

Отчет по лабораторной работе №1

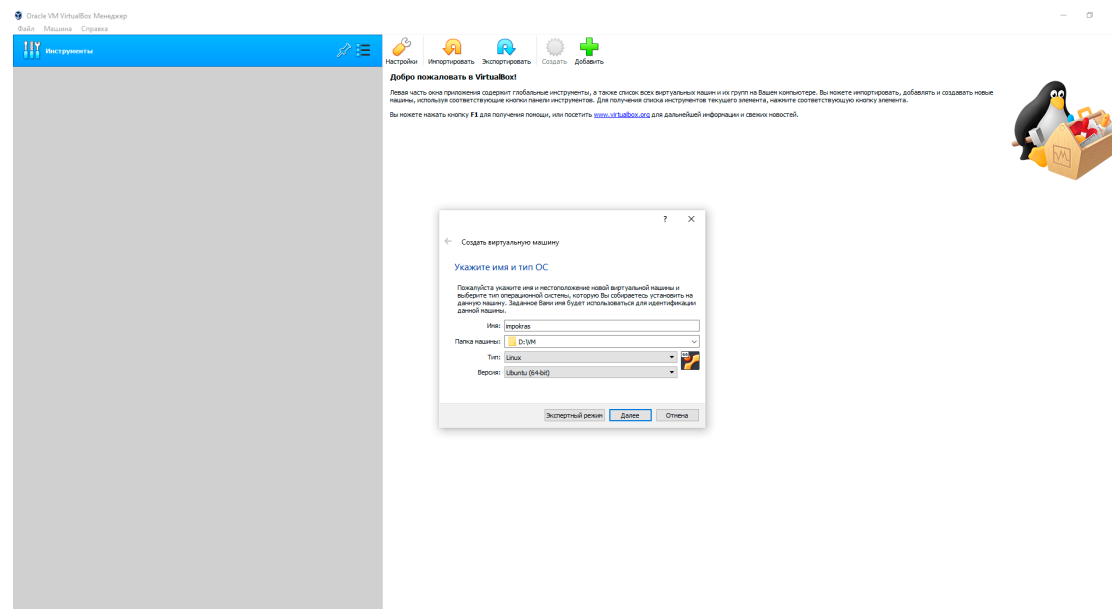
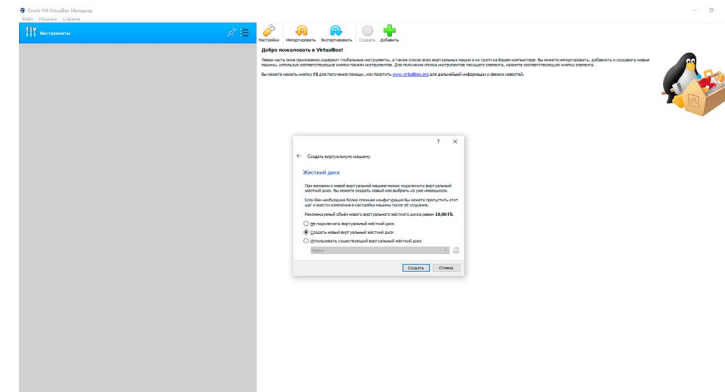
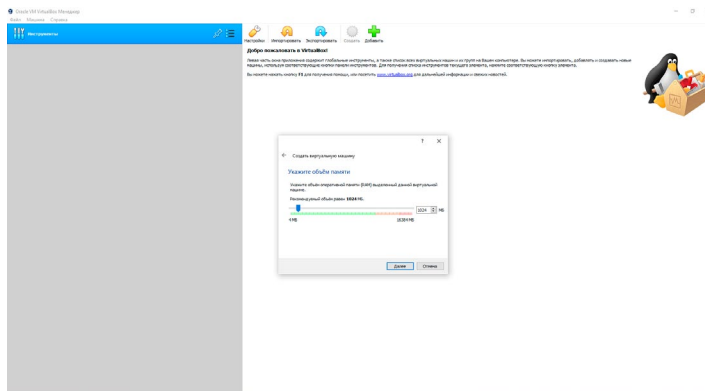
Покрас Илья Михайлович

Цель работ ы:

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Последовательность выполнения работы

Установка виртуальной машины



Получение данных об ОС через терминал

```
impokras@impokras-VirtualBox:~$ sudo dmesg | grep -i version
[sudo] пароль для impokras:
Попробуйте еще раз.
[sudo] пароль для impokras:
[ 0.000000] Linux version 5.11.0-31-generic (buildd@lcy01-amd64-009) (gcc (Ubuntu 10.3.0-1ubuntu1) 10.3.0, GNU ld (GNU Binutils for Ubuntu) 2.36.1) #33-Ubuntu SMP Wed Aug 11 13:19:04 UTC 2021 (Ubuntu 5.11.0-31.33-generic 5.11.22)
[ 0.008657] IOAPIC[0]: apic_id 1, version 32, address 0xfec00000, GSI 0-23
[ 0.213314] acpihp: ACPI Hot Plug PCI Controller Driver version: 0.5
[ 0.243679] libata version 3.00 loaded.
[ 2.142701] squashfs: version 4.0 (2009/01/31) Phillip Lougher
[ 2.142786] fuse: init (API version 7.33)
[ 2.148074] Block layer SCSI generic (bsg) driver version 0.4 loaded (major 243)
[ 2.148192] shpchp: Standard Hot Plug PCI Controller Driver version: 0.4
[ 2.150547] ata_piix 0000:00:01.1: version 2.13
[ 2.151228] PPP generic driver version 2.4.2
[ 2.151257] VFIO - User Level meta-driver version: 0.3
[ 2.211602] device-mapper: uevent: version 1.0.3
[ 2.215216] registered taskstats version 1
[ 2.571701] ahci 0000:00:0d.0: version 3.0
[ 7.791728] vboxguest: host-version: 6.1.22r144080 0x8000000f
[ 8.688813] AVX2 version of gcm_enc/dec engaged.
```

```
impokras@impokras-VirtualBox:~$ sudo dmesg | grep -i Hypervisor
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM
[ 7.334284] [drm] Max dedicated hypervisor surface memory is 507904 kiB
impokras@impokras-VirtualBox:~$
```

```
impokras@impokras-VirtualBox:~$ sudo dmesg | grep -i CPU0
[sudo] пароль для impokras:
[ 0.460031] snpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @ 3.00GHz (family: 0x6, model: 0x9e, stepping: 0xd)
impokras@impokras-VirtualBox:~$
```

```
impokras@impokras-VirtualBox:~$ sudo dmesg | grep -i filesystem
[ 0.556595] AppArmor: AppArmor Filesystem Enabled
[ 3.074543] EXT4-fs (sda3): mounted filesystem with ordered data mode. Opts: (null). Quota mode: none.
impokras@impokras-VirtualBox:~$
```

Вывод:

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