

Отчёт по лабораторной работе №1

Коновалова Татьяна Борисовна

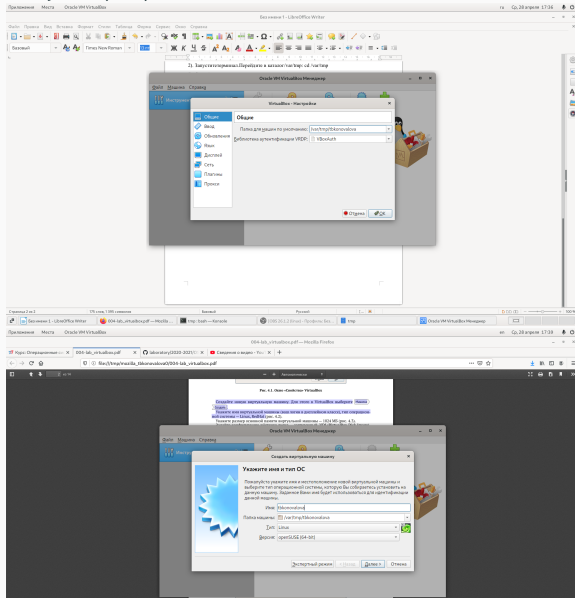
28 Апреля 2021

РУДН, Москва, Россия

Отчет по лабораторной работы №1

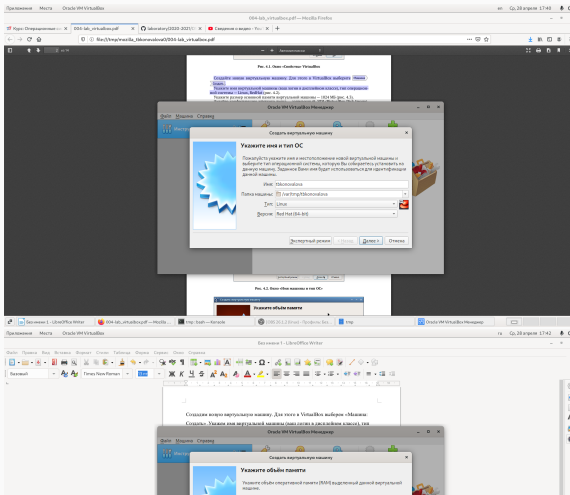
Установка VirtualBox

Запуск программы и создание пользователя



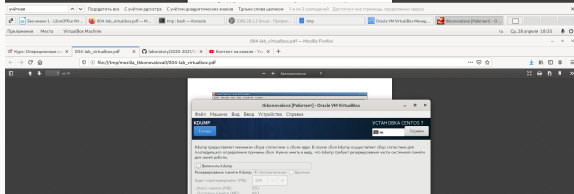
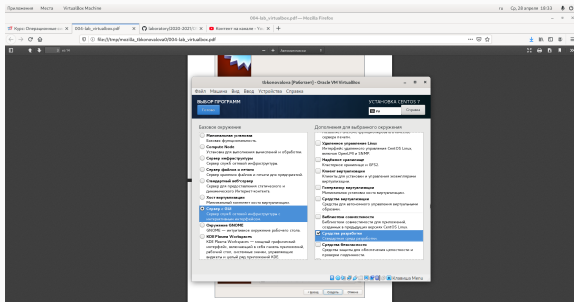
Общие настройки VirtualBox

- Укажем имя виртуальной машины (ваш логин в дисплейном классе), тип операционной системы — Linux, RedHat
- Укажем размер основной памяти виртуальной машины—1024 МБ



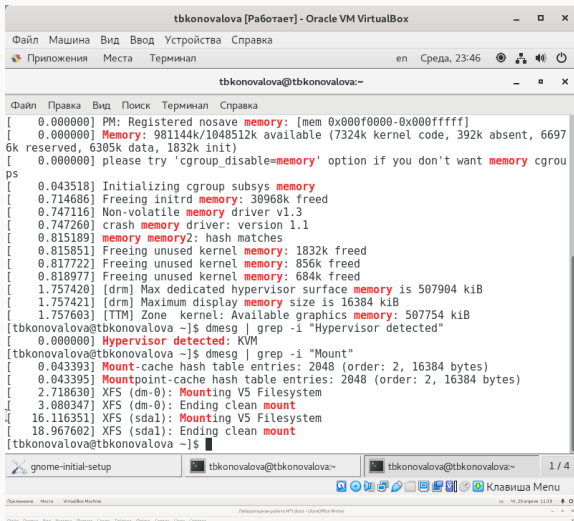
Настройки операционной системы в VirtualBox

- На следующих скриншотах представлен алгоритм установки ОС в VirtualBox



Выполнение домашней работы

- С помощью VirtualBox запускаем консоль и последовательно выполняем действия, описанные в лабораторной работе №1



```
tbkonovalova [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Приложения Места Терминал en Среда, 23:46

tbkonovalova@tbkonovalova:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

[ 0.000000] PM: Registered nosave memory: [mem 0x000f0000-0x000fffff]
[ 0.000000] Memory: 981144k/1048512k available (7324k kernel code, 392k absent, 6697
6k reserved, 6305k data, 1832k init)
[ 0.000000] please try 'cgroup_disable=memory' option if you don't want memory cgroup
ps
[ 0.043518] Initializing cgroup subsys memory
[ 0.714686] Freeing initrd memory: 30968k freed
[ 0.747116] Non-volatile memory driver v1.3
[ 0.747260] crash memory driver: version 1.1
[ 0.815189] memory memory2: hash matches
[ 0.815851] Freeing unused kernel memory: 1832k freed
[ 0.817722] Freeing unused kernel memory: 856k freed
[ 0.818977] Freeing unused kernel memory: 684k freed
[ 1.757420] [drm] Max dedicated hypervisor surface memory is 507904 kiB
[ 1.757421] [drm] Maximum display memory size is 16384 kiB
[ 1.757603] [TTM] Zone kernel: Available graphics memory: 507754 kiB
tbkonovalova@tbkonovalova ~]$ dmesg | grep -i "Hypervisor detected"
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM
tbkonovalova@tbkonovalova ~]$ dmesg | grep -i "Mount"
[ 0.043393] Mount-cache hash table entries: 2048 (order: 2, 16384 bytes)
[ 0.043395] Mountpoint-cache hash table entries: 2048 (order: 2, 16384 bytes)
[ 2.718630] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[ 3.080347] XFS (dm-0): Ending clean mount
[ 16.116351] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[ 18.967602] XFS (sda1): Ending clean mount
tbkonovalova@tbkonovalova ~]$
```

Приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Спасибо за внимание!