



Мне понадобилось добавить целый жесткий диск с гипервизора kvm в виртуальную машину. Задача не сложная, но некоторое время пришлось потратить на поиск решения, так как чаще всего в гостевые системы монтируют отдельные разделы, а не диски целиком.

Если у вас есть желание научиться работать с роутерами микротик и стать специалистом в этой области, рекомендую по программе, основанной на информации из официального курса **MikroTik Certified Network Associate**. Курс стоящий, все подробности читайте по ссылке. Есть бесплатные курсы.

Я добавил новый жесткий диск в систему и мне нужно его передать виртуальной машине. Больше этим жестким диском не будет никто пользоваться. Так что я даже разделы не стал на нем создавать. Диск на гипервизоре — `/dev/sde`. Нужно найти свободное имя для диска на виртуальной машине. У меня это — `vdd`. Теперь монтируем весь жесткий диск гостю:

```
# virsh attach-disk guest1 /dev/sde vdd
Disk attached successfully
```

Здесь **guest1** — имя виртуальной машины. Проверяем виртуальную машину:

```
# fdisk -l | grep vdd
Disk /dev/vdd: 120.0 GB, 120034123776 bytes
```

Теперь с этим диском можно работать, как с обычным — создавать разделы и файловые системы.

Создаем раздел на жестком диске:

```
# cfdisk /dev/vdd
```

Создаем файловую систему:



```
mkfs -t ext4 /dev/vdd1
```

Ну и монтируем его:

```
# mount /dev/vdd1 /mnt
```

Диск готов к использованию в виртуальной машине. Не забудьте его добавить в fstab для автоматического монтирования после перезагрузки.

Практикум по Kali Linux

Курс для тех, кто интересуется проведением тестов на проникновение и хочет практически попробовать себя в ситуациях, близких к реальным. Курс рассчитан на тех, у кого еще нет опыта в информационной безопасности. Обучение длится 3 месяца по 4 часа в неделю. Что даст вам этот курс:

- Искать и эксплуатировать уязвимости или изъяны конфигурации в корпоративных сетях, web сайтах , серверах. Упор на пентест ОС Windows и на безопасность корпоративного сегмента.
- Изучение таких инструментов, как metasploit, sqlmap, wireshark, burp suite и многие другие.
- Освоение инструментария Kali Linux на практике - с ним должен быть знаком любой специалист по ИБ.

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите подробнее программу по .

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора