

КОРПОРАТИВНЫЙ МЕССЕНДЖЕР

на основе технологии **блокчейн**
с криптографическим преобразованием данных

Привет! Скоро оформлю отчет за первый
квартал.

10:05

ПРОБЛЕМА

Сотрудники многих компаний каждый день используют различные мессенджеры для быстрого и эффективного общения. По сети могут передаваться как личные проблемы, так и рабочие моменты, которые могут являться корпоративной тайной. Между тем злоумышленники изобрели множество методов, чтобы похищать персональные и другие виды данных посредством приложений для обмена сообщениями.



О МЕССЕНДЖЕРЕ

- Поддержка авторизации
- Шифрование сообщений
- Создание диалогов и чатов с n-пользователями
- Возможность общения пользователей
- Возможность отправки документов
- Полнотекстовый поиск по чату



БЛОКЧЕЙН

- Сегментирование чатов
- Шарды
- Транзакции
- Узлы сети
- Консенсус PoA
- Структура блокчейна





КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1) Использование сквозного шифрования.
- 2) Использование технологии блокчейн – децентрализация хранения данных.
- 3) Развёртывание блокчейна непосредственно в компании. Не используется общий блокчейн с криптокошельками – бесплатные транзакции и обмен документами.

КОРПОРАТИВНЫЙ МЕССЕНДЖЕР

на основе технологии **блокчейн**
с криптографическим преобразованием
данных

Серчаев Герман Георгиевич
serchaev.german@yandex.ru
tg: @Serchaev

