

Индивидуальный проект. Этап №2

Информационная безопасность

Александрова Ульяна Вадимовна

Содержание

1	Цель работы	1
2	Задание	1
3	Теоретическое введение.....	1
4	Выполнение лабораторной работы.....	1
5	Выводы.....	7

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задание

1. Скачать необходимое ПО (Virtual Box, Kali);
2. Настроить опции в соответствии с требованиями;

3 Теоретическое введение

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/>) операционной системы Linux (дистрибутив Kali).

4 Выполнение лабораторной работы

Поскольку у меня уже имелся Virtual Box, я перехожу к скачиванию образа ISO и одновременно с этим начинаю создание виртуальной системы. Даю машине имя и при этом не загружаю сразу образ ISO. Это лучше сделать после первоначальной настройки. В разделе “Оборудование” выставляю основной памяти 2048Мб (рис. 1), (рис. 2), (рис. 3)



Рис. 1: Скачивание образа

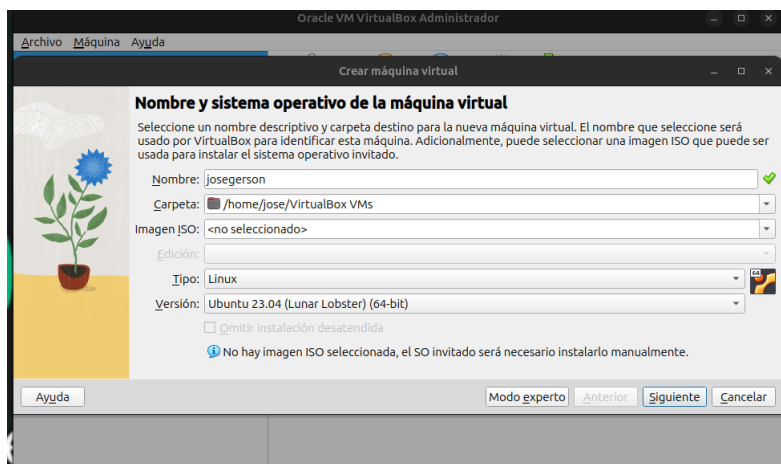


Рис. 2: Оборудование

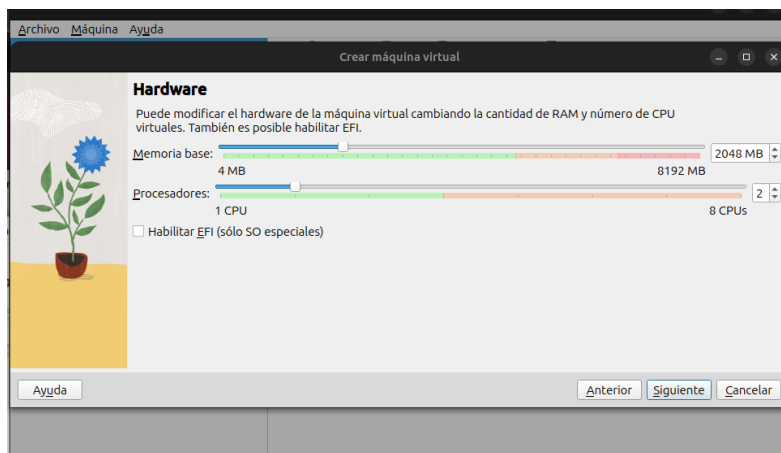


Рис. 3: ОЗУ и процессоры

Выбираю графическую настройку в меню Кали (рис. 4).

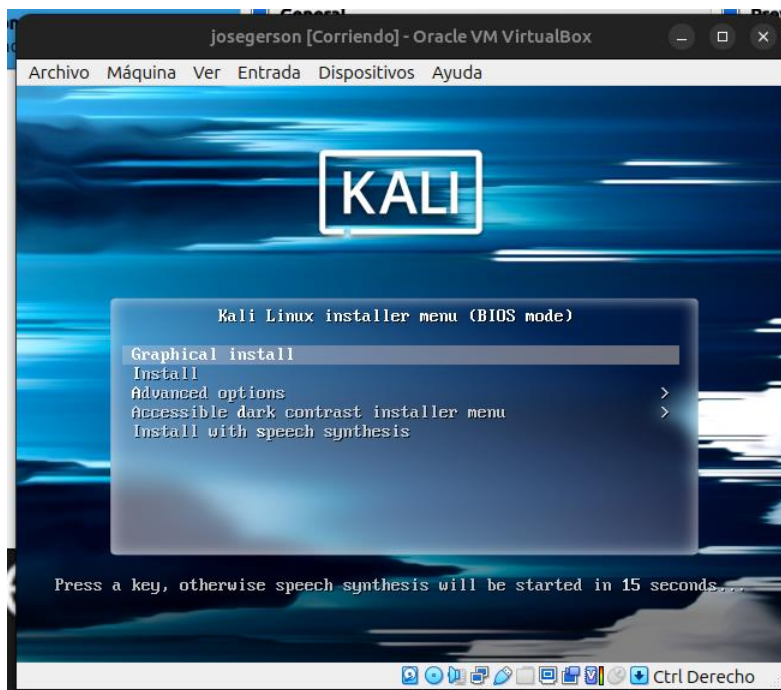


Рис. 4: Меню оболочек

Устанавливаю образ ISO в меню настроек машины (рис. 5).

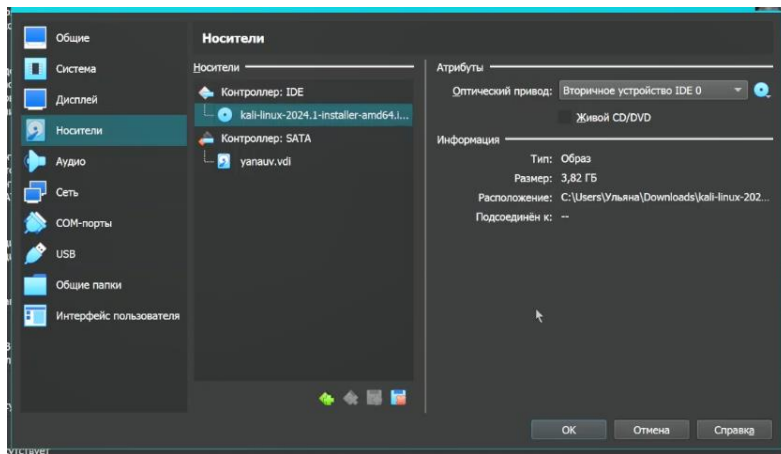


Рис. 5: Настройки носителя

Выбираю Английский язык и перехожу в настройки домена сети. Я указала случайное выбранное имя домена, его потом можно будет поменять в настройках (рис. 6), (рис. 7).

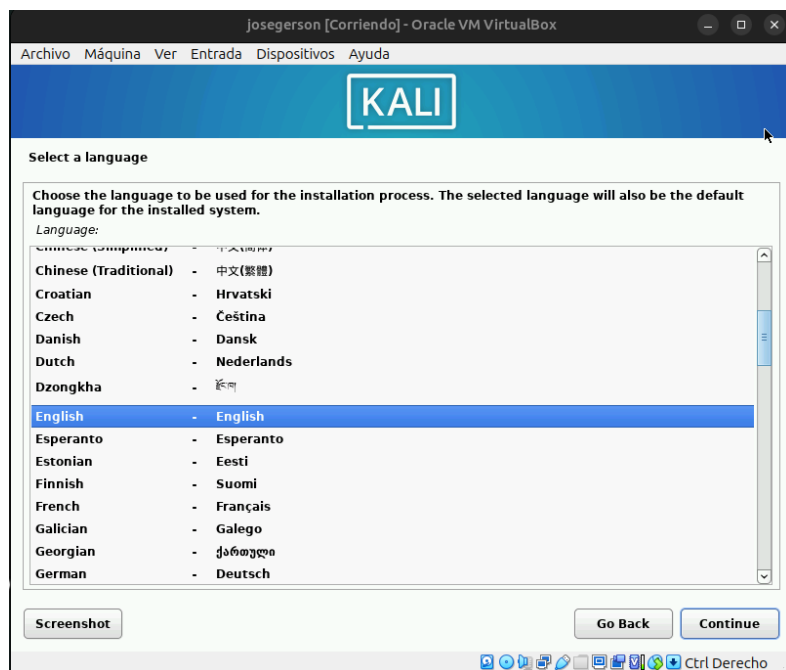


Рис. 6: Язык



Рис. 7: Домен

Устанавливаю имя системы (рис. 8).

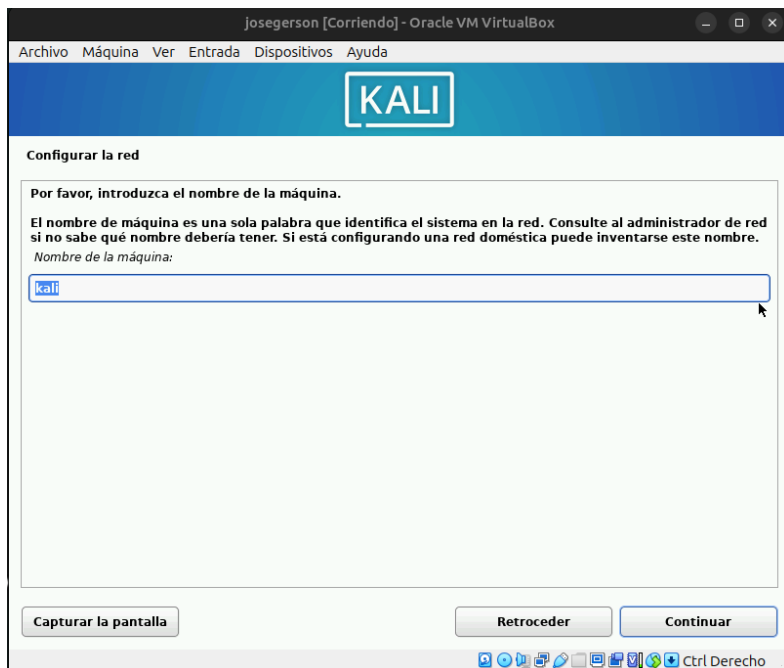


Рис. 8: Имя системы

В меню “Разделение диска” выбираю “Использование всего диска” (рис. 9).

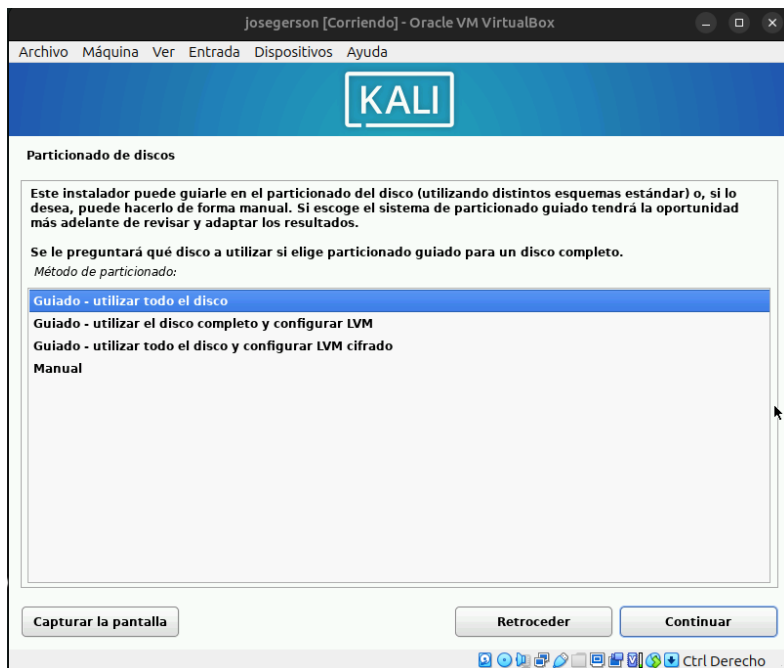


Рис. 9: Partition

Устанавливаю логин для входа в систему (рис. 10).

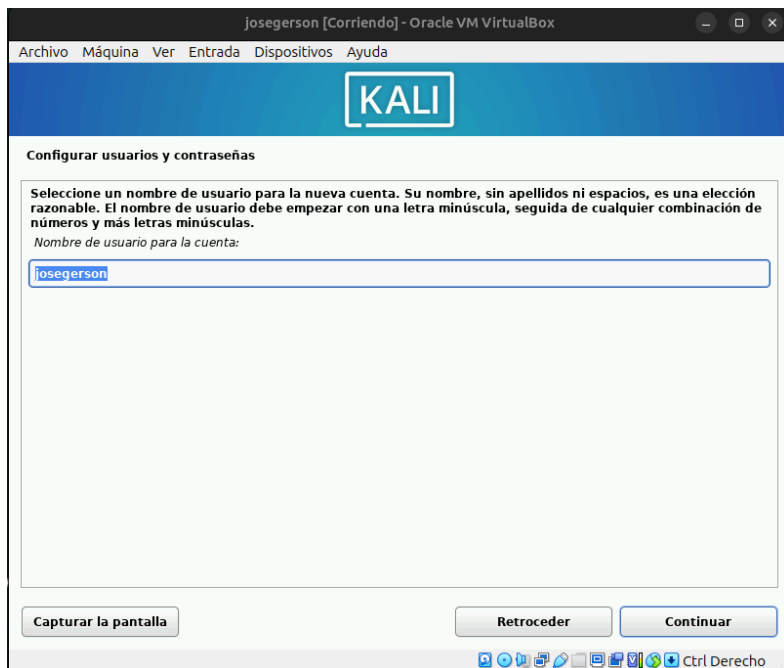


Рис. 10: Логин

Выбираю программное обеспечение (рис. **fig:010?**).

![[ПО]](image/10{#fig:010 width=70%})

Установка готова (рис. 11).



Рис. 11: Готово!

5 Выводы

Я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.