

Отчёт по этапу №1 индивидуального проекта

Основы информационной безопасности

Мурашов И. В., НКАбд-03-23

7 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Мурашов Иван Вячеславович
- Студент, 2 курс, группа НКАбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236018@rudn.ru
- <https://neve7mind.github.io>

Целью данной работы является приобретение практических навыков по установке операционной системы Linux на виртуальную машину.

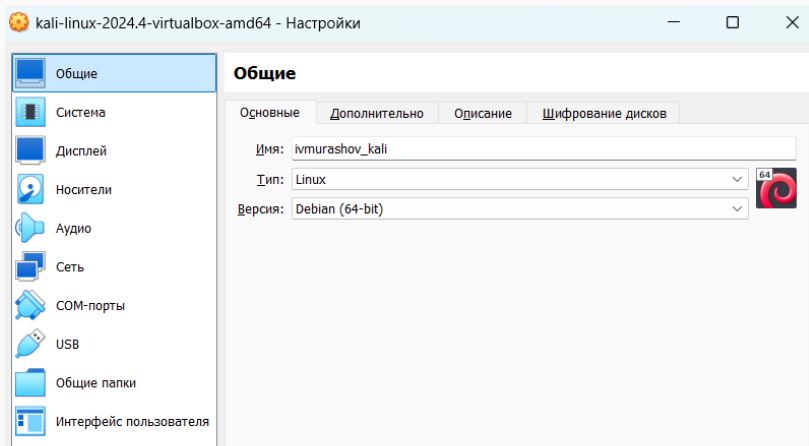
Выполнение лабораторной работы

Загружаю с официального сайта сборку виртуальной машины на базе Kali Linux.



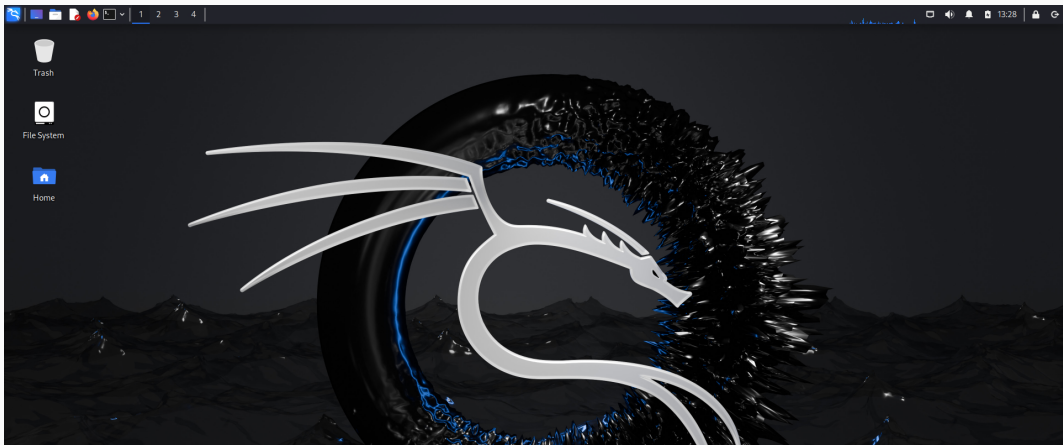
Выполнение лабораторной работы

Выставляю базовые настройки: размер основной памяти 5120 Мб и 5 ядер процессора, двунаправленный буфер обмена, 48 Мб видеопамяти, остальные настройки были подхвачены автоматически.



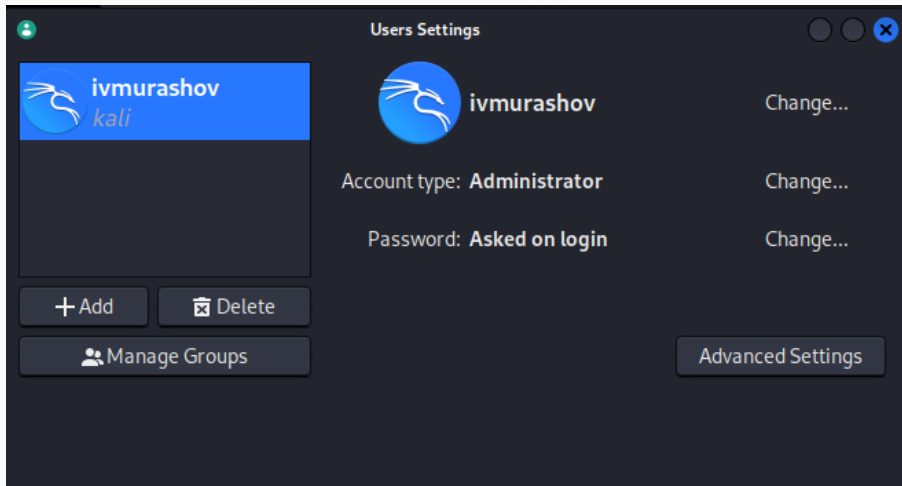
Выполнение лабораторной работы

Запускаю систему, удивительно, но она больше ничего не затребовала, кроме логина и пароля. Кто говорит, что логин - “root”, а пароль - “toor” не знает, о чём говорит. Дефольно они: “kali”, “kali” соответственно.



Выполнение лабораторной работы

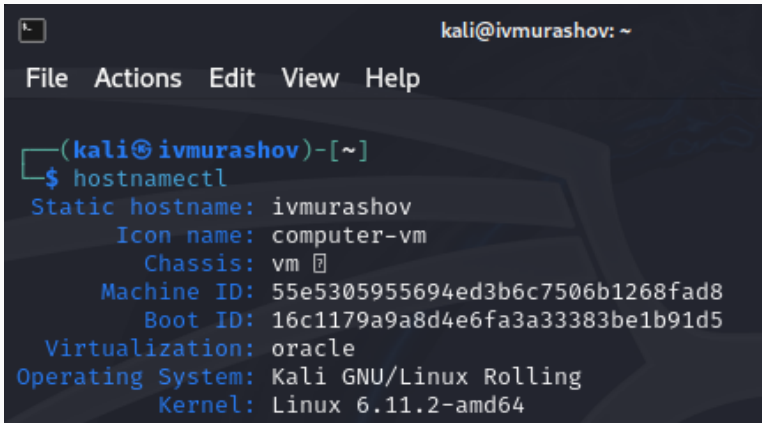
В настройках меняю имя пользователя, даю доступ к руту, меняю пароль. Так же советую изменить hostname ручками в консоли.



Выполнение лабораторной работы

Просматриваю корректность данных после перезагрузки системы.

Аналогичным образом, в настройках добавляется русская раскладка и всё, что вашей душеньке угодно.



```
kali@ivmurashov: ~  
File Actions Edit View Help  
  
(kali@ivmurashov)-[~]  
$ hostnamectl  
Static hostname: ivmurashov  
Icon name: computer-vm  
Chassis: vm  
Machine ID: 55e5305955694ed3b6c7506b1268fad8  
Boot ID: 16c1179a9a8d4e6fa3a33383be1b91d5  
Virtualization: oracle  
Operating System: Kali GNU/Linux Rolling  
Kernel: Linux 6.11.2-amd64
```


В ходе данной лабораторной работы я приобрёл практические навыки установки операционной системы Linux на виртуальную машину.