



Упражнение 3. Управление областью подкачки.

1. Запустите виртуальную машину **cli**.
2. Создайте файл подкачки (**/swapfile**) размером 4 Gb.
3. Отформатируйте файл подкачки:
4. Настройте безопасность файла подкачки (0600):
5. Включите использование файла подкачки:
6. Убедитесь, что область подкачки, доступная системе увеличилась.
7. Настройте автоматический запуск файла подкачки в процессе загрузки системы и отключите автоматический запуск раздела подкачки при старте системы:
8. Перезагрузите систему и убедитесь, что область подкачки, доступная системе 3.9 Gb.



Ответы к упражнению 3. Управление областью подкачки.

1. Запустите виртуальную машину **cli**.

2. Создайте файл подкачки (**/swapfile**) размером 4 Gb.

```
# dd if=/dev/zero of=/swapfile bs=1024 count=4096000
```

3. Отформатируйте файл подкачки:

```
# mkswap /swapfile
```

4. Настройте безопасность файла подкачки (0600):

```
# chmod 0600 /swapfile
```

5. Включите использование файла подкачки:

```
# swapon /swapfile
```

6. Убедитесь, что область подкачки, доступная системе увеличилась.

```
# free -h
```

7. Настройте автоматический запуск файла подкачки в процессе загрузки системы и отключите автоматический запуск раздела подкачки при старте системы:

```
# vi /etc/fstab
```

```
...
```

```
#/dev/mapper/centos-swap swap swap defaults 0 0
```

```
/swapfile swap swap defaults 0 0
```

8. Перезагрузите систему и убедитесь, что область подкачки, доступная системе 3.9 Gb.

```
# free -h
```