

## VIRTUAL BOX - RAW DISK - WINDOWS

Není žádná sranda rozjet RAW disk bez problémů a hádek se systémem. Pár opisů z fór<sup>1</sup>

### ZJIŠTĚNÍ ČÍSLA DISKU

Otevři správce disků a u každého disku je Disk0, Disk1 .... Číslo je identifikace pro následující akce

### PŘEPNUTÍ DISKU DO OFFLINE A ZAJIŠTĚNÍ ZÁPISU

- 1) *close all open programs or documents on any partition on the disk to pass-through*
- 2) run `DISKPART` (command line utility)\*
- 3) *select hard drive carefully using `SELECT DISK`. disk numbering starts at zero. you can roughly verify your selection with `LIST PARTITION` if you know what your partitions should look like or `LIST DISK` to see disk sizes.*
- 4) *offline the disk using `OFFLINE DISK`. all volumes will disappear from windows explorer.*
- 5) `ATTRIBUTES DISK CLEAR READONLY`
- 6) *verify with `ATTRIBUTES DISK`*
- 7) *create VMDK file as shown in several howtos on the web – viz níže*
- 8) *Enjoy*

### VYTVOŘENÍ DISKU VMDK

```
VBoxManage internalcommands createrawvmdk -filename /path/to/file.vmdk -rawdisk /dev/sda
```

On a Windows host, instead of the above device specification, use e.g. `\\.\\PhysicalDrive0i`. On a Mac OS X host, instead of the above device specification use e.g. `/dev/disk1ii`. Note that on OS X you can only get access to an entire disk if no volume is mounted from it.

Ted' stačí spustit virtualbox a disk natáhnout myší do „Správce virtuálních médií“

### POKUD NASTANE CHYBA PŘI VYTVÁŘENÍ VMDK

Pokud při vytváření souboru dojde k chybě - `VERR_SHARING_VIOLATION`

So I searched via Process Explorer for the handle „Harddisk2“<sup>iii</sup> and found that OpenHardwareMonitor<sup>iv</sup> was accessing all Harddisk drives, after closing OpenHardwareMonitor VirtualBox is working fine now.

---

1

<https://forums.virtualbox.org/viewtopic.php?f=6&t=38914#p175089>

<http://www.virtualbox.org/manual/ch09.html#rawdisk>

---

<sup>i</sup> Číslo podle disku o který se jedná

<sup>ii</sup> Číslo podle disku o který se jedná

<sup>iii</sup> Číslo podle disku o který se jedná

<sup>iv</sup> Nemusí to být tato aplikace, může to být jakákoliv aplikace, jedna většinou zůstává a to „Systém“. Tato plikace samozřejmě shodit nelze