



Вебинар о
TrueConf Server **4.7**
Начало в 11:00 по Москве.

Куда пропала версия 4.6.0?

- 4.6.0 Поддержка 64-битной архитектуры.
Была доступна для закрытого бета-теста.
- **4.7.0** Оптимизация сетевой и многоядерной производительности.
Публично доступна для Windows и в рамках бета-тестирования для Linux.

История изменений

Чтобы получить список изменений относительно текущей версии TrueConf Server, выберите вверху версию в выпадающем списке.

Выберите вашу версию 	Текущая версия TrueConf Server: 4.7.0.10358	<input type="button" value="Сравнить"/>
--	---	---

TrueConf Server 4.7.0

30.12.2020 (версия 4.7.0.10358)

Добавлено:

- Возможность задавать индивидуальную раскладку для SIPH.323 участников (как зарегистрированных, так и нет) в групповой конференции.
- Доступна Р2U уведомлений о звонках и сообщениях для мобильных приложений.
- Изображения загрузили, отображающие в видеоподсказке отсутствие в выделенной раскладке участников, докладчиков или контентный поток, а также дополнительные видео от участников в выделенной камерой.
- Возможность просмотра записей групповых конференций в панели управления сервером с одновременным просмотром чата (только в формате PDF).
- Авторизация пользователей в личном кабинете через систему маршрутизации или авторизацию TrueConf Server, подключение к общему LDAP каталогу.
- Автоматическое подключение к серверу в авторизации пользователя в клиентском приложении при звонке из личного кабинета.
- Возможность ручной настройки максимального периода обновления сессии как для глобальных параметров SIP соединения, так и для каждой SIP-конференции.
- Турецкая локализация для личного кабинета пользователя.
- Защита от перекрестной атаки при авторизации в браузере (в личном кабинете или на странице конференции): после нескольких неудачных попыток ввода пароля веб-авторизация для пользователя блокируется на один цикл. Соответствие в панели управления сервером: возможность проследить логи авторизации и вручную разблокировать пользователя. Работает в том числе и при интеграции с LDAP.
- Возможность ускорить загрузку с помощью TrueConf Server во внутренних конференциях с помощью системы лога, если у них серверов общий LDAP каталог.
- Поддержка клиента TrueConf Server на консольную версию Core для ОС Windows Server.
- Возможность настройки в панели администратора интервал портов для RTP (оба элемента выделены при SIPH.323 звонках).
- Возможность добавлять в тело письма приложении на запланированную конференцию текст, который зайдет в разделе "Описание" на вкладке "Дополнительно" при создании конференции.
- Ссылка "Уменьшение размера SIP сообщения" для индивидуальных правки SIP.
- Механизм TrueConf Server API для управления трансляции на внешние сервера.
- Подключение в журнале событий сервера номеров авторизации пользователей сервера в личном кабинете.
- Возможность настроить в панели управления сервером интервал портов для WebRTC-подключения.
- Возможность добавлять внешний IP-адрес в SDP как дополнительный ICE-кандидат для прохождения NAT при использовании WebRTC.

Изменено:

- Возможность задать SID (ID конференции) при создании внутренней (без внешнего подключения) конференции.
- Повышена стабильность трансляции на внешние сервера благодаря механизму Keep-Alive для отслеживания работы процесса вещания.
- Переделан GUI-интерфейс архитектуры, как следствие – увеличение стабильности работы и производительности сервера видеовещания.
- На странице подключения к конференциям упрощен шаг с выбором подключения.
- Увеличен до 3 секунд интервал смещения агента на выходе участника при включении функции анимации по толку.
- Слайды управляемые в конференции будут автоматически выгружаться в раскладке для H.323/SIP устройств, записи и трансляции.
- Уменьшено количество обращений к LDAP при авторизации в клиентском приложении.
- Обновлено базовое меню для обработки данных конференций, в которой теперь задерживаются только процессы, увеличена производительность при проведении нескольких одновременных конференций, увеличена пропускная способность сервера.
- Перезаписаны и обновлены механизмы взаимодействия между модулями сервера, что позволило ряд проблем с их взаимодействием.
- Улучшена страница подключения к конференции: авторизация в системе и система имени для публичной конференции (с возможностью изменения), уведомление для помощи с подключением через клиентское приложение.
- При подключении к конференции в веб-странице пользователь сервера через установленное дополнительное приложение оно автоматически закрывается по его окончании.

Исправлено:

- Возможности аварийные вмешательства работы веб-сайта сервера из-за критического повреждения операционной системы.
- В некоторых случаях зависало взаимодействие на терминалах Yealink VCS500V3200.
- В некоторых случаях при одновременном запуске более 4 конференций не запускался автоматически трансляция на YouTube.
- В некоторых случаях при звонке на Cisco Meeting Server происходила разрыв связи спустя 15 минут после ее начала.
- В некоторых случаях (более 12 часов) конференции иногда наблюдались "замораживание" подключения к H.323 терминалам.
- В некоторых случаях могла на передаваться передняя видео и звука от Polycom RealPresence Collaboration Server во время звонка на него из клиентского приложения TrueConf и отключение на последнем микроне и камере.
- Возможности проблемы с подключением при звонках абонента ATC "Икра" пользователям TrueConf Server.
- В некоторых случаях после завершения конференции процесс stc_transport сервера TrueConf продолжал грузить процессор на 100%.
- В некоторых случаях наблюдалось зависание службы TrueConf Server при подключении к LDAP каталогу очень большого размера.
- Вызовы через аналитический TrueConf Server на стороне устройств по протоколу H.323 всегда направляются по умолчанию на стандартный порт 1720 вместо порта, полученного в поле статуса Версия/адрес/порт (DQ) от этого устройства.
- В некоторых случаях наблюдалась проблема с подключением к SIP-терминалу при их вызове на IPWeb-адресу.
- Были возможны зависания службы TrueConf Server Free при плохом качестве соединения с регистрационным сервером.
- В некоторых случаях не совершались звонки на SIPH.323 терминалы до перезапуска службы TrueConf Server.
- Иногда наблюдалось автоматическое завершение звонка на Apple SIP SoftPhone спустя 30 секунд.
- Возможности расширение IPWeb-адреса, содержащего квадратные скобки, в поле "Исходящий домен SIP" в разделе "Сеть - SIP-адрес" панели управления сервером.
- Невозможность подключения по WebRTC к конференции LDAP-пользователем с логингом, содержащим спецсимволы (например, символ знака "7").
- При переходе в личный кабинет из клиентского приложения TrueConf пользователи LDAP, логин которого содержит спецсимволы (например, символ знака "7"), требовались повторная авторизация.
- Администратор, состоящий одновременно в локальных группах пользователей "TrueConf Server Security Admin" и "Администратор", предоставляет доступ к панели управления с правами "TrueConf Server Admin".
- В некоторых случаях при потере подключения SIP-терминала к конференции от него отключалось выходящее с последним успешным изображением.
- К конференции, для которой был запрещен вход пользователей не из списка пригласенных, не могли подключиться участники по ссылке и ID.
- Улучшена обработка пригласительных групп пользователей, иногда возникавшая при изменении настроек для пользователей без группы.
- В шаблонах писем приложении на конференцию могла отсутствовать часть текста при установленном пользовательском языке.
- Не было возможности дозвониться SIPH.323 терминала в запрошенную ранее времени запланированную конференцию.
- Не было возможности авторизоваться LDAP-пользователем по e-mail при использовании соответствующего фильтра в раскладке настроек сервера LDAP.
- Не удавалось авторизоваться в SIP-терминале участника субдомена LDAP-пользователя с помощью digest пароля.
- Участник, подключенный по WebRTC, не мог самостоятельно покинуть трибуну и ролевой конференции при отсутствии в ней владельца.
- Ограничение прав пользователей группы сервера в режиме LDAP могли применяться только после переключения.
- Невозможность обработки права оператора для LDAP-пользователей ID на кардиолите.
- Участникам, добавленным во время конференции, не отправлялся email приложении для участия в ней.
- Возможности проблемы с подключением к конференции по SIP после большого количества SIP-звонов.
- Добавился новый символ перевода строки в системах чате для WebRTC-участников.
- Возможности некорректное отображение перемещаемых повисающих конференции в календаре при ее создании и переименовании IP.
- В журнале "Очистка - Изменения настроек" отсутствовало отображение списка параметров из раздела "Веб - Безопасность".
- В некоторых случаях при сохранении переписи конференции могла не создаваться дата ее начала на один день вперед.
- Проблемы с отображением имени на кардиолите, передаваемых по протоколу H.323.
- В личном кабинете пользователи с правами оператора могли не существовать ссылка для перехода и инструмента расширения управления конференцией.
- В режиме ролевой конференции в инструменте расширения управления конференцией не отображался докладчик в списке участников, не представивший в раскладке.
- При проведении конференции режима "Видеозвонок" в веб-трансляцию не попадали демонстрируемый и отдельным окне контент.

Полный список изменений в чендждж-логе:

https://trueconf.ru/products/server/change_log.html

- В некоторых случаях отображался некорректный текст запроса выхода на трибуну при участии входящего через WebRTC.
- Структура возможности вассульта на трибуну для гостей, подключенных по WebRTC, при неустоявшемся разрешении на отпрыску только видео или только звука.
- В некоторых случаях могло наблюдаться отключение видео от звука в звонке конференции.
- Возможности расширение возможностей подключения TrueConf ID на видеоподсказке, в которую прилагался пользователь субдомена LDAP.
- В некоторых случаях пользователи с ID на кардиолите не могли авторизоваться для подключения к конференции через WebRTC.
- Участники конференции не видели друг друга в случае проведения конференции с использованием ID во внутреннем режиме.
- Могло не отображаться информация в разделе "Очистка" панели управления сервером при виде авторизации TrueConf Server Admin.
- Возможности дублирование видео трансляции при передаче из клиентского приложения TrueConf Server MCU Polycom через RMX.
- Была усовершенствована структура, который создавался в панели управления сервером, и поле DNS особенно добавлялись IPWeb-адрес или его часть.
- В некоторых случаях мог добавляться некорректный TCP-порт (1720) в поле Contact записи SIP-соединения.
- Переписывалось мог быть запрещен доступ к инструментам расширения управления конференцией LDAP-пользователем с ID на кардиолите.
- В некоторых случаях не происходил звонок через номерозвонившего с ошибкой "Пользователь занят".
- При завершении трансляции клиентом H.323 терминалом не оставался выделенный в ней в раскладке конференции.
- В некоторых случаях при передаче вызова из клиентского приложения TrueConf на ВКС терминалы, расположенные во внешней сети, по протоколу H.323, при этом они были доступны по протоколу SIP.
- При изменении созданного на TrueConf Server звонка для H.323 терминала поле его временной дате/времени могло быть перемещено рисунком экрана на трибуну на сервере.
- При изменении в настройках приложенной сервера часовой пояса на +13 часов могли не отображаться отсчеты на ведущей дате.
- В некоторых случаях могла закончилось служба сервера при звонке на RTP-адреса.
- При запуске показа трансляции и быстрого ее окончания в раскладке конференции мог по умолчанию выделено с активным слайдом.
- Возможности проблемы с качеством видео и звука в трансляции WebRTC-участников при использовании раскладки с дублированием на фоню.
- В некоторых случаях не было возможности сделать фон при ридирирование в личном кабинете пользователя.
- При использовании федерации между серверами не выполнялись звонки из личного кабинета пользователя другого сервера.
- В некоторых случаях пользователи не могли авторизоваться на сервере после изменения информации о имени при ридирирование в личном кабинете.
- В некоторых случаях могли не отображаться аватары LDAP-пользователей при планировании конференции.
- Возможности проблемы с изменением большого файла в личной конференции с помощью TrueConf Server API v3.
- При использовании федерации между серверами во время звонка из личного кабинета пользователя удаленного сервера, ошибочно прилагали видео пользователя текущего сервера, если он совпадал.
- В случае изменения пользовательского клиентского приложения не отображались аватары пользователей с символом подключения в ID.
- В некоторых случаях не удавалось использовать камеру и микрофон в WebRTC-подключении и Samsung Internet Browser.
- Ошибка/связь с сетью для видеоконференции GoogleTalk GUC200, если на ней не передается аудиосигнал, более 50 секунд непрерывно. Был выключен микрофон в клиентском приложении TrueConf.
- При использовании федерации между серверами пользователи одного сервера не приносили письма приложением в запланированную конференцию.
- В некоторых случаях некорректно работал список субдоменов LDAP-пользователей.
- В панели управления сервером мог не работать только LDAP-пользователь с ID на кардиолите.
- Не могли трансляции на YouTube завершаться до фактического окончания видеоподсказки.
- Структура была переработана: Dailymob NCS-31 при ID и подключении в клиентскому приложению на RTP.
- Не было возможности позвонить на неактивный пользователь сервера, если он TrueConf ID или поддомен содержит микронема.
- В некоторых случаях не завершался процесс stc_transport при поновлении до 100% качества транскодированием видео для трансляции на WebRTC.
- Клиентские приложения не отображали аватары пользователей ID на кардиолите.
- В панели управления не было возможности в заданную минуту пользователям сервера добавлять SIPH.323 адрес, с дублированием.
- В панели управления не было возможности добавления в адресную книгу пользователя добавленного в адресную книгу пользователя SIPH.323 адрес с дублированием.
- При первом использовании функционала TrueConf Server API intentionally возвращались данные до файла.
- Не отправлялись письма уведомлением о приглашении звонка при настройке SMTP с использованием STARTTLS.
- Не было возможности интегрироваться в календарь приложении при установке и конфигурировании приложения Microsoft Outlook.
- В некоторых случаях при использовании федерации между серверами пользователи другого сервера при старте запланированной конференции отправлялись письма приложении и не отображались данными транскодированием.
- Не было возможности подключения к LDAP-адресу, если в нем содержится LDAP-адрес или его часть и элемент на кардиолите.
- В некоторых случаях могла API Get SIP Record List не возвращать результаты. Кроме того, для работы со списком записей конференций через API реализованы дополнительные возможности: Get Recording, Parameters и версия сервера 4.5.0.
- В некоторых случаях при старте конференции не проходила видео в веб-RTP-адреса, добавленной в список участников при создании конференции и системе управления сервером.
- Возможности проблемы в получении ведущей видео сервером при использовании расширенного TrueConf License Manager.

Приложение TrueConf для Windows обновлено до версии 7.5.2.005/207.

Изменено:

- Улучшено качество изображения при демонстрации контента в групповой конференции.

Исправлено:

- Не выполнялось обновление клиентского приложения 32-битной версии на 64-битную.
- Могло возникнуть проблема с доступом к личному кабинету и администратору трансляции при непрерывной работе приложения больше суток.
- В некоторых случаях не происходило подключение к конференции с ее страницей при установленном направлении.
- Переписывалось наблюдались возможности интеграции серверов в систему поиска остальных конференций, если подключение производится с ее страницей.
- Переставало работать экспонирование в клиентском приложении, задержанное на компьютере, включенном непрерывно более 25 суток.
- Могло наблюдаться проблема в работе экспонирования при использовании приложения функции опрашивать всеобщие задержки звука.

Как обычно новость с картинками для самых любознательных уже в *блоге*:

<https://trueconf.ru/blog/news/obnovlenie-trueconf-server-4-7-vstroennyj-videopleer-i-personalnye-raskladki-dlya-sip-h-323-ustrojstv.html>

Поэтому мы с вами будем на изменения **смотреть**. И отвечать на **вопросы**.

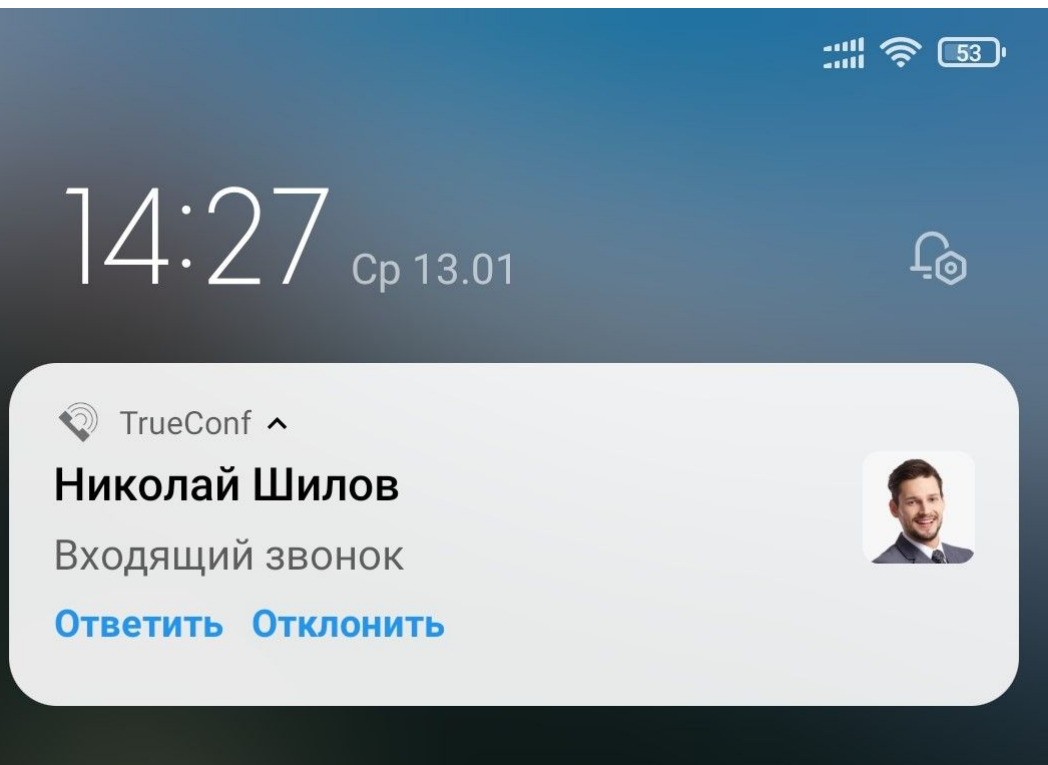
Индивидуальные раскладки для H.323, SIP, WebRTC участников.

*В общем, теперь всем и каждому можно
сделать свою картинку.*

Приоритет окна с показом
рабочего стола для H.323, SIP,
WebRTC участников,
трансляций и записи.

Вы не поверите, появились
конференции на 1000
участников.

Push-нотификации для Android и iOS пользователей.



*Или гарантированный
приём вызовов и
сообщений на
мобильных.*

Видеоплеер для записей с автопрокруткой чата

Записи конференций [Помощь](#)

ID конференции: 09.11.2020 - 10.12.2020 [Поиск](#)

Название файла	ID сессии	Старт	Окончание	Продолжительно...	CID	Размер, MB	
00000004583d1e6f_2020-...	00000004583d1e6f@ua6...	10.12.2020 13:09:13	10.12.2020 13:12:34	00:03:21	\c\7412386656	13.6	▶ 🎬 🗑

00000004583d1e6f@ua6m5.trueconf.name#vcs

Ульяна Кобзарь
УК
всем привет
01:11

Ульяна Кобзарь
УК
на повестке обсуждения пятый из шести поставок оборудования
01:56

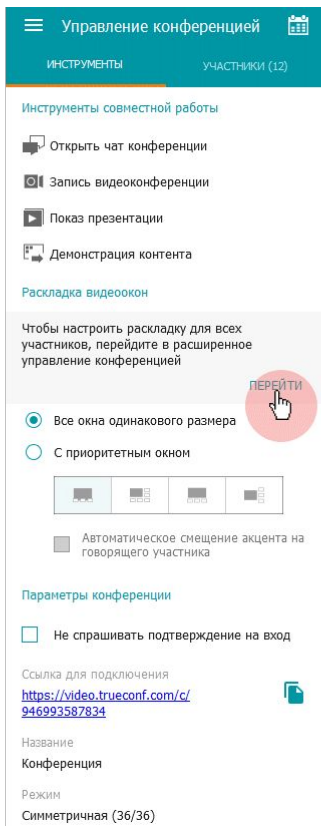
Ульяна Кобзарь
УК
Олег, какие сроки ожидаются?
02:58

▶ 🔊 0:11 📺

Заглушки для пустых слотов в раскладках и записях

- От пользователя нет видео.
- Нет участников на трибуне.
- Назначена пустая раскладка.
- Отсутствующий участник добавлен в раскладку.

Групповые действия над участниками



<https://trueconf.ru/blog/wp-content/uploads/2020/10/gifka-ru.gif>

Автоматическая авторизация для ВЫЗОВОВ ИЗ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА

The screenshot displays the TrueConf Server interface. At the top, there is a teal header with 'TrueConf Server' on the left, 'Адресная книга' (Address book) in the center, and a search icon. On the right of the header, the user 'Николай Шилов' is logged in, with a profile picture and a dropdown arrow.

Below the header, a navigation sidebar on the left includes: 'Главная' (Home), 'КОНФЕРЕНЦИИ' (CONFERENCES) with sub-items 'Запланированные' (Scheduled), 'Виртуальные комнаты' (Virtual rooms), and 'Шаблоны' (Templates); and 'Контакты' (Contacts). The main area shows a list of contacts under the heading 'Без групп' (No groups) and a '+ ДОБАВИТЬ КОНТАКТ' (ADD CONTACT) button.

Пользователь	TrueConf ID	Эл. почта
Виктория ...	listeva	listeva@tc.com
Алла Кли...	klimova	klimova@tc.com
Борис Ма...	makarov	makarov@tc.com
Наталья Т...	timofeeva	timofeeva@tc.com
Анна Швец	shvets	shvets@tc.com
Олег Зло...	zlodeev	zlodeev@tc.com
Николай ...	tomilin	tomilin@tc.com
Студия	room_studio	room_studio@tc.com
Главный ...	room_office	room_office@tc.com

On the right, a detailed view of a contact is shown for 'Алексей Клинец' (Alexey Klintz) with email 'klintz@video.trueconf.com'. Below the name and email, there are buttons for 'ВЫЗОВ' (CALL) and 'ЧАТ' (CHAT). Further down, the contact's details are listed: 'Имя: Алексей', 'Фамилия: Клинец', 'Группы: Отдел логистики', and 'Эл. почта: klintz@tc.com'.

Теперь можно выбирать CID
для закрытых конференций

Ввод имени гостями сделан
ОПЦИОНАЛЬНЫМ.

*Уже думаем, а не стоит ли откатить
назад.*

Поддержана установка на CLI-версию Windows Server Core

```
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.812
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Inspecting system...

-----
Server Configuration
-----

1) Domain/Workgroup:           Domain:  ntdev.corp.microsoft.com
2) Computer Name:             WIN-50AP908MIR8
3) Add Local Administrator
4) Configure Remote Management Enabled
5) Windows Update Settings:   DownloadOnly
6) Download and Install Updates
7) Remote Desktop:           Disabled
8) Network Settings
9) Date and Time
10) Telemetry settings        Enhanced
11) Windows Activation

12) Log Off User
13) Restart Server
14) Shut Down Server
15) Exit to Command Line

Enter number to select an option:
```



При обновлении сервер потребует перерегистрации

А значит может остановиться, свяжитесь с вашим менеджером или тех. поддержкой и запланируйте обновление заранее.

Спасибо за внимание!

Всё самое интересное в блоге:

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

А все новости о ВКС на канале:

https://t.me/vcs_su

<https://vcs.su/>