Лабораторная работа № 2

Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

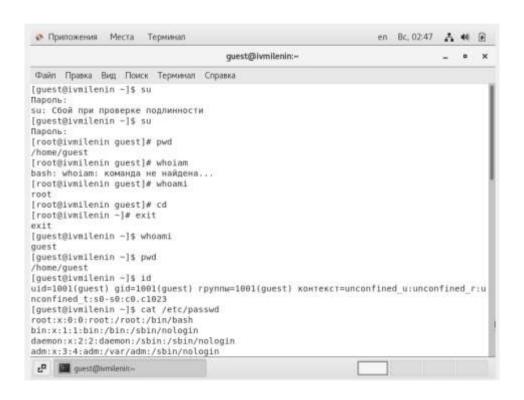
Миленин Иван Витальевич

Цель работы

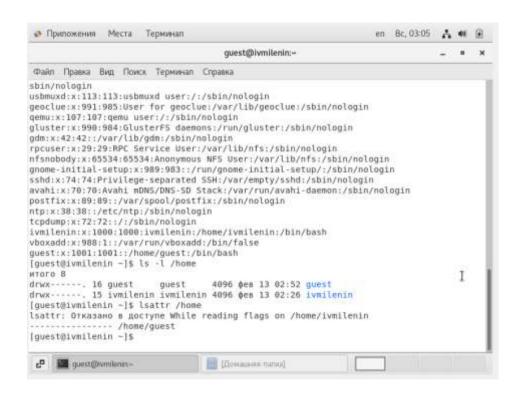
Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

ход РАБОТЫ

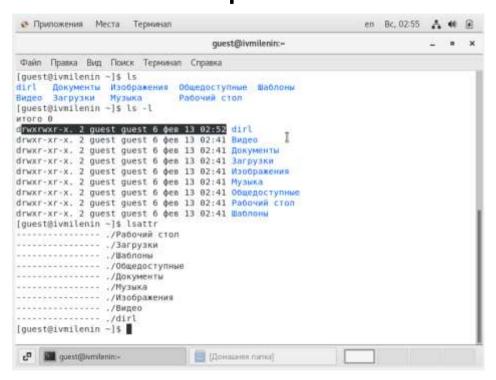
Изучение данных о пользователе



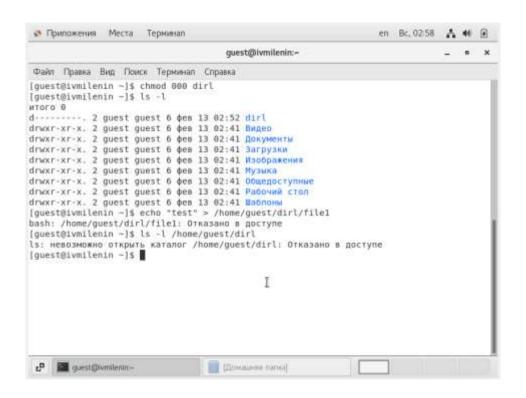
Изучение данных о пользователе



Создание новой директории и проверка прав



Изменение прав и попытка создания файла



Последовательность действий для проверки прав

```
🗱 Приложения
                Места
                                                                            Bc, 03:01
                        Терминал
                                                                        en
                                    guest@ivmilenin:/home/guest
       Правка
              Вид Поиск Терминал
 Файл
                                    Справка
[guest@ivmilenin ~]$ su
Пароль:
[root@ivmilenin quest]# ls -l /home/quest/dirl
итого 0
[root@ivmilenin guest]#
```

Таблица "Установленные права и разрешённые действия"

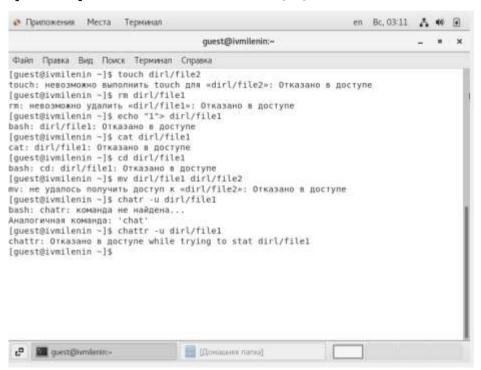


Таблица "Минимальные права для совершения операций"



Вывод

В ходе работы были успешно получены практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закреплены теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.