

# Отчет по Лабораторной работе №2

---

Фогилева Ксения Михайловна НПИбд-02-18<sup>1</sup>

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

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.

## Выполнение лабораторной работы

---

# Создание пользователя

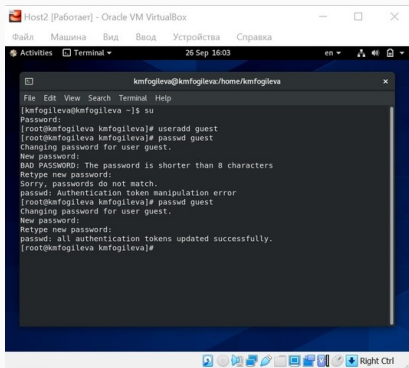


Figure 1: Создание пользователя

## Вошла в систему под новым пользователем

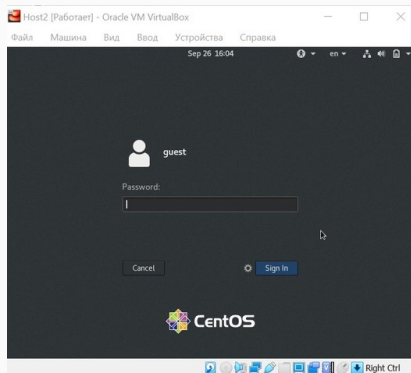
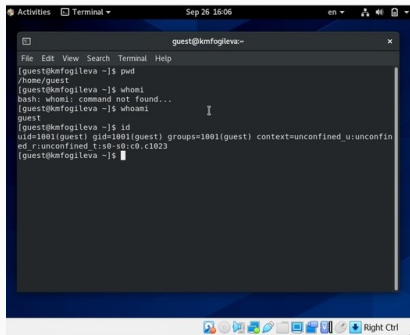


Figure 2: Вошла в систему под новым пользователем

Определила директорию, в которой я нахожусь, командой *pwd*.



```
Activities Terminal Sep 26 16:06 en
guest@kmfogleva:~
File Edit View Search Terminal Help
[guest@kmfogleva ~]$ pwd
/home/guest
[guest@kmfogleva ~]$ whoami
bash: whoami: command not found...
[guest@kmfogleva ~]$ whoami
guest
[guest@kmfogleva ~]$ id
uid=1001(guest) gid=1001(guest) groups=1001(guest) context=unconfined_u:unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest@kmfogleva ~]$
```

Figure 3: Определила директорию, в которой я нахожусь, командой *pwd*.

## Посмотрела файл

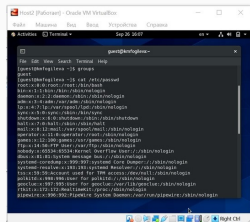


Figure 4: Файл /etc/passwd

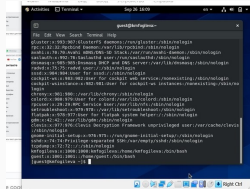


Figure 5: Учётная запись guest в файле /etc/passwd

Создала в домашней директории поддиректорию dir1: `mkdir dir1`.

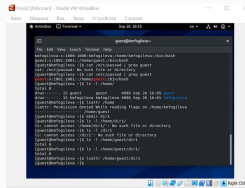


Figure 6: Поддиректория dir1

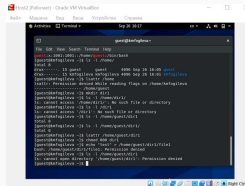


Figure 7: Работа с правами директории dir1



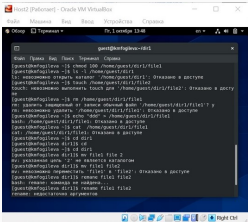


Figure 8: Проверка прав доступа

Примечание	Время файла	Свойства файла	Владелец файла	Группа файла	Размер файла	Число ссылок	Создан файл	Изменен файл	Доступен файл	Временные файлы	Создан файл
1	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Figure 9: Установленные права и разрешённые действия 1

[illegible]

Figure 10: Установленные права и разрешённые действия 2

[illegible]

Figure 11: Установленные права и разрешённые действия 3

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	d-wx----- (300)	(000)
Удаление файла	d-wx----- (300)	(000)
Чтение файла	d--x----- (100)	-r----- (400)
Запись в файл	d--x----- (100)	--w----- (200)
Переименование файла	d-wx----- (300)	(000)
Создание поддиректории	d-wx----- (300)	(000)
Удаление поддиректории	d-wx----- (300)	(000)

Figure 12: Минимальные права для совершения операций

Получила практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепила теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

Спасибо за внимание!