

Promox GPU Passthrough

Beitrag von „Retch“ vom 10. November 2022, 21:06

Hallo,

Ich habe Ventura erfolgreich auf meinem Proxmox installieren können, nur leider funktioniert der GPU Passthrough nicht, es werden nur 7mb angezeigt. Bei „System Information“ ist die Grafikkarte jedoch zu erkennen, es steht aber da „no Kext loaded“. WEG und LiLu sind drin.

Wie funktioniert das auch mit dem Proxmox „Display“ Adapter, was muss ich dort einstellen?

Ansonsten wünsche ich einen schönen Abend 😊

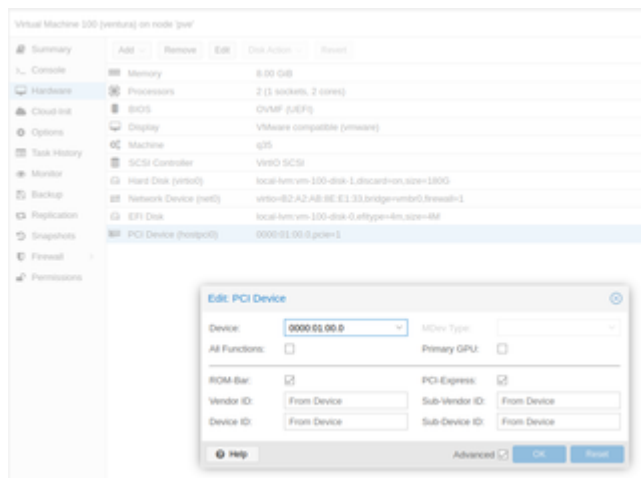
Diesen beiden Guides bin ich gefolgt:

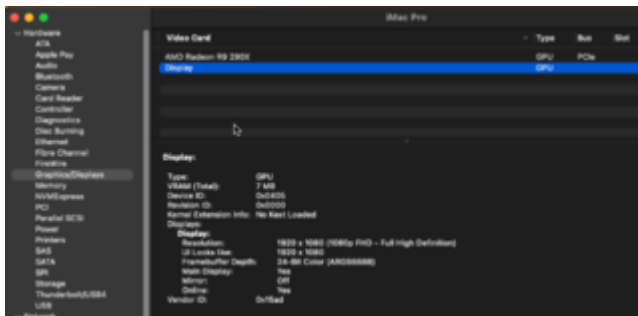
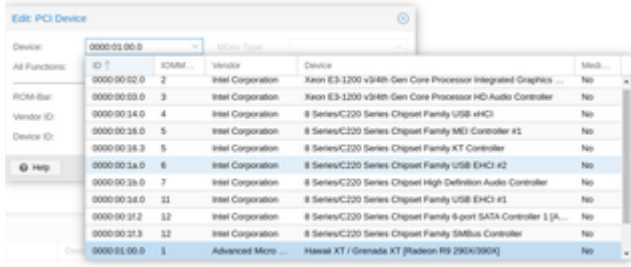
<https://www.nicksherlock.com/2...os-13-ventura-on-proxmox/>

<https://bobcares.com/blog/proxmox-gpu-passthrough/>

Opencore:

<https://github.com/thenickdude/KVM-Opencore>





Hardware:

i5 4570

Gigabyte H87-HD3

16GB DDR3

AMD Radeon R290X 4GB

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. November 2022, 21:13

<https://bobcares.com/blog/proxmox-gpu-passthrough/>

schau mal da...habs selbst nur gegoogelt

Beitrag von „Retch“ vom 10. November 2022, 21:14

[Zitat von Hecatomb](#)

<https://bobcares.com/blog/proxmox-gpu-passthrough/>

schau mal da...habs selbst nur gegoogelt

Den Guide wollte ich noch anhängen, dem bin ich gefolgt.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. November 2022, 21:22

https://www.reddit.com/r/homel...guide_to_gpu_passthrough/

<https://www.youtube.com/watch?v=5ce-CcYjqe8>

Hoffe es klappt iwie mit der graka

Beitrag von „Retch“ vom 10. November 2022, 21:27

Ich bin halt nicht sicher ob es ein Problem mit dem passthrough ist oder ob Mac OS Probleme mit der r290 hat.

Beitrag von „griven“ vom 10. November 2022, 22:24

Letzteres ist der Fall...

Ventura bringt Treiber für AMD Grafik ab Polaris (RX4XX/RX5XX) mit alles davor hat Apple rausgeschmissen. Die R290 ist eine GCN2 basierte Karte (Hawaii Pro Chip) und damit leider unter Ventura raus. Eine Lösung wäre hier ggf. der OpenCoreLegacyPatcher denn der bringt die Beschleunigung für die älteren AMD Karten zurück allerdings weiß ich nicht ob das dann auch mit Proxmox funktioniert wobei wieso sollte es nicht denn letztlich reicht Proxmox die R9 ja nur an macOS durch für macOS sieht es halt aus wie eine Kiste mit R9 😊

Beitrag von „Retch“ vom 10. November 2022, 22:27

[Zitat von griven](#)

Letzteres ist der Fall...

Ventura bringt Treiber für AMD Grafik ab Polaris (RX4XX/RX5XX) mit alles davor hat Apple rausgeschmissen. Die R290 ist eine GCN2 basierte Karte (Hawaii Pro Chip) und damit leider unter Ventura raus. Eine Lösung wäre hier ggf. der OpenCoreLegacyPatcher denn der bringt die Beschleunigung für die älteren AMD Karten zurück allerdings weiß ich nicht ob das dann auch mit Proxmox funktioniert wobei wieso sollte es nicht denn letztlich reicht Proxmox die R9 ja nur an macOS durch für macOS sieht es halt aus wie eine Kiste mit R9 😊

Das habe ich nicht mitbekommen, dass die Treiber rausgeflogen sind. Der hat ja eine iHD 4600, würde das Durchschleifen damit funktionieren? Hatte das getestet, aber das hat auch nicht geklappt, müsste es nochmal testen gegebenenfalls.

Beitrag von „griven“ vom 10. November 2022, 22:36

Same!

Bei den iGPU Varianten ist alles kleiner HD630 (also Kaby Lake) rasiert worden auch hier kommst Du ohne den Patcher nicht weiter. Ich setze den Patcher hier auf zwei Systemen ein (MacBook Pro mit Broadwell iGPU und T430 mit HD4000) und bei beiden Systemen läuft das gut. Ich an Deiner Stelle würde dem Patcher eine Chance geben.

Beitrag von „Retch“ vom 10. November 2022, 22:38

Danke für die Info.

Ich probieren einfach mal ob ich den Patcher verwenden kann.