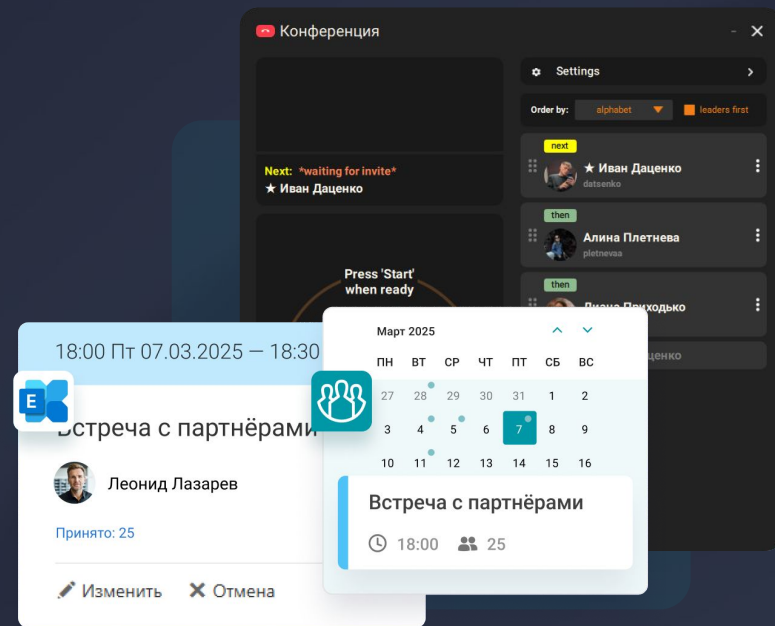


ТРУКОНФ

Расширяем ВКС-горизонты

новые продукты и решения



Интеграция с корпоративными календарями

ТРУКОНФ



Microsoft Outlook



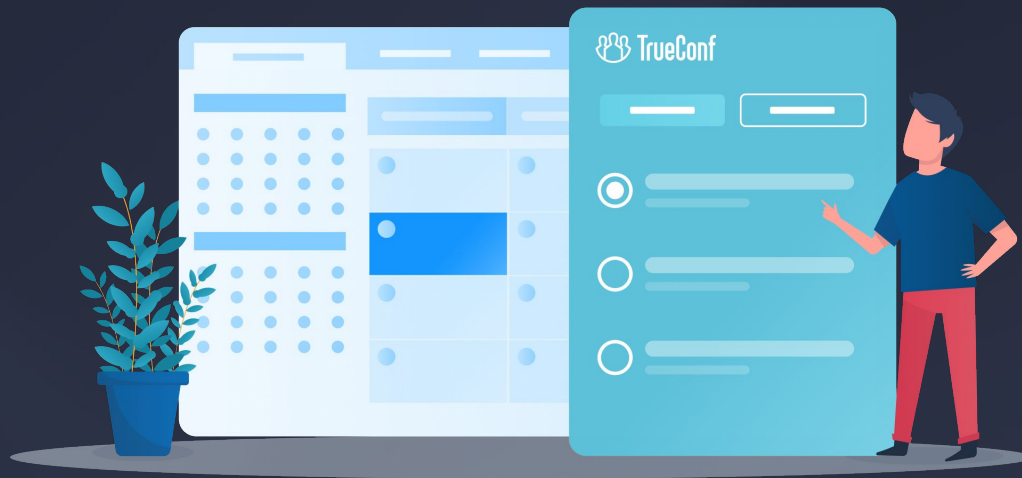
МойОфис



Р7-Офис



Mozilla Thunderbird



ТРУКОНФ

TrueConf Calendar Connector

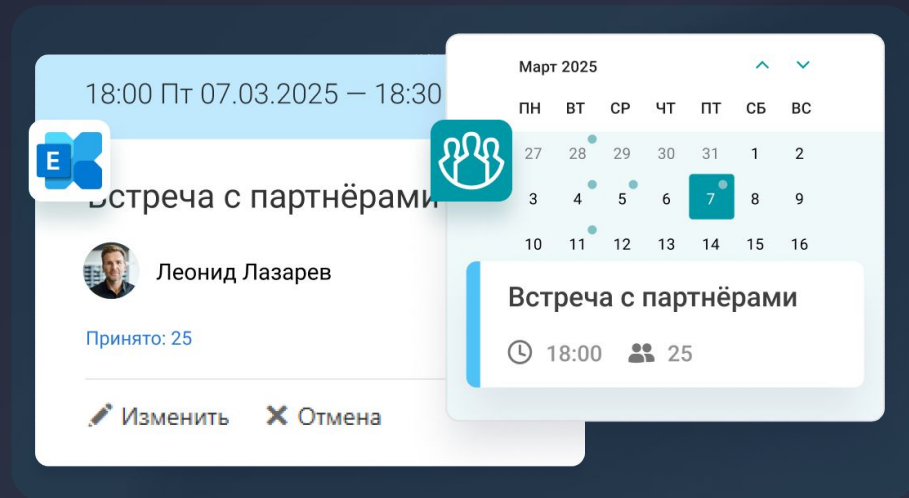


Схема работы

ТРУКОНФ

Февраль 2025

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Нет запланированных конференций

+ СОЗДАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ

Название: Длинное название мероприятия, на котором будут что-то обсуждать

Мой ответ: Принято

Время начала: 18.09.2024, 13:00

Время окончания: 18.09.2024, 14:00

Место: Зеленая переговорка

Страница конференции: <https://conf.company.ru/c/...>

ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К КОНФЕРЕНЦИИ

Здравствуйте коллеги!

Нам нужно обсудить в формате ВКС дела насущные. Не будем ходить вокруг да около, возьмем и решим вопросы сразу, не откладывая в долгий ящик. Вопросы-то нак...

Развернуть

Участники (7):

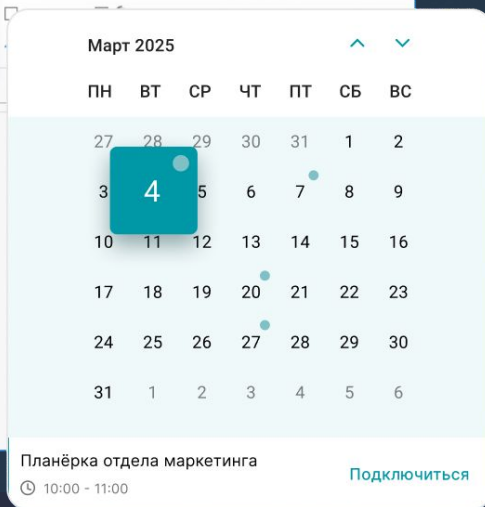
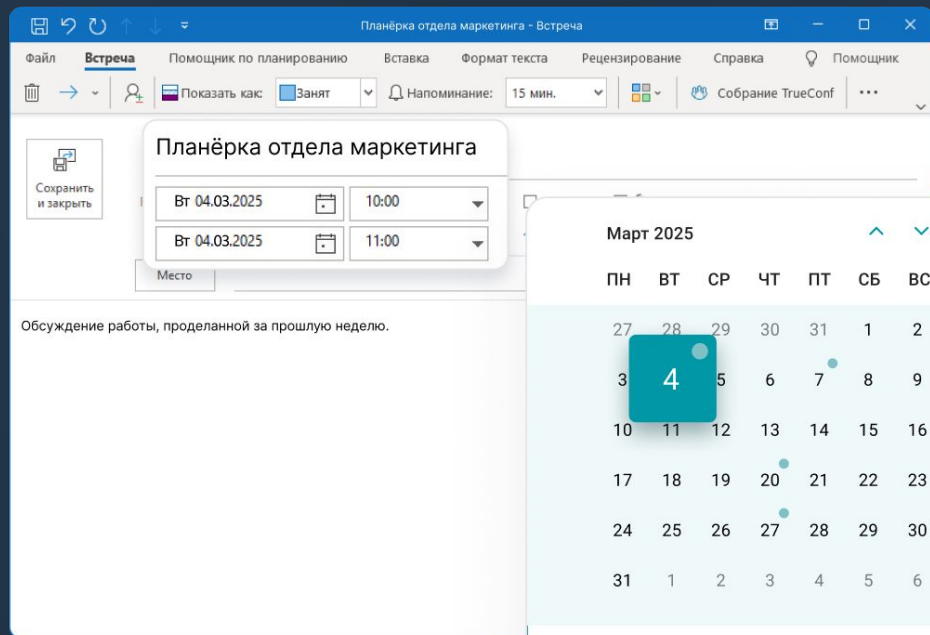
- Михаил Алексеевич Витязев
Организатор
- Григорий Яковлевич Чаплин
Принял, Обязательный



18
Мероприятие

Синхронизация событий

ТРУКОНФ



Синхронизация участников

ТРУКОНФ

The image shows a calendar application with a weekly view. The calendar grid displays dates from 4 to 30. Events are scheduled in blue blocks. A pop-up window is open for a meeting on Wednesday, November 20, 2024, from 14:00 to 15:30.

Calendar Events:

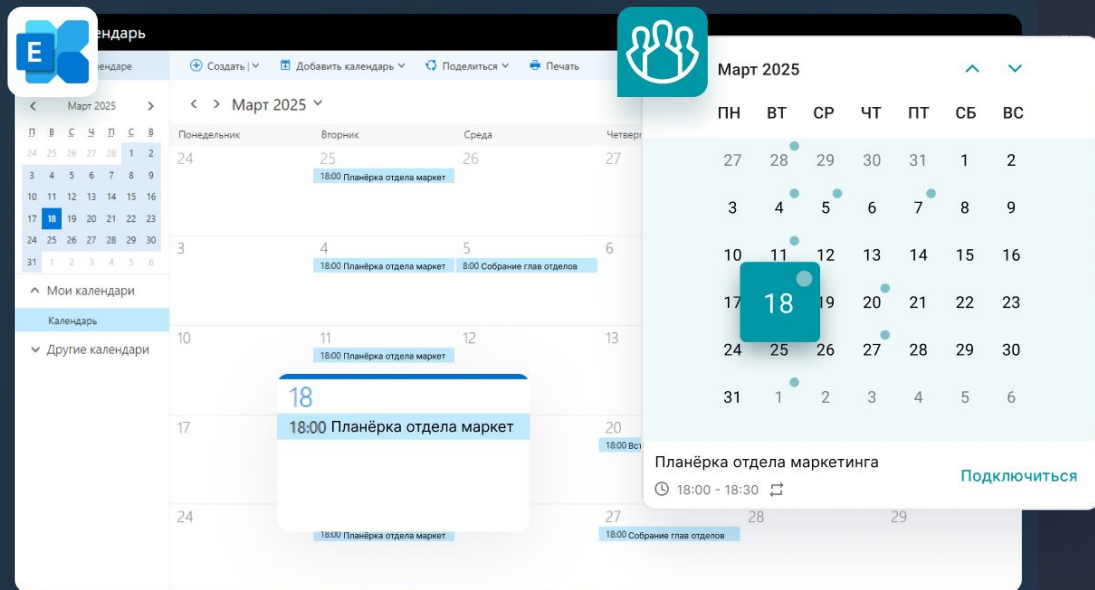
4	5	6
Планерка отдела разраб		
11	12	13
14:00 Контрольная пров	8:00 Встреча с заказчиком	16:00 Синхронизация по
18:00 Встреча с Алексеем	9:30 Обед с партнером	
18	19	20
12:00 Обработка отчетов	8:00 Плановая проверка	8:00 Плановая проверка
		9:00 Планерка веб-отдел
		11:30 Презентация дораб
		14:00 Координационный
+3		
25	26	27
8:00 Плановая проверка	8:00 Плановая проверка	8:00 Плановая проверка
9:00 Демонстрация функ	9:30 Обработка обратной	9:30 Встреча с заказчиком
15:00 Вебинар Труконф	17:00 Инициация проект	

Meeting Pop-up Details:

- Time:** 14:00 Ср 20.11.2024 — 15:30
- Link:** <https://10.110.2.69/c/5398511381>
- Title:** Координационный совет
- Message:** Вы приглашены на конференцию. Перейдите по ссылке для входа: <https://10.110.2.69/c/5398511381>
- Avatar:** mail_test169
- Status:** Принято: 1, Отклонено: 1, Нет ответа: 1
- Actions:** Изменить, Отмена

Перенос и удаление событий

ТРУКОНФ



Мгновенное отслеживание

ТРУКОНФ

18:00 Пт 07.03.2025 — 18:30



Встреча с партнёрами



Леонид Лазарев

Принято: 25

 Изменить  Отмена

Март 2025

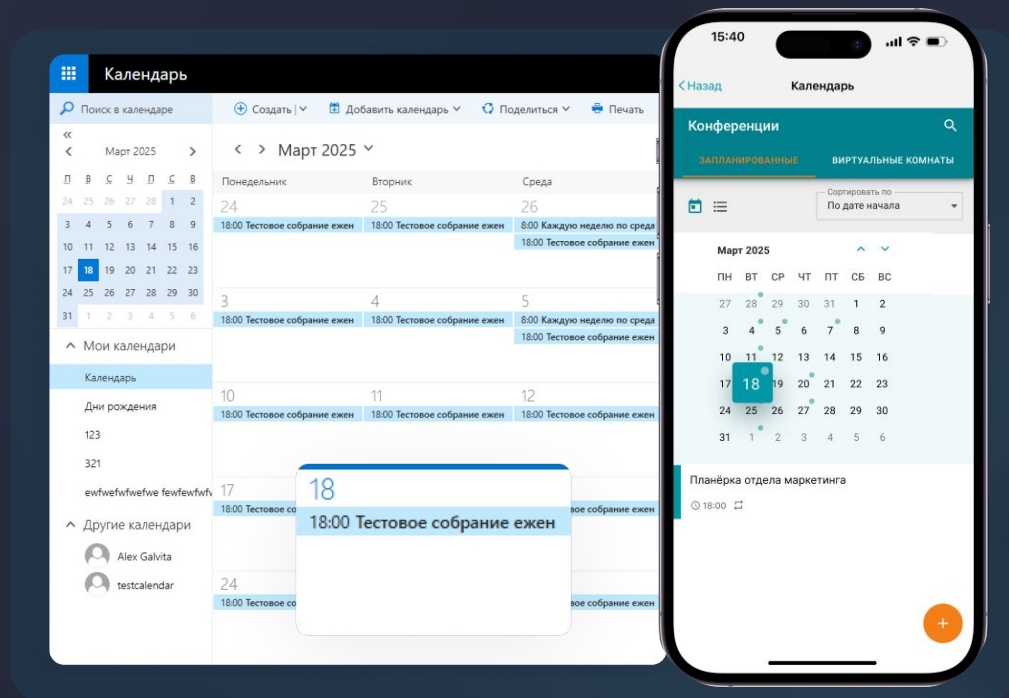
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

Встреча с партнёрами

 18:00  25

Синхронизация на устройствах

ТРУКОНФ



ТРУКОНФ

TrueConf Chatbot Connector



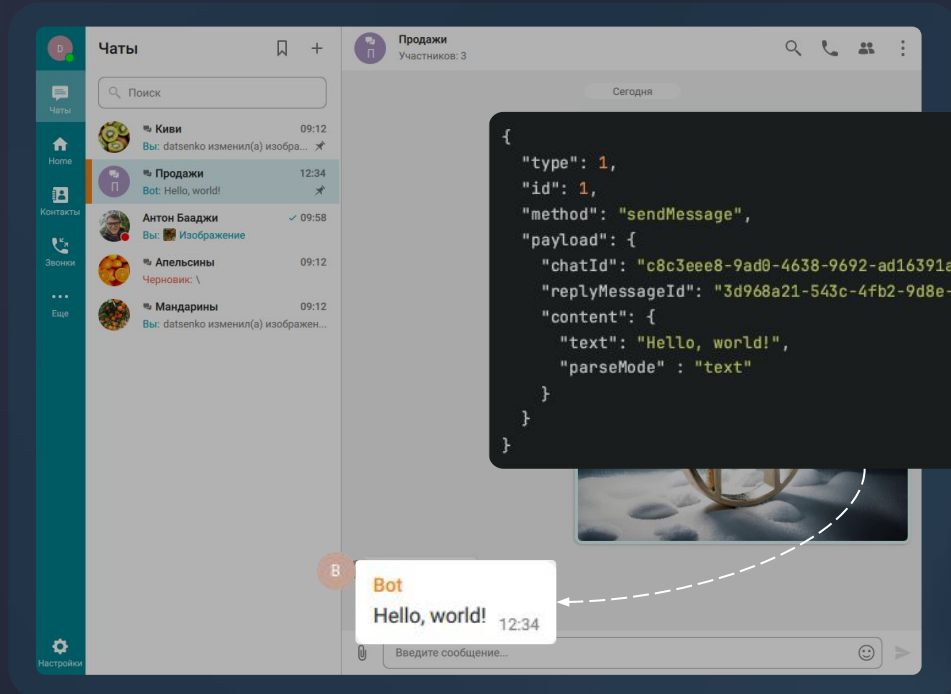
Любой язык
программирования



TrueConf Server

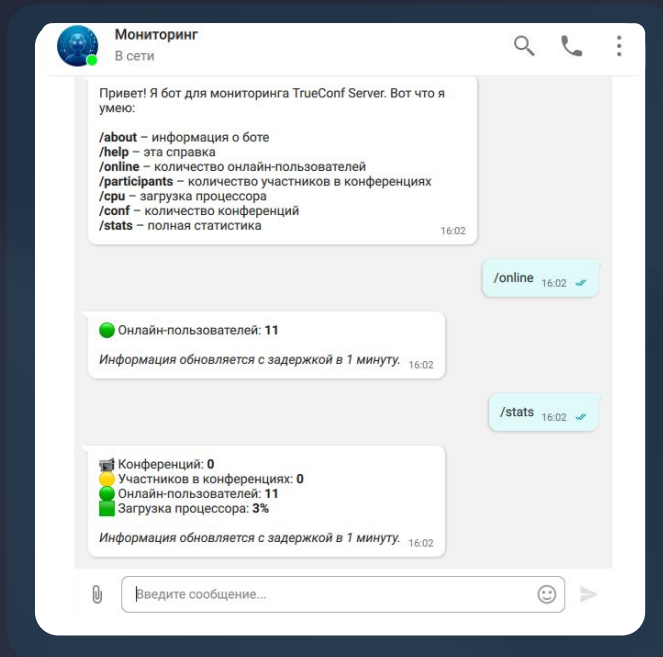
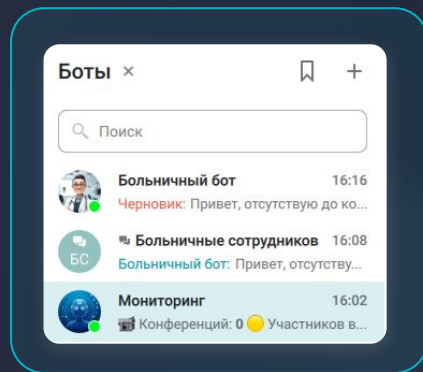
TrueConf Chatbot Connector

ТРУКОНФ



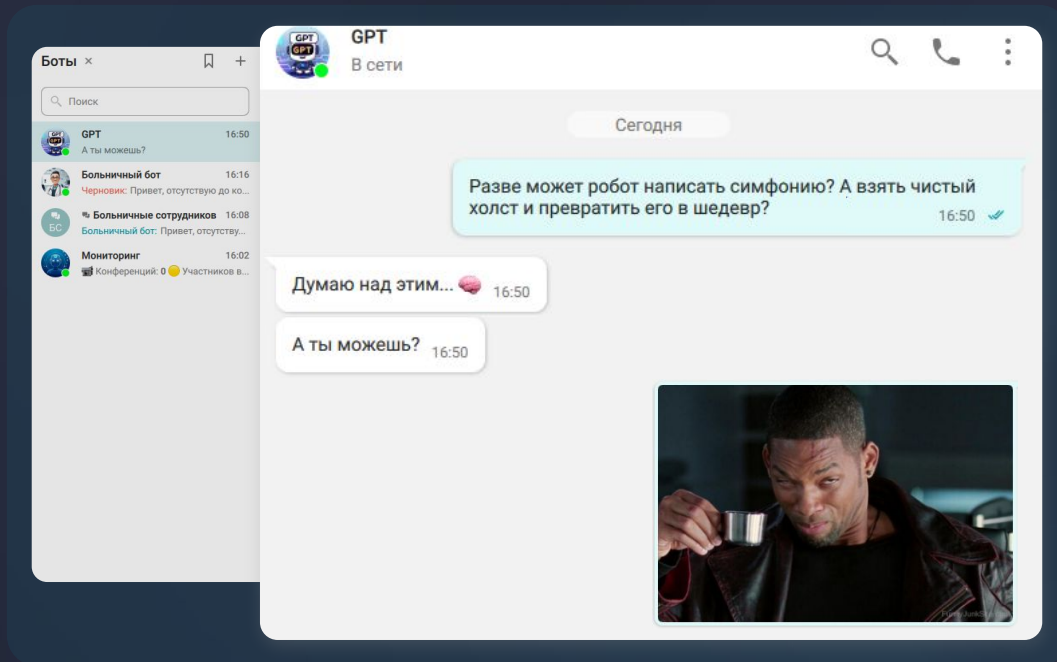
Примеры реализации: Мониторинг TrueConf Server

ТРУКОНФ



Примеры реализации: Интеграция с GPT-моделями

ТРУКОНФ



Примеры реализации

ТРУКОНФ

**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

**Менеджер задач**



**Менеджер задач**

Добрый день, Виктория!

Срочные уведомления:

- *Через 2 часа:* Завершение срока сдачи этапа проекта «Новая переговорная комната».
- *Незавершенные задачи:*
Подписание акта (документ: [ссылка](#)).
Отправка финального отчета команде.

Нужна помощь или продление?
Напишите вашему менеджеру: [Николай Томилин](#).

16:14

ТРУКОНФ

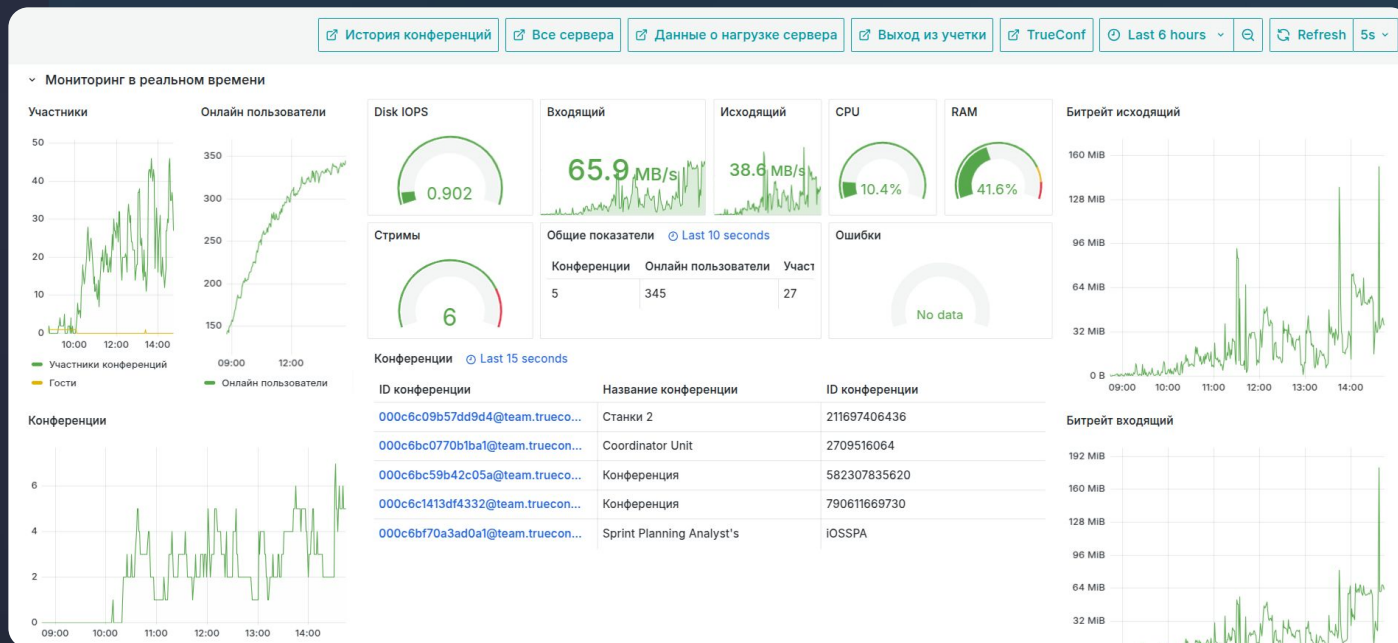
TrueConf Monitor

Инструмент для мониторинга
и анализа сеансах ВКС



Мониторинг ВКС-сервера/ов

ТРУКОНФ

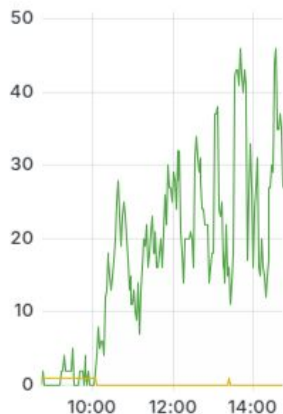


Мониторинг ВКС-сервера

ТРУКОНФ

Активность пользователей

Участники



— Участники конференций
— Гости

Количество онлайн пользователей

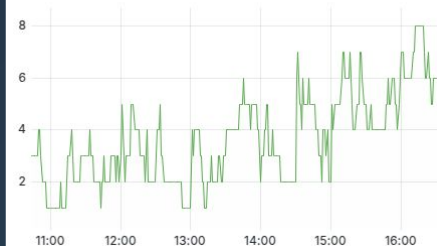
Онлайн пользователи



— Онлайн пользователи

Количество запущенных конференций

Конференции



Общие показатели

Общие показатели [Last 10 seconds](#)

Конференции	Онлайн пользователи	Участники
9	350	38

Мониторинг ВКС-сервера

ТРУКОНФ

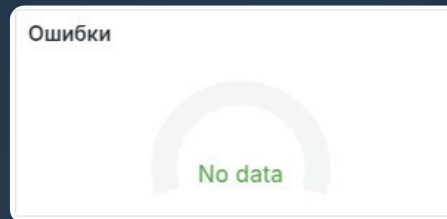
Кол-во операций
ввода/вывода



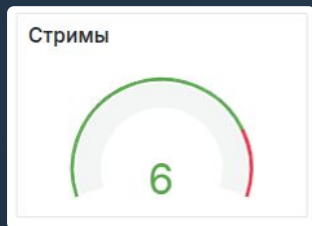
Загрузка ЦП и
оперативной памяти



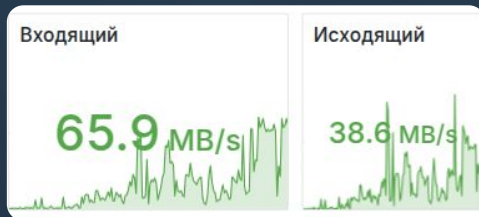
Количество ошибок



Количество
потоков



Сетевая нагрузка



Мониторинг конференций

TRUКОНФ

SIP/H323 участники [Last 10 seconds](#)

Trueconf ID	Вх. видео	fps вх.	Исх. видео	fps исх.	Потери(вх.видео)	Всего Потерь(вх.вх)	Потери(вх)
#sip:@10.110.2.91	H.264 1920x1080@15	29.8	H.264 1920x1080@30	30	0	3180975	0
#sip:@10.110.2.91	H.264 1920x1080@15	30	H.264 1920x1080@30	30.1	99	3176681	0
#sip:@10.110.2.91	H.264 1920x1080@15	30	H.264 1920x1080@30	30	0	3044991	0
#sip:@10.110.2.91	H.264 1920x1080@15	29.8	H.264 1920x1080@30	30	0	3052593	0
#sip:@10.110.2.91	H.264 1920x1080@15	29	H.264 1920x1080@30	30	0	3113758	99

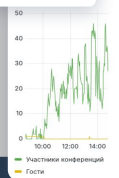
Участники конференции и гости [conds](#)

Trueconf ID	Ошибки	Задержка(сек)	Битрейт вх. (кбит/с)	Пропускная способ	Очередь (байт)	битрейт исх (кбит/с)	битрейт а
taranov2@qa4.true	_	0.0	692	1057	76	852	0
marinich1@qa4.true	_	0.0	844	1419	620	294	28
tokunov1@qa4.true	_	0.0	3585	undef	3379	249	0

Конференции



Участники



Онлайн пользователи



- Количество ошибок
- Входящий и исходящий битрейт видео и аудио
- Отклонение и задержка видео/аудиопотока (джиттер)
- Пропускная способность
- Количество пакетов в очереди на отправку
- Загрузка ЦП

История конференций

ТРУКОНФ



19.03.2025 17:45



Интервал

6 часов

Конференция	ID	Старт	Продолжительность
asymmetric_API_Room 00036b9e5d61ab1a@qa4.trueconf.net#vcs	\c\701298692326	🕒 19.03.2025 17:14	00:00:02
symmetric_API_Room 00036b9d5695a8f9@qa4.trueconf.net#vcs	\c\602282469335	🕒 19.03.2025 17:14	00:00:01
Месячный отчет 00036b9cd9a5c4f4@qa4.trueconf.net#vcs	\c\624009086016	🕒 19.03.2025 17:14	00:00:02
тестовая1122 00036b950085eb1@qa4.trueconf.net#vcs	\c\165341712033	🕒 19.03.2025 16:58	00:11:03
нет данных 00036b8ed2c48fc7@qa4.trueconf.net#vcs	\c\120624408910	🕒 19.03.2025 16:52	00:10:29
Conference 00036b937652fd7@qa4.trueconf.net#vcs	\c\659120038005	🕒 19.03.2025 16:55	00:01:42
тестовая1122 00036b947a7003ce@qa4.trueconf.net#vcs	\c\202546856710	🕒 19.03.2025 16:56	00:00:07
нет данных 00036b9d30335f4@qa4.trueconf.net#vcs	\c\161485869596	🕒 19.03.2025 16:50	00:02:30
Conference 00036b85d2a3d1a1@qa4.trueconf.net#vcs	\c\609927586189	🕒 19.03.2025 16:46	00:04:50
нет данных 00036b85d2a3d1a1@qa4.trueconf.net#vcs	\c\335613060579	🕒 19.03.2025 16:47	00:00:27

Причина завершения

Ведущий завершил конференцию

Ведущий завершил конференцию

Ведущий завершил конференцию

Ведущий завершил конференцию

Все покинули конференцию и она завершилась сама по себе

Все покинули конференцию и она завершилась сама по себе

Ведущий завершил конференцию

Все покинули конференцию и она завершилась сама по себе

Все покинули конференцию и она завершилась сама по себе

Все покинули конференцию и она завершилась сама по себе

Информация о выбранной конференции

ТРУКОНФ

- Список участников
- Причина отключения каждого пользователя
- Данные о подключении
- Детальная статистика ошибок

Конференция	ID	Старт	Продолжительность
асимметрич_API_Room 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\01296892326	19.03.2025 17:14	00:00:02
симметрич_API_Room 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\602282405325	19.03.2025 17:14	00:00:01
Месечный отчет 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\624009086716	19.03.2025 17:14	00:00:02
тестовая1122 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\165341712033	19.03.2025 16:58	00:11:03
нет данных 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\120624408910	19.03.2025 16:52	00:10:29
Conference 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\659120038005	19.03.2025 16:55	00:01:42
тестовая1122 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vc...	1c\202546856710	19.03.2025 16:56	00:00:07

qa4.trueconf.net • тестовая1122

тестовая1122

00:11:03 4 1c\165341712033 00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#... 0

Владелец

19.03.2025 16:58

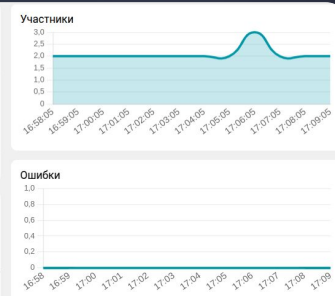
gushchin2

gushchin2@qa4.trueconf.net

Причина завершения: Ведущий завершил конференцию

Таблица пользователей

Участник	Устройство	Подключен	Отключен	Длительность	Причина отключения
gushchin3	TrueConf OS X	19 03, 17:07:08	19 03, 17:09:08	2m0s	Завершение конференции
gushchin3	TrueConf OS X	19 03, 17:06:52	19 03, 17:07:03	11s	Повесил трубку
gushchin3	TrueConf OS X	19 03, 16:58:09	19 03, 17:06:35	8m26s	Повесил трубку
gushchin2	TrueConf Windows	19 03, 16:58:05	19 03, 17:09:08	11m3s	Завершение конференции



Ошибки отсутствуют

тестовая1122
00036b9550085eb1@qa4.trueconf.net#vcs

1c\165341712033

19.03.2025 16:58

00:11:03

Ведущий завершил конференцию

Подробная информация по каждому пользователю

qa4.trueconf.net • Conference • user23



user23

user23@qa4.trueconf.net/18a43e3b

TrueConf Windows 8.5.0.0

Подключился
19 03, 16:46:17

Отключился
19 03, 16:51:07

4m50s
длительность соединения

- Информация о способе подключения
- Время подключения и отключения
- Длительность соединения

Причина отключения: Разрыв медиа соединения

Дата и время	Ошибка	Имя пользователя
19 03, 16:50:21	Джиттер видео: 516(мс)	
19 03, 16:47:33	Джиттер видео: 750(мс)	
19 03, 16:47:31	Джиттер видео: 500(мс)	

- Причина отключения
- Статистика ошибок

Подробная информация по каждому пользователю

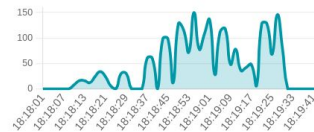
ТРУКОНФ

Входящие параметры

Битрейт вх. (кбит/с)



Очередь (байт)



Пропускная способность(кбит/с)



Задержка(сек)

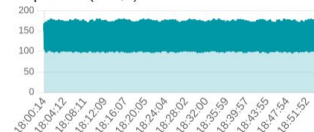


Загрузка процессора



Исходящие параметры

Битрейт исх (кбит/с)



Битрейт аудио исх (кбит/с)



Джиттер видео



Джиттер аудио



Данные о нагрузке на сервер

ТРУКОНФ



Подробная статистика:

- Работа процессора
- Сетевой трафик
- Работа ОЗУ
- Системные процессы

Данные о нагрузке на ПК с TrueConf Server

ТРУКОНФ

Общие показатели Last 10 seconds

Конференции

8

Количество серверов

2

Онлайн

560

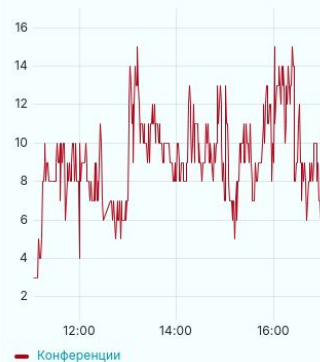
Участники

36

Участники конференций



Конференции



Онлайн пользователи



Список серверов Last 10 seconds

server

Конференции

Онлайн

Участники

trueconf_com

3

221

5

ttrueconf_com

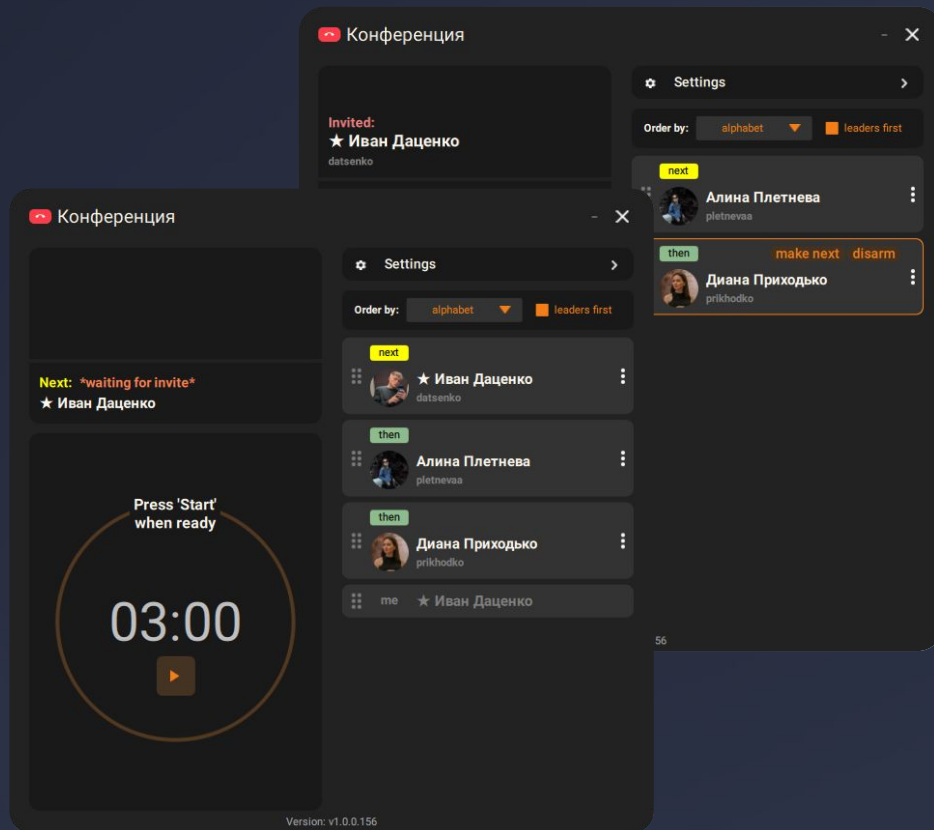
5

339

31

ТРУКОНФ

TrueConf TimeKeeper Регламентёр



Подключение к конференции

ТРУКОНФ



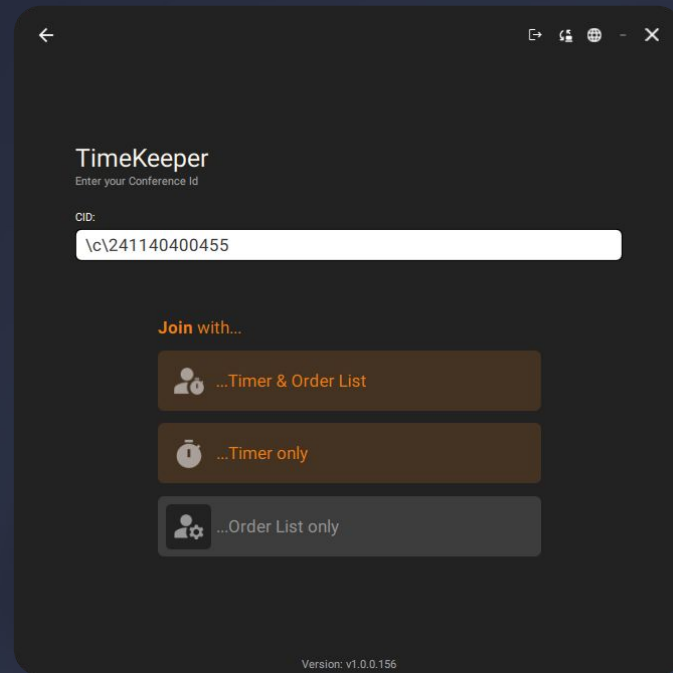
Управление таймером
и очередью выступлений



Управление таймером

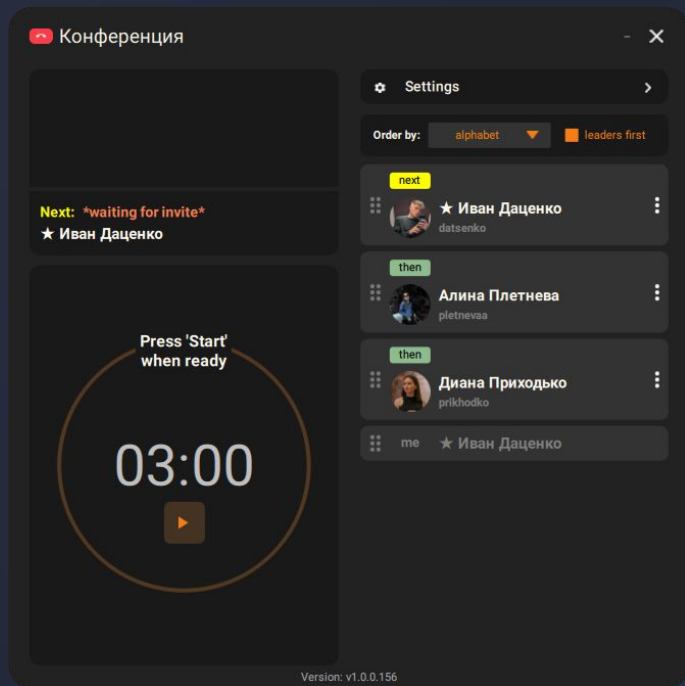


Управление очередью
выступающих



Управление ходом конференции

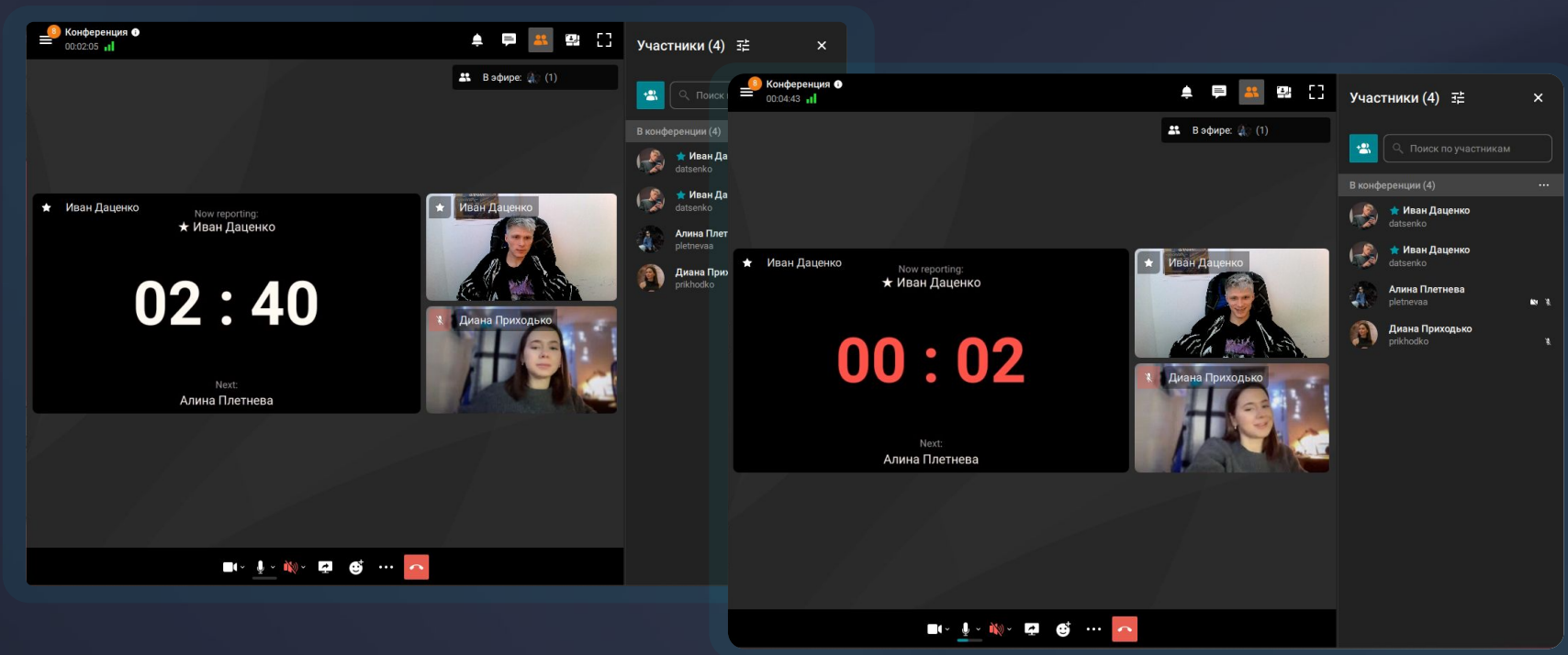
ТРУКОНФ



- Меняем порядок выступающих **«на лету»**
- Добавление времени выступления
- Остановка на паузу
- Переход к следующему спикеру

Вид со стороны пользователя

ТРУКОНФ



Совместим со всеми режимами конференций

ТРУКОНФ

Все на экране

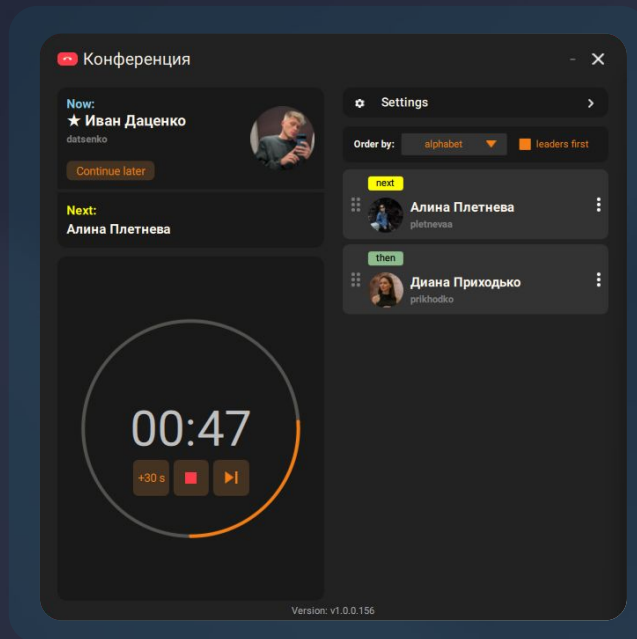


- Отображение таймера в раскладке

Автоселектор



- Отображение таймера в раскладке
- Всегда находится на трибуне



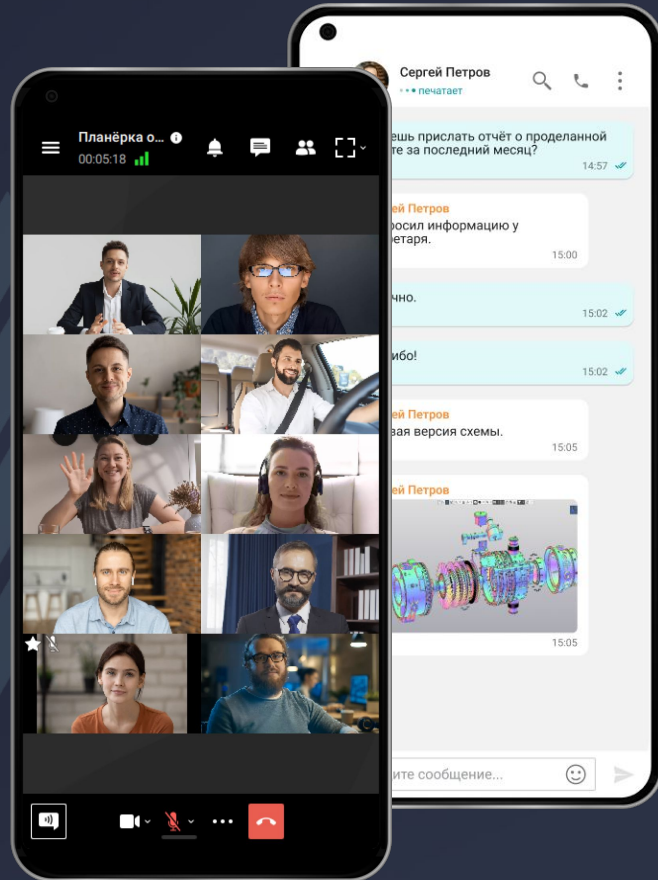
Управляемый селектор



- Отображение таймера в раскладке
- С правами ведущего может приглашать пользователей на трибуну и убирать спикеров с неё по нажатию на кнопку

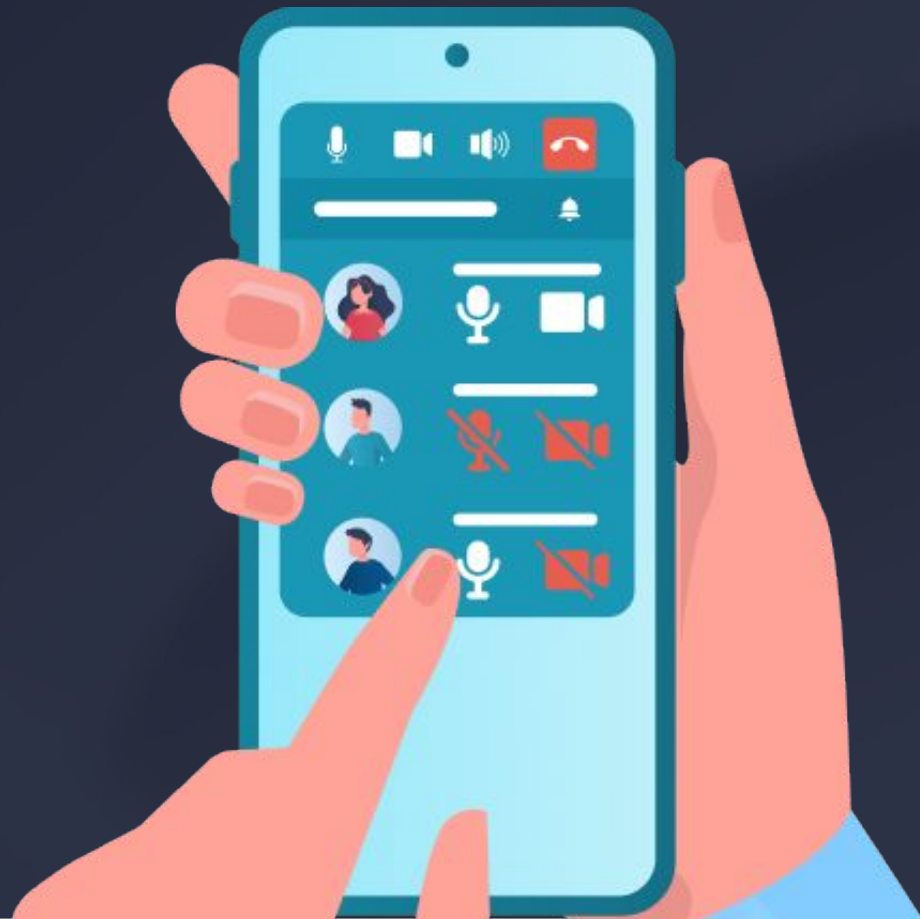
ТРУКОНФ

TrueConf для «Аврора»



ТРУКОНФ

TrueConf MobileSDK



Поддержка всех стандартных и актуальных **сред разработки**



Android



iOS/iPadOS



React Native



Кроссплатформенная
разработка

Зачем нужен TrueConf SDK для мобильных устройств

1

Создание корпоративных приложений Труконф для Android и iOS/iPadOS

2

Встраиваемый виджет конференции

3

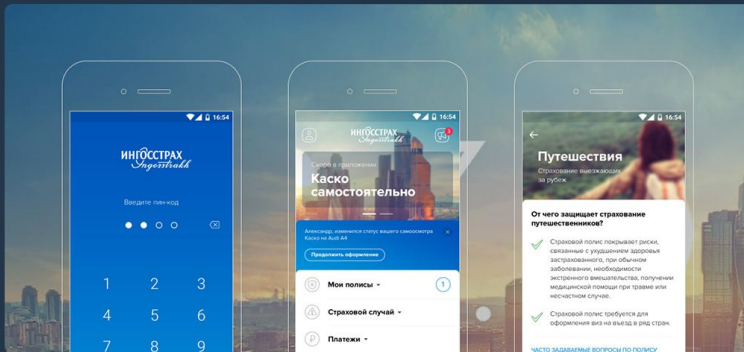
Автоматическая оптимизация кодирования потоков

4

Низкие требования к каналу связи за счет архитектуры на базе SVC

Примеры внедрений

ТРУКОНФ



Ингосстрах

- с помощью технологии SDK в приложение IngoMobile были добавлены возможности ВКС TrueConf
- осуществляется дистанционный осмотр автомобиля при оформлении страхового полиса
- возможность обрабатывать большее количество запросов в онлайн-режиме



Сервис «Робин Онлайн»

- позволяет людям с нарушениями зрения ориентироваться в пространстве в режиме реального времени посредством голосовых подсказок
- видеосвязь TrueConf позволяет волонтерам видеть изображение с камеры пользователя в формате до 4K UltraHD

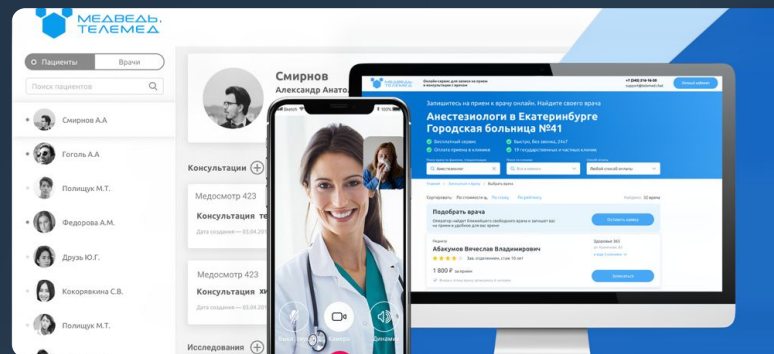
Примеры внедрений

ТРУКОНФ



Массabi Israel

- на основе TrueConf SDK реализован функционал ВКС в мобильном приложении сети клиник **Массabi for You**
- с помощью сервиса осуществляется запись на прием и консультации со специалистами



Медведь.Телемед

- с помощью TrueConf SDK в онлайн-сервис была интегрирована ВКС TrueConf
- для телеконсультации врачу и пациенту достаточно установить мобильное приложение сервиса для Android или iOS

Возможности Mobile SDK

ТРУКОНФ



Подключение
к выбранному серверу



Авторизация с помощью
заданного логина и пароля



Динамическое отслеживание
статуса пользователя



Звонок указанному
пользователю



Получение запроса
о входящем вызове



Подключение
к групповой конференции



Кастомизация элементов
управления конференцией

Как получить доступ к TrueConf Mobile SDK

ssh-keygen

1



скачать GIT

2



сгенерировать
SSH-ключ



запросить доступ у
менеджера

3



передать
файл **.pub**
менеджеру

4



скачать
репозиторий

5



лицензия
TrueConf Server

```
git clone git@git.trueconf.ru:  
SDK TARGET_PATH
```