

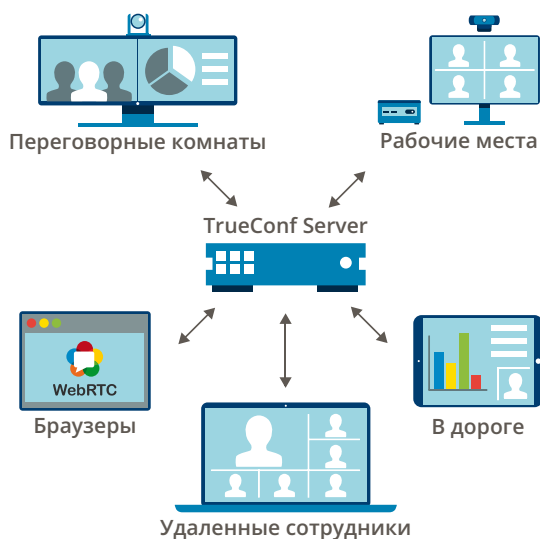


TrueConf



Единая платформа для корпоративной связи

TrueConf объединяет переговорные комнаты, рабочие места и мобильные устройства сотрудников с помощью видеосвязи в UltraHD качестве и удобных инструментов для совместной работы.



Десятки тысяч компаний по всему миру доверяют нам. Решения TrueConf построены на 100% программной масштабируемой архитектуре нового поколения и работают как в локальных сетях, так и через интернет.

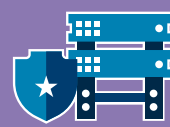
Приложения для всех ОС



TrueConf Server Free
Бесплатно до 10 пользователей



TrueConf Server
Сервер ВКС №1





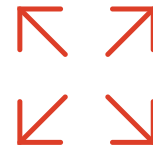
Ключевые преимущества

Доступная инфраструктура



Технология масштабируемого кодирования SVC не требует транскодирования конференций и значительно снижает стоимость ВКС-инфраструктуры заказчика.

Масштабируемость



Сервер TrueConf позволяет проводить сотни конференций с тысячами пользователей на самом обычном ПК. При необходимости, вы можете объединить десятки таких серверов.

Качество UltraHD



С TrueConf вы наконец-то сможете ощутить преимущества огромного экрана в переговорной комнате. Наши решения поддерживают UltraHD качество связи.

Честные цены



Стоимость лицензии зависит только от числа онлайн-пользователей, количество учётных записей в системе не ограничено, а все клиентские приложения бесплатны!

Защищённая связь



TrueConf Server автономно работает в вашей корпоративной сети. Коммуникации зашифрованы и находятся под вашим полным контролем!

Поддержка гибридных сценариев



С помощью федерации серверов вы можете создать единое адресное пространство между несколькими TrueConf Server и облачным сервисом TrueConf Online.



Клиентские приложения



Для Windows



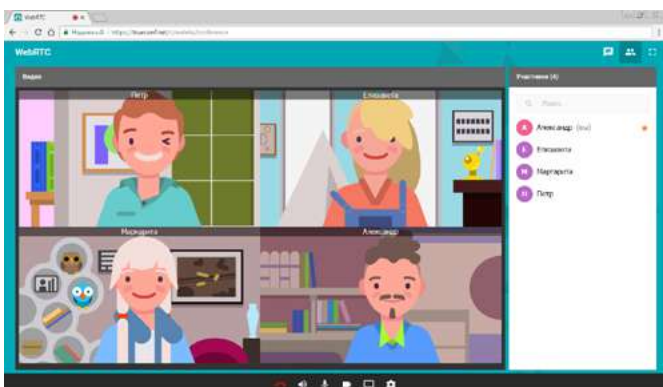
Для iOS и watchOS



Для macOS и Linux



Для Android



Для браузеров



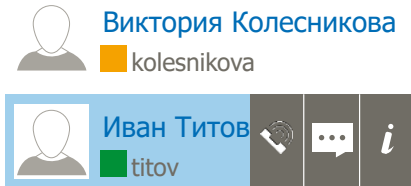
Для залов и Android TV



Инструменты для совместной работы



Адресная книга



В каждом приложении есть адресная книга с поддержкой групп и статусами пользователей.



Обмен сообщениями



Групповые и персональные чаты доступны пользователям на всех платформах и поддерживают обмен файлами.



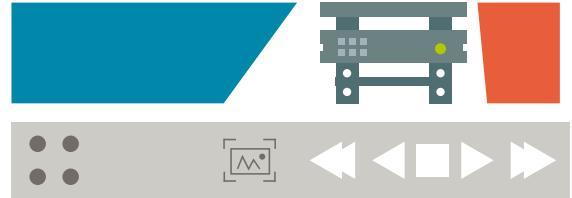
Телефония



Подключите АТС или облачную телефонию к TrueConf Server для вызова телефонных абонентов из клиентских приложений.



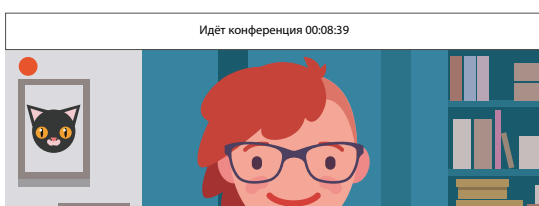
Видео + Контент



Показывайте презентации, фото или экран вместе с видео всем участникам конференции, в том числе H.323/SIP-устройствам.



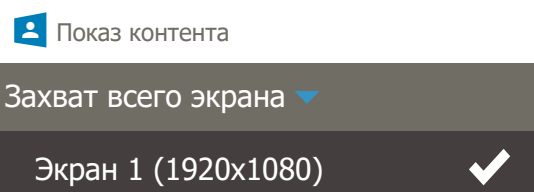
Запись конференций



Записывайте звонки и групповые конференции через клиентское приложение или централизованно на сервере.



Показ экрана в FullHD

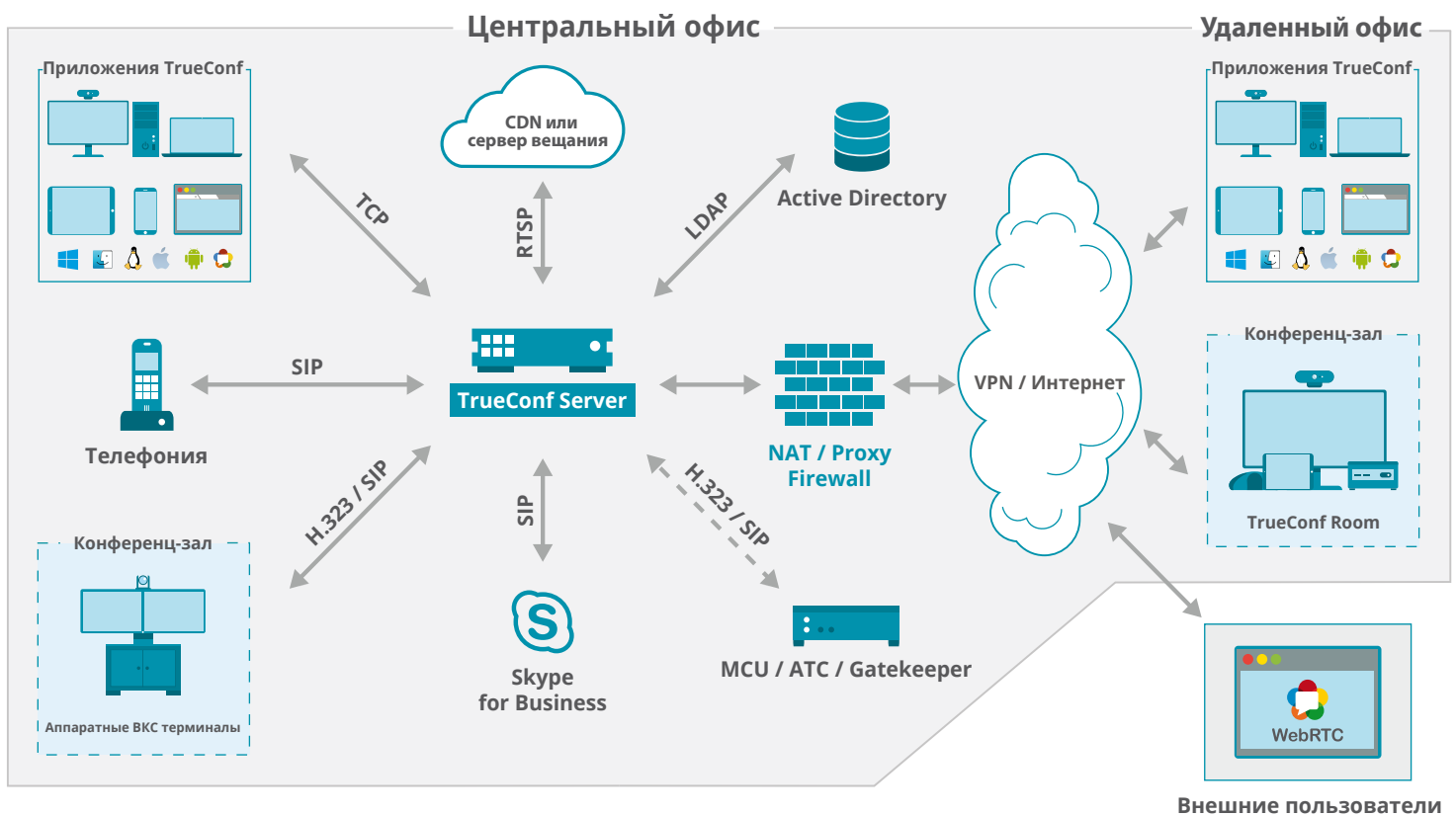


Вы можете передавать любой контент со своего экрана или выбранного приложения участникам на любых платформах.

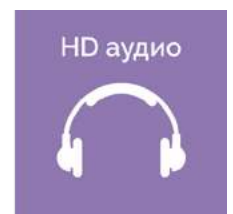
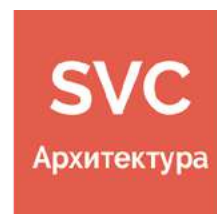
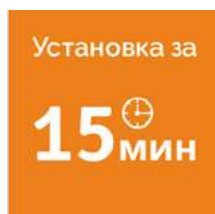


TrueConf Server для закрытых сетей

TrueConf Server — это защищённый сервер видеоконференцсвязи, основанный на современной масштабируемой программной архитектуре.



- UltraHD качество видеоконференций.
- До 250 участников в конференции.
- До 3000 учётных записей на сервере.
- Работает в LAN / VPN и через интернет.
- Защита по стандартам ГОСТ.
- Шлюз для H.323, SIP и Skype for Business®.
- Поддержка LDAP / Active Directory / 389.
- Вещание по протоколам RTSP и другим.
- Возможность работы через NAT и Firewall.
- Плагины для расширения функционала.





Возможности интеграции и масштабирования

Поддержка стандартов



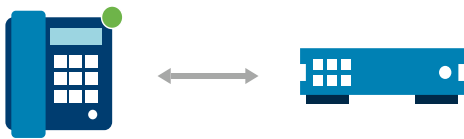
Встроенный шлюз обеспечивает интеграцию с телефонией, ВКС-терминалами и MCU по протоколам SIP и H.323.

Интеграция с Active Directory



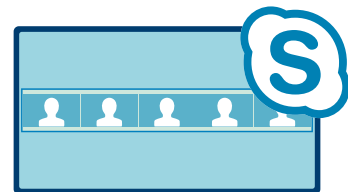
Подключите Active Directory или любой LDAP-каталог к TrueConf Server. Вся информация о пользователях и группах синхронизируется автоматически.

Регистрация устройств



Вы можете зарегистрировать VoIP-устройства или аппаратные ВКС-терминалы на сервере и взаимодействовать с ними, как с обычными пользователями TrueConf.

Skype for Business® / Lync®



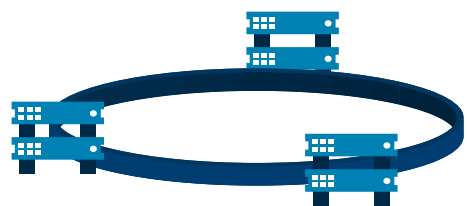
Ваши пользователи смогут вызывать и приглашать в конференции абонентов *Skype для бизнеса* так же легко, как и любых других абонентов TrueConf.

Платформа для веб-конференций



Встроенная поддержка стандарта WebRTC и удобное веб-приложение позволят вам легко проводить вебинары и подключать гостей к любой конференции по ссылке.

TrueConf Enterprise



Специальное решение с расширенными возможностями для крупных заказчиков и операторов связи, которое может обслуживать до 1 миллиона абонентов.



Решение для переговорных комнат

Бесплатное программное обеспечение, которое превращает любой ПК или умный ТВ на основе Android TV в переговорной комнате в полноценный UltraHD ВКС-терминал с широкими возможностями брендинга.



TrueConf Room

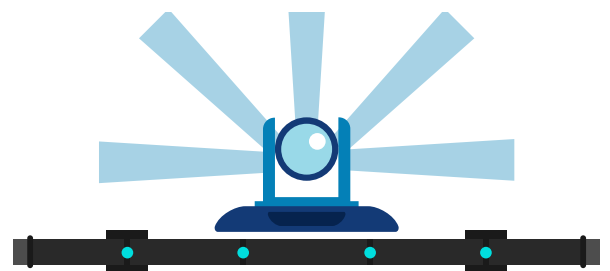
- Бесплатное ПО для Windows.
- Предназначено для комнат любого размера.
- Совместимо с H.323/SIP-терминалами.
- Веб-панель управления с удобным сенсорным интерфейсом.
- Поддерживает вывод на видеостены.
- Встроенный API для удалённого управления.
- Оптимизирован для работы с PTZ-камерами CleverMic™ и спикерфонами Phoenix Audio®.

TrueConf для Android TV



- Новый интерфейс для управления с пульта.
- Конференции можно создавать на лету.
- Поддерживает UltraHD разрешение.
- Имеет адресную книгу, чат и статусы.
- Позволяет принимать и захватывать контент.
- Доступен для загрузки в магазине Google® Play.
- Оптимизирован для работы на 4K приставке NVIDIA® SHIELD.

TrueConf Tracker

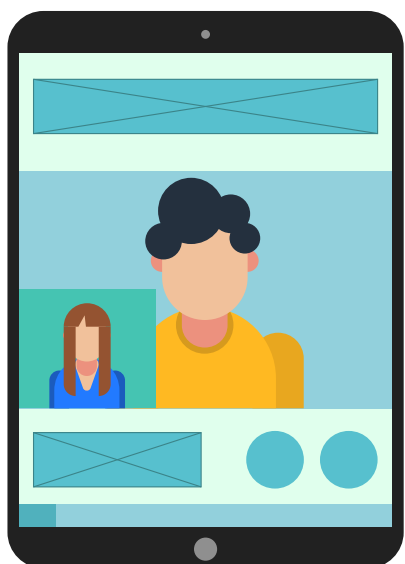


- Система автоматического наведения камеры.
- Работает в связке с микрофонным массивом Phoenix Audio® Condor.
- Для переговорных комнат среднего размера.
- Совместима с UVC/VISCA поворотными PTZ-камерами.



TrueConf API и SDK

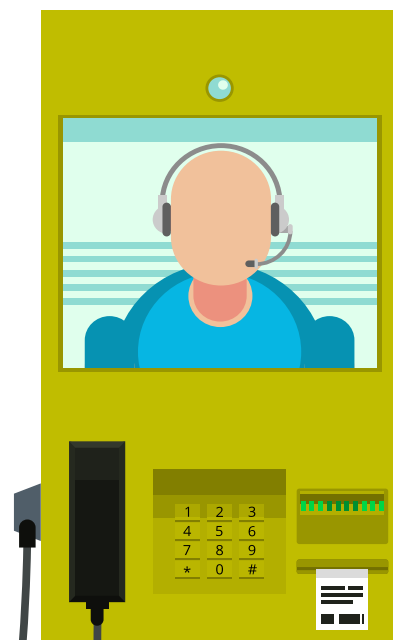
Добавьте поддержку видеоконференцсвязи в ваши приложения с помощью TrueConf SDK. Или используйте наши API для более гибкой интеграции с вашими сервисами и продуктами.



Интеграция в приложения



Решения для колл-центров
и телемедицины



Видеобанкинг
и видеокиоски

Преимущества SDK

- Свобода в реализации интерфейса для ВКС.
- Интеграция с колл-центрами.
- Совместимость с SIP/H.323-терминалами.
- Библиотеки для разработки под Windows, macOS, Linux, iOS, Android и HTML/JS.
- Отличный выбор для создания специализированных ВКС-систем.

Дополнительные инструменты

- API для управления TrueConf Server.
- API для управления приложениями TrueConf.
- JavaScript API для WebRTC.
- Все API реализованы по стандарту RESTful.
- HTML5 виджет для сайтов.
- Виртуальный принтер для удаленной печати на киоске.



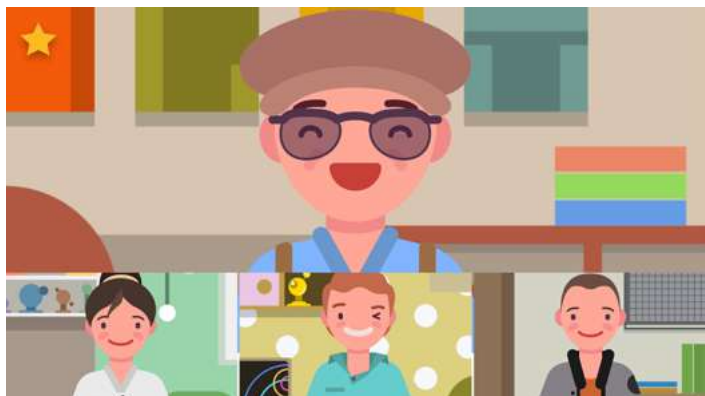
Типы конференций в приложениях TrueConf



Видеозвонок

1-на-1 **до 4K**

Сессия между двумя пользователями. Они могут видеть и слышать друг друга, обмениваться сообщениями и совместно работать над документами.



Групповая конференция

36-на-36 **до 8K**

Позволяет объединить до 36 абонентов в симметричном режиме, где все видят и слышат друг друга.



Видеоурок

1-на-36 **до 4K**

Разработан специально для дистанционного обучения. Позволяет связать до 36 учеников так, что все они видят и слышат только преподавателя.



Селекторное совещание

до 250 **до 4K**

Ведущий в реальном времени выбирает докладчиков среди большого числа слушателей. Число докладчиков изменяется от 1 до 6 в зависимости от размера конференции.



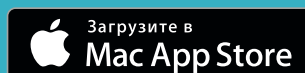
Технические характеристики

Приложения	Доступны для Windows, macOS, Linux, Android, Android TV, iOS, watchOS и WebRTC.
Видеокодеки	VP8 SVC, H.264 AVC, H.264 SVC, Microsoft® X-H.264UC, H.263. Разрешение видеопотоков, степень сжатия и частота кадров изменяются динамически в зависимости от раскладки видеоокон, качества канала связи и производительности конечного устройства.
Раскладки	Пользователи могут выбирать различные раскладки окон с видео и контентом для одного или нескольких экранов. Возможно задавать раскладки для H.323/SIP-устройств.
Разрешение видео	Для видеозвонков 1-на-1: 2160р30, 1080р, 720р, 480р, 360р, 180р. Для групповых конференций: 720р, 480р, 360р, 180р на поток. Через встроенный шлюз с SVC: до 9 слоев качеством до 1080р30 на конференцию.
Разрешение контента	Передача контента: до 1080р. Показ презентаций до 1280x1024.
Аудиокодеки	Opus Wideband HD Audio, Speex, iSAC, G.7xx.
Протоколы	Собственный защищенный протокол TrueConf, а также WebRTC, SIP, H.323, BFCP, H.239, RTSP, HTTP(S), FECC, H.224, H.281.
Шифрование	По ГОСТ. Через WebRTC: SRTP DTLS. Через SIP: SETP. Через H.323: H.235 rev.3.
Сеть	IPv4 и IPv6. Обход NAT посредством протоколов ICE и STUN.
Требования к каналам связи	2160р30 @ 8192 кбит/с, 1080р30 @ 2048 кбит/с, 720р30 @ 1024 кбит/с, 480р30 @ 512 кбит/с, 360р30 @ 128 кбит/с, 180р30 @ 48 кбит/с.
API и авторизация	RESTful API для управления сервером. Поддержана технология единого входа посредством протоколов NTLM и OAuth 2.0.
Поддерживаемые гипервизоры	Microsoft® Hyper-V, Xen и KVM.
Интеграция с облаком	Сервер доступен в каталоге решений Amazon Web Services. Поддержаны гибридные сценарии работы за счёт федерации сервера с облачным сервисом TrueConf Online.
Системные требования	<p>Для TrueConf Server: Microsoft® Windows Server 2008/2016, Intel® Core i5-2320, Xeon® E3-1220 или выше, 4 Гб RAM, 20 Гб на HDD, Ethernet 100 Мбит/с. До 100 SIP/H.323/WebRTC и 3000 TrueConf участников на сервере. Каждая конференция с SIP/H.323/WebRTC участниками требует одного логического ядра на ЦП.</p> <p>Для клиентских приложений на ПК: Microsoft® Windows 7+, Apple® OS X 10.7+, Ubuntu 12.04+ or Debian 7.2.0+. Для видеозвонков в 2160р: Intel® i5 CPU 7-го поколения или NVIDIA® GTX 1050. Для видеозвонков в 1080р30: Intel® Core i5 3-го поколения; для 720р30: Intel® Core i3 2-го поколения; для 480р30: Intel® Core Duo или лучше; для 360р: Intel® Pentium 4.</p> <p>Для мобильных устройств: планшеты и смартфоны под управлением Android 4.2+ или iOS 9+.</p> <p>Для Smart TV: необходима поддержка Android TV. Рекомендуется использовать NVIDIA® SHIELD.</p>



Наши Клиенты





Сделано в России



TrueConf

Электrozаводская ул., 24,
Москва, 107023, Россия.

+7 (495) 698-60-66
sales@trueconf.ru

www.trueconf.ru