

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo useradd -m -d /home/testuser -s /bin/bash testuser
[sudo] password for bk:
bk@bazarov-linux:~$ ls -al /home
total 16
drwxr-xr-x  4 root      root      4096 июл 10 11:45 .
drwxr-xr-x 20 root      root      4096 июн 30 16:35 ..
drwxr-x--- 18 bk        bk        4096 июл 10 11:22 bk
drwxr-x---  2 testuser testuser  4096 июл 10 11:45 testuser
```

Пользователь создан

```
bk@bazarov-linux:~/.ssh$ sudo adduser testuser-2
Adding user `testuser-2' ...
Adding new group `testuser-2' (1001) ...
Adding new user `testuser-2' (1001) with group `testuser-2' ...
Creating home directory `/home/testuser-2' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
BAD PASSWORD: The password is a palindrome
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for testuser-2
Enter the new value, or press ENTER for the default
Full Name []: Test User 2
```

Пользователь создан

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo userdel testuser
bk@bazarov-linux:~$ sudo tail -n 5 /etc/shadow
[sudo] password for bk:
gdm:!:19101:0:99999:7:::
bk:$y$j9T$vtqLY/sKSov0e2sjQhJ/K/$gV0jYpTMqc25QXEc
73:0:99999:7:::
vboxadd:!:19173:0:99999:7:::
sshd:!:19173:0:99999:7:::
testuser-2:$y$j9T$a6.E651t3YT.Hm2diRLfb1$bqB5SML6
e5I1:19183:0:99999:7:::
```

Пользователь удалён

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo addgroup testgroup-1
Adding group `testgroup-1' (GID 1002) ...
Done.
```

группа создана

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo groupadd testgroup-2
bk@bazarov-linux:~$ getent group
```

группа создана

```
testgroup-1:x:1002:
testgroup-2:x:1003:
```

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo groupdel testgroup-1
bk@bazarov-linux:~$ sudo groupdel testgroup-2
```

группы удалены

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo usermod -aG testgroup-3 testuser-2
bk@bazarov-linux:~$ su testuser-2
Password:
testuser-2@bazarov-linux:/home/bk$ id -Gn
testuser-2 testgroup-3
```

пользователь добавлен в дополнительную группу

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo usermod -aG sudo testuser-2
testuser-2@bazarov-linux:/home/bk$ id -Gn
testuser-2 sudo testgroup-3
```

пользователь добавлен в группу sudo

```
bk@bazarov-linux:~$ sudo usermod -g bk -G testuser-2,sudo,testgroup-3 testuser-2
testuser-2@bazarov-linux:/home/bk$ id -Gn
bk sudo testuser-2 testgroup-3
```

пользователю переназначена основная группа, с сохранением членства во второстепенных

```
testuser-2@bazarov-linux:/etc$ sudo gpasswd -d testuser-2 testgroup-3
[sudo] password for testuser-2:
Removing user testuser-2 from group testgroup-3
```

пользователь удалён тз группы

```
bk@bazarov-linux:/etc$ sudo vim sudoers
# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL
bk ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
```

суперпользователь