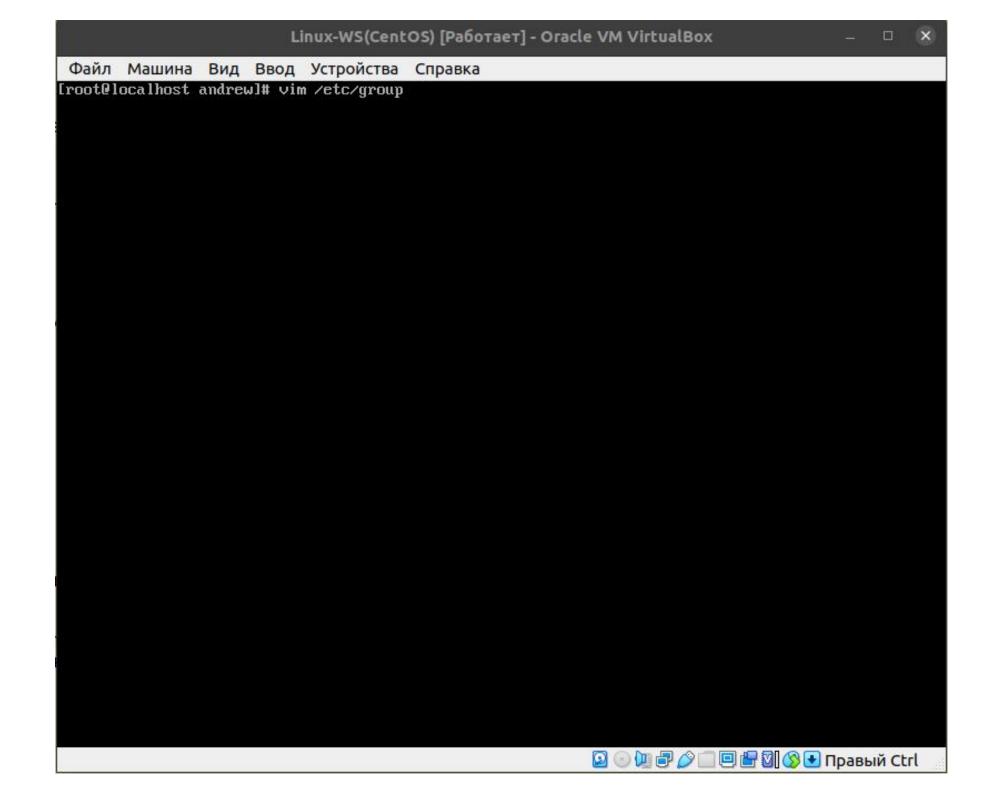
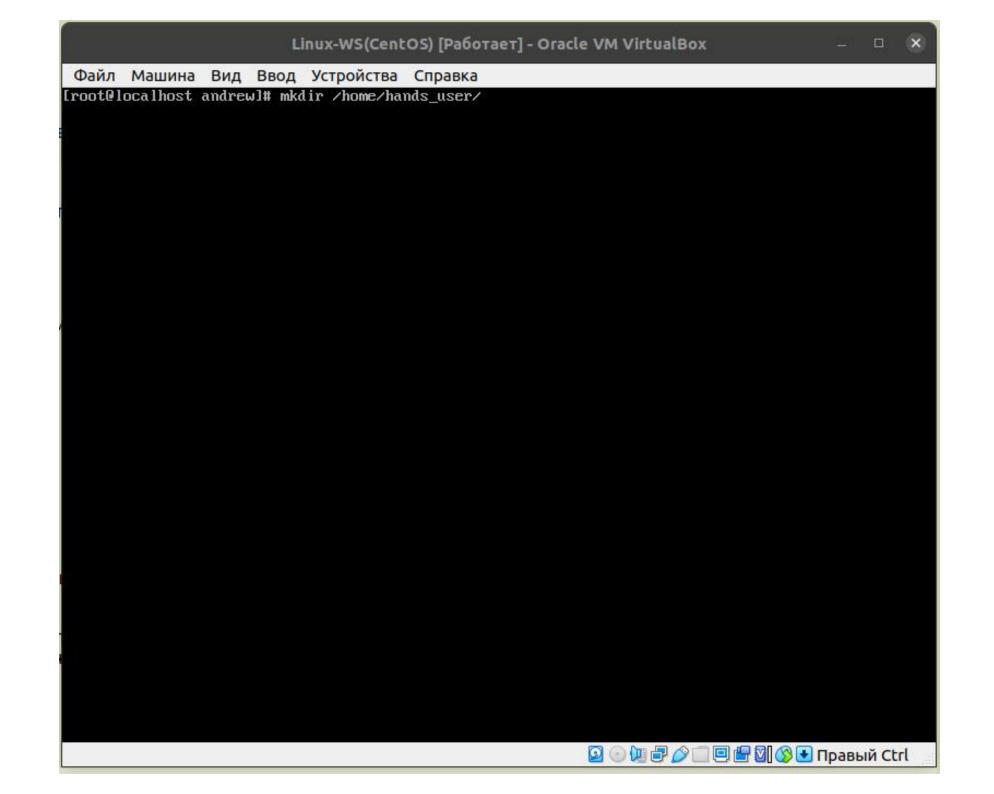
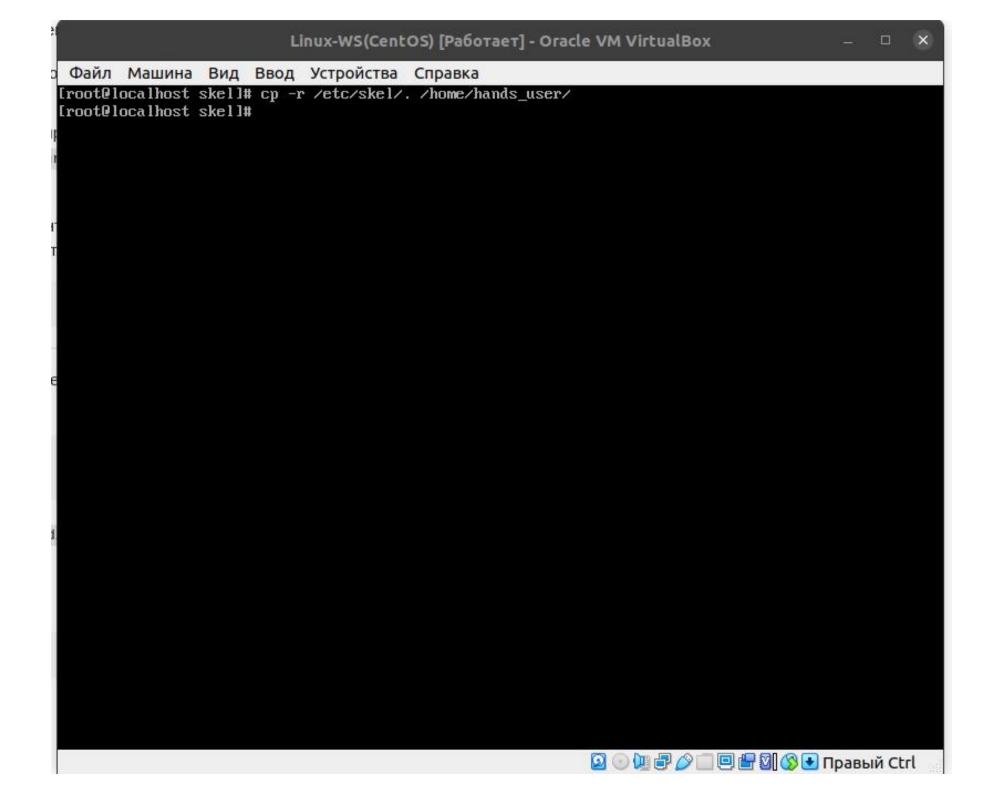


```
Linux-WS(CentOS) [Pa6otaet] - Oracle VM VirtualBox
                                                                                             Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
daemon:x:2:2:daemon:/sbin:/sbin/nologin
adm:x:3:4:adm:/var/adm:/sbin/nologin
lp:x:4:7:lp:/var/spool/lpd:/sbin/nologin
sync:x:5:0:sync:/sbin:/bin/sync
shutdown:x:6:0:shutdown:/sbin:/sbin/shutdown
halt:x:7:0:halt:/sbin:/sbin/halt
mail:x:8:12:mail:/var/spool/mail:/sbin/nologin
operator:x:11:0:operator:/root:/sbin/nologin
games:x:12:100:games:/usr/games:/sbin/nologin
ftp:x:14:50:FTP User:/var/ftp:/sbin/nologin
nobody:x:99:99:Nobody:/:/sbin/nologin
systemd-network:x:192:192:systemd Network Management:/:/sbin/nologin
dbus:x:81:81:System message bus:/:/sbin/nologin
polkitd:x:999:998:User for polkitd:/:/sbin/nologin
sshd:x:74:74:Privilege-separated SSH:/var/empty/sshd:/sbin/nologin
postfix:x:89:89::/var/spool/postfix:/sbin/nologin
chrong:x:998:996::/var/lib/chrong:/sbin/nologin
andrew:x:1000:1000:Andrew:/home/andrew:/bin/bash
tss:x:59:59:Account used by the trousers package to sandbox the tosd daemon:/dev/null:/sbin/nologin
geoclue:x:997:995:User for geoclue:/var/lib/geoclue:/sbin/nologin
libstoragemgmt:x:996:992:daemon account for libstoragemgmt:/var/run/lsm:/sbin/nologin
rpc:x:32:32:Rpcbind Daemon:/var/lib/rpcbind:/sbin/nologin
gluster:x:995:991:GlusterFS daemons:/run/gluster:/sbin/nologin
mysgl:x:27:27:MariaDB Server:/var/lib/mysgl:/sbin/nologin
abrt:x:173:173::/etc/abrt:/sbin/nologin
rtkit:x:172:172:RealtimeKit:/proc:/sbin/nologin
pulse:x:171:171:PulseAudio System Daemon:/var/run/pulse:/sbin/nologin
setroubleshoot:x:994:988::/var/lib/setroubleshoot:/sbin/nologin
colord:x:993:987:User for colord:/var/lib/colord:/sbin/nologin
ntp:x:38:38::/etc/ntp:/sbin/nologin
sssd:x:992:986:User for sssd:/:/sbin/nologin
rpcuser:x:29:29:RPC Service User:/var/lib/nfs:/sbin/nologin
nfsnobody:x:65534:65534:Anonymous NFS User:/var/lib/nfs:/sbin/nologin
gdm:x:42:42::/var/lib/gdm:/sbin/nologin
tcpdump:x:72:72::/:/sbin/nologin
hands user:x:1001:1001:hands user:/home/hands user:/bin/bash
"/etc/passwd" 38L, 1956C
                                                                                  38,1
                                                                                              Внизи
                                                            🖸 🔘 🕮 🗗 🖉 🔲 🖳 🚰 🕼 🚫 🕙 Правый Ctrl
```



```
Linux-WS(CentOS) [Pa6otaet] - Oracle VM VirtualBox
 Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
systemd-network:x:192:
dbus:x:81:
polkitd:x:998:
ssh keys:x:997:
sshd:x:74:
postdrop:x:90:
postfix:x:89:
chrony:x:996:
andrew:x:1000:andrew
tss:x:59:
geoclue:x:995:
printadmin:x:994:
cgred:x:993:
libstoragemgmt:x:992:
rpc:x:32:
dip:x:40:
gluster:x:991:
musq1:x:27:
abrt:x:173:
rtkit:x:172:
pulse-access:x:990:
pulse-rt:x:989:
pulse:x:171:
setroubleshoot:x:988:
colord:x:987:
ntp:x:38:
sssd:x:986:
rpcuser:x:29:
nfsnobody:x:65534:
qdm:x:42:
stapusr:x:156:
stapsys:x:157:
stapdev:x:158:
tcpdump:x:72:
slocate:x:21:
hands user:x:1001:
-- BCTABKA --
                                                                                  64,19
                                                                                              Внизи
                                                            🔯 💿 💹 🗗 🤌 🔲 🖳 🚰 🔯 🚫 🕙 Правый Ctrl
```

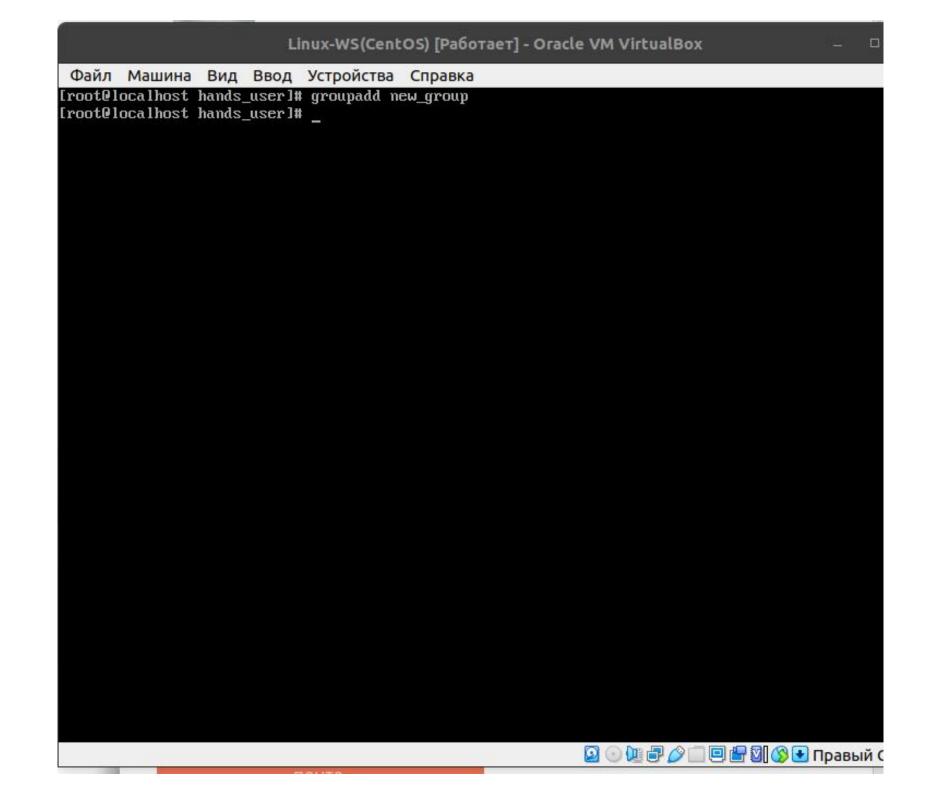


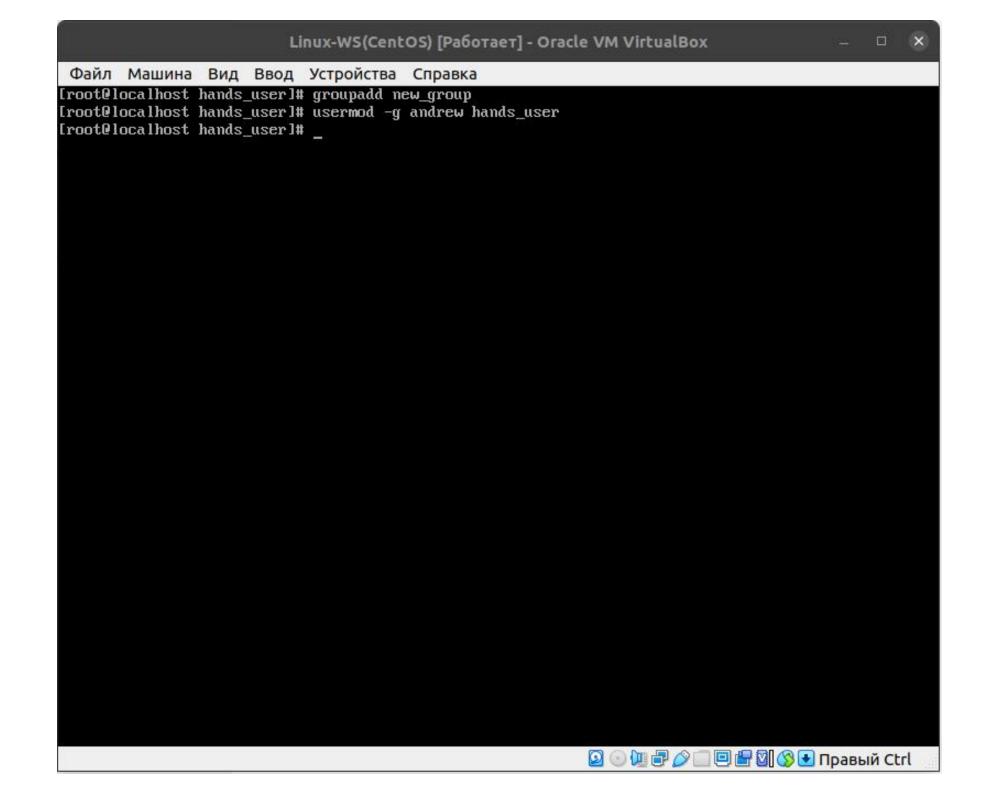


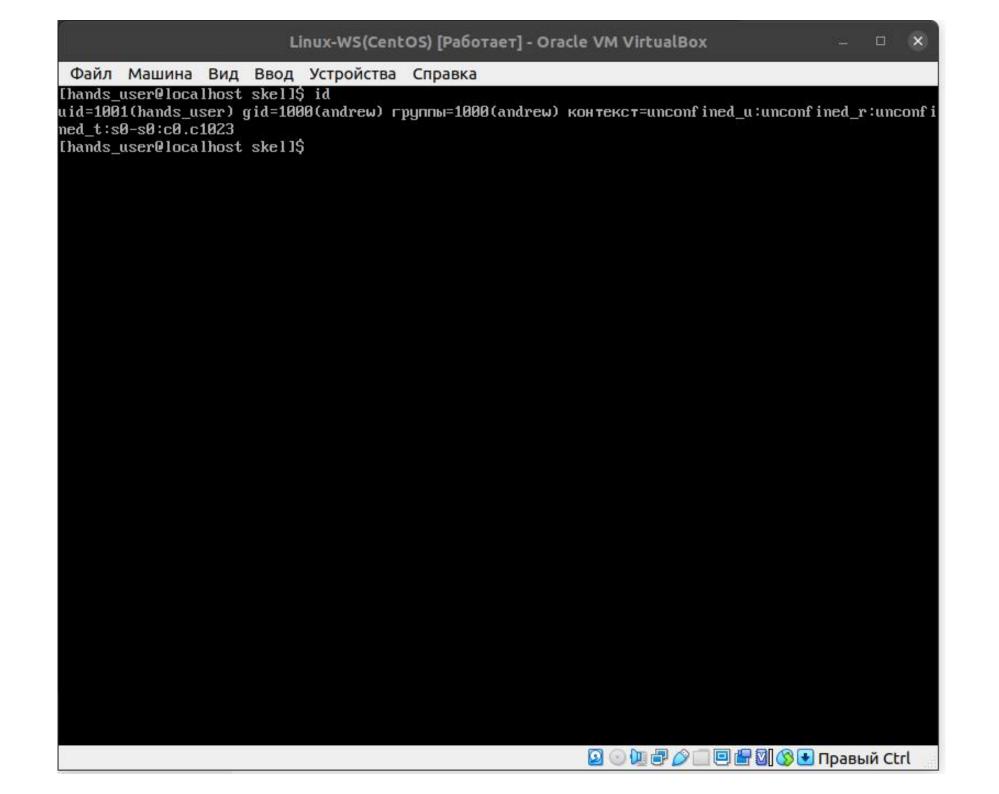
```
Linux-WS(CentOS) [Pa6otaet] - Oracle VM VirtualBox
                                                                                          □ x
 Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
[root@localhost hands user]# ls -al
итого 12
drwxr-xr-x. 3 root root 78 июн 3 22:03 .
drwxr-xr-x. 4 root root 38 июн 2 00:09 ...
-rw-r--r-. 1 root root 18 июн 3 22:03 .bash logout
-rw-r--r-. 1 root root 193 июн 3 22:03 .bash profile
-rw-r--r--. 1 root root 231 июн 3 22:03 .bashrc
drwxr-xr-x. 4 root root 39 июн 3 22:03 .mozilla
[root@localhost hands user]# chown -R hands user .
[root@localhost hands user]# ls -al
итого 12.
drwxr-xr-x. 3 hands user root 78 июн 3 22:03 .
drwxr-xr-x. 4 root
                       root 38 июн 2 00:09 ...
-rw-r--r-. 1 hands user root 18 июн 3 22:03 .bash logout
-rw-r--r-. 1 hands user root 193 июн 3 22:03 .bash profile
-rw-r--r-. 1 hands user root 231 июн 3 22:03 .bashrc
drwxr-xr-x. 4 hands user root 39 июн 3 22:03 .mozilla
[root@localhost hands user]# chown -R hands user:hands user .
[root@localhost hands user]# ls -al
итого 12.
drwxr-xr-x. 3 hands user hands user 78 июн 3 22:03 .
                                   38 июн 2 00:09 ...
drwxr-xr-x. 4 root
                        root
-rw-r--r-. 1 hands user hands user 18 июн 3 22:03 .bash logout
-rw-r--r-. 1 hands user hands user 193 июн 3 22:03 .bash profile
-rw-r--r-. 1 hands user hands user 231 июн 3 22:03 .bashrc
drwxr-xr-x. 4 hands user hands user 39 июн 3 22:03 .mozilla
[root@localhost hands user]#
```

Linux-WS(CentOS) [Pa6otaet] - Oracle VM VirtualBox

```
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
systemd-network:x:192:
dbus:x:81:
polkitd:x:998:
ssh_keys:x:997:
sshd:x:74:
postdrop:x:90:
postfix:x:89:
chrony:x:996:
andrew:x:1000:andrew
tss:x:59:
geoclue:x:995:
printadmin:x:994:
cgred:x:993:
libstoragemgmt:x:992:
rpc:x:32:
dip:x:40:
gluster:x:991:
musq1:x:27:
abrt:x:173:
rtkit:x:172:
pulse-access:x:990:
pulse-rt:x:989:
pulse:x:171:
setroubleshoot:x:988:
colord:x:987:
ntp:x:38:
sssd:x:986:
rpcuser:x:29:
nf snobody:x:65534:
gdm:x:42:
stapusr:x:156:
stapsys:x:157:
stapdev:x:158:
tcpdump:x:72:
slocate:x:21:
hands_user:x:1001:
"/etc/group" 64L, 862C
                                                                               64,1
                                                          О (1) Правый С
```







Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

[hands_user@localhost skel]\$ id

uid=1001(hands_user) gid=1000(andrew) группы=1000(andrew) контекст=unconfined_u:unconfined_r:unconfi ned t:s0-s0:c0.c1023

[hands_user@localhost_skel]\$ sudo_usermod -G -a hands_user_hands_user

Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:

- №1) Уважайте частную жизнь других.
- №2) Думайте, прежде что-то вводить.
- #3) С большой властью приходит большая ответственность.

[sudo] пароль для hands_user:

hands_user is not in the sudoers file. This incident will be reported.

[hands_user@localhost skel]\$ su root

Пароль:

[root@localhost skel]# cd

[root@localhost ~]# usermod -G -a hands_user hands_user

usermod: группа «-а» не существует

[root@localhost ~]# usermod -Ga hands_user hands_user

usermod: группа «а» не существует

[root@localhost ~]# usermod -G hands user hands user

[root@localhost ~]# su hands user

[hands user@localhost root]\$ 1e2344321

bash: 1e2344321: команда не найдена

[hands_user@localhost_root]\$ id

uid=1001(hands_user) gid=1000(andrew) группы=1000(andrew),1001(hands_user) контекст=unconfined_u:unc

onfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023

[hands_user@localhost_root]\$

[root@localhost ~]# gpasswd -d hands_user hands_user Удаление пользователя hands_user из группы hands_user

[root@localhost ~]# su hands_user
[hands_user@localhost root]\$ groups

[hands_user@localhost_root]\$ _

andrew

```
Linux-WS(CentOS) [Paбotaet] - Oracle VM VirtualBox
 Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
[su_us10localhost root]$ sudo ls -al /root
Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы
безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:
    №1) Уважайте частную жизнь других.
    №2) Думайте, прежде что-то вводить.

₩3) С большой властью приходит большая ответственность.

[sudo] пароль для su us1:
su_us1 is not in the sudoers file. This incident will be reported.
Isu us10localhost root1$ groups
su us1 root
[su_us10localhost root]$ su root
Пароль:
[root@localhost ~]# gpasswd -a su_us1 wheel
Добавление пользователя su_us1 в группу wheel
[root@localhost ~]# su su_us1
[su_us10localhost root]$ sudo ls -al /root
[sudo] пароль для su_us1:
итого 40
dr-xr-x---. 6 root root 226 июн 3 23:14 .
dr-xr-xr-x. 17 root root 224 maŭ 25 22:03 ..
-rw-----. 1 root root 1473 май 25 22:04 anaconda-ks.cfg
-rw-----. 1 root root 1232 июн 3 22:43 .bash_history
-rw-r--r--. 1 root root
                             18 дек 29 2013 .bash_logout
-rw-r--r-. 1 root root 176 дек 29 2013 .bash_profile
-rw-r--r--. 1 root root 176 дек 29 2013 .bashrc
drwxr-xr-x. 3 root root
                             18 июн 1 21:26 .cache
drwxr-xr-x. 3 root root
                              40 июн 1 21:26 .config
-rw-r--r--. 1 root root
drwxr-xr-x. 3 root root
                             100 дек 29 2013 .cshrc
                             19 июн 1 21:26 .local
drwxr-xr-x. 3 root root 13 июн 1 21:20 .10ca1
drwxr----. 3 root root 19 май 25 22:52 .pki
-rw-r---. 1 root root 129 дек 29 2013 .tcshrc
-rw-----. 1 root root 6073 июн 3 23:14 .viminfo
-rw-----. 1 root root 132 июн 1 21:26 .xauthnGlYYz
[su us10localhost root]$
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
root
       ALL=(ALL)
                       ALL
su us1 ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
## Allows members of the 'sys' group to run networking, software,
## service management apps and more.
# zsus all = NETWORKING, SOFTWARE, SERVICES, STORAGE, DELEGATING, PROCESSES, LOCATE, DRIVERS
## Allows people in group wheel to run all commands
wheel ALL=(ALL)
                       ALL
## Same thing without a password
               ALL=(ALL)
# Zwheel
                               NOPASSWD: ALL
## Allows members of the users group to mount and unmount the
## cdrom as root
# %users ALL=/sbin/mount /mnt/cdrom, /sbin/umount /mnt/cdrom
## Allows members of the users group to shutdown this system
'/etc/sudoers.tmp" 121L, 4359C written
[su_us10localhost root]$ sudo ls -al /root
итого 40
dr-xr-x---. 6 root root 226 июн 3 23:14 .
dr-xr-xr-x. 17 root root 224 maŭ 25 22:03 ...
-rw-----. 1 root root 1473 maŭ 25 22:04 anaconda-ks.cfg
-rw-----. 1 root root 1232 июн 3 22:43 .bash_history
-rw-r--r-. 1 root root 18 дек 29 2013 .bash logout
-rw-r--r--. 1 root root 176 дек 29 2013 .bash profile
-rw-r--r--. 1 root root 176 дек 29 2013 .bashrc
drwxr-xr-x. 3 root root 18 июн 1 21:26 .cache
drwxr-xr-x. 3 root root 40 июн 1 21:26 .config
-rw-r--r--. 1 root root 100 дек 29 2013 .cshrc
drwxr-xr-x. 3 root root 19 июн 1 21:26 .local
drwxr----. 3 root root 19 maŭ 25 22:52 .pki
-rw-r--r--. 1 root root 129 дек 29 2013 .tcshrc
-rw-----. 1 root root 6073 июн 3 23:14 .viminfo
-rw-----. 1 root root 132 июн 1 21:26 .xauthmGlYYz
[su us10localhost root]$
```