Отчёт по лабораторной работе 1

Агеева Анастасия Борисовна 13 сентября, 2021

Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Задание

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

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

1. Запускаю *Virtual Box*, создаю новую виртуальную машину с именем *Base3*: выбираю тип операционной системы *Linux*, а также версию *Red Hat* (рис.1).



Figure 1: рис.1. Имя и тип ОС.

2. Указываю объем памяти 1024 МБ (рис.2).



Figure 2: рис.2. Объем памяти.

3. Задаю конфигурацию жесткого диска: создаю новый динамический виртуальный жёсткий диск типа VDI, а также размер диска - 40 ГБ и его расположение (рис.3-6).



Figure 3: рис.3



Figure 4: рис.4



Figure 5: рис.5



Figure 6: рис.6

4. Добавляю во вкладке "*Hocumenu*" свойств виртулальной машины новый привод оптических дисков, выбираю нужный образ для установки операционной системы (рис.7).

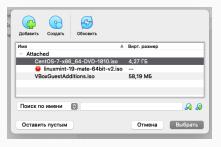


Figure 7: рис.7

5. Запускаю созданную виртуальную машину и начинаю установку. В открытом окне выбираю русский язык как язык интерфейса, а также добавляю русскую раскладку клавиатуры (рис.8).



Figure 8: рис.8

6. Создаю нового пользователя с правами администратора, задаю пароль (рис.9).

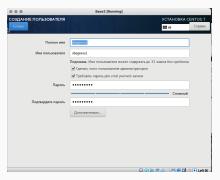


Figure 9: рис.9

7. Продолжаю установку операционной системы, перезагружаю виртуальную машину по требованию установщика. Принимаю лицензионное соглашение (рис.10-11).

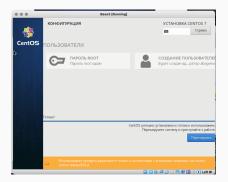


Figure 10: рис.10



Figure 11: рис.11

8. Вхожу в созданный ранее профиль, открывается привычный графический интерфейс (рис.12).

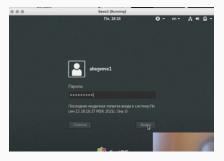


Figure 12: рис.12

Выводы

Выводы

Приобрел практические навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Спасибо за внимание