# **AdminGuide**

Администрирование для самых маленьких

Главная страница » Ubuntu 18.04 — RDP Server за 5 минут

1C & LINUX & UBUNTU

## **Ubuntu 18.04 — RDP Server** за **5** минут

written by **Belfigor** | 29.11.2018 | 20406 views

1

4

(

Zal

Pos

Ub

Уст Не

Zal

рег

Zal



ГЛАВНАЯ 88



Давеча я решил обновить свой сервер терминалов, который был настроен еще в незапамятные времена и работал на xubuntu 14. Этот сервер был предназначен исключительно для бухгалтеров, чтобы они могли подключиться на него со своих тонких клиентов и творить свои грязные бухгалтерские дела в линуксовой 1ске. Так что требования к серверу были минимальные. Возможность работать в 1ске, либраофис, браузер и принтера. Поэтому само собой так получилось, что следующая вещь в моих сетях, которую я переведу на Ubuntu 18.04 — RDP Server.

Решив сперва поискать что есть в современных реалиях в сфере настройки рдп серверов, я обнаружил вот этот прекрасный сайт: Griffon's IT Library. Буквально недавно, там появилось обновление скрипта для

Ни

на DC

Ни

DĆ

Bel на

DE

Ни на

DC

Zal

pad

Ros Ub

Уст

∏ l Zal

per

Zal

обн П І

C \_ i

главная

## Исходные данные

- Скрипт запускается на Ubuntu 18.04.1 x64 desktop
- После установки, система обновлена командой sudo apt update && sudo apt dist-upgrade
- Система развернута на хосте ESXi
- Системе выделено 16 ядер цпу, 64GB оперативной памяти, 128 Gb HDD
- Имя сервера: ag-ts
- Все манипуляции после установки openssh сервера производятся через SSH

## 1. Устанавливаем систему

## 2. Задаем имя сервера

Нужно только на тот случай если вы разворачивали машину например из какого-то типового клона или образа

## з. Устанавливаем статический ІР адрес

Так же в случае если мы разворачивали машину из клона или образа и не имели возможности указать нужные параметры при установке

## 4. Устанавливаем OpenSSH сервер

Этот пункт необязателен и нужен только если вы будете работать с сервером удаленно.

Открываем терминал и вводим команду sudo apt install openssh-server

<u></u>∥и| на

Вс

П Ни

Hai DC

Bel ∏ <sup>1</sup>\ на

□ 1\

ЫΝ

на

PÉ

Bc

F

Zal

Ros

yc Bi He

∏ l Zal

per

**⊉**а**І** 

C



Ros

Α

Zal

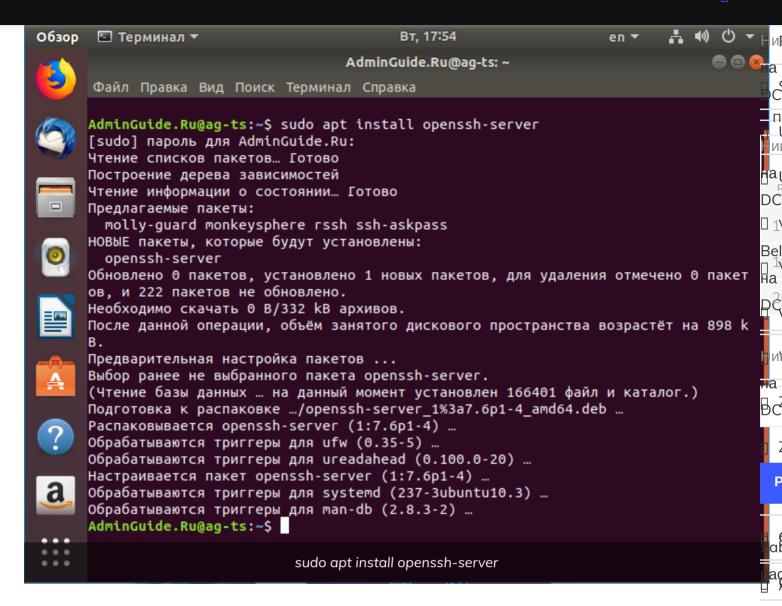
per

al

об⊦ □ І

C

□ i



Дальше в моём случае я через ssh подключаюсь к серверу и произвожу все действия с другого компьютера. По желанию можно продолжить работать с терминалом открытым локально. Результат буде тот же.

## 5. Скачиваем скрипт для установки **xRDP**

Переходим в свою домашнюю директорию командой cd

скачиваем архив со скриптом

wget http://adminguide.ru/wp-content/uploads/2018/11/install-xrdp-2.2.zip

извлекаем скрипт из архива

Ħи

на

Вс

<u>П</u> Ни

Ha<sub>l</sub>

□ 1

Bel

Пa

PÉ

Вс

P

pag

Ros A

Big He

Zal

per

al

Обн

C

```
Делаем скрипт исполняемым
```

```
chmod +x ./Install-xrdp-2.2.sh
```

```
AdminGuide.Ru@ag-ts: ~
                                                                                               X
                                                                                         AdminGuide.Ru@ag-ts:~$ cd-
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$ wget http://adminguide.ru/wp-content/uploads/2018/11/install-xrdp-2.2.zip
--2018-11-01 10:46:56-- http://adminguide.ru/wp-content/uploads/20<mark>1</mark>8/11/install-xrdp-2.2.zip
Распознаётся adminguide.ru (adminguide.ru)... 31.31.196.248
Подключение к adminguide.ru (adminguide.ru)|31.31.196.248|:80... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 ОК
Длина: 4099 (4,0K) [application/zip]
Coxpaнeние в: «install-xrdp-2.2.zip»
                                                                 4,00K --.-KB/s
                        100%[======>]
install-xrdp-2.2.zip
                                                                                    за Оз
2018-11-01 10:46:56 (296 MB/s) - «install-xrdp-2.2.zip» coxpanën [4099/4099]
AdminGuide.Ru@ag-ts:~ unzip ./install-xrdp-2.2.zip
Archive: ./install-xrdp-2.2.zip
 inflating: Install-xrdp-2.2.sh
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$ chmod +x ./Install-xrdp-2.2.sh
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$ ls
                   install-xrdp-2
examples.desktop
 Install-xrdp-2.2.sh
                      Видео
                                                                      'Рабочий стол'
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$
```

## 6. **Варианты установки хRDP**

Парни из Griffon's IT Library написавшие скрипт, предусмотрели несколько параметров установки:

Используйте эту команду чтобы установить xrdp версии 0.9.8. Без дополнительных плюшек.

2. ./Install-xrdp-2.2.sh -g yes

./Install-xrdp-2.2.sh

1.

Эта команда запустит установку xrdp 0.9.8 и установит фикс GDM Lock screen

3. ./Install-xrdp-2.2.sh -s yes

Параметр -s, помимо установки xrdp 0.9.8 добавит возможность перенаправления звука из удаленной перессии на удаленный клиент

4. ./Install-xrdp-2.2.sh -s yes -g yes

Эта команда установит xrdp, добавит фикс и возможность перенаправления звука

Ħи

на

C

П I

наι DĆ

1 1

Bel

на

PÉ

Ħи

на

Вс

P

Pos

Уст ПВы Не

Zal

per

Zal

обн

C

□ i

1. Для установки мы воспользуемся командой 6.4

```
./Install-xrdp-2.2.sh -s yes -g yes
```

Запускать необходимо из под обычного пользователя, не используя команду sudo. В процессе установки, скрипт сам запросит ввести админский пароль

2. Отсутствие папки ~/Downloads:

```
×
AdminGuide.Ru@ag-ts: ~
                                                                                           Preparing download xorgxrdp package
Клонирование в «xorgxrdp»...
remote: Enumerating objects: 16, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (14/14), done.
remote: Total 1732 (delta 5), reused 5 (delta 2), pack-reused 1716
Получение объектов: 100% (1732/1732), 475.86 KiB | 640.00 KiB/s, готово.
Определение изменений: 100% (1295/1295), готово.
       Compile xRDP packages ......Proceeding.
./Install-xrdp-2.2.sh: строка 106: cd: /home/AdminGuide.Ru/Downloads/xrdp: Нет такого файла или к
sudo: ./bootstrap: команда не найдена
sudo: ./configure: команда не найдена
make: *** Не заданы цели и не найден make-файл. Останов.
       Error while Executing make
       The Script is exiting....
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$
```

Если у вас не английская версия Ubuntu 18, то при установке RDP Server из скрипта, у вас возникнет ошибка показанная на скриншоте выше. В скрипте жестко прописан путь к папке ~/Downloads, при этом в её отсутствии скрипт загружает необходимые файлы прямо в корень. Чтобы не лезть в сам скрипт, просто создадим папку Downloads в домашнем каталоге пользователя, от которого запускаем<sub>П 1</sub> скрипт

```
mkdir ~/Downloads
```

3. Отсутствие xrdp-pulseaudio-installerПовторно запустим установку

```
./Install-xrdp-2.2.sh -s yes -g yes
```

Установка завершится сообщением об успехе, но рано радоваться. Нужно присмотреться к логу. Возможно вы увидите там строку

Ħи

на

Вс

**I**NI

наі

DĆ □ 1\

Bel ∏ ∆ на

Ви на

Вс

E

**B**al

Zal

per

Быстрый просмотр скрипта, выявит что в строке 359, находится команда установки xrdp-pulseaudioinstaller, но почему-то она не отрабатывает. Запускаем установку xrdp-pulseaudio-installer вручную sudo apt-get install xrdp-pulseaudio-installer -y

4. Завершение установки

Отработав все встретившиеся на русской версии убунты ошибки, запускаем установку скрипта

```
./Install-xrdp-2.2.sh -s yes -g yes
```

По окончанию установки наблюдаем отчет об успехе

```
× PE
AdminGuide.Ru@ag-ts: ~
                                                                                          tdb:
     gdbm:
                                   no
     simple database:
   System User:
                                   pulse
   System Group:
                                   pulse
   Access Group:
                                   pulse-access
   Enable per-user EsounD socket: yes
    Force preopen:
                                   all
   Preopened modules:
   Legacy Database Entry Support: yes
cc -Wall -O2 -I/tmp/pulseaudio-11.1 -I/tmp/pulseaudio-11.1/src -DHAVE CONFIG H -fPIC _ -c -o modu
le-xrdp-sink.o module-xrdp-sink.c
   -shared -o module-xrdp-sink.so module-xrdp-sink.o
  -Wall -O2 -I/tmp/pulseaudio-11.1 -I/tmp/pulseaudio-11.1/src -DHAVE CONFIG H -fPIC -c -o modu
le-xrdp-source.o module-xrdp-source.c
   -shared -o module-xrdp-source.so module-xrdp-source.o
# Installation Completed
# Please test your xRDP configuration.A Reboot Might be required...
 Written by Griffon - October 2018 - Ver 2.2 - Std-Xrdp-Install-2.2.sh #
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$
```

## 8. Проверяем Ubuntu 18.04 — RDP Server

1. Создаем тестового пользователя

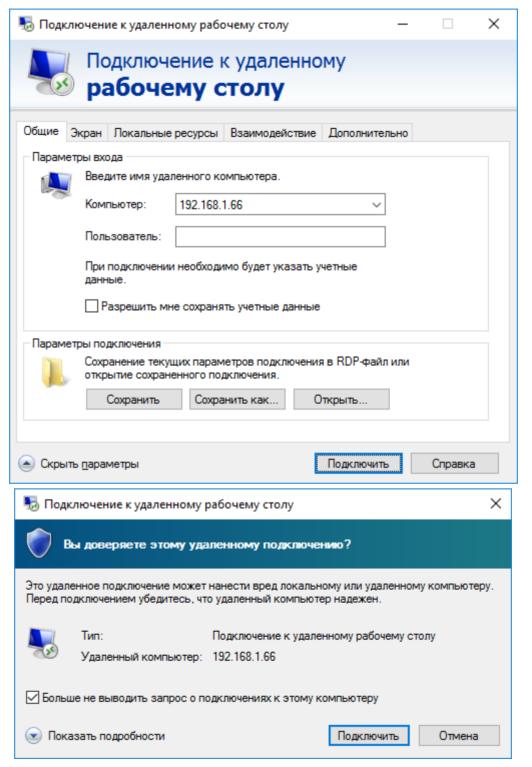
Логин у нас будет adminguide, пароль 123

```
₫al
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$ sudo adduser adminguide
                                                                                                ⊙б⊦
Добавляется пользователь «adminguide» ...
Добавляется новая группа «adminguide» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «adminguide» (1002) в группу «adminguide» ...
Создаётся домашний каталог «/home/adminguide» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Введите новый пароль UNIX:
Повторите ввод нового пароля UNIX:
passwd: пароль успешно обновлён
```

ГЛАВНАЯ

```
Номер комнаты []: 1
Рабочий телефон []: 2
Домашний телефон []: 3
Другое []: 4
Данная информация корректна? [Y/n]
AdminGuide.Ru@ag-ts:~$
```

### 2. Подключаемся к RDP Серверу



Ha BC

Zal

per

Zal

обн

C

Пи

**a** 

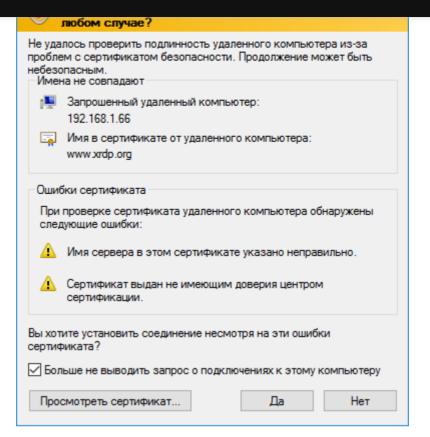
Нин

Ha<sub>p</sub>

□ 1\

Bel ∏ 1\ на

PÉ



ĦИ

на

Вс

П

П J Ни

на

DĆ

1 1°

Bel

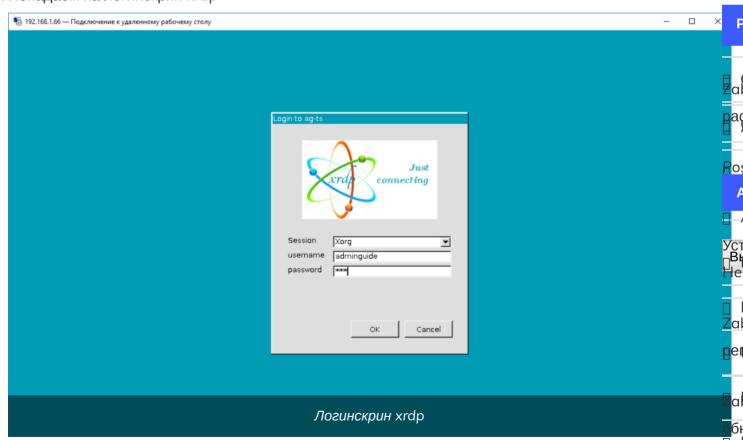
∏ ∆ на

Ħи

на Вс

al

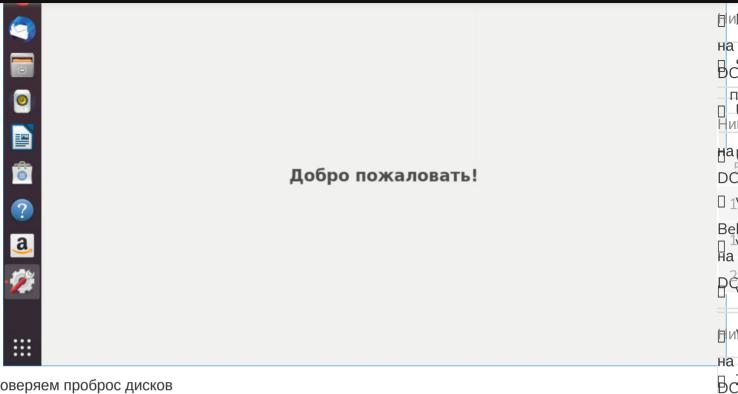
3. Попадаем на логинскрин xrdp



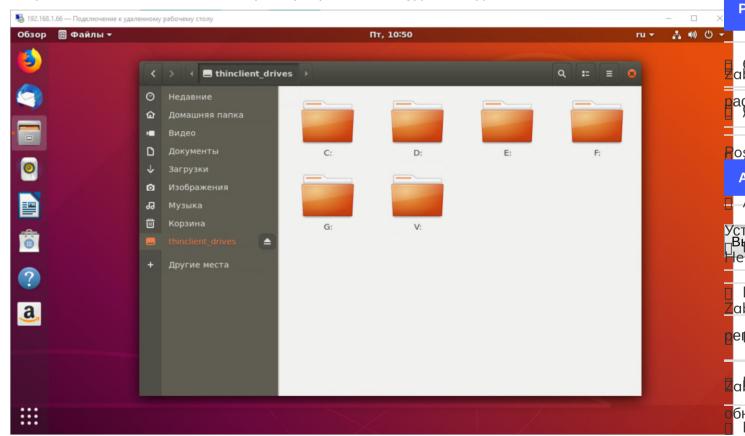
Пока активен логинскрин, переключить раскладку не удастся. Поэтому на этапе 8.2 перед нажатием «Подключить» у вас уже должена быть выбрана нужная раскладка

4. Наблюдаем успешное подключение

ГЛАВНАЯ 88



- 9. Проверяем проброс дисков
  - 1. Открываем Nautilus и смотрим есть ли пункт thinclient\_drives
  - 2. Открываем thinclient\_drives и смотрим проброшены ли туда наши диски



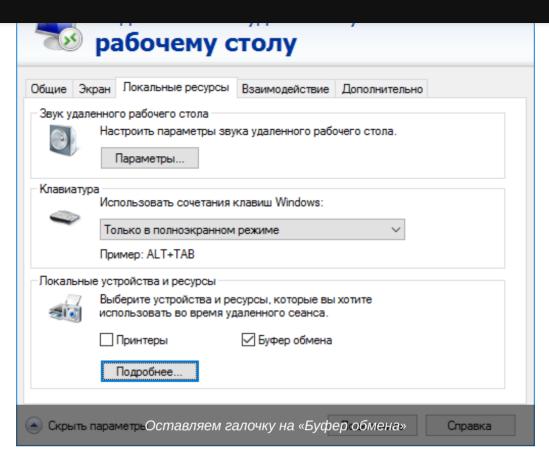
3. Если диски не пробросились, то вероятнее всего вам нужно сделать следующие настройки:

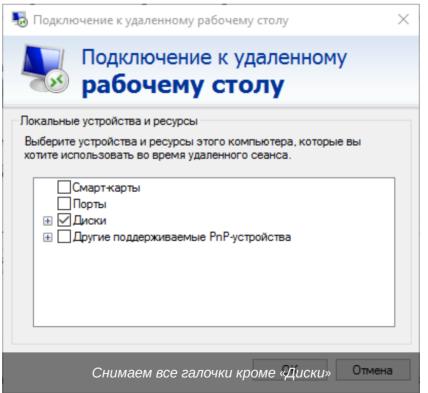


П

P

ГЛАВНАЯ





#### 10. Проверяем звук

1. Будучи подключенными к серверу терминалов, надо зайти в настройку звуковой карты. Там должно быть устройство xrdp sink



Вс П

Ha<sub>p</sub>

Bel ∏ 1\ на

□ 1\

PE Hu)

на Вс

Zo

Ros

*A* 

Ус В Н€

Zal per

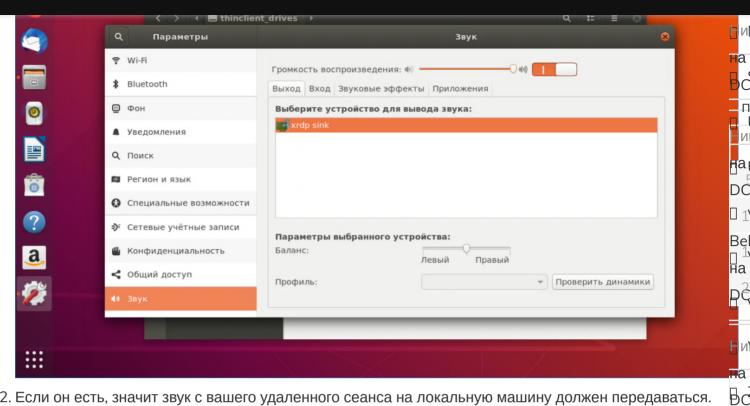
Żal

обн

C

\_ i





2. Если он есть, значит звук с вашего удаленного сеанса на локальную машину должен передаваться. Можно открыть например ютуб чтобы потестить

P

Ros

Žαl

per

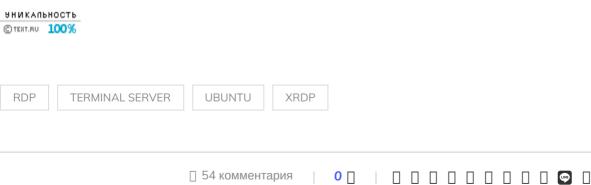
Zal

обн

- 11. Устанавливаем 1С
- 12. Устанавливаем принтеры
- 13. Радуемся

Цель выполнена, мы имеем Ubuntu 18.04 — RDP Server. Можно запускать туда бухгалтеров.

Архив со скриптом: install-xrdp-2.2



**BELFIGOR** 

previous post

Контроллер домена на **Ubuntu 18.04** — Синхронизация времени — NTP

next post WinSCP работаем с файлами Linux сервера черези

### YOU MAY ALSO LIKE





PostgreSQL 11 для 1С. Установка на **Ubuntu 18.04** 

13.11.2019

Jupyter Notebook и Anaconda. Удаленная разработка на Ubuntu...

05.08.2019

• 0 0 0 0

PostgreSQL 10 — Пото отработкой **д** 

ĦИ на Вс

SFTPa

DC 1 1°

Bel ∏ ⊥\ на

Ros

Zal

per

₫al

REPLY обн

54 КОММЕНТАРИЯ



#### **ARTEM**

□ 06.02.2019 - 16:08

Почему-то бирюзовый экран без каких-либо значков при входе по rdp



#### **BELFIGOR**

□ 08.02.2019 - 10:41

По окончании работы скрипта установки были ли какие-либо ошибки из неописанных в посте?



#### **BELFIGOR**

□ 28.02.2019 - 13:43

Применяли скрипт на чистой установке?



#### МИХАИЛ

28.02.2019 - 10:10

Установил xRDP с помощью вашего скрипта на xUbuntu 18.04. Скрипт отработал без ошибок. Подключения по rdp работают, но окно локального входа в систему перестало реагировать на любые действия. В чем может быть причина?



#### **BELFIGOR**

□ 28.02.2019 - 13:48

Увы, это ограничение xRDP. Один и тот же аккаунт не может быть использован для удаленного и локального входа одновременно. Если пользователь user1 авторизован локально, то этот же пользователь user1 не сможет авторизоваться по rdp до тех пор покад с локальный пользователь user1 не завершит свою сессию. То же работает в обратную сторону. user1 не сможет авторизоваться локально до тех пор пока удаленная сессия user1 не будет завершена. xRDP не прерывает в случае повторного логина сессию пользователя как это делает Windows.



#### МИХАИЛ

28.02.2019 - 17:40

Дело в том, что локально в систему нельзя войти даже сразу после перезагрузки, Zal когда удаленных сессий нет. per



#### **BELFIGOR**

□ 01.03.2019 - 09:18

После перезагрузки не пускает локально абсолютно под любым пользователем?

Что пишет syslog при попытке авторизоваться?

Если после перезагрузки зайти удаленно под user\_name\_2 и вбить

REPLAC

βиβ

на

DĆ REPL 1

наι

Bel □ ∸\ на

PÉ

Ħи на

P

REPL

Ros

₫al

<sup>REPL</sup>обн

□ i

C

ĦИ

на Вс

∏ ∆ на

PE

ДИ

Вс

Zal

pag

Ros

per

Zal

обн

REPLY

покажет?



#### МИХАИЛ

□ 01.03.2019 - 16:59

Проблема не в том, что локально не пускает, а в том, что экран на входа не реагирует ни на щелчки мыши, ни на клавиатуру. В логорс соответственно, нет попыток входа. Команда ps -u user\_name\_1 🛘 1 Bel grep xrdp не показывает ничего.



#### **BELFIGOR**

□ 01.03.2019 - 21:07

Инсталяция на физический или виртуальный сервер? При переустановке<sup>На</sup> результат сохраняется?



#### МИХАИЛ

02.03.2019 - 07:55

Виртуальная машина на VMWare. При переустановке результат сохраняется.

Еще несколько раз при перезагрузки появлялась ошибка: lightlocker crashed with signal 5



#### **BELFIGOR**

02.03.2019 - 08:24

VMWare Workstation или ESXi? Какой процессор в основе гипервизора?  $\frac{\Box}{Zal}$ AMD или Intel?



#### МИХАИЛ

□ 02.03.2019 - 11:32

Workstation, Intel

ДМИТРИЙ

02.03.2019 - 17:07



#### **BELFIGOR**

□ 02.03.2019 - 20:04

Я прям даже затрудняюсь ответить, я с таким не сталкивался никогда ни на одной инсталяции. Как вариант я могу попробовать запустить клон вашей инсталяции у себя, если скинете мне ссылку и посмотреть что там и не исчезнет ли проблема у меня. И если исчезнет тогда мы определим что она на физическом уровне.



#### МИХАИЛ

□ 11.03.2019 - 11:15

В общем, проблем решил кардинально, использовал Ubuntu Server вместо xUbuntu. Спасибо за помощь!



#### **ДМИТРИЙ**

□ 02.03.2019 - 17:06

Спасибо за статью, всё работает, Но подскажите, как можно автоматизировать настройку только что созданных пользователей. а то каждого пользователя надо вручную настраивать при подключении к терминальному серверу



#### **BELFIGOR**

□ 02.03.2019 - 20:15

Готовых решений нету, встречал поиск решения на различных форумах. Как правило все сводилось к тому что нужно самостоятельно писать свой скрипт. Собственно я стараюсь не допускать самой необходимости пользователю что-то настраивать. Есть меню с программами, там есть ярлычок 1С и ярлычки с либраофисом + браузер. Бухгалтерам этого хватает за глаза. Так что с этим вопросом не помогу 🙄



#### **ANOMALY**

□ 11.03.2019 - 22:22

Добрый день! Воспользовался данной инструкцией для установки удаленного доступа на свой домашний сервер. Установка прошла успешно без ошибок, но когда пытаешься залогинится на

на REPLAC

ДИ

наι

□ <u>1</u>\

Bel ∏ ⊥\ на PÉ

Ħи на

Вс

Zal

pag

Ros

REPLY

Zal

per

₫al обн

REPLY

□ i



#### **BELFIGOR**

□ 13.03.2019 - 18:13

Установка производилась на уже функционирующий сервер или домашний сервер разворачивался из чистой установки Ubuntu 18.04?



#### **MANTYKHOR**

□ 03.04.2019 - 11:59

Добрый день.

Спасибо за статью. Как и у предыдущего пользователя при xUbuntu не работает локальный вход, машина на Hyper-v, но это для меня не критично.

Но вот не могу настроить сеть при удаленном подключении. при наведении курсора на заначек настройки сети всплывает сообщение: «нет разрешения polkit для выполнения действия» скорей всего из-за этого не могу подключится к OpenVPN серверу. Подскажите что поправить в данных политиках?



#### **BELFIGOR**

□ 03.04.2019 - 13:58

Честно сказать вообще не знаю. Я ни разу не настраивал линуксовые компьютеры через что-то кроме SSH. У меня на них сидят бухгалтера, а админы коннектятся к серверам по SSH. Так что каких-то особенных настроек ни с терминалами ни с обычными линуксовыми машинами я не произвожу., а все межсетевые взаимодействия настраиваются на уровне всяких программных и аппаратных шлюзов.



### **АНДРЕЙ**

□ 18.04.2019 - 16:21

Установил. Долго шёл процесс. Работает хорошо. Но по окончании сессии сервер к локальному интерфейсу не возвратился — чёрный экран и всё. После перезагрузки в аккаунт не войти — не работают ни мышь, ни клавиатура. В удалённом режиме всё ОК. Какая прелесть... Блин



#### ДМИТРИЙ

□ 22.04.2019 - 18:38

REPLY REPLY на Вс

Hai DĊ REPL 1

> Bęl ∏ ⊥\ на

PÉ ДИ

на Вс

P

REPLY

Zal

Zal per

₫al



ĦИ

на Вс

на

Bel Ha

Ħи

на

Вс

Zal

Zal

per

обн

REPLY Zal

P

REPL

REPLPE

sudo apt-get -y install xserver-xorg-input-all В моём случае это помогло.



#### **TIMOFEYP**

□ 07.06.2019 - 08:51

Система превратилась в кирпич. После перезагрузки курсор висит на одном месте, не реагирует на одном месте, не одном мес



#### BELFIGOR

07.06.2019 - 09:17

Система была использована чистая Ubuntu 18.04 или ставилось на уже работавшую ранее систему?



#### **APTEM**

14.06.2019 - 12:56

Только что устанавливал все как в инструкции и столкнулся с такой же проблемой. На локальной машине графический интерфейс а точнее мыш и клава, полностью не работают.

Выполнение вот этой команды полностью решило проблему: sudo apt-get -y install xserver-xorg-input-all



#### **АЛЕКСЕЙ**

19.07.2019 - 13:47

Есть ли возможность работать с таким терминальным сервером из widows xp?



#### BELFIGOR

24.07.2019 - 15:26

В теории да, но я не тестировал.



#### **EVGEN**

βи

на Вс

ПЦ Ни

на DĆ

□ 1°

∏ ∆ на

PE

Ди

Вс

P

Ros

🛮 l Zal

per

Zal

обн

C

repl**ma** 

<sup>REPL</sup>Bel



#### **BELFIGOR**

27.07.2019 - 11:04

А можно сам код ошибки посмотреть? 🙂





#### **EVGEN**

27.07.2019 - 11:44

Не могу понять. ответ уходит?



### **EVGEN**

27.07.2019 - 11:45

| //   |    |
|--|----|
| ./Install-xrdp-2.2.sh: строка 81: git: команда не найдена                        |    |
| <u> </u> !   |    |
| ! Preparing download xorgxrdp package !  |    |
| !!   |    |
| ./Install-xrdp-2.2.sh: строка 87: git: команда не найдена                        |    |
| <u> </u> !   |    |
| ! Compile xRDP packagesProceeding. !   |    |
| <u>!</u> !   |    |
| ./Install-xrdp-2.2.sh: строка 106: cd: /home/lee/Downloads/xrdp: Нет такого файл | ла |
| или каталога   |    |
| sudo: ./bootstrap: команда не найдена  |    |
| sudo: ./configure: команда не найдена  |    |
| sudo: make: команда не найдена   |    |
| <u>!</u> !   |    |
| ! Error while Executing make !   |    |
| ! The Script is exiting!   |    |
| !———!  |    |
| lee@ub18-VirtualBox:~\$ mkdir ~/Downloads  |    |
| mkdir: невозможно создать каталог «/home/lee/Downloads»: Файл существует         |    |

lee@ub18-VirtualBox:~\$

ДИ

на

Вс

П

на DĆ

 $\square$  1'

∐ ⊤` на

PÉ

Ħи

Вс

P

Zal

pag

Ros

REPLY
YCT
By

Zal

per

обн

C

REPLZa

<sub>REPI</sub>Ha

**REPL**Bel



#### **EVGEN**

□ 28.07.2019 - 14:44

спс! сработало. сейчас с другими ошибками попробую поборотся



#### **ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬ**

04.08.2019 - 16:57

Поставил скрипт, отвалились 2 дисплея и все жопа



#### **BELFIGOR**

□ 04.08.2019 - 17:53

Какие-нибудь логи или ошибки выводит?



### **DMIN**

19.08.2019 - 09:48

Не успел прочесть комменты. Теперь у меня тоже кирпич! почитал коменты исправил но нервов потрепал знатно



#### **BELFIGOR**

20.08.2019 - 06:33

В каком именно моменте был кирпич и какой комментарий помог его починить? Я добавлю этот пункт в статью.



#### SA

30.09.2019 - 22:00

Просто при использовании RDP ты не считаешь за стандартное поведение, что у тебя хостовый сеанс кирпчиться и мышка с клавой перестают работать. А кто юзера не создал отдельного, а решил наубум: эх сейчас заэрдэпэшусь под основным, тот вообще везунчик.

sudo apt-get -y install xserver-xorg-input-all



#### **PAVEL**

□ 30.09.2019 - 10:55

Всё сделал по инструкции. Проблема с зависанием мышки и действий с клавиатуры присутствует. Подскажите, как ввести эту команду, если нет возможности зайти с компа, а по RDP не хватает прав?

testmon@mon-MS:~\$ sudo apt-get -y install xserver-xorg-input-all

[sudo] пароль для testmon:

testmon отсутствует в файле sudoers. Данное действие будет занесено в журнал.

testmon@mon-MS:~\$



#### **BELFIGOR**

□ 01.10.2019 - 07:31

Подключитесь к серверу по SSH, там команда должна выполниться без проблем.



#### **URBANVAMPIRE**

□ 01.10.2019 - 20:52

Хороший мануал, простой, понятный, без излишеств.

Сегодня устанавливал связку Ubuntu SERVER 18.04 LTS + LXDE + xRDP на VMWare ESXi 5.5.

Отличия от мануала:

Предварительно при установке самого 18.04 server на вопрос об установке OpenSSH сервера отвечаем утвердительно (кончено, можно установить и позже, но зачем нам лишний геморрой?). Дальнейшая настройка производилась по SSH.

Совершенно внезапно в убунту-сервере отсутствует unzip. Лечится sudo apt-get install unzip

Далее устанавливаем DE по вкусу. Лично я ставлю LXDE (нравится она мне, да и на винду похожа, 🗖 о меньше вопросов у пользователей, особенно тех кто ещё помнит ХР-шку).

sudo apt-get install lxde-core

Обращаю внимание что эта команда установит именно ЯДРО LXDE безо всяких дополнительных программ. В смысле даже firefox нужно будет устанавливать ручками. Если вам такого не надо то используйте apt-get install lxde (впрочем, с таким же успехом можно поставить MATE, Gnome, Untiy i или что угодно ещё).

<del>[</del>]и[

на

Bc

REPLY Ηиι

наι

□ 1\ Bel

∐ ⊤` на PÉ

Ħи

на ЬС

REPLY

P

al

Ros

\_\_\_/

Zal

per

sudo apt-get install xrdp-pulseaudio-installer -y

wget http://adminguide.ru/wp-content/uploads/2018/11/install-xrdp-2.2.zip

unzip./install-xrdp-2.2.zip

chmod +x ./Install-xrdp-2.2.sh

./Install-xrdp-2.2.sh

sudo reboot

Замечу в скобках что при попытке установки xrdp из репозитория я сталкивался с описанным некоторыми из предыдущих ораторов «окирпичиванием» системы с основной консоли (в моем □ 1\ случае — консоли ESXi). Однако, если действовать по инструкции, всё заканчивается благополучнове Совершенно внезапным побочным эффектом оказалось то, что некоторые старые системы Windows отказались подключаться к установленному серверу по RDP с ошибкой «Произошла ошибка проверки подлинности. Указанная функция не поддерживается».

Не буду рассусоливать, суть в том что свежая реализация xrdp закрывает некоторые уязвимости, что влияет на совместимость со старыми непропатчеными форточками. Для решения проблемы требуется перейти по этой ссылке:

https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-quidance/advisory/CVE-2018-0886

и скачать обновление безопасности для вашей системы.

Кстати, поскольку Windows XP официально больше не поддерживается, то ответ на заданный выше вопрос о том, сможет ли такой терминальный сервер работать с XP, скорее всего будет отрицательным. А вот версия xrdp из репозитория убунты скорее всего с XРюшей работать будет, Zol хотя и не поручусь.

Еще раз спасибо за отличный мануал, лично мне он сэкономил кучу времени и нервов. Надеюсь мой небольшой вклад поможет как автору так и читателям.

Лично с автором с удовольствием пообщался бы на тему установки 1С под получившуюся систему есть несколько вопросов, но это не для папблика по ряду причин.



#### **DMITRY**

□ 05.11.2019 - 21:40

xay)

Сделал по инструкции, прошло все гладко. После подключения по RDP из Windows 10 с установленной галкой для дисков в Ubuntu не показывает диски, папка thinclient\_drives пуста. Как-нибудь можно это поправить?



**DMITRY** 

05.11.2019 - 22:05

Ħи на

Вс

наι DĆ

∏ ⊥\ на

PE

на Вс

Ħи

P

pag

Ros

A 

REPLY Zal

per

₫al



Принтеры.



#### ЕВГЕНИЙ

□ 16.11.2019 - 21:55

Не могу начать установку скрипта, выдает ошибку что не существует папки Downloads Версия Ubuntu английская, папка там есть.

Система Esxi



#### **BELFIGOR**

17.11.2019 - 07:24

Можно скриншот ошибки?



#### **ЕВГЕНИЙ**

18.11.2019 - 13:04

Ubunta desktop 18

Не пойму как тут прикрепить скриншот...

Ну да ладно, проблема решилась, но очень странно, описываю:

По инструкции выше, попробовал установить rdp из скрипта, как написал в комменте скрипт не запускался, с ошибкой что нет папки Downloads. — Отчаившись найти решение я решил установить сам xrdp на той же системе

apt-get -y install xrdp — установил сервис рдп

apt-get -y install xfce4 — установил окружение xfce

echo xfce4-session >~/.xsession — установил для рдп сервера использовать xfce окружение

nano /etc/xrdp/startwm.sh — отредактировал данный файл согласно инструкции В итоге установленный сервер заработал, давал окно логина в xfce среду при подключении с клиента(windows10) но не подключался,...оставил этот вопрос на д р потом.

Сегодня на этой же системе попробовал запустить скрипт установки rdp, просто ради интереса, и вуаля — установка пошла и завершилась корректно! При этом пускает по рдп, оболчка запускается именно xfce, которую я установил и указал в П ручную.

ВС

ВиВ на

наι DĊ

Bel ∏ ⊥\ на

□ 1\

REPLDE Ħи

на

Вс

Ros

Zal

per

REPLY

ĦИ

на

Ha<sub>p</sub> DC

 $\square$  1'

Bel ∏ 1\ на

PÉ

Ħи

на Вс

P

Zal

Ros

REPLINA

REPLM I

per

Zal

обн



#### **BELFIGOR**

18.11.2019 - 19:30

Всё хорошо что хорошо кончается. Спасибо что поделились опытом решения проблемы!



#### ЕВГЕНИЙ

19.11.2019 - 21:37

BELFIGOR в Вашем профиле увидел что вы работали с Zabbix, можно как то с Вами связаться? есть много вопросов по нему, хотелось бы разобраться, за плату естественно!



#### **BELFIGOR**

25.11.2019 - 16:10

Да, можно писать на admin[@]adminguide.ru



#### **KADOLF**

22.02.2020 - 22:26

выполнил чистую установку ubuntu server 18.04, всё сделал по инструкции.

В итоге при подключении через протокол XSORG получаю берюзовый экран, через XVNC получаю ошибку в левом верхнем углу.



#### BELFIGOR

23.02.2020 - 08:57

sudo apt-get -y install xserver-xorg-input-all Данная команда к какому результату приводит?

#### **LEAVE A COMMENT**

