

Индивидуальный проект. Этап №1

Информационная безопасность

Александрова Ульяна Вадимовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	15

Список иллюстраций

4.1	Скачивание образа	8
4.2	Оборудование	9
4.3	ОЗУ и процессоры	9
4.4	Меню оболочек	10
4.5	Настройки носителя	10
4.6	Язык	11
4.7	Домен	11
4.8	Имя системы	12
4.9	Partition	12
4.10	Логин	13
4.11	ПО	13
4.12	Готово!	14

Список таблиц

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. 4.1), (рис. 4.2), (рис. 4.3)

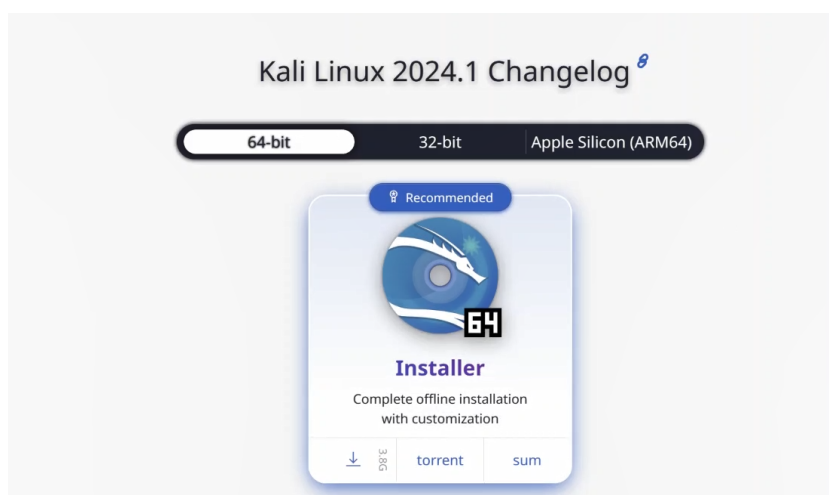


Рис. 4.1: Скачивание образа

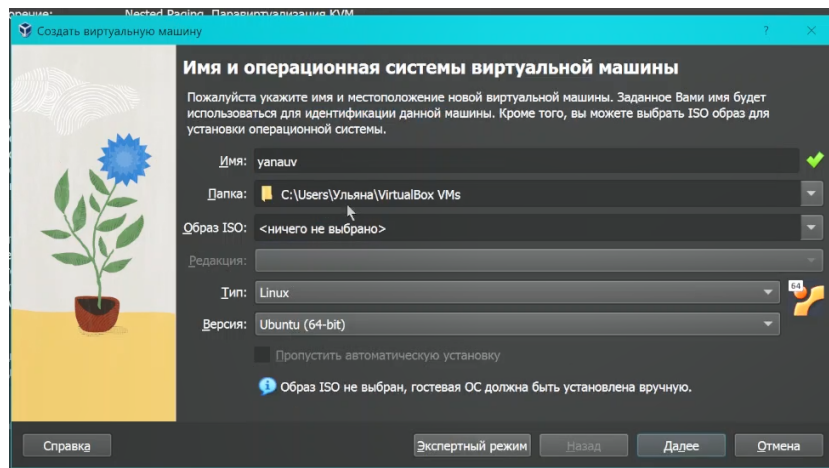


Рис. 4.2: Оборудование

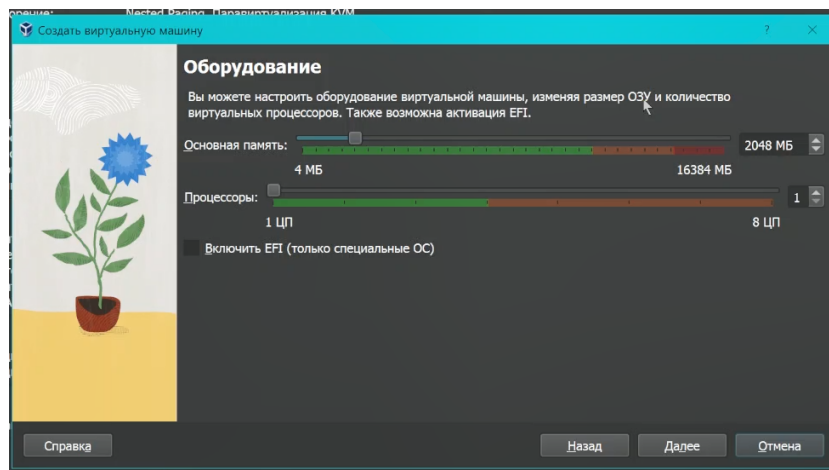


Рис. 4.3: ОЗУ и процессоры

Выбираю графическую настройку в меню Кали (рис. 4.4).



Рис. 4.4: Меню оболочек

Устанавливаю образ ISO в меню настроек машины (рис. 4.5).

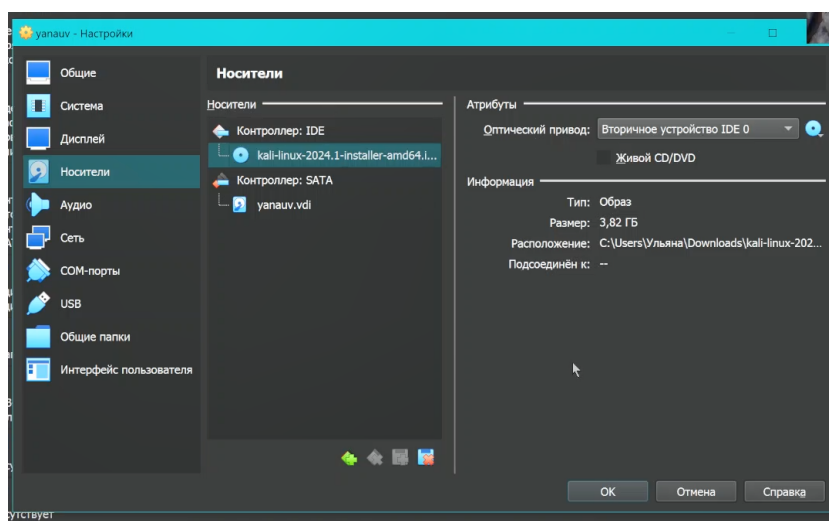


Рис. 4.5: Настройки носителя

Выбираю Английский язык и перехожу в настройки домена сети. Я указала случайное выбранное имя домена, его потом можно будет поменять в настройках (рис. 4.6), (рис. 4.7).



Рис. 4.6: Язык

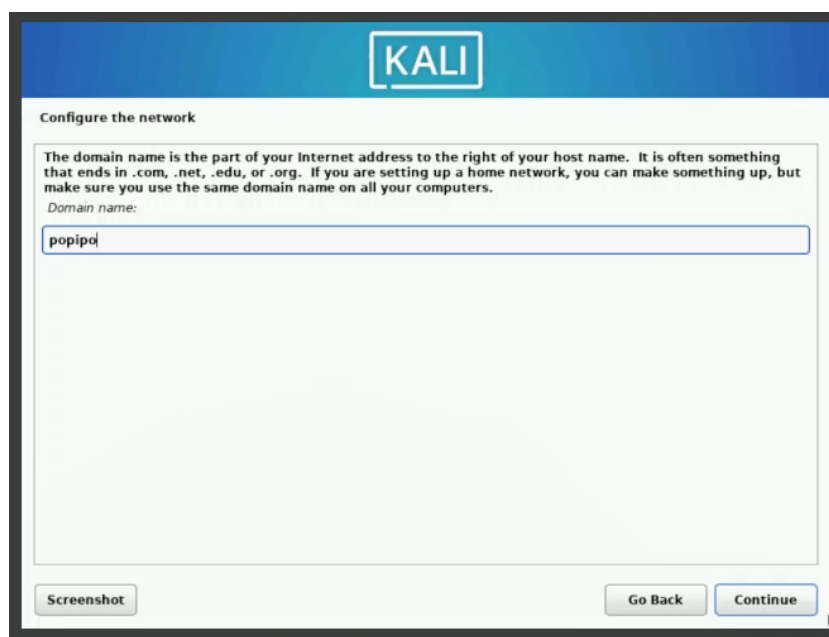


Рис. 4.7: Домен

Устанавливаю имя системы (рис. 4.8).



Рис. 4.8: Имя системы

В меню “Разделение диска” выбираю “Использование всего диска” (рис. 4.9).

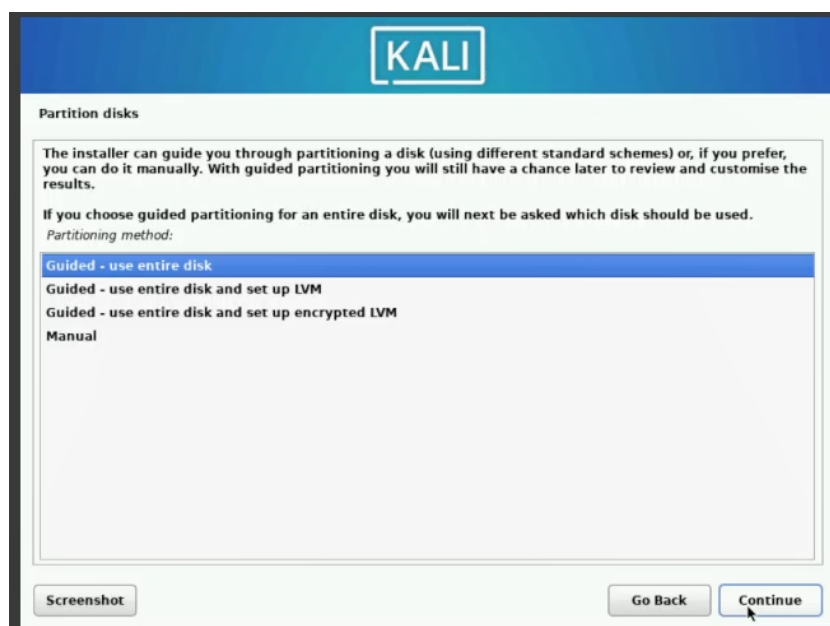


Рис. 4.9: Partition

Устанавливаю логин для входа в систему (рис. 4.10).

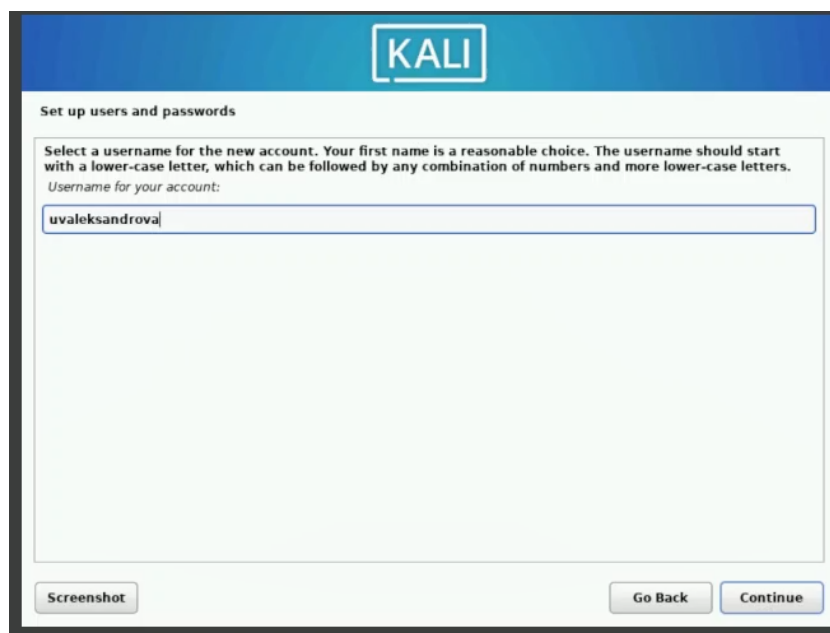


Рис. 4.10: Логин

Выбираю программное обеспечение (рис. 4.11).

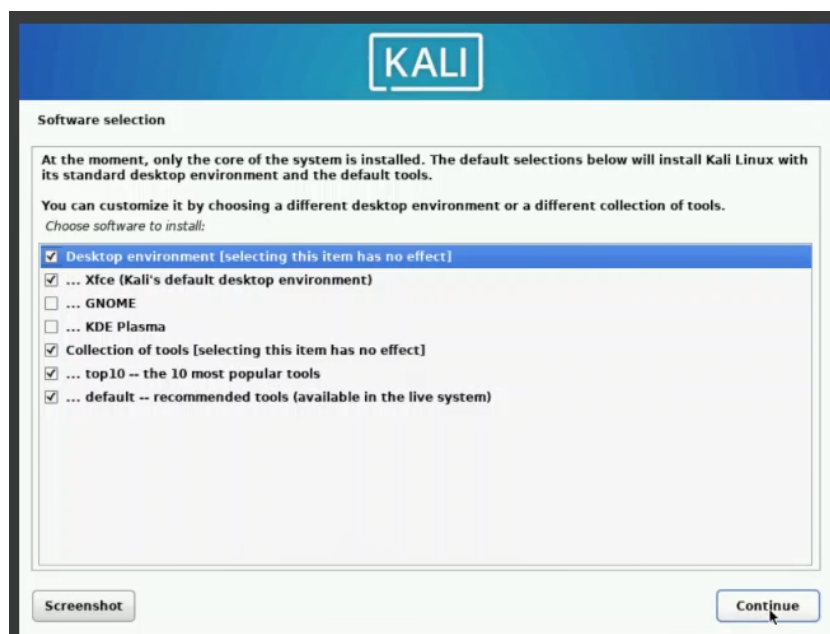


Рис. 4.11: ПО

Установка готова (рис. 4.12).

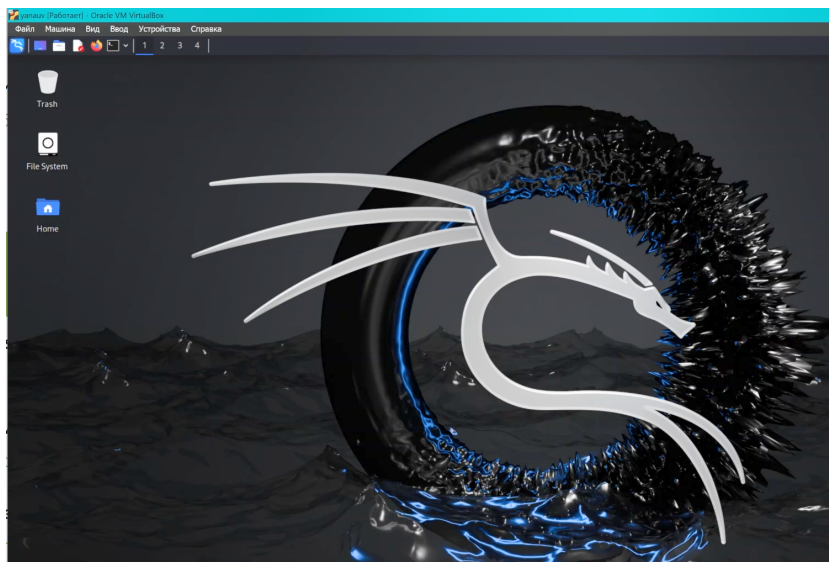


Рис. 4.12: Готово!

5 Выводы

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