

Лабораторная работа №1

Паращенко Антонина

НПМбд-02-21

1032216500

*Цель работы : приобрести практические навыки
установки операционной системы на виртуальную
машину, настройки минимально необходимых для
дальнейшей работы сервисов.*

Создание каталога с именем пользователя

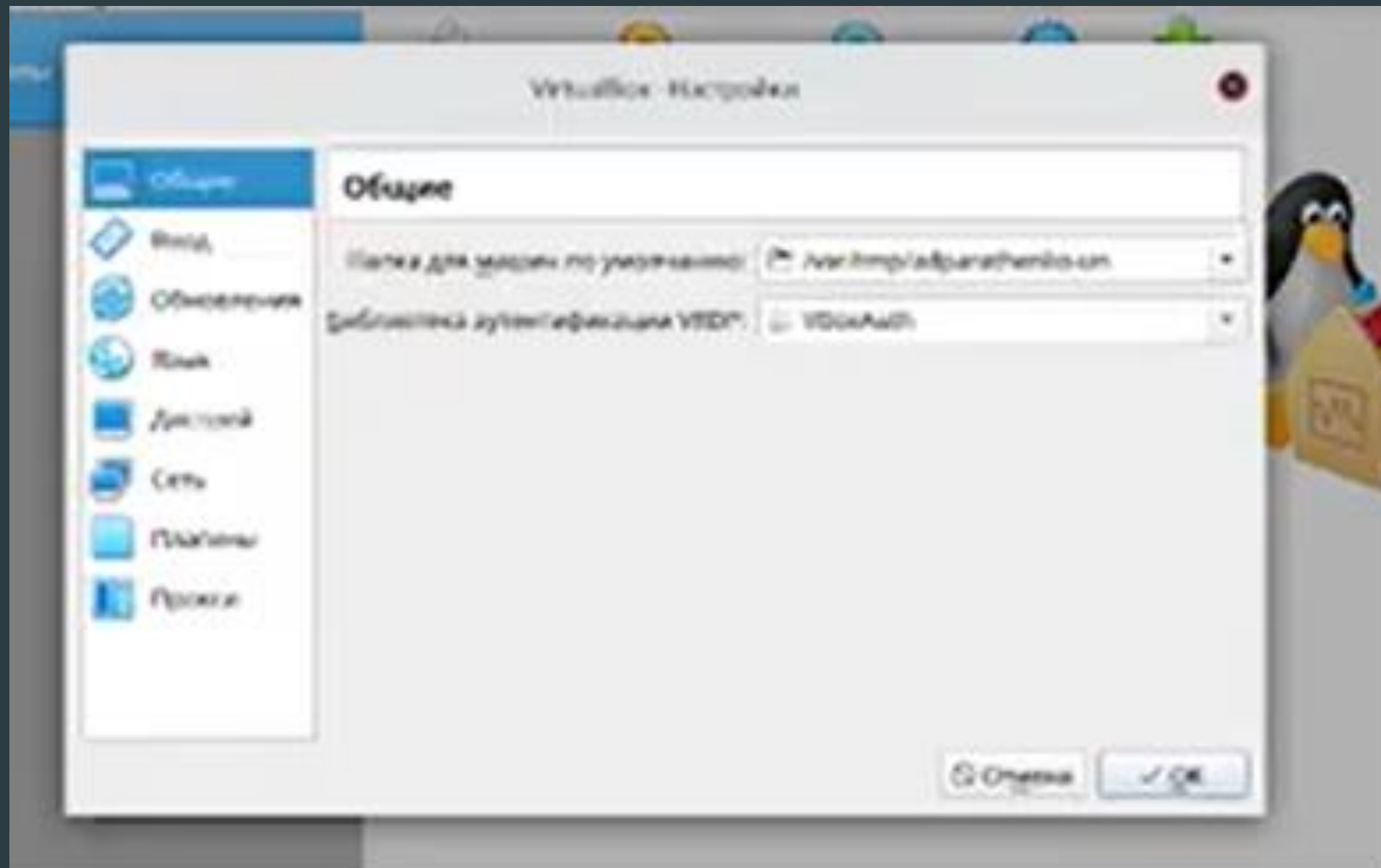
```
adparathenko@dk4n51 ~ $ cd /var/tmp
adparathenko@dk4n51 /var/tmp $ mkdir /var/tmp/adparathenko-un
adparathenko@dk4n51 /var/tmp $ cd adparathenko-un
```

```
adparathenko@dk4n51 ~ $ cd /var/tmp
adparathenko@dk4n51 /var/tmp $ mkdir /var/tmp/adparathenko
mkdir: невозможно создать каталог «/var/tmp/adparathenko»: Файл существует
adparathenko@dk4n51 /var/tmp $ VirtualBox &
```

Запуск VirtualBox

```
adparathenko@dk4n61: /var/tmp$ VirtualBox $
```

Настройка виртуальной машины





Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя: labmachine

Путь к машине: /var/lib/libvirt/images

Тип: Linux

Версия: Fedora (64 bit)



Экспертный режим

Назад

Далее >

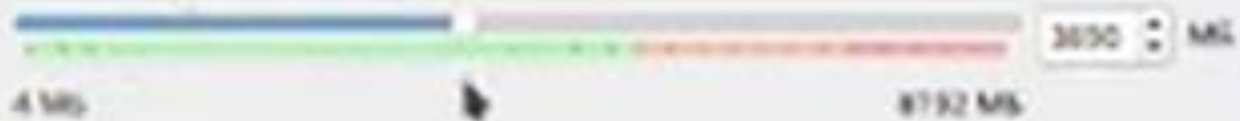
Отмена

Создать виртуальную машину

Укажите объём памяти

Укажите объём оперативной памяти (RAM) выделенный данной виртуальной машине.

Рекомендуемый объём равен 1024 MB.



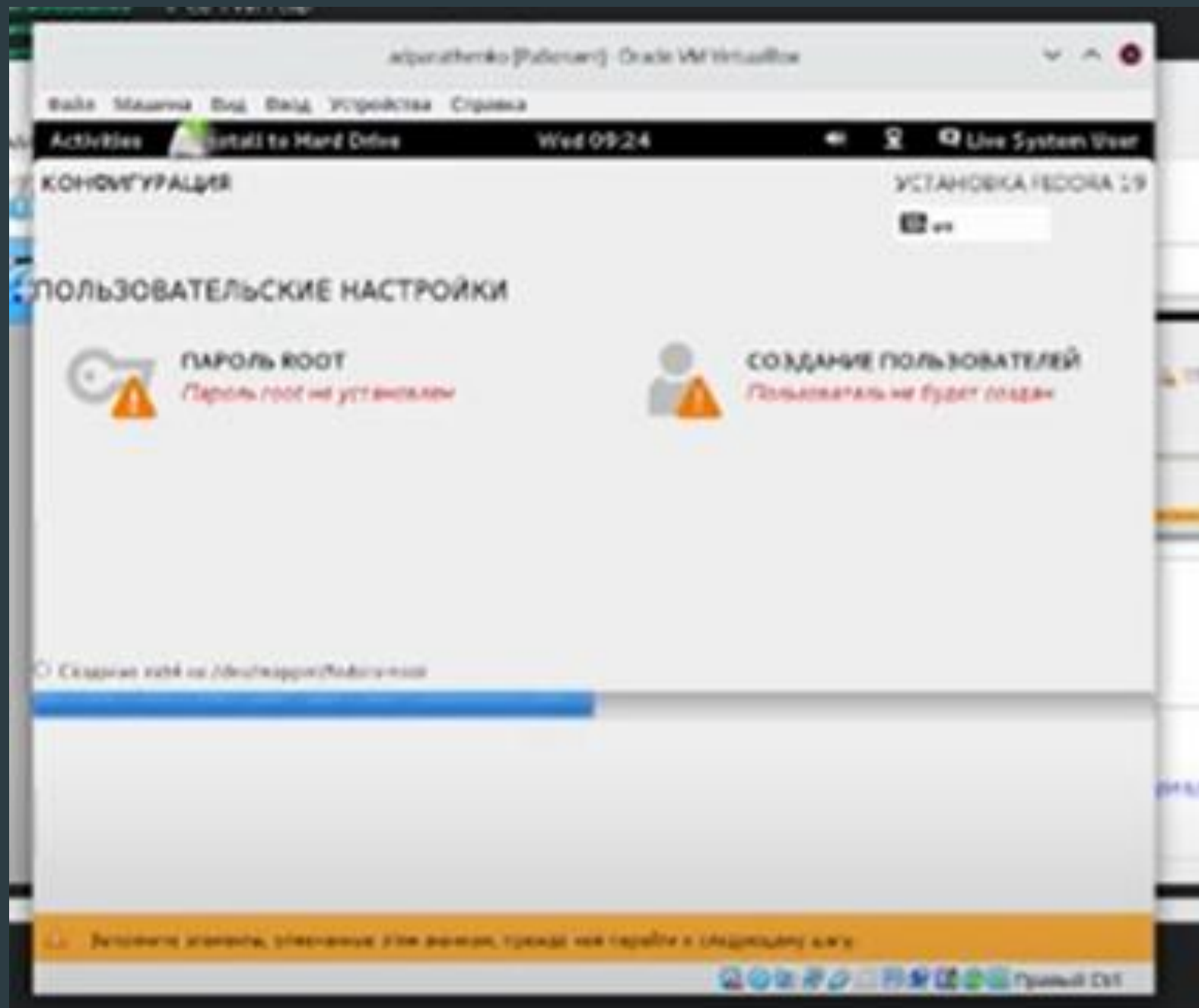
< Назад

Далее >

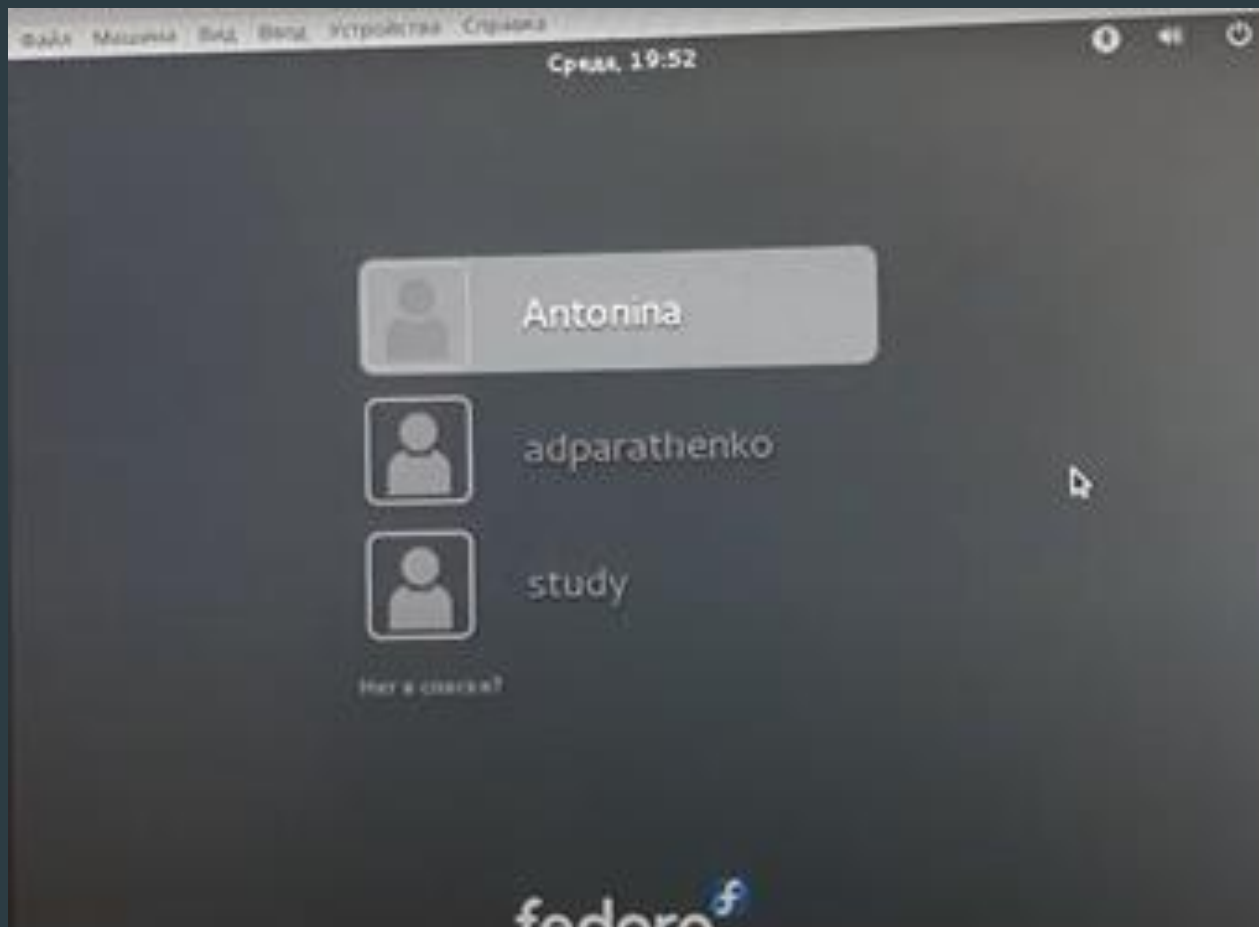
Отмена







Перезапуск виртуальной машины



Работа с консолью

```
[adparathenko@adparathenko ~]$ su -  
Пароль :  
[root@adparathenko ~]# adduser -G wheel lab  
[root@adparathenko ~]# passwd lab  
Смена пароля для пользователя lab.  
Новый пароль :  
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ:] В пароле должно быть не меньше 8 символов  
Повторите ввод нового пароля :  
passwd: все токены проверки подлинности успешно обновлены.
```

```
[root@adparathenko ~]# hostnamectl
  Static hostname: adparathenko
        Icon name: computer-vm
        Chassis: vm
        Machine ID: b80e6b9c48db4202a3c54db1b32f6602
        Boot ID: f05fee394d2b454eb1d3d0666c0e2b53
  Virtualization: kvm
  Operating System: Fedora 19 (Schrödinger's Cat)
    CPE OS Name: cpe:/o:fedoraproject:fedora:19
      Kernel: Linux 3.9.5-301.fc19.i686
    Architecture: i686
[root@adparathenko ~]# █
```

Вывод: приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Спасибо за внимание