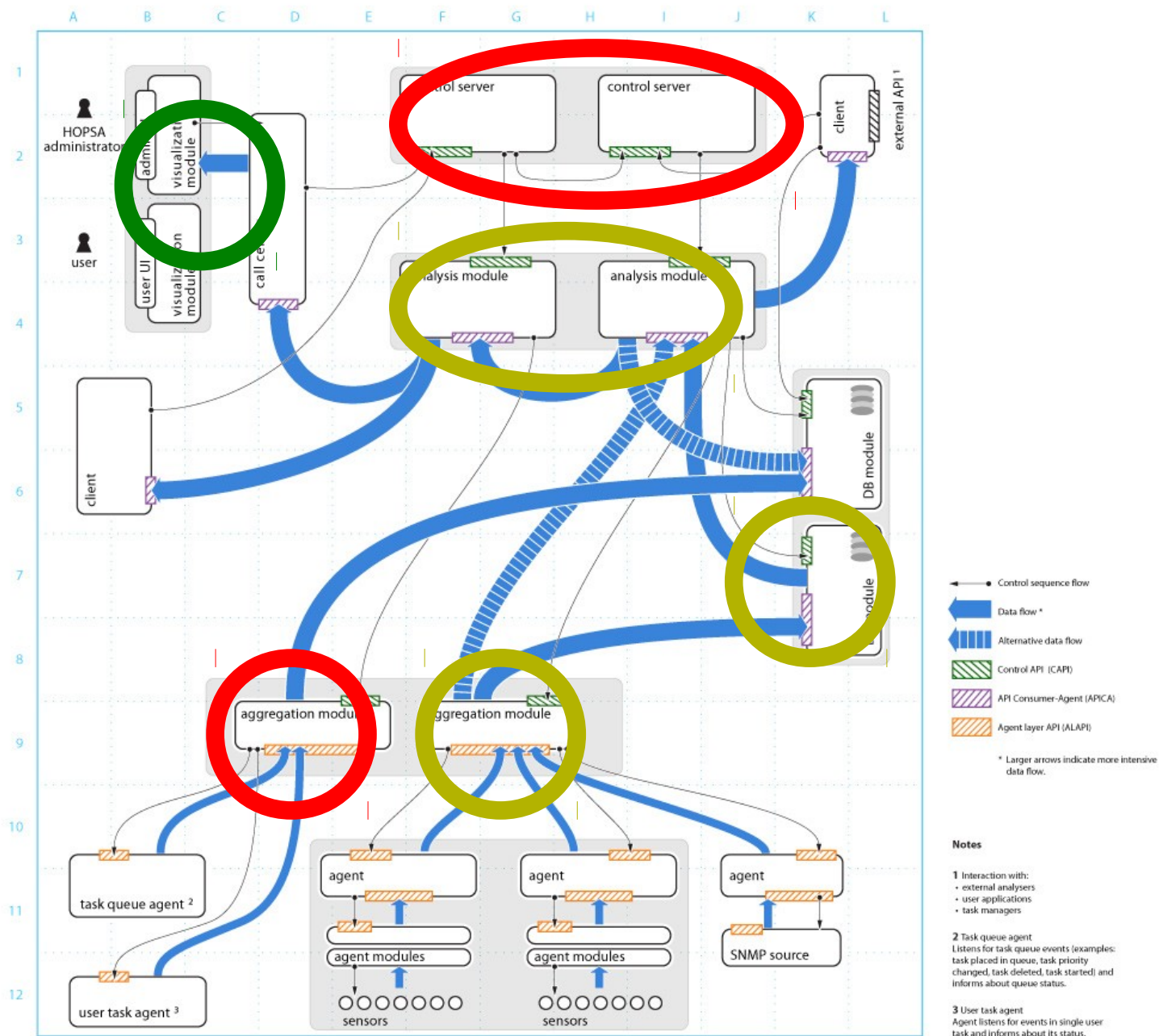
HOPSA - состояние на 13.09.2011



Работающие компоненты

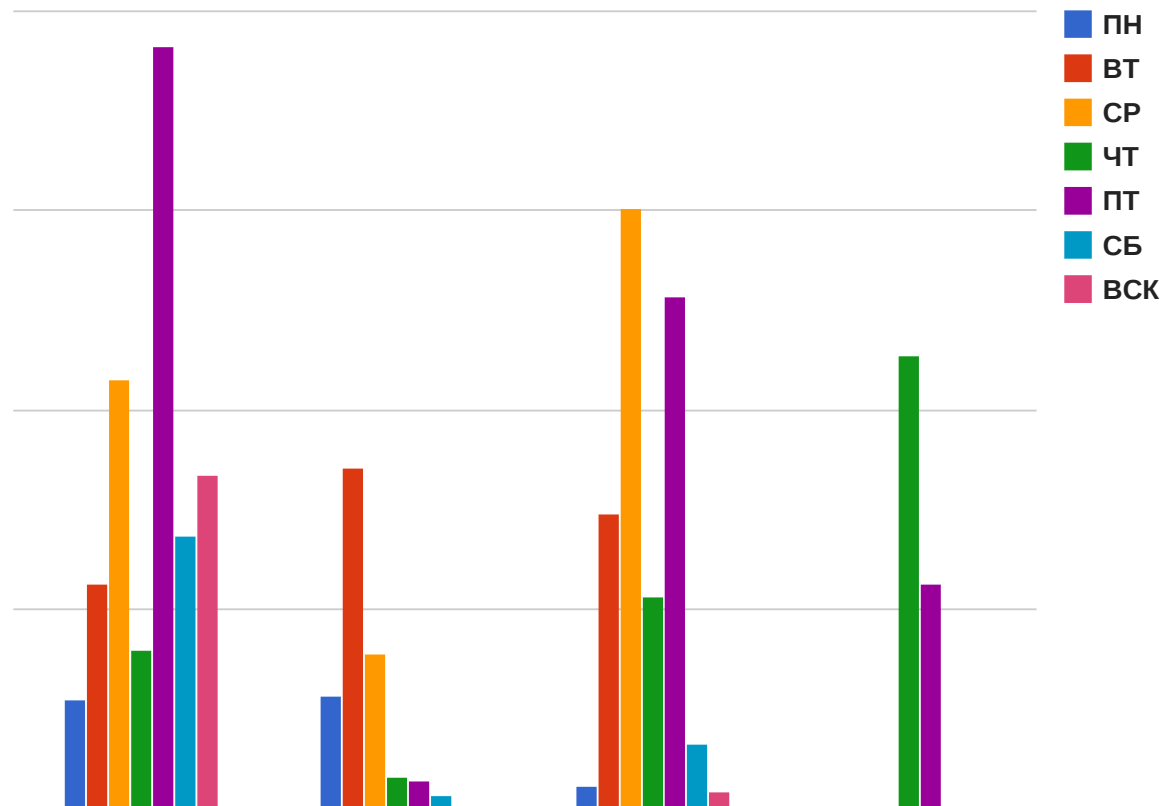
- Aggregation layer – clustrx watch, ganglia
- DB module – нет (Cassandra)
- Control Server – нет
- Analysis module – Hadoop+Pig+Avro
- Call Center/Web-client – есть

HOPSA - состояние на 13.09.2011



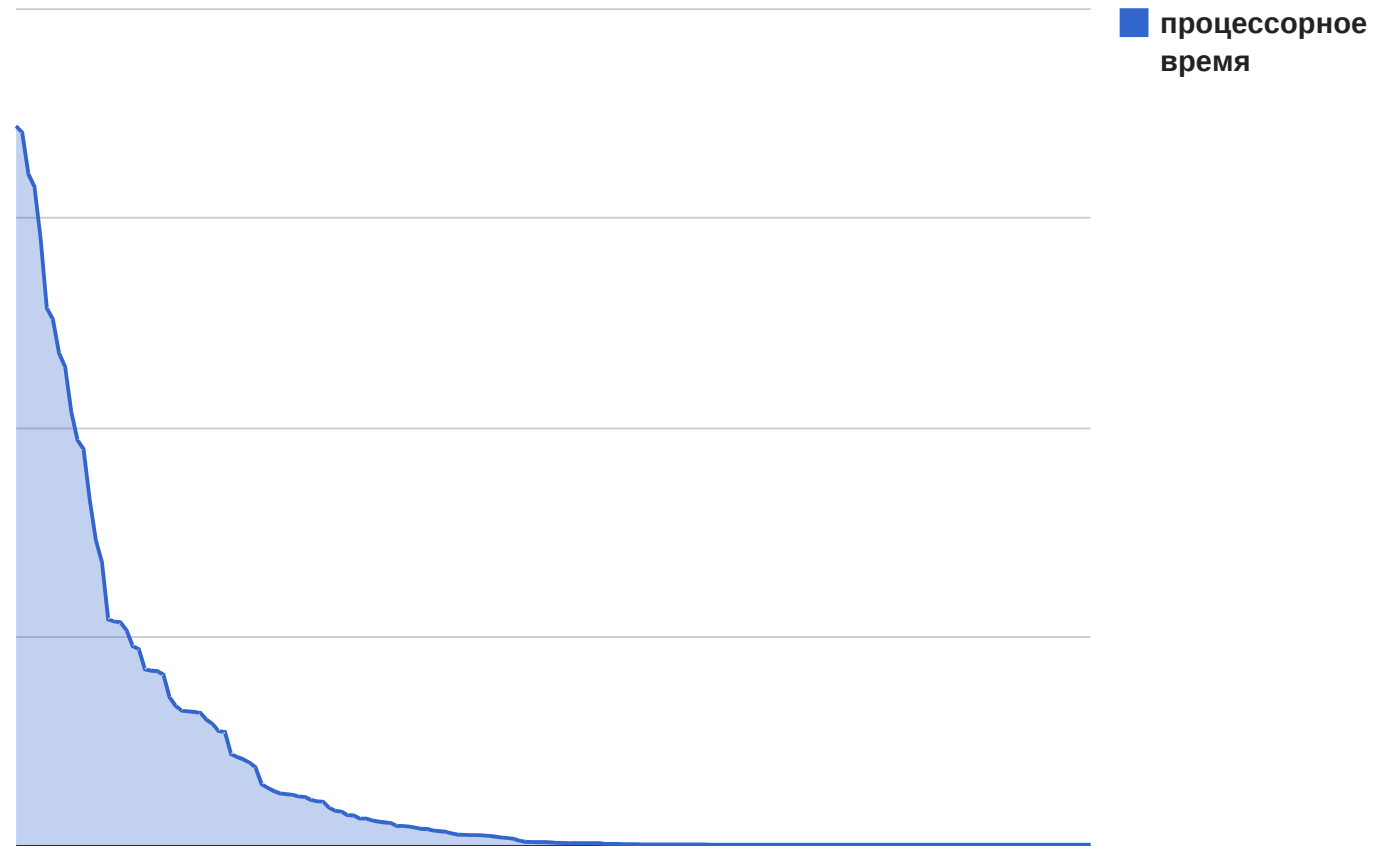
Пример анализа

Среднее время ожидания задач по неделям и месяцам (Ломоносов)



Ещё пример

Распределение использованного процессорного времени (Чебышев)



Это ещё не конец!

Она работает!

Дальнейшее развитие

- Hadoop+pig → HopLang
- Добавление данных о задачах
- Расширение набора данных мониторинга
- Расширение набора поддерживаемых БД