

Установка ОС на виртуальную машину

Лия Горелашвили НКАбд-02-23¹

10 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

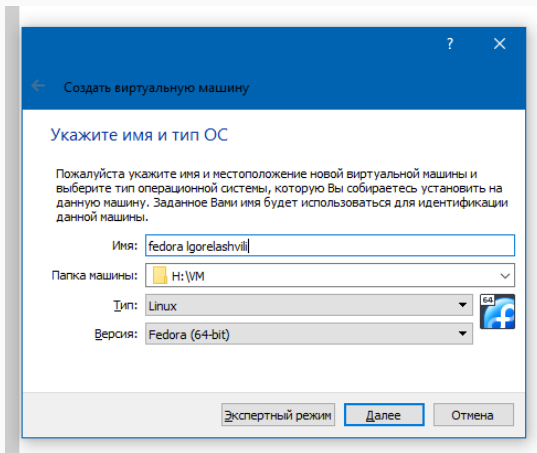


Рис. 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

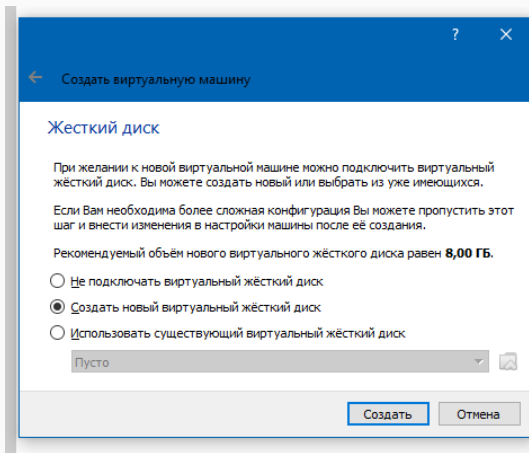


Рис. 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

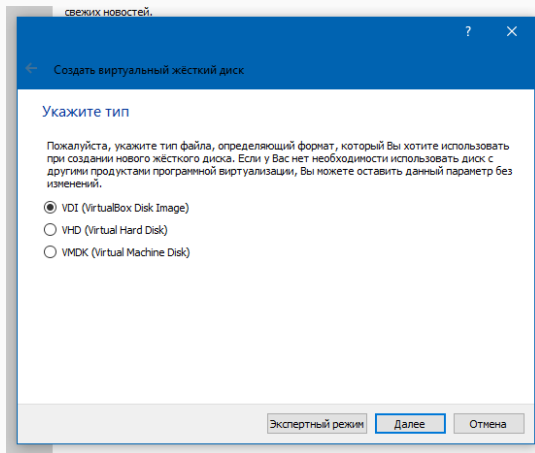


Рис. 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

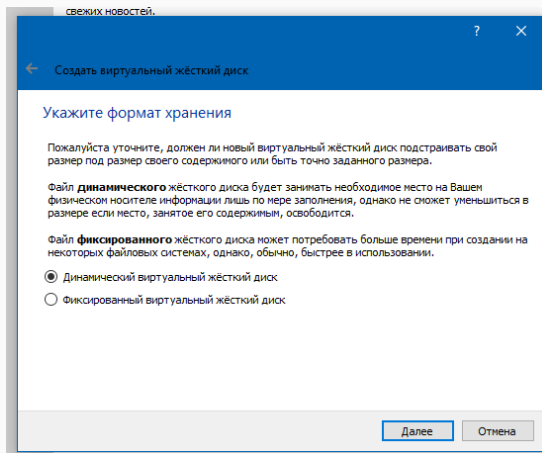


Рис. 4: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

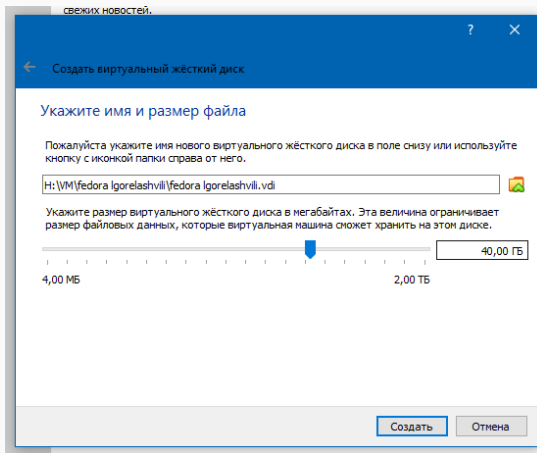


Рис. 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

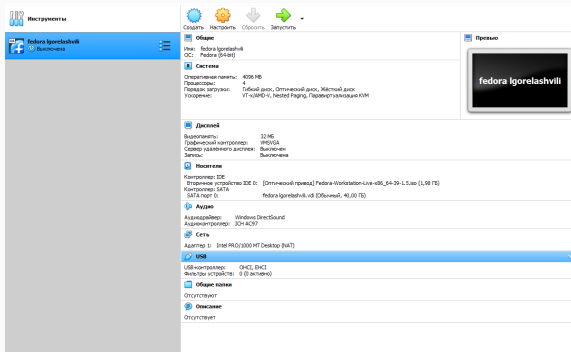


Рис. 6: Конфигурация системы

Установка языка

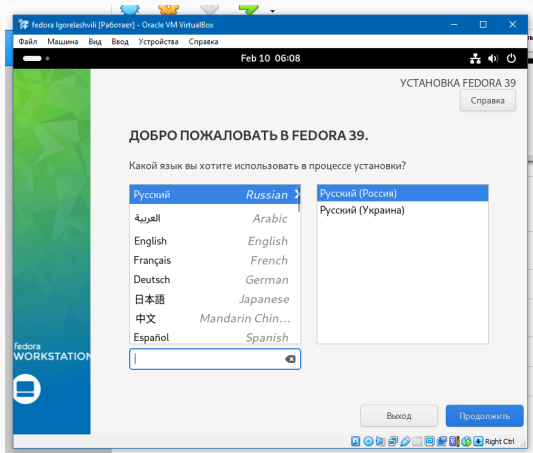


Рис. 7: Установка языка

Параметры установки

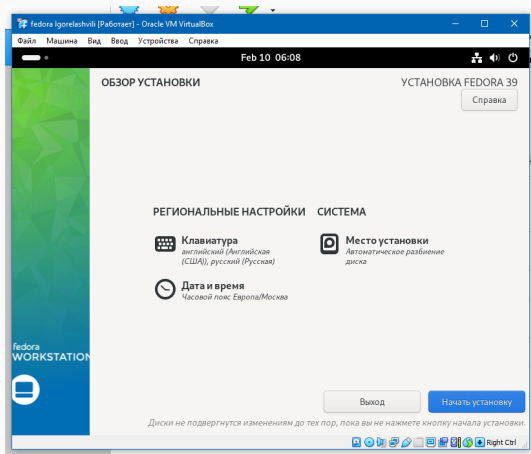


Рис. 8: Параметры установки

Создание пользователя

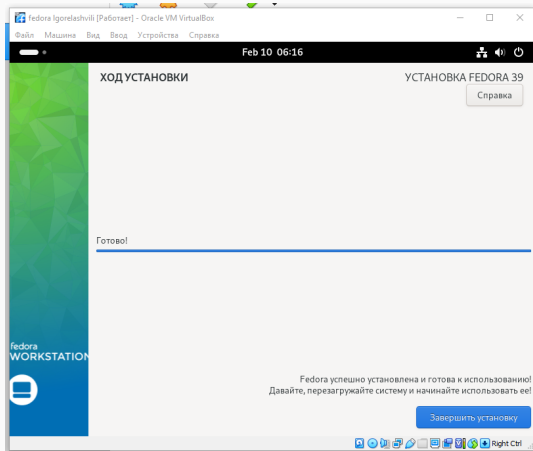
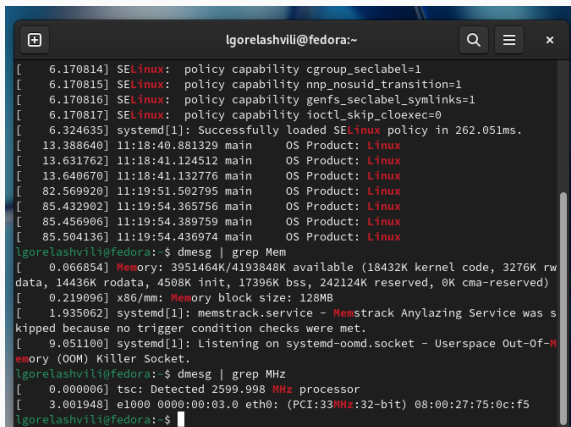


Рис. 9: Создание пользователя



```
lgorelashvili@fedora:~  
[ 6.170814] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1  
[ 6.170815] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1  
[ 6.170816] SELinux: policy capability genfs_seclabel_symlinks=1  
[ 6.170817] SELinux: policy capability ioctl_skip_cloexec=0  
[ 6.324635] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 262.051ms.  
[ 13.388640] 11:18:40.881329 main OS Product: Linux  
[ 13.631762] 11:18:41.124512 main OS Product: Linux  
[ 13.640670] 11:18:41.132776 main OS Product: Linux  
[ 82.569920] 11:19:51.502795 main OS Product: Linux  
[ 85.432902] 11:19:54.365756 main OS Product: Linux  
[ 85.456906] 11:19:54.389759 main OS Product: Linux  
[ 85.504136] 11:19:54.436974 main OS Product: Linux  
lgorelashvili@fedora:~$ dmesg | grep Mem  
[ 0.066854] Memory: 3951464K/4193848K available (18432K kernel code, 3276K rw  
data, 14436K rodata, 4508K init, 17396K bss, 242124K reserved, 0K cma-reserved)  
[ 0.219096] x86/mm: Memory block size: 128MB  
[ 1.935062] systemd[1]: memstrack.service - Memstrack AnyLazing Service was s  
kipped because no trigger condition checks were met.  
[ 9.051100] systemd[1]: Listening on systemd-oomd.socket - Userspace Out-Of-M  
emory (OOM) Killer Socket.  
lgorelashvili@fedora:~$ dmesg | grep MHz  
[ 0.000006] tsc: Detected 2599.998 MHz processor  
[ 3.001948] e1000 0000:00:03:00 eth0: (PCI:33MHz:32-bit) 08:00:27:75:0c:f5  
lgorelashvili@fedora:~$
```

Рис. 10: Рабочая система

Выводы по проделанной работе

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