

# Лабораторная работа №2

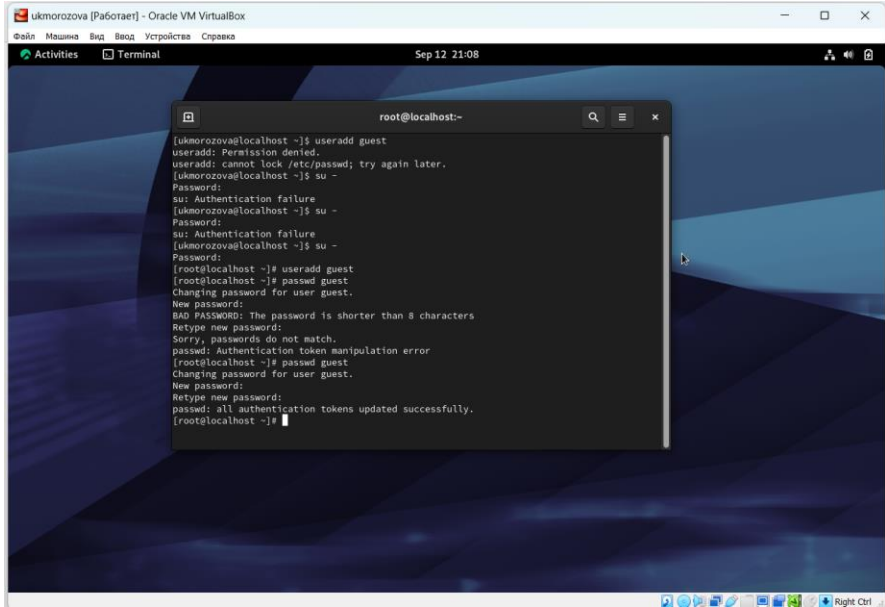
Морозова Ульяна

# Цели

## **Цели и задачи**

Целью данной работы является 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.

# Создание пользователя



## Создание вирт.машины

# Работа с консолью

```
[guest@localhost ~]$ rm -r dir1/file1
rm: cannot remove 'dir1/file1': Permission denied
[guest@localhost ~]$ echo "textnew" > dir1/file1
-bash: dir1/file1: Permission denied
[guest@localhost ~]$ cat dir1/file1
cat: dir1/file1: Permission denied
[guest@localhost ~]$ cd dir1
-bash: cd: dir1: Permission denied
[guest@localhost ~]$ ls dir1
ls: cannot open directory 'dir1': Permission denied
[guest@localhost ~]$ mv dir1/file1 file2
mv: cannot stat 'dir1/file1': Permission denied
[guest@localhost ~]$ chmod -a dir1/file1
chmod: Permission denied while trying to stat dir1/file1
```

Изменение прав доступа

Изменение прав доступа

# Таблица

Права директории	Права файла	Создание файла	Удаление файла	Запись в файл	Чтение файла	Смена директории	Просмотр файлов в директории	Переименование файла	Смена атрибутов файла
d (000)	000	-	-	-	-	-	-	-	-
d--x (100)	000	-	-	-	-	+	-	-	+
d-w-(200)	000	-	-	-	-	-	-	-	-
d-wx(300)	000	+	+	-	-	+	-	+	-
dr--(400)	000	-	-	-	-	-	+	-	-
dr-x(500)	000	-	-	-	-	+	+	-	-
drw-(600)	000	-	-	-	-	-	+	-	-
drwx(700)	000	+	+	-	-	+	+	+	-
d (000)	100	-	-	-	-	-	-	-	-
d--x (100)	100	-	-	-	-	+	-	-	-
d-w-(200)	100	-	-	-	-	-	-	-	-
d-wx(300)	100	+	+	-	-	+	-	+	-
dr--(400)	100	-	-	-	-	-	+	-	-
dr-x(500)	100	-	-	-	-	+	+	-	-
drw-(600)	100	-	-	-	-	-	+	-	-
drwx(700)	100	+	+	-	-	+	+	+	-

Таблица прав доступа

