№ 1

.

, ,

-
- -02-22
-

,

-

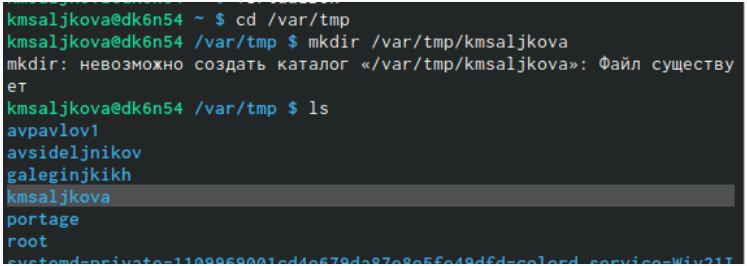
.

1. VirtualBox. Linux, RedHat (64-bit). Rocky
2. .

VirtualBox

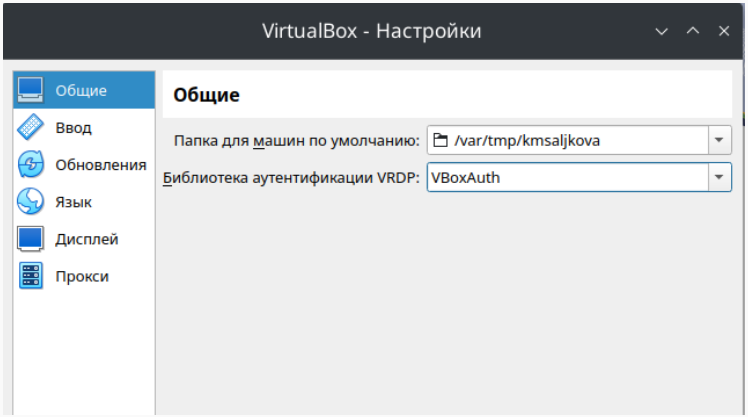
Linux. . .

/var/tmp. .



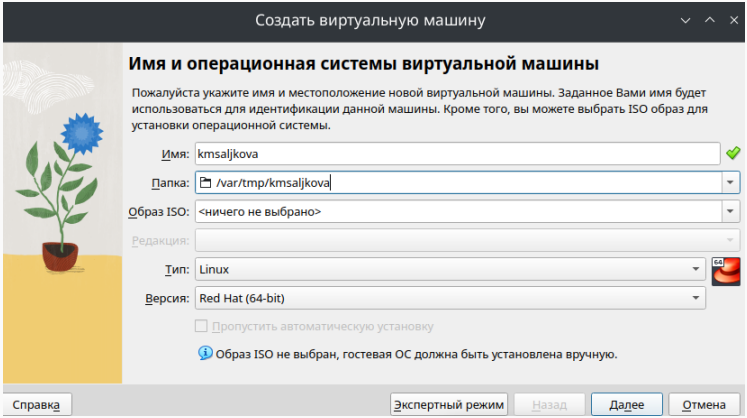
. 1:

.


VirtualBox - Настройки
Общие
Ввод
Обновления
Язык
Дисплей
Прокси
Общие
Папка для машин по умолчанию:
/var/tmp/kmsaljkova
Библиотека аутентификации VRDP:
VBoxAuth

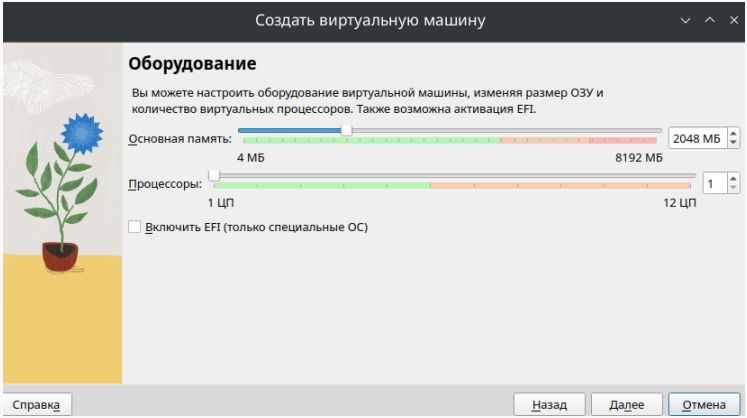
. 2:

. — Linux, RedHat

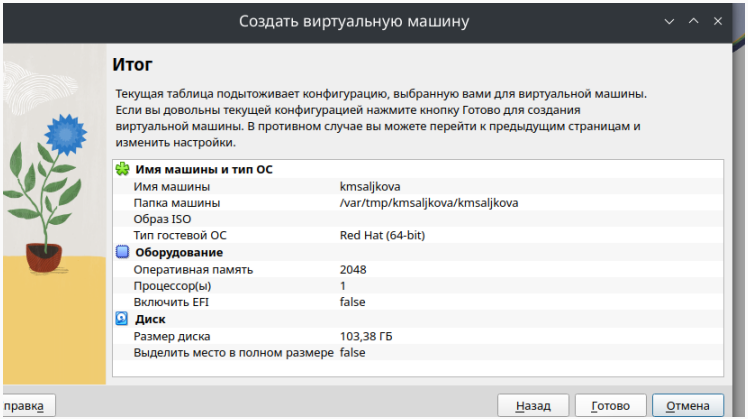


(64-bit)

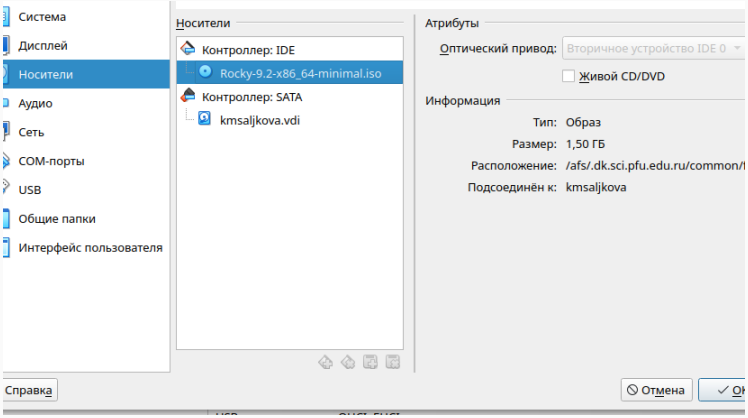
— 2048


Создать виртуальную машину
Оборудование
Вы можете настроить оборудование виртуальной машины, изменяя размер ОЗУ и количество виртуальных процессоров. Также возможна активация EFI.
Основная память:
2048 МБ
4 МБ
8192 МБ
Процессоры:
1
1 ЦП
12 ЦП
Включить EFI (только специальные ОС)
Справка
Назад
Далее
Отмена

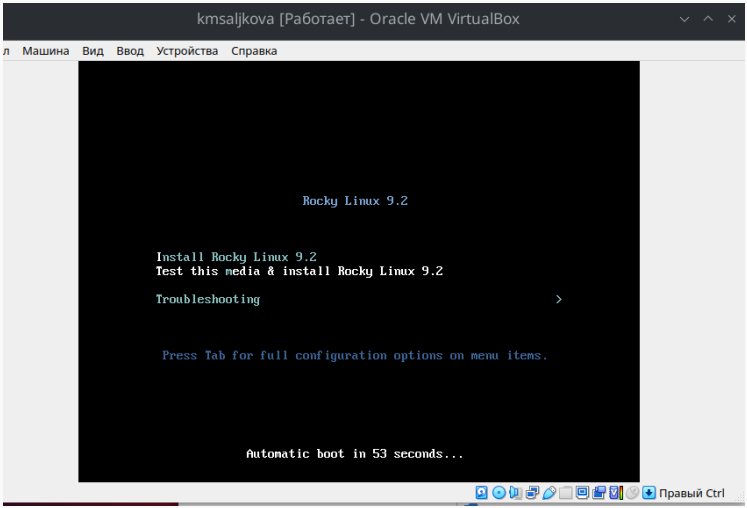
. 3:


Создать виртуальную машину
Итог
Текущая таблица подытоживает конфигурацию, выбранную вами для виртуальной машины. Если вы довольны текущей конфигурацией нажмите кнопку Готово для создания виртуальной машины. В противном случае вы можете перейти к предыдущим страницам и изменить настройки.
Имя машины и тип ОС
Имя машины kmsaljkova
Папка машины /var/tmp/kmsaljkova/kmsaljkova
Образ ISO
Тип гостевой ОС Red Hat (64-bit)
Оборудование
Оперативная память 2048
Процессор(ы) 1
Включить EFI false
Диск
Размер диска 103,38 ГБ
Выделить место в полном размере false
правка
Назад
Готово
Отмена

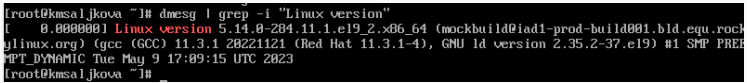
. 4:


Система
Дисплей
Носители
Аудио
Сеть
COM-порты
USB
Общие папки
Интерфейс пользователя
Носители
Контроллер: IDE
Rocky-9.2-x86_64-minimal.iso
Контроллер: SATA
kmsaljkova.vdi
Атрибуты
Оптический привод:
Вторичное устройство IDE 0
Живой CD/DVD
Информация
Тип: Образ
Размер: 1,50 ГБ
Расположение: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/common/
Подсоединён к: kmsaljkova
Справка
Отмена

. 5:


kmsaljkova [Работает] - Oracle VM VirtualBox
л Машина Вид Ввод Устройства Справка
Rocky Linux 9.2
Install Rocky Linux 9.2
Test this media & install Rocky Linux 9.2
Troubleshooting
Press Tab for full configuration options on menu items.
Automatic boot in 53 seconds...
Правый Ctrl

1. Linux (Linux version).



. **8:** Mhz processor, CPU0

2. (Detected Mhz processor).
3. (CPU0).

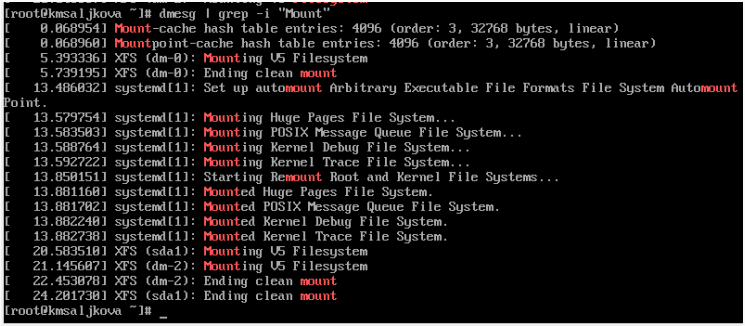
. **9:** Mhz processor, CPU0

4. (Memory available). available (
)
5. (Hypervisor detected).
6. .

```
epping: 0xa)
[root@kmsaljkova ~]# dmesg | grep -i "Hypervisor detected"
[    0.000000] Hypervisor detected: KVM
[root@kmsaljkova ~]# dmesg | grep -i "Filesystem"
[    5.393336] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[   20.583510] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[   21.145607] XFS (dm-2): Mounting V5 Filesystem
[root@kmsaljkova ~]#
```

. 10: Hypervisor detected, Filesystem

7. .


[root@kmsaljkova ~]# dmesg | grep -i "Mount"
[0.068954] Mount-cache hash table entries: 4096 (order: 3, 32768 bytes, linear)
[0.068960] Mountpoint-cache hash table entries: 4096 (order: 3, 32768 bytes, linear)
[5.393336] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[5.739195] XFS (dm-0): Ending clean mount
[13.486032] systemd[1]: Set up automount Arbitrary Executable File Formats File System Automount Point.
[13.579754] systemd[1]: Mounting Huge Pages File System...
[13.583503] systemd[1]: Mounting POSIX Message Queue File System...
[13.588764] systemd[1]: Mounting Kernel Debug File System...
[13.592722] systemd[1]: Mounting Kernel Trace File System...
[13.850151] systemd[1]: Starting Remount Root and Kernel File Systems...
[13.881160] systemd[1]: Mounted Huge Pages File System.
[13.881702] systemd[1]: Mounted POSIX Message Queue File System.
[13.882240] systemd[1]: Mounted Kernel Debug File System.
[13.882738] systemd[1]: Mounted Kernel Trace File System.
[20.583510] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[21.145607] XFS (dm-2): Mounting V5 Filesystem
[22.453078] XFS (dm-2): Ending clean mount
[24.201730] XFS (sda1): Ending clean mount
[root@kmsaljkova ~]# _

. **11:** Mount

,

.

:::