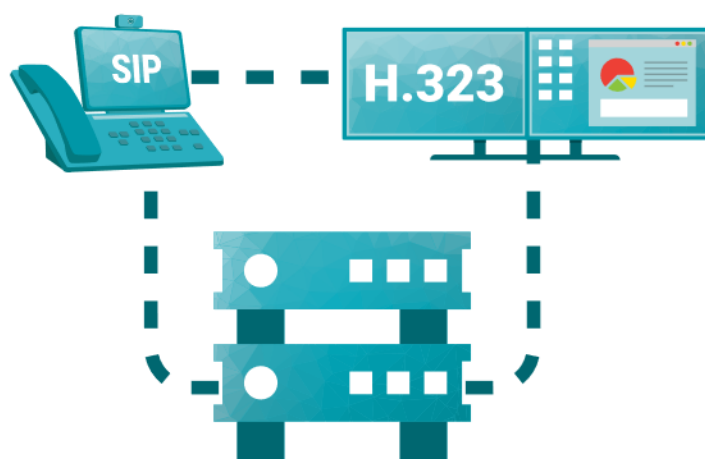




TrueConf IntegrIT ВКС Сервер

Руководство по установке



Оглавление

Установка средства виртуализации	3
Скачивание образа виртуальной машины	4
Импорт образа виртуальной машины	4
Активация сервера	5
Обратная связь	6

Для обслуживания SIP и H.323 терминалов не годятся ВКС-сервера, эффективно оптимизирующие обмен данными (такие как [TrueConf Server](#)), а нужны решения, работающие [по старому принципу MCU](#), то есть использующие для организации групповых конференций микширование видеопотоков на стороне сервера.

TrueConf IntegrIT ВКС Сервер – это классический микширующий сервер MCU. Он может быть развёрнут в виде виртуальной машины в средстве виртуализации *VMware Workstation Pro*.

Для работы виртуальной машины потребуются ресурсы, а именно 4-ядерный процессор с частотой не ниже 2.0 ГГц.

Чтобы начать использование, нужно:

1. Установить *VMware Workstation Pro*
2. Скачать с нашего сайта образ виртуальной машины
3. Запустить его на *VMware Workstation Pro*
4. Активировать лицензию сервера через нашу службу техподдержки

Разберём подробнее каждый из этих шагов.

Установка средства виртуализации

VMware Workstation Pro – платное решение, но в целях тестирования вы можете воспользоваться ознакомительной версией на 30 дней.

С системными требованиями *VMware Workstation Pro* вы можете ознакомиться на сайте *VMware*:

<https://www.vmware.com/ru/products/workstation-pro/faqs.html#installation>


Скачать *VMware Workstation Pro* можно по следующей ссылке:
<https://www.vmware.com/ru/products/workstation-pro/workstation-pro-evaluation.html>

Скачивание образа виртуальной машины

! Будьте готовы к тому, что файл может занимать нескольких гигабайт.

1. Заполните анкету на нашем сайте:
<https://trueconf.ru/downloads/trueconf-mcu/>
2. Скачайте zip-архив.

Импорт образа виртуальной машины

1. Запустите *VMware Workstation Pro*.
2. Нажмите **Открыть виртуальную машину** и выберите `.ovf` файл из скачанного на предыдущем этапе архива.
После завершения импорта откроется окно с параметрами виртуальной машины.
3. В панели инструментов нажмите кнопку запуска виртуальной машины 
Откроется консоль Debian. Это означает что образ гостевой ОС был успешно запущен.



```
Debian 9.x 64-bit x
Debian GNU/Linux 9 debian tty1
debian login:
```

4. Авторизуйтесь:

debian login: user

password: 12345678

5. Узнайте IP-адрес сервера с помощью команды:

user@debian:~\$ ip a

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
user@debian:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:9b:cd:40 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.110.15.2/20 brd 10.110.15.255 scope global ens33
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::20c:29ff:fe9b:cd40/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
(arg: 1)
```

Активация сервера

После установки сервер нужно активировать, то есть загрузить в него лицензионный файл, жёстко привязанный к конфигурации вашего оборудования (включая параметры виртуальной машины).

Активация является необходимым условием начала использования пробной версии продукта.

Страница активации по IP-адресу сервера из раздела выше.

! При подключении к серверу обязательно используйте протокол **https, например:**

`https://100.122.12.12/`

по **http сервер будет недоступен**

Для активации:

1. Откройте в браузере страницу активации.

! Скорее всего, браузер сообщит об отсутствии сертификата безопасности. Тогда добавьте адрес сервера в исключения по стандартной для браузера схеме (пример для [Chrome](#), см. раздел «для определённого сайта»).

2. Авторизуйтесь:

Логин	admin
Пароль	admin

3. Скачайте файл с данными об оборудовании (кнопка **Скачать системную информацию**).
4. Отправьте файл в наш отдел продаж (sales@trueconf.ru). В ответ мы пришлём вам лицензионный файл (обычно мы отвечаем в тот же рабочий день).
5. Выберите лицензионный файл (кнопка **Обзор / Choose File**) и нажимаете **Установить лицензию**.

Обратная связь

Если у вас возникли проблемы с установкой или запуском сервера, обратитесь в наш отдел технической поддержки:

<https://trueconf.ru/support.html>

По вопросам, касающимся приобретения, расширения функционала, организации пилотного тестирования и регистрации проектов, обращайтесь в отдел продаж:

sales@trueconf.ru