

Proxmox und macOS Installation

Beitrag von „sunraid“ vom 10. April 2023, 13:35

...und immer wieder packt einen die Bastelleidenschaft.

Habe mir gerade einen Proxmox-Rechner aufgesetzt und in einer VM macOS Monterey installiert.

Soweit läuft das ganz gut, nur mit der durchgereichten Grafikkarte bin ich mir noch nicht so sicher.

So sieht die VM aus...

Speicher	8.00 GiB [balloon=0]
Prozessoren	4 (1 sockets, 4 cores) [Penny] [numa=1] [cpunits=1024]
BIOS	OVMF (UEFI)
Anzeige	VMware kompatibel (vmware)
Maschinentyp	q35
SCSI Controller	VirtIO SCSI
Laufwerk (virtio0)	local-lvm:vm-210-disk-1,cache=unsafe,discard=on,size=100G
Netzwerkarte (net0)	vmxnet3=8A:BB:DE:85:18:F1,bridge=vbr0,firewall=1
EFI-Disk	local-lvm:vm-210-disk-0,efitype=4m,size=4M
PCI-Gerät (hostpci0)	0000:01:00:pcie=1,x-vga=1

Die Grafikkarte Nvidia 730 wird durchgereicht und die Beschleunigung scheint zu funktionieren. Das Dock ist transparent!

Aber unter über diesen Mac werden nur 7MB angezeigt.



NVIDIA GeForce GT 730:

Chipsatz-Modell:	NVIDIA GeForce GT 730
Typ:	GPU
Bus:	PCIe
Steckplatz:	Slot-1
PCIe-Lane-Breite:	x8
VRAM (gesamt):	2 GB
Hersteller:	NVIDIA (0x10de)
Geräte-ID:	0x1287
Versions-ID:	0x00a1
ROM-Version:	VBIOS 80.28.78.00.5b
Metal-Familie:	Unterstützt, Metal GPUFamily macOS 1

Ist das nur ein kosmetisches Problem oder habe ich da irgendwo einen Denkfehler, den ich gerade nicht so einordnen kann?

Hat jemand einen Tipp?

Beitrag von „Koffein71“ vom 10. April 2023, 13:59

Monterey unterstützt keine Kepler Karten mehr. Die funktionieren nur bis Big Sur. Oder man behilft sich mit dem Geforce-Kepler-patcher [1]

Gruß

Koffein71

[1] <https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

Beitrag von „sunraid“ vom 10. April 2023, 14:02

[Koffein71](#)

Das ist nicht das Problem! Das System ist schon gepacht!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. April 2023, 14:25

hallo [sunraid](#) ,

welche karte wird denn im proxmoxrechner zuerst initialisiert seitens des bios?

lg 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 10. April 2023, 14:32

[apfel-baum](#)

Auf dem GA Z270-HD3P wird die Grafik des i7 7700k 4,2Ghz initialisiert. Dort ist kein Monitor angeschlossen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. April 2023, 14:35

ok, mich würde es stören, wenn im proxmox nicht die karte steht- aber dafür kenne ich mich mit proxmox zu wenig aus- im hacky, sollte die karte, welche das bild ausgibt, als erstes initialisiert werden, dann steht diese auch in der info drin "about.." 😊

lg 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 10. April 2023, 14:48

So geht es mir auch...! Zu wenig Ahnung von Proxmox, aber es läuft...! Wie gesagt, die Hardwarebeschleunigung ist da, wenn die 730iger durchgereicht wird...

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. April 2023, 17:21

Den Audio-Teil der GPU hast du auch mit durchgereicht, sonst funktioniert es nicht richtig und die GPU wird nicht als vollständige erkannt.

Beitrag von „atl“ vom 10. April 2023, 17:55

[Bob-Schmu](#) , wenn man "All Functions" aktiviert, wird die komplette Karte inkl. aller Subfunktionen durchgereicht. Bei mir sieht das so aus:



HDMI-Audio funktioniert hier wunderbar über den Monitor.

Beitrag von „sunraid“ vom 10. April 2023, 18:23

[atl Bob-Schmu](#)

Bei mir hatte ich auch alle Funktionen der Karte aktiviert und HDMI-Audio funktioniert auch mit angeschlossenem Monitor...

Ich glaube es läuft alles so wie es soll, war wohl nur ein Verständnisproblem..., mit dem Remote-Bild und dem echten Bild am angeschlossenen Monitor.