

Установка ОС на виртуальную машину

Кашкин Иван Евгеньевич¹

7 сентября, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цель и задачи работы

Цель лабораторной работы

Цель лабораторной работы

Целью работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машины.

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

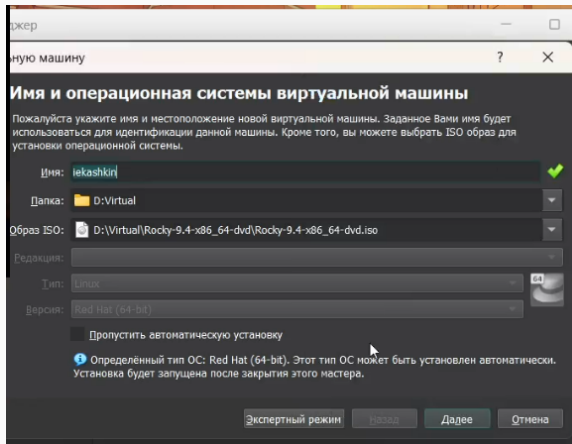


Figure 1: Создание VS

Создавал пользователя

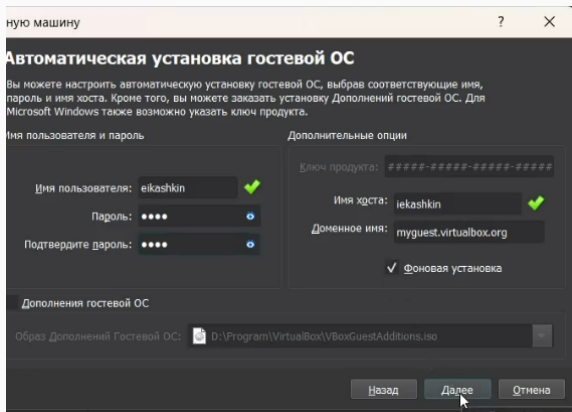


Figure 2: Создани пользователя

Настройка жесткого диска

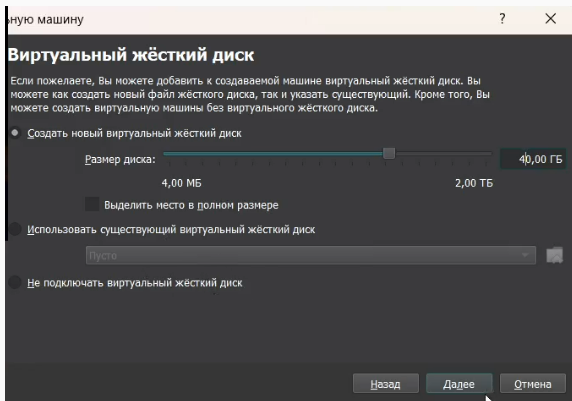


Figure 3: Настройка диска

Настройка параметров системы

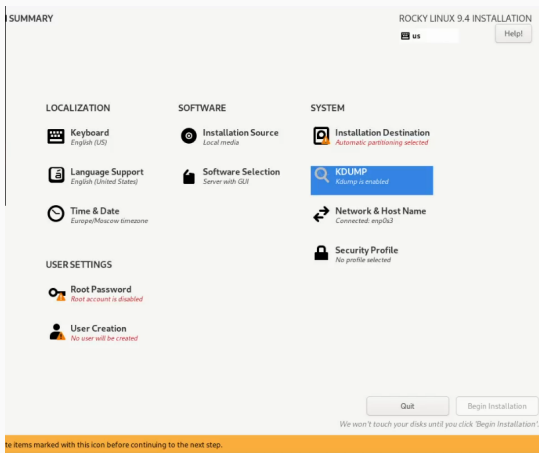


Figure 4: Начало настройки

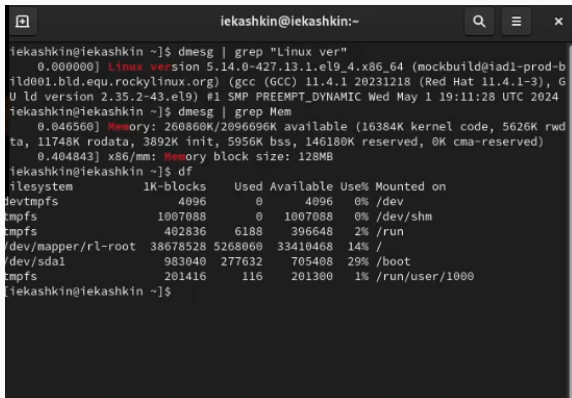


Ожидание установки системы



Figure 6: Ожидание загрузки

Перезагрузка системы и проверка ее в терминале



```
iekashkin@iekashkin:~$ dmesg | grep "Linux ver"
0.000000] Linux version 5.14.0-427.13.1.el9_4.x86_64 (mockbuild@iad1-prod-b
ild001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.4.1 20231218 (Red Hat 11.4.1-3), G
U ld version 2.35.2-43.el9) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Wed May 1 19:11:28 UTC 2024
iekashkin@iekashkin:~$ dmesg | grep Mem
0.046560] Memory: 260860K/2096696K available (16384K kernel code, 5626K rwd
ta, 11748K rodata, 3892K init, 5956K bss, 146180K reserved, 0K cma-reserved)
0.404843] x86/mm: Memory block size: 128MB
iekashkin@iekashkin:~$ df
filesystem            1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
devtmpfs                4096         0      4096    0% /dev
tmpfs                  1007088       0    1007088    0% /dev/shm
tmpfs                   402836       6188   396648    2% /run
/dev/mapper/rl-root    38678528 5268060   33410468   14% /
/dev/sdal              983040    277632   705408    29% /boot
tmpfs                   201416       116   201300    1% /run/user/1000
iekashkin@iekashkin:~$
```

Figure 7: Терминал

Вывод по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машины.