

Корпоративный P2P чат



Выполнил: Уханов А.В.

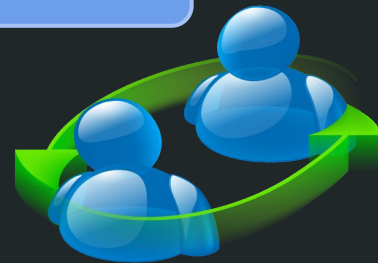
Почему это актуально?

Популярность мессенджеров возрастает с каждым годом в результате чего все чаще поднимается вопрос конфиденциальности переписки. В крупных компаниях этот вопрос особенно важен, поэтому надежная система для защищенного обмена информацией им просто необходима

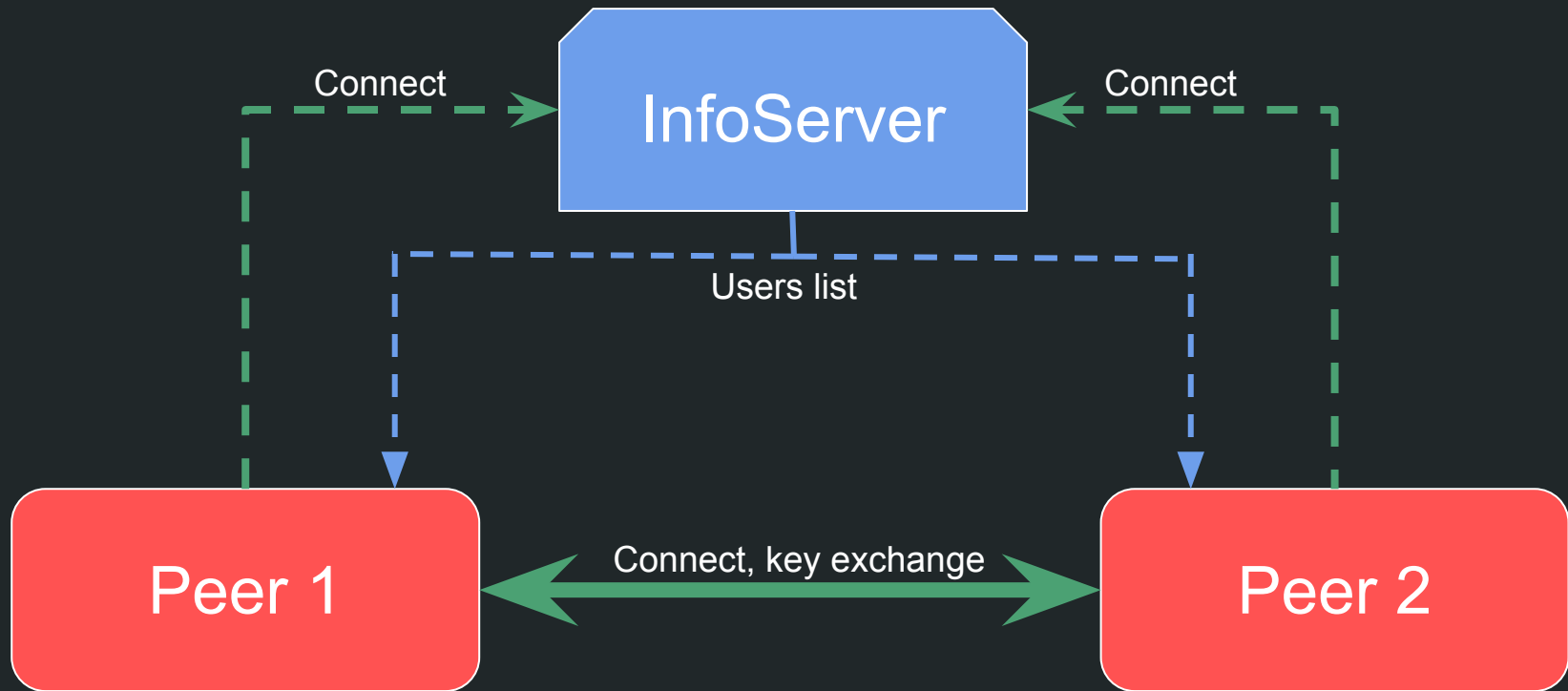


Задачи

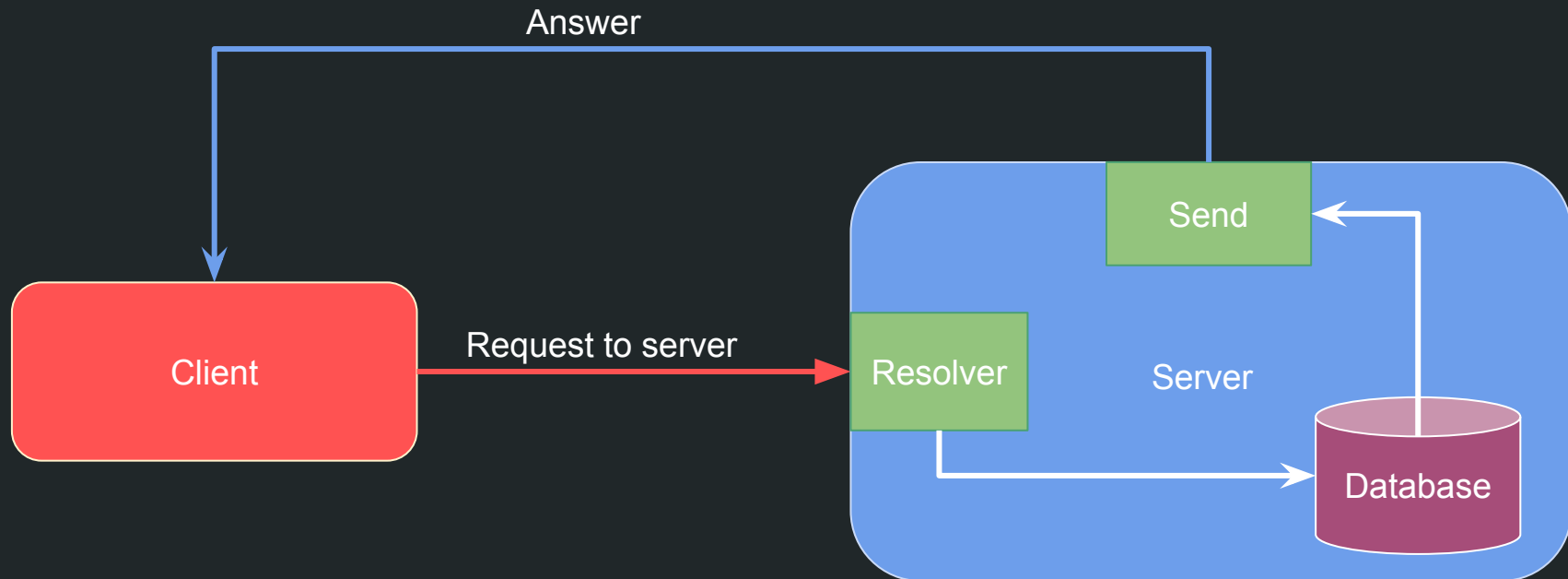
- 1 Осуществление шифрования информации по алгоритму ГОСТ Р 34.12-2015 (“Кузнечик”)
- 2 Выработка общего сеансового ключа по алгоритму Диффи-Хеллмана
- 3 Установка канала связи типа P2P



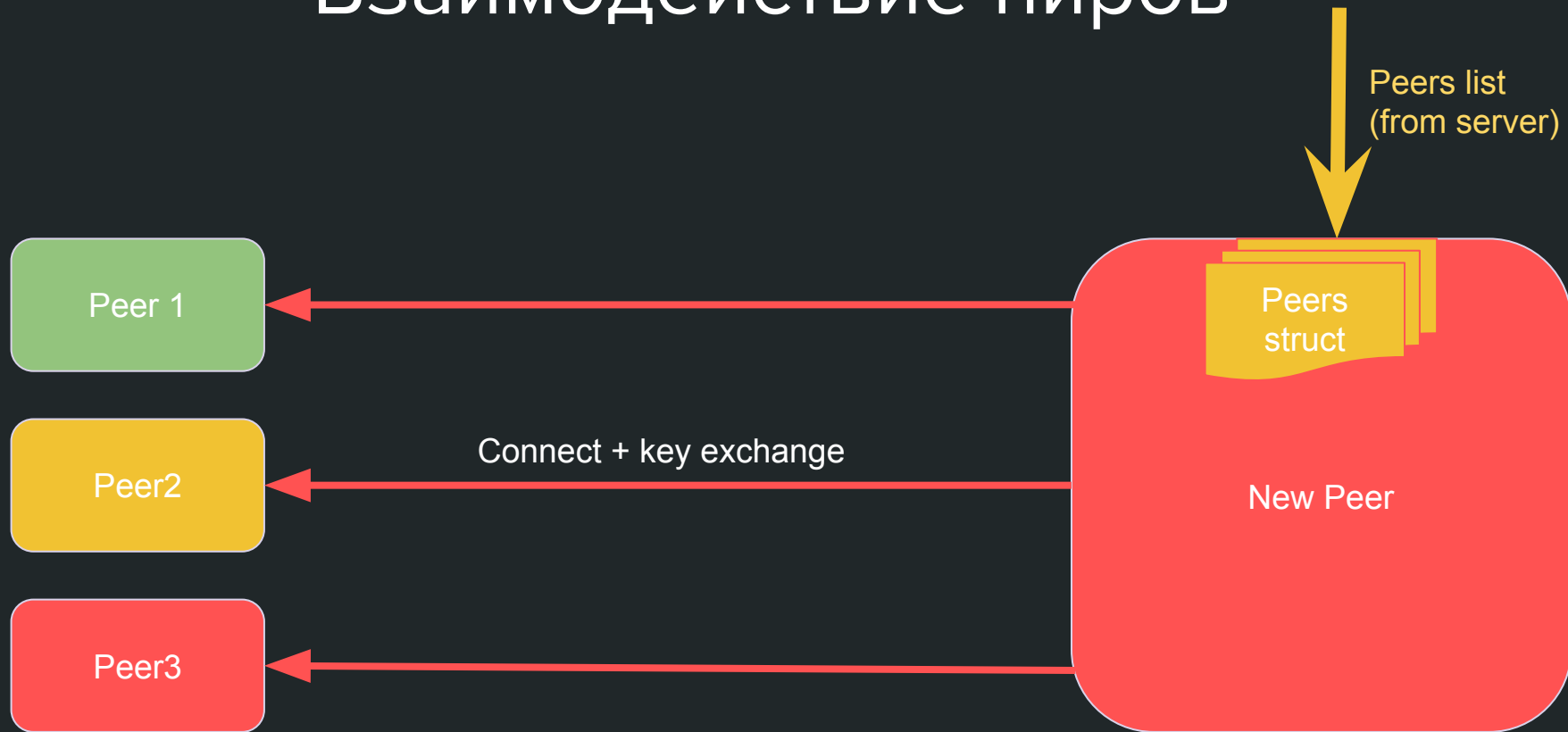
Общая схема соединения



Взаимодействие пир-сервер



Взаимодействие пиров



Приступим к демонстрации
работы проекта

