

Kernel Panic

Beitrag von „kenn00“ vom 7. September 2024, 21:51

Hi,

ich habe Sonoma frisch installiert und eigentlich läuft alles ziemlich smooth.

Der hängt sich leider stündlich einmal auf.

RAM Sticks sind neu und funktionieren ohne Probleme.

Der Hacki läuft auf meiner M.2, sollte eigentlich auch kein Problem sein.

EFI hab ich mit dem Dortania-Guide zusammengebastelt,

die kann ich dennoch mal hochladen.

CPU: i5-6600k

GPU: RX580 8GB

Mainboard: Z170A Gaming Pro Carbon

Ich denke diese Zeile hier ist interessant:

Code

1. Panicked task 0xfffff9052adc1d8: 7 threads: pid 330: mds_stores

restlicher Code:

Code

1. Machine-check capabilities: 0x0000000000000c0a
2. family: 6 model: 94 stepping: 3 microcode: 240
3. signature: 0x506e3
4. Intel(R) Core(TM) i5-6600K CPU @ 3.50GHz

5. 10 error-reporting banks
6. mp_kdp_enter() timed-out on cpu 0, NMI-ing
7. mp_kdp_enter() NMI pending on cpus: 0 1 2 3
8. mp_kdp_enter() timed-out during locked wait after NMI;expected 4 acks but received 1 after 3584971 loops in 1752000001 ticks
9. panic(cpu 0 caller 0xfffff801c37c297): Machine Check at 0x00007ff80efdd751, registers:
10. CR0: 0x0000000080010033, CR2: 0x00000001097fa000, CR3: 0x00000007ec6bf088, CR4: 0x00000000003626e0
11. RAX: 0x000000010a80cdc0, RBX: 0x0000000000000000, RCX: 0x00007fca8ff1db60, RDX: 0x00000000000030000
12. RSP: 0x00007000057fce80, RBP: 0x00007000057fceb0, RSI: 0x00007000057fcf20, RDI: 0x00007fca7ff1c510
13. R8: 0x00000000000064002, R9: 0x00007000057fcf20, R10: 0x00007fca7ff1c510, R11: 0x00000000000000246
14. R12: 0x00007000057fcf20, R13: 0x00007ff8526bff98, R14: 0x00007fca7ff1c510, R15: 0x00000000000030000
15. RFL: 0x00000000000000246, RIP: 0x00007ff80efdd751, CS: 0x000000000000002b, SS: 0x0000000000000023
16. Error code: 0x0000000000000000
17. @trap_native.c:168
18. Panicked task 0xfffff9052adc1d8: 7 threads: pid 330: mds_stores
19. Backtrace (CPU 0), panicked thread: 0xfffff951f3d8598, Frame : Return Address
20. 0xfffffc0f1727b10 : 0xfffff801c226481 mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x4b1
21. 0xfffffc0f1727b60 : 0xfffff801c38bb10 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x110
22. 0xfffffc0f1727ba0 : 0xfffff801c37b0cc mach_kernel : _kernel_trap + 0x55c
23. 0xfffffc0f1727c20 : 0xfffff801c1bf971 mach_kernel : _return_from_trap + 0xc1
24. 0xfffffc0f1727c40 : 0xfffff801c22676d mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0x5d
25. 0xfffffc0f1727d30 : 0xfffff801c225e13 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x1e3
26. 0xfffffc0f1727d90 : 0xfffff801c9db27b mach_kernel : _panic + 0x84
27. 0xfffffc0f1727e80 : 0xfffff801c37c297 mach_kernel : _sync_iss_to_iks_unconditionally + 0x167
28. 0xfffffc0f1727f90 : 0xfffff801c9e4fbc mach_kernel : _panic_machine_check64 + 0x15
29. 0xfffffc0f1727fa0 : 0xfffff801c1bfe4f mach_kernel : _hndl_machine_check + 0xf
- 30.
31. Process name corresponding to current thread (0xfffff951f3d8598): mds_stores
32. Boot args: -v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=1
- 33.
34. Mac OS version:
35. 23F79
- 36.
37. Kernel version:

38. Darwin Kernel Version 23.5.0: Wed May 1 20:09:52 PDT 2024; root:xnu-10063.121.3~5/RELEASE_X86_64
39. Kernel UUID: 7B071FD2-9FDC-344E-8483-47EC972A105E
40. roots installed: 0
41. KernelCache slide: 0x000000001be00000
42. KernelCache base: 0xfffff801c000000
43. Kernel slide: 0x000000001bee4000
44. Kernel text base: 0xfffff801c0e4000
45. __HIB text base: 0xfffff801bf00000
46. System model name: iMac19,1 (Mac-AA95B1DDAB278B95)
47. System shutdown begun: NO
48. Panic diags file available: YES (0x0)
49. Hibernation exit count: 0
- 50.
51. System uptime in nanoseconds: 1478209059608
52. Last Sleep: absolute base_tsc base_nano
53. Uptime : 0x000001582c204348
54. Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
55. Wake : 0x0000000000000000 0x0000000b346f952a 0x0000000000000000
56. Compressor Info: 0% of compressed pages limit (OK) and 0% of segments limit (OK) with 0 swapfiles and OK swap space
57. Zone info:
58. Zone map: 0xfffff80502d3000 - 0xffffffa0502d3000
59. . PGZ : 0xfffff80502d3000 - 0xfffff80542d4000
60. . VM : 0xfffff80542d4000 - 0xfffff8520607000
61. . RO : 0xfffff8520607000 - 0xfffff86b9c6d000
62. . GEN0 : 0xfffff86b9c6d000 - 0xfffff8b85fa0000
63. . GEN1 : 0xfffff8b85fa0000 - 0xfffff90522d3000
64. . GEN2 : 0xfffff90522d3000 - 0xfffff951e606000
65. . GEN3 : 0xfffff951e606000 - 0xfffff99ea939000
66. . DATA : 0xfffff99ea939000 - 0xfffffa0502d3000
67. Metadata: 0xfffffc083f00000 - 0xfffffc0a3f00000
68. Bitmaps : 0xfffffc0a3f00000 - 0xfffffc0a9f00000
69. Extra : 0 - 0

Alles anzeigen

Beitrag von „kenn00“ vom 8. September 2024, 22:23

Ich vermute mal es liegt an meinem SMBIOS.

[apfel-baum](#)

Ich hoffe es ist okay dich zu markieren, mir fällt jetzt kein anderer User ein.

Bei mir läuft ein i5-6600k mit einer Radeon RX580 8GB.

Die HD530 iGPU will ich gar nicht nutzen, bzw. könnte ich die zusammen mit der RX580 nutzen ?

Ich bin auf Sonoma, sodass ich auf iMac17,1 "angewiesen" bin bzw. so hab ich's jedenfalls erfahren.

Gibt es da noch andere Möglichkeiten für nen SMBIOS ?

Läuft nämlich echt nicht stabil... Sobald ich größere Dateien in Safari downloade, friert alles ein.

Auch wenn ich in Logic Pro X arbeite friert er komplett ein.

Jedesmal krieg ich dann diese Fehlermeldung angezeigt;

Code

1. mp_kdp_enter() timed-out on cpu 6

ich hoffe du kannst mir irgendwie helfen, das passende SMBIOS zu wählen, denn wie gesagt, iMac17,1 läuft überhaupt nicht stabil.

Danke im Voraus !

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. September 2024, 22:30

[kenn00](#)

wenn du die igpu fürs rechnen nutzen möchtest-kommt der entsprechende dp-eintrag in die

config.plist -wenn du die nativ zum anzeigen nutzen möchtest-muß man die ggf. faken

lg 😊

Beitrag von „kenn00“ vom 8. September 2024, 22:31

[apfel-baum](#) okay, vielen dank 😊

sonst noch ne Idee welches SMBIOS für meine Specs + Sonoma zutreffen könnte ? 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. September 2024, 22:41

gucke die die ocauxtools mal etwas genauer an, beim pi-systemproduktname, steht einiges zur auswahl

lg 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. September 2024, 23:54

Kein langes Rumgerede: Ich gehe mal davon aus, dass Du die AMD RX580 als Grafik-Ausgabe nutzen möchtest, hast Du ja auch so ähnlich beschrieben. Dann rate ich zur einfachsten Variante: schalte die iGPU im BIOS ab und nimm das iMacPro-SmBios. Der Rechner hat im Original auch keine iGPU.

Du kannst die Intel-Grafik des z170er-Boards zwar auch als zusätzlichen Rechenkern für Grafik-Aufgaben im iMac19,1 oder 19,2 nutzen, aber ohne ist das System einfacher einzurichten.

Die HD530 wird von Sonoma und Sequoia nämlich eigentlich nicht mehr unterstützt, Du könntest dem System nur vorgaukeln, das wäre eine unterstützte HD630er.

Die CPU ansich tut ja ihren Dienst..

Ich habe meine Z97er in der Art eingerichtet, die laufen sauber durch.

Beitrag von „kenn00“ vom 9. September 2024, 00:53

[MacGrummel](#)

Hi, danke für die Antwort [MacGrummel](#)

ich hab die iGPU im BIOS schon lange deaktiviert, weil ich nur die RX580 nutzen möchte.

iMac19,1 bootet aber läuft ohne Hardware Acceleration. (Sonoma 14.5 / i5-6600k / RX580 8GB)

iMacPro1,1 läuft bestens und Hardware Acceleration sind laut Hackintool "Fully Supported" !

Vielen Dank, ich werde mal beobachten, ob ich weiterhin "mp_kdp_enter() timed-out on cpu 6" angezeigt bekomme.

LG

Beitrag von „jamurahuasca“ vom 9. September 2024, 15:26

witzig. hab gerade mein mein hacki zum erstenmal seit monaten in betrieb (neues tonstudio) und der macht genau die faxen die du beschreibst mit sonoma. im letzten studio war ich noch mit catalina unterwegs und hatte diese aufhänger auch selten ein paar mal aber nicht so einmal stündlich. so voll random hauts mir das audio signal raus und tastatur und maus friert ein. system zuckt dann noch ein wenig mit pop up meldungen and so on. muss dann hart reseten. da ich ohne grafikkarte mit igpu arbeite und neuerdings einen 4k monitor nutze und die grafik performance eher schlecht ist (videos auf fullscreen ruckeln ect) denke ich das es entweder daran liegt das ich keine dedizierte graka habe oder aber irgendwas random mit samplerate der audio interfaces und meines extremst komplizierten signal fluss zu tun habe könnte. rx 580 ist nun bestellt. mal schauen ob sich die sache dann legt. bin am trouble

shooten. melde mich wenn ich was gefunden habe.

Beitrag von „kenn00“ vom 9. September 2024, 17:35

[jamurahuasca](#)

hast du ne crashlog ?

welche CPU & GPU hast du ?

welches SMBios läuft bei dir ?

Beitrag von „jamurahuasca“ vom 12. September 2024, 10:41

iMac Pro smbios, i9 9900k,igpu, z390. crash log hab ich nicht. kann ich diesen im verbose mode beim Neustart auslesen?