# Отчёт по 1 этапу индивидуального проекта Информационная безопасность

Установка Kali Linux

Выполнил: Махорин Иван Сергеевич, НПИбд-02-21, 1032211221

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Теоретическое введение	5
3	Выполнение лабораторной работы    3.1  Загрузка образа операционной системы	<b>6</b> 6
4	Вывод	9
5	Список литературы. Библиография	10

# Список иллюстраций

3.1	(рис. 1. Загрузка образа Kali Linux)								•	6
3.2	(рис. 2. Общие настройки)									7
3.3	(рис. 3. Запуск системы)									8

# 1 Цель работы

Установить дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

### 2 Теоретическое введение

**Oracle VM VirtualBox** — это мощная и бесплатная виртуализационная платформа, разработанная корпорацией Oracle, которая позволяет пользователям создавать и управлять виртуальными машинами на своих компьютерах. [1]

#### 3 Выполнение лабораторной работы

#### 3.1 Загрузка образа операционной системы



Рис. 3.1: (рис. 1. Загрузка образа Kali Linux)

#### 3.2 Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

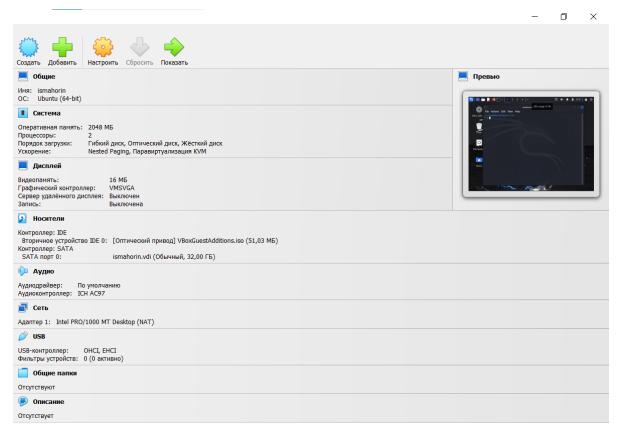


Рис. 3.2: (рис. 2. Общие настройки)

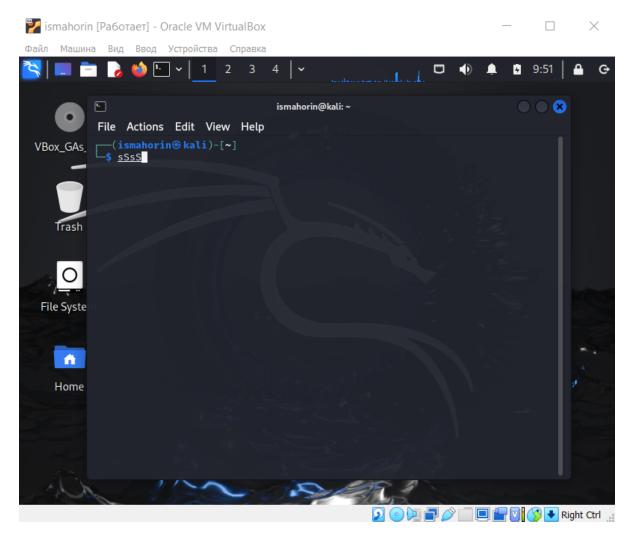


Рис. 3.3: (рис. 3. Запуск системы)

#### 4 Вывод

Были приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

#### 5 Список литературы. Библиография

- [1] Документация по Virtual Box: https://www.virtualbox.org/wiki/Documentation
- [2] Документация по этапам индивидульного проекта: Парасрам Шива, Замм Алекс, Хериянто Теди, Али Шакил, Буду Дамиан, Йохансен Джерард, Аллен Ли П18 Kali Linux. Тестирование на проникновение и безопасность. СПб.: Питер, 2020. 448 с.: ил. (Серия «Для профессионалов»). ISBN 978-5-4461-1252-4