

Отчет по лабораторной работе №1

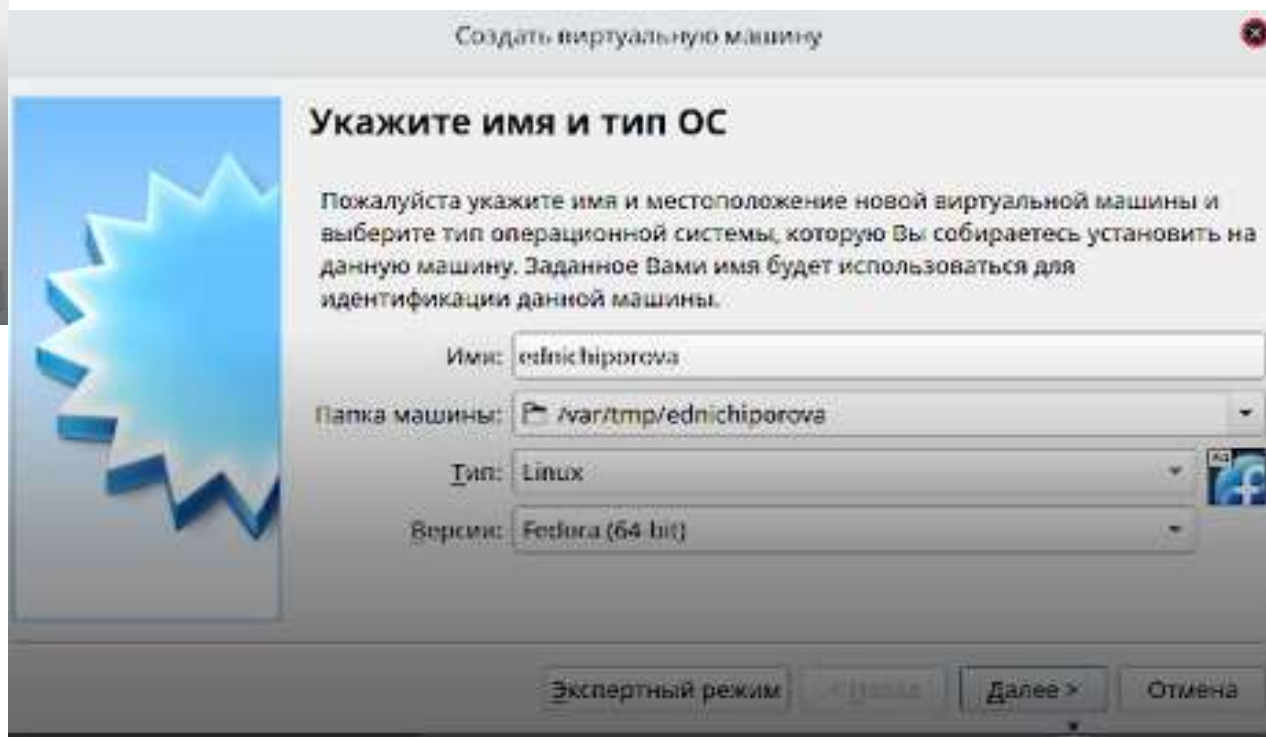
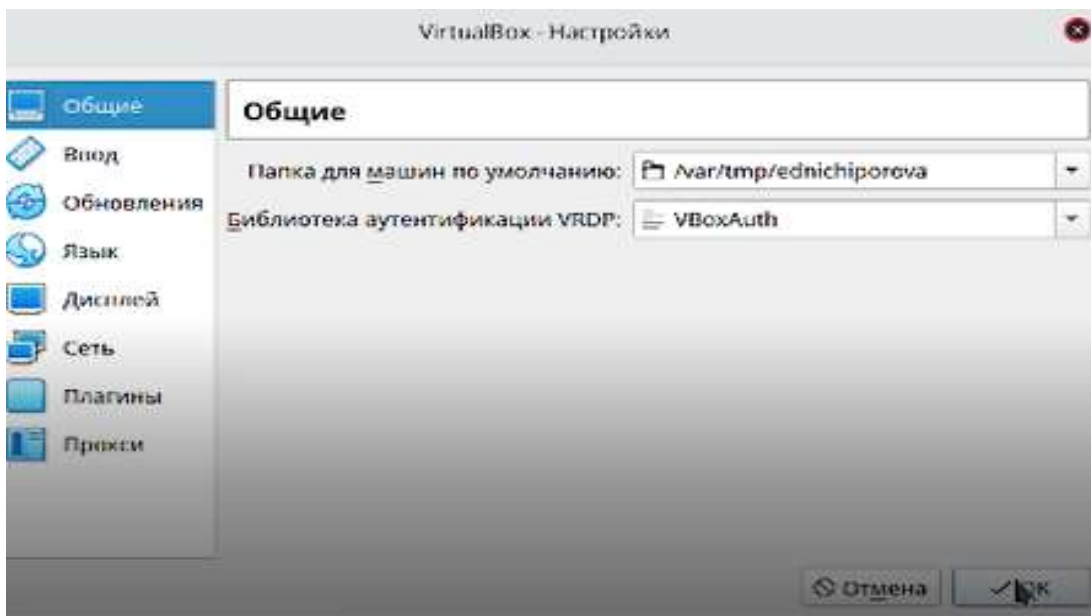
Ничипорова Елена Дмитриевна

22 апреля 2022

РУДН

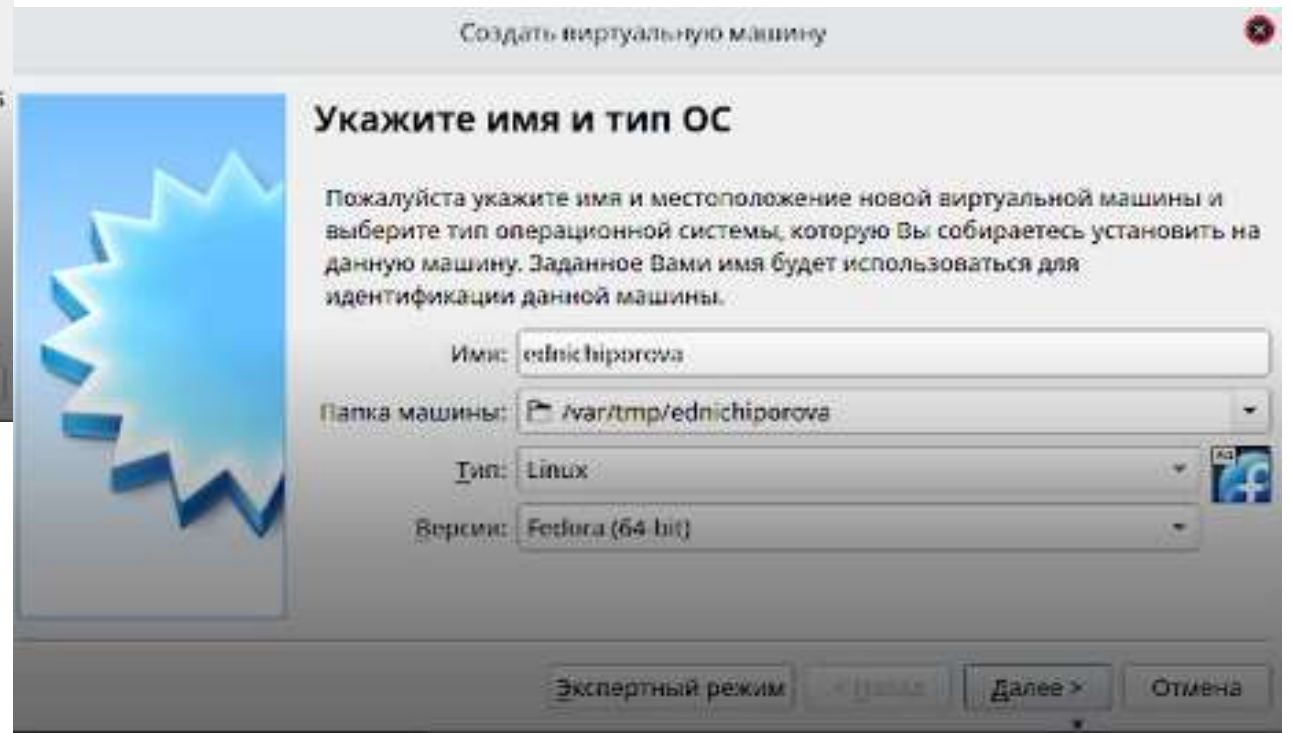
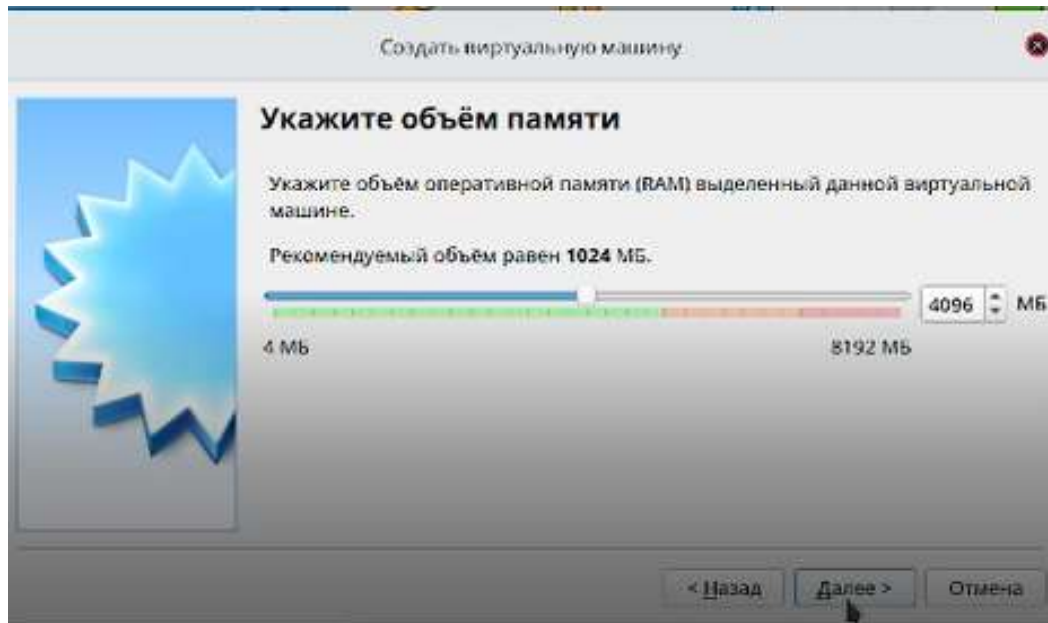
Установка VirtualBox

Запуск программы и создание пользователя



Общие настройки VirtualBox

Укажем имя виртуальной машины (логин в дисплейном классе); тип операционной системы: Linux, Fedora; размер оперативной памяти – 4096 МБ



Выполнение домашнего задания

```
ednichiporova@dk4n71 - $ dmesg | grep -i "Linux"
[ 0.148488] ACPI: Added _OSI(Linux-Dell-Video)
[ 0.148591] ACPI: Added _OSI(Linux-Lenovo-NV-HDMI-Audio)
[ 0.148697] ACPI: Added _OSI(Linux-HPI-Hybrid-Graphics)
[ 0.456788] mc: Linux media interface: v0.10
[ 0.457286] videodev: Linux video capture interface: v2.00
[ 0.457413] pps_core: LinuxPPS API ver. 1 registered
[ 0.457519] pps_core: Software ver. 5.3.6 - Copyright 2005-2007 Rodolfo Giometti <giometti@linux.it>
[ 2.659107] Linux agpgart interface v0.103
[ 6.101677] TERM=linux
[ 6.888118] usb usb1: Manufacturer: Linux 5.10.35-gentoo xhci-hcd
[ 6.889938] usb usb2: Manufacturer: Linux 5.10.35-gentoo xhci-hcd
[ 9.981652] systemd[1]: systemd 248 running in system mode. (+PAM +AUDIT -SELINUX -APPARMOR +IMA +SYSTEMD +SYSTEMD +PIIKIT -QRENCODE +BZIP2 +LZ4 +XZ +ZLIB +ZSTD +XKBCOMMON +UTMP +SYSVINIT default-hierarchy=unified)
ednichiporova@dk4n71 - $ dmesg | grep -i "MHz"
[ 0.506711] hpet0: 8 comparators, 64-bit 24.000000 MHz counter
[ 3.589623] tsc: Refined TSC clocksource calibration: 1703.995 MHz
ednichiporova@dk4n71 - $ dmesg | grep -i "CPU0"
[ 0.260897] ACPI: SSDT 0xFFFFF888100AB6000 000474 (v02 PmRef Cpu0Ist 00003000 INTL 20160527)
[ 0.266671] ACPI: SSDT 0xFFFFF888100B0A800 000400 (v02 PmRef Cpu0Cst 00003001 INTL 20160527)
[ 0.269407] ACPI: SSDT 0xFFFFF888100D4F200 00011B (v02 PmRef Cpu0Hwp 00003000 INTL 20160527)
ednichiporova@dk4n71 - $ dmesg | grep -i "Memory"
[ 2.567520] Freeing initrd memory: 216704K
[ 2.584142] check: Scanning for low memory corruption every 60 seconds
[ 2.658931] Non-volatile memory driver v1.3
[ 6.085375] Freeing unused kernel image (initmem) memory: 1080K
[ 6.101147] Freeing unused kernel image (text/rodata gap) memory: 2044K
[ 6.101389] Freeing unused kernel image (rodata/data gap) memory: 216K
[ 15.139327] i2c i2c-0: 1/2 memory slots populated (from DMI)
[ 16.118944] amdcpu 0000:01:00.0: amdcpu: Trusted Memory Zone (TMZ) feature not supported
```

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, а также настройки минимально необходимых для домашней работы серверов