MEDIUM

универсальные, умные, открытые коммуникации

суммируем лучшие технологии

MEDIUM

Безопасный - как Telegram
Корпоративный - как #Slack , конференции, группы, каналы
Удобный - гибкие настройки, богатые возможности, звонки
Универсальный - все платформы, WEB, мобильные, внешний консультант
Умный - API, расширяемый, интеграции, боты, встраивание в сайт
Защищенный - на Ваших серверах, выбор любых методов шифрования
Открытый - Вам доступен исходный код и полная документация
Надежный - резервирование, масштабирование, отказоустойчивость
Промышленный - соблюдение стандартов, шифрование ГОСТ, Росс ПО
Лицензированный - лицензионная чистота кода и гибкое сублицензирование
Брендированный - версии с Вашими логотипами, наименованиями и

Безопасный Защищенный Надежный

- возможность гибкой маршрутизации для отказоустойчивости, обхода сетевых проблем и блокировок
- Различные виды и протоколы шифрования в том числе и ГОСТ - совместимого, двустороннего и т д.
- Может работает как на собственных, так и на облачных серверах
- Кластеризация , Микросервисы, Распределенная архитектура и механизмы резервирования для отказоустойчивости и гибкого масштабирования
- защищенная передача и хранение любых видов файлов и медиа, в том числе с удалением по условию (время, прочтение и т. д.)
- Бинарные протокол позволяет повысить скорость работы при медленном соединении, например GPRS , защищенность, надежность и резко снизить объем передаваемых данных

Корпоративный Универсальный

- Личные и групповые чаты, каналы с максимально гибкими настройками
- Эффективное и безопасное горизонтальное и вертикальное взаимодействие рабочих групп и внешних пользователей
- Контроль доставки и уведомления о прочтении, гибкая настройка уведомлений
- Гибкая настройка прав пользователеи, групп и чатов ACL
- Интеграция с Active Directory и OAuth 2.0
- Клиенты под все платформы Windows, Mac OS, Android, IOS, WEB
- Мультиязычный, многооконный интерфейс
- Глобальный поиск на сервере
- Возможность обработки и быстрого поиска в огромном числе сообщений (например в Log файлах)
- Возможность встраивания клиента в сайт *
- Дополнительный модуль Консультант для общения с клиентами *
- Голосовая связь и телефония *

Умный Открытый

- API для интеграции с внешними приложениями такими как CRM, сайты, задачи и многими другими
- Bot API
- Автоматически генерируемая , полная документация на все модули, код и API, клиентское ПО и администрирование.
- Полностью документированное API и протокол с возможностью расширения функционала
- Слои API позволяющее одновременно работать клиентам разных версий и возможностей поддерживаемого функционала.
- Поддержка нескольких устройств для каждого пользователя,
- синхронизация данных между устройствами
- Административная панель
- Логирование и возможность экспорта сообщений, метаданных

Промышленный Лицензированный

- Единые шаблоны проектирования
- Качественный код в едином стиле без фрагментарности
- Современные технологии - серверная часть написана на javascript + Node JS
- Лицензионная чистота (отсутствие проприетарных библиотек и технологий)
- Гибкое сублицензирование
- Версии с Вашими логотипами, наименованиями и дизайном
- Реальные промышленные внедрения, поддержка 24/7
- В качестве базы данных используется PostgreSQL, в том числе и версия из реестра Российского ПО
- возможность масштабирования и резервирования с эффективным использованием инфраструктуры
- Возможность аналитики коммуникации благодаря доступу ко всем данным: сообщения, метаданные

Развивающийся и расширяемый *

- Голосовая и Видео конференц-связь
- Платежная платформа в том числе с использованием криптовалют и смарт - контрактов
- Управление устройствами Интернета вещей
- Задачник и специализированные сценарии для контакт центра и службы поддержки
- Функции экстранета (внешних пользователей) и социальной сети
- Открытые линии для интеграции с другими мессенджерами и социальными сетями и электронной почтой

* - часть функционала может находится в стадии тестирования или разработки

Примеры документации

Архитектура сервера

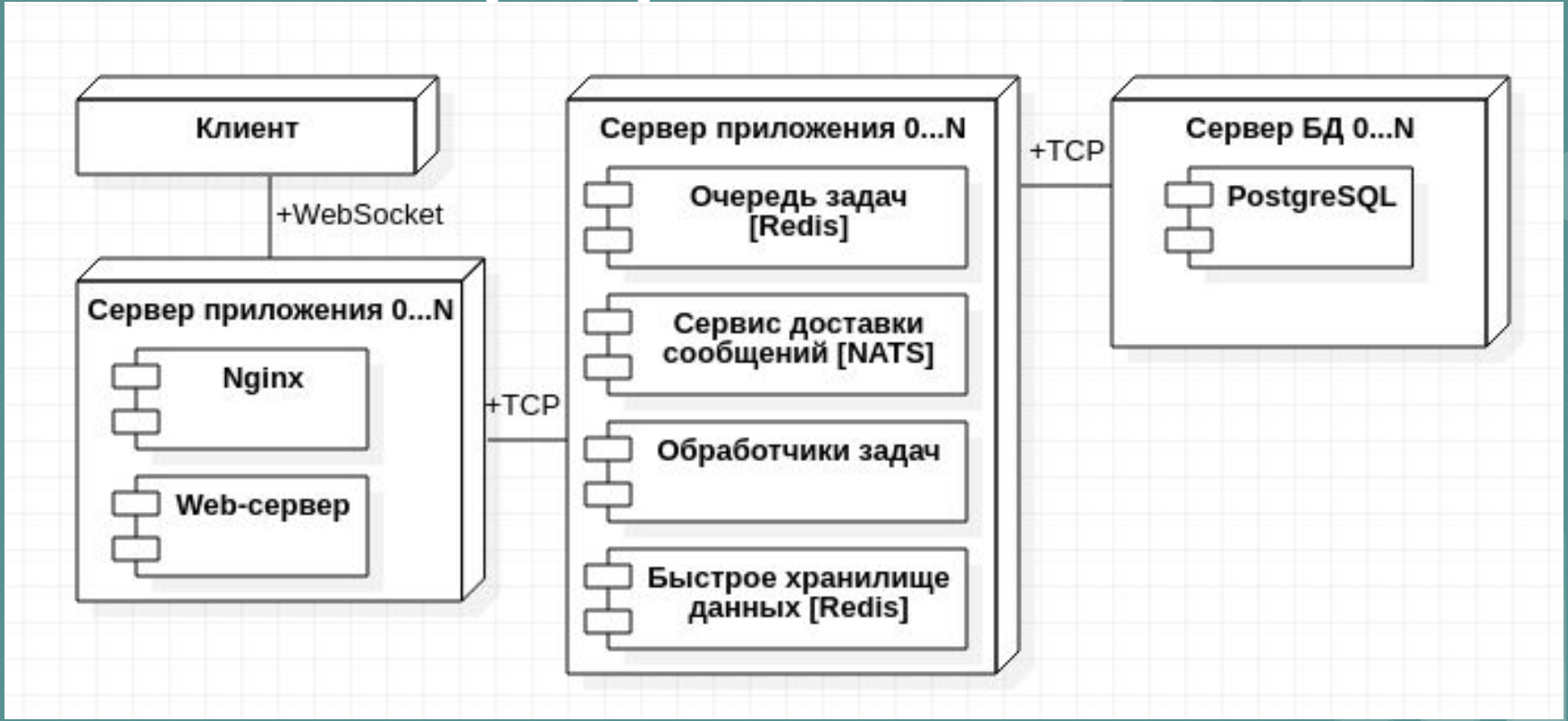


диаграмма классов

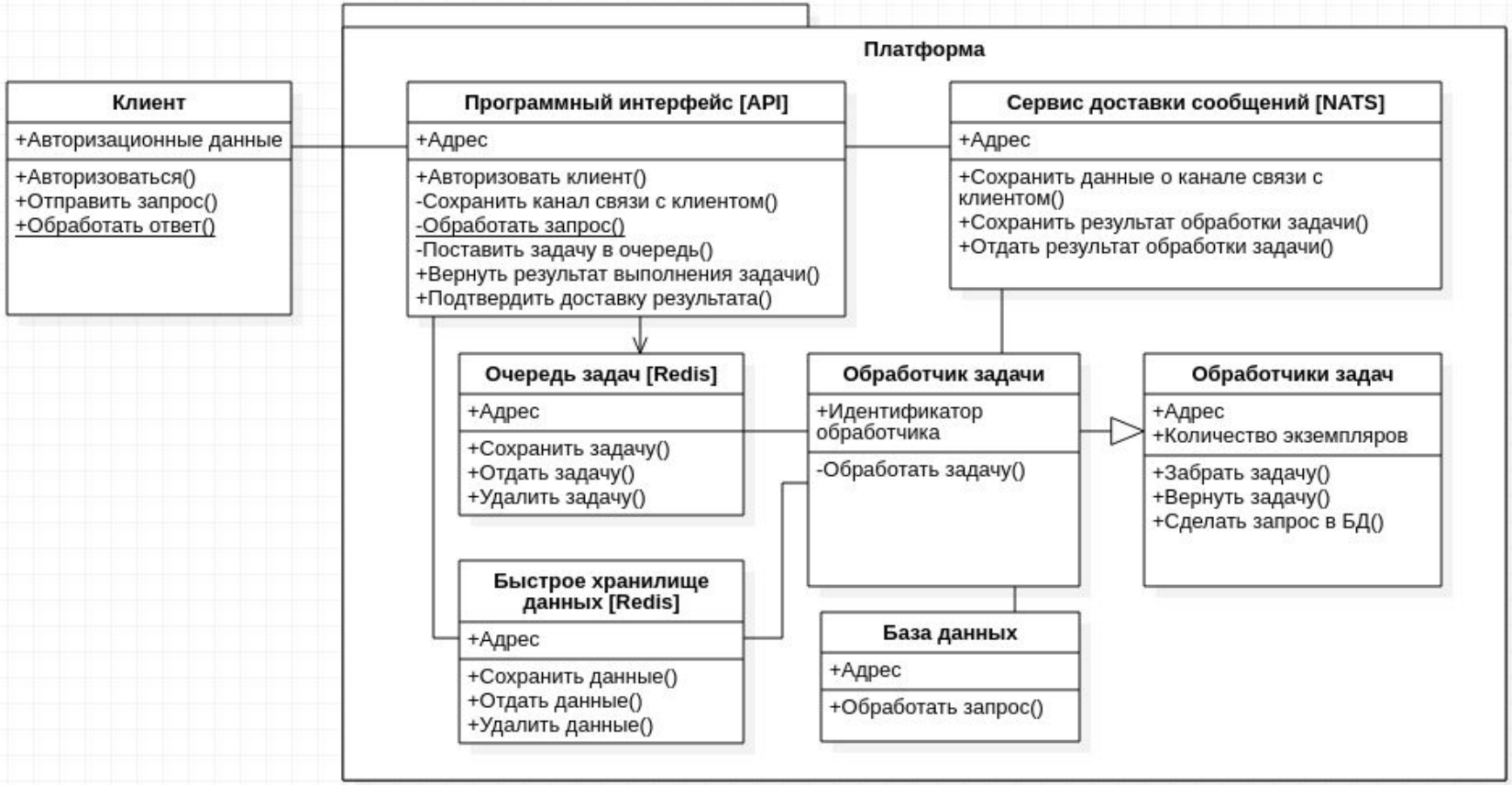


диаграмма фрагмента работы протокола

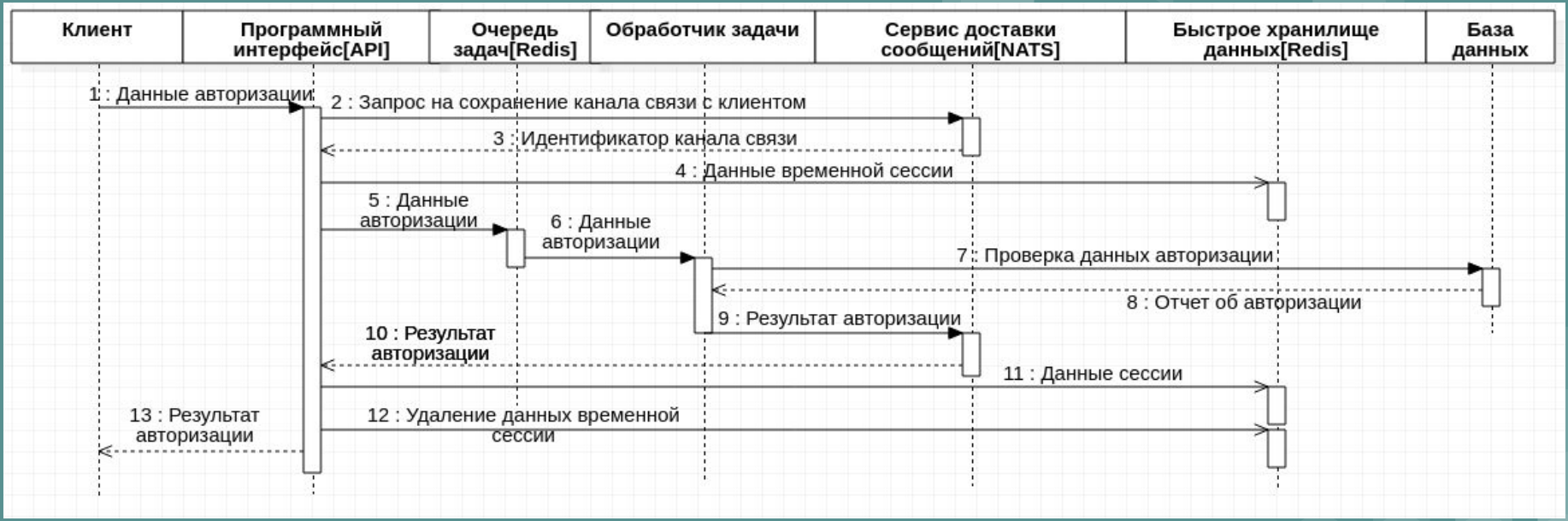
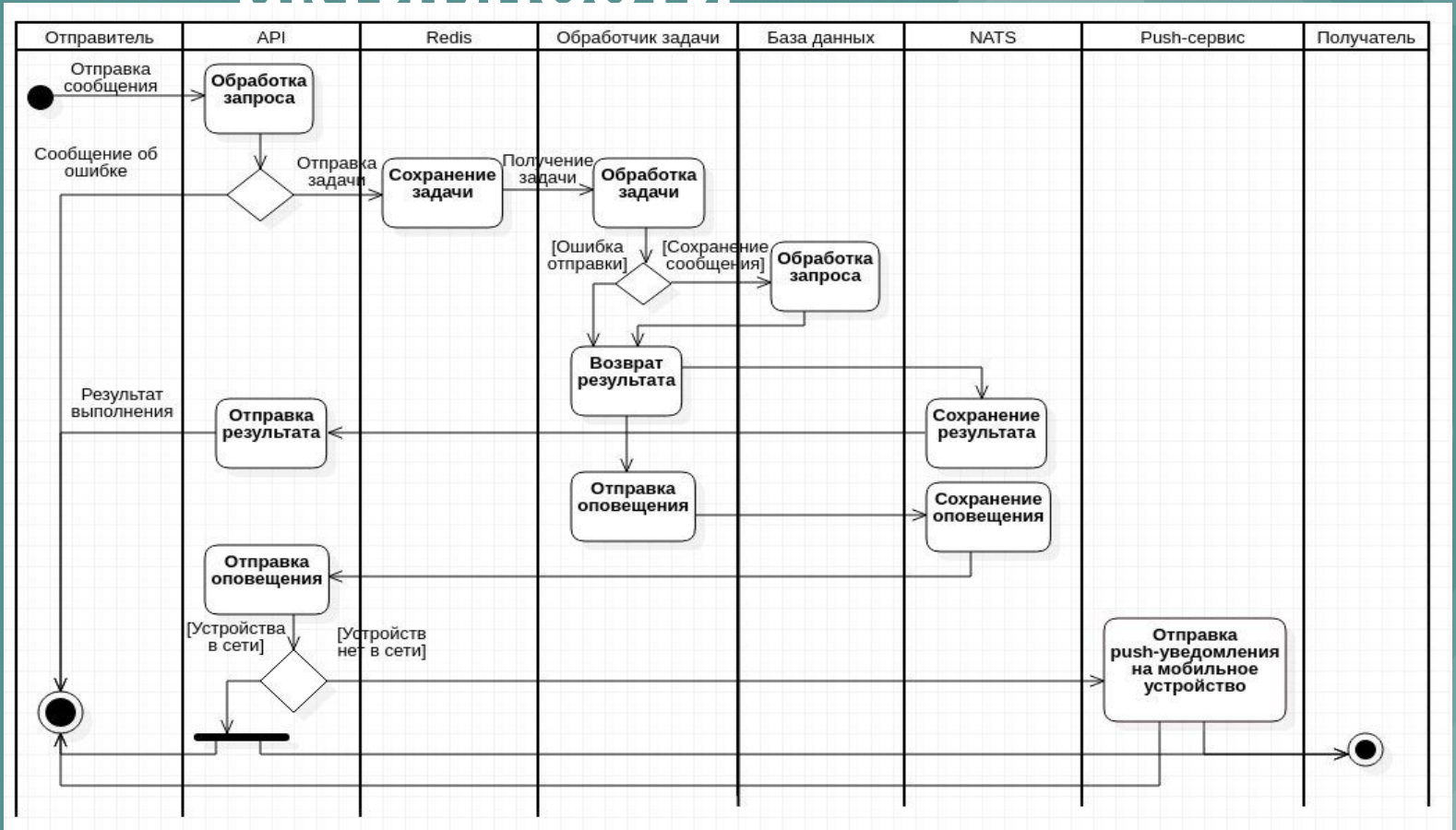
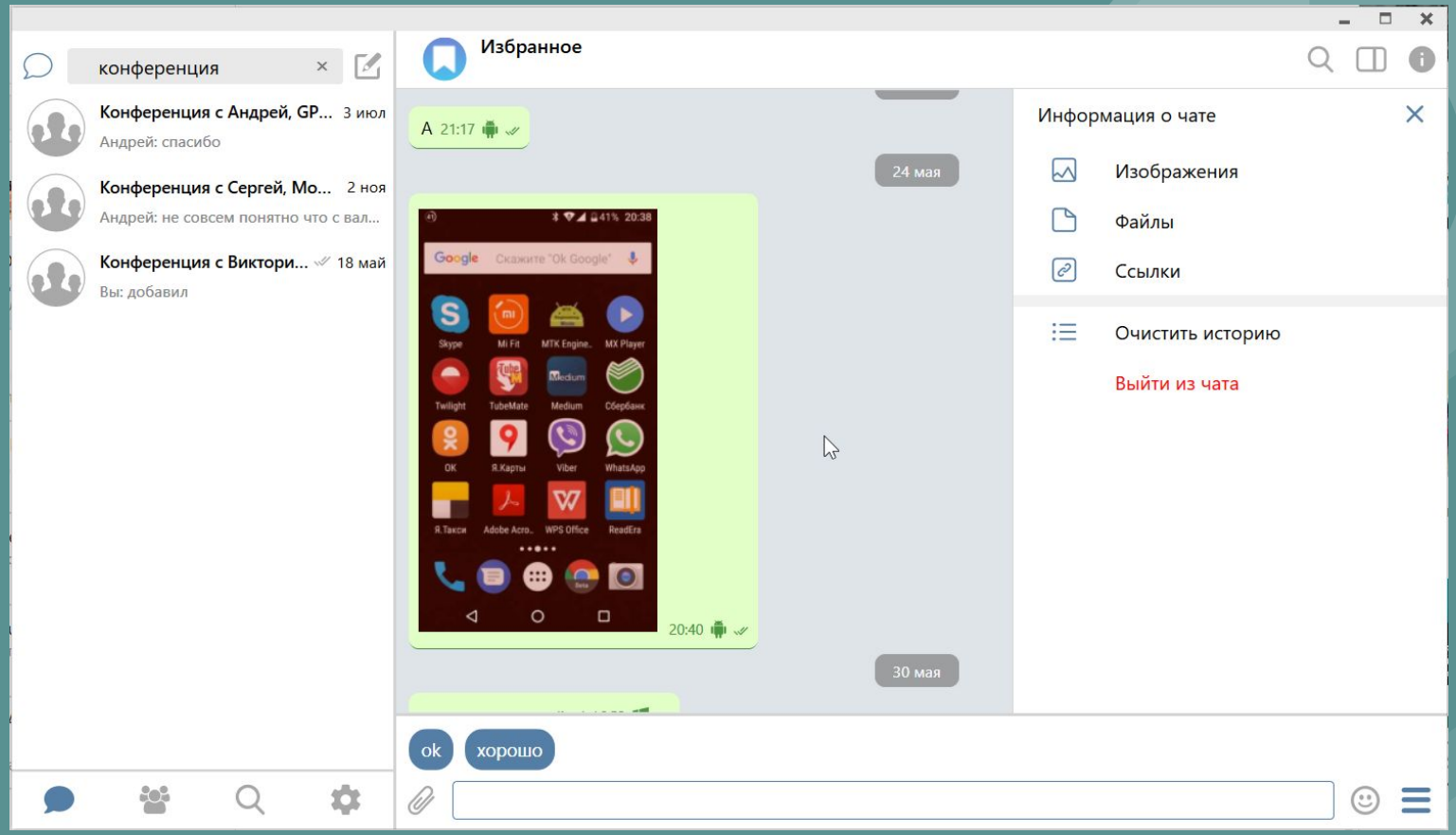


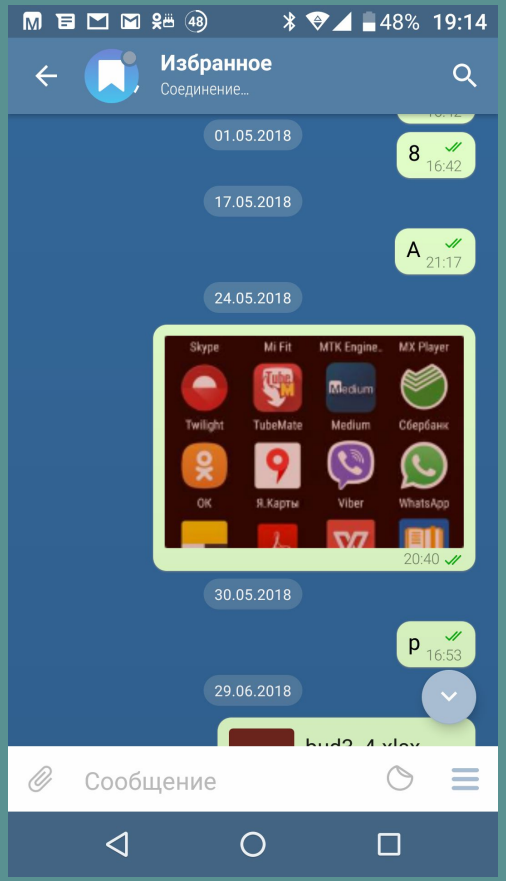
Диаграмма активности

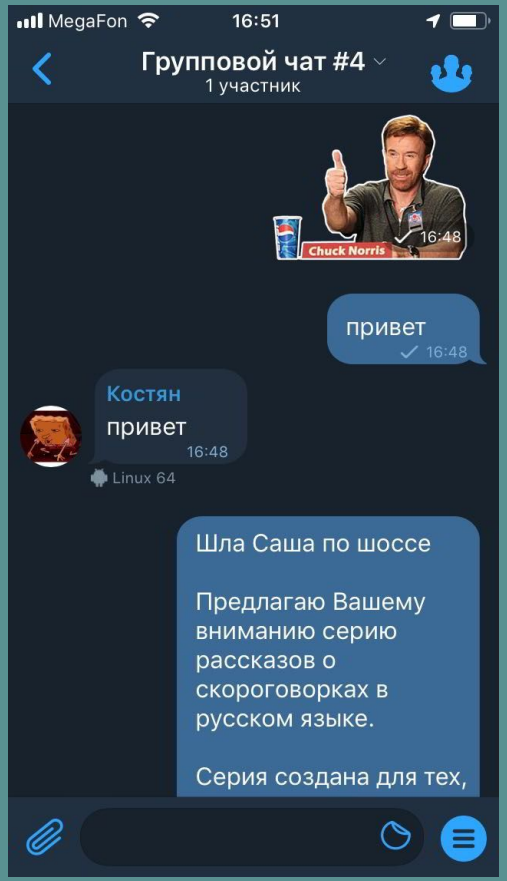


клиент Windows

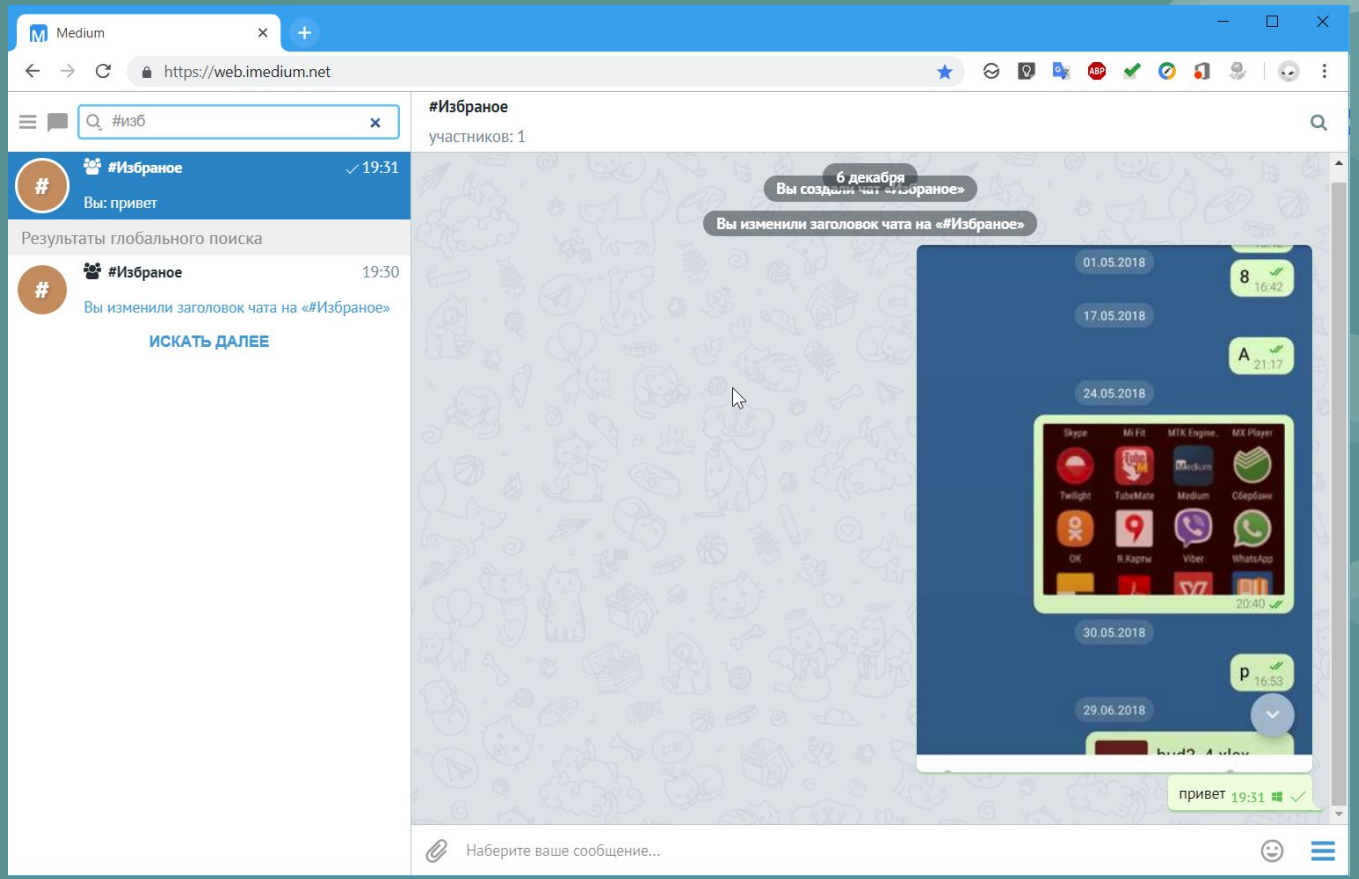


клиент Android и IOS





клиент WEB


Medium
https://web.imedium.net
#изб
#Избраное
участников: 1
#Избраное
19:31
Вы: привет
Результаты глобального поиска
#Избраное
19:30
Вы изменили заголовок чата на «#Избраное»
ИСКАТЬ ДАЛЕЕ
6 декабря
Вы изменили заголовок чата на «#Избраное»
01.05.2018
17.05.2018
24.05.2018
30.05.2018
29.06.2018
привет 19:31
Наберите ваше сообщение...

клиент Mac OS