

Основы информационной безопасности. Индивидуальный проект

Этап № 1. Установка Kali Linux

Демидова Е.А.

09.09.2023

Российский Университет дружбы народов

Информация

- Демидова Екатерина Алексеевна
- студентка группы НКНбд-01-21
- Российский университет дружбы народов
- <https://github.com/eademidova>



Вводная часть

Целью данной работы является установка дистрибутива Kali Linux в виртуальную машину.

Задачи:

- Установить Kali Linux на VirtualBox
- Провести первоначальную настройку ОС

Инструмент: VirtualBox

Выполнение лабораторной работы

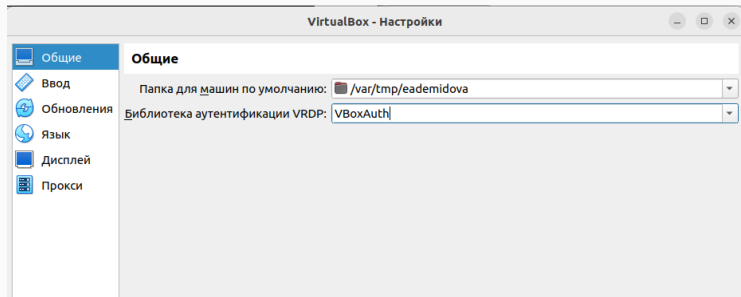


Рис. 1: Окно «Свойства» VirtualBox

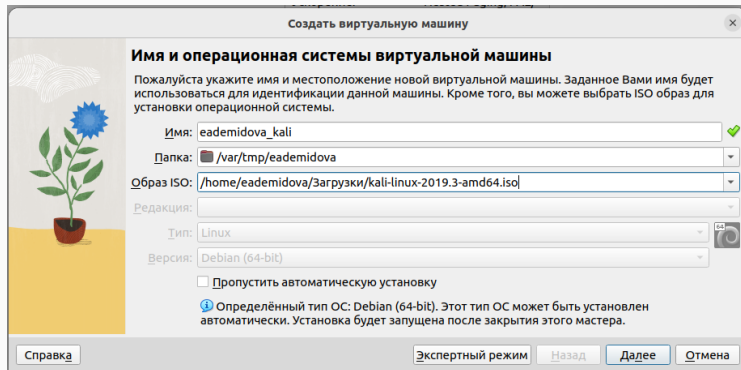


Рис. 2: Окно «Имя машины и тип ОС»

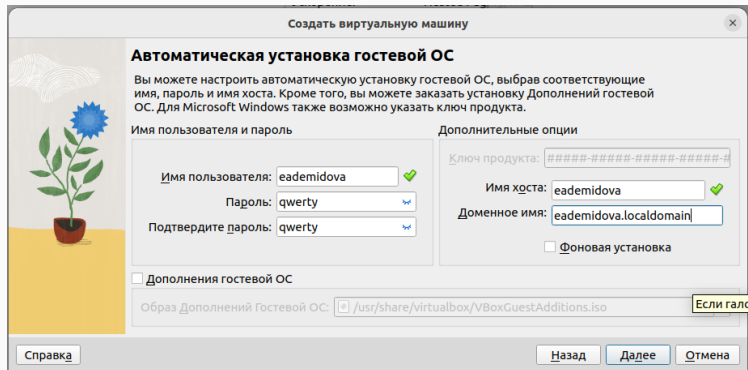


Рис. 3: Окно «Автоматическая установка гостевой ОС»

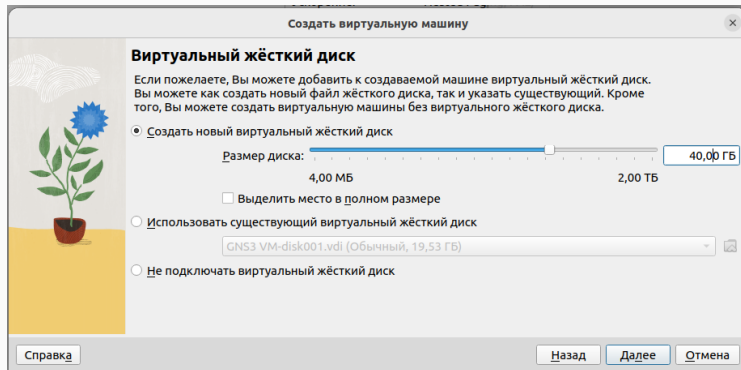


Рис. 4: Окно подключения или создания жёсткого диска на виртуальной машине

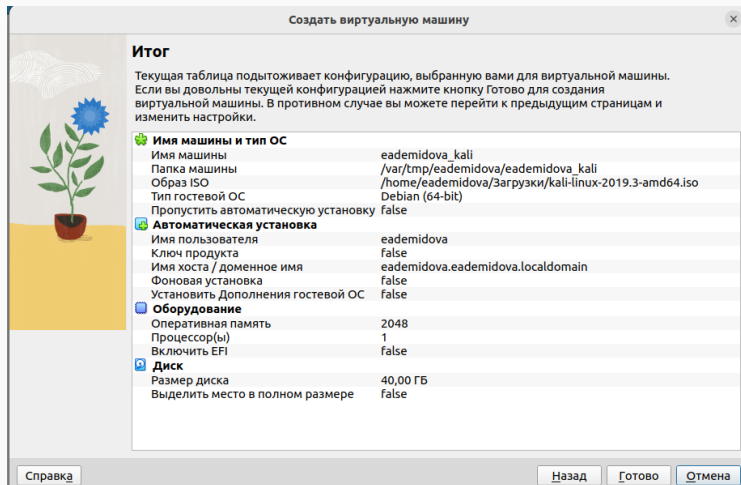


Рис. 5: Окно итоговых параметров устанавливаемой виртуальной машины

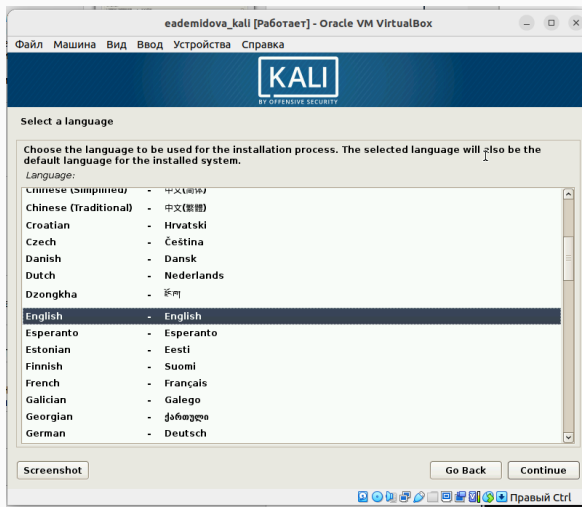


Рис. 6: Установка английского языка интерфейса ОС

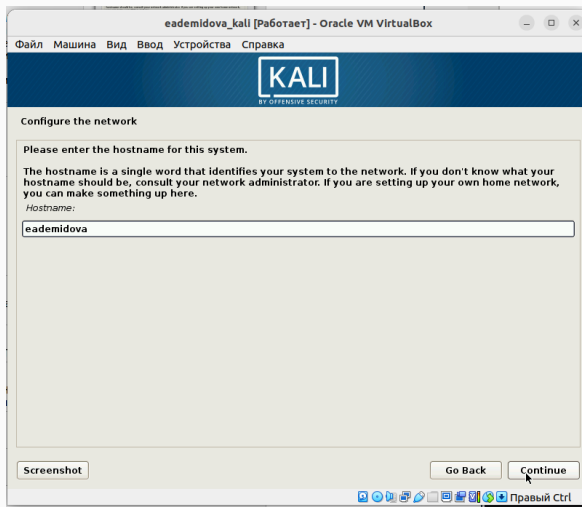


Рис. 7: Установка имени хоста

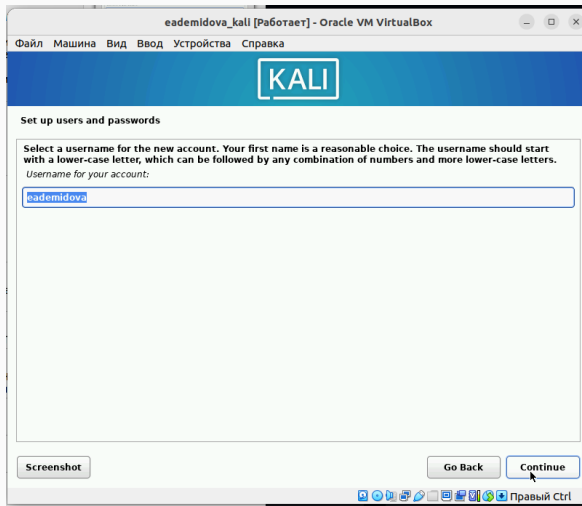


Рис. 8: Установка имени пользователя

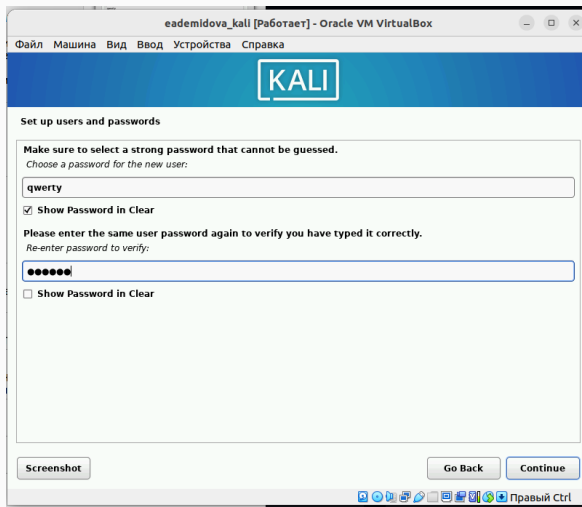


Рис. 9: Установка пароля для root

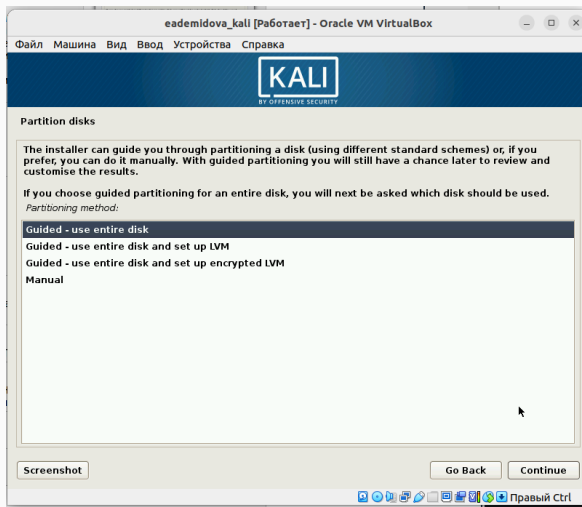


Рис. 10: Выбор типа разделения диска

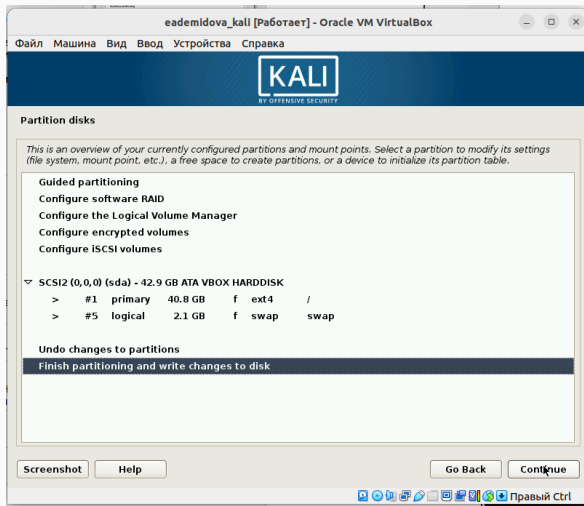


Рис. 11: Информация о разделении диска

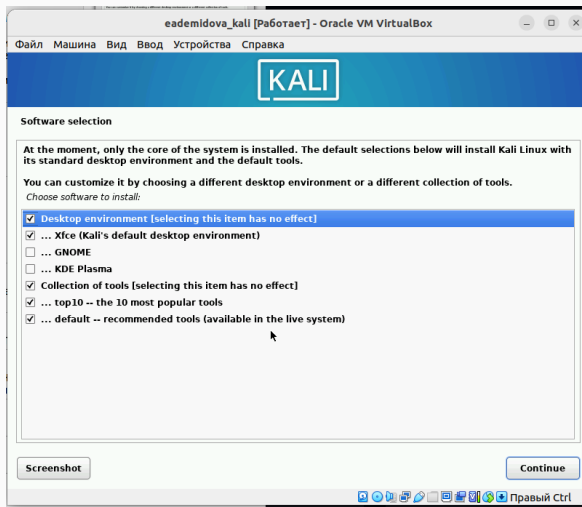


Рис. 12: Выбор пакетов ПО

Установка и настройка ОС

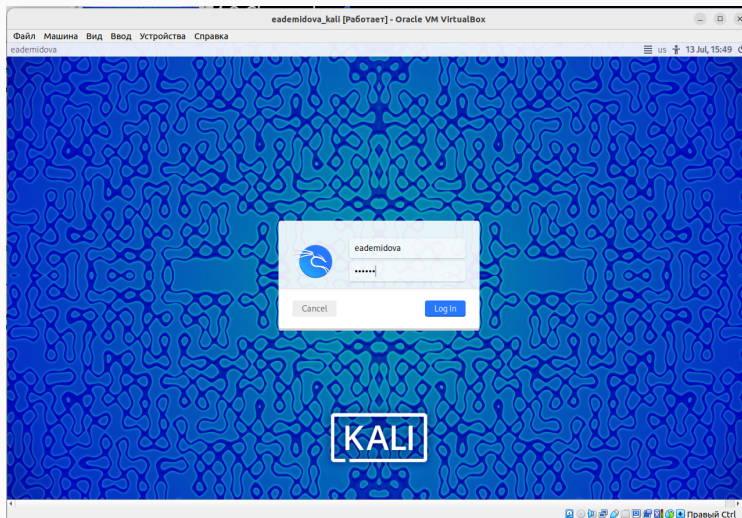


Рис. 13: Вход в систему

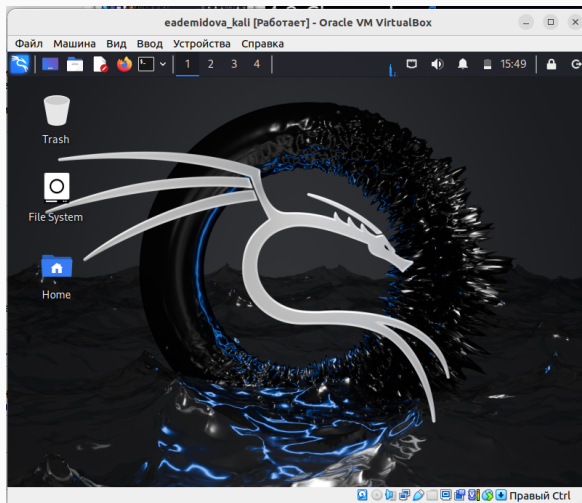


Рис. 14: Рабочий стол

Заключение

В результате выполнения работы был установлен дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

1. VirtualBox [Электронный ресурс]. Oracle, 2024. URL: <https://www.virtualbox.org/>.
2. Kali Linux [Электронный ресурс]. OffSec Services Limited 2024, 2024. URL: <https://www.kali.org/>.