

# Лабораторная работа №3

## Презентация

---

Овезов М

НБИбд-02-23

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

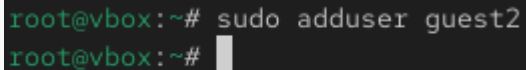
# Информация

---

- Овезов Мерген    Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1032234249@pfur.ru

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

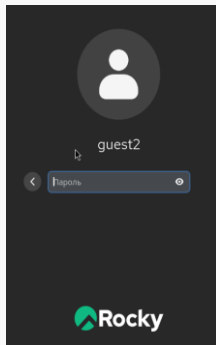
## Создание пользователя guest2



```
root@vbox:~# sudo adduser guest2
root@vbox:~#
```

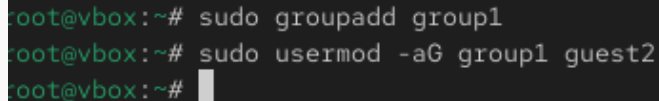
**Рис. 1:** guest2

Вход под пользователем guest2



**Рис. 2:** ВХОД

Создание группы group1 и добавление в неё guest2



```
root@vbox:~# sudo groupadd group1
root@vbox:~# sudo usermod -aG group1 guest2
root@vbox:~#
```

**Рис. 3:** group1

## Назначение группы

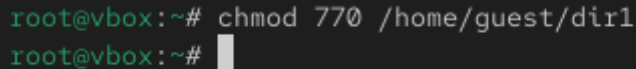
Создание директории /home/guest/dir1 и назначение группы

```
root@vbox:~# chgrp group1 /home/guest/dir1  
root@vbox:~# █
```

**Рис. 4:**назначение группы



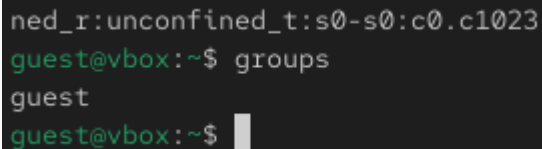
Назначение прав группе на директорию



```
root@vbox:~# chmod 770 /home/guest/dir1  
root@vbox:~#
```

**Рис. 5:** назначение прав

Проверка создания файла от имени guest2



```
ned_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
guest@vbox:~$ groups
guest
guest@vbox:~$
```

Рис. 6: проверка

## Повторная проверка

Удаление guest2 из группы и повторная проверка

```
ovm@vbox:~$ sudo gpasswd -d guest2 group1  
[sudo] пароль для ovm:  
Удаление пользователя guest2 из группы group1
```

**Рис. 7:** проверка

### Снятие всех прав с директория

```
uid=1002(guest2) gid=1002(guest2) группы=1002(guest2) контекст
nfin_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
guest2@vbox:~$ echo "c" > /home/guest/dir1/file2
-bash: /home/guest/dir1/file2: Отказано в доступе
guest2@vbox:~$ su - guest
Пароль:
Последний вход в систему: Пт сен  5 23:55:26 MSK 2025 на pts/2
guest@vbox:~$ ls /home/guest/dir1
guest@vbox:~$ cd /home/guest/dir1
guest@vbox:~/dir1$
```

**Рис. 8:** снятие прав

*В ходе выполнения работы были:*

*Созданы пользователи и группы.*

*Настроены права доступа для группы.*

*Проверено влияние прав на возможность выполнения операций другим пользователем.*

*Определены минимальные права для выполнения операций*

