

**Erledigt**

## **MacOS High Sierra KVM (QEMU)**

**Beitrag von „BW89“ vom 6. Mai 2019, 20:36**

Hallo!

ich habe mir auf meinem zweit PC (i5-750, 6GB RAM, GTX660 1,5GB, Manjaro Linux) eine MacOS VM nach dieser Anleitung

<https://github.com/kholia/OSX-KVM>

eingrichtet. Sie funktioniert auch, aber ich kann die Bildschirmauflösung nicht ändern.

Was kann ich tun?

Ja ich weiß, dass ich nicht die volle Performance eines Hackintoshes bekomme, aber die gebotene Leistung reicht für die Anwendungen die ich unter MacOS benötige aus, und ich möchte meine Linux installation nicht gefährden.

Lg

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 6. Mai 2019, 21:21**

Ich vermute dafür wird es keine Bildschirmtreiber geben.

Wie sieht es denn sonst mit der Grafik aus ?

Hast du deine Physische Grafik durchgereicht ?

Theoretisch müsste sowas dann laufen.

Qemu ist eine sehr leistungsfähige Virtualisierungssoftware.

Damit kannst du notfalls ja notfalls andere Grafikkarten virtualisieren.

Das geht dann natürlich aus Kosten der Leistung.

Aber nette Idee. 😊

---

### Beitrag von „KayKun“ vom 6. Mai 2019, 21:22

UM HIER EINE RICHTIGE AUFLÖSUNG BETREIBEN ZU KÖNNEN BENÖTIGST DU EINE ZWEITE  
PYSIKALISCHE GRAKA DIE DU PER IOMMU AN DEN KVM WEITER GEBEN KANNS

ups da wahr ausversehen caps lock an 😄

---

### Beitrag von „BW89“ vom 6. Mai 2019, 21:22

Die Grafik wird nicht durchgereicht. Es ist ja nur eine Karte verbaut, da nur ein PCIe Slot vorhanden. Ich versuche mal die VM in den Grafischen Manager zu bringen vielleicht kann ich dann noch was machen.

---

### Beitrag von „KayKun“ vom 6. Mai 2019, 21:24

Lese bitte nochmal meinen post

um volle Grafikbeschleunigung zu haben benötigst du via KVM (QEMU) eine Zweite Graka die du per IOMMU der KVM übergeben kannst

### **Beitrag von „BW89“ vom 6. Mai 2019, 21:28**

Deinen Post habe ich noch nicht gelesen gehabt. Ich habe nur auf fundave 3 geantwortet.

Danke für deine Information. Werde ich mir wohl ne PCIe 1x Grafikkarte besorgen.

Kann man eine GT710 unter MacOS HS nutzen?

Lg

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 6. Mai 2019, 21:30**

ich würde dir lieber zu einer AMD Raten da du mit Nvidia nur High Sierra installieren kannst da es für Mojave keine Nvidia Treiber mehr giebt mit AMD bist du da auf der zukünftig sicherern seite

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Mai 2019, 21:35**

Kommt auf die GT710 an. Wenn Nvidia nicht immer noch die Reste der vorherigen Generation en unter neuem Namen mit verkaufen würde, wäre das deutlich einfacher: eine Kepler der 2. Generation (Grafik-Chip: GK208) läuft 1a ooB mit Mojave, eine Kepler der ersten Generation macht schon bei High Sierra Probleme (und sollte eigentlich 610 oder 620 heißen..)..

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 6. Mai 2019, 21:38**

Die 710 könnte aber unter Umständen Probleme beim Durchschleifen machen, da NVIDIA das Feature nur bei Quadro-Karten zulässt.

Bei meinem letzten Versuch eine 770 oder eine 970 an eine VM per IOMMU durchzugeben, wurde der NVIDIA-Treiber sowohl unter Windows als auch unter macOS abgelehnt.

---

### **Beitrag von „BW89“ vom 6. Mai 2019, 21:43**

Ist die HD4850 mit Mohave kompatibel?

So eine kann ich mir von einem Freund leihen.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 7. Mai 2019, 07:53**

Nein, die ist leider viel zu alt. Du benötigst eine AMD-Karte der 7xxx-Serie (Metal-fähig) und aufwärts, wenn es so günstig wie nur möglich sein sollte. Ich empfehle dir die RX 560.

---

### **Beitrag von „dummerjunge1234“ vom 7. Mai 2019, 08:13**

Ich habe mal 2 Videos gesehen, wo gezeigt wird, wie die primäre GPU durchgereicht werden kann. Habe es damals auf mein UNRAID-System mit einer Windows-VM nachbauen können. (UNRAID nutzt auch KVM)

[How to passthrough an nvidia gpu as primary gpu in unRAID](#)

Und:

Aber ich schließe mich meinen Vorrednern an. AMD ist sogar wie ein Muss. Hab meinen Umstieg auf meine RX580 nicht bereut und sogar auf eine Vega64 geupgradet 😊

Die RX580 ist eine gute Einstiegskarte.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 7. Mai 2019, 11:21**

Joar deine Genannte methode kann eine Consumer karte durchschleifen und gaukelt dann auf IOMMU ebene eine quadro vor somit meckert der Treiber nicht aber ob das Stabil ist und vorallen dingen ob der sehr Bug anfällige und zickige macOS Webdrive das mitmacht ist eine andere frage.

Aus stabilitäts gründen würde ich aber auf die methode verzichten 😊

---

### **Beitrag von „dummerjunge1234“ vom 7. Mai 2019, 11:23**

[Zitat von KayKun](#)

Aus stabilitäts gründen würde ich aber auf die methode verzichten 😊

Ja, würde ich heute auch 😊

Kam mir nur in den Sinn als ich dein Beitrag gelesen habe...

---

## **Beitrag von „fundave3“ vom 7. Mai 2019, 14:45**

Schau mal hier : <http://www.contrib.andrew.cmu.edu/~somlo/OSXKVM/>

Audiotreiber scheint es nicht zu geben aber ob der Rest so stabil läuft ist fraglich.

Hast du schon mal über ein Dual Boot nachgedacht ? OSX neben Linux ist definitiv leistungsfähiger.