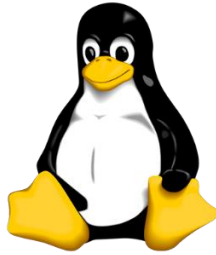


Упражнение 2 – Управление модулями ядра.

1. Запустите машину `cli`.
2. Получите список загруженных на системе модулей ядра.
3. Получите информацию о модуле ядра `e1000`.
4. Выясните от каких модулей ядра зависит модуль `nfs`?
5. Импортируйте модуль ядра `e1000`.
6. Настройте автоматическую загрузку модуля ядра `e1000`.
7. Перезагрузите систему и убедитесь, что модуль `e1000` успешно загружен.
8. Выгрузите модуль ядра `e1000`.
9. Отключите автоматическую загрузку модуля ядра `e1000`.



Ответы к упражнению 2 – Управление модулями ядра.

1. Запустите машину **cli**.
2. Получите список загруженных на системе модулей ядра.

```
# lsmod
```

3. Получите информацию о модуле ядра **e1000**.

```
# modinfo e1000
```

4. Выясните от каких модулей ядра зависит модуль **nfs**?

```
# modinfo nfs -F depends
```

5. Импортируйте модуль ядра **e1000**.

```
# modprobe -v e1000
```

6. Настройте автоматическую загрузку модуля ядра **e1000**

```
# vi /etc/modules-load.d/e1000.conf  
e1000
```

7. Перезагрузите систему и убедитесь, что модуль **e1000** успешно загружен.

```
# reboot  
# lsmod | grep e1000
```

8. Выгрузите модуль ядра **e1000**.

```
# modprobe -v -r e1000
```

9. Отключите автоматическую загрузку модуля ядра **e1000**.

```
# rm -f /etc/modules-load.d/e1000.conf
```