

Лабораторная работа №1

Камалиева Лия Дамировна¹

28 февраля, 2024

¹Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

Установить virtualbox, настройка виртуальной машины.

Выполнение лабораторной работы

создание виртуальной машины

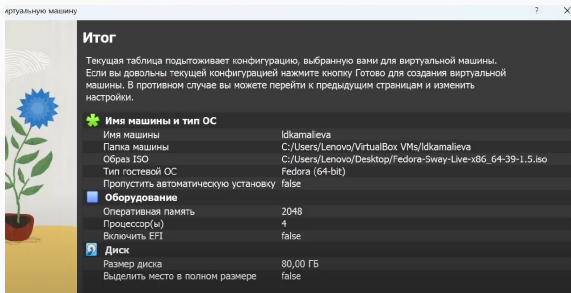


Рис. 1: создаем виртуальную машину

Делаю настройку ОС

настройка ос

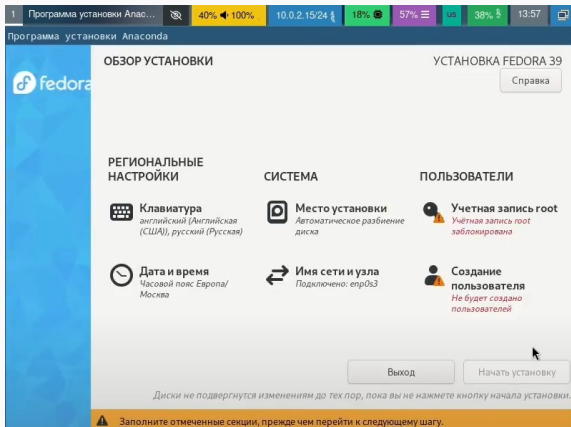


Рис. 2: настройка

Настраиваю раскладку клавиатуры

раскладка

```
foot
00-keyboard.conf [----] 0 L:[ 1+ 0 1/ 12] *(0 / 431b) 0035 0x023
Written by systemd-locale(8), read by systemd-locale and Xorg. It's
probably wise not to edit this file manually. Use localectl(1) to
instruct systemd-locale to update it.
Section "InputClass"
    Identifier "system-keyboard"
    MatchIsKeyboard "on"
    Option "XkbLayout" "us,ru"
    Option "XkbModel" "pc105"
    Option "XkbVariant" ",,"
    Option "XkbOptions" "grp:alt_shift_toggle"
EndSection
```

Рис. 3: раскладка

Установка имени пользователя и названия хоста

ХОСТ

```
root@fedora:~# sudo -i
root@fedora:~# adduser -G wheel ldkamalieva
root@fedora:~# passwd ldkamalieva
Изменение пароля пользователя ldkamalieva.
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: данные аутентификации успешно обновлены.
root@fedora:~# hostname
```

Рис. 4: имя

```
root@fedora:~# hostnamectl set-hostname ldkamalieva
root@fedora:~# hostnamectl
      Static hostname: ldkamalieva
            Icon name: computer-vm
            Chassis: vm
      Machine ID: 97c6b55a96ac4a45be5e855116005d72
        Boot ID: 328e48e9b14a4e58be23137dc45786a4
    Virtualization: oracle
  Operating System: Fedora Linux 39 (Sway)
      CPE OS Name: cpe:/o:fedoraproject:fedora:39
```

Выводы

Я научилась устанавливать виртуальную машину в вирчл боксе, и начала работу с новой для себя ОС.