

Отчёт по индивидуальному проекту.

Этап 1

Основы информационной безопасности

Ищенко Ирина НПИбд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение проекта	6
3	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

2.1	Создание виртуальной машины	6
2.2	Запуск ВМ	7
2.3	Создание учетной записи	7
2.4	Терминал	8

Список таблиц

1 Цель работы

Установка дистрибутива Kali Linux на виртуальную машину[1].

2 Выполнение проекта

Скачали ISO образ с официального сайта Kali Linux. Создали виртуальную машину, указали имя машины, ее расположение и добавили ISO образ (рис. 2.1). Указали размер оперативной памяти. Создали виртуальный жесткий диск и выделили память в размере 40 Гб.

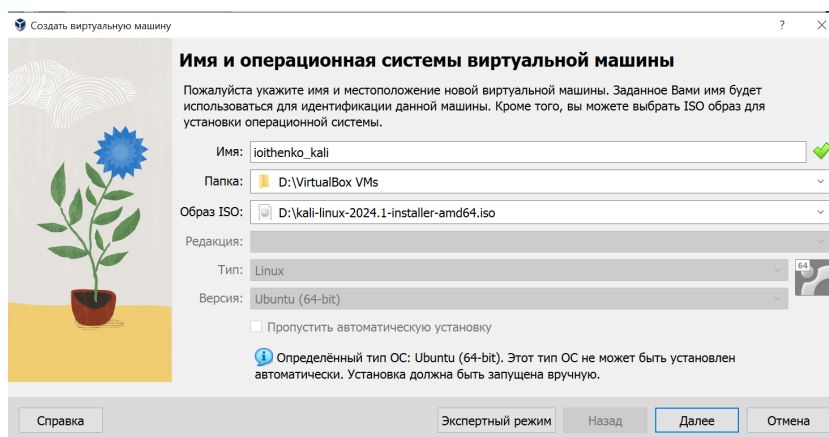


Рис. 2.1: Создание виртуальной машины

Запустили ВМ (рис. 2.2). Выбрали графическую установку. Указали язык, настроили время, раскладку клавиатуры. Указали домен. Оставили параметры установки по умолчанию.



Рис. 2.2: Запуск VM

Создали учетную запись с моим логином и задали пароль (рис. 2.3).

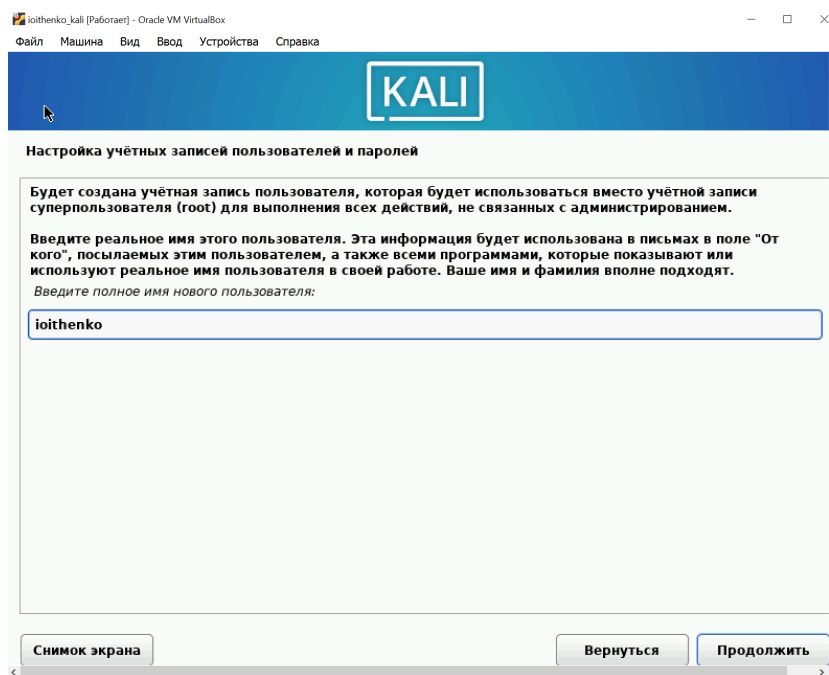
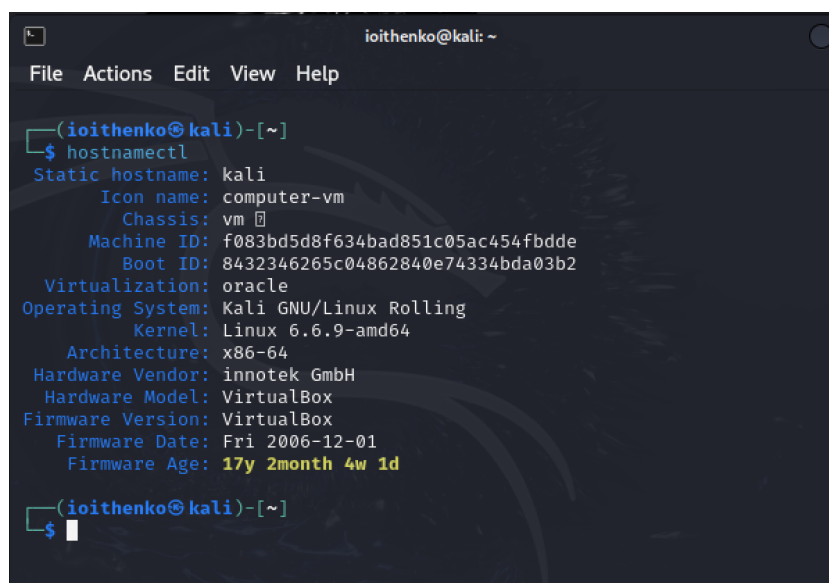


Рис. 2.3: Создание учетной записи

После установки перезапустили виртуальную машину. Открыли терминал и

проверили его работу (рис. 2.4).



```
ioithenko@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
  
(ioithenko@kali)~  
$ hostnamectl  
Static hostname: kali  
Icon name: computer-vm  
Chassis: vm  
Machine ID: f083bd5d8f634bad851c05ac454fbdde  
Boot ID: 8432346265c04862840e74334bda03b2  
Virtualization: oracle  
Operating System: Kali GNU/Linux Rolling  
Kernel: Linux 6.6.9-amd64  
Architecture: x86-64  
Hardware Vendor: innotek GmbH  
Hardware Model: VirtualBox  
Firmware Version: VirtualBox  
Firmware Date: Fri 2006-12-01  
Firmware Age: 17y 2month 4w 1d  
  
(ioithenko@kali)~  
$
```

Рис. 2.4: Терминал

3 Выводы

В ходе выполнения этапа проекта я установила дистрибутив Kali Linux на мою ВМ.

Список литературы

1. Ш. Парасрам Т.Х. А. Замм. Kali Linux: Тестирование на проникновение и безопасность. 4-е изд. Санкт-Петербург: Питер, 2022. 448 с.