

# NVMe SSD Geschwindigkeit variiert - manchmal schnell und dann wieder langsam

Beitrag von „Chubbacca“ vom 22. Juli 2020, 10:49

[Zitat von ResEdit](#)

Ich erkläre mir das damit, dass aus der VM die Hardware nicht nativ angesprochen werden kann und da der Bottleneck ist.

Ich bin da jetzt wirklich kein Experte - verstehe das Passthrough-Konzept aber so das die Hardware ja direkt an die KVM durchgereicht wird und daher keine Bottlenecks wie z.B. bei VirtualIO entstehen können. Bei meiner GPU via PCIe-Passthrough erreiche ich ja z.B. konstant native Geschwindigkeit in MacOS.

Ich habe die IOMMU-Gruppen separiert und kann so individuelle Komponenten vollständig an die KVM weiterreichen. Entsprechende Komponenten wie z.B. die GPU sind in Manjaro auch geblacklisted so dass das Host-System in keiner Weise darauf Zugriff hat.