



Упражнение 2: Делегирование полномочий.

1. Добавьте на систему **cli** пользователя **admin** с паролем **Pa\$\$w0rd**.
2. Предоставьте пользователю **admin** право просматривать содержимое файла **/etc/shadow** при помощи команд **sudo** и **cat**.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы команда **visudo** запускала редактор **nano**, выполните следующую команду:

```
# export EDITOR=nano
```

3. Убедитесь, что право предоставлено:
4. Добавьте на систему **cli** группу **remote_admins**.
5. Добавьте пользователя **admin** в группу **remote_admins**.
6. Предоставьте группе **remote_admin** право перезапускать сервис **network** при помощи команд **sudo** и **systemctl**.
7. Убедитесь, что право предоставлено:
8. Отключите предоставленные права.



Ответы к упражнению 2: Делегирование полномочий.

1. Добавьте на систему `cli` пользователя `admin` с паролем `Pa$$w0rd`.

```
# useradd admin
# passwd admin
```

2. Предоставьте пользователю `admin` право просматривать содержимое файла `/etc/shadow` при помощи команд `sudo` и `cat`.

```
# visudo
...
admin ALL=/usr/bin/cat /etc/shadow
```



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы команда `visudo` запускала редактор `nano`, выполните следующую команду:

```
# export EDITOR=nano
```

3. Убедитесь, что право предоставлено:

```
# su - admin
$ sudo cat /etc/shadow
```

4. Добавьте на систему `cli` группу `remote_admins`.

```
# groupadd remote_admins
```

5. Добавьте пользователя `admin` в группу `remote_admins`.

```
# groupmems -a admin -g remote_admins
```

6. Предоставьте группе `remote_admin` право перезапускать сервис `network` при помощи команд `sudo` и `systemctl`.

```
# visudo
...
%remote_admins ALL=/usr/bin/systemctl restart network
```

7. Убедитесь, что право предоставлено:

```
# su - admin
$ sudo systemctl restart network
```

8. Отключите предоставленные права.

```
# visudo
...
# admin ALL=/usr/bin/cat /etc/shadow
# %remote_admins ALL=/usr/bin/systemctl restart network
```