



ATTENTION CETTE DOCUMENTATION EST EN COURS DE REDACTION



# GPU Passthrough avec QEMU



Attention, ce sujet est bien trop complexe, impossible d'être exhaustif.

## Prérequis

### Hardware :

- Une carte mère supportant le choix de la carte graphique par défaut
- Un CPU compatible VT-d
- Deux cartes graphiques dans votre PC (exemple : votre iGPU et votre GPU NVIDIA)
- un [Dummy Plug](#)

### Software :

- qemu en version 4.0 ou supérieur, sinon voir [ceci](#).
- [Looking Glass](#)

### Autre :

Du temps et de la patience. Vraiment!

```
blacklist nouveau
blacklist nvidia
#blacklist nvidia-modeset
#blacklist nvidia-uvm
options kvm ignore_msrs=1 # Pour éviter les crashes de certaines app dans le
guest
options vfio-pci ids=10de:1b81,10de:10f0 disable_vga=1
```

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - VirtIT

Permanent link:

[https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:gpu\\_passthrough\\_avec\\_qemu?rev=1562353583](https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:gpu_passthrough_avec_qemu?rev=1562353583)

Last update: 2019/07/05 19:06

