

Лабораторная работа №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Чемоданова А.А.

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

Установить и настроить операционную систему на виртуальную машину.

Запускаем VirtualBox и создаем новую виртуальную машину. Указываем имя виртуальной машины (логин в дисплейном классе), тип операционной системы — Linux, Fedora.

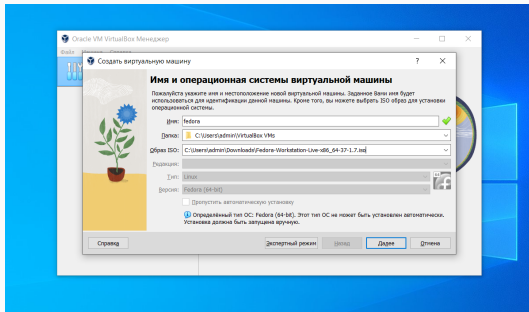


Рис. 1: Окно “Имя и операционная системы виртуальной машины”

Указываем размер основной памяти виртуальной машины — от 2048 МБ.

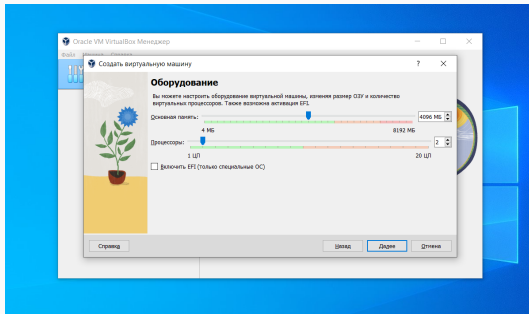


Рис. 2: Окно “Оборудование”

Затем выбираем “Создать новый виртуальный жесткий диск”. Задаем размер диска — 80 ГБ (или больше).

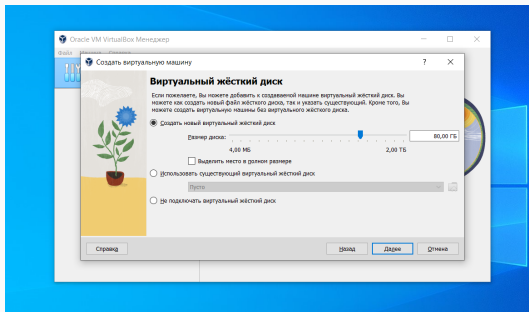


Рис. 3: Окно “Виртуальный жесткий диск”

Подытоживаем конфигурацию виртуальной машины и нажимаем “Готово”.

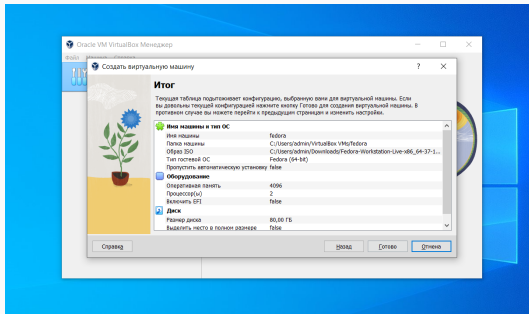


Рис. 4: Окно “Итог”

Теперь мы можем запустить нашу настроенную виртуальную машину.

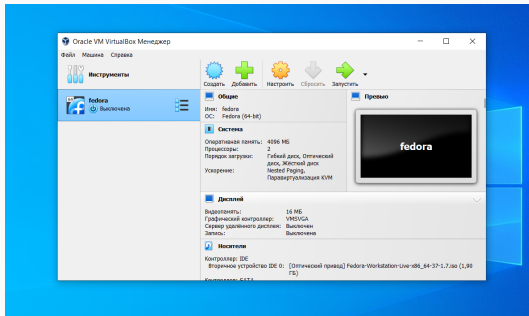


Рис. 5: Установленная виртуальная машина

Запускаем виртуальную машину.

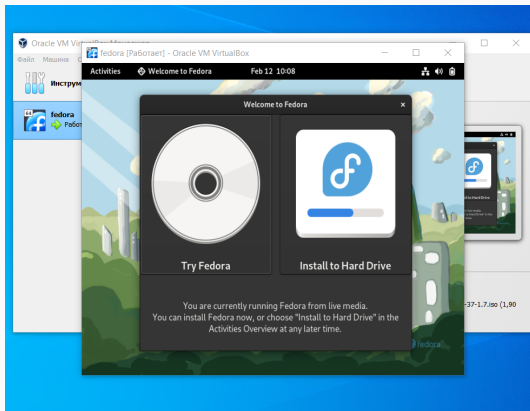


Рис. 6: Запуск и установка на жесткий диск

Выбираем язык.

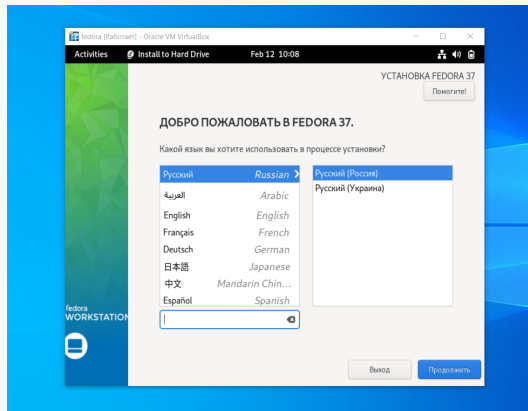


Рис. 7: Выбор языка

Настраиваем дату, время и место установки.

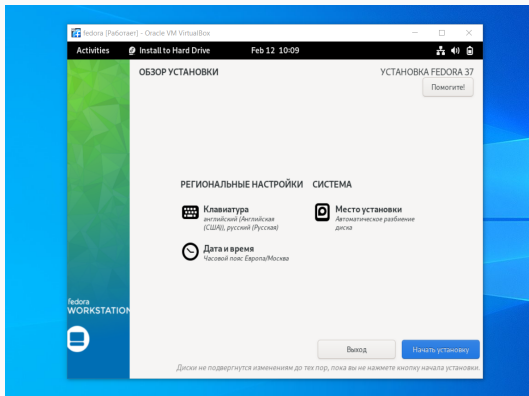


Рис. 8: Настройка даты, времени и места установки

После окончания установки заполняем информацию о пользователе.

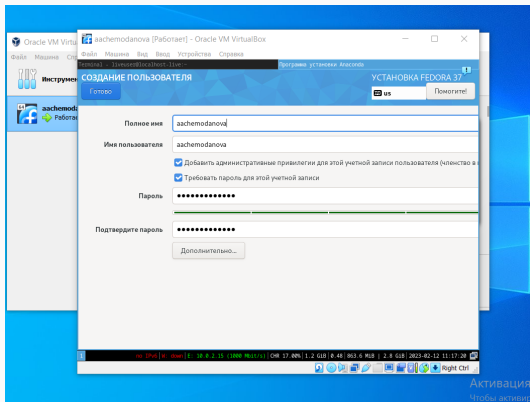


Рис. 9: Окно “Создание пользователя”

Изымаем диск из привода.

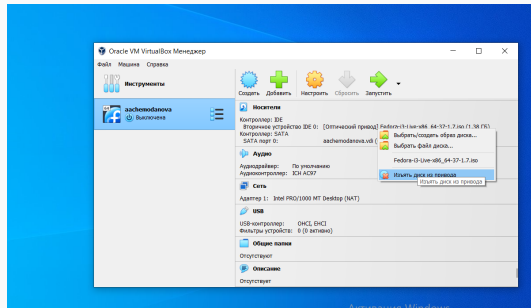


Рис. 10: Изъятие диска из привода

Запускаем Федору и заполняем информацию “О вас”.

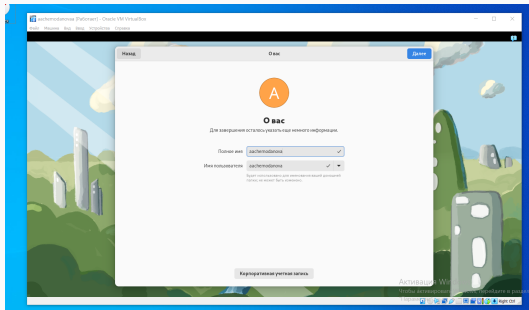


Рис. 11: Заполнение информации о пользователе

Устанавливаем пароль.

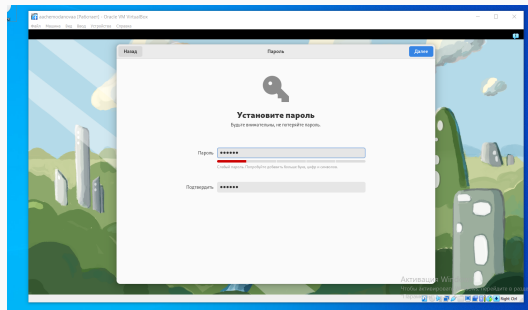


Рис. 12: Установление пароля

В результате выполнения работы мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, а также настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.