Отчет по индивидуальному проекту

Этап 1

Петрова Мария Евгеньевна

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc177242037)

[Теоретическое введение 1](#_Toc177242038)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc177242039)

[Заключение 9](#_Toc177242040)

[Библиографическая справка 9](#_Toc177242041)

# Цель работы

Целью данной работы является установка дистрибутива Kali на виртуальную машину.

# Теоретическое введение

Программа VirtualBox предоставляет широкий спектр возможностей для работы с виртуальными машинами. Это решение подходит для тестирования новых операционных систем, запуска старых приложений или изоляции потенциально опасного программного обеспечения. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу и богатому функционалу, VirtualBox стал выбором многих пользователей по всему миру[1].

# Выполнение лабораторной работы

Запускаем виртуальную машину, нажимаем кнопку “создать”:

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Создание виртуальной машины

Настройки оборудования ОС

Создаём новый виртуальный жёсткий диск размером 40 Гб: Cм. [рис. 3](#fig:003)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Оборудование VB

Проверям итоговую конфигурацию для виртуальной машины: Cм. [рис. 4](#fig:004)

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Итоговые настройки

Меняем контроллер на скаченный образ Rocky: Cм. [рис. 5](#fig:005)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Носители

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Попадаем в стартовое меню установки, выбираем русский язык:

Стартовое меню установки

: Cм. [рис. 9](#fig:009)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Имя компьютера

Настройки имени пользователя

Настраиваем пароль: Cм. [рис. 11](#fig:011)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Настройки пароля

Выбираем разметку дисков: Cм. [рис. 12](#fig:012), Cм. [рис. 13](#fig:013), Cм. [рис. 14](#fig:014), Cм. [рис. 15](#fig:015), Cм. [рис. 16](#fig:016)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Запускаем установку базовой системы: Cм. [рис. 17](#fig:017)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, Графическое программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Вход в учетную запись

Видим графический интерфейс и на этом завершаем процесс уставки дистрибутива:

Интерфейс

# Заключение

Установили дистрибутив Kali на виртуальную машину.

# Библиографическая справка

[1] Документация по VirtualBox: https://www.virtualbox.org/