

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью работы является приобретение навыков установки ОС на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для работы сервисов.

Процесс выполнения лабораторной работы

1. Созданы пользователи guest и guest2: useradd guest, useradd guest2. Установлены пароли: passwd guest. Пользователь guest2 добавлен в группу guest: gpasswd -a guest2 guest.
2. Вход в систему под guest и guest2 на разных консолях.
3. Проверена текущая директория: pwd.
4. Определены группы пользователей: groups guest, groups guest2, id -Gn guest, id -Gn guest2, id -G guest, id -G guest2.
5. Просмотрен файл /etc/group: cat /etc/group (рис. [-@fig:001]).

Выполнение работы

Выполнение работы

7. guest2 зарегистрирован в группе guest: newgrp guest.
8. Изменены права на /home/guest: chmod g+rx /home/guest.
9. Сняты атрибуты с /home/guest/dir1: chmod 000 /home/guest/dir1 (предварительно создав dir1, если ее не было: mkdir /home/guest/dir1) (рис. [-@fig:002]).

Выполнение работы

Выполнение работы

(рис. [-@fig:003]).

Выполнение работы

Выполнение работы

Выводы

Получены навыки работы с пользователями, группами и атрибутами файлов в Linux. Определены минимальные права, необходимые для выполнения операций для пользователей, входящих в группу.