

# KVM восстановление qcow2 диска

 [ittraveler.org/kvm-vosstanovlenie-qcow2-diska](https://ittraveler.org/kvm-vosstanovlenie-qcow2-diska)

15 сентября 2019 г.

Дата: 15.09.2019 Автор Admin

В данной статье я расскажу как можно восстановить поврежденный диск VM в формате qcow2. Если при запуске виртуальной машины Вы получаете ошибку :

```
1 qcow2: Image is corrupt; cannot be opened read/write
```

то вероятно диск вашей VM поврежден.

Чтобы это проверить выполните команду:

```
1 qemu-img info /data/vm_images/CentOS7/system.img
```

В выводе будет информация поврежден файл или нет

```
1 file format: qcow2
2 virtual size: 20G (21474836480 bytes)
3 disk size: 6.8G
4 cluster_size: 65536
5 Snapshot list:
6 ID      TAG          VM SIZE      DATE      VM CLOCK
7 1      srv7-before-MySQL-Posts  347M 2017-08-10 20:44:07 00:03:33.196
8 2      Before_MYSQL_upgrade  652M 2017-08-15 07:20:12 00:46:35.477
9 Format specific information:
10  compat: 1.1
11  lazy refcounts: true
12  refcount bits: 16
13  corrupt: true
```

Насколько сильно поврежден диск можно узнать командой:

```
1  qemu-img check /data/vm_images/CentOS7/system.img
```

Выполнить восстановление диска можно командой:

```
1  qemu-img check -r all /data/vm_images/CentOS7/system.img
```

Linux, Виртуализация