

Отчёт по Индивидуальному проекту

Этап 1. Установка Kali Linux

Нгуен Дык Ань

Содержание

I.Цель работы	3
II. Выполнение задания	4
IV. Вывод	12

I.Цель работы

Установить операционную систему на виртуальную машину.

II. Выполнение задания

- Создать новую виртуальную машину, указать название и тип операционной системы — Linux, Debian.

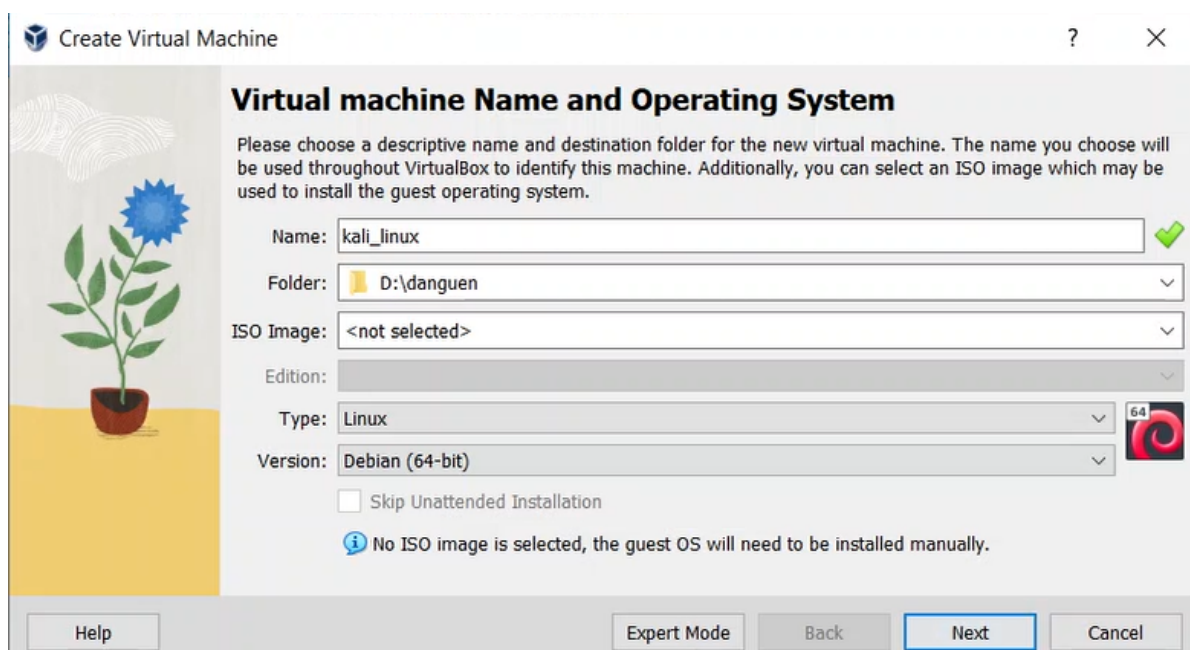


Рис. 1: Окно «Называние машины и тип ОС»

- Указать размер основной памяти виртуальной машины - 4096 МБ, и количество процессора - 2.

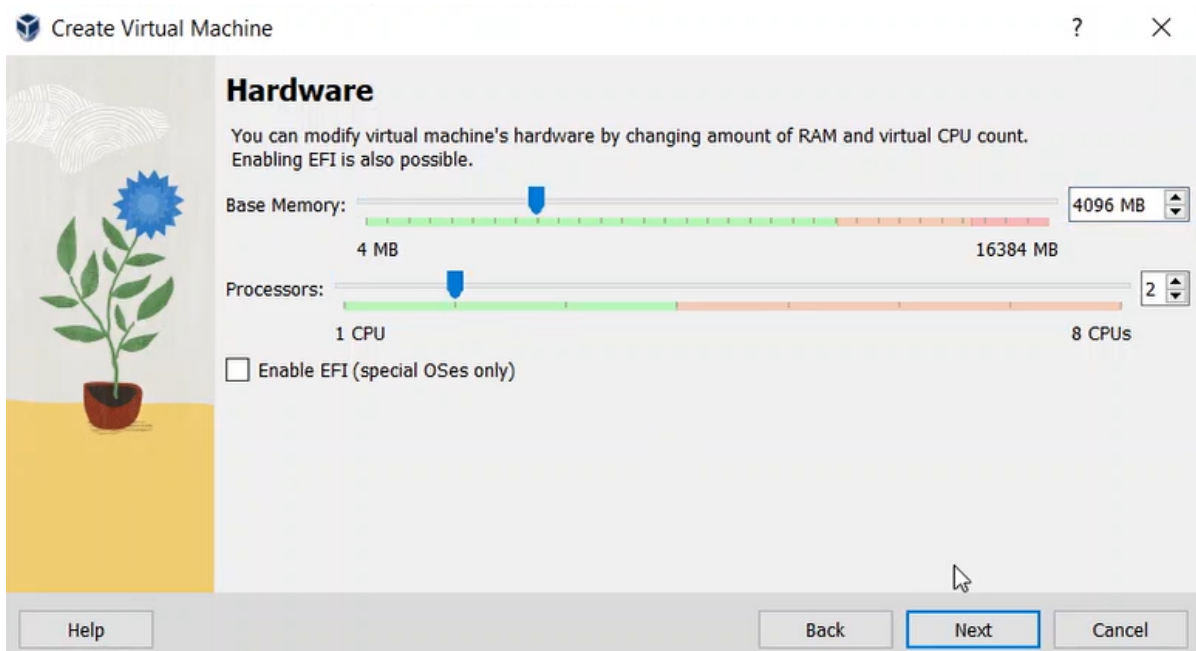


Рис. 2: Окно конфигурация оборудования

- Задавать размер диска — 25 ГБ.

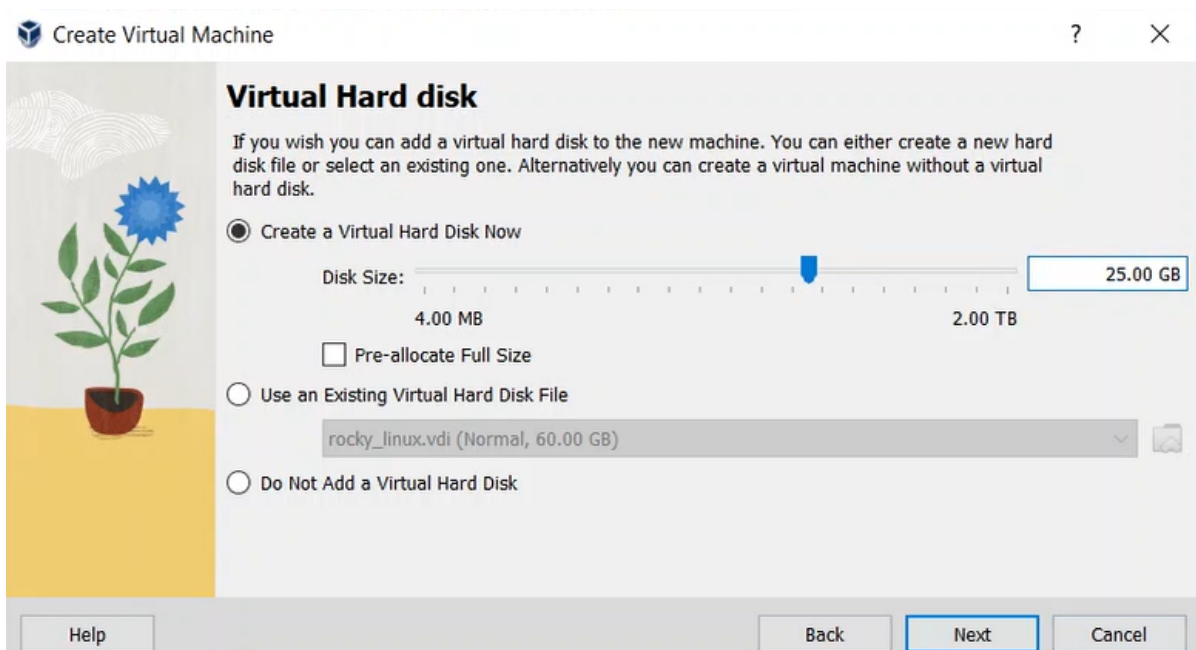


Рис. 3: Окно конфигурация виртуального жесткого диска

- Добавить новый привод оптических дисков.

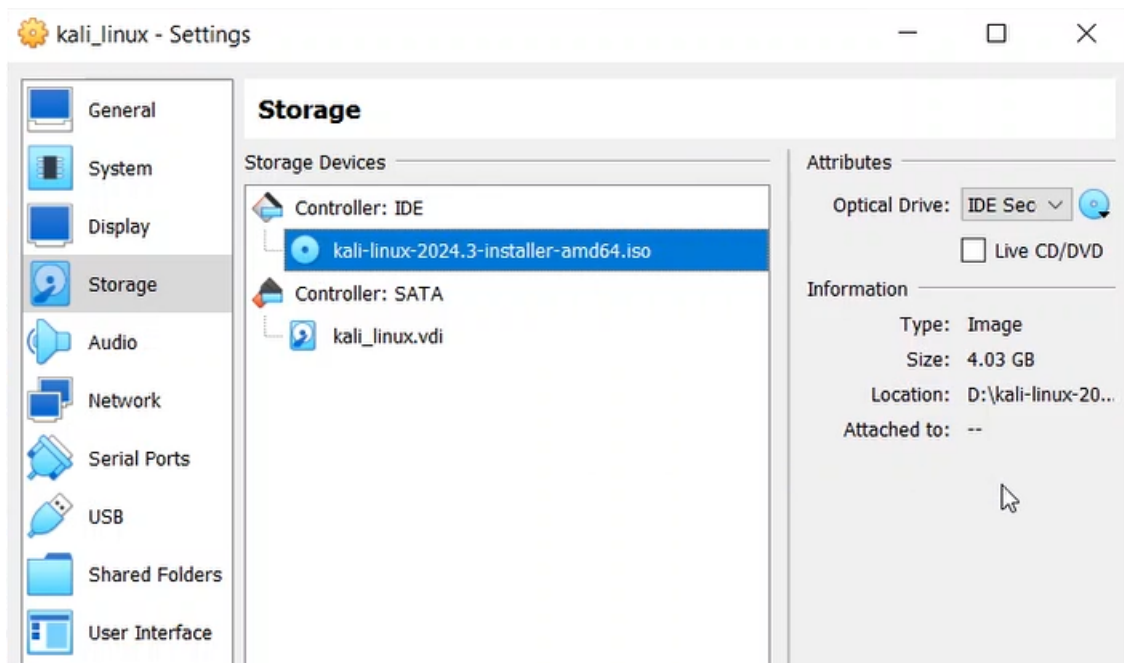


Рис. 4: Окно «Носители» виртуальной машины

- Мы настроим систему для работы по следующему рисунку:

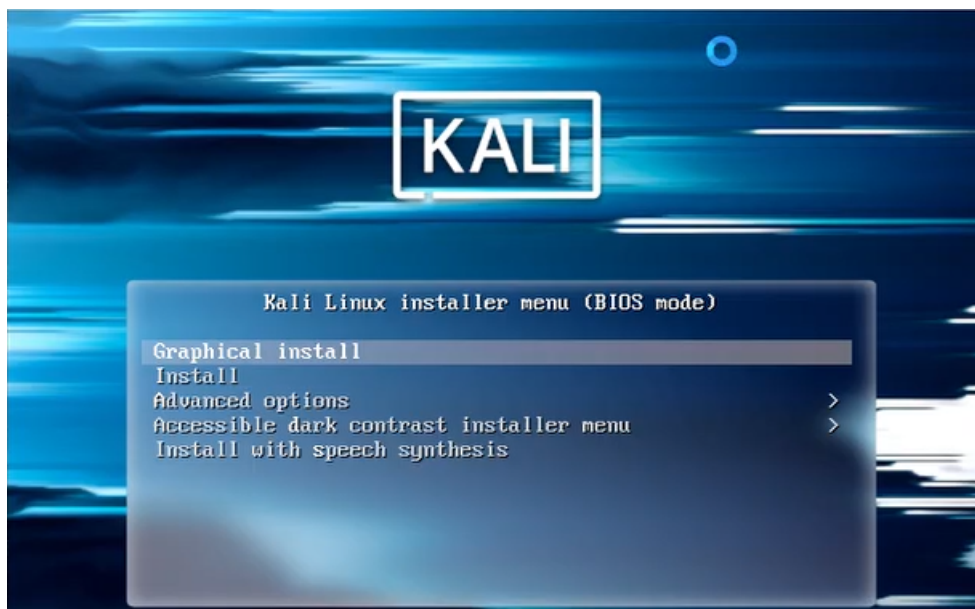



Рис. 5: Выбрать вариант графической установки



Configure the network

Please enter the hostname for this system.

The hostname is a single word that identifies your system to the network. If you don't know what your hostname should be, consult your network administrator. If you are setting up your own home network, you can make something up here.

Hostname:

Рис. 6: В разделе «Настройка сети» вводить имя хоста системы




Configure the network

The domain name is the part of your Internet address to the right of your host name. It is often something that ends in .com, .net, .edu, or .org. If you are setting up a home network, you can make something up, but make sure you use the same domain name on all your computers.

Domain name:

Рис. 7: Вводить доменное имя



Set up users and passwords

Select a username for the new account. Your first name is a reasonable choice. The username should start with a lower-case letter, which can be followed by any combination of numbers and more lower-case letters.

Username for your account:

Рис. 8: Создать учетную запись пользователя, указав его полное имя и имя пользователя



Set up users and passwords

Make sure to select a strong password that cannot be guessed.
Choose a password for the new user:

●●●●●●●●


☐ Show Password in Clear

Please enter the same user password again to verify you have typed it correctly.
Re-enter password to verify:

●●●●●●●●

☐ Show Password in Clear

Рис. 9: Создать пароль для учетной записи пользователя



Partition disks

The installer can guide you through partitioning a disk (using different standard schemes) or, if you prefer, you can do it manually. With guided partitioning you will still have a chance later to review and customise the results.

If you choose guided partitioning for an entire disk, you will next be asked which disk should be used.
Partitioning method:

Guided - use entire disk
Guided - use entire disk and set up LVM
Guided - use entire disk and set up encrypted LVM
Manual

Рис. 10: Выбрать способ разбиения жесткого диска



Рис. 11: Выбрать диск, который использовать для разбиения.

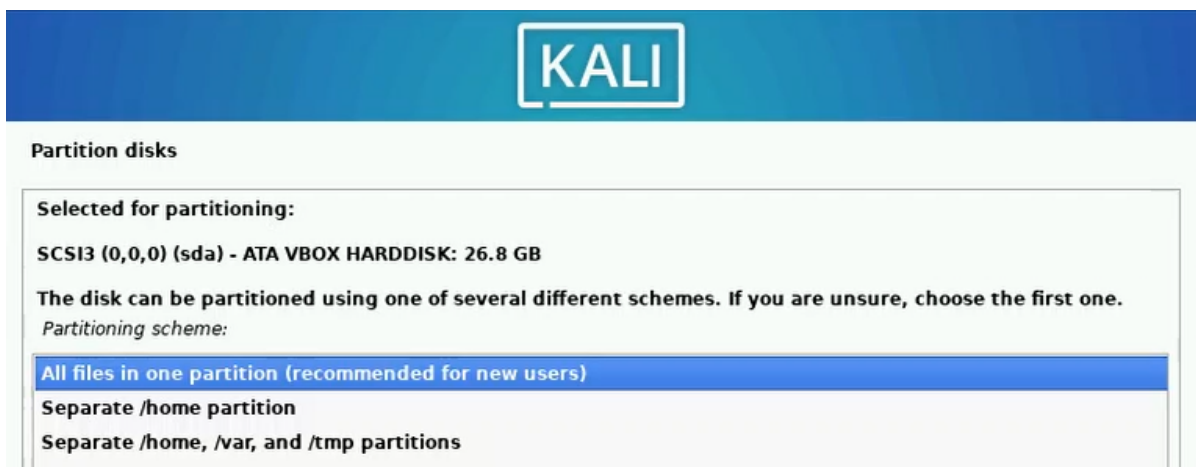


Рис. 12: Выбрать схему разбиения

- Затем выбрать опцию “Finish partitioning and write changes to disk option”, потом начинаю установку Kali

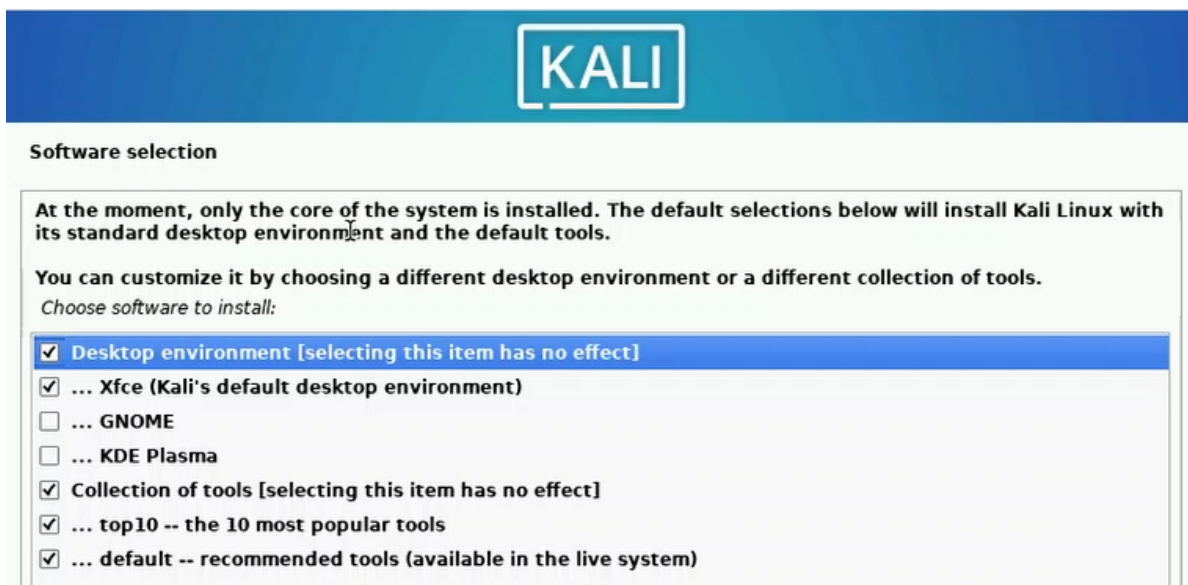


Рис. 13: Выбрать среду рабочего стола и инструменты

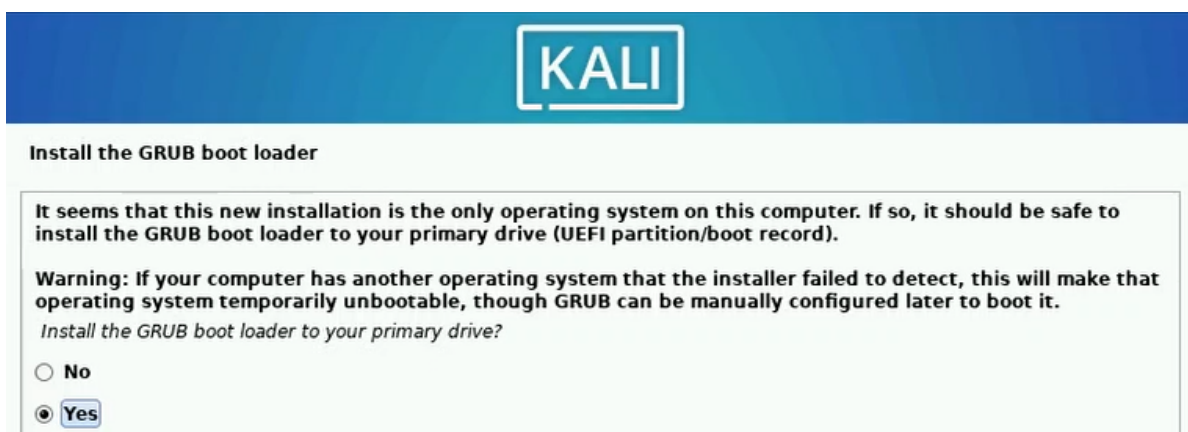


Рис. 14: Установить загрузчик GRUB на жесткий диск

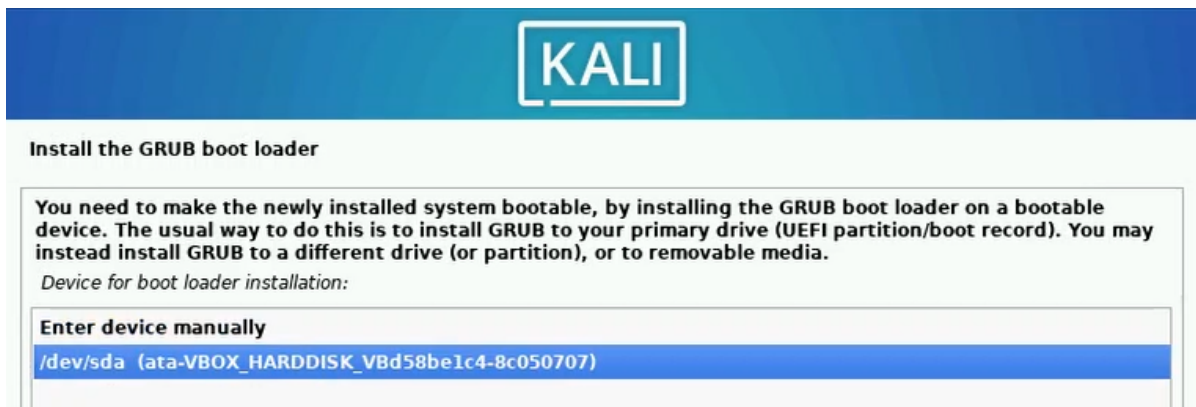


Рис. 15: Выбрать устройство загрузчика, чтобы убедиться, что вновь установленная система является загрузочной

- Когда установка Kali завершится, появится сообщение «Установка завершена». Нажать «Продолжить», чтобы перезагрузить виртуальную машину.

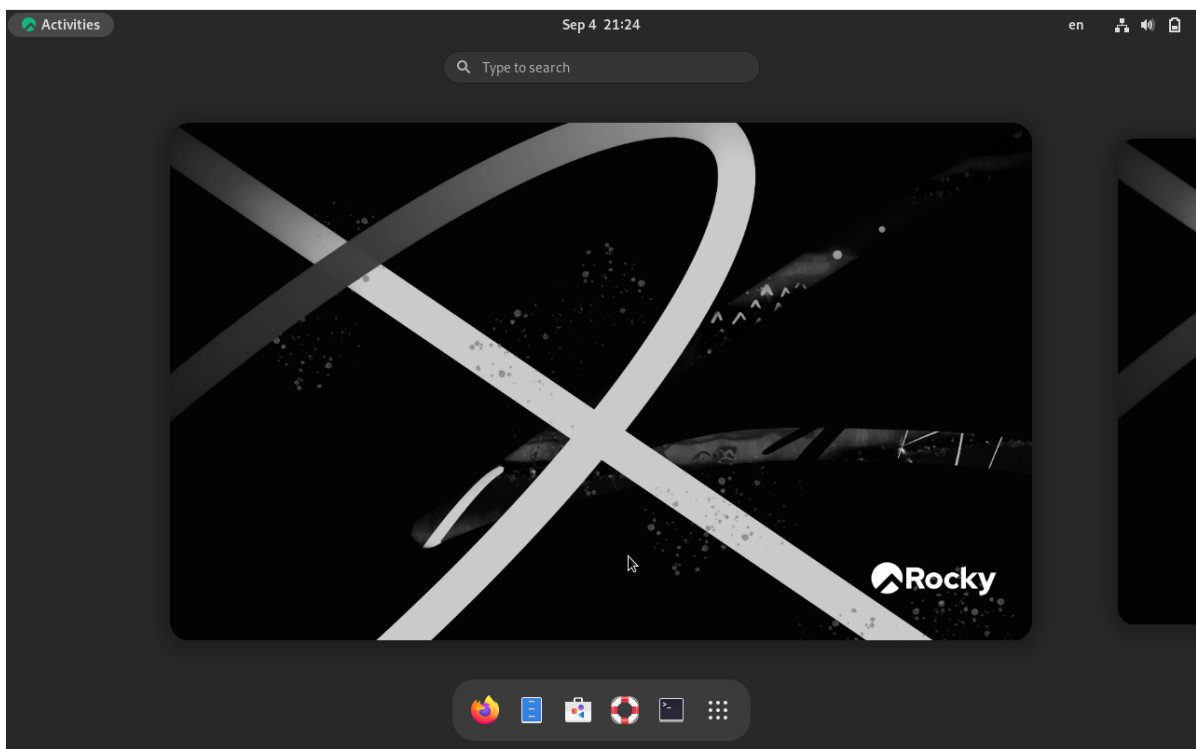


Рис. 16: Интерфейс Rocky Linux

IV. Вывод

После лабораторной работы я установил операционную систему Kali Linux на виртуальную машину.