



TrueConf Server 4.4

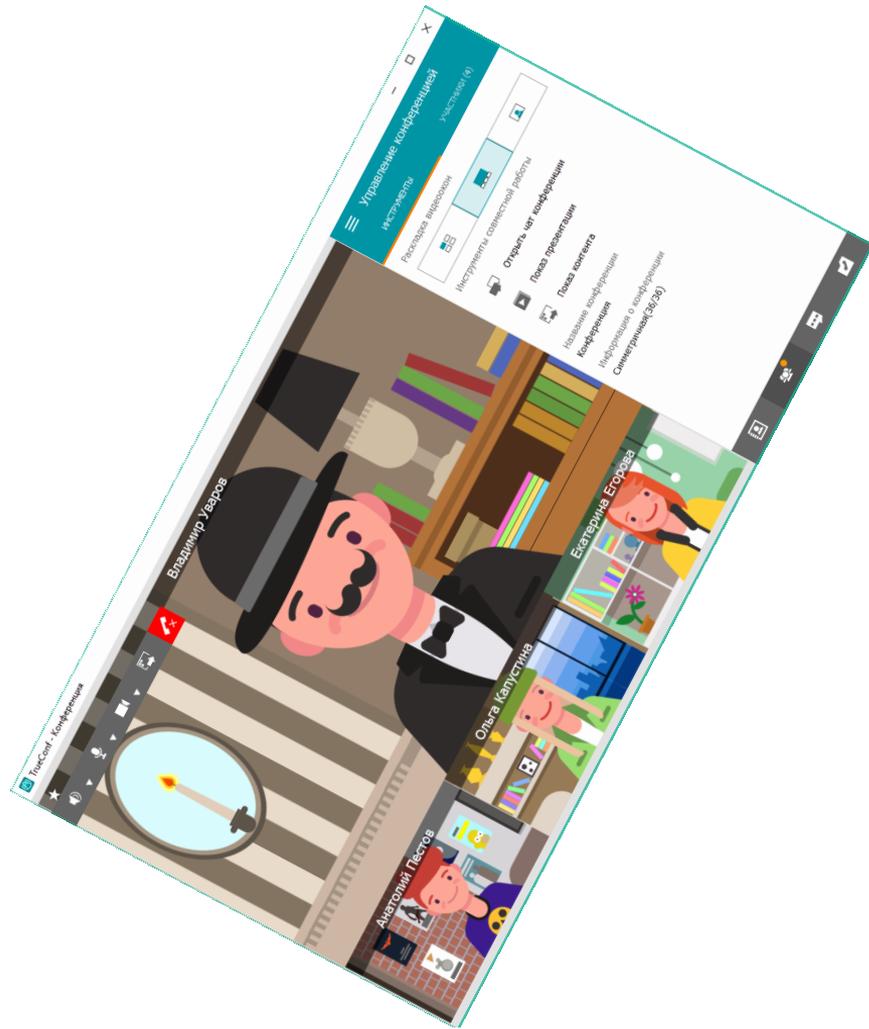
Начало в 10:00 утра, кофе в фойе.

КТО МЫ?

- Компания основана в 2003 году выпускниками МГУ и МГТУ им. Баумана.
- 170 сотрудников на август 2018. Штаб-квартира в Москве.
- №1 в РФ по количеству проектов (более 2000) и оборудованных видеоконференцсвязью рабочих мест (более 1 млн).
- Более 130 партнёров в СНГ и за его пределами.
- 17 технологических партнёров, в том числе Intel, NVIDIA и Logitech.



Видеоконференцсвязь



- Поддержка селекторных и ролевых конференций.
- Асимметричные конференции для дистанционного обучения.
- Бесконечное кол-во раскладок.
- До 250 участников в одной конференции и до 1 млн. в трансляции.
- До 36 участников видимых одновременно.
- Качество до **8K** (в 4 раза больше UltraHD) на видеостенах и до **4K** на ПК.



Интеграция всего

- Полная поддержка *Active Directory* и простота администрирования.
- Совместимость с ВКС терминалами любых производителей.
- Захвата и передача контента с любых источников. В том числе *Dual Video*.
- Интеграция с телефонией, звонки на камеры видеонаблюдения и многое другое.
- Ах, да. Потрясающие API и SDK для любых ваших хотелок.

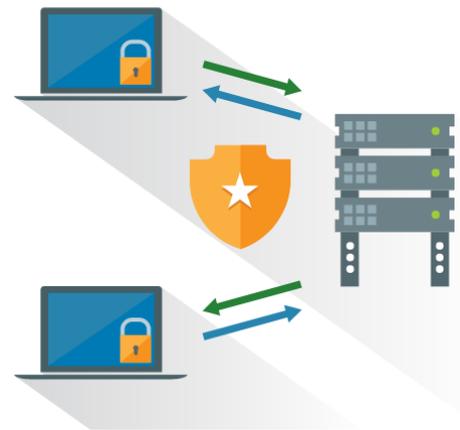
Подробное описание в нашем буклете (https://trueconf.ru/docs/trueconf_portfolio_ru.pdf) и на портале для разработчиков (<https://developers.trueconf.ru/>).



Безопасность на 100%



- Автономная работа в закрытых сетях.
- Для работы нужен только один TCP порт (4307).



- Сертификация с программно-аппаратными VPN шлюзами.
- Шифрование по ГОСТ.
- Собственный протокол.

Эволюция архитектур ВКС систем

1. Full Mesh. Каждый к каждому.
2. Mixing. Микширование и транскодирование.
MCU.
3. Switching. Каждому по копии каждого.
4. Simulcast. Каждому каждого в разном разрешении.

SVC. Мы здесь. Они там ^. Каждому каждого в с

Использование собственного протокола и современной технологии SVC делает ВКС инфраструктуру доступной.

10 тыс. абонентов и тысячи конференций на обычном CPU — это реальность. Мы не одни. Ниже вендоры, сделавшие ставку на технологию SVC и новую модель лицензирования:



Ваши сотрудники и абоненты 90% времени будут использовать услугу ВКС с рабочих мест, а не из переговорных комнат. **Позаботьтесь о них.**



Ну что же, начнём!

Установка сервера

[Займёт не более 15 минут, подробнее в инструкции на сайте.](#)

[Системные требования вас удивят и также доступны на сайте.](#)

Новая гостевая страница

[Здесь и далее мы будем вам показывать прямо с экрана]

Новое приложение идёт
по-умолчанию

Кстати, мы решили
немного помочь переходу
AV в ИТ

Новые раскладки

Подсветка говорящих

Активация по голосу

АВТОВОЗВРАТ В КОНФЕРЕНЦИЮ

Передача файлов и картинок в чатах

Нативная поддержка 4K

[О том, как оборудовать переговорную комнату 4K, читайте на нашем сайте](#)

Захват контента вместе с камерой

Dual Video

Ладно, давайте
поиграемся.

Волшебные префиксы

#sip:

#h323:

#rtsp:

#tel:

Можем позвонить попугаю или на пляж

Cisco H.323 Test Call
#h323:111@199.48.152.152

Lifesize Cloud Test Call
#sip:testcall@lifesizecloud.com

Вызываем центр!



Наша H.323/SIP
лаборатория — тысячи
компаний по всему миру

Мы совместимы даже с такой
экзотикой как *PictureTel*.

Cisco, Tandberg, Polycom, Huawei, Sony, Avaya, Radvision,
ZTE, Panasonic, Aethra, VCON, Codian, LG, AVer, Yealink,
Grandstream и многие другие.

Шлюз TrueConf Server полностью заменяет традиционную MCU и совместим со Skype for Business.

- За счет использования технологий Intel QuickSync и NVIDIA NVenc нагрузка с CPU распределяется и на GPU.
- За счёт аппаратной оптимизации и SVC в одну конференцию можно добавить до 100 SIP/H.323 терминалов. На том же ЦП.
- Любые SIP/H.323 устройства можно регистрировать на TrueConf Server и вызывать как обычных абонентов.
- Сервер умеет подключаться к внешним MCU и работать за NAT.
- И, естественно, умеет шифровать трафик (H.235, SRTP, TLS), работать с контентом (H.239, VFCP) и камерами (FECC, H.281).



Переходим к серверной
части. Новое в 4.4.

SIP и H.323 правила.
В любых количествах.

Интеграция со Skype for Business. *Кому-то это вообще нужно?*

У нас есть вебинар об этом: <https://www.youtube.com/watch?v=HVq5P3yA4QE>



Пул лицензий.

Один за всех и все за одного!

Журналы событий.

У нас новая БД, поэтому теперь пишем звонки, чаты, конференции, слайды и изменения настроек.

Новый список конференций

Гибкие настройки записи

Ограничение канала для пользователей и групп

Новая роль TrueConf Security Admin

OAuth 2.0 и API v3.

Новый WebRTC клиент с
блэkdжэком, показом контента и управлением
всем и всеми. Добавлена поддержка iOS и
Microsoft Edge.

Читайте в истории изменений:

<https://trueconf.ru/products/server/changelog.html>

Новые технологические
партнёры и всякие совместимости.



Новые тех. партнёрства в 2017—2018

logitech[®]

Panasonic



Audio Technologies



nVIDIA[®]



YAMAHA

AVer[™]

Что у нас там ещё?

ВКС на Android TV

<https://trueconf.ru/blog/news/ura-trueconf-prihodit-na-umnyie-tv-po-vsemu-miru.html>

Наведение на говорящего

<https://trueconf.ru/products/tracker.html>

Управление множеством PTZ- камер для конгресс-систем

<https://trueconf.ru/products/weathervane.html>

Инфоматы и системы самообслуживания

<https://trueconf.ru/products/kiosk.html>

<https://github.com/TrueConf>





Spingo

Mobile Customer Care

- Team Management
- SMS, Email, Chat
- Telephony, PAX
- Task Distribution
- Call Center

and so much more...

TrueConf

TrueConf
Video Conferencing

OpenVox
Connect for your Business

OpenVox



CEBIT®

Спасибо за внимание!

И не забывайте, что всё самое интересное в нашем блоге:

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

Лев Якупов,
директор по маркетингу
lev@trueconf.ru
+7 (495) 698-60-66 доб. 321

