

# **Отчёт по индивидуальному проекту.**

## **Этап 1**

**Дисциплина: Основы информационной безопасности**

**Бансимба Клодели Дьегра НПИбд-02-22**

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

## Список иллюстраций

2.1	Создание новой виртуальной машины . . . . .	6
2.2	Размер основной памяти . . . . .	7
2.3	Размер жёсткого диска . . . . .	7
2.4	Установка языка . . . . .	8
2.5	клавиатура . . . . .	8
2.6	создание пользователя . . . . .	9
2.7	Установка пароля для пользователя . . . . .	9
2.8	ОС . . . . .	9
2.9	ОС . . . . .	10
2.10	Информация по машине . . . . .	10

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Установка дистрибутива Kali Linux в виртуальную машину.

## 2 Выполнение лабораторной работы

Скачали ISO образ с официального сайта Kali Linux : <https://www.kali.org/>. Создали виртуальную машину, указали имя машины, ее расположение и добавили ISO образ.

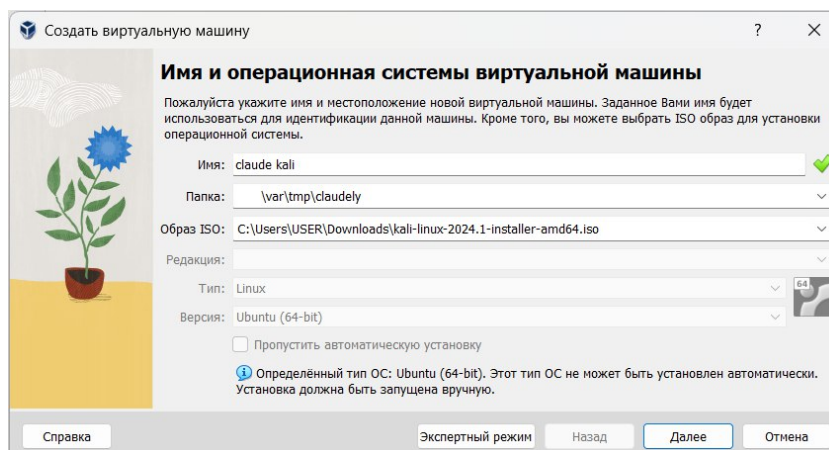


Рис. 2.1: Создание новой виртуальной машины

Указали размер оперативной памяти.

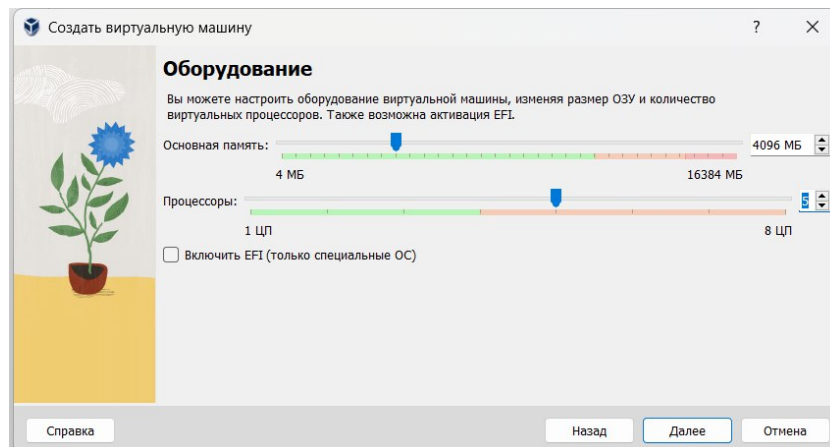


Рис. 2.2: Размер основной памяти

Создали виртуальный жесткий диск и выделили память в размере 40 Гб.

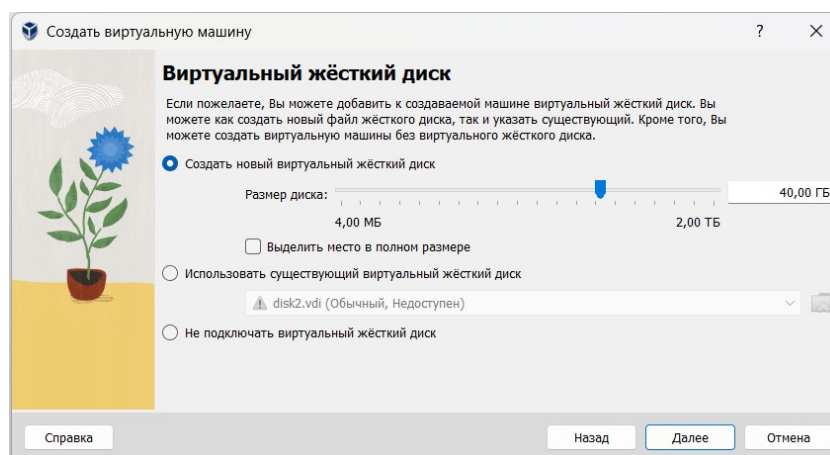


Рис. 2.3: Размер жёсткого диска

Установили язык для интерфейса и раскладки клавиатуры

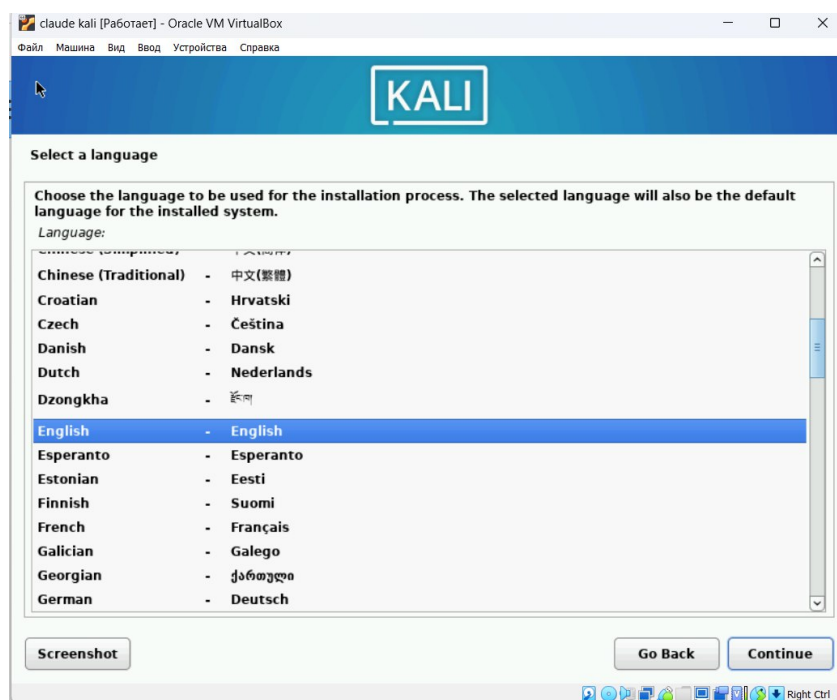


Рис. 2.4: Установка языка

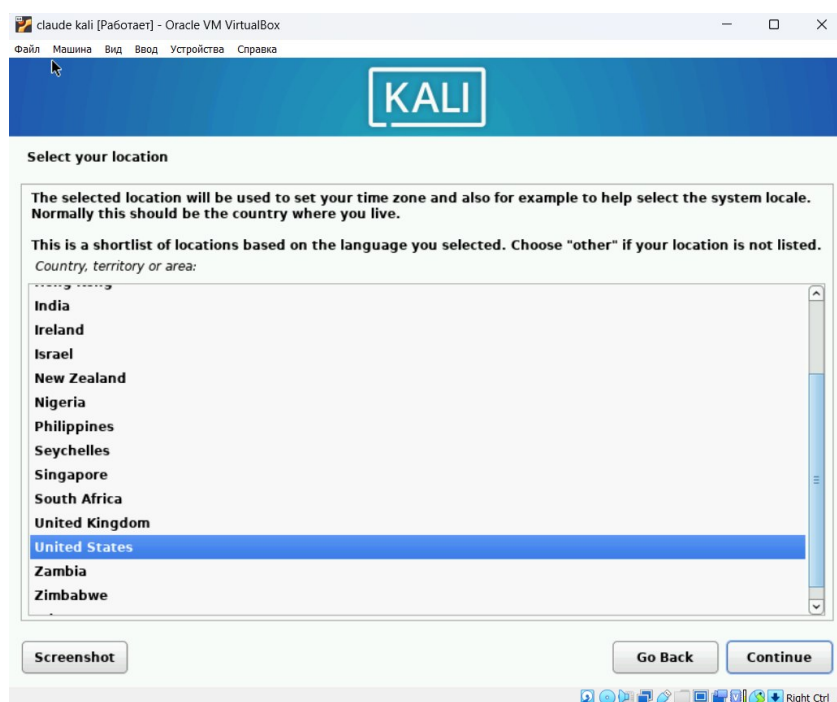


Рис. 2.5: клавиатура

создаем пользователя (рис. 2.6) и вводим пароль (рис. 2.8).



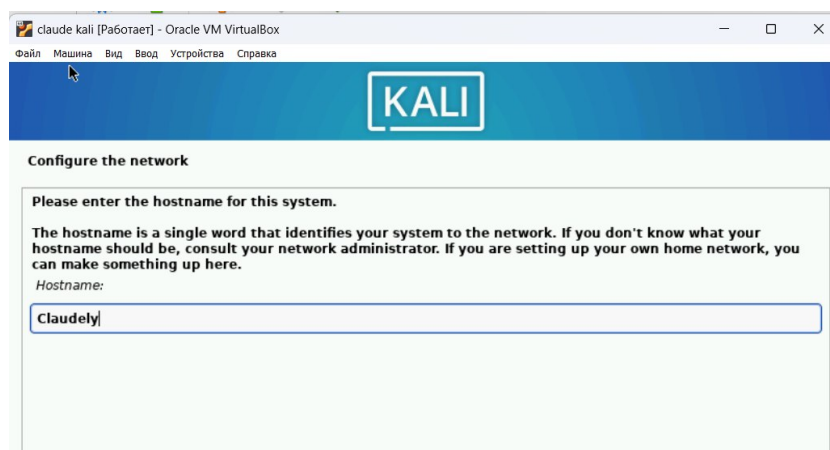


Рис. 2.6: создание пользователя

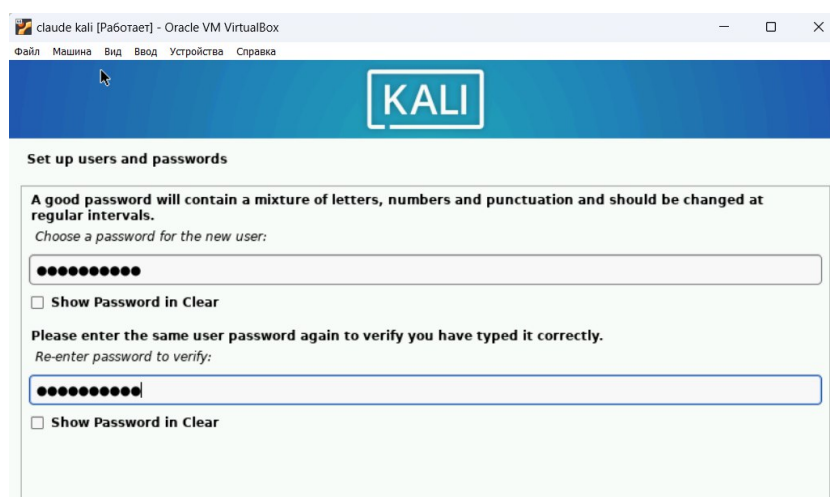


Рис. 2.7: Установка пароля для пользователя

## Подключение образа диска дополнений гостевой ОС

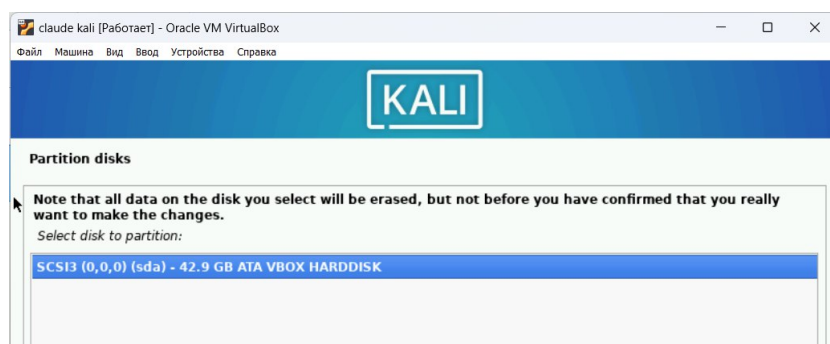


Рис. 2.8: ОС

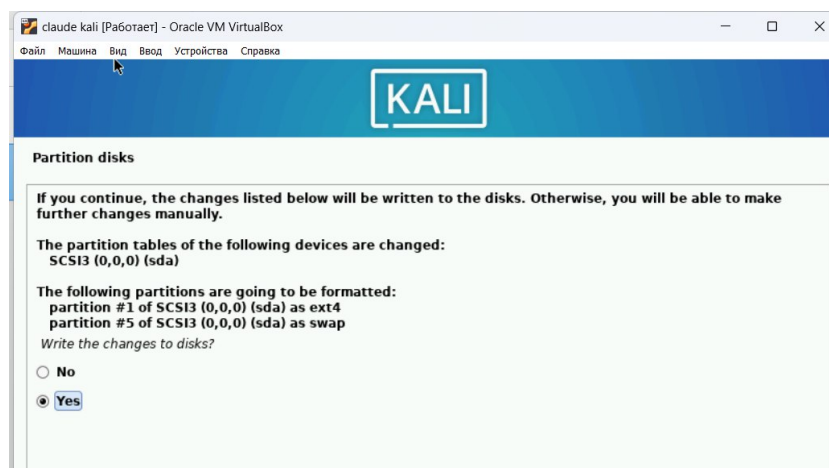


Рис. 2.9: ОС

После установки перезапустили виртуальную машину. Открыли терминал и проверили его работу .

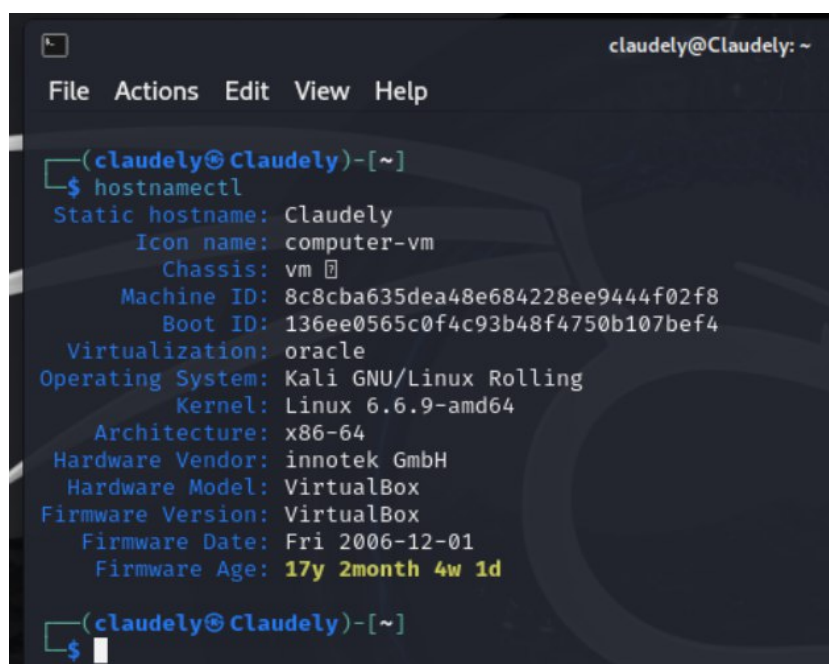


Рис. 2.10: Информация по машине

## 3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я установил дистрибутив Kali Linux на мою виртуальную машину.

## Список литературы

1. Парасрам, Ш. Kali Linux: Тестирование на проникновение и безопасность : Для профессионалов. Kali Linux / Ш. Парасрам, А. Замм, Т. Хериянто, и др. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 448 сс.