

Proxmox und Ventura Blackscreen AVX2 Problem

Beitrag von „yamaharacer“ vom 29. März 2024, 07:53

Hallo,

ich habe Monterey auf einer Proxmox Umgebung zum laufen gebracht.

Hardware:

I7 3770

Asus P8Z77-V

32GB DDR3 1333MHz

RX570 8GB

Auch Passthrough funktioniert mit Hardwarebeschleunigung.

Nun habe ich gehofft mittels opencore legacy patcher noch höher zu kommen. Leider erhalte ich nach dem Update ein Blackscreen. Die VM scheint allerdings richtig zu laufen. Nach meiner Recherche liegt es an Ventura und der RX570 die ab Ventura AVX2 benötigen, was meine CPU leider nicht kann.

Ich habe versucht in den safe mode zu gelangen um den opencore legacy patcher ausführen zu können. Leider erhalte ich den Fehler ocb: startimage failed - aborted

Hat jemand ne Ahnung wie ich das zum laufen bekommen kann?

Danke

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. März 2024, 15:09

hast du diesen kext mit drin? -sonst gäbe es schon bei der install probleme ->
<https://dortania.github.io/bui...CryptexFixup&viewall=true>

sowie advise features anhaken

Ig 😊

Beitrag von „yamaharacer“ vom 29. März 2024, 17:29

Habe ich tatsächlich nicht drin.

Aber bei welcher Installation gäbe es Probleme? Ventura oder legacy patcher?

Ventura lässt sich nämlich ohne Probleme installieren. Ich erhalte in Proxmox auch ein Bild und alles läuft. Sonoma auch.

Einzig wenn ich dann die RX570 per passthrough durchreiche bleibt der Bildschirm schwarz.

Bei Monterey eben nicht. Da funktioniert passthrough ohne Probleme

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. März 2024, 17:42

hinsichtlich avx2 -> <https://github.com/acidanthera/CryptexFixup>

Ig 😊

Beitrag von „yamaharacer“ vom 30. März 2024, 06:35

[apfel-baum](#) ich habe gerade meine config gecheckt. Ich habe es doch bereits eingefügt. Daher bin ich nun weiter ratlos. Hast du eventuell noch einen Tip?

In der Readme steht auch:

This kext does not drop the requirement for AVX2.0 in some of Ventura's Graphics Stack

- AMD Polaris, Vega and Navi Drivers in Ventura will not function without AVX2.0 support, end users will need to find alternative ways to achieve graphics acceleration

Scheinbar läuft ja Polaris dann gar nicht mehr.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. März 2024, 17:46

nunja, du könntest den oclp probieren, aber auch gucken inwiefern das danach eben klappt 😊

Ig 😊

Beitrag von „yamaharacer“ vom 7. April 2024, 06:45

das habe ich probiert. Nur komme ich nicht in den safe mode damit ich ihn starten könnte.
Fehler: ocb: startimage failed - aborted

Normal booten geht ja nicht, da die RX 570 AVX 2 benötigt und hier im blackscreen endet.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2024, 17:17

versuche dich doch am bootarg "-radvesa" , ob du mit "-X" noch weiter kommst weiß ich nicht.

das war m.w. der safemode, sprich, ob der greift weiß ich grade nicht.

lg 😊

Beitrag von „yamaharacer“ vom 7. April 2024, 17:40

-Radvesa probiere ich. -x endet in dem beschriebenen Fehler.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2024, 17:42

naja, so ich nicht irre, macht osx auch einen case sensitiv unterschied, ob ein argument groß oder kleingeschrieben auftaucht -x ist nicht gleich -X , aber probiere dich mal an -radvesa, das schaltet deine grafikausgabe auf unbeschleunigt=vesa , dort oder damit dann den oclp probieren

lg 😊

Beitrag von „yamaharacer“ vom 7. April 2024, 19:36

Hab auch beim Booten shift drücken probiert. Da kam auch der Fehler.

Ich probiere die Tage radvesa und berichte.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2024, 19:39

zu radvesa, guckst du hier,- das ist ein whatevergreen switch .-
<https://github.com/acidanthera/WhateverGreen>

lg 😊