Презентация по лабораторной работе №3

Краснова Диана Владимировна

0.1 Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

0.2 Определяем UID и группу двух пользователей

Информация о пользователях

0.3   Файл с данными /etc/group

```
[guest@dvkrasnova ~]$ cat /etc/group        polkitd:x:996:
root:x:0:                                    geoclue:x:995:
bin:x:1:                                     printadmin:x:994:
daemon:x:2:                                  ssh_keys:x:993:
sys:x:3:                                     unbound:x:992:
adm:x:4:                                     rtkit:x:172:
tty:x:5:                                     pipewire:x:991:
disk:x:6:                                    pulse-access:x:990:
lp:x:7:                                      pulse-rt:x:989:
mem:x:8:                                     pulse:x:171:
kmem:x:9:                                    qemu:x:107:
wheel:x:10:dvkrasnova,dvkrasnova1            clevis:x:988:
cdrom:x:11:                                  usbmuxd:x:113:
mail:x:12:                                   gluster:x:987:
man:x:15:                                    rpc:x:32:
dialout:x:18:                                chrony:x:986:
floppy:x:19:                                 avahi:x:70:
games:x:20:                                  brlapi:x:985:
tape:x:33:                                   setroubleshoot:x:984:
video:x:39:                                  saslauth:x:76:
ftp:x:50:                                    libstoragemgmt:x:983:
lock:x:54:                                   dnsmasq:x:982:
audio:x:63:                                  sssd:x:981:
users:x:100:                                 libvirt:x:980:
nobody:x:65534:                              cockpit-ws:x:979:
dbus:x:81:                                   cockpit-wsinstance:x:978:
utmp:x:22:                                   flatpak:x:977:
utempter:x:35:                               stapusr:x:156:
input:x:999:                                 stapsys:x:157:
kvm:x:36:qemu                                stapdev:x:158:
render:x:998:                                colord:x:976:
systemd-journal:x:190:                       rpcuser:x:29:
systemd-coredump:x:997:                      gdm:x:42:
systemd-resolve:x:193:                       gnome-initial-setup:x:975:
tss:x:59:clevis                              pesign:x:974:
polkitd:x:996:                               sshd:x:74:
geoclue:x:995:                               slocate:x:21:
printadmin:x:994:                            tcpdump:x:72:
ssh_keys:x:993:                              dvkrasnova:x:1000:
unbound:x:992:                               dvkrasnova1:x:1001:
rtkit:x:172:                                 vboxsf:x:973:
pipewire:x:991:                              guest:x:1002:guest2
pulse-access:x:990:                          guest2:x:1003:
pulse-rt:x:989:                              [guest2@dvkrasnova ~]$
```

Сожержимое файла /etc/group

0.4   Изменение прав доступа

```
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod g+rwx /home/guest
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 000 dir1
[guest@dvkrasnova ~]$
```

Изменение прав доступа

0.5   Заполнение таблицы

```
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Desktop      [guest2@dvkrasnova ~]$ cd dir1/
d--x--x---. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          bash: cd: dir1/: No such file or directory
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Documents     [guest2@dvkrasnova ~]$ mkdir dir1
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Downloads     [guest2@dvkrasnova ~]$ cd dir1/
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Music         [guest2@dvkrasnova dir1]$ cd ..
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Pictures      [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir/fil
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Public        e1
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Templates     bash: /home/guest/dir/file1: No such file or directory
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 Videos        [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir/
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                bash: /home/guest/dir/: Is a directory
d--x--x---. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir/fil
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 220 dir1/                  e1
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                bash: /home/guest/dir/file1: No such file or directory
d-w--w----. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 330 dir1/                  le1
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
d-wx-wx---. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          le1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 440 dir1/                  [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                le1
dr--r-----. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          bash: /home/guest/dir1/file1: Permission denied
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 550 dir1/                  [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                le1
dr-xr-x---. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 660 dir1/                  le1
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                bash: /home/guest/dir1/file1: Permission denied
drw-rw----. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 770 dir1/                  le1
[guest@dvkrasnova ~]$ ls -l | grep dir1                [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
drwxrwx---. 2 guest guest 6 Sep 23 04:58 dir1          le1
[guest@dvkrasnova ~]$ touch dir1/file1                 bash: /home/guest/dir1/file1: Permission denied
[guest@dvkrasnova ~]$ cd dir1                          [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova dir1]$ ls                            le1
file1                                                  [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova dir1]$ chmod 110 dir1/               le1
chmod: cannot access 'dir1/': No such file or directory [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova dir1]$ cd ..                         le1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 110 dir1/                  bash: /home/guest/dir1/file1: Permission denied
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 000 dir1                   [guest2@dvkrasnova ~]$ echo "test" > /home/guest/dir1/fi
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 110 dir1                   le1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 220 dir1                   [guest2@dvkrasnova ~]$ cd dir1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 330 dir1                   [guest2@dvkrasnova dir1]$
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 440 dir1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 550 dir1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 660 dir1
[guest@dvkrasnova ~]$ chmod 770 dir1
[guest@dvkrasnova ~]$
```

Заполнение таблицы

0.6 Вывод

В ходе выполнения работы, мы смогли приобрести практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.