Отчет по лабораторной работе №4

Информационная безопасность

КОНЕ СИРИКИ

2023 Sep 23th

Содержание

1	Цель	работы	5
	1.1	Результат выполнения лабораторной работы	5
	1.2	Результат выполнения лабораторной работы	5
	1.3	Результат выполнения лабораторной работы	6
	1.4	Результат выполнения лабораторной работы	6
		1.4.1 4 and 5	6
	1.5	Результат выполнения лабораторной работы	7
	1.6	Результат выполнения лабораторной работы	8
	1.7	Результат выполнения лабораторной работы	9
	1.8	Результат выполнения лабораторной работы	10
	1.9	Результат выполнения лабораторной работы	11
		1.9.1 4 and 5	11
	1.10	Результат выполнения лабораторной работы	12
	1.11	Вывол	12

Список иллюстраций

1.1	1																		5
1.2	2																		5
1.3	3																		6
1.4	6																		7
1.5	7																		8
1.6	8																		Ç
1.7	9																		10
1 2	12																		10

Список таблиц

1 Цель работы

Приобретение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

1.1 Результат выполнения лабораторной работы

```
[guest@user ~]$ lsattr /home/guest/dirl/file1 -----/home/guest/dirl/file1 [guest@user ~]$
```

Рис. 1.1: 1

1.2 Результат выполнения лабораторной работы

```
[root@user guest]# chattr +a /home/guest/dirl/file
[root@user guest]# exit
exit
[guest@user ~]$ chattr +a /home/guest/dirl/file
chattr: Permission denied while reading flags on /home/guest/dirl/file
[guest@user ~]$ ■
```

Рис. 1.2: 2

1.3 Результат выполнения лабораторной работы

```
[guest@user ~]$ echo "test" > /home/guest/dirl/file1
[guest@user ~]$ cat /home/guest/dirl/file1
```

Рис. 1.3: 3

1.4 Результат выполнения лабораторной работы

1.4.1 4 and 5

```
[guest@user ~]$ echo "test" > /home/guest/dirl/file1
[guest@user ~]$ cat /home/guest/dirl/file1
```

```
est@user ~]$ chattr +a /

ttr: Operation not permi

est@user ~]$ echo "test"

est@user ~]$ cat /home/g

t

est@user ~]$ rm /home/g

est@user ~]$ echo "abcd"

est@user ~]$ mv ^Chome/g

est@user ~]$ mv /home/g

est@user ~]$ mv /home/g
```

1.5 Результат выполнения лабораторной работы

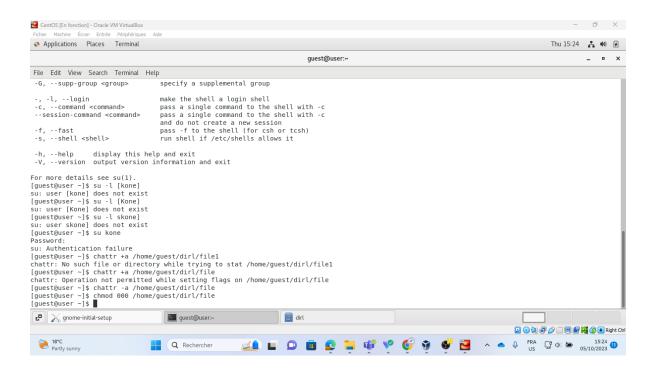


Рис. 1.4: 6

1.6 Результат выполнения лабораторной работы

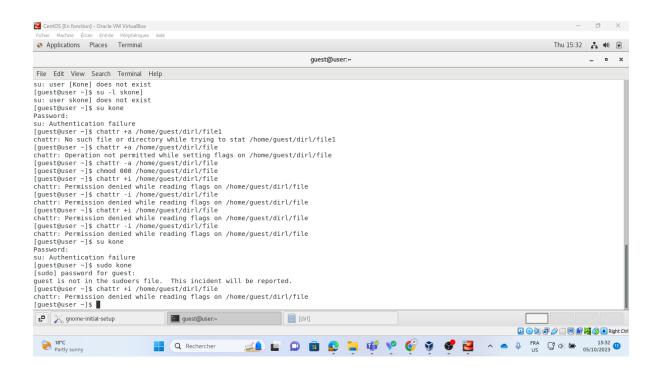


Рис. 1.5: 7

1.7 Результат выполнения лабораторной работы

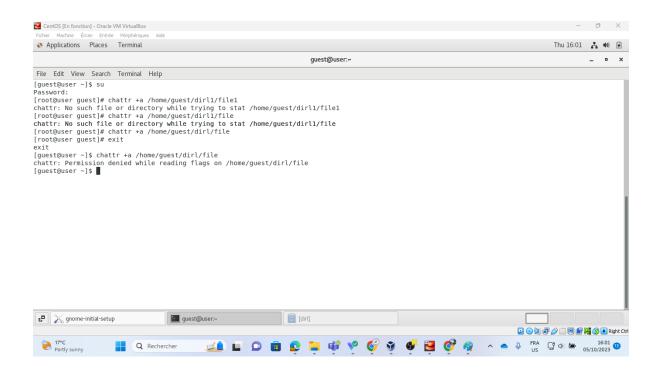


Рис. 1.6: 8

1.8 Результат выполнения лабораторной работы

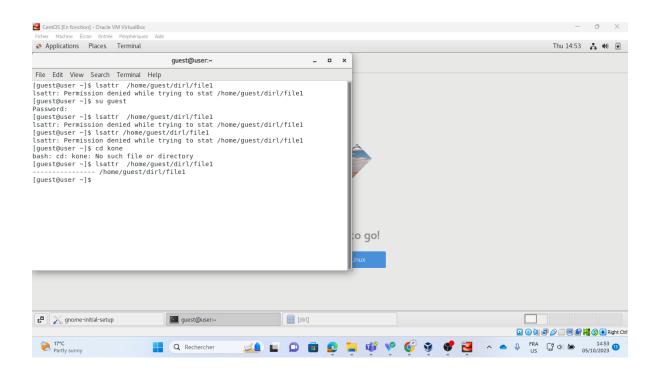
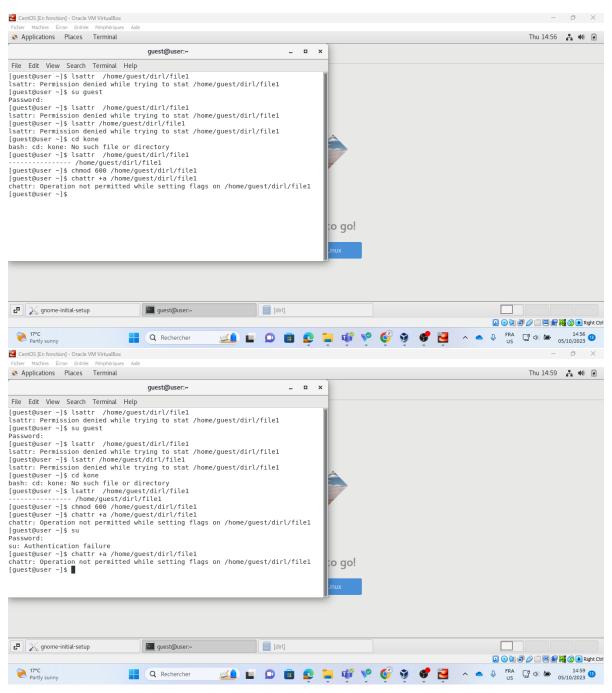


Рис. 1.7: 9

1.9 Результат выполнения лабораторной работы

1.9.1 4 and 5



1.10 Результат выполнения лабораторной работы

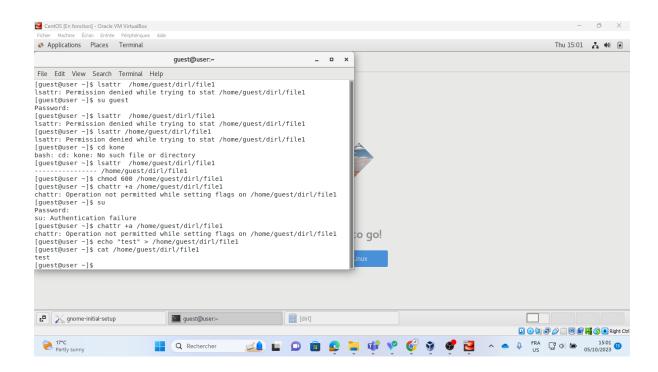


Рис. 1.8: 12

1.11 Вывод

В результате лабораторной работы я повысил навыки использования командой строки и узнал, как используются расширенные атрибуты при разграничении доступа. Также я имел возможность связать теорию дискреционного разделения доступа с её реализацией в ОС Linux и опробовал действие на практике расширенных атрибутов «а» и «і».