

Greenplum для разработчиков и архитекторов баз данных

# Оптимизация запросов в MPP-кластерах: Greenplum, Arenadata DB, Cloudberry Database



**Меня хорошо видно  
& слышно?**



# Защита проекта

**Тема: Оптимизация запросов в MPP-кластерах:  
Greenplum, Arenadata DB, Cloudberry Database**



**Игорь Щербаков**

Разработчик баз данных

# План защиты

Цель и задачи проекта

Какие технологии использовались

Что получилось

Выводы

Вопросы и рекомендации

# Цель и задачи проекта

Цель проекта:

Разбор методов оптимизации запросов в MPP-кластерах

1. Собрать методы оптимизации запросов из разных источников
2. Подготовить стенды Greenplum, Arenadata DB, Cloudberry Database
3. Разобрать методы оптимизации на различных примерах
4. Проанализировать планы выполнения запросов



# Какие технологии использовались

1. MPP - Massively Parallel Processing
2. Virtualization, Docker
3. Greenplum, Arenadata DB, Cloudberry Database
4. PXF, DBeaver



# Что получилось

# Выводы

1.

2.

3.



# Вопросы и рекомендации



если есть вопросы



если вопросов нет

**Спасибо за внимание!**

