



# Замена Zoom: приземляем веб- конференцсвязь в РФ

Проведение вебинаров на современной  
отечественной платформе

© TrueConf, 2022. Все права защищены. Строго конфиденциально.



**Лев Якупов**

*TrueConf*

## Что заменяем?

Zoom

Cisco Webex

GoTo Meeting

GoTo Webinar

The Zoom logo is displayed in a bold, blue, lowercase sans-serif font.The GoTo logo features the text "GoTo" in a bold, black, uppercase sans-serif font, with a thick yellow horizontal bar underneath.The Webex logo icon consists of two interlocking loops, one blue and one green, with a white center.

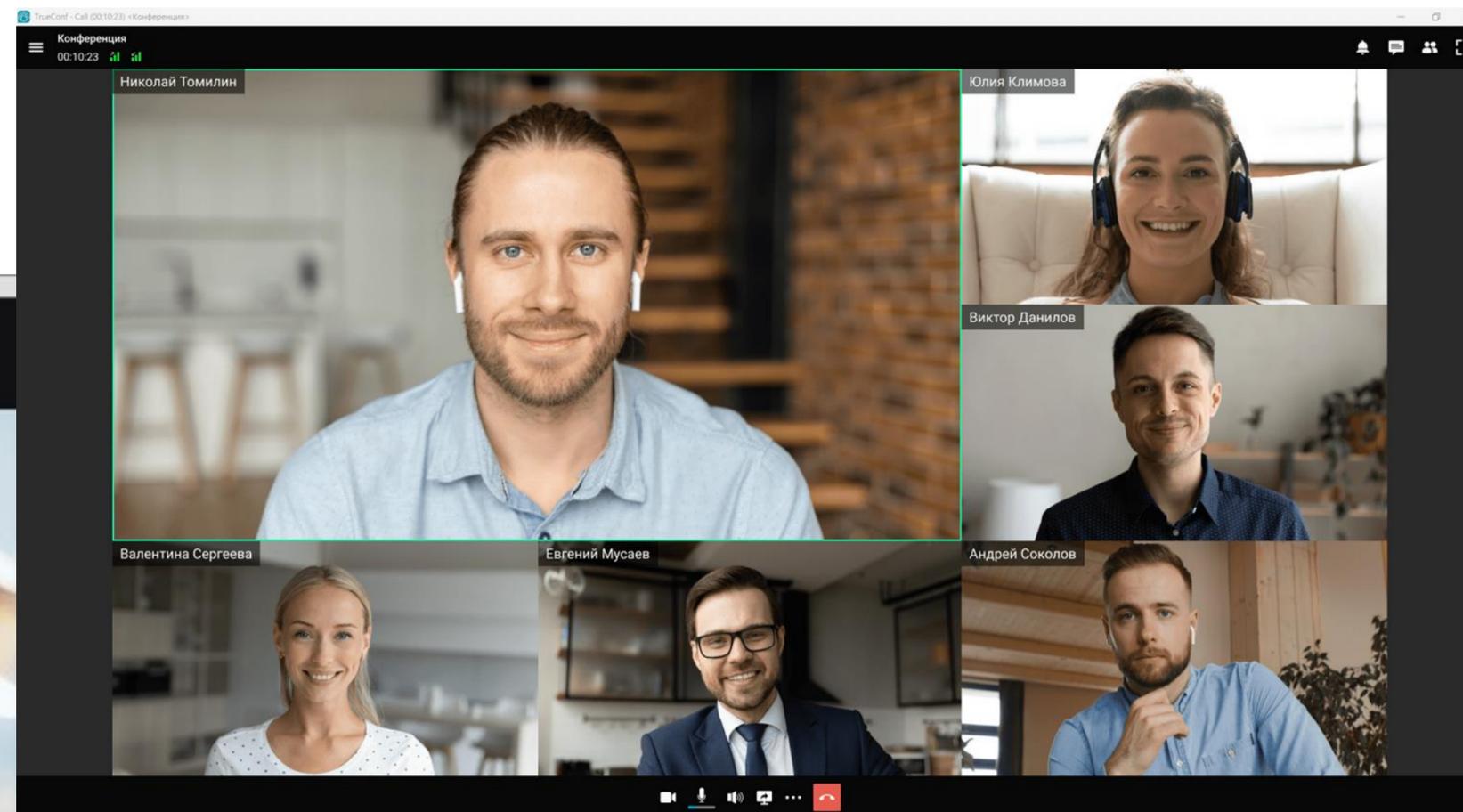
**webex**  
by CISCO

# Полноценная замена зарубежным вебинарам



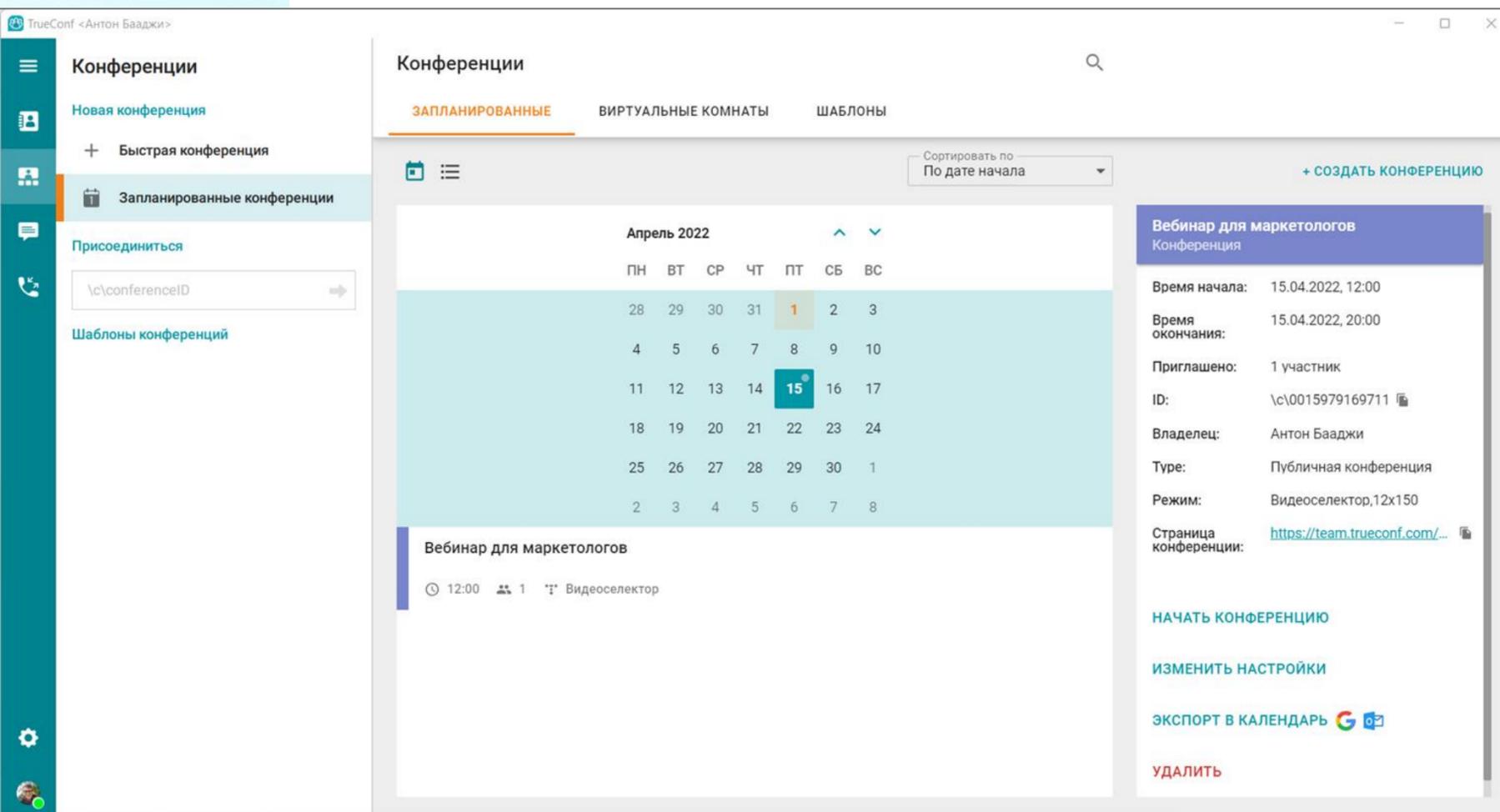
TrueConf

Zoom



# Полноценная замена зарубежным вебинарам

TrueConf



TrueConf <Антон Бааджи>

Конференции

Новая конференция

- + Быстрая конференция
- Зпланированные конференции

Присоединиться

Шаблоны конференций

Конференции

ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ ШАБЛОНЫ

Сортировать по По дате начала + СОЗДАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ

Апрель 2022

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
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	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

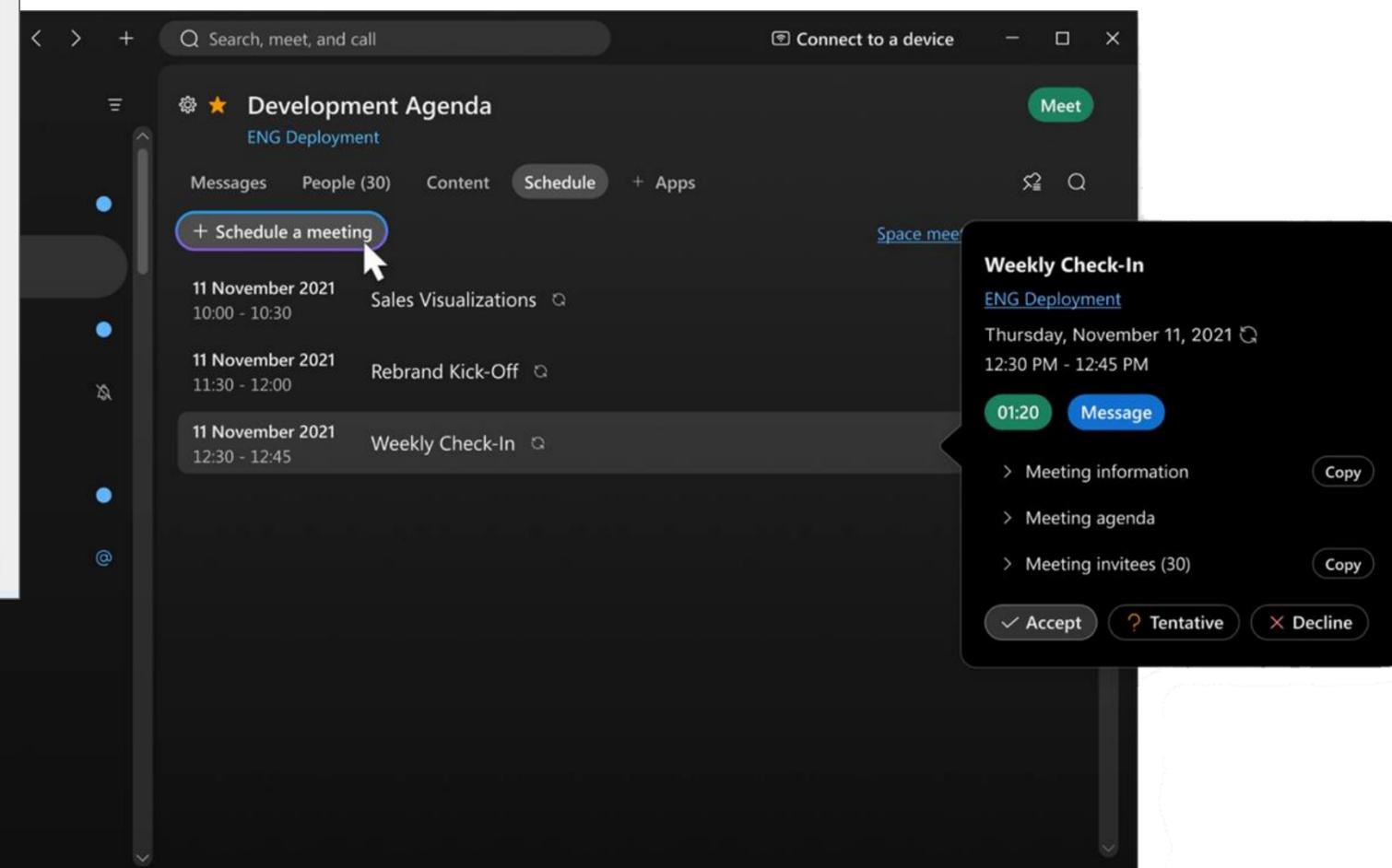
Вебинар для маркетологов  
Конференция

Время начала: 15.04.2022, 12:00  
Время окончания: 15.04.2022, 20:00  
Приглашено: 1 участник  
ID: \c\0015979169711  
Владелец: Антон Бааджи  
Тип: Публичная конференция  
Режим: Видеоселектор, 12x150  
Страница конференции: [https://team.trueconf.com/...](https://team.trueconf.com/)

НАЧАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ  
ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЙКИ  
ЭКСПОРТ В КАЛЕНДАРЬ  
УДАЛИТЬ

12:00 1 Видеоселектор

Cisco



Search, meet, and call

Connect to a device

Development Agenda  
ENG Deployment

Messages People (30) Content Schedule + Apps

+ Schedule a meeting

11 November 2021 10:00 - 10:30 Sales Visualizations

11 November 2021 11:30 - 12:00 Rebrand Kick-Off

11 November 2021 12:30 - 12:45 Weekly Check-In

Weekly Check-In  
ENG Deployment  
Thursday, November 11, 2021  
12:30 PM - 12:45 PM

01:20 Message

Meeting information Copy

Meeting agenda

Meeting invitees (30) Copy

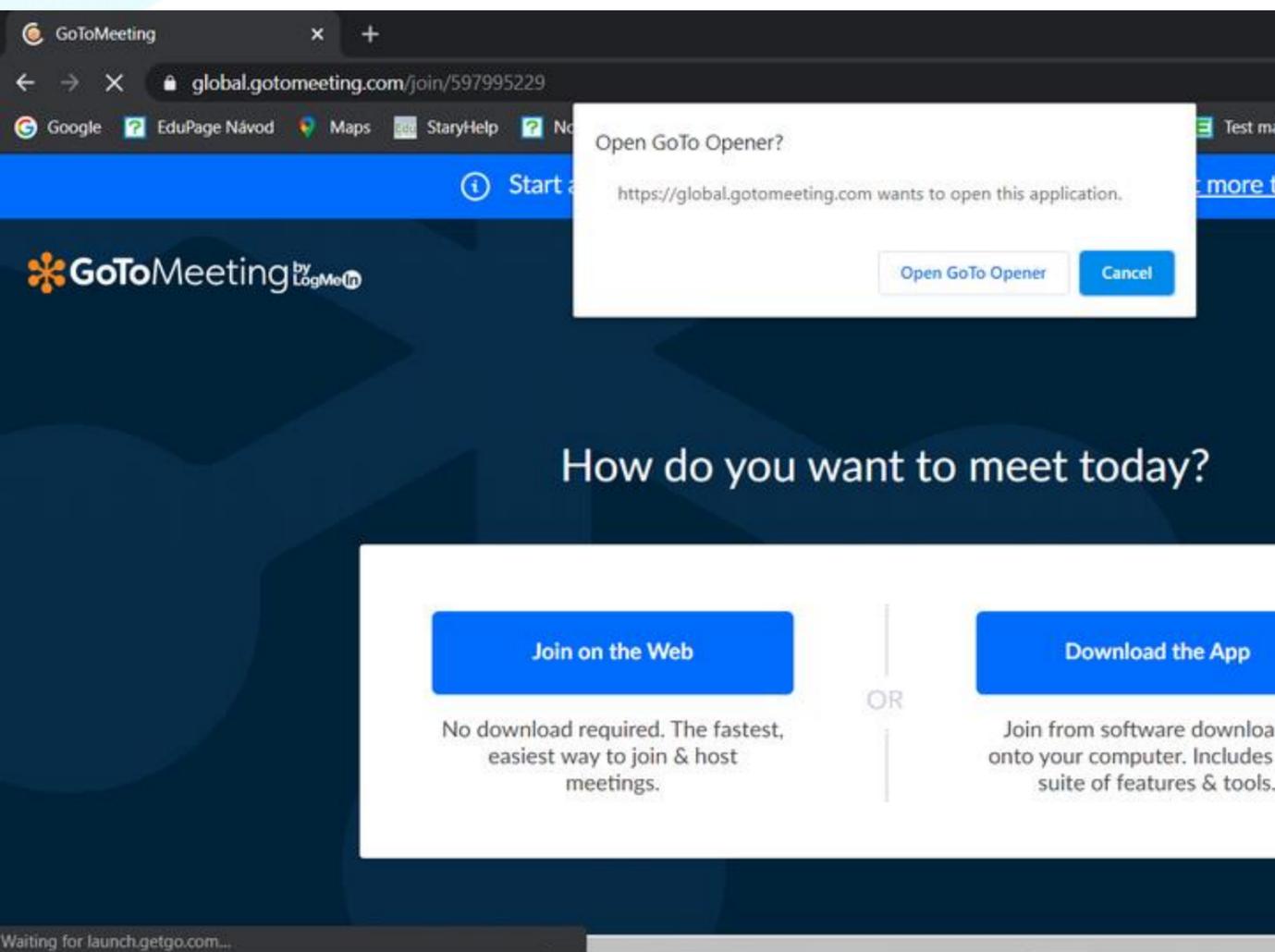
Accept Tentative Decline

Emily Nakagawa  
Darren Owens  
Advertising Marketing Department  
Visualizations Usability Research

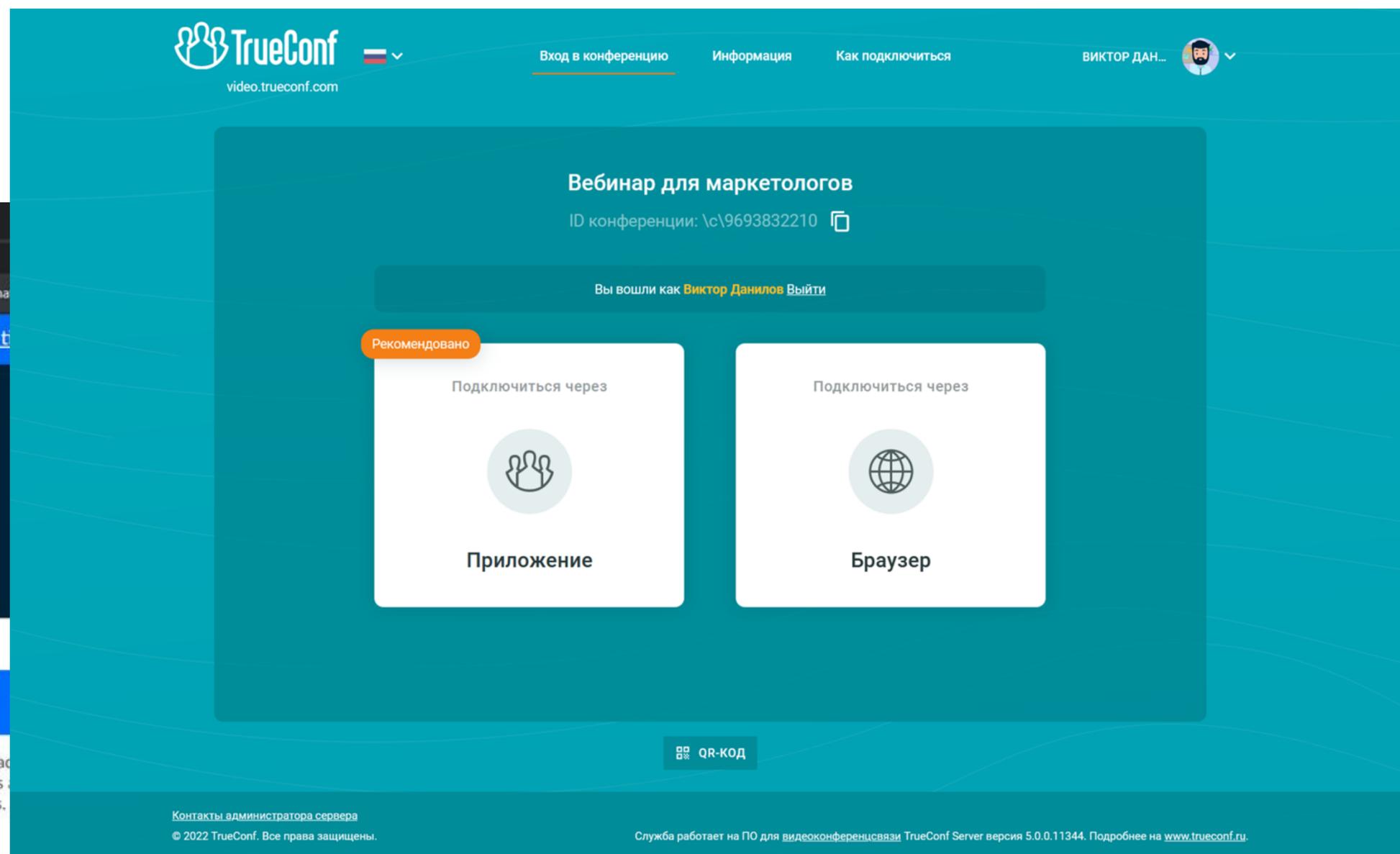
# Полноценная замена зарубежным вебинарам

## TrueConf

## GoToMeeting



The screenshot shows the GoToMeeting website interface. At the top, there's a navigation bar with the GoToMeeting logo and a 'LogMeIn' button. Below the navigation bar, the main heading reads 'How do you want to meet today?'. There are two main options: 'Join on the Web' and 'Download the App'. The 'Join on the Web' option is highlighted with a blue button and text: 'No download required. The fastest, easiest way to join & host meetings.' The 'Download the App' option is also highlighted with a blue button and text: 'Join from software downloaded onto your computer. Includes a suite of features & tools.' A security warning dialog box is overlaid on the page, asking 'Open GoTo Opener?' and stating 'https://global.gotomeeting.com wants to open this application.' with 'Open GoTo Opener' and 'Cancel' buttons.

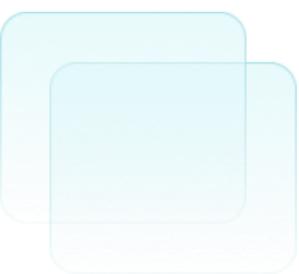


The screenshot shows the TrueConf web interface for a webinar. At the top, there's a navigation bar with the TrueConf logo, a language selector (Russian flag), and links for 'Вход в конференцию', 'Информация', and 'Как подключиться'. The user is logged in as 'ВИКТОР ДАН...'. The main content area displays the webinar title 'Вебинар для маркетологов' and the conference ID 'ID конференции: \c\9693832210'. Below this, there's a button 'Вы вошли как Виктор Данилов Выйти'. There are two main options for joining: 'Приложение' (Application) and 'Браузер' (Browser). The 'Приложение' option is marked as 'Рекомендовано' (Recommended) and includes the text 'Подключиться через' and an icon of three people. The 'Браузер' option includes the text 'Подключиться через' and a globe icon. At the bottom, there's a 'QR-КОД' button. The footer contains contact information for the server administrator, copyright information for TrueConf, and a note that the service works on PO for videoconferencing via TrueConf Server version 5.0.0.11344.

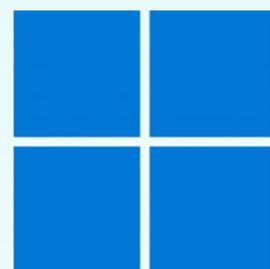
## Что предлагаем?

### Сервер вебинаров TrueConf Server

Получите полный контроль над коммуникациями с помощью сервера для вебинаров TrueConf Server! Все участники гарантированно подключатся к конференции без регистрации. При этом они могут использовать любой современный браузер, а при желании получить ещё больше удобства – установить наше клиентское приложение.



# Поддержка популярных ОС, в том числе и отечественных



Windows



Debian



Red Hat



ROSA



# Подключение с любого устройства



# Приглашение участников по email



TrueConf <Антон Бааджи>

**Конференции**

- Новая конференция
- + Быстрая конференция
- Запланированные конференции**

Присоединиться

\c\conferenceID →

Шаблоны конференций

**Создание конференции**

ОСНОВНОЕ **УЧАСТНИКИ**

Количество: 1 / 36

Антон Бааджи  
baadzhi@team.trueconf.c

**Добавить участников (0 / 35)**

Контакты **Эл. почта** Выбранные(0)

Пользователь будет приглашен на конференцию по эл. почте

Имя  
АНТОН

Эл. почта  
baadzhi@trueconf.ru

**ВЫБРАТЬ**

Сохранить как шаблон

ОТМЕНА ДОБАВИТЬ(0) ОТМЕНА **СОЗДАТЬ**

# Автоматическая рассылка приглашений по настроенному вами шаблону



## ПРИГЛАШЕНИЯ

Отправить приглашения участникам конференции по e-mail

Отправлять приглашения участникам групповой видеоконференции

### Приглашение на запланированную конференцию

Тема: TrueConf Server: Приглашение на конференцию «%conf\_name»

Текст сообщения: %conf\_description  
Контакты администратора вашего сервера:  
Имя: %admin\_name  
Эл. почта: %admin\_email  
Телефон: %admin\_phone  
  
Желаем вам отличных видеоконференций,  
TrueConf Server

Применить

# Защита вебинаров PIN-кодом

Конференция [Помощь ?](#)

Основное Участники(9) Раскладка Дополнительно

### НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ID конференции

После того как вы создали ID, вы не можете его редактировать.

Использовать PIN для входа в конференцию (Недоступно для SIP/H323 участников)

PIN конференции (от 4 до 10 цифр)

627848

**Введите PIN для входа в конференцию** ×

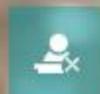
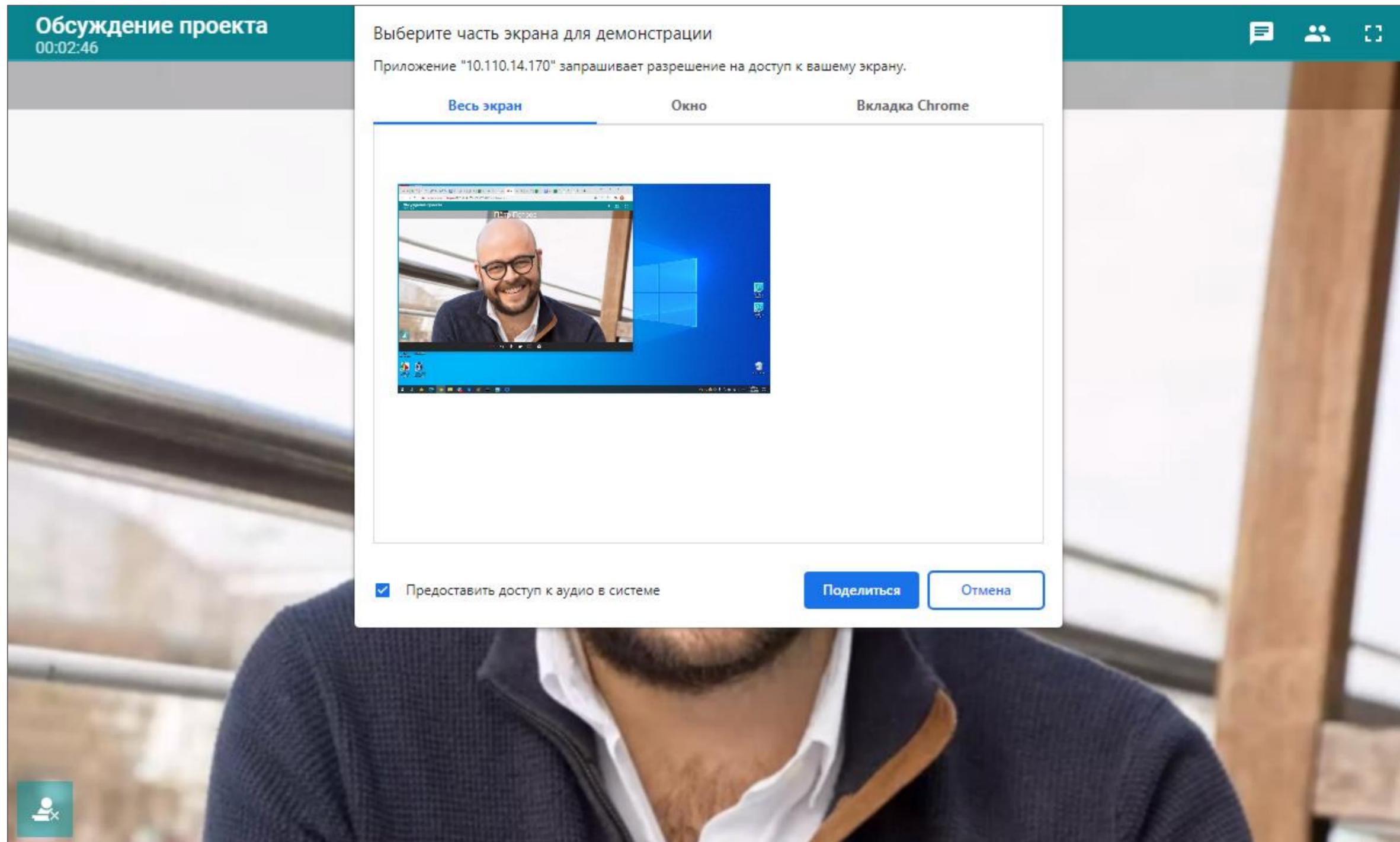
Запросить PIN можно у владельца конференции

PIN конференции

●●●●●● 👁

**ПРИСОЕДИНИТЬСЯ**

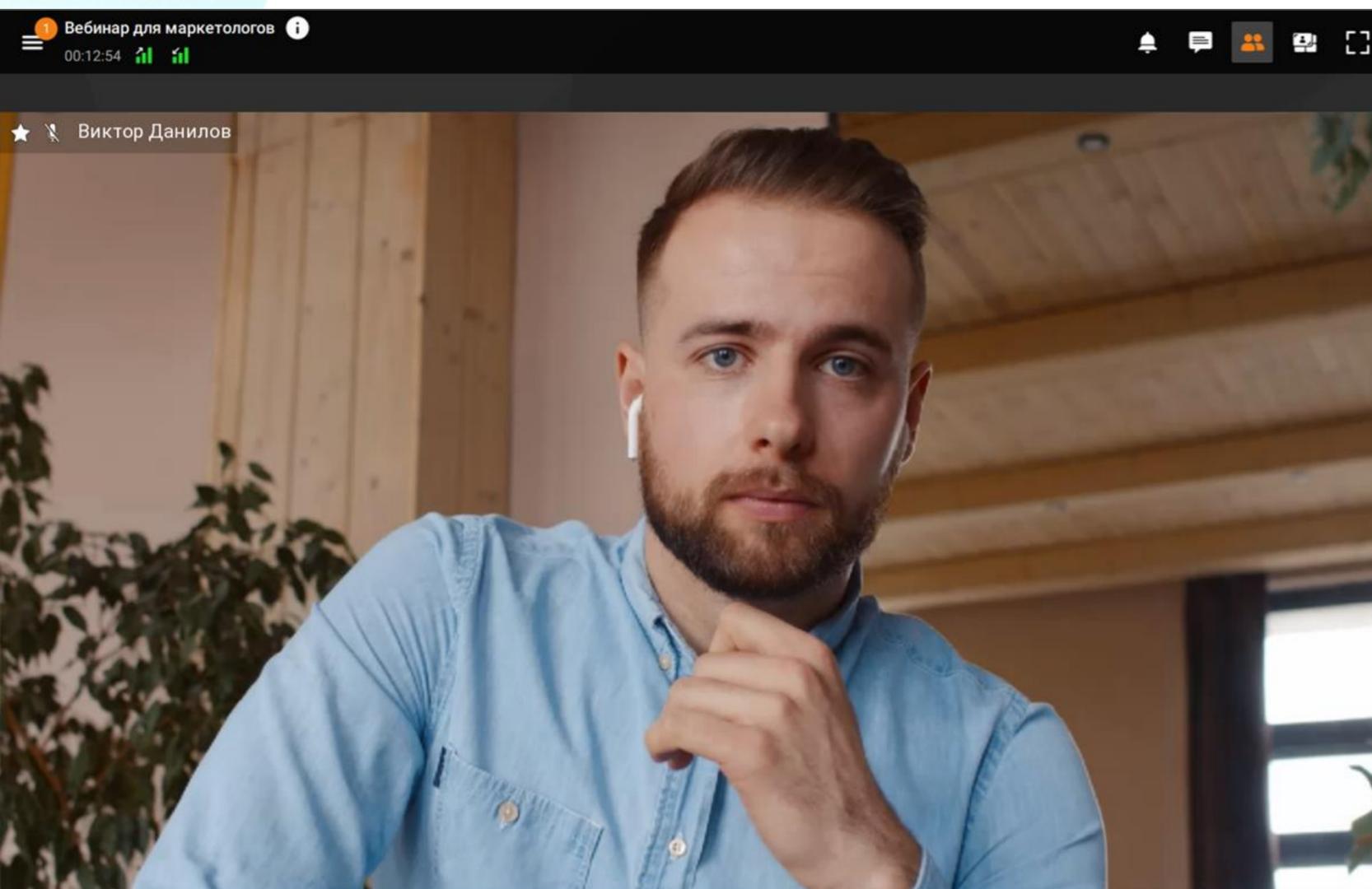
# Показ контента прямо из браузера с передачей звука



# Выбор докладчиков прямо во время вебинара



Алексей Клинец  
klintz



Участники (14)

Поиск по участникам

Добавить участников

Докладчики (1)

- ★ Виктор Данилов  
danilov

Слушатели (13)

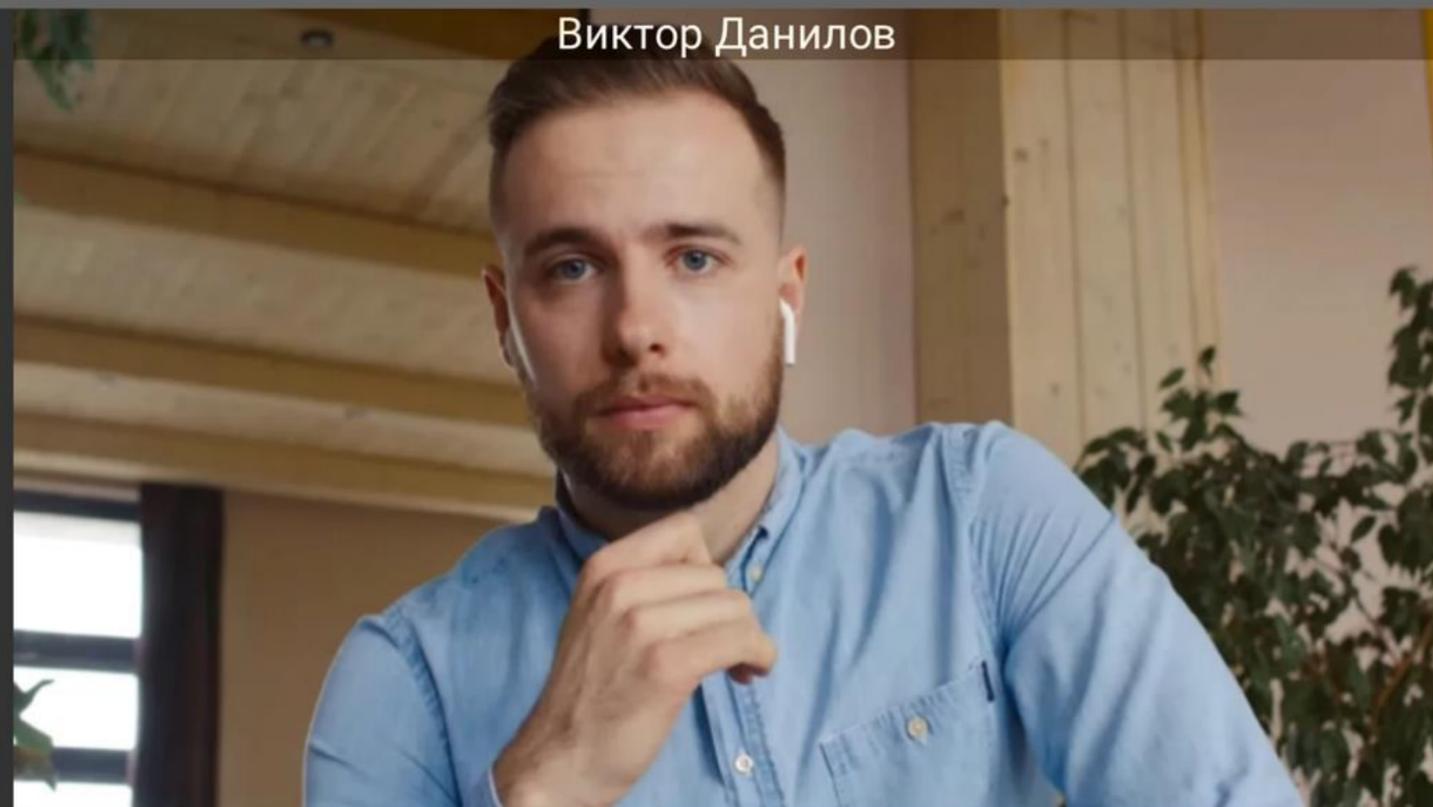
- Алексей Клинец  
klintz
- Анастасия Лебедева  
lebedeva
- Анна Швец  
shvets
- Борис Макаров  
makarov
- Виктория Листьева  
listeva
- Гость 4975  
#guest:d8f4734e
- Гость 7942  
#guest:742796b5
- Евгения Сайко  
sayko
- Елена Фролова  
frolova
- Наталья Тимофеева  
timofeeva
- Николай Темляк

# Удаление участника с некорректным поведением

Вебинар для маркетологов  
00:08:36

Видео

Виктор Данилов



Участники (14)

Поиск...

Докладчики

В Виктор Данилов (вы) ★

Участники

А Алексей Клини

А Чат

Пригласить на трибуну

Назначить ведущим

Удалить участника

Отключить камеру

Отключить микрофон

Е Евгения Сайко

Чат

Пригласить на трибуну

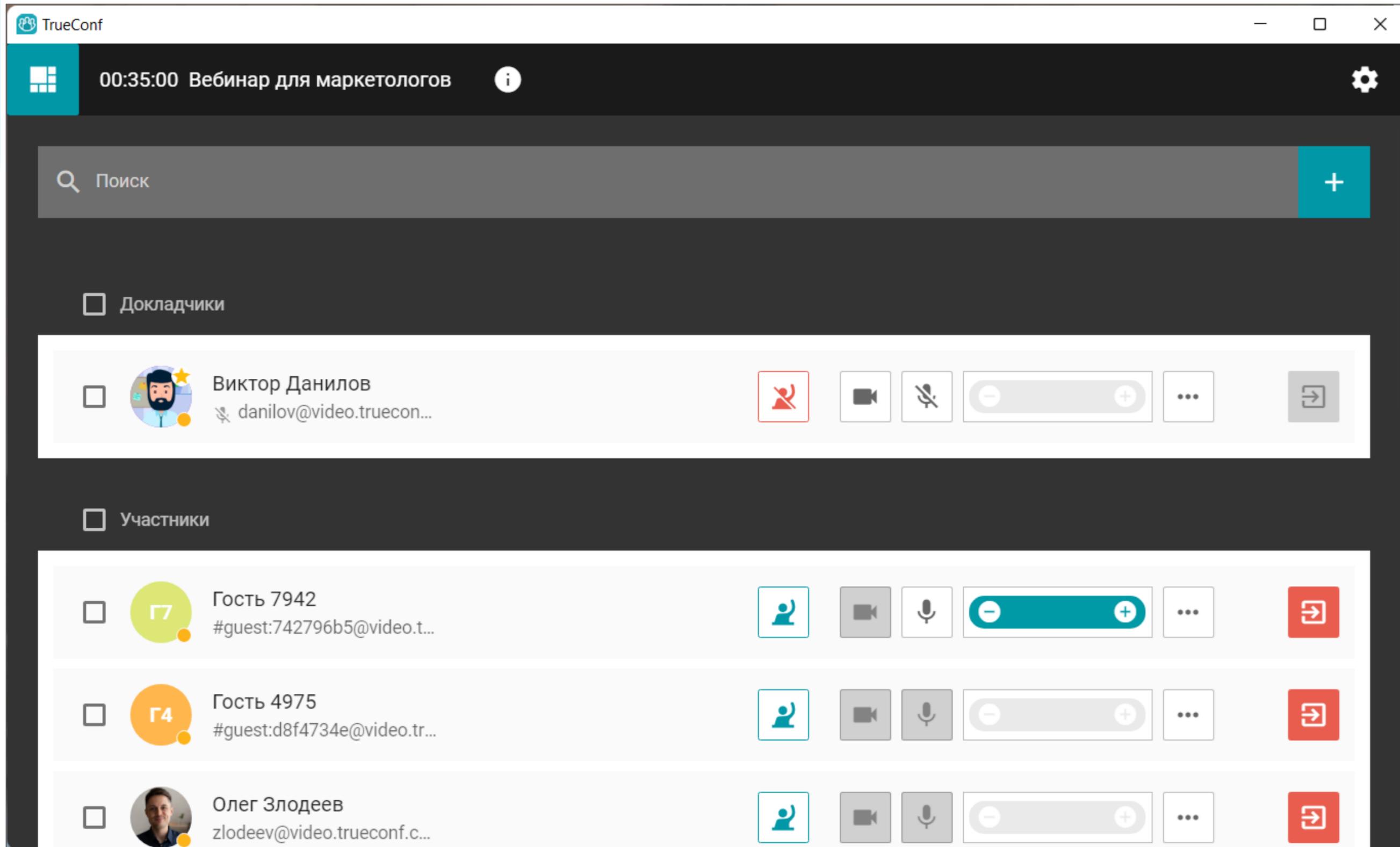
Назначить ведущим

Удалить участника

Отключить камеру

Отключить микрофон

# Управление устройствами гостей



The screenshot displays the TrueConf interface for a webinar titled "Вебинар для маркетологов" (Webinar for marketers) at 00:35:00. The interface includes a search bar, a "Докладчики" (Reporters) section, and a "Участники" (Participants) section. The "Участники" section lists three participants with their respective device management controls.

Participant	Device Management Controls
Виктор Данилов danilov@video.truecon...	Microphone off, Video off, Mute volume slider, More options, Share
Гость 7942 #guest:742796b5@video.t...	Microphone on, Video off, Mute volume slider, More options, Share
Гость 4975 #guest:d8f4734e@video.tr...	Microphone off, Video off, Mute volume slider, More options, Share
Олег Злодеев zlodeev@video.trueconf.c...	Microphone off, Video off, Mute volume slider, More options, Share

# Автоматическое увеличение контента



TrueConf - Конференция (00:00:22) <Конференция>

Конференция ①  
00:00:22

Презентация 1/26 - Виктор Данилов



## Замена Zoom: приземляем веб-конференцсвязь в РФ

Проведение вебинаров на современной отечественной платформе

© TrueConf, 2022. Все права защищены. Строго конфиденциально

★ Виктор Данилов

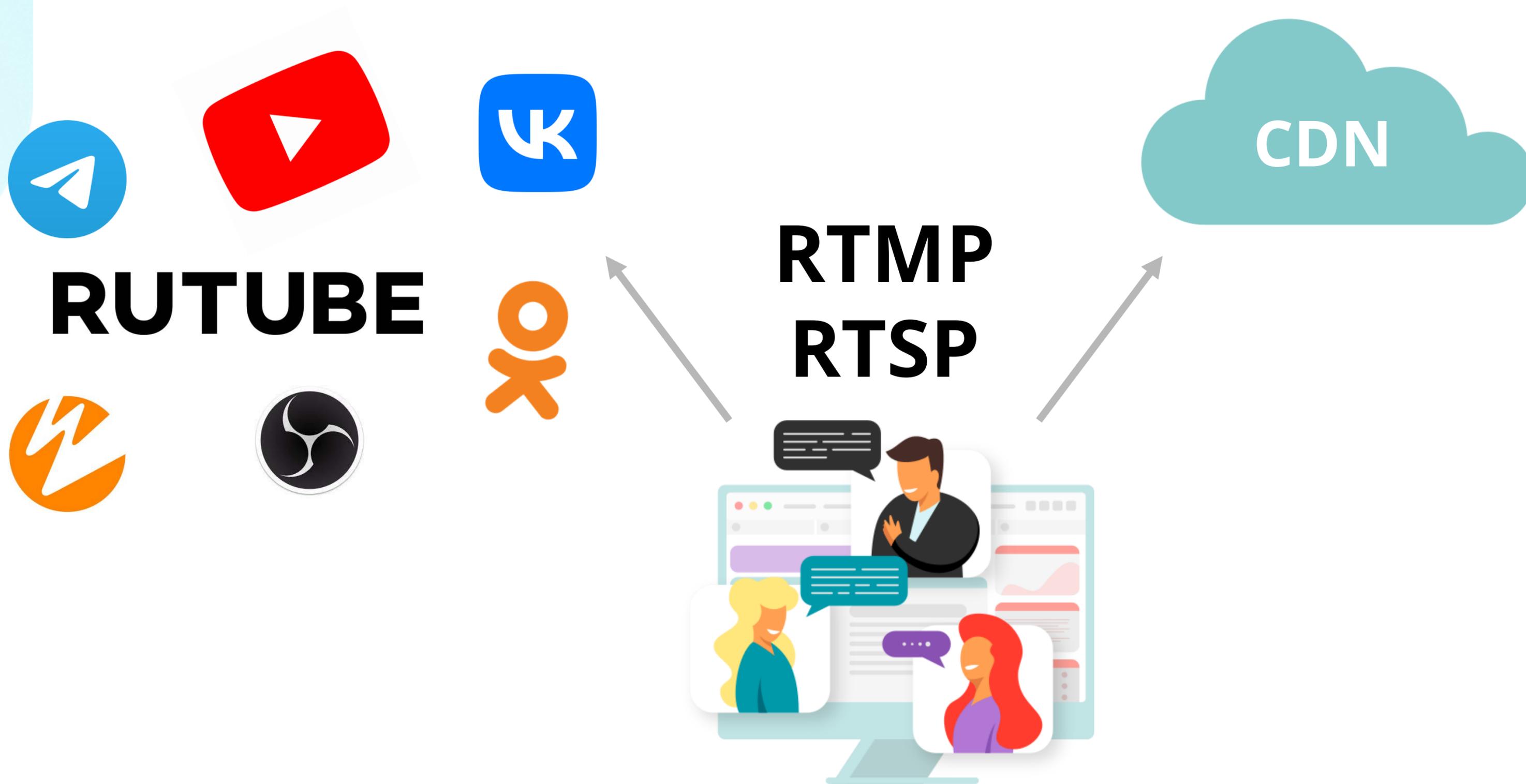
ПОКИНУТЬ ТРИБУНУ

Показ презентаций



TrueConf  
Замена Zoom:  
приземляем веб-конференцсвязь в РФ  
Проведение вебинаров на современной отечественной платформе

# Трансляция на популярные платформы

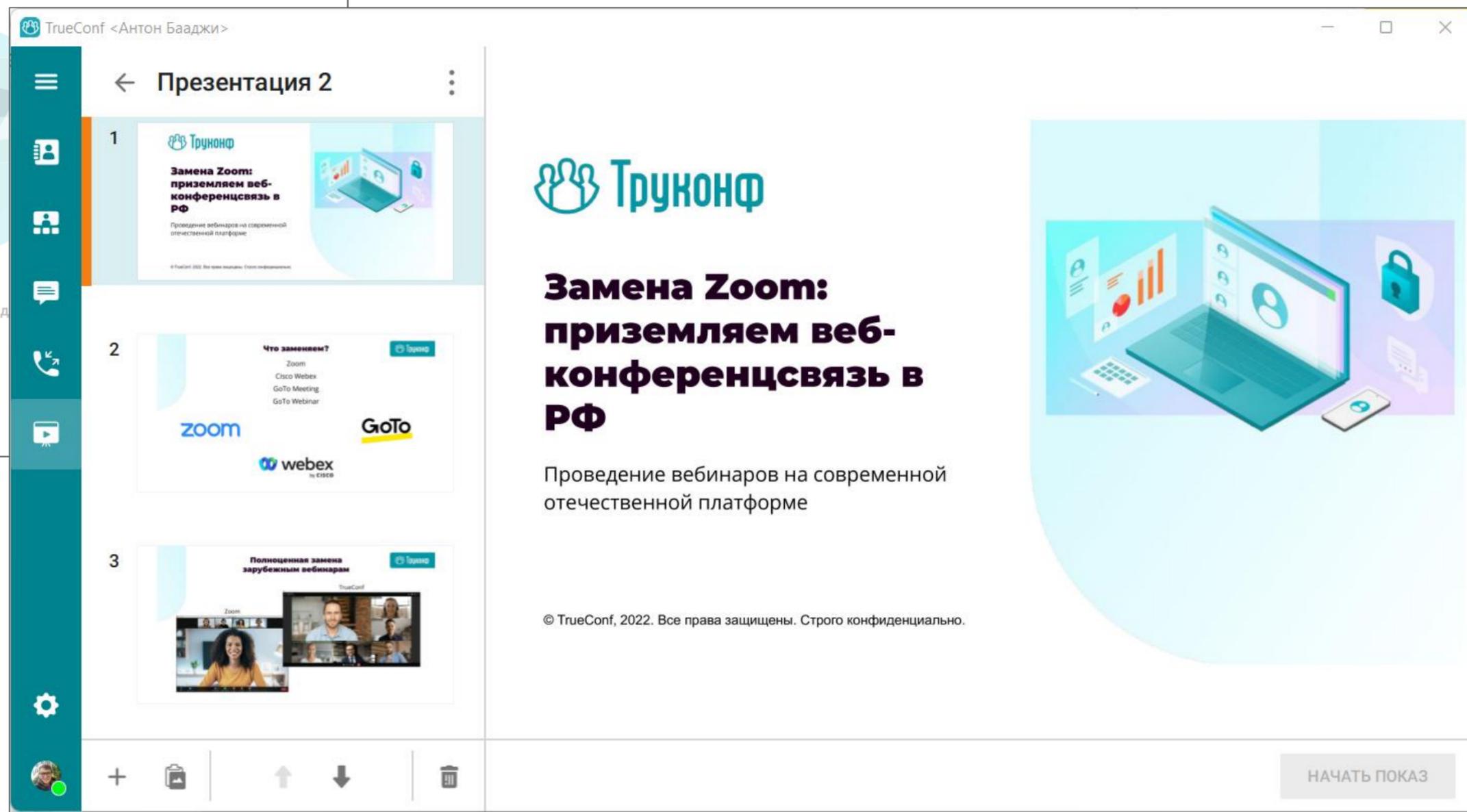
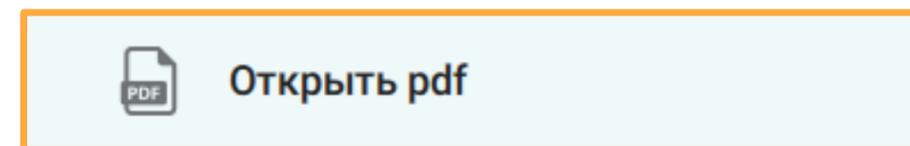
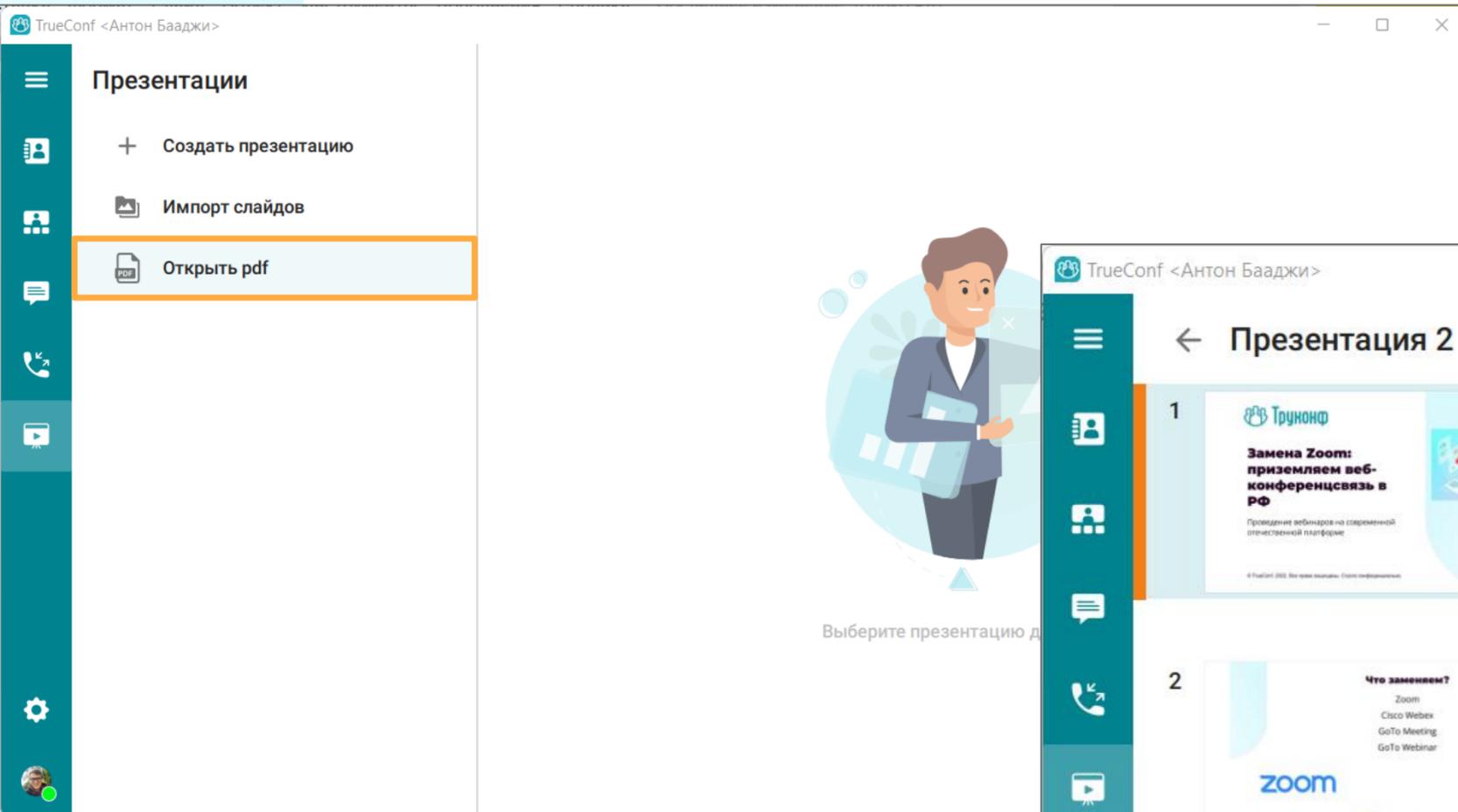


# Возможность подключения переговорных комнат к вебинарам

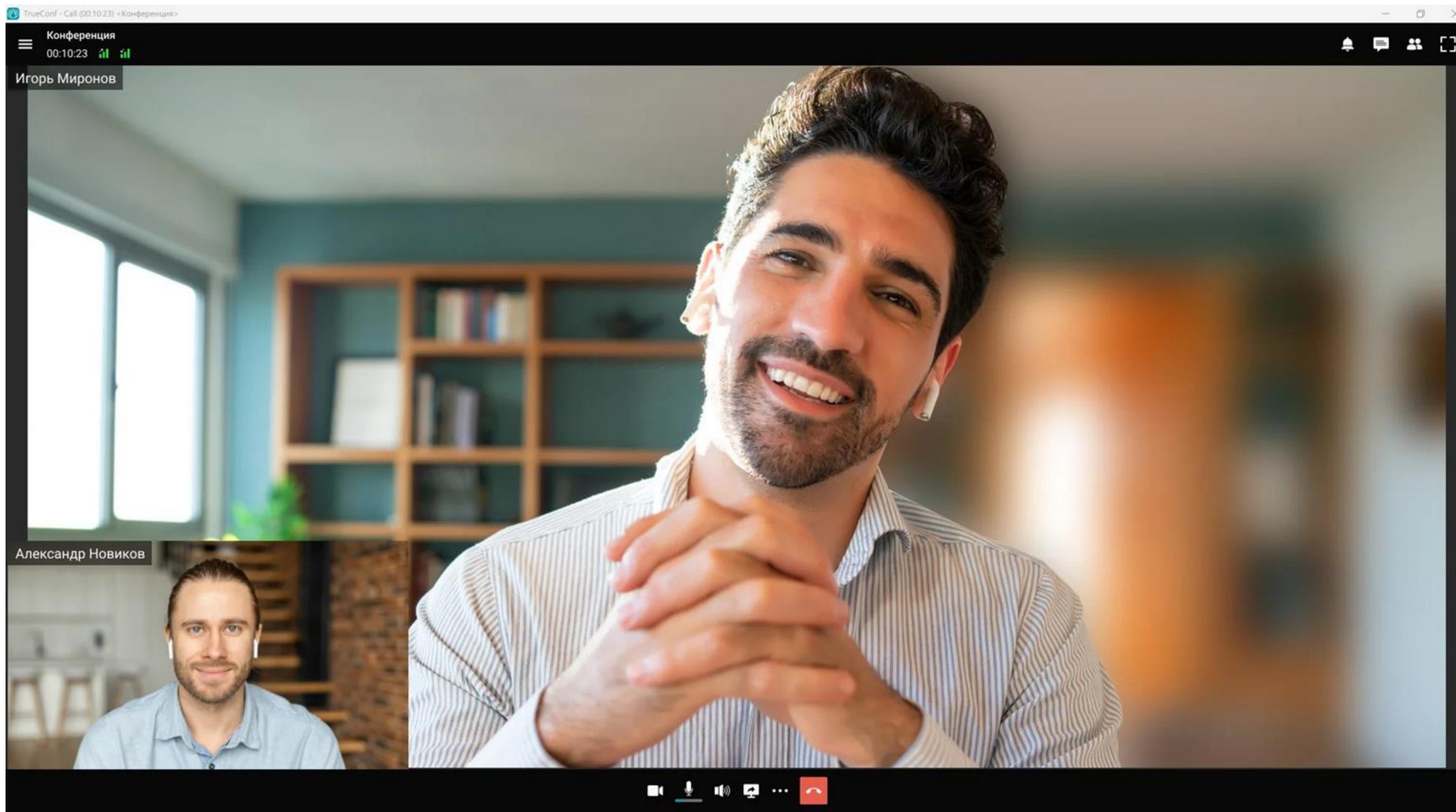


A screenshot of the TrueConf web interface. The main window shows a video call with a man in a suit in the foreground and a whiteboard with blue scribbles and yellow sticky notes in the background. The interface includes a top bar with "Конференция" and a timer, a bottom bar with "ПОКИНУТЬ ТРИБУНУ" and various call controls, and a right sidebar with a "Добавить участников" window. The sidebar window shows a search for "#sip:@192.168.239.42" and a list of participants, with "@192.168.239.42" selected. A "ДОБАВИТЬ" button is at the bottom of the sidebar.

# Импорт PDF и PPT/PPTX и работа со слайдами



# Улучшенная приватность





# Сохранение записей вебинаров



Статус сервера: **работает, зарегистрирован**

demo.trueconf.com#vcs Система

Панель управления  
Информация о сервере  
Настройки  
Сеть  
Настройки сети  
SMTP  
Федерация  
Шлюзы  
SIP  
H.323  
RTP  
WebRTC  
Транскодирование  
Веб  
Настройки  
Безопасность  
HTTPS  
Пользователи  
Учетные записи пользователей  
Группы  
Псевдоним  
LDAP / Active Directory  
Групповые конференции  
Конференции  
Шаблоны  
Трансляции  
API  
OAuth2  
Отчеты  
Журнал событий  
История звонков  
Сообщения чата  
Изменения настроек  
Записи конференций  
Подключения  
Файловое хранилище  
Записи  
Расширения  
TrueConf Directory  
Помощь  
Рекомендуемое оборудование

### Записи конференций

ИД конференции:  06.03.2022 0:00 - 06.04.2022 13:11

Название файла	ID сессии	Старт	Окончание	Продолжительность	Владелец	CID	Размер, MB	
0000083a9c8299d2_2...	0000083a9c8299d2@d...	06.04.2022 10:56:27	06.04.2022 10:57:38	00:01:11	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp		▶ ⬇ 🗑
0000083a9c8299d2_2...	0000083a9c8299d2@d...	06.04.2022 10:57:38	06.04.2022 11:30:46	00:33:08	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	152.0	▶ ⬇ 🗑
00000838091f67e0_20...	00000838091f67e0@d...	06.04.2022 10:43:13	06.04.2022 10:55:44	00:12:31	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp		▶ ⬇ 🗑
000008373b0cd977_2...	000008373b0cd977@d...	06.04.2022 10:36:01	06.04.2022 10:39:01	00:03:00	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	12.1	▶ ⬇ 🗑
00000836db26347c_2...	00000836db26347c@d...	06.04.2022 10:29:25	06.04.2022 10:30:19	00:00:54	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	2.2	▶ ⬇ 🗑
0000083596f3f7ee_20...	0000083596f3f7ee@d...	06.04.2022 10:00:02	06.04.2022 10:01:42	00:01:40	mftest4@demo.trueconf.com	\c\5181705805	3.1	▶ ⬇ 🗑
0000082d4785d049_2...	0000082d4785d049@d...	05.04.2022 17:47:53	05.04.2022 18:41:09	00:53:16	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	104.2	▶ ⬇ 🗑
0000082b8a4571c8_2...	0000082b8a4571c8@d...	05.04.2022 16:02:40	05.04.2022 17:46:34	01:43:54	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	295.8	▶ ⬇ 🗑
0000082a8f26198b_20...	0000082a8f26198b@d...	05.04.2022 15:55:29	05.04.2022 16:01:17	00:05:48	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	17.3	▶ ⬇ 🗑
00000829e0672df8_20...	00000829e0672df8@d...	05.04.2022 15:54:52	05.04.2022 15:55:05	00:00:13	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	0.7	▶ ⬇ 🗑
00000827a00f27f6_20...	00000827a00f27f6@d...	05.04.2022 15:14:11	05.04.2022 15:14:17	00:00:06	mftest4@demo.trueconf.com	\c\5181705805	1.5	▶ ⬇ 🗑
00000808b87b1686_2...	00000808b87b1686@d...	05.04.2022 10:59:56	05.04.2022 13:04:40	02:04:44	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	1175.9	▶ ⬇ 🗑
000008074d602d6a_2...	000008074d602d6a@d...	05.04.2022 10:58:36	05.04.2022 10:59:48	00:01:12	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	2.8	▶ ⬇ 🗑
00000806ec64444d_2...	00000806ec64444d@d...	05.04.2022 10:58:33	05.04.2022 10:58:33		kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	0.0	▶ ⬇ 🗑
00000805f8e8a076_20...	00000805f8e8a076@d...	05.04.2022 10:53:32	05.04.2022 10:58:23	00:04:51	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	12.0	▶ ⬇ 🗑
000008040a92445c_2...	000008040a92445c@d...	05.04.2022 10:50:21	05.04.2022 10:53:29	00:03:08	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	6.7	▶ ⬇ 🗑
000008030235a290_2...	000008030235a290@d...	05.04.2022 10:50:05	05.04.2022 10:50:19	00:00:14	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	0.7	▶ ⬇ 🗑
00000802b24a74e7_2...	00000802b24a74e7@d...	05.04.2022 10:49:55	05.04.2022 10:50:05	00:00:10	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	0.5	▶ ⬇ 🗑
00000801265f179d_20...	00000801265f179d@d...	05.04.2022 10:48:23	05.04.2022 10:49:52	00:01:29	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	14.4	▶ ⬇ 🗑
00000800b1f234b9_20...	00000800b1f234b9@d...	05.04.2022 10:47:42	05.04.2022 10:48:21	00:00:39	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	1.8	▶ ⬇ 🗑
000007fe97f25b78_20...	000007fe97f25b78@d...	05.04.2022 10:45:00	05.04.2022 10:47:22	00:02:22	kandinov@demo.trueconf...	\c\arpp	28.3	▶ ⬇ 🗑
000007fdb2962747_20...	000007fdb2962747@d...	05.04.2022 10:35:41	05.04.2022 10:36:15	00:00:34	mftest4@demo.trueconf.com	\c\5181705805	1.6	▶ ⬇ 🗑

Всего: 102

TrueConf Server v5.0.0.11344 . © 2010-2022 TrueConf. Все права защищены.

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Нужна помощь?

# Просмотр сообщений чата



Статус сервера: **работает, зарегистрирован**



demo.trueconf.com#vcs

Система

- Панель управления
  - Информация о сервере
  - Настройки
- Сеть
  - Настройки сети
  - SMTP
  - Федерация
- Шлюзы
  - SIP
  - H.323
  - RTP
  - WebRTC
- Транскодирование
- Веб
  - Настройки
  - Безопасность
  - HTTPS
- Пользователи
  - Учетные записи пользователей
  - Группы
  - Псевдоним
  - LDAP / Active Directory
- Групповые конференции
  - Конференции
  - Шаблоны
  - Трансляции
- API
  - OAuth2
- Отчеты
  - Журнал событий
  - История звонков
  - Сообщения чата
  - Изменения настроек
  - Записи конференций
  - Подключения
- Файловое хранилище
- Записи
- Расширения
  - TrueConf Directory
- Помощь
- Рекомендуемое оборудование

## Сообщения чата

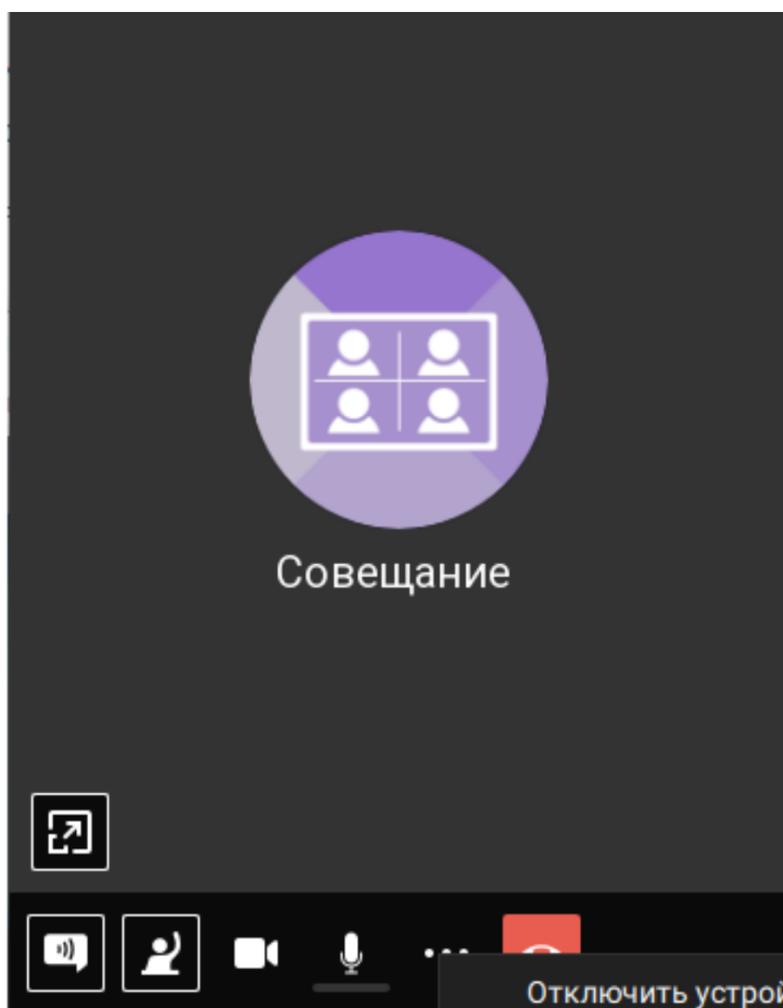
Помощь ?

Отправитель	Получатель	Сообщение	ID сессии	06.03.2022 0:00 - 06.04.2022 13:14	Поиск
Дата и время ↑	Отправитель	Получатель	Сообщение	Подробности	
06.04.2022 13:06:01		00000842187e8239@demo...	В чём разница расширенной и полной ТП		
06.04.2022 13:01:19		00000842187e8239@demo...	Еще про Академические лицензии. У Вас руководство зая...		
06.04.2022 13:00:20		00000842187e8239@demo...	Какие возможности у удаленного управления? Можно ли ...		
06.04.2022 12:55:49		00000842187e8239@demo...	спасибо		
06.04.2022 12:55:24		00000842187e8239@demo...			
06.04.2022 12:55:05		00000842187e8239@demo...	Для гос компаний какой тип лицензий?		
06.04.2022 12:54:06		00000842187e8239@demo...			
06.04.2022 12:48:26		00000842187e8239@demo...	Что нужно для подтверждения обр. деятельности?		
06.04.2022 12:44:17	Гость 7242	00000842187e8239@demo...	Как в этом случае лицензируется?	<b>Дата и время:</b> 06.04.2022 12:44:17 <b>Отправитель:</b> Гость 7242 [#guest:4792e1e8@demo.trueconf.com] <b>Получатель:</b> 00000842187e8239@demo.trueconf.com#vcs <b>Сообщение:</b> Как в этом случае лицензируется?	
06.04.2022 12:43:58		00000842187e8239@demo...	Одним пользователем с разных устройств одновременно ...		
06.04.2022 12:43:48		00000842187e8239@demo...	https://trueconf.ru/server/buy/		
06.04.2022 12:36:14		00000841a7a2530d@demo...	Clipboard_2022.04.06_12-36-38.png		
06.04.2022 12:32:48		00000842187e8239@demo...			
06.04.2022 12:32:35		00000842187e8239@demo...	По системным требованиям мой ПК не подходит((		
06.04.2022 12:30:37		00000842187e8239@demo...	https://trueconf.ru/support/system-requirements.html#truec...		
06.04.2022 12:29:49		00000841a7a2530d@demo...	ок		
06.04.2022 12:29:02		00000841a7a2530d@demo...	123		
06.04.2022 12:28:29		00000842187e8239@demo...			
06.04.2022 12:25:34		00000842187e8239@demo...	инструкция по настройке оборудования		
06.04.2022 12:25:27		00000842187e8239@demo...	https://docs.trueconf.com/client/getting-started/#%D0%B2...		
06.04.2022 12:25:09		00000842187e8239@demo...			
06.04.2022 12:25:06		00000842187e8239@demo...	W7		

Всего: 1464

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

# Реакции и опросы



- Отключить устройство воспроизведения
- Показ контента ▶
- Презентации
- Видеозапись
- Реакции
- Настройки раскладки

### Реакции

Выберите реакцию

Yes No 🙅 😊 🙌 📄

#### Статистика

Yes	0	0%	No	0	0%
🙌	0		😊	0	
📄	0			🙌	0

Отреагировали: 0/2

# Страница конференции, с которой участники гарантированно смогут подключиться



TrueConf video.server.com

Вход в конференцию | Информация | Как подключиться | СЕРГЕЙ ПЕТР...

## Обсуждение проекта

ID конференции: \с\2038748512

Рекомендовано

Подключиться через

Приложение

Подключиться через

Браузер

QR-КОД

Если у вас есть приложение, но не удалось подключиться к конференции, воспользуйтесь данной ссылкой [ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

Подключение не произошло? Возможно, у вас не установлено приложение, скачайте его для участия в конференции [СКАЧАТЬ](#)

© 2022 TrueConf. Все права защищены. Служба работает на ПО для видеоконференцсвязи TrueConf Server версия 5.0.0.11344. Подробнее на [www.trueconf.ru](http://www.trueconf.ru).

# Возможность подключения по ссылке из строки вызова

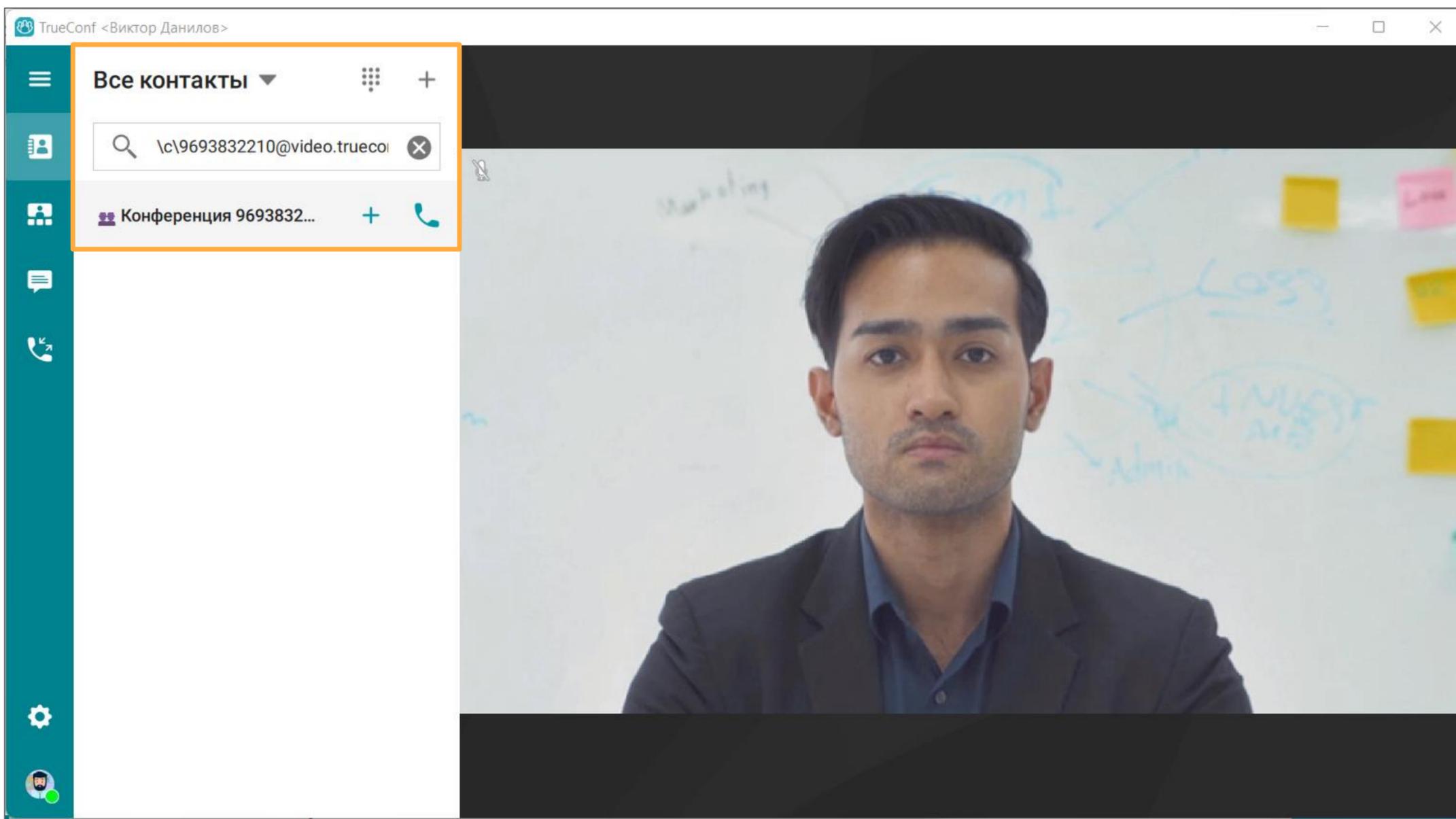
Все контакты ▼



\c\9693832210@video.trueco



Конференция 9693832...



# Единое окно для просмотра чата, управления слайдами, модерации участников



The screenshot displays the TrueConf interface during a conference. The main window shows a presentation slide with the TrueConf logo and the title "Замена Zoom: приземляем веб-конференцсвязь в РФ". Below the title, it says "Проведение вебинаров на современной отечественной платформе". A video player at the bottom shows two participants. On the right, there are two floating windows: "Чат" (Chat) and "Участники (16)" (Participants (16)).

**Чат (Chat):** Shows a list of messages indicating that various participants have been added to the chat. A message at the bottom says "Всем привет. Совещание будет проходить 2 часа!" (Hello everyone. The meeting will last 2 hours!).

**Участники (16) (Participants):** Lists 16 participants, including Victor Danilov, Albert Moore, Abe Chester, Bruce Hubbard, Carla Devine, and others. It also includes moderation options like "Пригласить на трибуну" (Invite to podium), "Отправить сообщение" (Send message), "Назначить ведущим" (Assign as host), "Тональный набор" (Dial pad), "Выключить микрофон" (Mute microphone), "Отключить видео" (Turn off video), and "Информация о пользователе" (User information).

## Вход существующих абонентов TrueConf



1. Отсоединяем от корпоративного сервера.
2. Подключаем к серверу проведения вебинара.
3. Подключаем к конференции с указанным на её странице гостевым именем.
4. После завершения конференции автоматически авторизуем на корпоративном сервере.

## Плюсы и минусы по сравнению с зарубежными аналогами



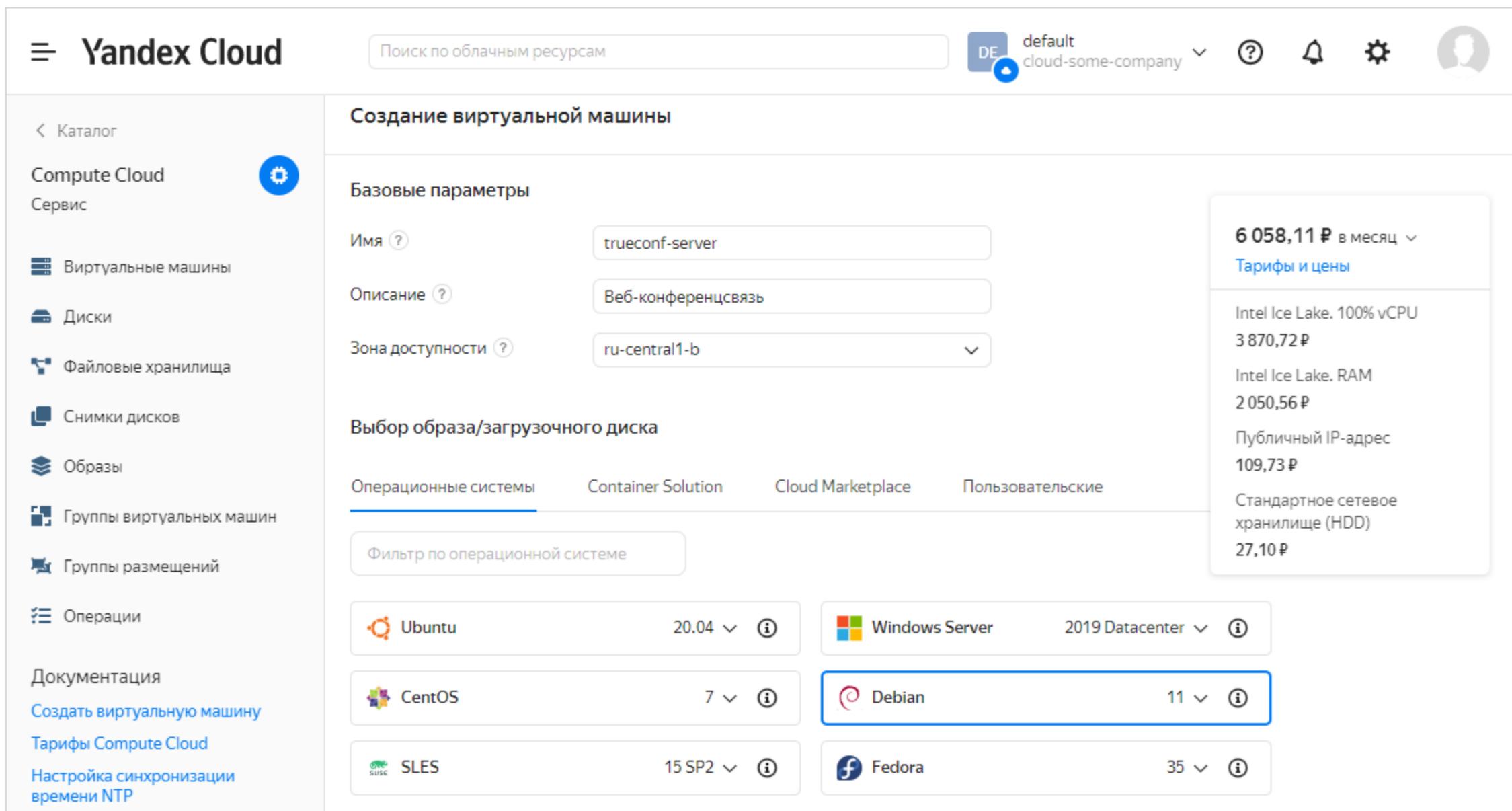
1. Управление раскладками в реальном времени.
2. Полный контроль для ведущих: управление устройствами участников и их возможностей на вебинаре.
3. Трансляции на отечественные платформы.
4. Отсутствие рисков отключения услуги.
5. До 1000 участников в одной конференции.
6. Гарантированный вход с любой ОС, в т.ч. мобильной.



1. Поддержка break-out rooms.
2. Нет комнаты ожидания для гостей.
3. Регистрация на вебинары.
4. Поддержка мероприятий более чем на 1000 участников.
5. Интерфейс для переводчиков-синхронистов.

# Как же его установить? Очень просто!

**Шаг 1.** Зарегистрируйтесь и создайте виртуальную машину (VM) на отечественном сервисе, например, на **Yandex.Cloud**. В выборе параметров VM вам помогут наши [системные требования](#) и [примеры типовых конфигураций](#).



**Yandex Cloud** | Поиск по облачным ресурсам | default cloud-some-company

### Создание виртуальной машины

**Базовые параметры**

Имя: trueconf-server

Описание: Веб-конференцсвязь

Зона доступности: ru-central1-b

**Выбор образа/загрузочного диска**

Операционные системы | Container Solution | Cloud Marketplace | Пользовательские

Фильтр по операционной системе

Ubuntu 20.04	Windows Server 2019 Datacenter
CentOS 7	<b>Debian 11</b>
SLES 15 SP2	Fedora 35

**6 058,11 ₹ в месяц**

Тарифы и цены

- Intel Ice Lake. 100% vCPU: 3 870,72 ₹
- Intel Ice Lake. RAM: 2 050,56 ₹
- Публичный IP-адрес: 109,73 ₹
- Стандартное сетевое хранилище (HDD): 27,10 ₹

**Шаг 2.** На созданной ВМ [установите TrueConf Server для Linux](#). Для подключения к ВМ используйте SSH, после чего сможете работать с ней как с обычной локальной ОС.

Мы рекомендуем вариант установки из репозитория, что обеспечит автоматические обновления TrueConf Server при выходе новых версий.

1. Добавьте репозиторий с помощью команд (под суперпользователем):

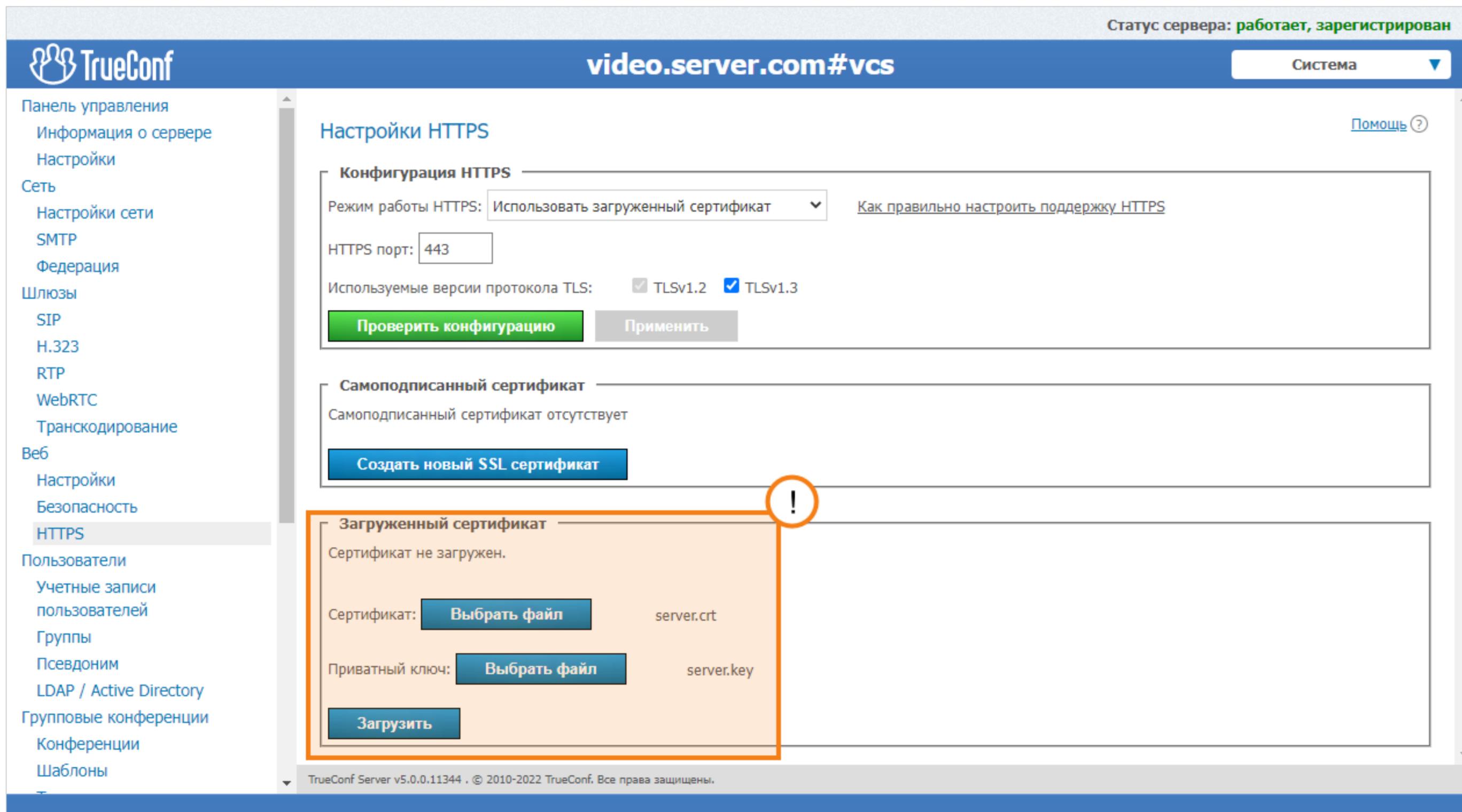
```
echo 'deb http://deb.trueconf.com/debian bullseye non-free' > /etc/apt/sources.list.d/trueconf.list  
curl http://deb.trueconf.com/client/packages.trueconf.key | apt-key add -
```

1. Установите TrueConf Server (пример для Debian 11):

```
apt -y update
```

```
apt -y install trueconf-server
```

### Шаг 3. Настройте HTTPS, используя [бесплатный сертификат Let's Encrypt](#).



Статус сервера: **работает, зарегистрирован**

video.server.com#vcs Система

Панель управления  
Информация о сервере  
Настройки

Сеть  
Настройки сети  
SMTP  
Федерация

Шлюзы  
SIP  
H.323  
RTP  
WebRTC  
Транскодирование

Веб  
Настройки  
Безопасность  
**HTTPS**

Пользователи  
Учетные записи пользователей  
Группы  
Псевдоним  
LDAP / Active Directory  
Групповые конференции  
Конференции  
Шаблоны

### Настройки HTTPS [Помощь ?](#)

**Конфигурация HTTPS**

Режим работы HTTPS:  [Как правильно настроить поддержку HTTPS](#)

HTTPS порт:

Используемые версии протокола TLS:  TLSv1.2  TLSv1.3

**Самоподписанный сертификат**

Самоподписанный сертификат отсутствует

**Загруженный сертификат**

Сертификат не загружен.

Сертификат:  server.crt

Приватный ключ:  server.key

TrueConf Server v5.0.0.11344 . © 2010-2022 TrueConf. Все права защищены.

**Шаг 4.** Активируйте необходимое количество гостевых лицензий для возможности подключения гостей к вашим вебинарам. Для этого просто [свяжитесь с нами](#).

Статус сервера: **работает, зарегистрирован**

video.trueconf.com#vcs Система

Панель управления

- Информация о сервере
- Настройки
- Сеть
  - Настройки сети
  - SMTP
  - Федерация
- Шлюзы
  - SIP
  - H.323
  - RTP
  - WebRTC
  - Транскодирование
- Веб
  - Настройки
  - Безопасность
  - HTTPS
- Пользователи
  - Учетные записи пользователей
  - Группы
  - Псевдоним
  - LDAP / Active Directory
- Групповые конференции
  - Конференции
  - Шаблоны
  - Трансляции
- API
  - OAuth2
- Отчеты
  - Журнал событий

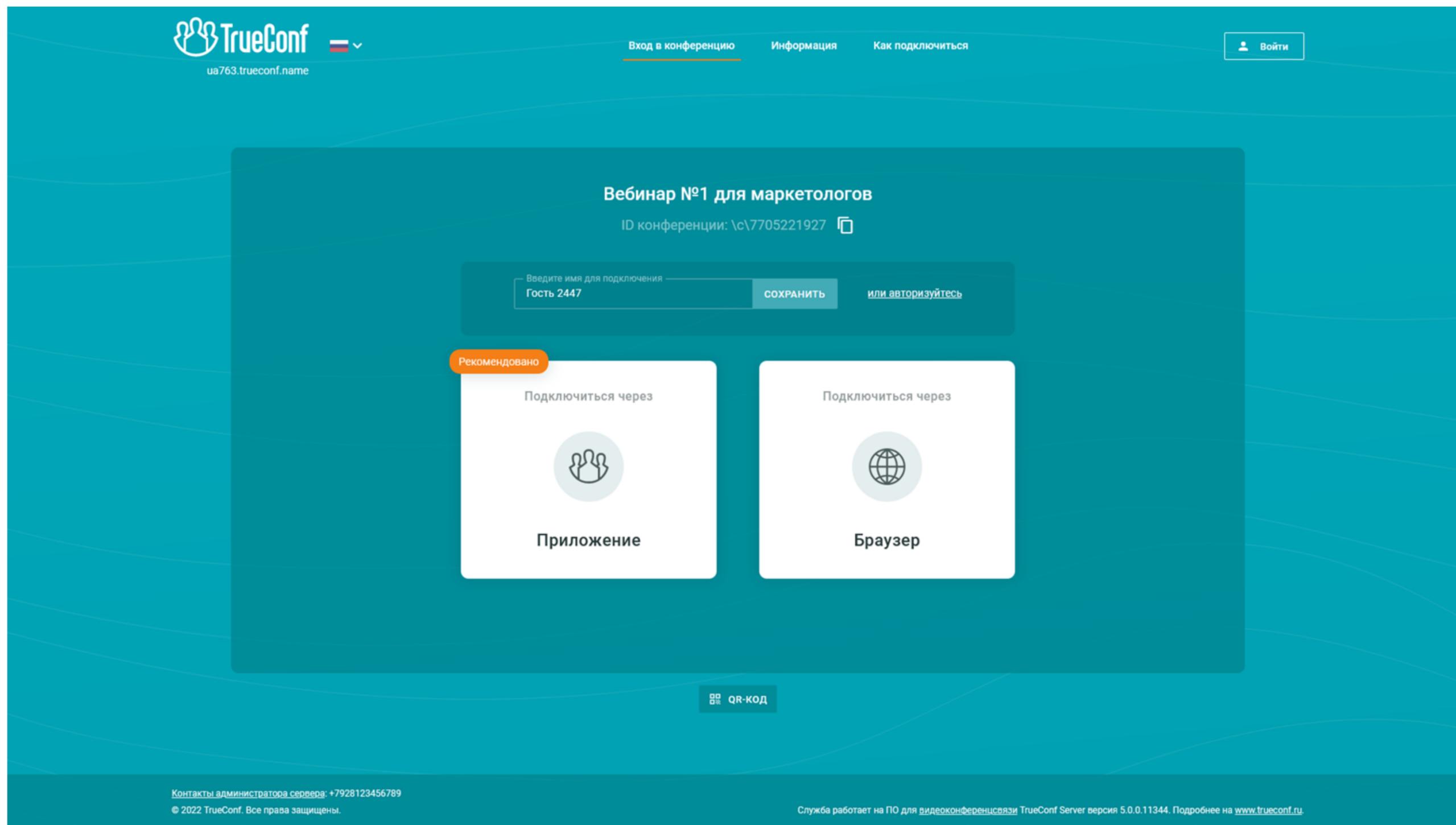
### Информация о сервере

Помощь ?

Состояние	Информация
<b>О регистрации</b>	
ID сервера:	123tc
Название организации:	True Company
Контактное лицо:	Admin, admin@true.company.com
	Зарегистрирован
	<a href="#">Регистрация</a>
	<a href="#">Лицензионное соглашение</a>
<b>О лицензиях</b>	
Лицензия сервера	Бессрочная
Соединение с регистрационным сервером	Не требуется
Учётные записи пользователей	14
Активные конференции	300
Онлайн пользователи	500 <a href="#">Увеличить</a>
H.323/SIP подключения	100 <a href="#">Увеличить</a>
TrueConf Room Pro подключения	10
Гостевые пользователи	200 <a href="#">Увеличить</a>
Техническая поддержка	Базовая <a href="#">улучшить</a>
Дата прекращения действия лицензии	Бессрочно
<b>Расширения</b>	
SIP/H.323 шлюз	Включено
LDAP/Active Directory	Включено
Публичные конференции/Вебинары	Включено
Трансляции/Интеграция с YouTube	Включено
Федерация	Включено
TrueConf Directory	Включено
UDP Multicast конференции	Включено
Передача файлов	Включено
Показ рабочего стола	Включено
Запись видеоконференции	Включено
Показ презентаций	Включено
Поддержка SDK-приложений	Включено

TrueConf Server v5.0.0.11344 . © 2010-2022 TrueConf. Все права защищены.

**Шаг 5.** Для подключения к вашей конференции разошлите участникам ссылку на [её страницу](#). Они смогут [подключиться к ней](#) по ссылке в клиентском приложении TrueConf или прямо в браузере.



The screenshot shows the TrueConf web interface for a webinar. At the top left is the TrueConf logo and the URL 'ua763.trueconf.name'. The top navigation bar includes links for 'Вход в конференцию', 'Информация', 'Как подключиться', and a 'Войти' button. The main content area is titled 'Вебинар №1 для маркетологов' with the conference ID '\c\7705221927'. Below the title is a form to enter a name for connection, with 'Гость 2447' entered and buttons for 'СОХРАНИТЬ' and 'или авторизуйтесь'. Two large buttons are shown: 'Подключиться через Приложение' (Recommended) and 'Подключиться через Браузер'. At the bottom center is a 'QR-КОД' button. The footer contains contact information for the server administrator and copyright information.

ua763.trueconf.name

Вход в конференцию | Информация | Как подключиться | Войти

Вебинар №1 для маркетологов  
ID конференции: \c\7705221927

Введите имя для подключения  
Гость 2447 | СОХРАНИТЬ | или авторизуйтесь

Рекомендовано

Подключиться через Приложение

Подключиться через Браузер

QR-КОД

Контакты администратора сервера: +7928123456789  
© 2022 TrueConf. Все права защищены.

Служба работает на ПО для видеоконференцсвязи TrueConf Server версия 5.0.0.11344. Подробнее на [www.trueconf.ru](http://www.trueconf.ru)

# Спасибо за внимание!

 Трукопф

