

**Задачи:**

- Привести 2 - 3 практических примера использования БД ClickHouse в компаниях
- Уточнить специфику проекта
- Подготовить отчет со ссылками на ресурсы

**Ответ:**

- CloudFlare:
  - [Сайт компании \(https://cloudflare.com\)](https://cloudflare.com)
  - [Статья компании о использовании clickhouse для анализа логов \(https://blog.cloudflare.com/log-analytics-using-clickhouse\)](https://blog.cloudflare.com/log-analytics-using-clickhouse)
- Kozhindev:
  - [Сайт компании \(https://kozhindev.com\)](https://kozhindev.com)
  - [Статья компании о использовании clickhouse \(https://tproger.ru/articles/clickhouse-kak-obrabatyvat-big-data-v-800-raz-bystree\)](https://tproger.ru/articles/clickhouse-kak-obrabatyvat-big-data-v-800-raz-bystree)
- Kaspersky:
  - [Сайт компании \(https://kaspersky.ru\)](https://kaspersky.ru)
  - [Используют как часть продукта KUMA в качестве хранилища данных \(https://www.anti-malware.ru/reviews/Kaspersky-Unified-Monitoring-and-Analysis-Platform#part3\)](https://www.anti-malware.ru/reviews/Kaspersky-Unified-Monitoring-and-Analysis-Platform#part3)
- Yandex.cloud, SberCloud etc
  - У всех облачных провайдеров есть SaaS :)

**Дополнительные задания**

1. К каким классам систем относится ClickHouse?
2. Какую проблему вы бы решили использовать ClickHouse, а какую не стали бы им решать?
3. Где можно получить помощь по ClickHouse и куда сообщить о багах?

**Ответ**

1. Колоночная аналитическая система управления базами данных (СУБД) с открытым исходным кодом;
2. Использовать для сбора, хранения и анализа данных, например логи. Не стал бы решать задачу, когда требуется вставка большого количества мелких данных при этом доступ к этим данным должен быть без задержки, например для межбанковских транзакций.
3.
  - [Git \(https://github.com/ClickHouse\)](https://github.com/ClickHouse)
  - [Сообщество \(https://t.me/clickhouse\\_ru\)](https://t.me/clickhouse_ru)
  - [Документация \(https://clickhouse.com/docs\)](https://clickhouse.com/docs)