

Отчет по лабораторной работе №1

Жиронкин Павел Владимирович НПИбд-01-18¹

Информационная Безопасность–2021, 15 сентября, 2021, Москва,
Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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

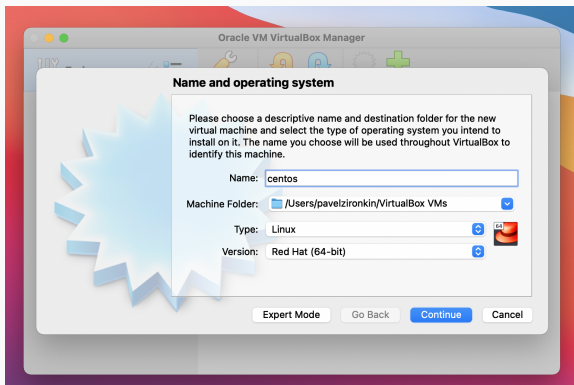
Задание к лабораторной работе

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox операционной системы Linux, дистрибутив Centos.

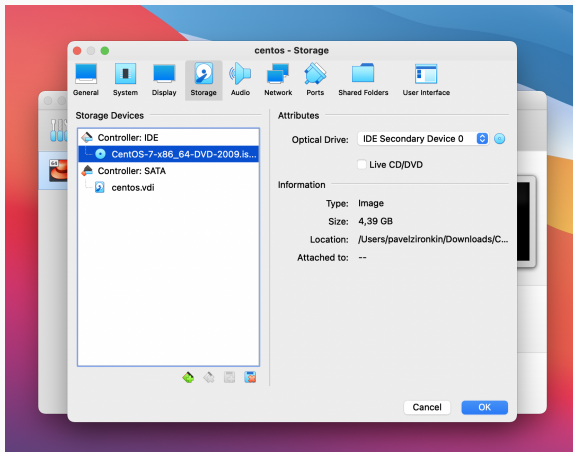
Процесс выполнения лабораторной работы

Процесс выполнения

1. Создал новую виртуальную машину. Для этого в VirtualBox выбрал Машина -> Создать. Указал имя виртуальной машины — centos, тип операционной системы — Linux, RedHat. Указал размер основной памяти виртуальной машины — 1024 мб.



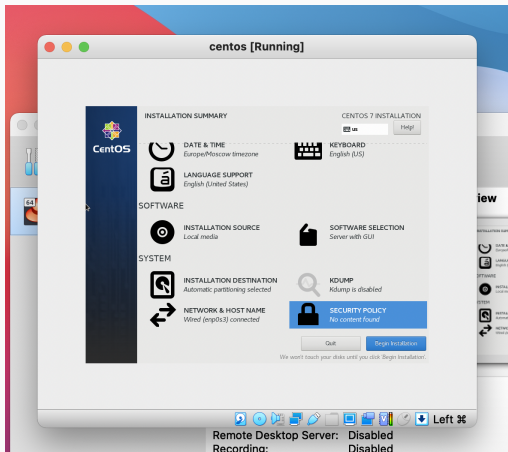
4. Выбрал в VirtualBox Свойства Носители виртуальной машины Base. Добавил новый привод оптических дисков и выбрал образ.



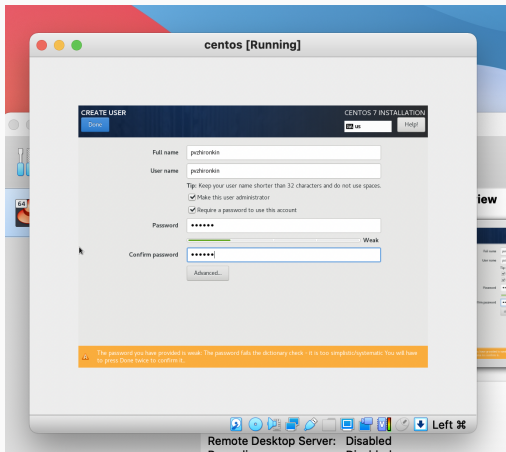
5. Запустил виртуальную машину Centos, выбрал установку системы на жёсткий диск.
6. Установил английский язык для интерфейса и раскладки клавиатуры
7. В качестве имени машины указал
“pvzhironkin.localdomain” . Указал часовой пояс
«Москва»
8. Установил пароль для root

Процесс выполнения

Результат после выполнения предыдущих настроек.



9. Создал пользователя pvzhironkin.



10. Завершил установку операционной системы и перезагрузил её.
11. Запустил виртуальную машину centos.
12. Для оптимизации работы в операционной системе установил необходимые драйвера.

Выводы по проделанной работе

На основе проделанной работы приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.