

# Отчёт по этапу №1

## Основы информационной безопасности

---

Мишина Анастасия Алексеевна

01 марта 2024

# Докладчик

---

- Мишина Анастасия Алексеевна
- НПИбд-02-22

## Цель работы

---

- Получение практических навыков установки ОС на виртуальную машину. Установка дистрибутива Kali Linux.

## **Выполнение работы**

---

# Образ ОС

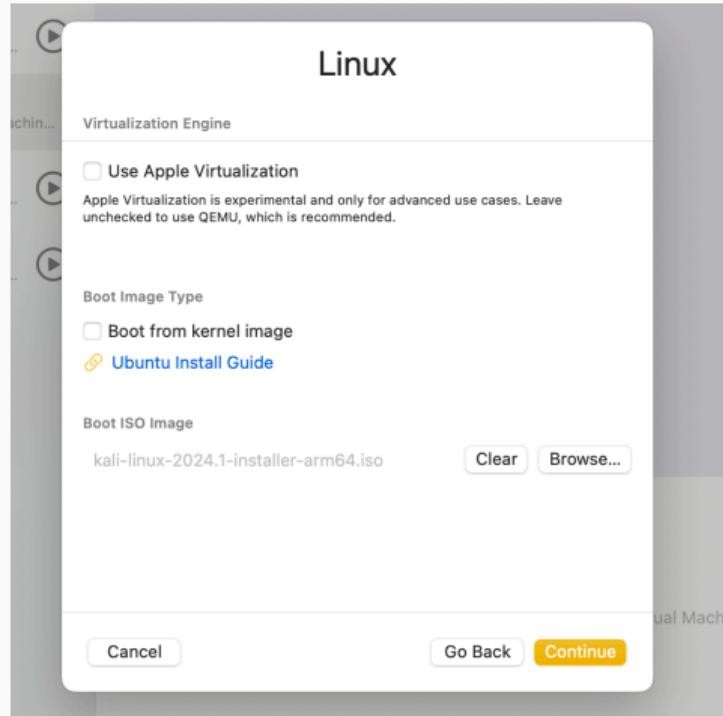


Рис. 1: Выбор образа

# Выделение ресурсов

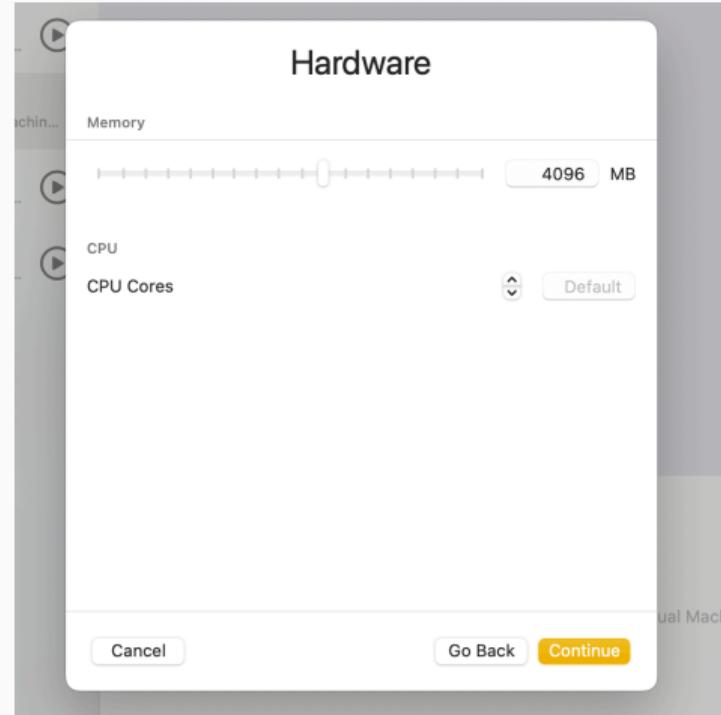


Рис. 2: Память и процессор

# Жесткий диск



Рис. 3: Виртуальный жесткий диск

# Общая информация

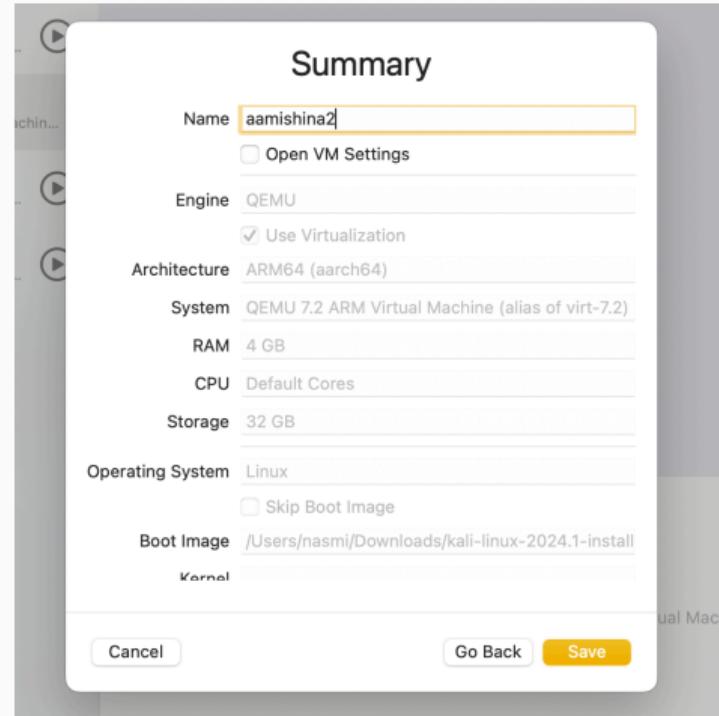


Рис. 4: Имя машины

# Serial

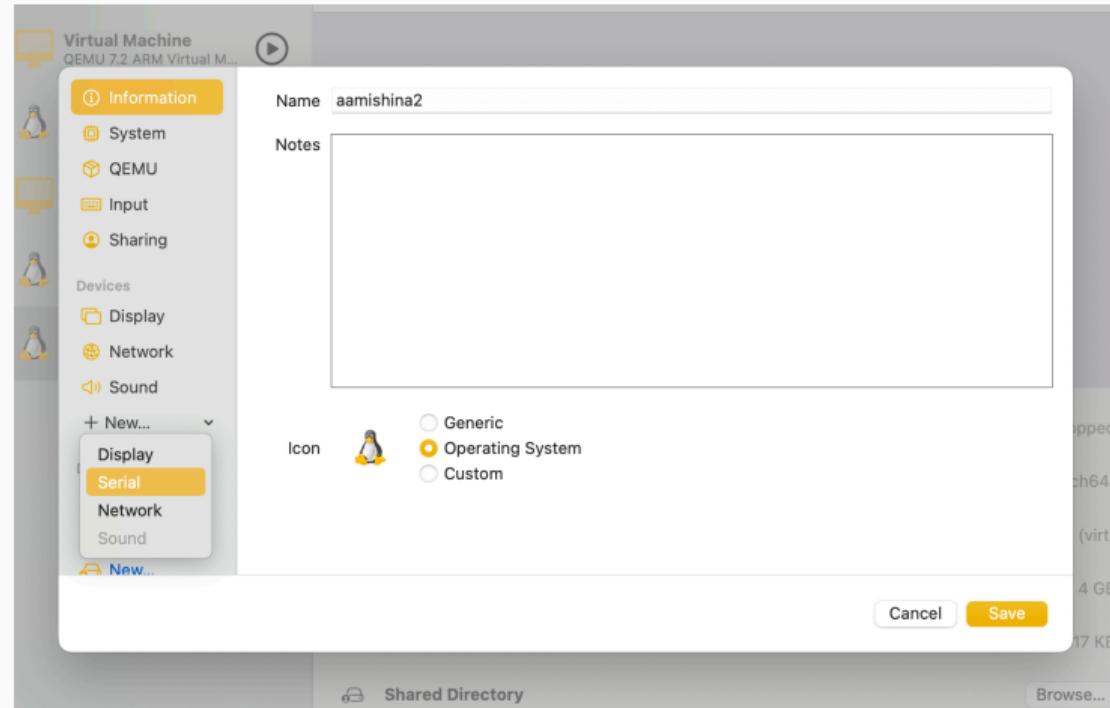


Рис. 5: Добавление девайса

## Основные настройки

---

# Язык

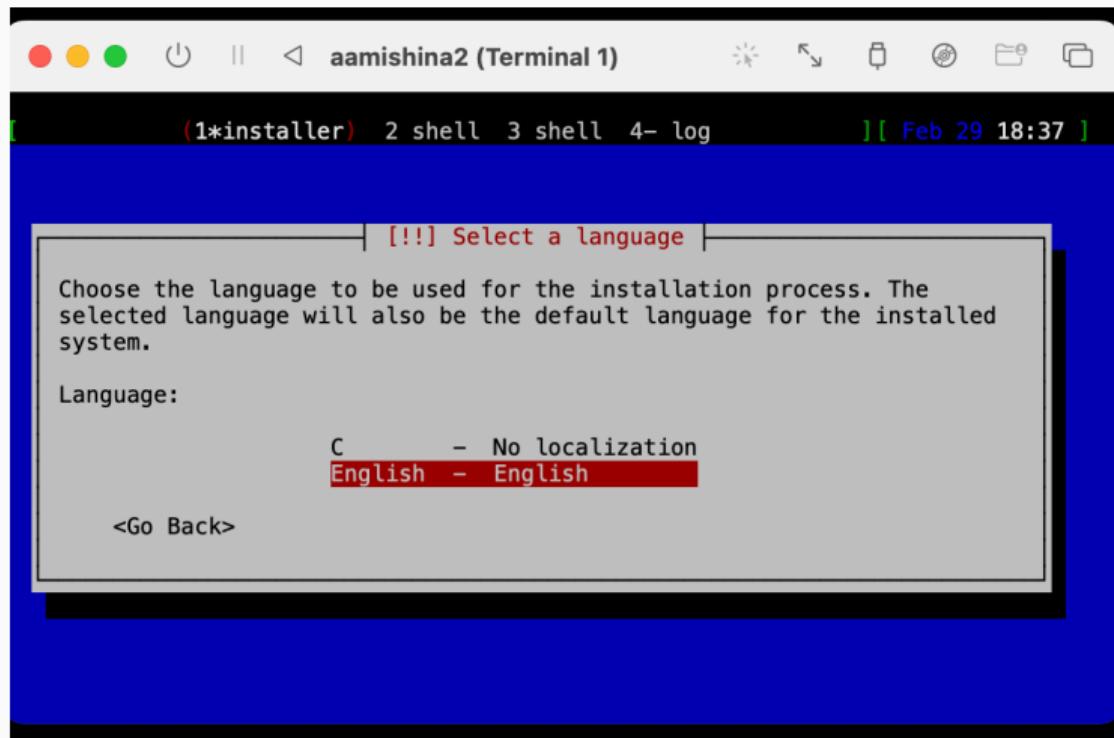


Рис. 6: Выбор языка

# Местонахождение

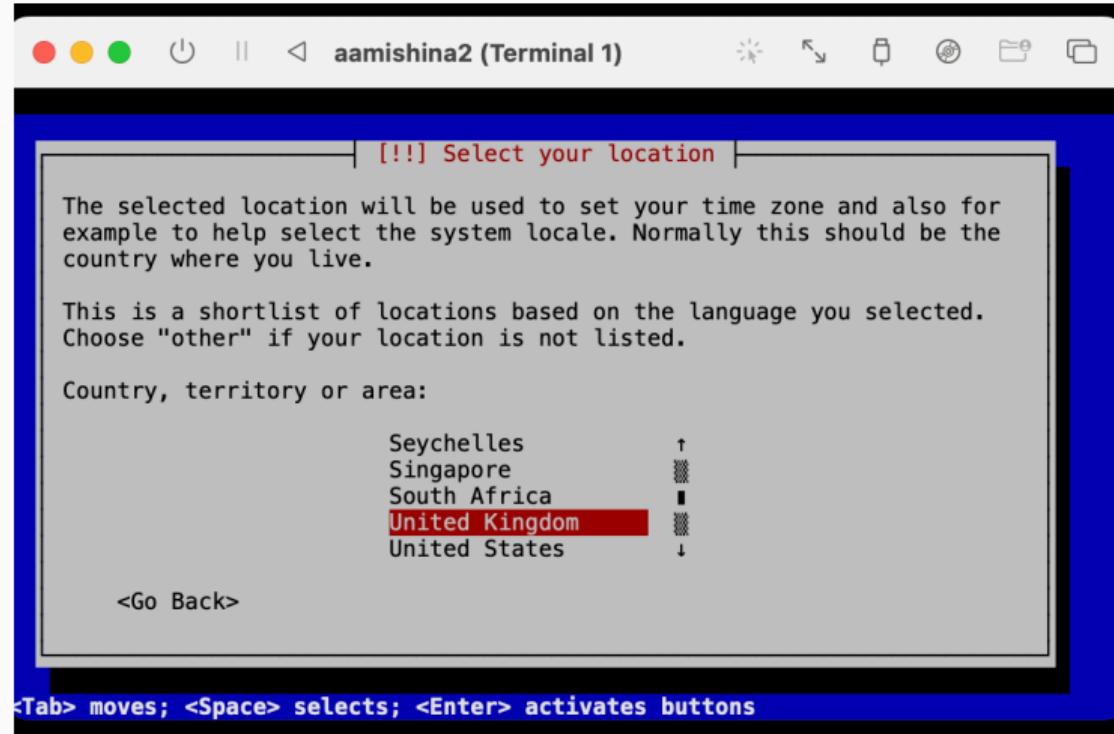


Рис. 7: Выбор местонахождения

# Клавиатура

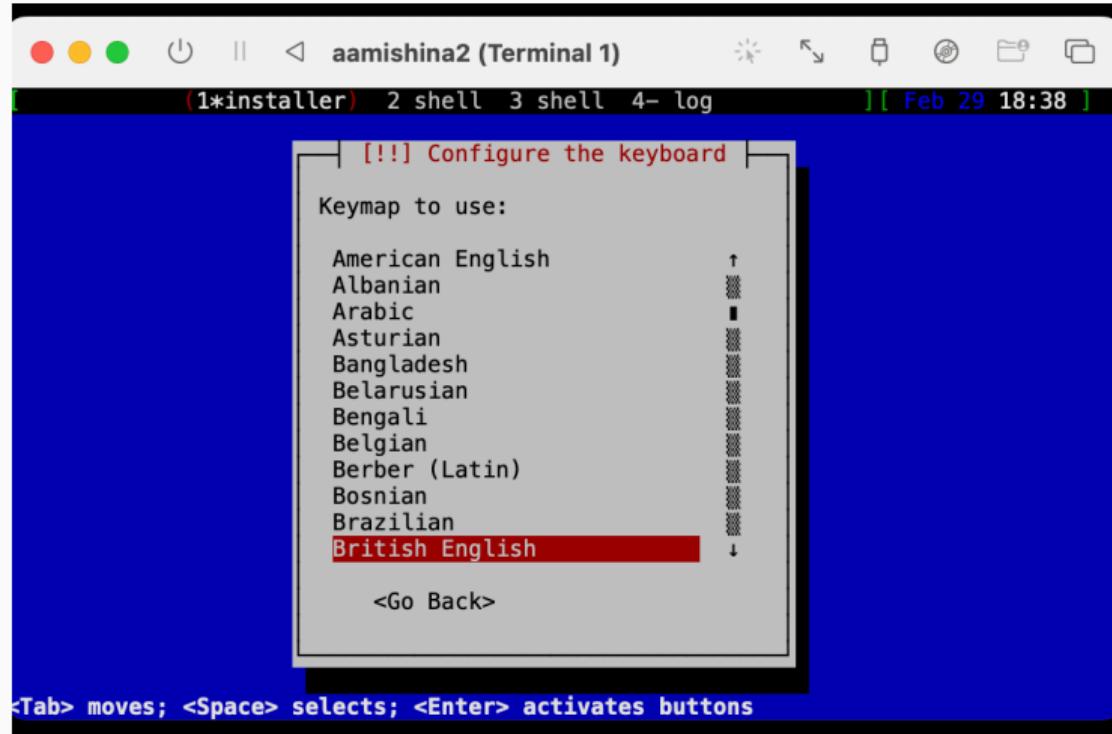


Рис. 8: Клавиатура

# Hostname

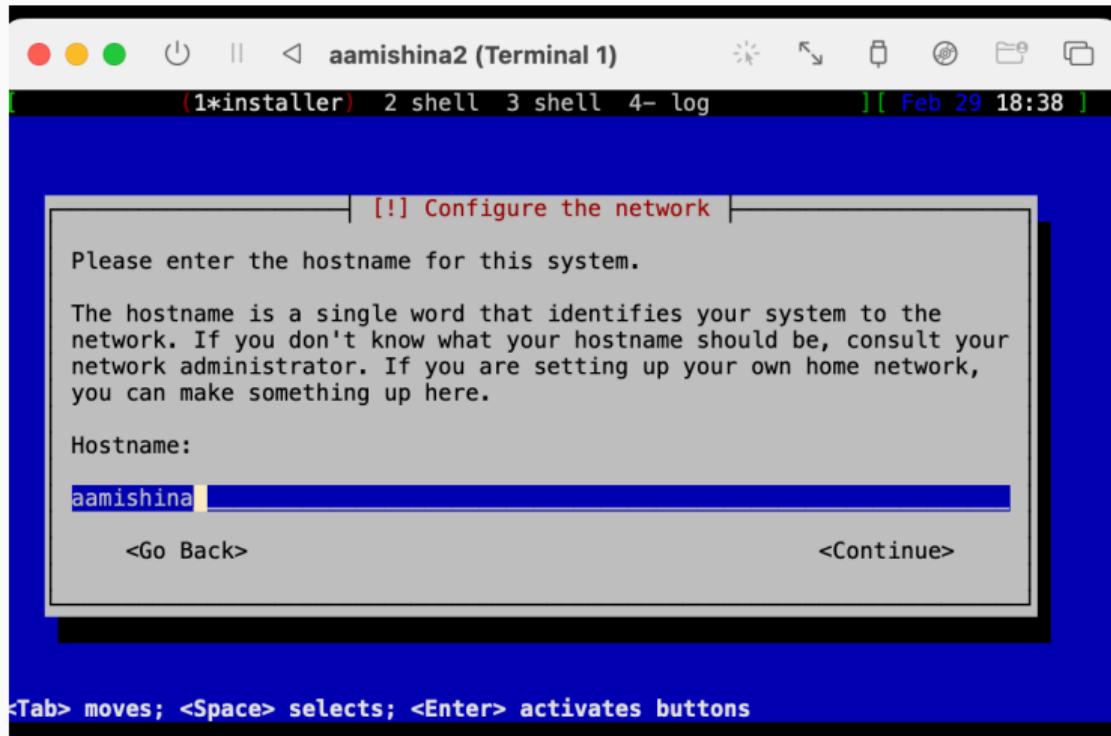


Рис. 9: Имя хоста

# Пользователь

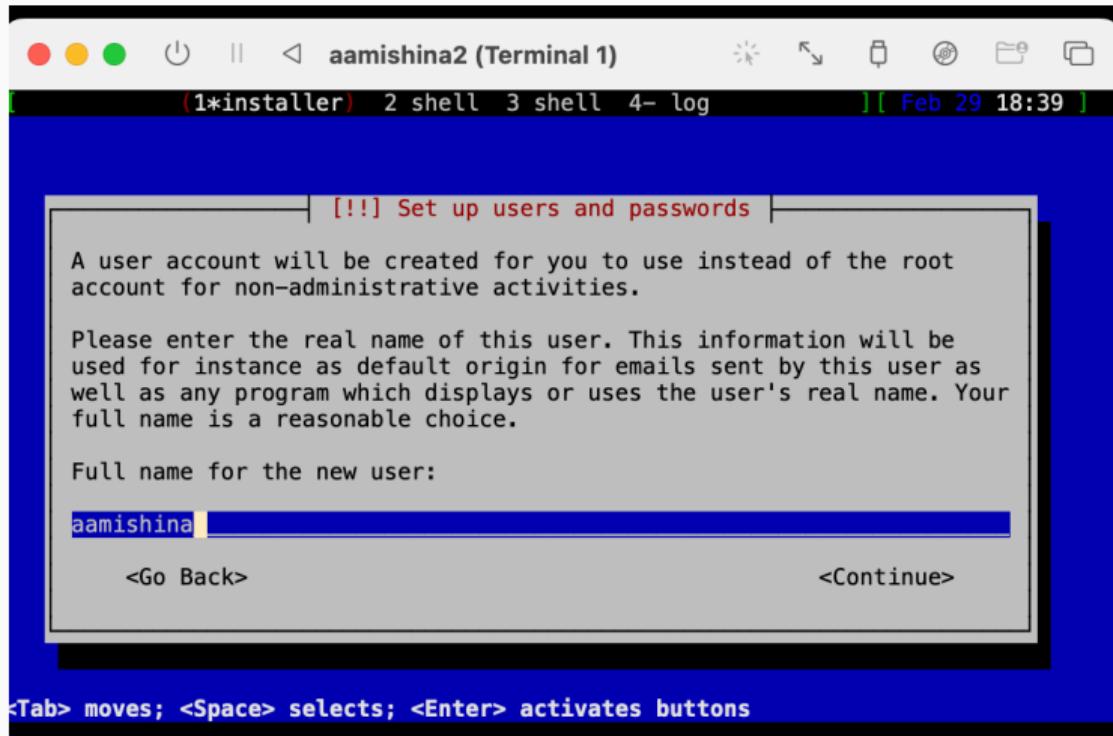


Рис. 10: Имя пользователя

# Пользователь

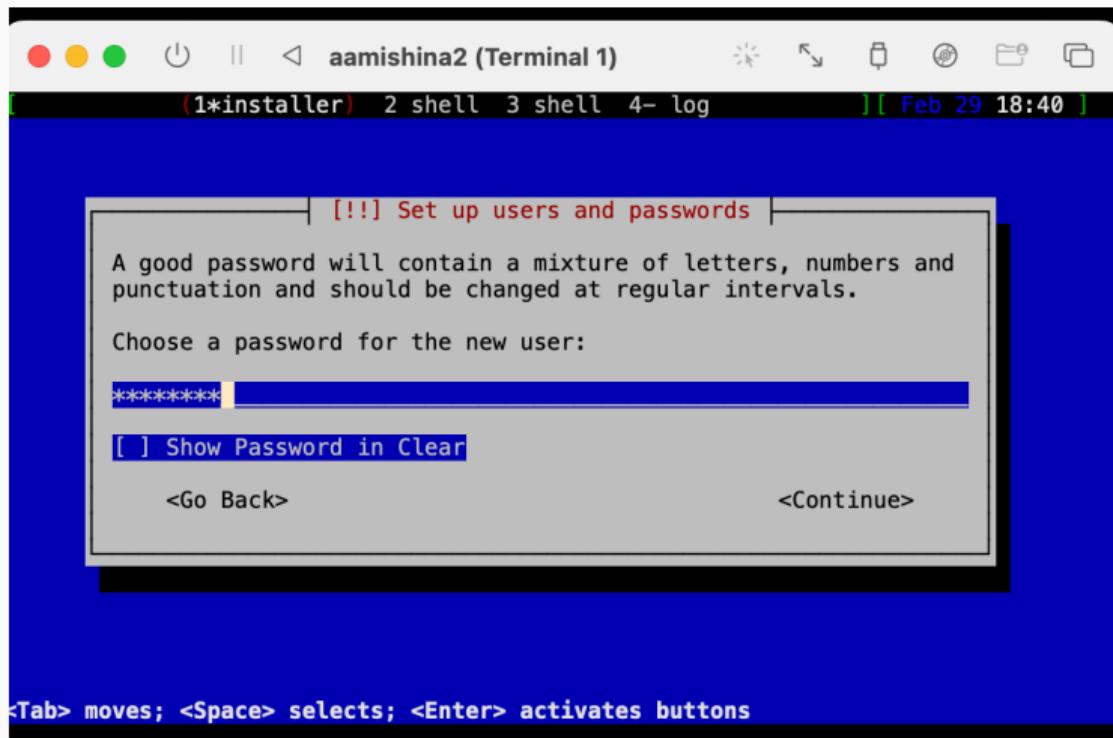


Рис. 11: Создание пароля

# Жесткий диск

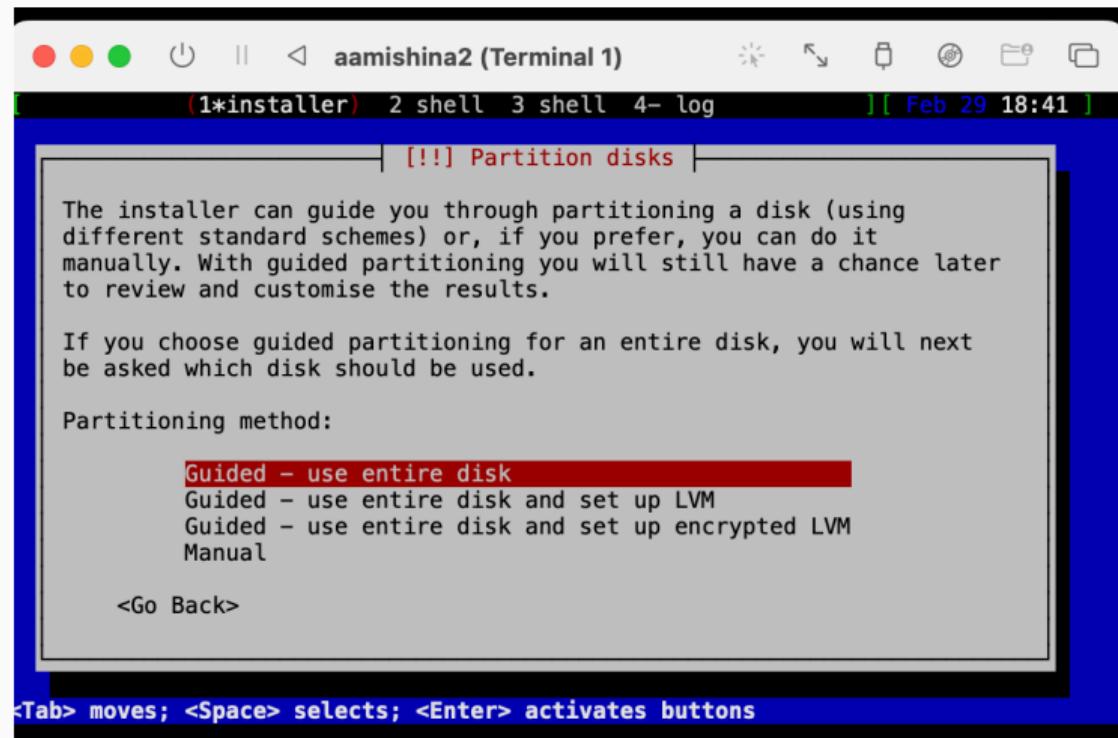


Рис. 12: Разбиение диска

## Жесткий диск

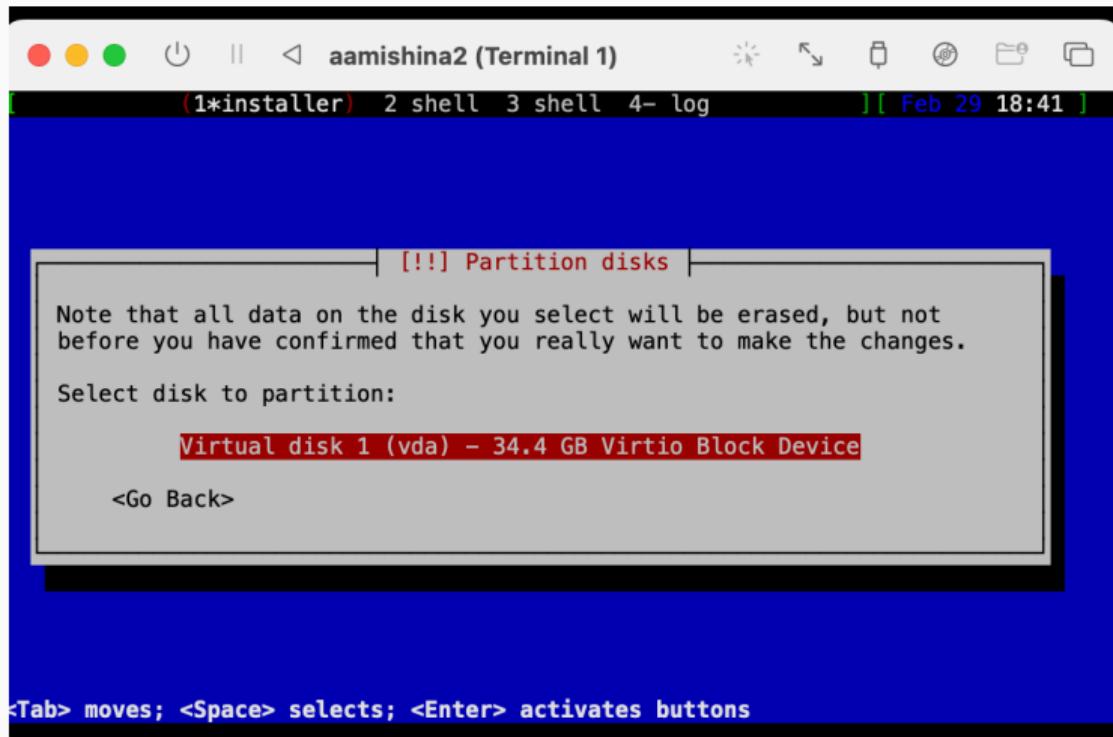


Рис. 13: Выбор виртуального жесткого диска

# Жесткий диск

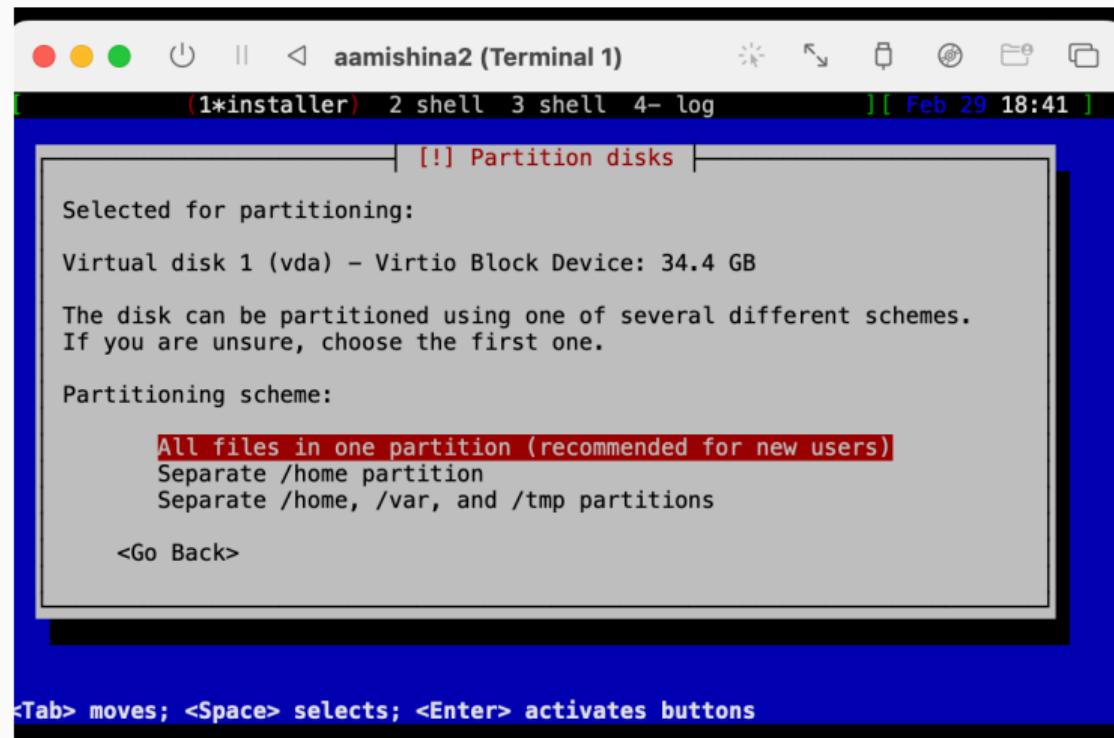


Рис. 14: Разбиение диска

# Жесткий диск

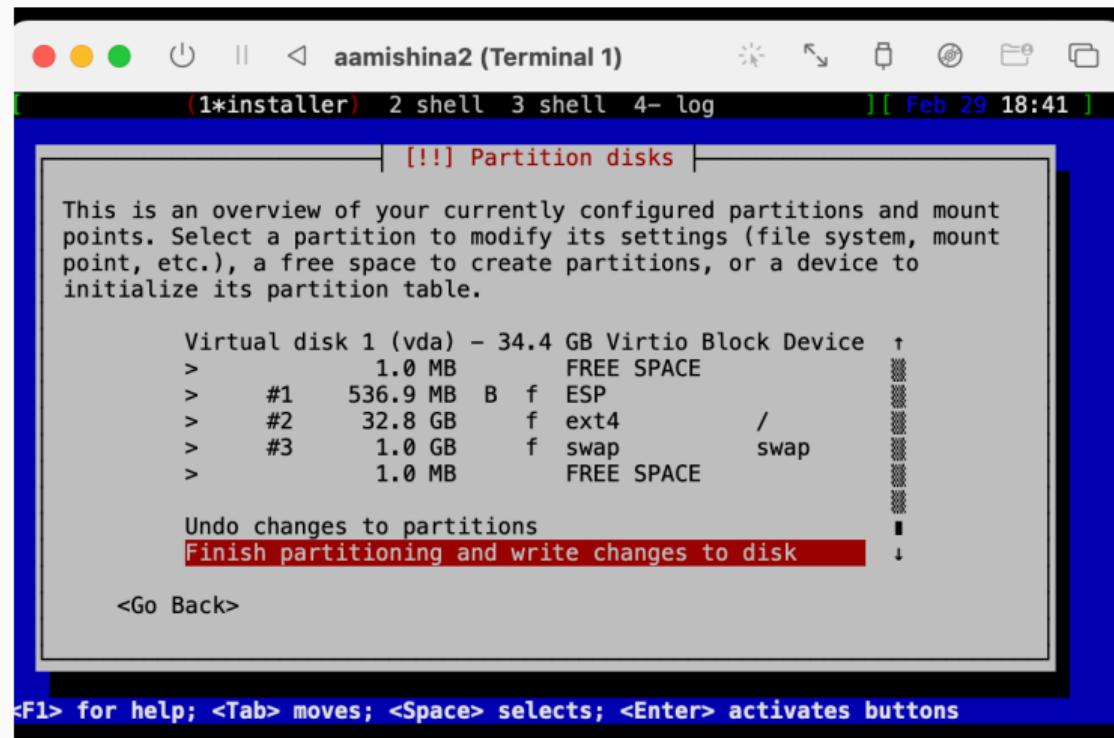


Рис. 15: Разбиение диска

# Жесткий диск

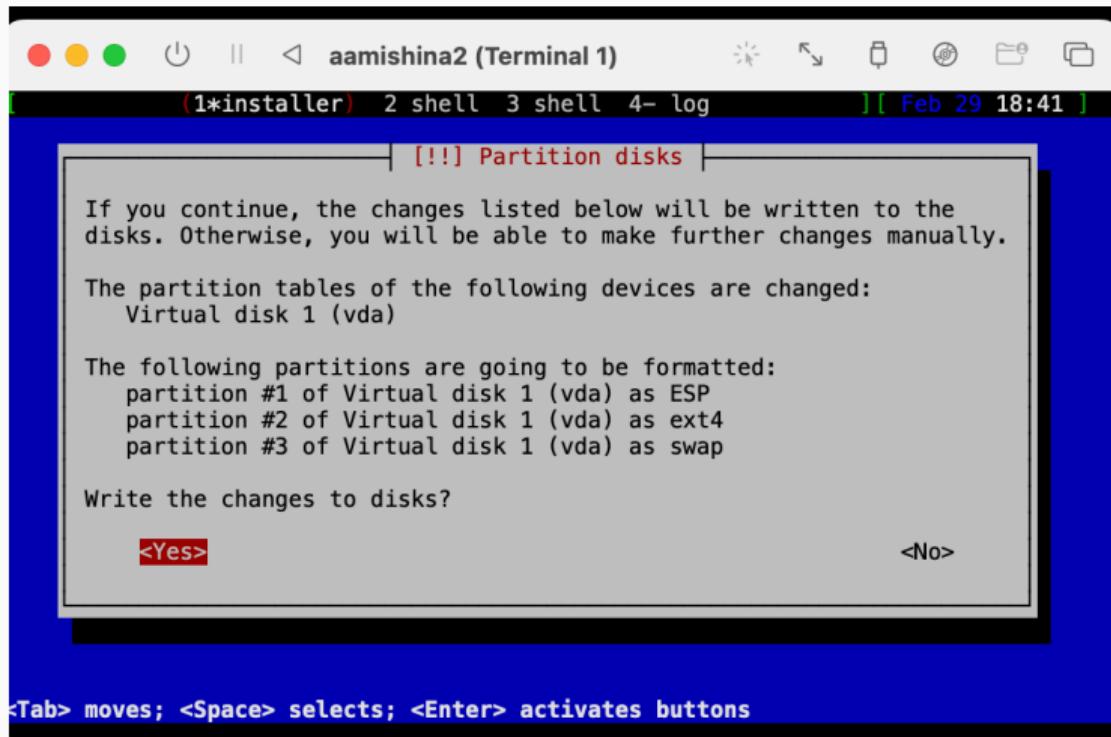


Рис. 16: Разбиение диска

# Выбор необходимого ПО

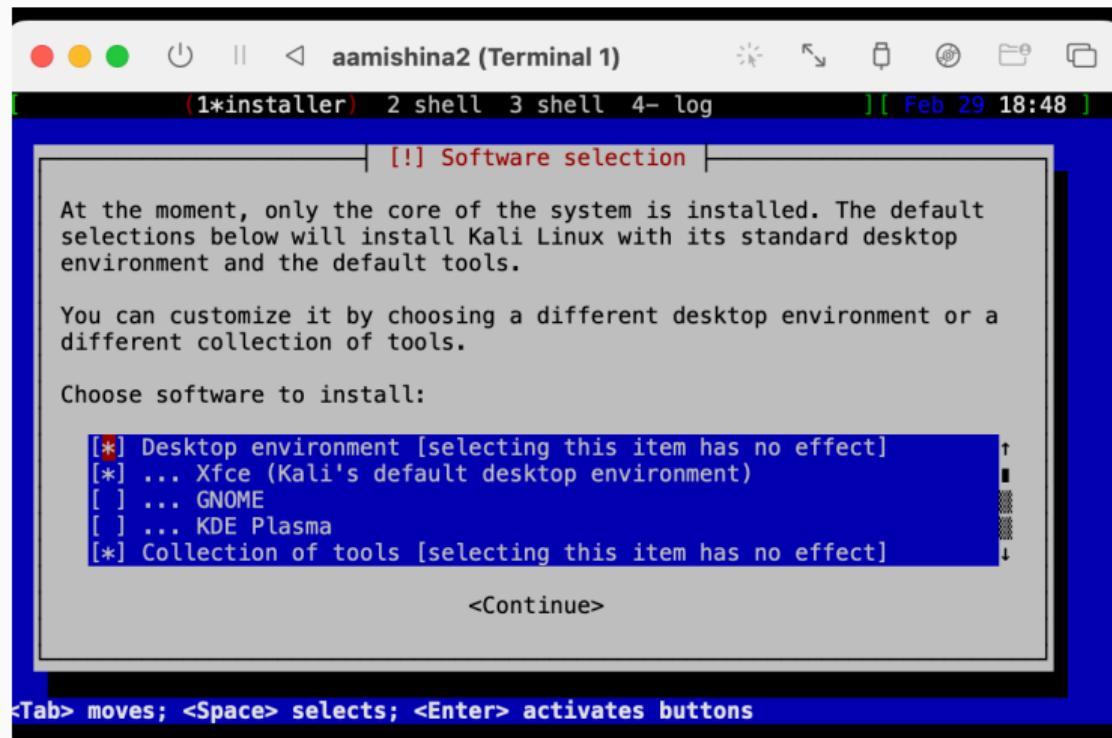


Рис. 17: Программное обеспечение

## Завершение установки

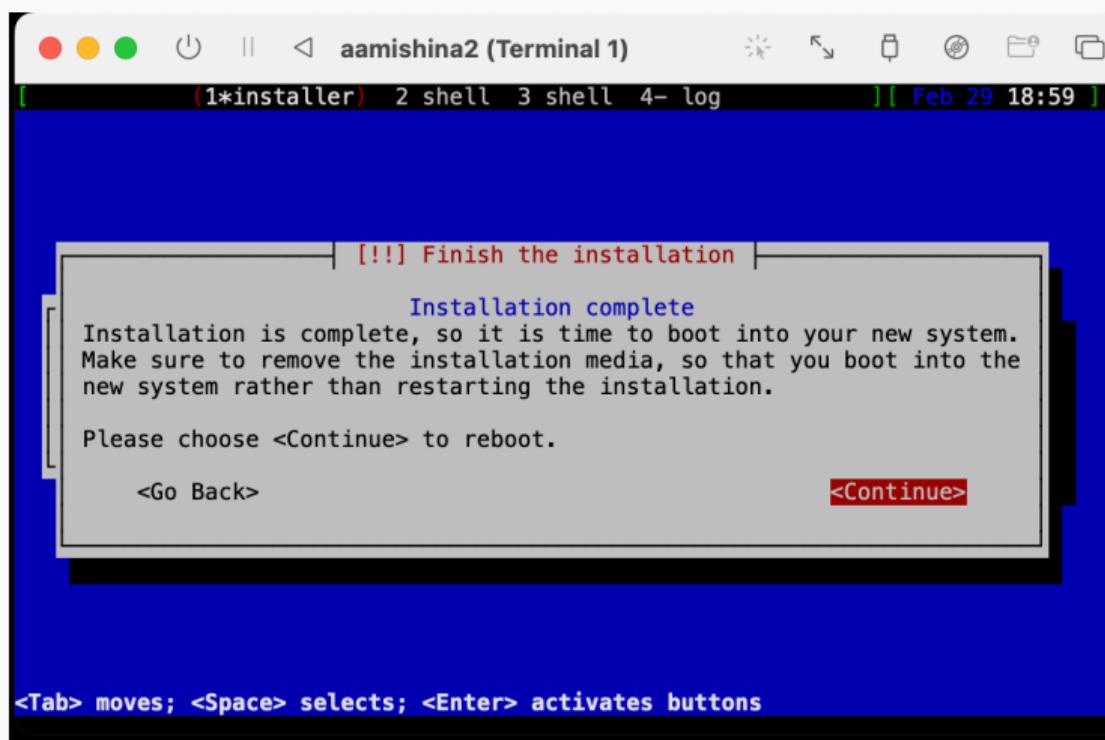


Рис. 18: Завершение установки

# Выключение

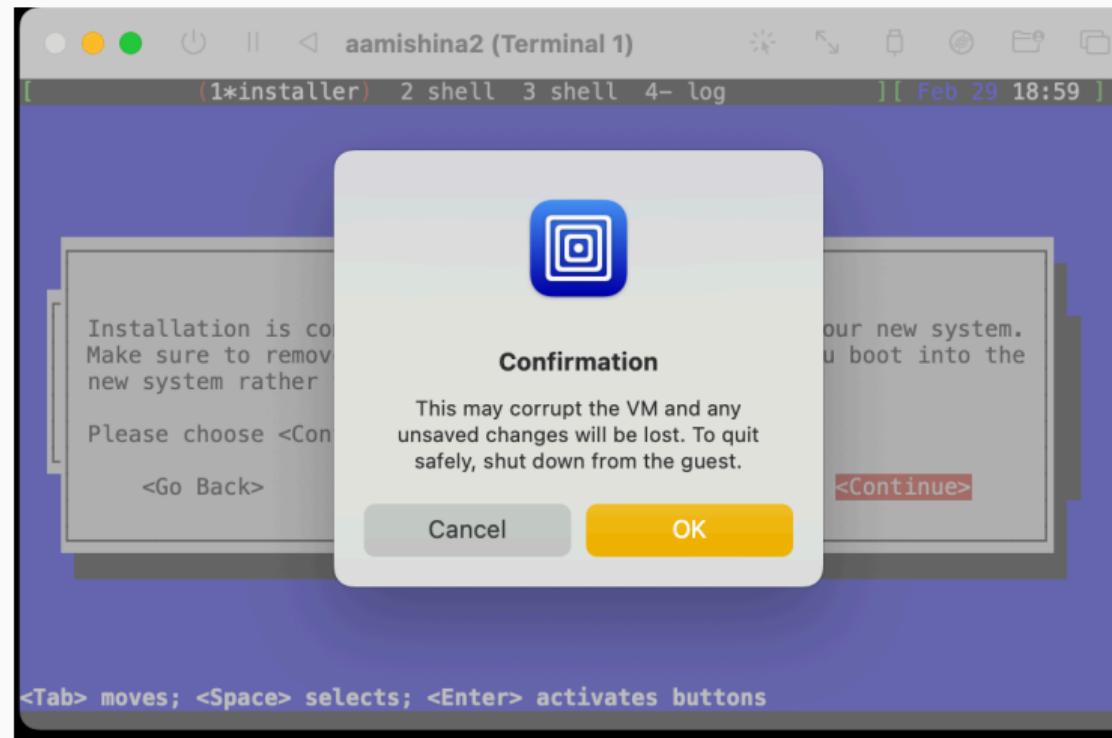


Рис. 19: Выключение виртуальной машины

## Удаление образа

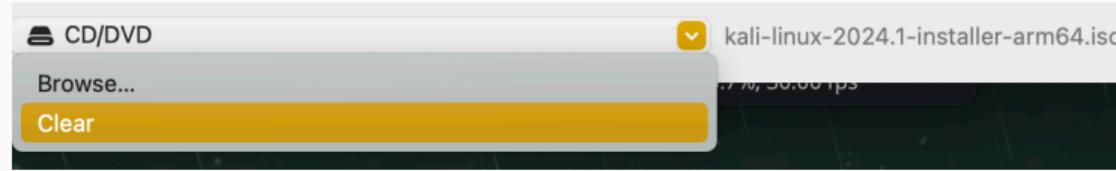


Рис. 20: Отключение образа

# Удаление serial

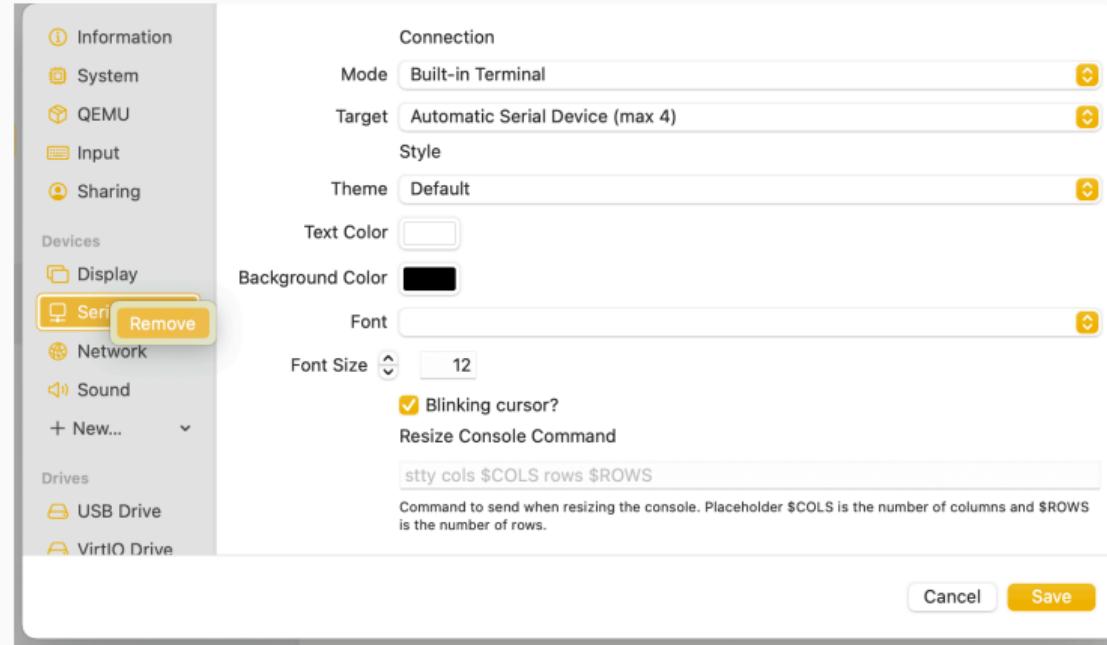


Рис. 21: Удаление девайса

# Запуск виртуальной машины

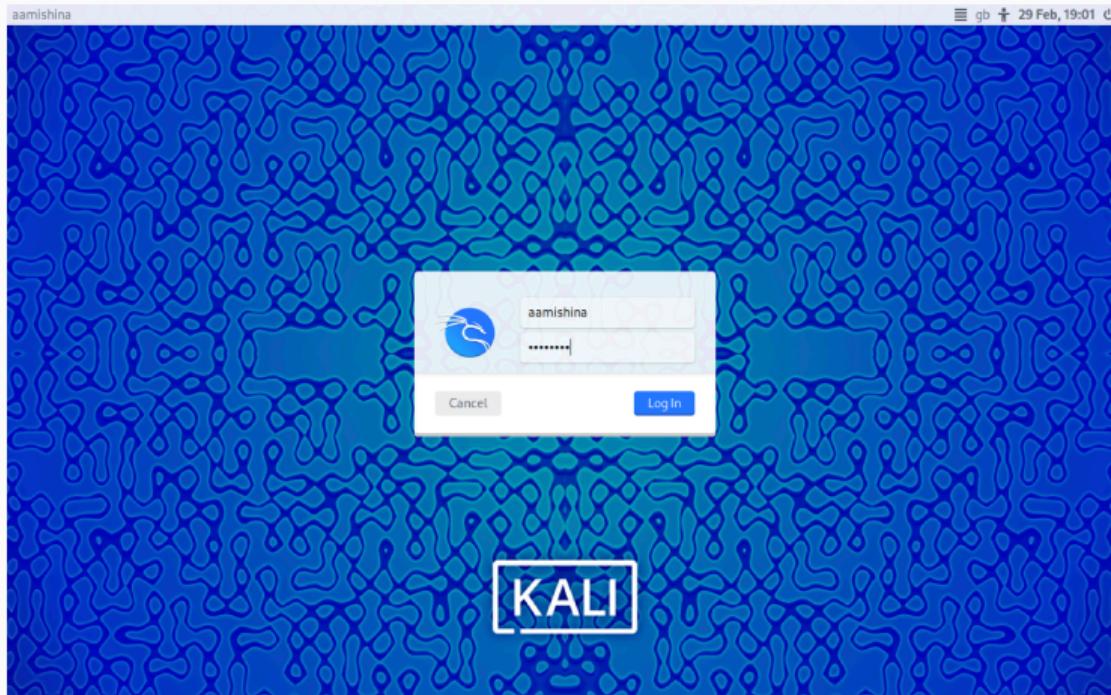


Рис. 22: Ввод логина и пароля

# Проверка

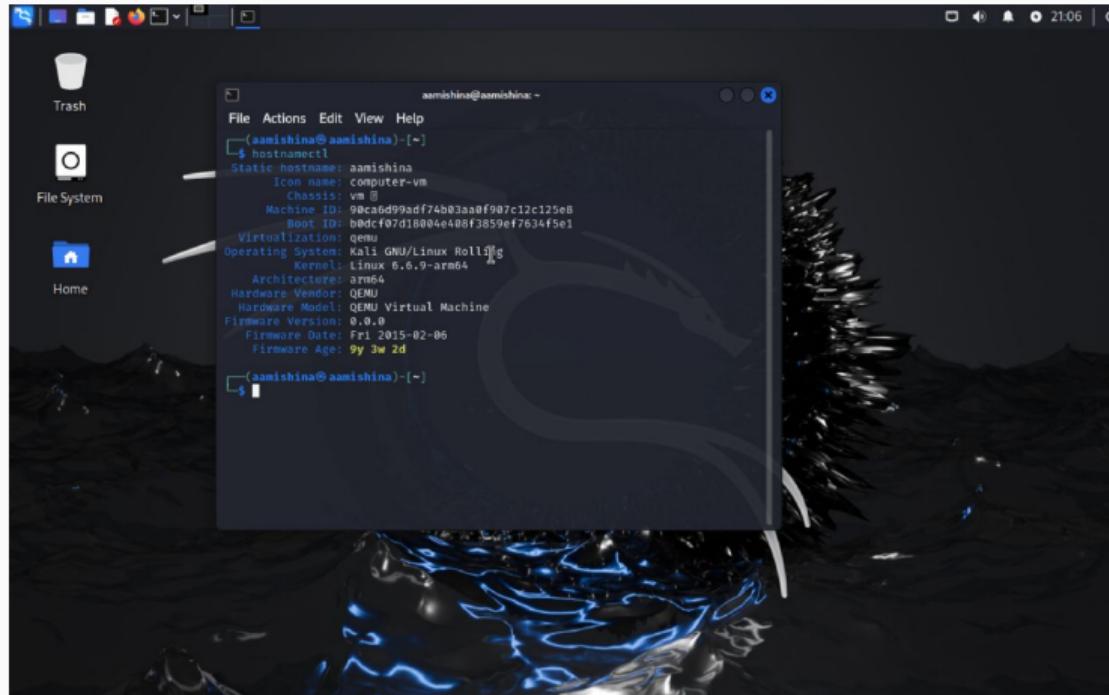


Рис. 23: Проверка имени пользователя и хоста

## Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я приобрела практические навыки установки операционной системы Kali Linux на виртуальную машину UTM. В ходе работы были настроены минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы, установлено необходимое ПО.