

№3

10 . .
2025

‘ ‘



-
- -03-23
-
- 1132236055@rudn.ru
- <https://mvchuvakina.github.io/ru/>



1. guest №2,
2. guest №2.
3. guest useradd, passwd

```
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ sudo useradd guest2
```

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 чем что-то вводить.
- №3) С большой властью приходит большая ответственность.

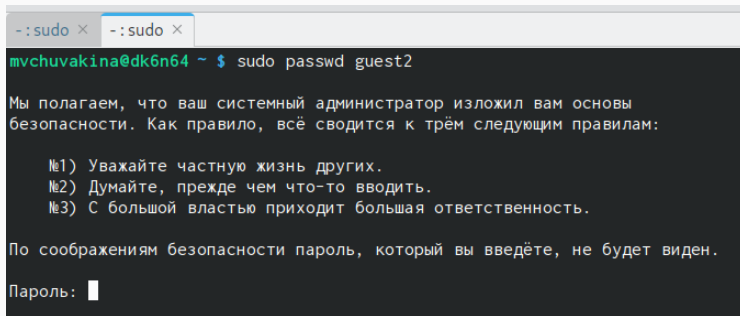
По соображениям безопасности пароль, который вы введёте, не будет виден.

Пароль:

4.

guest2

guest



```
-:sudo x -:sudo x
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ sudo passwd guest2

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 чем что-то вводить.
    №3) С большой властью приходит большая ответственность.

По соображениям безопасности пароль, который вы введёте, не будет виден.

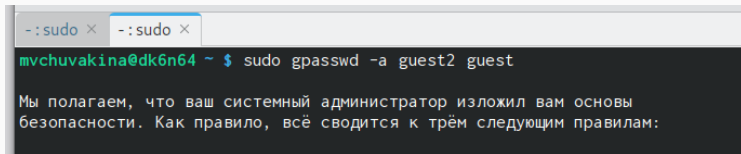
Пароль: .
```

. 1:

5.

su <

>



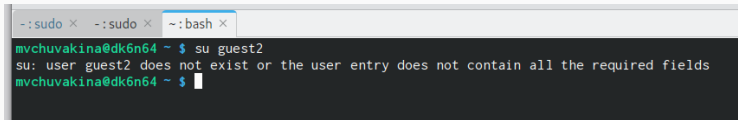
A terminal window with two tabs, both labeled '-:sudo x'. The active tab shows the command 'sudo gpasswd -a guest2 guest' being executed. The output is a message in Russian: 'Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:'.

```
-:sudo x -:sudo x  
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ sudo gpasswd -a guest2 guest  
Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы  
безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:
```

. 2:

6. , pwd.

guest



```
-:sudo x -:sudo x ~:bash x
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ su guest2
su: user guest2 does not exist or the user entry does not contain all the required fields
mvchuvakina@dk6n64 ~ $
```

. 3: guest

guest2

```
sa: user 'guest2' does not exist or the user entry does not contain all the required fields
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/v/mvchuvakina
mvchuvakina@dk6n64 ~ $
```

. 4:

guest2

7. whoami, id, (gid), groups, .

id -Gn - ,

id -G - , .

8.

guest2

etc/group, ,

guest ,

```
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ whoami
mvchuvakina
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ id
uid=5212(mvchuvakina) gid=10000(studsci) rpyнны=10000(studsci),18(audio),27(video),46(plugdev),545(Users),1184
(nkabd-06-23),10232(pulse-access),10233(pulse-rt),10234(pulse),10238(vboxusers)
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ groups guest2
groups: неизвестный пользователь guest2
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ groups
audio video plugdev Users nkabd-06-23 studsci pulse-access pulse-rt pulse vboxusers
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ id -Gn
studsci audio video plugdev Users nkabd-06-23 pulse-access pulse-rt pulse vboxusers
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ id -G
10000 18 27 46 545 1184 10232 10233 10234 10238
mvchuvakina@dk6n64 ~ $
```

. 5:

etc/group

9.

guest2

guest

newgrp

```
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ cat /etc/group | grep 'guest'  
mvchuvakina@dk6n64 ~ $
```

. 6:

10. , guest (guest, guest2)
home/guest

```
mvchuvakina@dk6n64 ~$ cat /etc/group | grep guest  
mvchuvakina@dk6n64 ~$ newgrp guest  
newgrp: group 'guest' is crypted
```

. 7:

11.

guest

dir1,

.

,

.

```
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/v/mvchuvakina
mvchuvakina@dk6n64 ~ $
```

. 8:

guest2

```

mvchuvakina@dk6n64 ~ $ chmod g+rxw /home/guest
chmod: невозможно получить доступ к '/home/guest': Нет такого файла или каталога
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ ls
bin    GNUstep  'Makefile(1)'  public_html  work      Общедоступные  'Снимки экрана'
dir1   Makefile  public         tmp          Изображения  'Рабочий стол'
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ chmod 000 dir1
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ ls
bin    GNUstep  'Makefile(1)'  public_html  work      Общедоступные  'Снимки экрана'
dir1   Makefile  public         tmp          Изображения  'Рабочий стол'
mvchuvakina@dk6n64 ~ $ ls -l
итого 29
drwxr-xr-x 2 mvchuvakina studsci 2048 фев 28 2024 bin
d----- 2 mvchuvakina studsci 2048 фев 24 12:44 dir1
drwxr-xr-x 3 mvchuvakina studsci 2048 апр 8 2024 GNUstep
-rw-r--r-- 1 mvchuvakina studsci 1076 мар 3 13:09 Makefile
-rw-r--r-- 1 mvchuvakina studsci 1076 мар 3 13:09 'Makefile(1)'
drwxr-xr-x 3 mvchuvakina root 2048 авг 28 2024 public
lrwxr-xr-x 1 mvchuvakina root 18 фев 13 04:47 public_html -> public/public_html
drwxr-xr-x 2 mvchuvakina studsci 2048 мая 2 2024 tmp
drwxr-xr-x 5 mvchuvakina studsci 2048 мар 3 13:18 work
drwxr-xr-x 3 mvchuvakina studsci 2048 апр 11 2024 Изображения
drwxr-xr-x 2 mvchuvakina studsci 2048 сен 5 2023 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 mvchuvakina studsci 2048 апр 1 2024 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 mvchuvakina studsci 6144 фев 13 04:47 'Снимки экрана'
mvchuvakina@dk6n64 ~ $

```


3.2

3.1

3.2. «

»

d----wx-- (030)	----- (000)
d----wx-- (030)	----- (000)
d-----x-- (010)	----r---- (040)
d-----x-- (010)	-----w--- (020)
d----wx-- (030)	----- (000)
d----wx-- (030)	----- (000)
d----wx-- (030)	----- (000)
