

EFI funktioniert unter Catalina einwandfrei, Monterey will nicht

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Juni 2022, 05:13

Habe für einen Kollegen eine EFI für seine Hardware erstellt.

Mainboard ist ein Asus Rog Strix Z490 H.

War schon ziemlich frickelig das via Teamviewer hin zu bekommen.

Nun steh ich vor einem Rätsel:

Catalina Bootet damit anstandslos.

Monterey läuft ca 10 Minuten dann reboot.

Ich weiss leider keinen rat mehr, da ich nicht vor dem gerät sitzen kann und testen wie ich es normalerweise machen würde.

Wenn jemand mag kann er (oder sie) gern mal über die EFI schauen.

Ich probier jeden Tip gern aus.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 11:23

haste ein usb mapping mit ihm gemacht? falls nicht, dann habt ihn nun ne aufgabe

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Juni 2022, 14:55

[ozw00d](#)

welche hardwarespecs hat der kollege denn, so das man dies ggf. für eine basisefi nutzen kann?

mainboard und wunschos sind ja bekannt - cpu, graka oder igpu?.. 😊

lg 😊

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Juni 2022, 17:12

Hey [apfel-baum](#) CPU ist ein i9 10850k, GPU eine rx 580.

wifi / bt ist eine fenvi t-919.

im Endeffekt alles solide Hardware. Die meiner Erfahrung nach einwandfrei sogar bis ventura laufen sollte.

[Hecatomb](#) schau mal in die efi usb ssdt ist vorhanden und läuft einwandfrei zumindest unter Catalina.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 18:00

ich hab dir die efi doch schon längst gefixt. musst du halt mal testen. efi ist im letzten post von mir

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Juni 2022, 18:46

[Hecatomb](#) uups hab ich beim Scrollen nicht mitbekommen. Danke ich lasse Testen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Juni 2022, 19:54

[ozw00d](#)

das catalina mit der efi tut, monterey aber nicht ist leider nicht ungewöhnlich, kenne ich selber auch- da hat sich seitens der efi-einträge dann doch was verändert, -leider, so leicht möchte es einem big apple dann doch nicht machen 😊

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Juni 2022, 20:16

[Hecatomb](#) so getestet. Selbes Problem.

mein Kollege hat unter anderem folgendes Problem:

Installation von Monterey funktioniert.

nach der Installation scheint die ssdt aber nicht zu greifen. Zumindest nicht 100%.

er produziert Musik am hacky.

zb ein Gerät von Yamaha wird per usb nicht angesprochen.

wenn er einen Stick einsteckt kommt eine Meldung das es nicht erkannt wurde und das System friert ein.

wifi bt zum Beispiel ist verschwunden und stattdessen taucht an selber stelle HSxx der Stick auf.

Ich werde die ssdt nochmals überprüfen. Was mich wundert ist das mit selber ssdt unter catalina alles zu 100% funktioniert. Keine kext, kein Patch. Es wird nur die ssdt genutzt.

[apfel-baum](#) jepp ich erinnere mich an meine skylake Kiste. Da hatte ich auch zu kämpfen. Ich werde die settings mal mit meiner abgleichen. Lustigerweise läuft bei meiner Kiste alles rund (abgesehen von einem Makel der sporadisch auftritt), Systeme <= catalina kann ich bei mir problemlos installieren und bei mir funktioniert die ssdt einwandfrei.

Komischerweise gibts bei dem z490 Board keine AMI ssdt (heißt dort anders). Funktionell aber das selbe.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 20:45

wer hat diese Tabelle da gesetzt? habs mal deaktiviert und deine ssdts mit neuen ausgetauscht

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Juni 2022, 21:03

[Hecatomb](#) du meinst die ssdt? Die efi wurde durch mich von Grund auf erstellt. War niemand anderes dran.

Beitrag von „WITON“ vom 27. Juni 2022, 22:26

Hallo liebe Freunde.. Ich bin der Problemfall. Ich möchte mich hier erst mal ausdrücklich bei [ozw00d](#) bedanken für seine unendliche Mühe. Auch das hier andere Experten sofort mithelfen ist eine Erfahrung die ich zu schätzen weiss. Ich bin von null Ahnung langsam im Fortschritt . Langsam beginne ich zu verstehen wie die Zusammenhänge sind. Allerdings sind als Neuling bei diesem Problem bei mir Grenzen gesetzt. [Hecatomb](#) seine letzte EVI werd ich heut noch testen. Ich habe gerade [ozw00d](#) seine EVI mit Big Sur gestartet. Funktioniert bisher wie Catalina ohne Probleme. Ich werde versuchen schnell zu verstehen damit ich Euch allen nicht so sehr auf den Nerv gehe. Danke noch mal an Euch alle...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 22:48

[ozw00d](#) ich tippe drauf das es mit der Tabelle als patch zu tun hat, weil der usb sich die ganze zeit verabschiedet hat. ich würde alles was mit usb mapping + den table drop an dem anderen system nochmal neu machen... nur so ein Vorschlag XD

[WITON](#) ach schon ok...ist ja mehr oder weniger ein Hobby. macht ja auch spaß jemandem dabei zu helfen. Sich langsam in das Thema einzuarbeiten ist natürlich sehr von Vorteil 😊 bei fragen einfach fragen !!!!

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. Juni 2022, 19:12

Also die SSDT hab ich und [WITON](#) nochmal probiert, ein paar kleine Anpassungen, aber im groben und ganzen lag es nicht daran.

Aktuell läuft die Kiste sauber und stabil.

- Die einzigen Settings die geändert wurden:
entfernen der Dev-Properties für die I-225V
- entfernen aller Kexts für die I-225V
- hinzufügen einer SSDT (von GitHub), bootarg e1000e und aktivieren des VT-D scheint aktuell zu helfen, Kiste rennt aktuell seit fast 3 stunden.

[Hecatomb](#) mit deinen EFIs startete kein Monterey aber auch kein BS oder Catalina.

Beitrag von „kaneske“ vom 28. Juni 2022, 20:24

Prinzipiell wird es an Apple-VTD gelegen haben, also deaktiviertem VT-D im BIOS und DisableIOMapper=TRUE in der config.plist.

Das hat bei Monterey zu argem Ärger geführt seit 12.4 (glaube ich war doch 12.4 Beta)

Die i225-V ist in manchen Revisionen halt auch so ne Sache aber wenn du hatte reboots bekommen hattest war es das VTD das seit 12.4 Probleme gemacht hatte.

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. Juni 2022, 20:54

[kaneske](#) ich erinnerte mich an solche Schilderungen u.a. Auch hier im Forum.

da ich die Hardware nicht habe konnte ich nur mutmaßen und durch probieren lösen. Hatte aber usb und oder lan im Verdacht.

Manchmal steckte nicht drin.

Beitrag von „kaneske“ vom 28. Juni 2022, 21:33

Alles gut das kam ja auch wie aus dem Nichts für viele. Ich hatte Instant Reboots damals.

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. Juni 2022, 22:28

[kaneske](#) das beschreibt exakt was wir heute festgestellt haben.