Индивидуальный проект 1 части

Установка Операционной системы Kali

Лушин Артём Андреевич

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	16

Список иллюстраций

2.1	Создание новой ос	5
2.2	Основная памяти и процессоры	6
2.3	Создание виртуального диска	6
2.4	Выбор языка	7
2.5	Раздел other	8
2.6	Выбор Европы	8
2.7	Выбор страны	9
2.8	Раскладка клавиатуры	9
2.9	Установка хоста	10
2.10	Установка домена	10
2.11	Создание пользователя	11
2.12	Установка пароля	12
2.13	Установка времени	12
	Выбор формата диска	13
2.15	Выбор нужного диска	13
	Завершение установки	14
2.17	Программное обеспечение	14
2.18	Путь для сохранения	15

1 Цель работы

Установить операционную систему "Kali" и создать пользователя.

2 Выполнение лабораторной работы

1) Я создал новую виртуальную машину "Kali", указал образ ISO и поставил тип Linux.

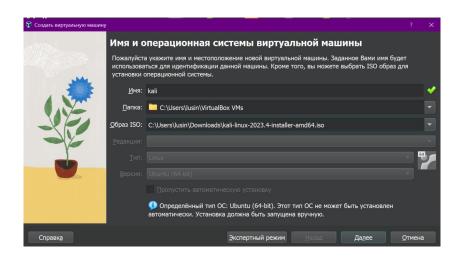


Рис. 2.1: Создание новой ос

2) Указал 110042 МБ основной памяти для использования а так же выставил 10 процессоров, чтобы ос использовала их.

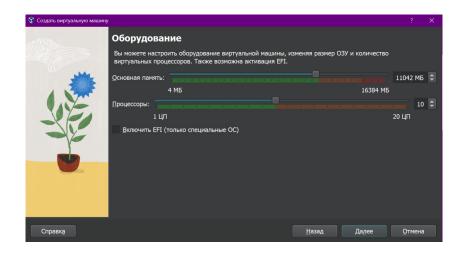


Рис. 2.2: Основная памяти и процессоры

3) Создал новый виртуальный жёсткий диск на 84 гигабайта.

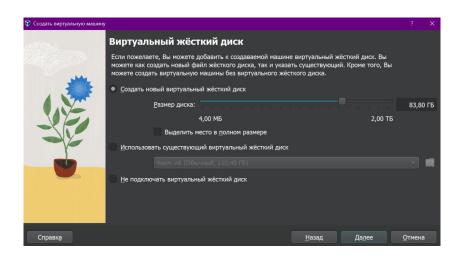


Рис. 2.3: Создание виртуального диска

4) При запуске ОС у нас начинается её настройка. Первым делом я выбрал английский язык всей ос.

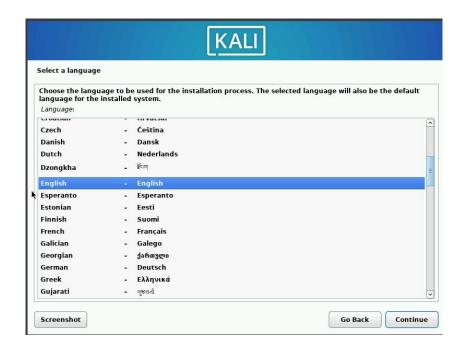


Рис. 2.4: Выбор языка

5) Чтобы выбрать мою локацию нужно немного постараться. Так как в основном списке нет России, то мы переходим в раздел "other", затем выбираем "Europe" и уже там выбираем Российскую Федерацию.

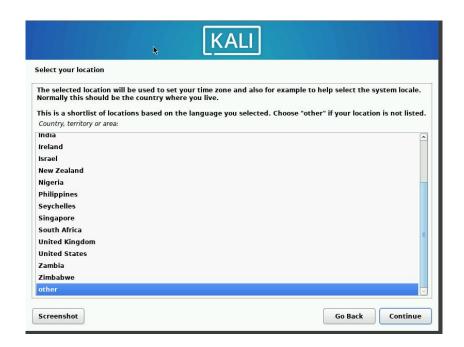


Рис. 2.5: Раздел other

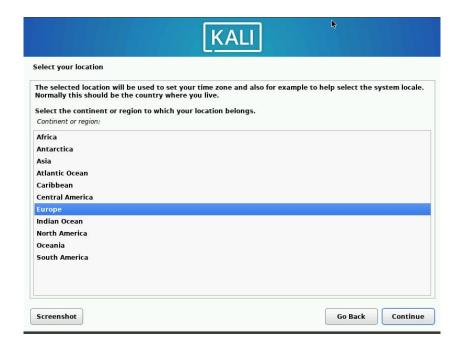


Рис. 2.6: Выбор Европы

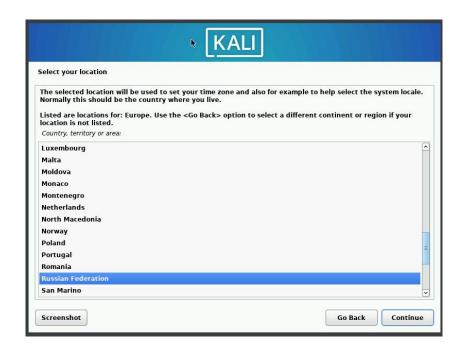


Рис. 2.7: Выбор страны

6) Для удобства я выбрал раскладку клавиатуры - американскую английскую.



Рис. 2.8: Раскладка клавиатуры

7) Чтобы установить имя сети, в качестве хоста я пишу "Kali", а в качестве домена "aalusin.localdomain".

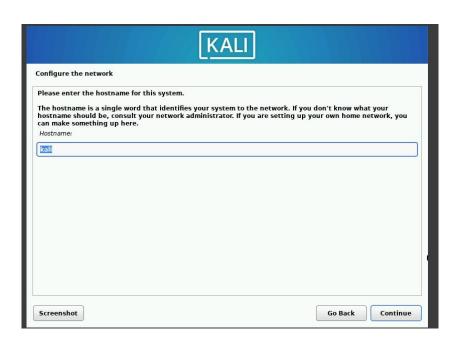


Рис. 2.9: Установка хоста

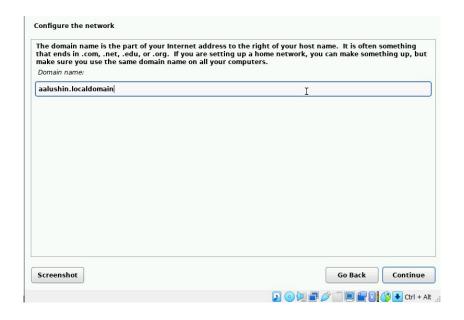


Рис. 2.10: Установка домена

8) В задании нас попросили установить имя пользователя "root", но так назвать пользователя нельзя. Поэтому я указал имя "root1". А в качестве пароля "toor".

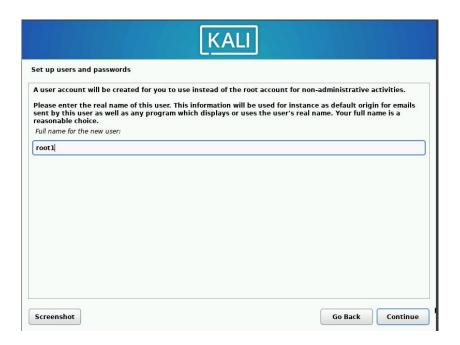


Рис. 2.11: Создание пользователя

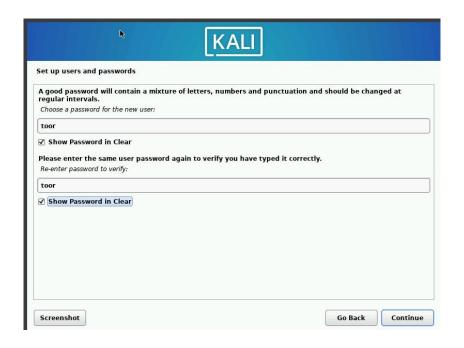


Рис. 2.12: Установка пароля

9) Для удобства установил московское время.

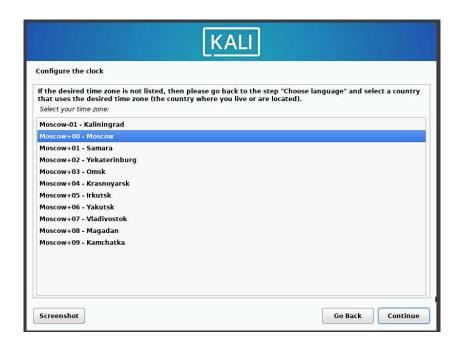


Рис. 2.13: Установка времени

10) Чтобы установить диск нам в первом окне нужно выбрать "use entire disk".

Из предложенных дисков выбираем нужный нам. Завершаем присоединение диска.

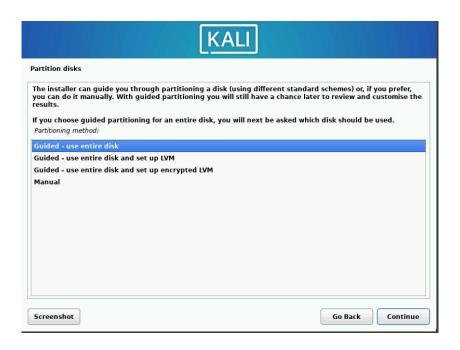


Рис. 2.14: Выбор формата диска

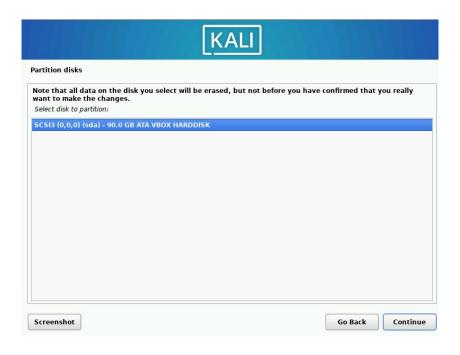


Рис. 2.15: Выбор нужного диска

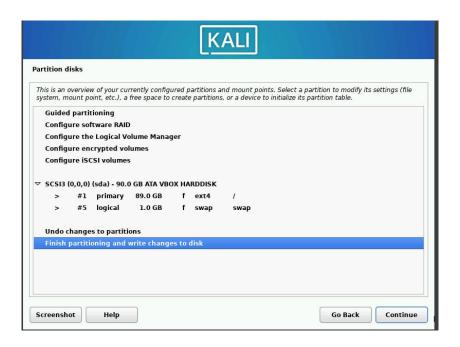


Рис. 2.16: Завершение установки

11) Установка программного обеспечения. Здесь нам предлагают уже оптимальные программы, которые нужны будут.

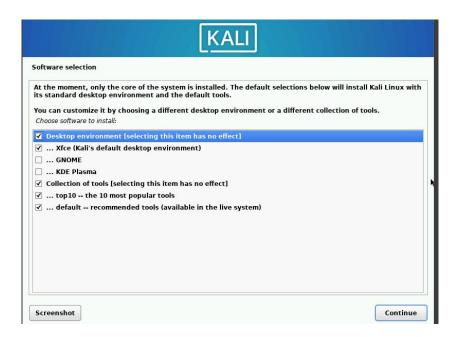


Рис. 2.17: Программное обеспечение.

12) Выбираем путь куда будут сохраняться наши файлы.

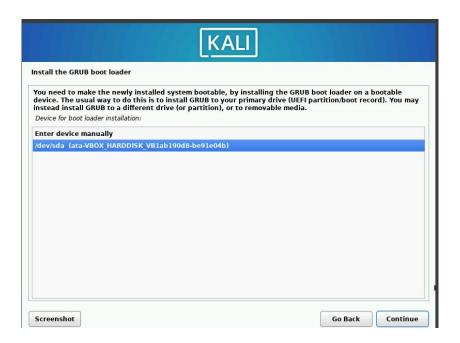


Рис. 2.18: Путь для сохранения

3 Выводы

Я установил операционную систему "Kali", настроил её и создал пользователя.