

Установка ОС на виртуальную машину

Радченко Виктория Андреевна¹

17 июня, 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

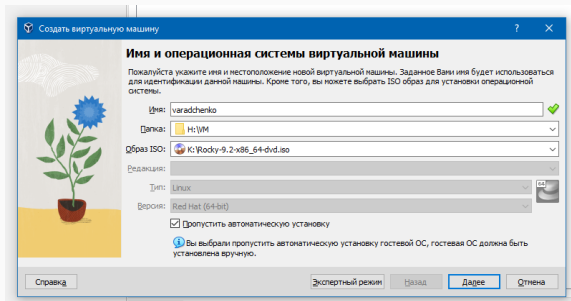


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

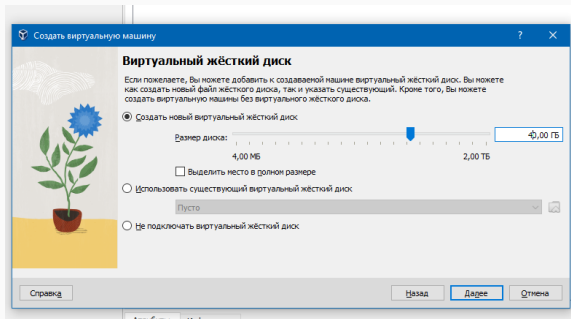


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

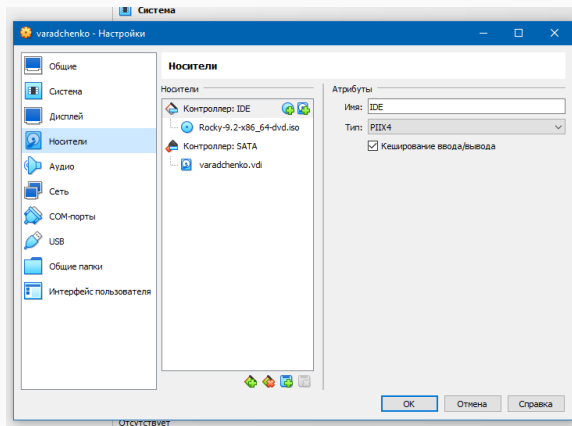


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

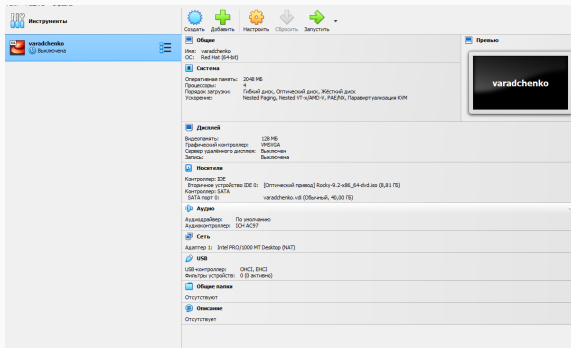


Figure 4: Конфигурация системы

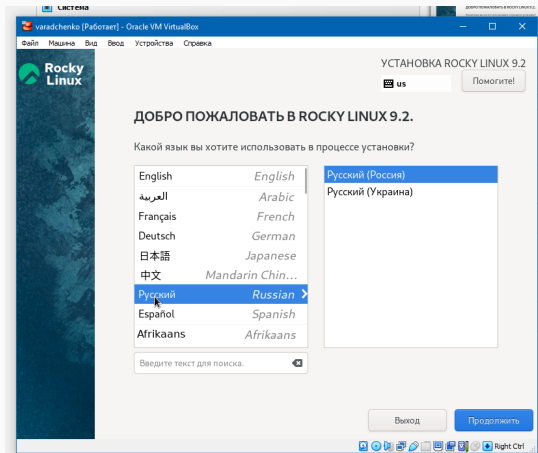


Figure 5: Приветственный экран

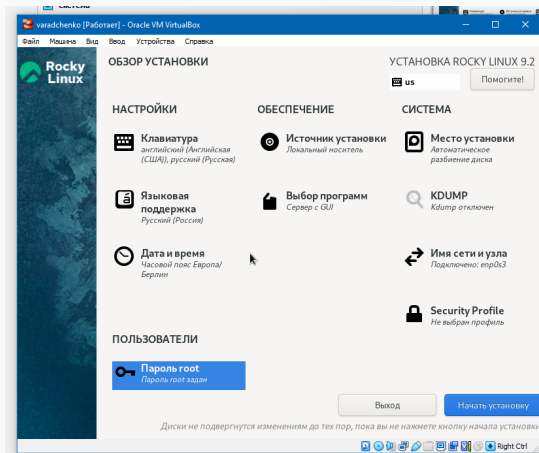


Figure 6: Параметры установки

Установка системы

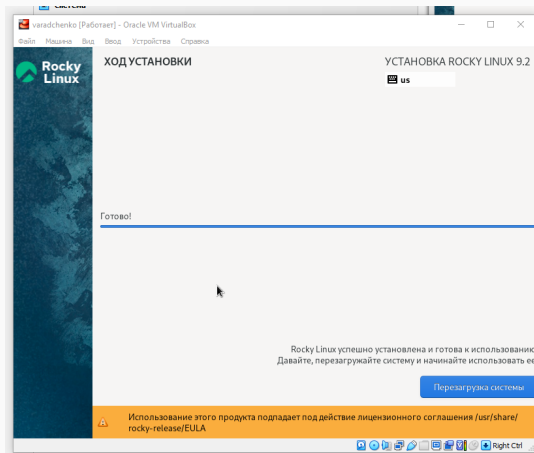


Figure 7: Этап установки

Установка системы

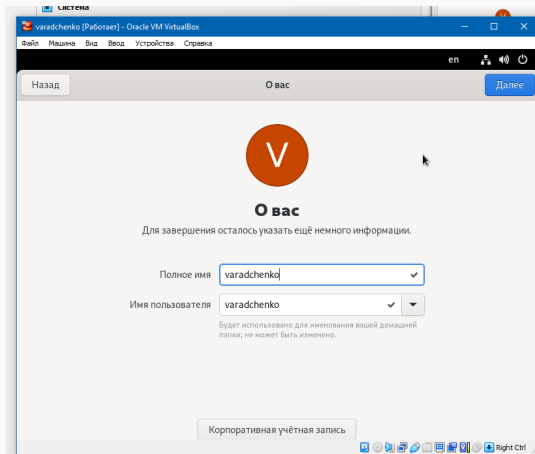
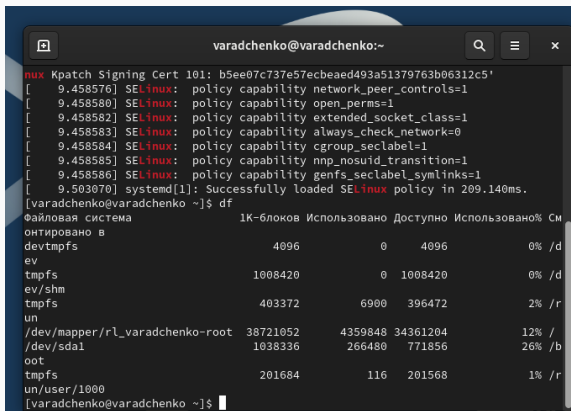


Figure 8: Создание пользователя

Первый запуск



```
varadchenko@varadchenko:~  
nux Kpatch Signing Cert 101: b5ee07c737e57ecbeaed493a51379763b06312c5'  
[ 9.458576] SELinux: policy capability network_peer_controls=1  
[ 9.458580] SELinux: policy capability open_perms=1  
[ 9.458582] SELinux: policy capability extended_socket_class=1  
[ 9.458583] SELinux: policy capability always_check_network=0  
[ 9.458584] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1  
[ 9.458585] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1  
[ 9.458586] SELinux: policy capability genfs_seclabel_symlinks=1  
[ 9.503070] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 209.140ms.  
[varadchenko@varadchenko ~]$ df  
Файловая система      1K-блоков  Использовано  Доступно  Использовано%  См  
отмифовано в  
devtmpfs                4096          0      4096         0% /d  
ev  
tmpfs                   1008420        0    1008420         0% /d  
ev/shm  
tmpfs                   403372        6900    396472         2% /r  
un  
/dev/mapper/rl_varadchenko-root 38721052    4359848  34361204        12% /  
/dev/sda1               1038336     266480    771856         26% /b  
oot  
tmpfs                   201684        116    201568         1% /r  
un/user/1000  
[varadchenko@varadchenko ~]$
```

Figure 9: Запущенная система

Выводы по проделанной работе

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