

TrueConf Chatbot Connector



Программируем многофункциональных
чат-ботов



Лев Якупов

Директор по маркетингу



Антон Бааджи

Старший технический писатель

The screenshot displays a mobile application interface. At the top is a dark header bar. Below it is a light-colored card with a blue header "Март 2025". The card shows a weekly grid from Monday to Sunday. A small blue callout bubble points to the date "7" on the grid, which is highlighted with a blue square. Below the grid, a white box contains the text "Планёрка маркетинга", a clock icon "18:00", and a people icon "25". To the right of the card is a vertical column of dates: 16, 23, 30, 31, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. To the right of the main card is a white message box with a black profile picture at the top. The text inside reads: "Персональные оповещения В сети", "Персональные оповещения Добрый день!", "Напоминаю о ближайшей планёрке!", "Дата и время: 7 марта 2025 г., 18:00", and "17:55". Below this is another message box with a black profile picture, containing a file icon, the text "Материалы планёрки.zip 354 MB", and the timestamp "17:55".

Принцип работы



Любой язык
программирования

WebSocket



TrueConf Server

Что нужно для работы?



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

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

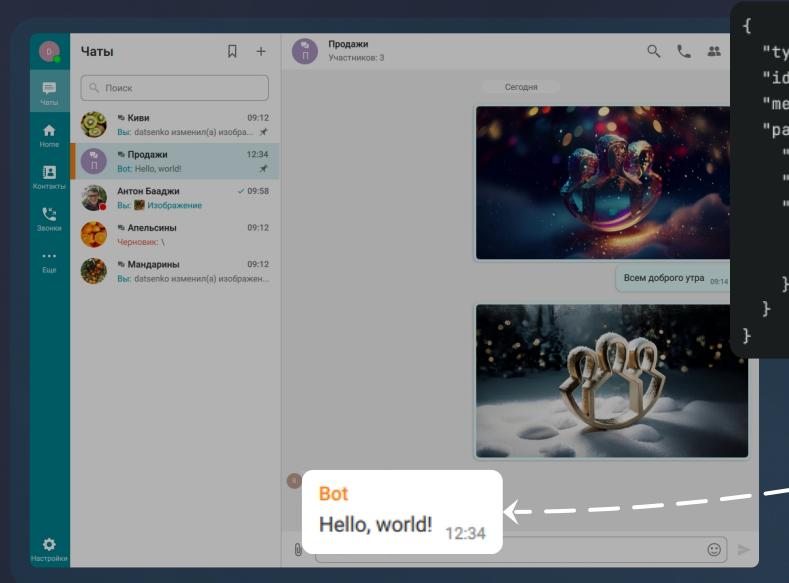
Запрос →

← Ответ

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

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

Как это работает? отправка сообщения в чат



The screenshot shows a messaging application interface. On the left is a sidebar with icons for Chats, Home, Contacts, and Notifications. The main area shows a list of chats. One chat with 'Продажи' is selected, displaying a message from a bot: 'Bot: Hello, world!' at 12:34. Above this message is a large decorative image of a glowing Christmas ornament. Below it is another decorative image of a hand-shaped ornament. A dashed arrow points from the right side of the slide towards the message from the bot.

```
{
  "type": 1,
  "id": 1,
  "method": "sendMessage",
  "payload": {
    "chatId": "c8c3eee8-9ad0-4638-9692-ad16391a4256",
    "replyMessageId": "3d968a21-543c-4fb2-9d8e-e31e3fbb35eb",
    "content": {
      "text": "Hello, world!",
      "parseMode" : "text"
    }
  }
}
```

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

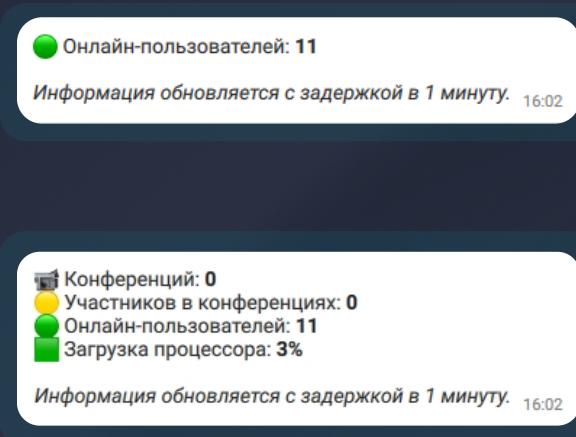
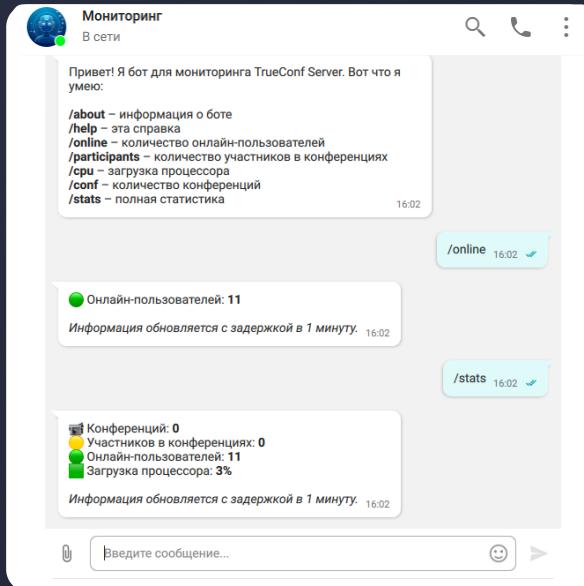
В чате создаётся сообщение, в котором указывается
идентификатор ранее загруженного файла

Примеры реализации: чат в личном кабинете TrueConf Server

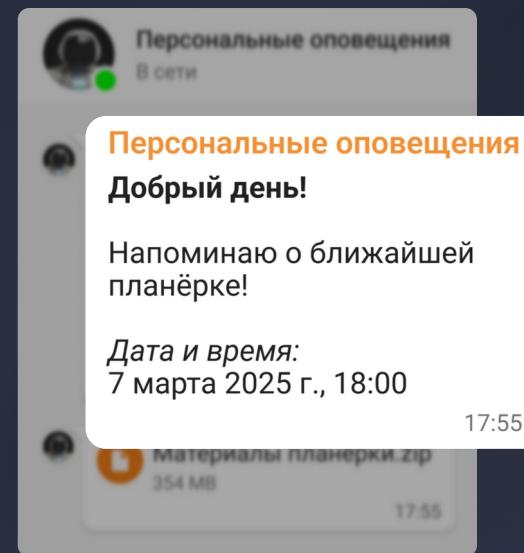
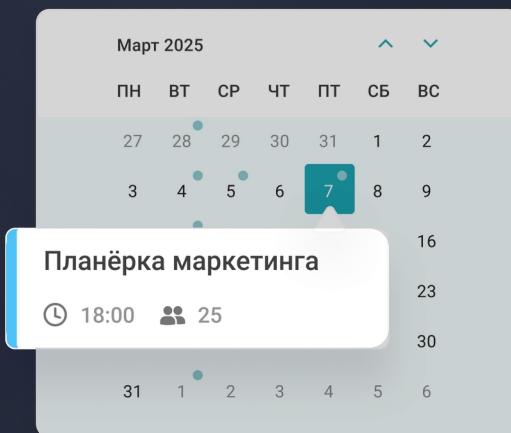
The screenshot shows the TrueConf Server application interface. On the left is a sidebar with various menu items: Главная (Home), КОНФЕРЕНЦИИ (Conferences), Запланированные (Scheduled), Виртуальные комнаты (Virtual rooms), Шаблоны (Templates), Опросы (Surveys), Стенограммы (Transcripts), Чат (Chat), and Контакты (Contacts). The 'Чат' item is highlighted with a blue background. The main area is titled 'Чат' and shows a conversation in a 'Маркетинг' (Marketing) group. The messages are as follows:

- Виктор Данилов**: Привет, коллеги! У кого-нибудь есть идеи, как повысить конверсию на нашем сайте?
16:01
- Игорь Злодеев**: Может, стоит поработать над дизайном? Иногда даже небольшие изменения в визуале могут сильно повлиять на восприятие.
16:02
- Виктор Данилов**: Хорошая мысль! А что насчёт контента? Нужно ли нам обновить описания товаров или добавить больше полезной информации на страницы?
16:02
- Анна Швец**: Думаю, и то и другое важно. Но не забывайте про SEO. Нужно оптимизировать наши тексты под ключевые запросы, чтобы сайт

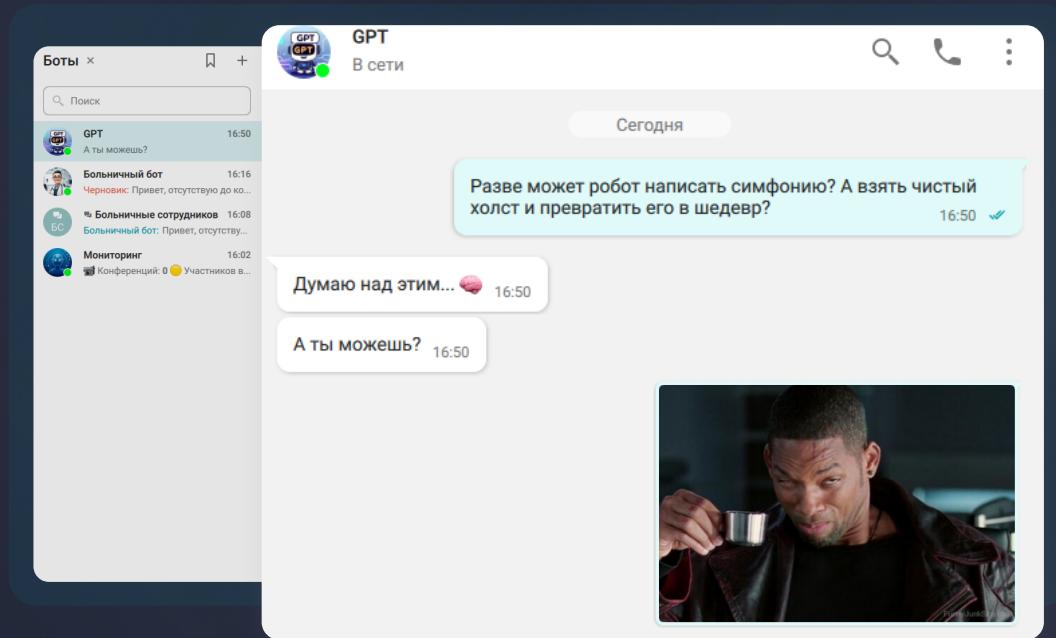
Примеры реализации: мониторинг TrueConf Server



Примеры реализации: персональные уведомления



Примеры реализации: интеграция с GPT-моделями



Примеры реализации: работа с групповыми чатами

Приветственный бот

Отдел маркетинга
Участников: 16

Борис Макаров добавил(а)
Юлия Климова в групповой чат

Приветливый бот
Добро пожаловать в отдел маркетинга,
Юлия Климова!

Знакомство с компанией:
— [Обучающие материалы](#)
— [Организационная структура](#)

Ваши наставники:
— Менеджер: Николай Томилин
— Куратор адаптации: Марина Игнатьева

12:05

Модерация чатов

Отдел продаж
Участников: 25

Юлия Сидорова
Кто-нибудь может прислать
запись совещания?
10:22

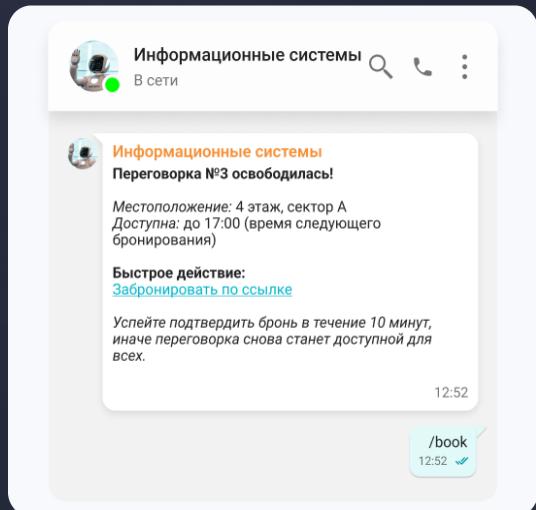
2025-03-03_17-20-06_Совещание.mp4
546 MB

Николай Томилин
По правилам чата здесь
нельзя отправлять файлы!
15:02

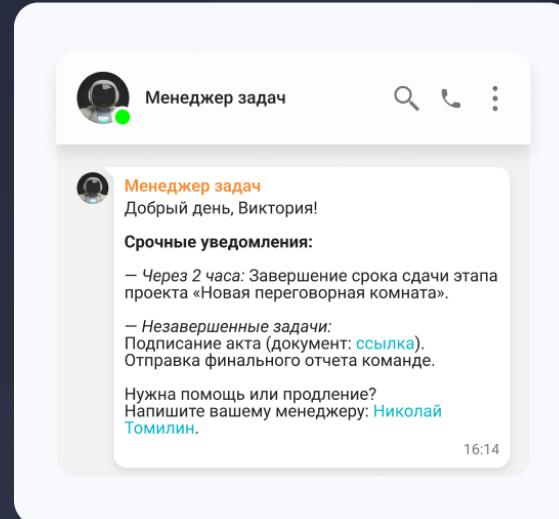
Бот-модератор

Примеры реализации: интеграция с внутренними службами

Бронирование переговорных



Мониторинг рабочих задач



TRUECONF

Протестируйте TrueConf Chatbot Connector

