

После недавнего обновления proxmox до 6-й версии перестал работать WoL. Это технология wake on lan для запуска компьютера через сеть. Я использую proxmox для тестовых целей, поэтому ему не обязательно постоянно работать. Я сделал скрипт в mikrotik, с помощью которого удаленно запускаю гипервизор в случае необходимости и пользуюсь им. Потом завершаю работу.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «DevOps практики и инструменты»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

После обновления wake on lan работать перестал. Я уже подзабыл, как его настраивал до этого и настраивал ли, поэтому сейчас решил записать, чтобы не забыть. Итак, чтобы работал wake on lan в linux, у вас должна быть включена такая возможность в BIOS. Но этого не всегда достаточно.

Идем в консоль системы и там выполняем команду:

```
# ethtool -s enp5s0 wol g
```

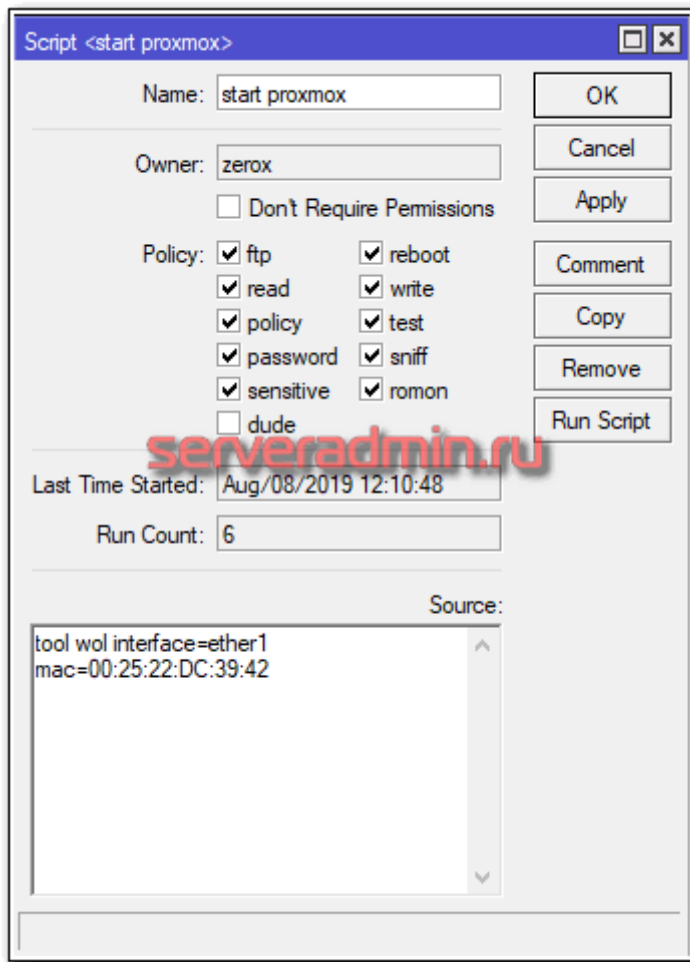
Если ethtool не установлен, то ставите его командой:

```
# apt install ethtool
```

enp5s0 — сетевой интерфейс, который смотрит в локалку и находится в одном сегменте сети с mikrotik. Последний видит его mac адрес. Далее добавляем в `/etc/network/interfaces`:

```
iface enp5s0 inet manual  
    ethernet-wol g
```

Все, теперь wake on lan будет нормально работать и сервер можно будет включать удаленно. На mikrotik у меня вот такой скрипт.



00:25:22:DC:39:42 — mac адрес сетевого интерфейса enp5s0 сервера. В итоге, если нужен тестовый сервер, подключаюсь по vpn к mikrotik, там запускаю proxmox, виртуальные машины. Они все доступны через vpn. Когда сделаю, все, что нужно, выключаю сервер.

## Онлайн курс "DevOps практики и инструменты"

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, научиться непрерывной поставке ПО, мониторингу и логированию web приложений, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «DevOps практики и инструменты»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужны базовые знания по сетям и установке Linux на виртуалку. Обучение длится 5 месяцев, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу подробнее по .