

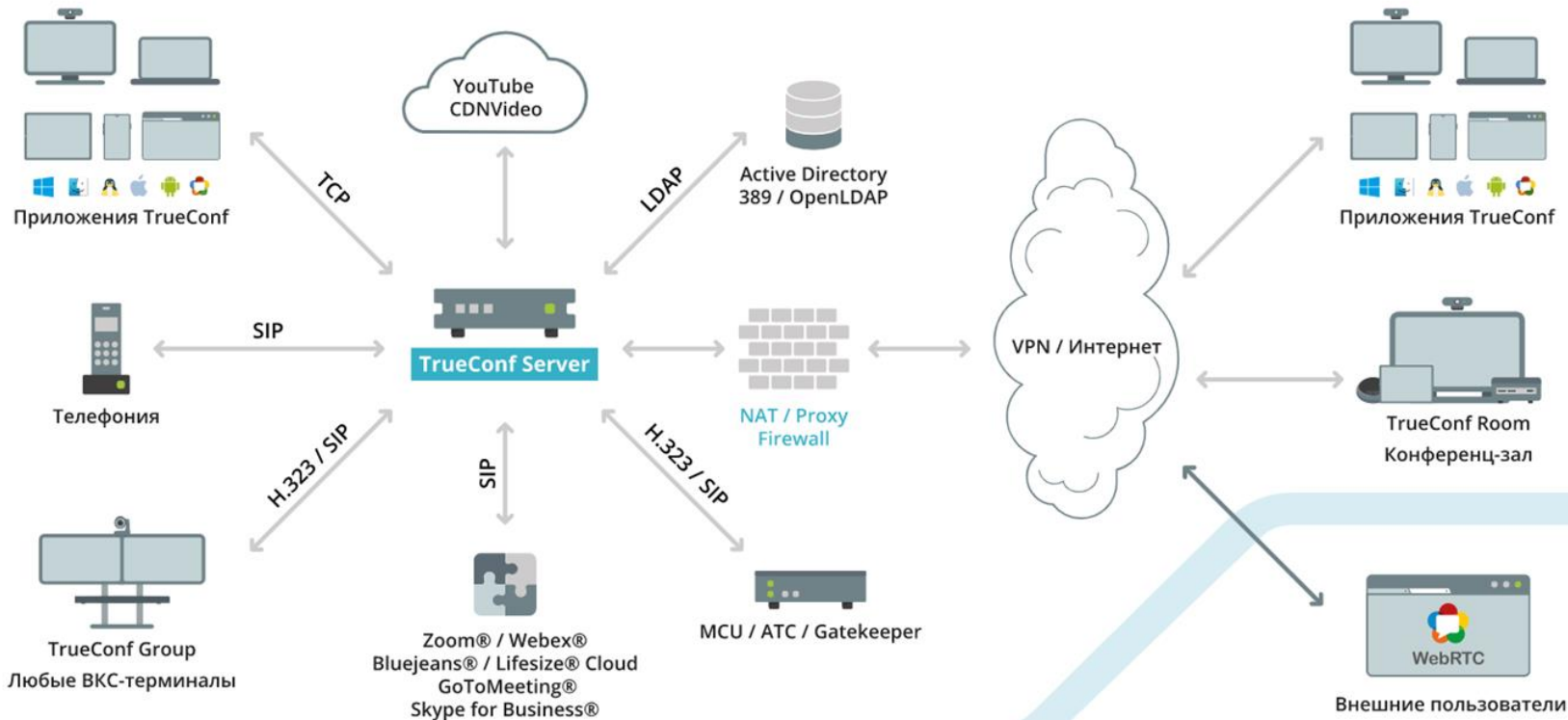


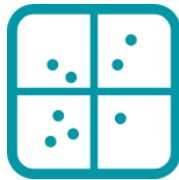
# Новая версия TrueConf Server и корпоративный мессенджер

Начало в 10 утра. Кофе в фойе.

## Центральный офис

## Удаленный офис

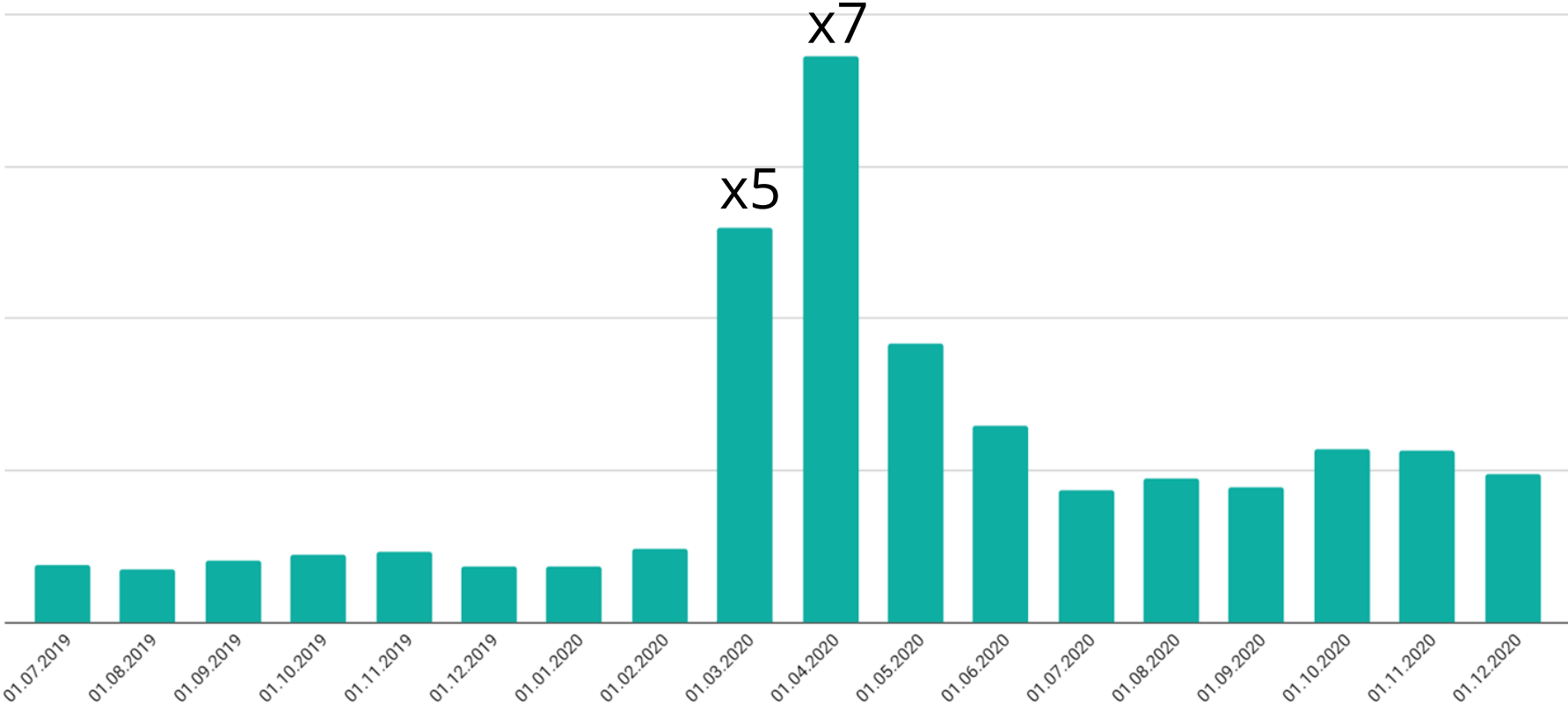




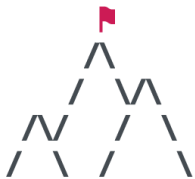
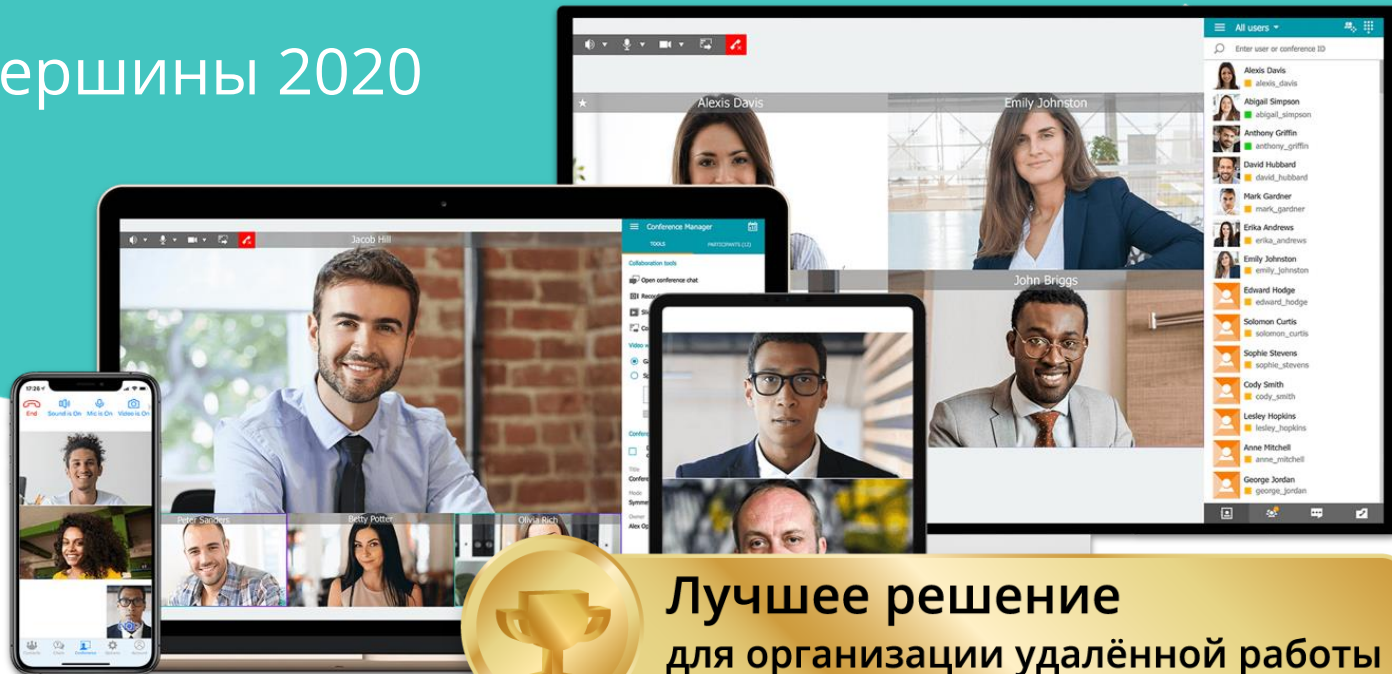
**TrueConf** вошел в магический квадрант Gartner в категории “Решения для совместной работы” по итогам исследования в [2019](#) и [2020](#) годах.

Gartner®

# COVID-19 Impact on Product Downloads Worldwide




# TrueConf — победитель премии Цифровые вершины 2020




ПРЕМИЯ ИТ-ПРОЕКТОВ  
**ЦИФРОВЫЕ  
ВЕРШИНЫ**

# Коротко о текущем TrueConf Server 4.7


*и приложения TrueConf 7-й версии*




Гостевые логины для пользователей других серверов



Видеоплеер для просмотра записей конференций



Индивидуальная раскладка для каждого SIP и H.323-терминала



Всплывающие уведомления на смартфонах и планшетах



Повышение производительности системы



TrueConf Server 4.7



# TrueConf Server 4.7 для Linux



В ноябре запущено публичное *бета-тестирование* Linux-версии.

В **июне 2021 года** Linux-сервер будет выпущен в релиз.

**Цены** на лицензии останутся **без изменений**.

Тех. поддержка станет дороже для Linux-версий.

- Debian 9
- Debian 10
- Astra Linux 2.12
- Astra Linux 1.6
- Альт Сервер 9





# 4.7: Повышена производительность

Исходящая пропускная  
способность  
увеличена до 2 Гб/с на  
сервер

Конференции до  
1000 участников

## Режим конференции

- Симметричная (36x36)  
Все участники видят и слышат друг друга
- Видеоурок (1x36)  
Ведущий видит всех участников, а все участники видят только ведущего
- Видеоселектор (1x1000)  
Все видят и слышат только докладчиков. Любой может стать докладчиком, для этого он должен быть одобрен ведущими.

Количество докладчиков:

1 ▼

ОТМЕНА

ОК

Представляем  
TrueConf Server 5.0

*и новое поколение приложений TrueConf*

# 5.0: Серверная архитектура

- Дальнейшее развитие протокола TrueConf.
- Поддержка множественной авторизации.
- Новое поколение клиентских приложений:
  - Групповые каналы и чаты.
  - *Тот самый мессенджер.*
  - *Переработано примерно всё.*
- FullHD качество при 30 к/с от каждого участника.

# Сегодня 7.5

TrueConf - Конференция (00:05:32) <Общее собрание АРПП "Отечественный софт">

TrueConf Вид Инструменты Настройки Справка


Собрание АРПП №1

### Состав ЧЛЕНОВ ПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ НА 2021 Г.

<b>Андрей Вячеславович,</b> Генеральный директор Правления «ЦФТ» <b>NEW</b>	<b>Райзнер Анна Александровна,</b> Генеральный директор «АНТОР Бизнес Решения» <b>NEW</b>
<b>Александр Владимирович,</b> Генеральный директор совета директоров ГК АСКОН	<b>Рукавишникова Мария Евгеньевна,</b> Генеральный директор Getmobit <b>NEW</b>
<b>Дмитрий Викторович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Смирнов Алексей Владимирович,</b> Председатель совета директоров «Базальт СПО»
<b>Дмитрий Владимирович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Шалунов Александр Славович,</b> Генеральный директор НИИ «АСОНИКА» <b>NEW</b>
<b>Наталья Ивановна,</b> Генеральный директор «ИнфоФорт»	<b>Шушкин Дмитрий Юрьевич,</b> Генеральный директор АБВУУ Россия
<b>Дмитрий Владимирович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Эйгес Павел Евгеньевич,</b> Генеральный директор «Открытая Мобильная Платформа» <b>NEW</b>
<b>Евгений Владимирович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Ярных Андрей Юрьевич,</b> Руководитель GR и стратегических проектов «Лаборатория Касперского»



Собрание АРПП №2



Показ контента Собрание АРПП №1

<b>Васильев Андрей Вячеславович,</b> Президент Правления «ЦФТ» <b>NEW</b>	<b>Райзнер Анна Александровна,</b> Генеральный директор «АНТОР Бизнес Решения» <b>NEW</b>
<b>Голова Александр Владимирович,</b> Председатель совета директоров ГК АСКОН	<b>Рукавишникова Мария Евгеньевна,</b> Генеральный директор Getmobit <b>NEW</b>
<b>Голов Андрей Викторович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Смирнов Алексей Владимирович,</b> Председатель совета директоров «Базальт СПО»
<b>Дирковский Дмитрий Викторович,</b> Генеральный директор «Центра безопасности» <b>NEW</b>	<b>Шалунов Александр Славович,</b> Генеральный директор НИИ «АСОНИКА» <b>NEW</b>
<b>Касперская Наталья Ивановна,</b> Президент группы компаний «ИнфоФорт»	<b>Шушкин Дмитрий Юрьевич,</b> Генеральный директор АБВУУ Россия
<b>Конюсаров Дмитрий Владимирович,</b> Генеральный директор «Новые Области»	<b>Эйгес Павел Евгеньевич,</b> Генеральный директор «Открытая Мобильная Платформа» <b>NEW</b>
<b>Николаев Евгений Николаевич,</b> Вице-президент Корпорации «Игма»	<b>Ярных Андрей Юрьевич,</b> Руководитель GR и стратегических проектов «Лаборатория Касперского»

Пользователи в сет

Введите ID пользователя или конфере...

- Дмитрий Беланов "Орбис"
- Дмитрий Жуков "Оперейфлекс"
- Дмитрий Конюсаров "Новые области..."
- Дмитрий Попов "TrueConf"
- Евгений Мотчанов "Digital Zone"
- Егор Кожанов "Конфидант"
- Екатерина Савина "ZoomSoft"
- Елена Коробова-Землянская "ТТТ Спутн..."
- Елена Стайнова "НЦЦ "АЭФ"
- Юлия Давыдова "ADWINTX"
- Надежда Журавлева "БОСС Кадровые с..."
- Николай Михайлов "A.B.E.S."
- Павел Гудков
- Роман Навоцкий "Webnotes"
- Сергей "ТС"
- Сергей Алексеев "НЦЦ ГИРРА"
- Сергей Морозов "DATA-DANCE"

★ Собрание АРПП №1

- Собрание АРПП №2
- Екатерина Аверина "НЦЦ "Webnotes"
- Юрий Гладков "QForm Group"

# Завтра 8.0

☰

Беседы +

🔍 Поиск

- АП Андрей, Петр, Евгений, Ок... 15:02  
Иван: Кто здесь?
- 👤 Developers 15:02  
✓ Далеко-далеко за словесны...
- AI Anna Ischenko 15:02  
Черновик: горами в стране гл...
- Anton Gorin 15:02  
Вдали от всех живут они в букв... 1
- IP Irina Petrova 15:02  
✓ Фото
- Ostap Sluckiy 15:02  
✓ Пропущенный вызов
- Ekaterina Smolova 15:02  
Маленький ручеек Даль журчит...
- Sergey Chipov 15:02  
🕒 по всей стране и обеспечивает...
- Ilona Ivanova 15:02  
design.zip
- YZ Yuriy Zolotov 15:02  
✓ Принятый вызов
- Artur Kim 15:02  
✓ Приглашение в конференцию
- Petr Klimov 15:02  
Вы: Однажды одна маленькая ...

☰

👤

💬

👤

📞

📺

?

⚙️

👤

АП Андрей, Петр, Евгений, Оксан...  
9 участников

🔍 📞 👤 ⋮

👤 Андрей Иванов 15:02  
Текст сообщения

👤 Петр Туров 15:02  
Ок.

Текст сообщения 15:02

Далеко-далеко за словесными горами в стране гласных и согласных живут рыбные тексты. Вдали от всех живут они в буквенных домах на берегу Семантика большого языкового океана. Маленький ручеек. 15:02 ✓

👤 Оксана Беляева 15:02  
Далеко-далеко за словесными горами в стране гласных и согласных живут рыбные тексты. Вдали от всех живут они в буквенных домах на берегу Семантика большого языкового океана. Маленький ручеек. 15:02

👤 Иван Павлов 15:02  
Кто здесь?

📎 Введите сообщение... 😊 🎤

Участники (9) ✕

🔍 Поиск

👤 Добавить участников


- 👤 Andrey Kravchenko Разработчик ★
- 👤 Anna Ischenko Маркетинг ☆
- 👤 Anton Gorin Разработчик ☆
- 👤 Irina Petrova Бухгалтерия
- 👤 Ostap Sluckiy Разработчик
- 👤 Ekaterina Smolova Маркетинг
- 👤 Sergey Chipov Тех.поддержка
- 👤 Ilona Ivanova HR
- 👤 Yuriy Zolotov Маркетинг
- 👤 Artur Kim Разработчик
- 👤 Petr Klimov Разработчик
- 👤 Pavel Ianatov

Планерка маркетинг 00:46:38

us7.admin.mailchimp.com/templates/design?tid=100738

TK PY вебинар партнерский 1 за день

# уже завтра!



Дорогие друзья! Благодарим вас за регистрацию на цикл партнерских вебинаров TrueConf, до старта которого остался всего один день! Ждем встречи с вами завтра, 23 марта, в 11:00 по московскому времени. Ваша ссылка для подключения доступна ниже – сохраните, чтобы не потерять!

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<table class="body" style="margin:0;background:#fff;border-collapse:collapse;border-spacing:0;color:#000000;font-family:'Trebuchet MS', Helvetica, sans-serif;font-size:16px;font-weight:400;height:100%;line-height:1.7;padding:0;text-align:left;vertical-align:top;width:100%;">
<tbody>
<tr style="padding:0;text-align:left;vertical-align:top;">
<td class="center" style="-webkit-hyphens:auto;margin:0;border-collapse:collapse !important;color:#000000;font-family:'Trebuchet MS', Helvetica, sans-serif;font-size:16px;font-weight:400;vertical-align:top;white-space:pre-wrap;">

```

Save Content Studio

Edit Design | Edit Code Save and Exit >

13:47 22.03.2021

ЛЯ

ПОКИНУТЬ ТРИБУНУ

Реакции (5/28)

## Чат

Сегодня

Дмитрий Шибанов спросил: "Выборочный поиск" может работать на сервере? 13:16

Анг 13:16 ✓

Дмитрий Шибанов Как WPA работает? 13:19

Анна Магаринова 13:19

Татьяна Степанова 13:19

Николай Александрович как работает WPA? 13:19 ✓

Анна Чернова И у кого работает без WPA, как работает? 13:20

Александр Клепач Как работает WPA? 13:44

Владимир Степанов Как не работает? 13:47

Введите сообщение...

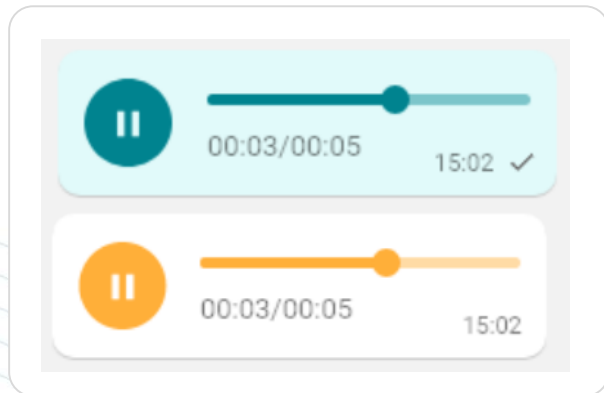
### Участники (28)

Поиск по участникам

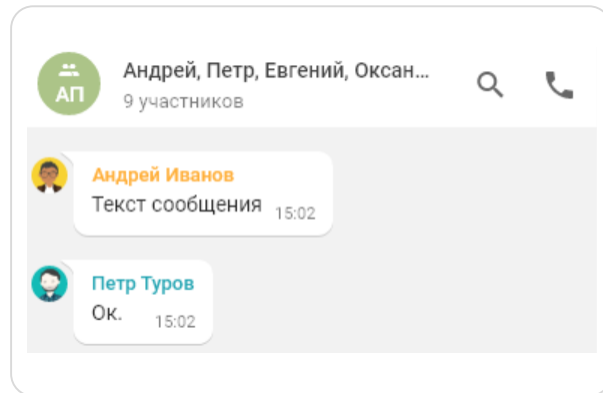
Слушатели (25)

- Анна Чернова
- Александр Клепач
- Александр Парин
- Александр Клепач
- Александр Ткаченко
- Александр Клепач
- Анна Чернова
- Анна Магаринова
- Владимир Степанов
- Владимир Степанов
- Глеб Степанов
- Дмитрий Шибанов
- Дмитрий Шибанов
- Дмитрий Шибанов

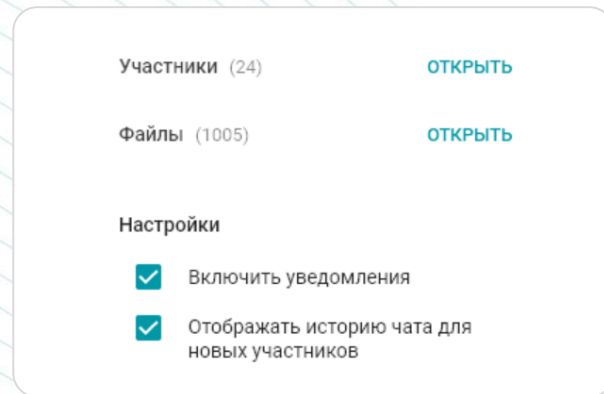
# Каналы и чаты



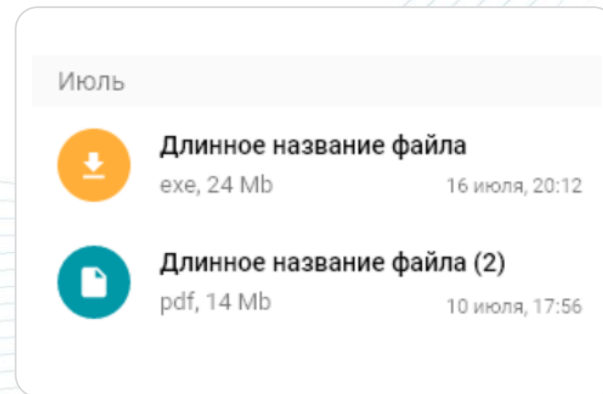
Аудиосообщения



Каналы и групповые чаты



Управление группами



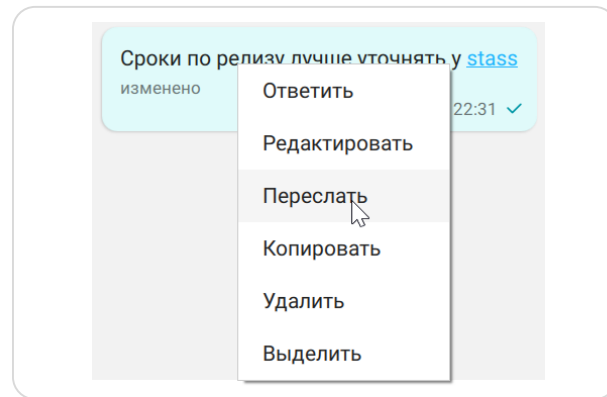
Общие файловые хранилища



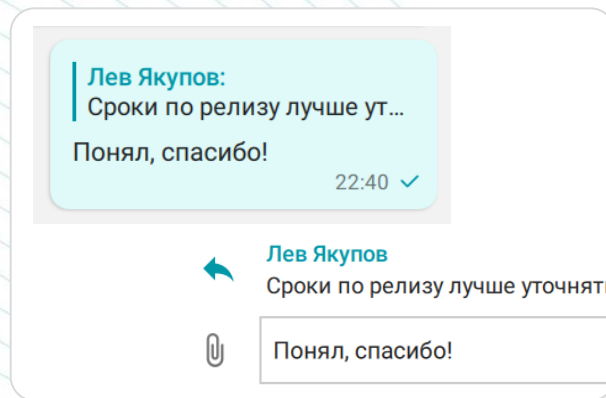
# Каналы и чаты



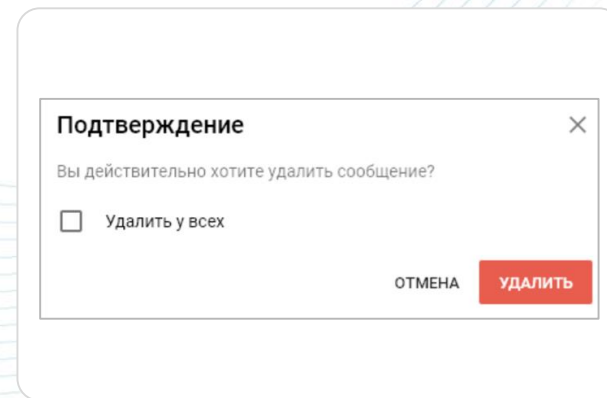
Полная поддержка эмоджи



Пересылка сообщений



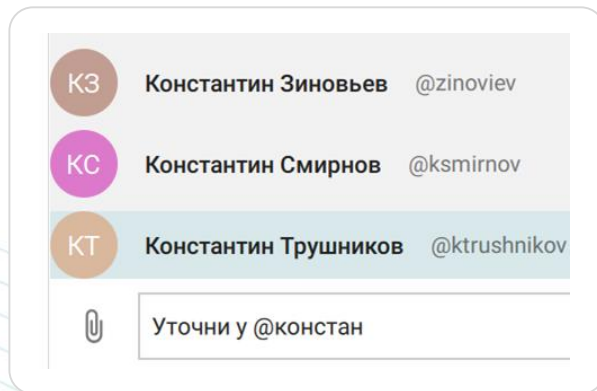
Ответы на сообщения



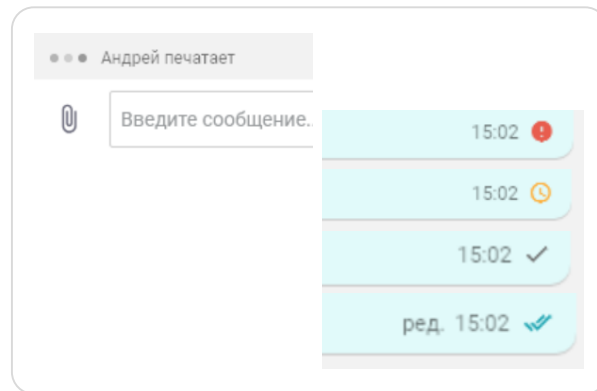
Удаление сообщений



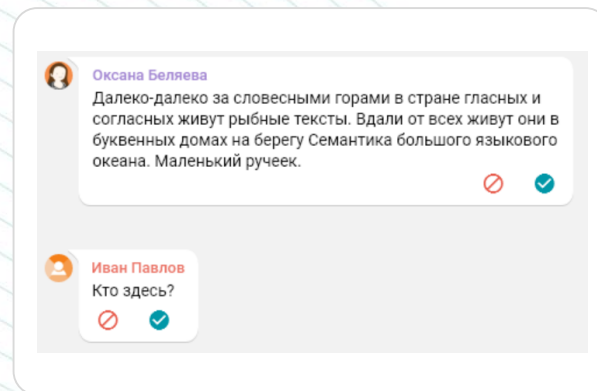
# Каналы и чаты



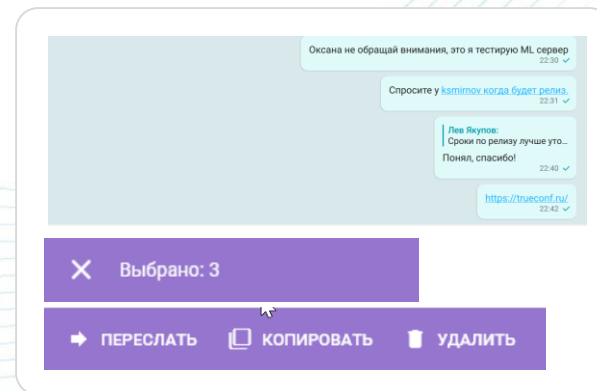
Упоминания участников



Контроль доставки и внимания



Модерация сообщений



Групповые операции над сообщениями

Сроки реализации возможностей данной презентации остаются на усмотрение разработчика

# Совместная работа



Открыть pdf

Добавленные презентации

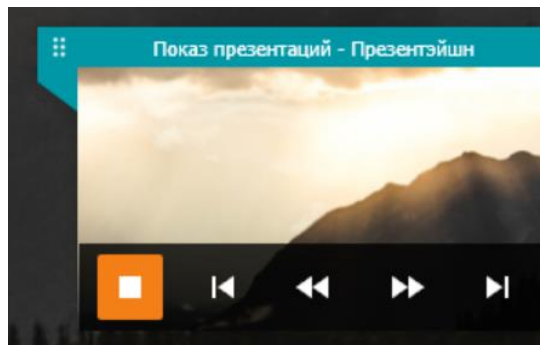


Презентация  
2 слайда

Импорт слайдов из PDF



Аннотирование поверх контента



Плавающее окно управления презентацией



Poll results



Reacted: 0/1

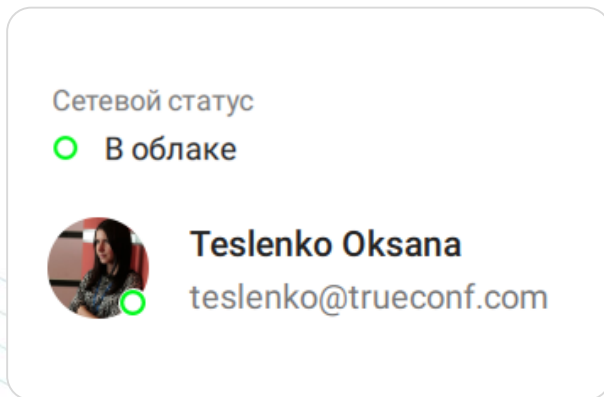
SHARE RESULTS

CLEAR REACTIONS

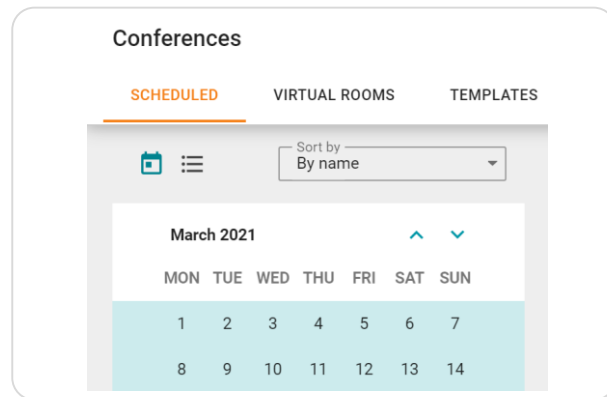
Опрос мнений с экспортом



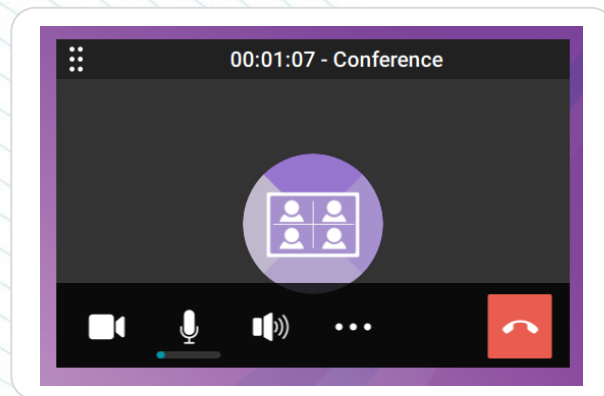
# Адресная книга и вызовы



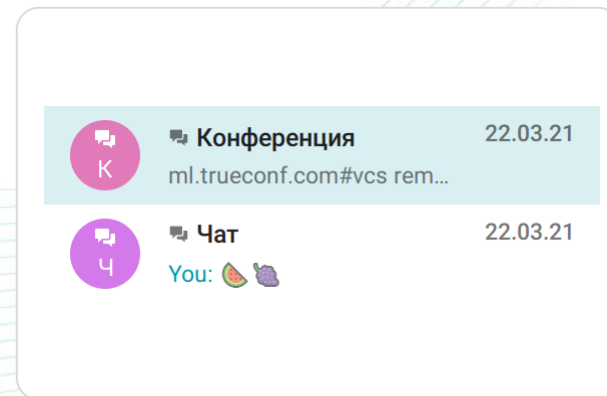
Спец. статусы для мобильных участников и тех кто отошёл



Встроенный планировщик



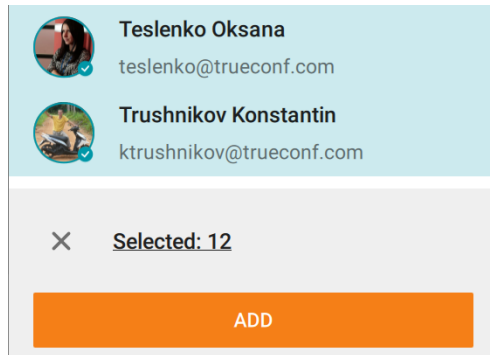
Компактный режим при свёрнутом основном окне



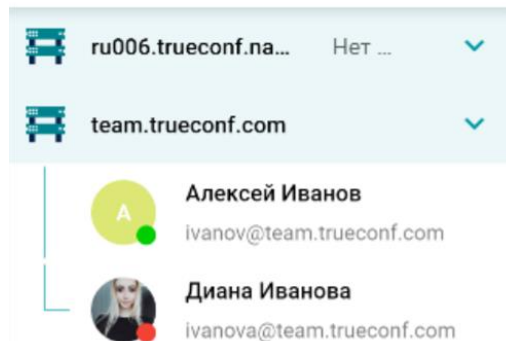
Предпросмотр сообщений в списках бесед



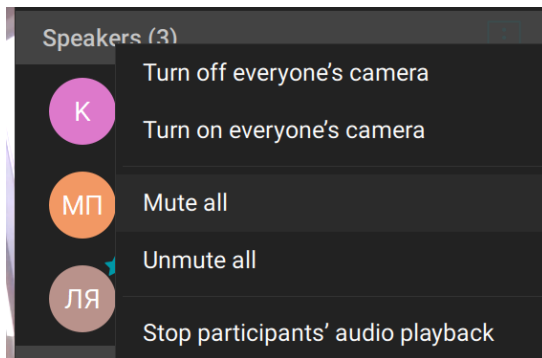
# Адресная книга и вызовы



Приглашения сразу нескольких участников в конференции



Интегрированный глобальный поиск по внешним серверам

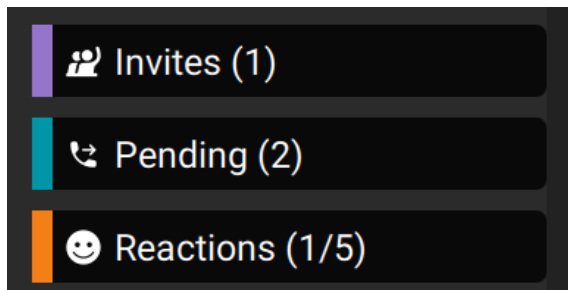


Групповые действия над участниками, например, Mute.

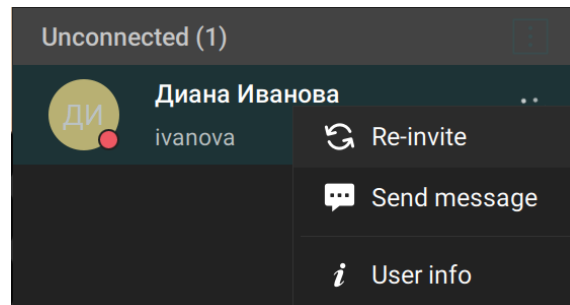


Панель управления вызовом с рекомендациями и подсказками

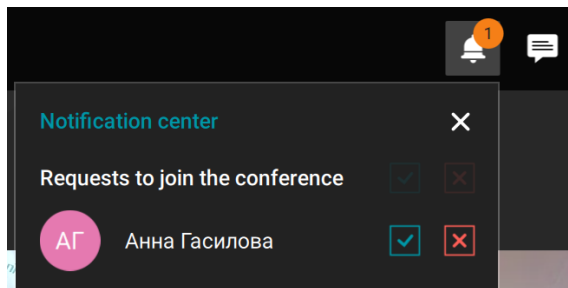
# Адресная книга и вызовы



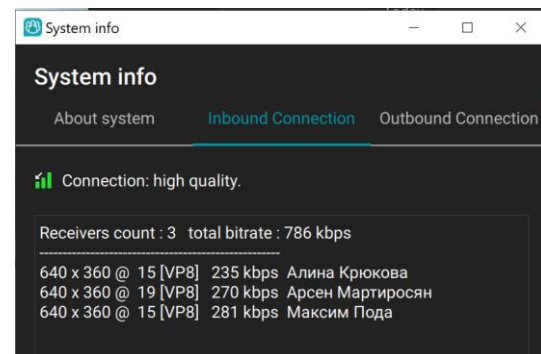
Короткие статусы о текущей конфигурации конференции



Повторный вызов не ответивших приглашенных



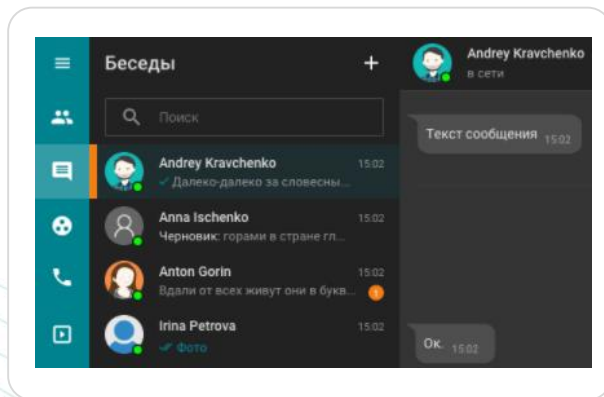
Панель уведомлений для управления большими встречами



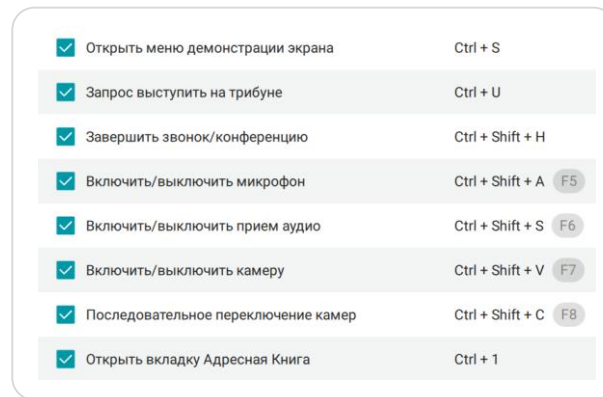
Расширенная статистика о состоянии конференции



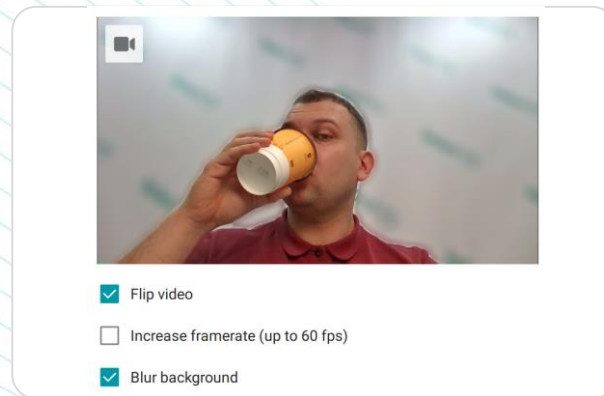
# Новые решения и интерфейсы



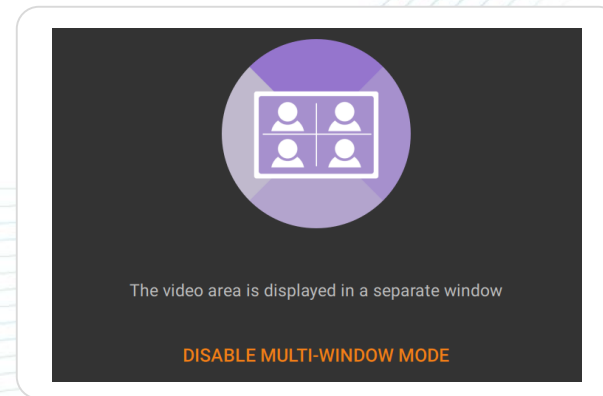
Тёмная тема (наконец-то!)



Поддержка горячих клавиш



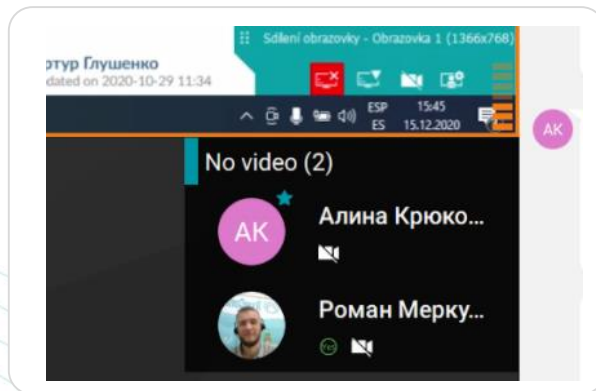
Размытие фона без хромака



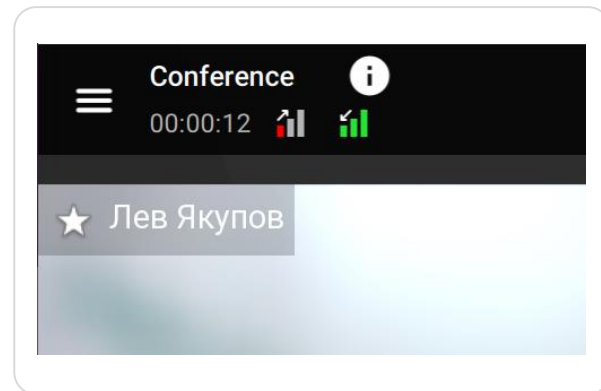
Режим оператора с выносным окном  
конференции



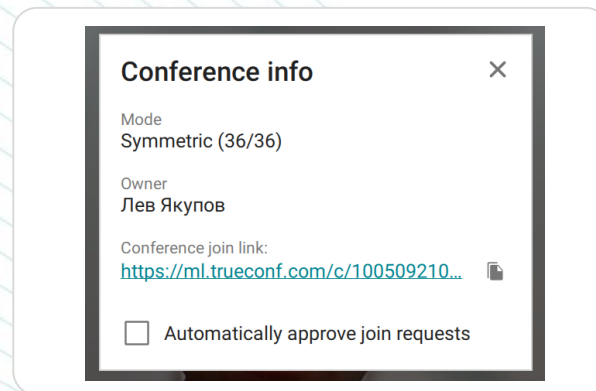
# Новые решения и интерфейсы



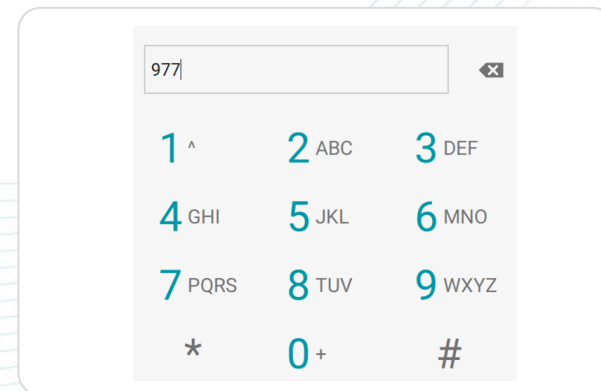
Исключение из раскладки участников без видео



Индикатор качества связи



Быстрый доступ к ссылке для приглашения участников



Новый номеронабиратель



# Скоро: передовые AI-возможности!



## Функции приватности

Автоматическое размытие и замена фона без хромакея.



## Улучшение звука

Удаление лишних шумов с помощью машинного обучения



## Кадрование в переговорных

Автоматическое выделение присутствующих с любой камеры



## Протоколирование и поиск

Оффлайн-распознавание русской речи в записях



Бета-тестирование 8-версии  
приложений для Windows, macOS и  
Linux начнётся в июне.

Релиз TrueConf Server 5.0  
запланирован на *3 квартал 2021 года.*

**Кое-что ещё...**

# Представляем TrueConf MCU 1.3

*Спасаем кровавый enterprise и вложения в legacy ВКС*

# Аудио микшер

← Аудиоканалы для конференции "Виртуал..."

📶 — 🔄 1 👤 4/20

🖨️ Сервер запущен ▾

👤 admin

Список каналов



Немецкий язык

Отмена

Применить изменения

default channel

Слушатели (2/4)

Докладчики (4/4)

Немецкий язык



Слушатели (2/4)

Докладчики (1/4)

▼ Слушатели (2/4)

Добавить


🔍 Поиск участников

<input type="checkbox"/>	Имя участника	Адрес	Действия
<input type="checkbox"/>	 TrueConf Group	sip:85.202.239.42:5060	✗
<input type="checkbox"/>	 Cisco SX20	sip:85.202.239.44:5060	✗

▼ Докладчики (1/4)

Добавить

🔍 Поиск участников

<input type="checkbox"/>	Имя участника	Адрес	Действия
<input type="checkbox"/>	 Великая Россия.jpg	file:1@/opt/trueconf/mcu/var/lib/presentation	✗

- Для синхроперевода
- Или для суфлирования

# Поддержка VNC ПОТОКОВ

Подключить участника по адресу



VNC

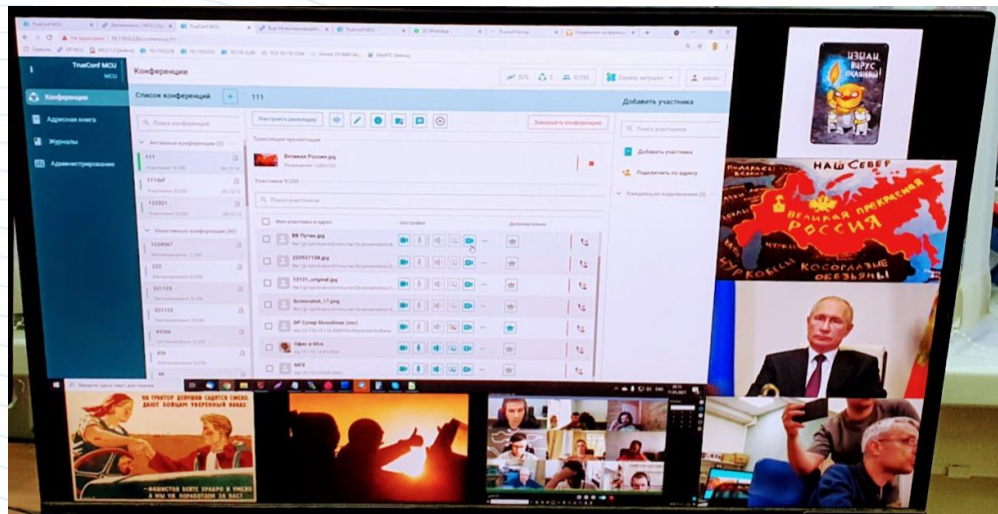
Введите адрес участника  
vnc://lev@192.168.1.10

vnc://user:pass@host[:port]

Подпись в конференции  
Мой рабочий стол

Отмена

Подключить



- Для показа рабочего стола
- В раскладке или как контент

# Работа с медиа-источниками

Виртуальная Комната Добавить участников

Настроить раскладку 🔊 ✎ ℹ 🖥 💬 ▶ Завершить конференцию

Участники 4/20

🔍 Поиск участников

<input type="checkbox"/>	Имя участника и адрес	Настройки	Дополнительно
<input type="checkbox"/>	Великая Россия.jpg file:1@/opt/trueconf/mcu/var/lib/...	<span>📺</span> <span>🔊</span> <span>🔇</span> <span>🗣</span> <span>📺</span> <span>⋮</span> <span>👑</span>	<span>🗑</span>
<input type="checkbox"/>	TrueConf Group sip:85.202.239.42:5060	<span>📺</span> <span>🔊</span> <span>🔇</span> <span>🗣</span> <span>📺</span> <span>⋮</span> <span>👑</span>	<span>🗑</span>
<input type="checkbox"/>	Офис 123 (2) h323:85.202.239.34:1732	<span>📺</span> <span>🔊</span> <span>🔇</span> <span>🗣</span> <span>📺</span> <span>⋮</span> <span>👑</span>	<span>🗑</span>
<input type="checkbox"/>	Cisco SX20 sip:85.202.239.44:5060	<span>📺</span> <span>🔊</span> <span>🔇</span> <span>🗣</span> <span>📺</span> <span>⋮</span> <span>👑</span>	<span>🗑</span>
<b>Неподключившиеся</b>			
<input type="checkbox"/>	Dimon (6) + h323:85.202.239.34:3233	Отключен администратором	<span>🔄</span>
<input type="checkbox"/>	media:Jellyfish_720_10s_30MB.mp4 media:1@/opt/trueconf/mcu/var/lib/media/Jellyfish_720_10s_30MB.m...	Отключен администратором	<span>🔄</span>
<input type="checkbox"/>	media:mcu.mp4 media:1@/opt/trueconf/mcu/var/lib/media/mcu.mp4#loop	Отключен администратором	<span>🔄</span>
<input type="checkbox"/>	Polycorn HDX8000 sip:85.202.239.41-5060	Отключен администратором	<span>🔄</span>

## Трансляция презентации

Основной поток Дополнительный поток

Выбранные файлы будут отображаться в общей раскладке.

Загрузить файл

🔍 Поиск

<input type="checkbox"/>	Имя файла	Действия
<input type="checkbox"/>	Jellyfish_720_10s_30MB.mp4	<span>▶</span>
<input type="checkbox"/>	Big_Buck_Bunny_720_10s_30MB.mp4	<span>▶</span>
<input type="checkbox"/>	Sosuli 720P_30.mkv	<span>▶</span>
<input type="checkbox"/>	mcu.mp4	<span>▶</span>
<input type="checkbox"/>	oldscool.jpg	<span>▶</span>
<input type="checkbox"/>	Великая Россия.jpg	<span>▶</span>

# Комнаты ожидания конференций

Добавить участника (0/20)















Контакты из адресной книги...

Участники в конференциях (3)

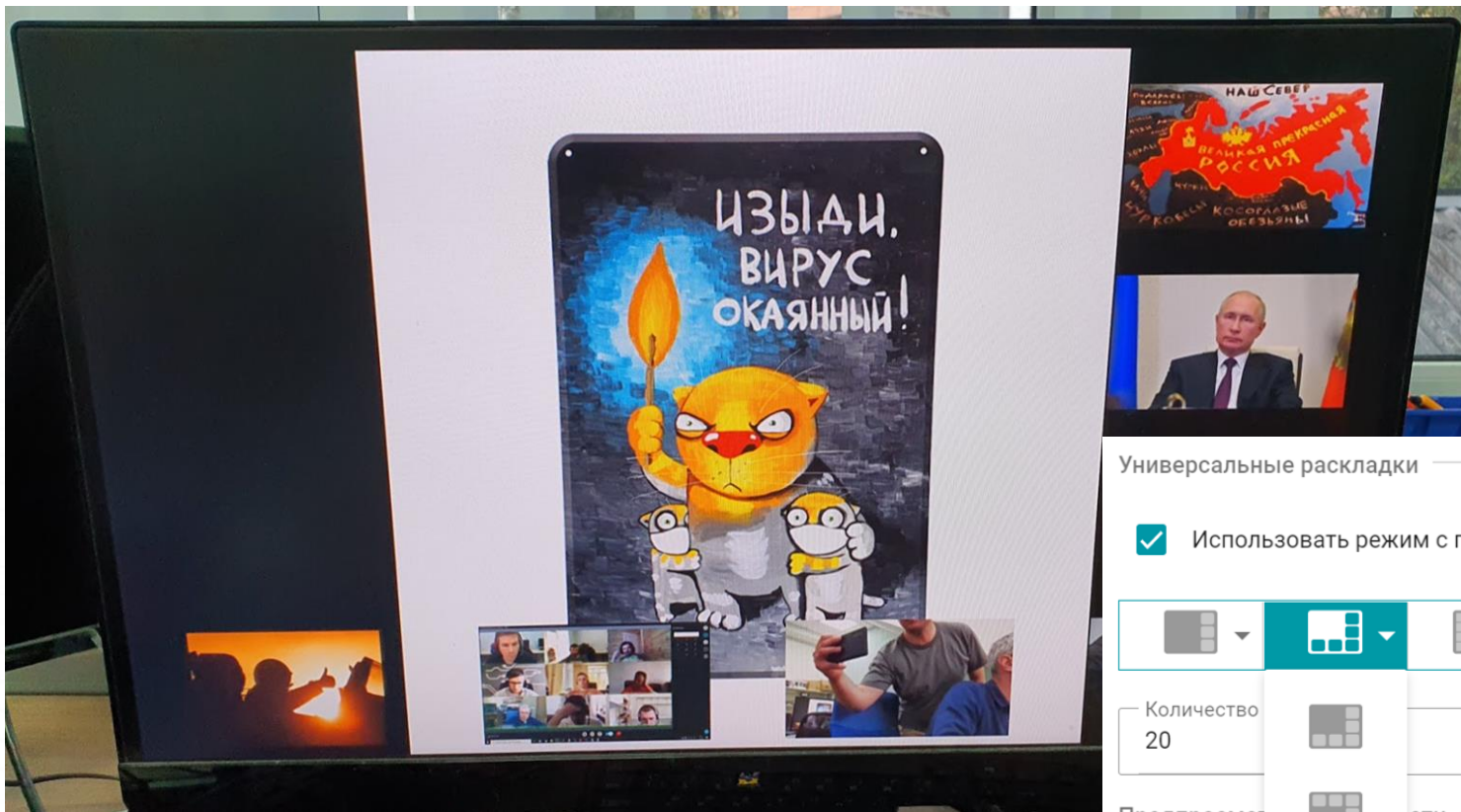
Выбрано (0)

🔍 Поиск участников

<input type="checkbox"/>	Название конференции	Имя участника	Адрес	Управление
<input type="checkbox"/>	Виртуальная Комната	 Cisco SX20	sip:85.202.239.44:5060	  
<input type="checkbox"/>	Виртуальная Комната	 Polycom HDX8000	sip:85.202.239.41:5060	  
<input type="checkbox"/>	Виртуальная Комната	 TrueConf Group	sip:85.202.239.42:5060	  

- Перенос участников между конференциями.
- С сохранением настроек между сессиями.

# Новые раскладки с перекрытием



Универсальные раскладки

Использовать режим с перекрытием



Количество  
20



Предпросмотр



сти



# Отдельные раскладки для записей

Список раскладок +

Для всех участников

По умолчанию

Видеоокна: 1 Тип раскладки

Прочие

**Запись и трансляция**

Видеоокна: — Тип раскладки

Выбранный вид и параметры раскладки будут использованы для записи и трансляции конференции

Общая раскладка Для контента

Автоматическая раскладка  
Раскладка формируется автоматически в зависимости от количества участников, управление видеоокнами будет недоступно.

Тип раскладки  
Универсальная

Универсальные раскладки

Использовать режим с перекрытием

Layout selector bar with icons for different grid configurations.

- Как при наличии контента

- Так и при его отсутствии

# Редактор стилей для подписей

Стиль подписи

Шрифт:  Размер:

Цвет шрифта



Выравнивание текста



Фон подписи



Расположение подписи

Авто

Показывать подпись:

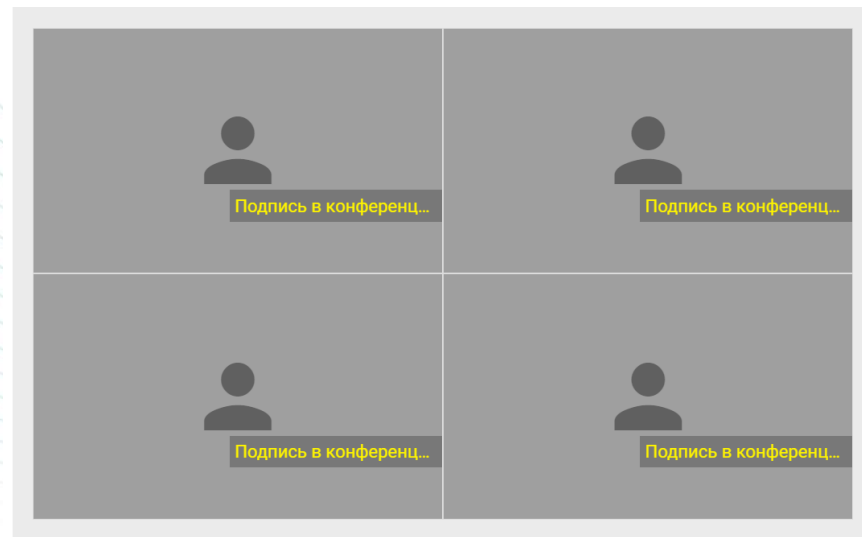
Ширина подписи:



По вертикали:



Предварительный просмотр



# Отправка DTMF команд

Конференции

Сервер запущен admin

Виртуальная Комната

Добавить участников

Завершить конференцию

Настроить рас

Участники 3/20

Поиск уча

Имя уча

Cis sip:

Pol sip:

Tru sip:

Тone dialing (DTMF)

Послать тональный сигнал для участника Cisco SX20

Введите DTMF-команду

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

Дополнительно

# Аватарки у контактов

Брендинг слотов  
в раскладке.

Замена выключенной  
камеры.

← Редактировать контакт "tcw@10.10.1.10"

📶 — 🔄 2 👤 3/20

Основное

Группы

Дополнительно

Имя пользователя

tcw@10.10.1.10



Подпись в конференции

Выберите формат адреса (тип)

SIP / H.323

IP-камера

VNC

SIP

sip:tcw@10.10.1.10

sip: [имя пользователя@]хост[:порт]

H.323

h323:tcw@10.10.1.10

h323:[имя пользователя@]хост[:порт]

# UltraHD видеоконференции

## Настройки видео

Максимальный размер кадра  
3840x2160 30 FPS (16:9) ▼

Видео битрейт (кбит/с)  
8192 ▼

Режим масштабирования  
Авто ▼

Аватары участников в раскладке  
Использовать значение по умолчанию ▼

## Видеокодеки

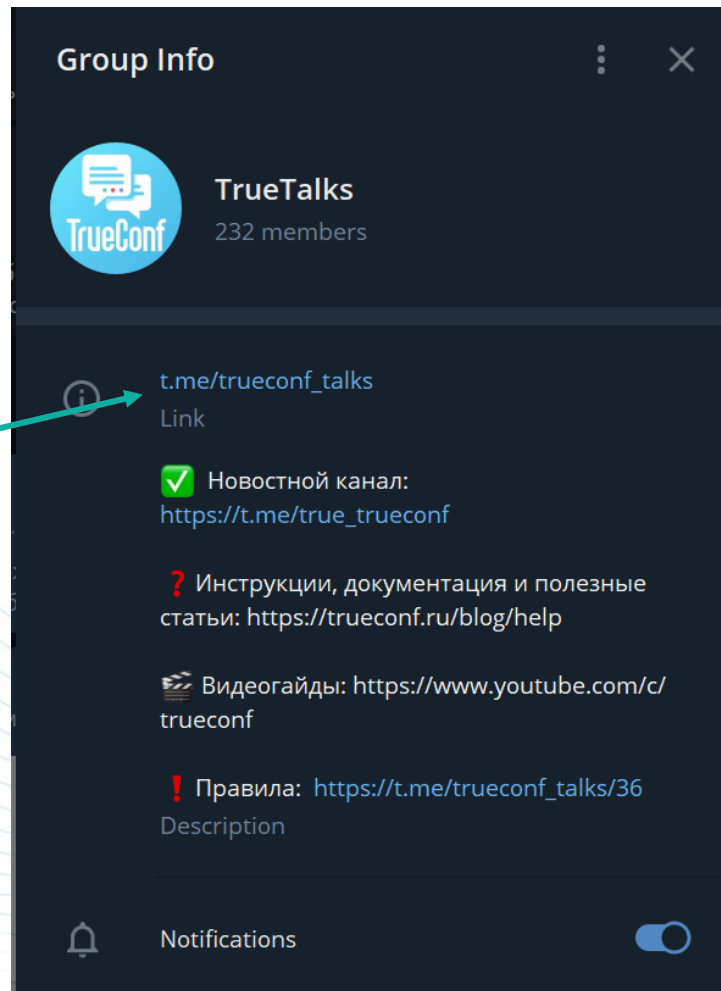
h.261     h.264-high     h.264

h.263     h.265

**И ещё кое-что...**

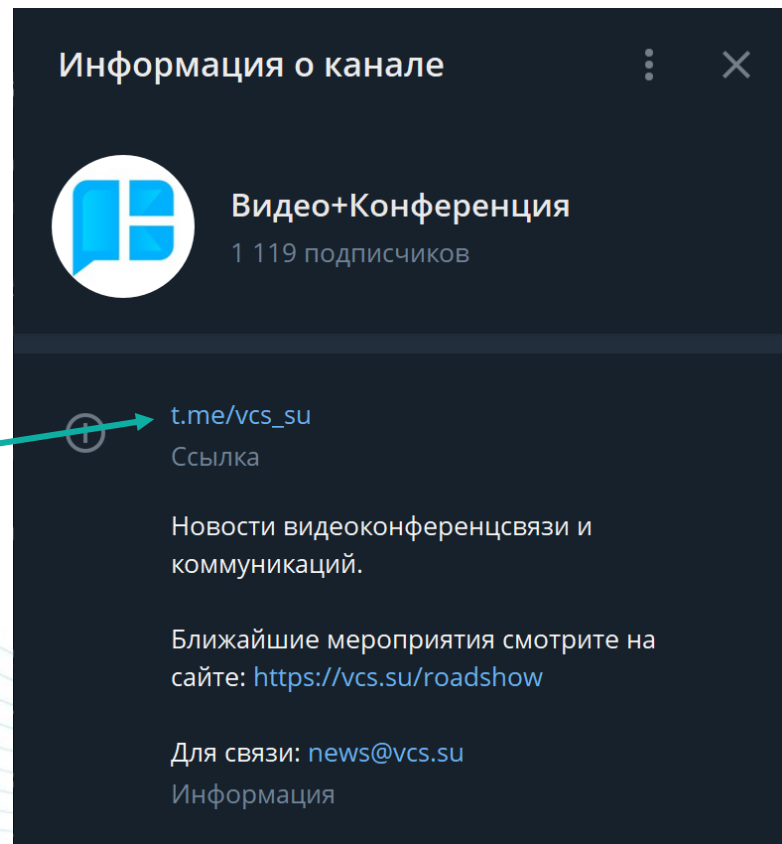
# Публичный чат для пользователей TrueConf

[https://t.me/trueconf\\_talk](https://t.me/trueconf_talk)  
S





# Новости мира видеосвязи и совместной работы

[https://t.me/vcs\\_su](https://t.me/vcs_su)



Информация о канале

 **Видео+Конференция**  
1 119 подписчиков

 [t.me/vcs\\_su](https://t.me/vcs_su)  
Ссылка

Новости видеоконференцсвязи и коммуникаций.

Ближайшие мероприятия смотрите на сайте: <https://vcs.su/roadshow>

Для связи: [news@vcs.su](mailto:news@vcs.su)  
Информация



TrueConf Certified  
Specialist



# СЕРТИФИКАТ

настоящим подтверждается, что

**Алексей Дмитриевич  
Кандинов**

успешно прошёл обучение по программе  
«Сертифицированный специалист систем видеоконференцсвязи TrueConf»

10.03.2021

Дата выдачи

TCVP-10024

Номер сертификата

10.03.2023

Действителен до

**TrueConf**  
НАСТОЯЩИЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ



# Уровни сертификации специалистов

Уровень 1	TrueConf Certified Professional	Сертифицированный <b>профессионал</b> TrueConf. Экспертный уровень. Уровень проектирования Enterprise инфраструктуры.
Уровень 2	TrueConf Certified Engineer	Сертифицированный <b>инженер</b> TrueConf. Профессиональный уровень. Наличие сертификации уровня Engineer говорит о том, что специалист имеет глубокие знания по всей продуктовой линейке TrueConf.
Уровень 3	TrueConf Certified Specialist	Сертифицированный <b>специалист</b> TrueConf. Базовый уровень, который подтверждает наличие минимально необходимых знаний для внедрения и администрирования TrueConf Server.

# Не забывайте про анкеты!



[vcs.su/anketa](https://vcs.su/anketa)

Спасибо за внимание!

Следите за обновлениями в  
нашем блоге

<https://trueconf.ru/blog/>



*Дмитрий Одинцов,*  
директор по развитию  
1@trueconf.ru