

# TrueConf Chatbot Connector



Программируем многофункциональных  
чат-ботов



**Лев Якупов**

Директор по маркетингу



**Антон Бааджи**

Старший технический писатель

The screenshot displays a chat application interface. On the left, a calendar for March 2025 is visible, with the 7th highlighted. A pop-up window titled 'Планёрка маркетинга' (Marketing Meeting) shows a clock icon, the time '18:00', and a group of 25 people. On the right, a chat window titled 'Персональные оповещения' (Personal Notifications) shows a status 'В сети' (Online). The chat history includes a message 'Добрый день!' (Good day!) with a reminder about a meeting on March 7, 2025, at 18:00. Below this, a file named 'Материалы планёрки.zip' (Meeting materials.zip) is shown, with a size of 354 MB.

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
					16	
					23	
					30	
31	1	2	3	4	5	6

**Персональные оповещения**  
В сети

**Персональные оповещения**  
**Добрый день!**  
Напоминаю о ближайшей планёрке!  
*Дата и время:*  
7 марта 2025 г., 18:00  
17:55

**Материалы планёрки.zip**  
354 MB  
17:55

# Принцип работы

TRUECONF



Любой язык  
программирования

WebSocket



TrueConf Server

# Что нужно для работы?

ТРУКОНФ



TrueConf Server **5.5+**



Любой язык  
программирования



База данных  
(SQLite или др.)

# Как начать?

1

Получить **JWE-токен** для авторизации WebSocket подключения

Отправьте **POST-запрос** на <https://server.name/bridge/api/client/v1/oauth/token>

2

Подключиться к серверу [wss://server.name/websocket/chat\\_bot/](wss://server.name/websocket/chat_bot/)

3

Отправить команду **auth** с полученным JWE-токеном



# Работа с параметрами

ТРУКОНФ

Запрос (type 1) и ответ (type 2) содержат одинаковый параметр ID

Запрос →

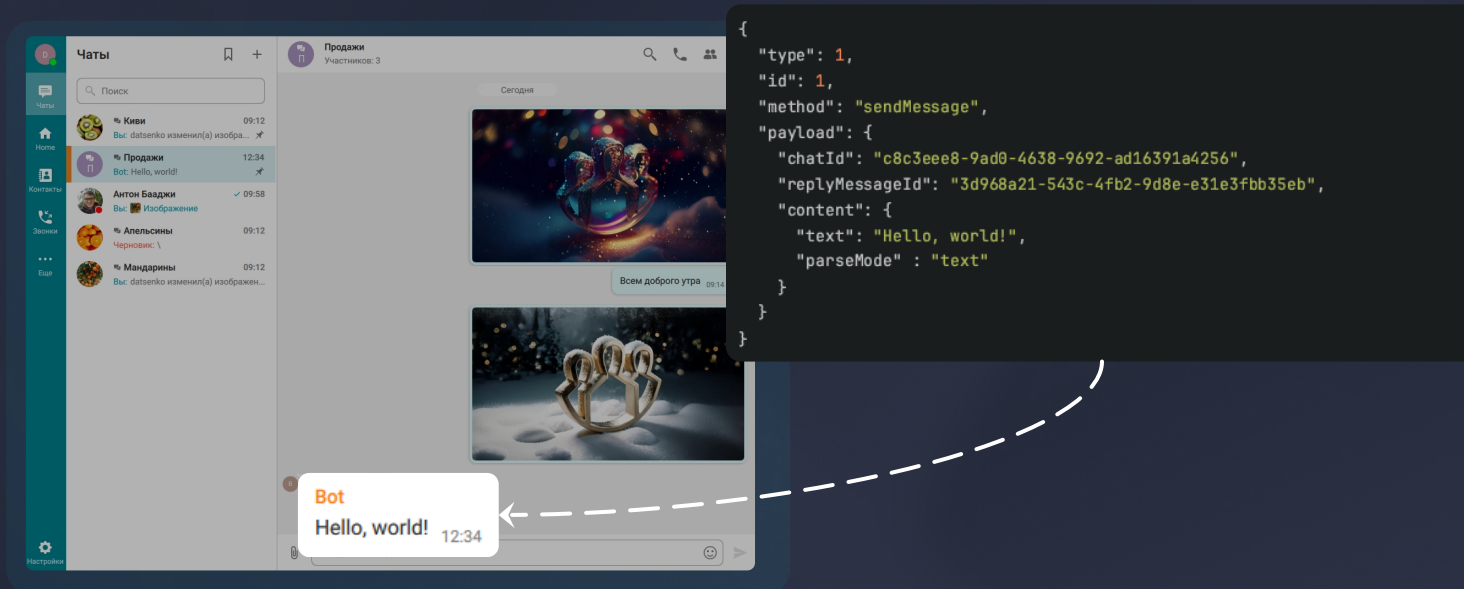
```
"type": 1,  
"id": 1,
```

← Ответ

```
"type": 2,  
"id": 1,
```

# Как это работает?

## отправка сообщения в чат



# Особенности работы с файлами

1

Создание задачи  
на **загрузку файла**

Клиент инициирует создание загрузки и получает необходимые идентификаторы

2

**Передача файла**  
в хранилище сервера

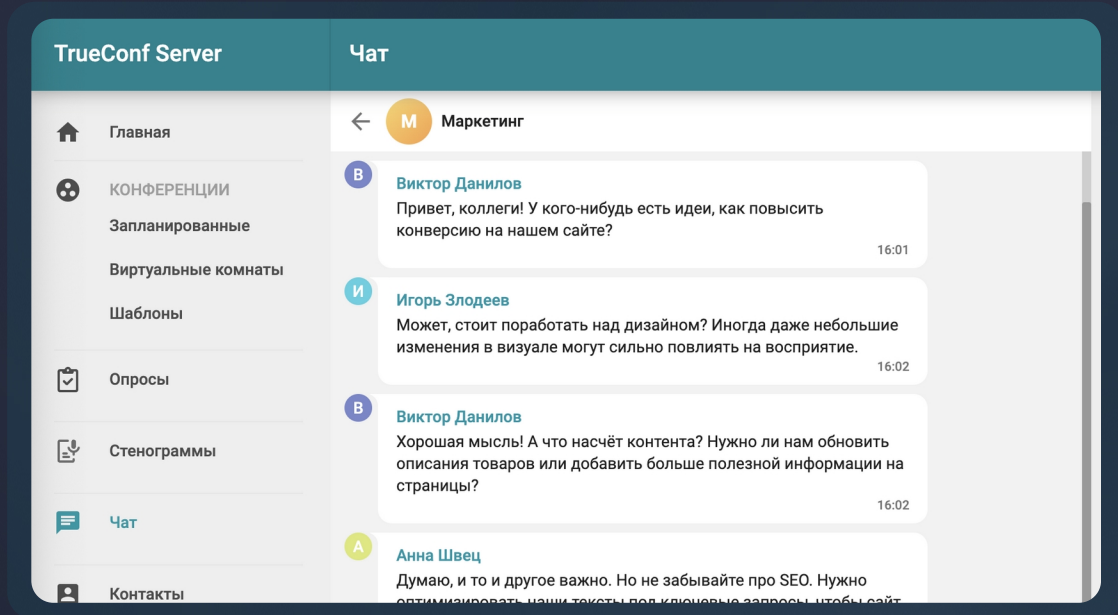
Файл загружается на сервер с помощью  
HTTP-запроса

3

**Отправка**  
**сообщения** с файлом

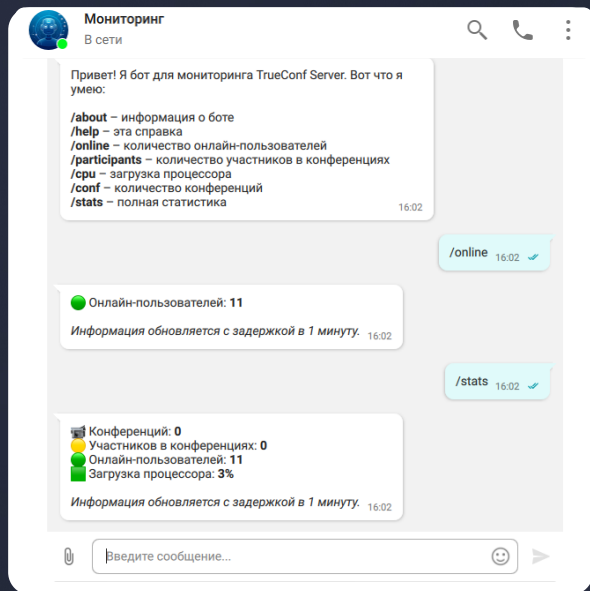
В чате создаётся сообщение, в котором указывается  
идентификатор ранее загруженного файла

# Примеры реализации: чат в личном кабинете TrueConf Server





# Примеры реализации: мониторинг TrueConf Server



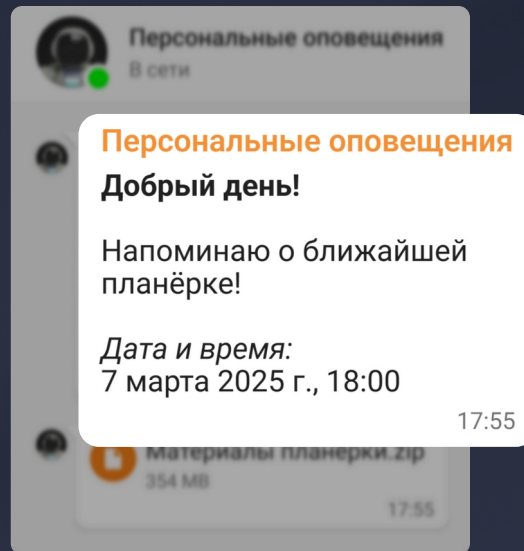
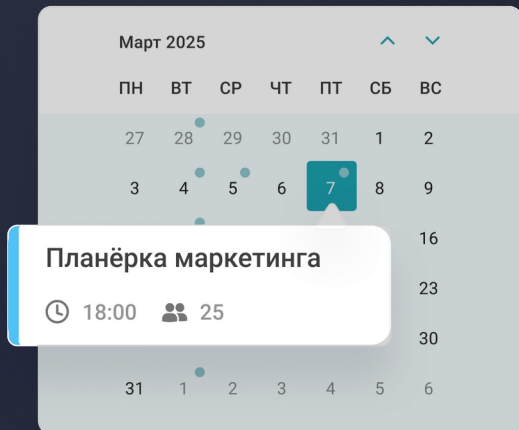
Онлайн-пользователей: 11

Информация обновляется с задержкой в 1 минуту. 16:02

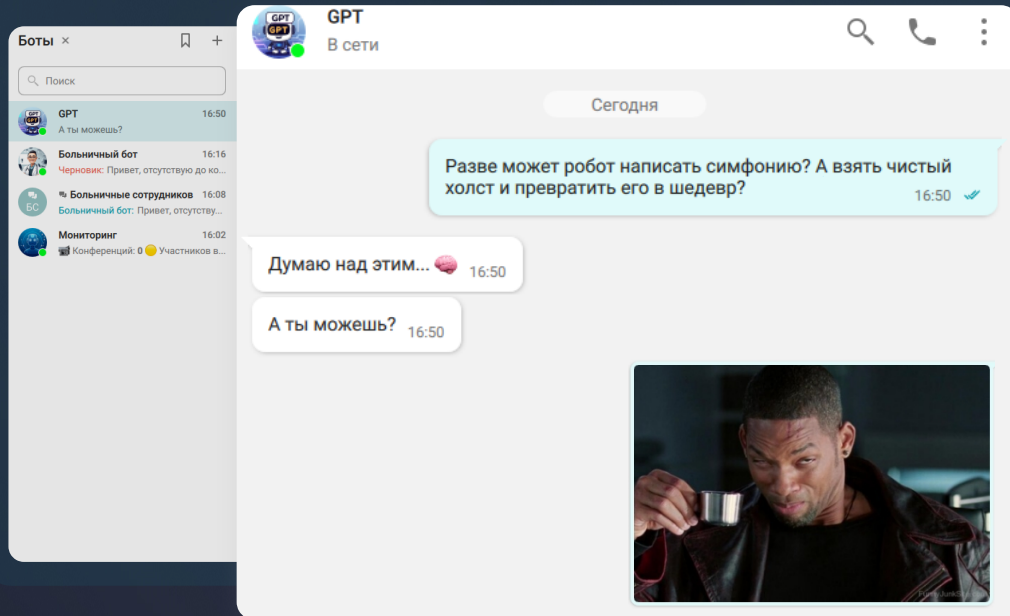
Конференций: 0  
Участников в конференциях: 0  
Онлайн-пользователей: 11  
Загрузка процессора: 3%

Информация обновляется с задержкой в 1 минуту. 16:02

# Примеры реализации: персональные уведомления

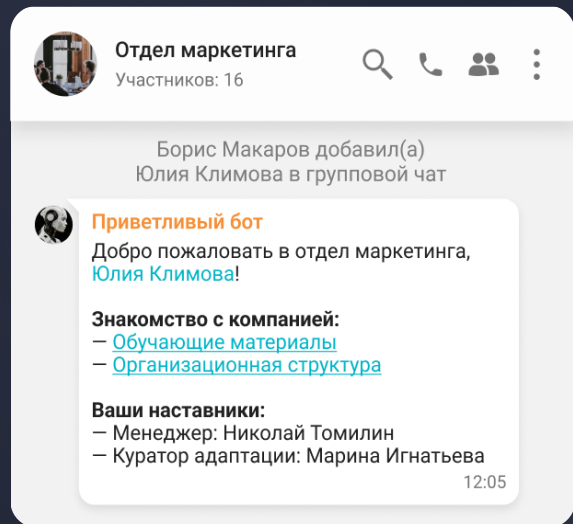


# Примеры реализации: интеграция с GPT-моделями

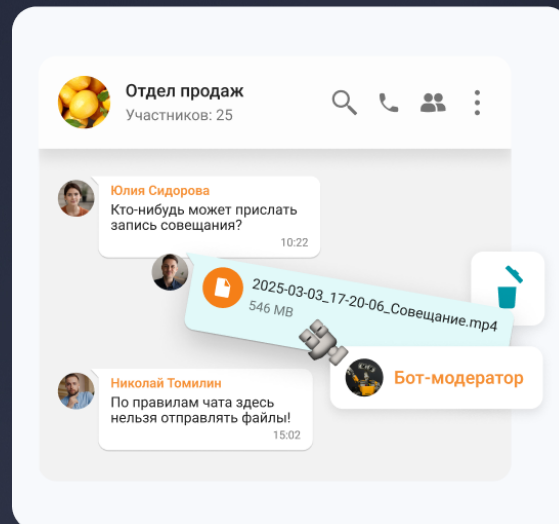


# Примеры реализации: работа с групповыми чатами

## Приветственный бот



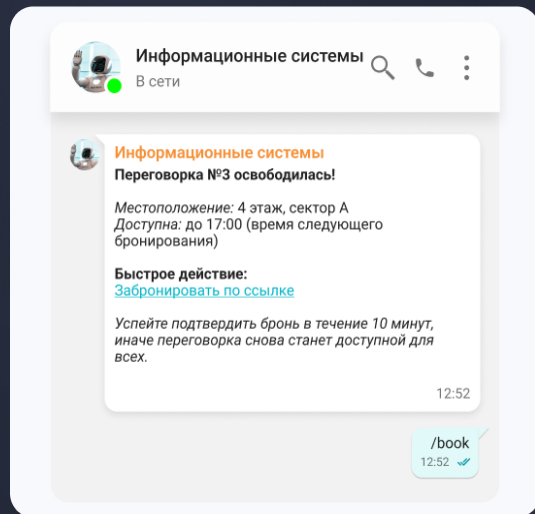
## Модерация чатов



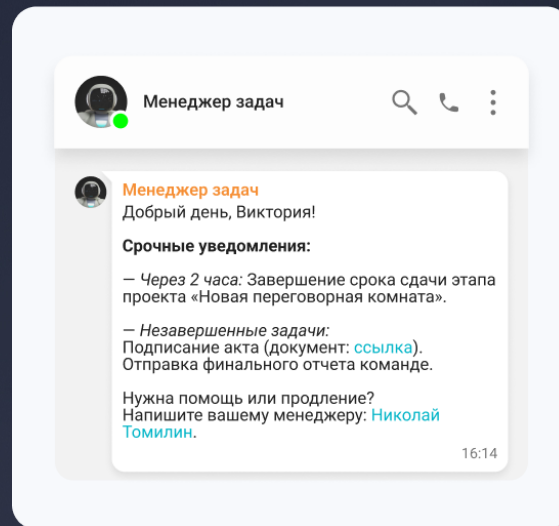


# Примеры реализации: интеграция с внутренними службами

## Бронирование переговорных



## Мониторинг рабочих задач



# Протестируйте TrueConf Chatbot Connector

