

Отчёт Лабораторная работа № 1

Основы информационной безопасности

Рябцев Илья Витальевич НКАбд-03-22

Содержание

1 Цель работы

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/> (<https://www.virtualbox.org/>)) операционной системы Linux (дистрибутив Rocky (<https://rockylinux.org/> (<https://rockylinux.org/>))).

2 Задание

Установка на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/> (<https://www.virtualbox.org/>)) операционно (дистрибутив Rocky (<https://rockylinux.org/> (<https://rockylinux.org/>))).

3 Теоретическое введение

В этой лабораторной работе нам нужно будет установить Rocky Linux на VirtualBox и проверить некоторые коман

4 Выполнение лабораторной работы

Выполнение:

Шаг 1: В виртуал бокс создаем новую машину,освобождаем место на жестком диске и выделяем его под виртуал

Шаг 2: Качаем образ и загружаем его в папку виртуал бокса

Шаг 3: Устанавливаем образ на виртуальную машину и перезапускаем после установки

Шаг 4: Настраиваем ОС

Шаг 5: Проверяем команды.

5 Выводы

Вспомнил как устанавливать операционную систему на виртуальную машину.

6 Ответы на контрольные вопросы

Учётная запись пользователя содержит следующую информацию:

Имя пользователя (username) Идентификатор пользователя (UID) Группа пользователя (primary group и secondar каталог пользователя оболочка (shell), которую использует пользователь при входе в систему Пароль (зашифро Команды терминала:

Для получения справки: man <команда> (например, man ls для справки по команде ls) Для перемещения по фай (например, cd /home/user) Для просмотра содержимого каталога: ls (или ls <путь>) Для определения объёма кат (например, du -h /var/log) Для создания каталогов / файлов: mkdir <имя_каталога> и touch <имя_файла> Для уда rm -r <имя_каталога> и rm <имя_файла> Для задания прав на файл / каталог: chmod <права> <файл> (наприме просмотра истории команд: history Файловая система - это способ организации, хранения и управления файлами хранения. Примеры:

ext4: Распространённая файловая система для Linux, обеспечивает хорошую производительность и надёжность используемая в операционных системах Windows. HFS+: Файловая система для macOS. Посмотреть подмонтир системы:

df -h Удаление зависшего процесса:

Использовать команду kill или kill -9 с идентификатором процесса (PID). Например, kill -9 . Рекомендуется также , дополнительную информацию в указанных источниках [1—8; 15—18].

In []:

