

Отчет по лабораторной работе №1

Операционные системы

Дмитрий Павлович Стрижов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	14

Список иллюстраций

3.1	Настройки места установки виртуальной машины	7
3.2	Наименование хоста и пользователя	8
3.3	Оперативная память и количество ядер процессора	8
3.4	Выбор диска	9
3.5	Выбор региона	9
3.6	Настройка интернета	10
3.7	Пароль для администратора	10
3.8	Настройка пользователя	11
3.9	Проверка версии ОС	11
3.10	Проверка процессора	12
3.11	Проверка Hypervisor	12
3.12	Проверка корневой системы	13

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. Установка Rocky Linux на виртуальную машину
2. Проверка параметров системы через консоль

3 Выполнение лабораторной работы

Указываю папку, в которой будет находиться виртуальная машина, выбираю необходимый образ (рис. 3.1).

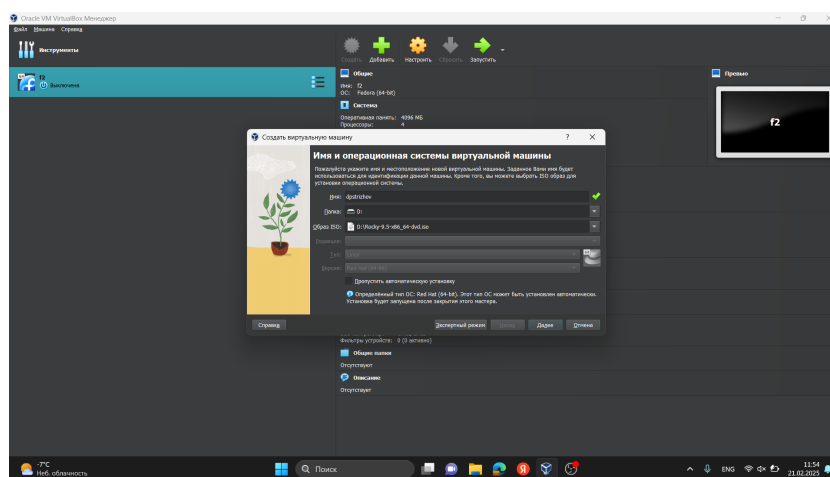


Рис. 3.1: Настройки места установки виртуальной машины

Ставлю необходимое наименование хоста и пользователя (рис. 3.2).

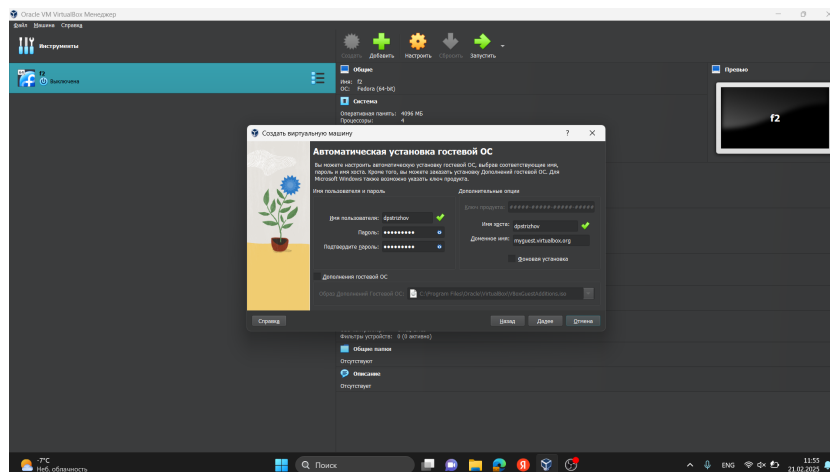


Рис. 3.2: Наименование хоста и пользователя

Указываем количество оперативной памяти и ядер процессора (рис. 3.3).

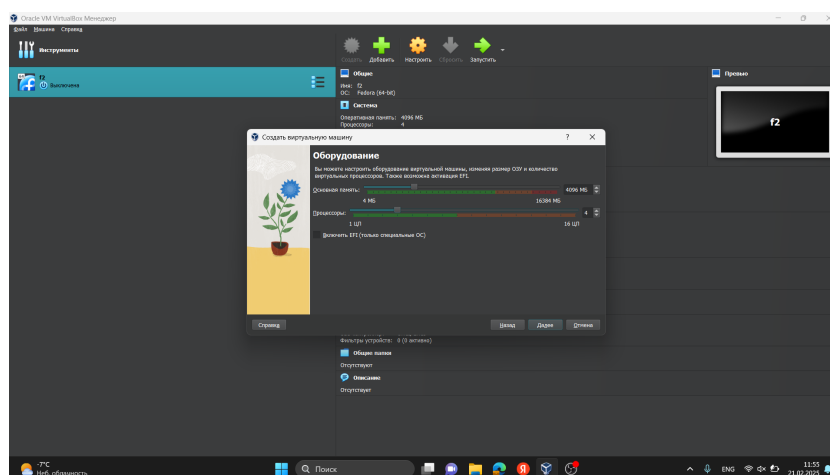


Рис. 3.3: Оперативная память и количество ядер процессора

Выбираем диск, куда будет устанавливаться ОС (рис. 3.4).

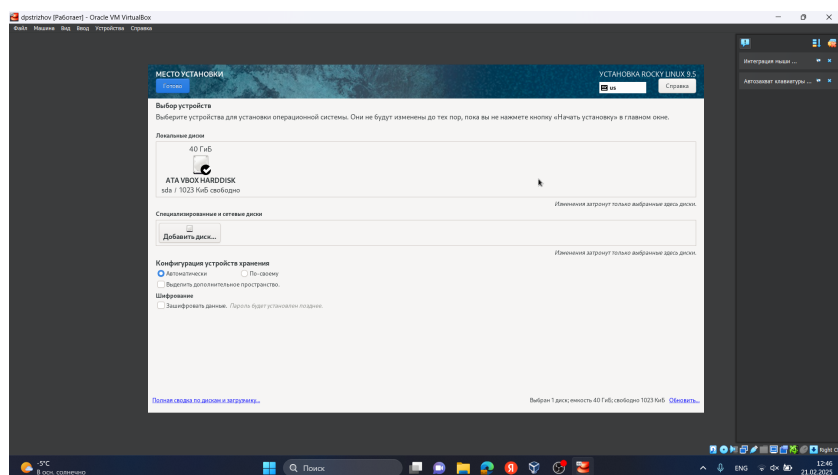


Рис. 3.4: Выбор диска

Выбираю нужный регион (рис. 3.5).

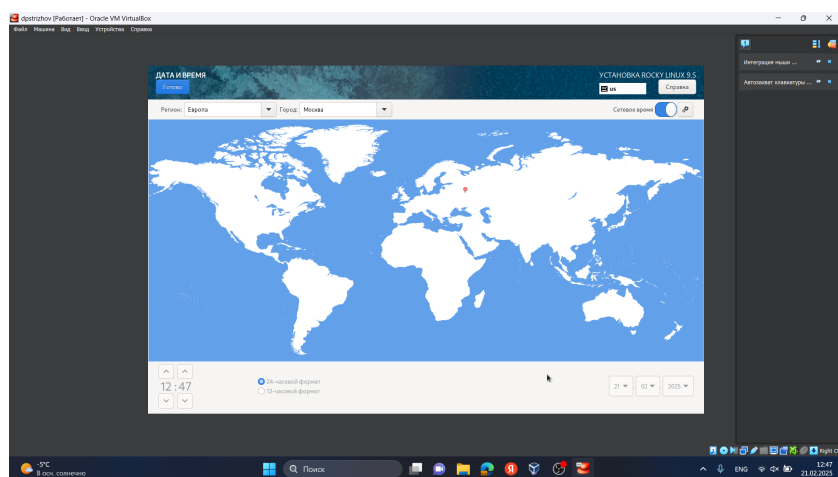


Рис. 3.5: Выбор региона

Настраиваем соединение интернета (рис. 3.6).

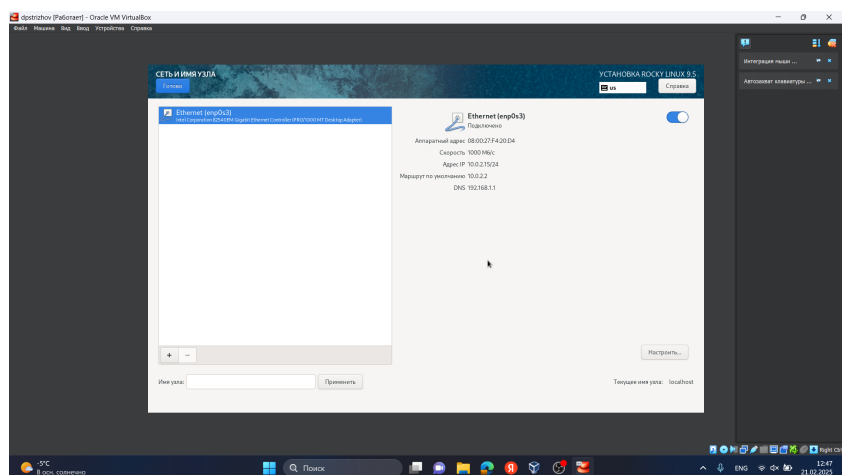


Рис. 3.6: Настройка интернета

Устанавливаем пароль для администратора (рис. 3.7).

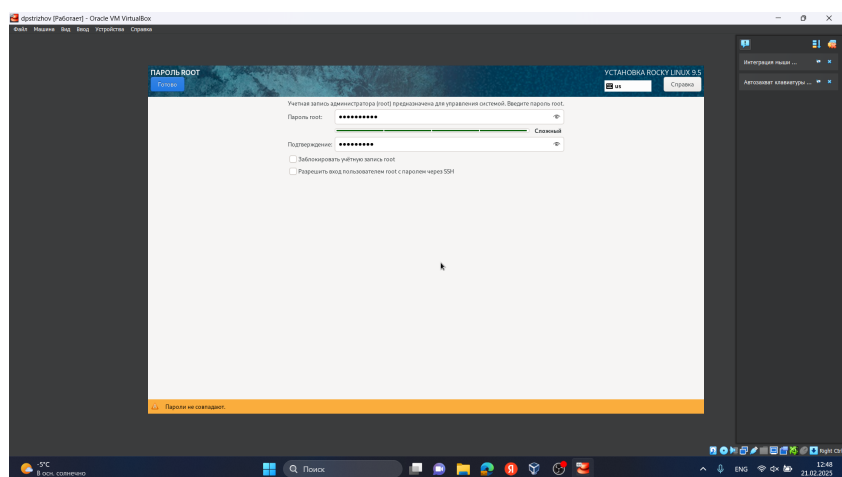


Рис. 3.7: Пароль для администратора

Настройка пользователя (рис. 3.8).

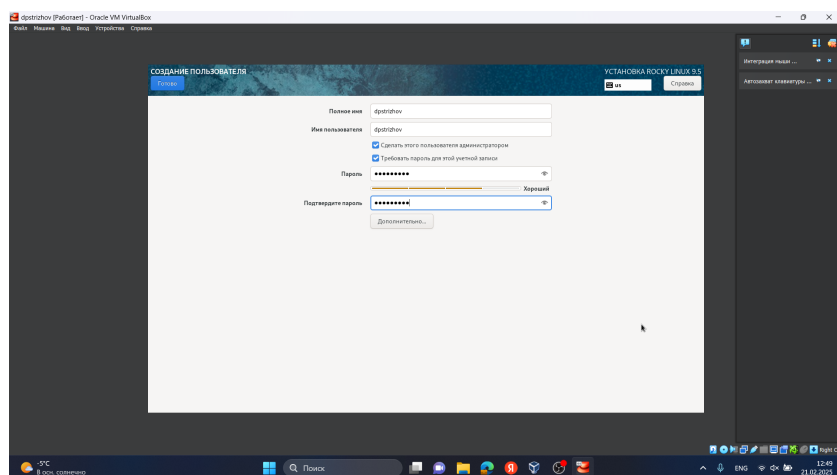


Рис. 3.8: Настройка пользователя

Проверяем версию Линукса (рис. 3.9).

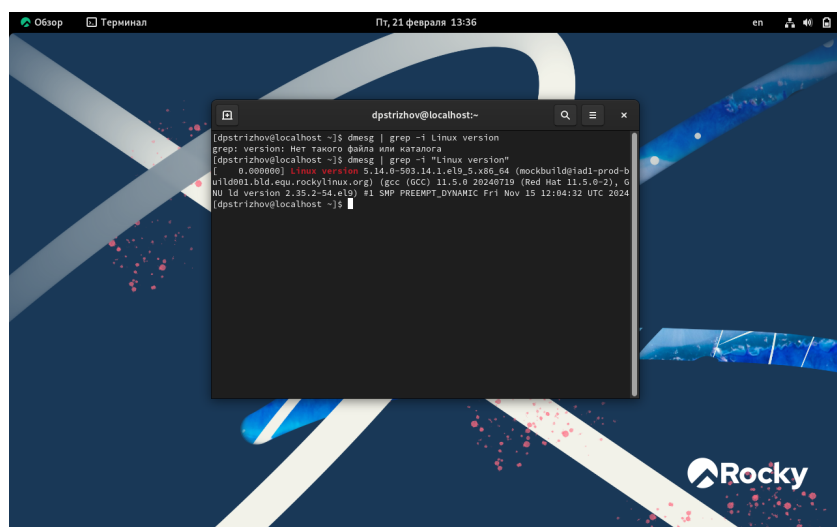


Рис. 3.9: Проверка версии ОС

Проверяем процессор (рис. 3.10).

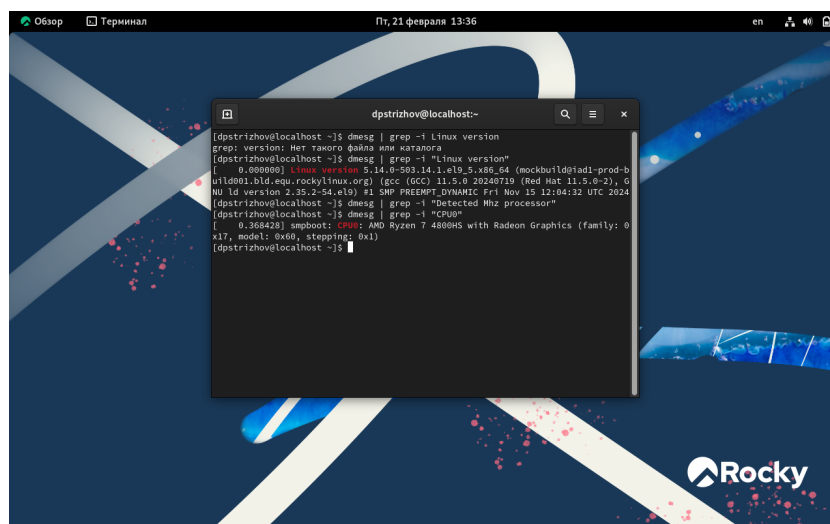


Рис. 3.10: Проверка процессора

Проверяем Hypervisor (рис. 3.11).

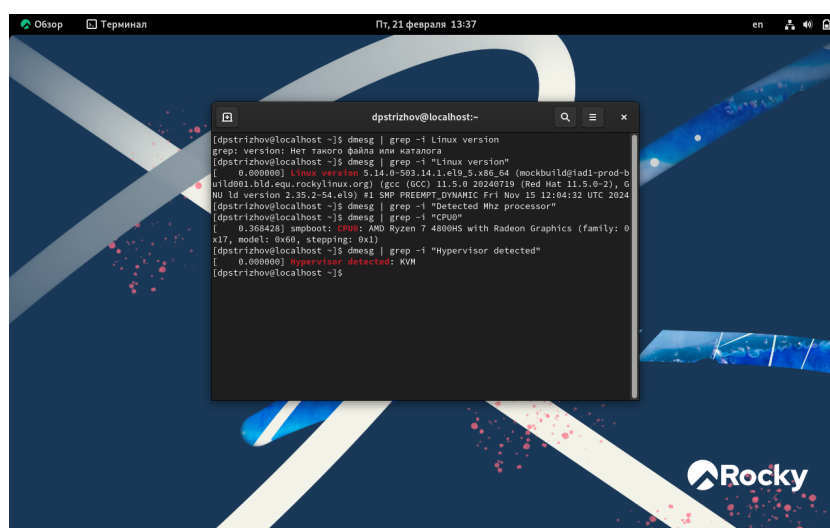


Рис. 3.11: Проверка Hypervisor

Проверяем корневую систему (рис. 3.12).

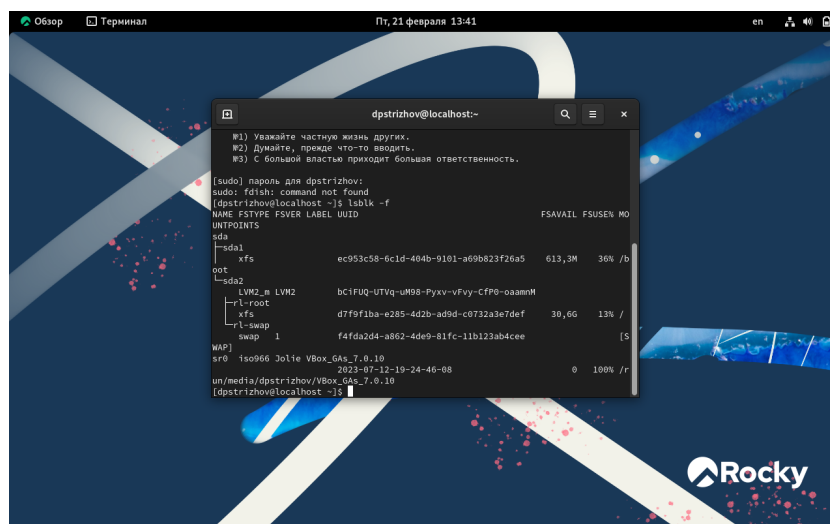


Рис. 3.12: Проверка корневой системы

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я приобрел практические навыки по установке операционной системы на виртуальную машину.