



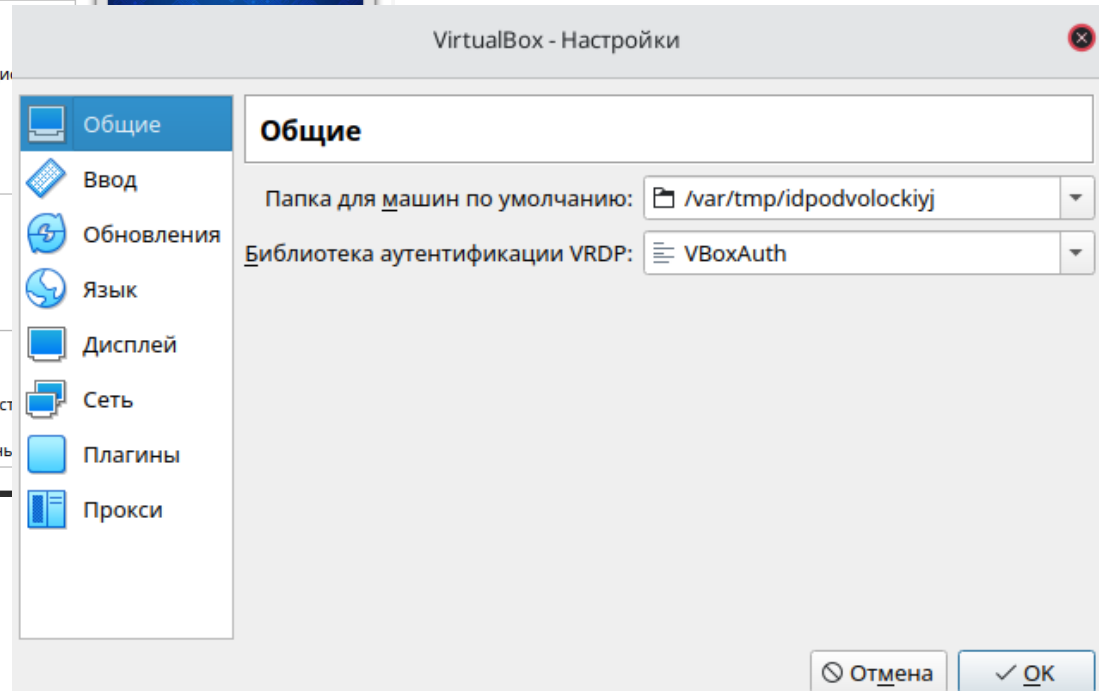
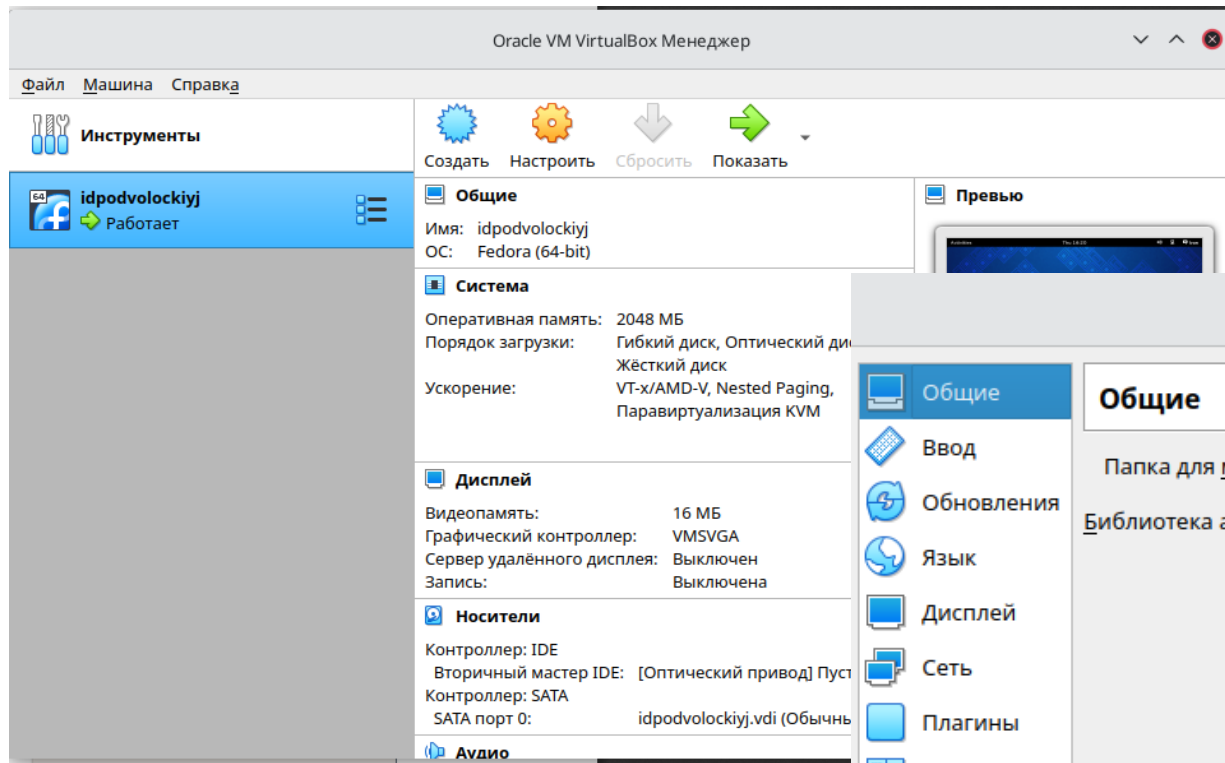
Лабораторная работа №13

Подготовил: Подволоцкий Иван, НПМбд-02-21



Цель:

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину,настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.





Система

Оперативная память: 2048 МБ
Порядок загрузки: Гибкий диск, Оптический диск,
Жёсткий диск
Ускорение: VT-x/AMD-V, Nested Paging,
Паравиртуализация KVM



Дисплей

Видеопамять: 16 МБ
Графический контроллер: VMSVGA
Сервер удалённого дисплея: Выключен
Запись: Выключена



Носители

Контроллер: IDE
Вторичный мастер IDE: [Оптический привод] Пусто
Контроллер: SATA
SATA порт 0: idpodvolockiyj.vdi (Обычный, 80,00 ГБ)



Аудио

Аудиодрайвер: PulseAudio
Аудиоконтроллер: ICH AC97

idpodvolockiyj [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

🔒 Ivan

16:34

Thursday, April 21

Thu 16:54

ivan

idpodvolockiyj@localhost:~

File Edit View Search Terminal Help

```
crit - critical conditions
err - error conditions
warn - warning conditions
notice - normal but significant condition
info - informational
debug - debug-level messages
```

For more details see dmesg(q).

```
[idpodvolockiyj@localhost ~]$ dmesg|grep -i Linux
[ 0.000000] Linux version 3.9.5-301.fc19.i686 (mockbuild@bkernel02) (gcc vers
ion 4.8.1 20130603 (Red Hat 4.8.1-1) (GCC) ) #1 SMP Tue Jun 11 20:01:50 UTC 2013
[ 11.848038] SELinux: Initializing.
[ 11.848044] SELinux: Starting in permissive mode
[ 12.335070] SELinux: Registering netfilter hooks
[ 12.337133] Linux agpgart interface v0.103
[ 12.344669] usb usb1: Manufacturer: Linux 3.9.5-301.fc19.i686 ehci_hcd
[ 12.397380] usb usb2: Manufacturer: Linux 3.9.5-301.fc19.i686 ohci_hcd
[ 12.648821] systemd[1]: systemd 204 running in system mode. (+PAM +LIBWRAP +A
UDIT +SELINUX +IMA +SYSVINIT +LIBCRYPTSETUP +GCRYPT +ACL +XZ)
[ 16.717634] SELinux: 2048 avtab hash slots, 100052 rules.
[ 16.730058] SELinux: 2048 avtab hash slots, 100052 rules.
[ 16.998513] SELinux: 8 users, 82 roles, 4468 types, 252 bools, 1 sens, 1024
cats
```

idpodvolockiyj@localhost:~

File Edit View Search Terminal Help

```
[ 17.003915] SELinux: initialized (dev cgroup, type cgroup), uses genfs_contexts
[ 17.003923] SELinux: initialized (dev dm-1, type ext4), uses xattr
[ 17.245372] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 1.234975s.
[ 22.108415] SELinux: initialized (dev autofs, type autofs), uses genfs_contexts
[ 23.779163] SELinux: initialized (dev configfs, type configfs), uses genfs_contexts
[ 23.783334] SELinux: initialized (dev tmpfs, type tmpfs), uses transition SIDs
[ 23.797472] SELinux: initialized (dev hugetlbfs, type hugetlbfs), uses transition SIDs
[ 28.991857] SELinux: initialized (dev sdal, type ext4), uses xattr
[ 30.815383] SELinux: initialized (dev dm-2, type ext4), uses xattr
[ 146.194747] SELinux: initialized (dev fusectl, type fusectl), uses genfs_contexts
[ 146.203763] SELinux: initialized (dev fuse, type fuse), uses genfs_contexts
[ 1996.730420] SELinux: initialized (dev sr0, type iso9660), uses genfs_contexts
[idpodvolockiyj@localhost ~]$ dmesg|grep -i CPU0
[ 11.932521] smpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i5-8400T CPU @ 1.70GHz (fam: 06,
model: 9e, stepping: 0a)
[ 12.027871] NMI watchdog: disabled (CPU0): hardware events not enabled
[ 26.281317] microcode: CPU0 sig=0x906ea, pf=0x2, revision=0x0
[idpodvolockiyj@localhost ~]$
```

Вывод:

в ходе выполнения данной работы я приобрел практически навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.