

Hilfe! Random Kernel Panic - ASUS ROG Strix Z490-E Gaming, I9-10900K, SAPPHIRE RX 5700 XT Nitro+

Beitrag von „kaos“ vom 28. Januar 2023, 19:03

Nabend ihr Lieben!

Ich hoffe einer hier kann mir helfen folgende Kernel Panic zu verstehen/beseitigen.

Monterey 12.5 startet und alles funktioniert so wie es soll, allerdings startet der Rechner nach ein paar Minuten neu und gibt mir danach folgendes aus:

[kernel panic.txt](#)

Das gleiche passiert auch wenn ich im Menü Neustart oder Ausschalten auswähle.

[Bios Settings](#) habe ich gemäß Opencore Tutorial angepasst.

Anbei mein EFI Folder (ohne AirportItlwm.kext, da sonst zu groß. Genutzte kext separat im Anhang).

Vielen Dank im Voraus.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Januar 2023, 19:49

Ich habe mal deine EFI geupdatet auf die neuste OpenCore 0.8.8 Version , berichte ob es geht oder nicht 😊

Beitrag von „kaos“ vom 28. Januar 2023, 23:54

Zitat von OSX-Einsteiger

Ich habe mal deine EFI geupdatet auf die neuste openCore 0.0.8 Version , berichte ob es geht oder nicht 😊

Danke! Leider das gleiche Ergebnis:

Code

1. panic(cpu 14 caller 0xfffff80045d0773): Kernel trap at 0xfffff8004c044d3, type 14=page fault, registers:
2. CR0: 0x0000000080010033, CR2: 0x0000000000400019, CR3: 0x0000000f943c000e, CR4: 0x00000000003626e0
3. RAX: 0xfffff91a13d61e0, RBX: 0x0000000000400001, RCX: 0x0000000000000000, RDX: 0x0000000000420000
4. RSP: 0xfffff8b3191bbc0, RBP: 0xfffff8b3191bbd0, RSI: 0xfffff966c3fa6c0, RDI: 0x0000000000400001
5. R8: 0x0000000000000016, R9: 0x0000000000000002, R10: 0xfffff9b37e770a0, R11: 0xfffff8004de156f
6. R12: 0xfffff80054adf18, R13: 0x00000000e00002e2, R14: 0xfffffa4cc7d6540, R15: 0xfffffa4cf830e7c
7. RFL: 0x0000000000010246, RIP: 0xfffff8004c044d3, CS: 0x0000000000000008, SS: 0x0000000000000010
8. Fault CR2: 0x0000000000400019, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0xe, PL: 0, VF: 1
- 9.
10. Panicked task 0xfffff966c4866a0: 3 threads: pid 112: systemstats
11. Backtrace (CPU 14), panicked thread: 0xfffffa4cc7d6540, Frame : Return Address
12. 0xfffff8b3191b570 : 0xfffff800447fd6d mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x41d
13. 0xfffff8b3191b5c0 : 0xfffff80045e1016 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x116
14. 0xfffff8b3191b600 : 0xfffff80045d0383 mach_kernel : _kernel_trap + 0x4d3
15. 0xfffff8b3191b650 : 0xfffff800441fa70 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0
16. 0xfffff8b3191b670 : 0xfffff800448013d mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0xad
17. 0xfffff8b3191b790 : 0xfffff800447f8f6 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x2b6
18. 0xfffff8b3191b7f0 : 0xfffff8004d14d93 mach_kernel : _panic + 0x84
19. 0xfffff8b3191b8e0 : 0xfffff80045d0773 mach_kernel : _sync_iss_to_iks + 0x2c3
20. 0xfffff8b3191ba60 : 0xfffff80045d0456 mach_kernel : _kernel_trap + 0x5a6
21. 0xfffff8b3191bab0 : 0xfffff800441fa70 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0

22. 0xffffffff8b3191bad0 : 0xffffffff8004c044d3 mach_kernel : _IORecursiveLockLock + 0x13
 23. 0xffffffff8b3191bbd0 : 0xffffffff8007044da2 com.apple.iokit.IOPCIFamily :
 __ZNK11IOPCIDevice11getPropertyEPK8OSSymbol + 0x5e
 24. 0xffffffff8b3191bc10 : 0xffffffff8004c09fa4 mach_kernel :
 __ZNK15IORegistryEntry11getPropertyEPKc + 0x24
 25. 0xffffffff8b3191bc30 : 0xffffffff80084b50fd as.vit9696.WhateverGreen :
 _orgVaddrPresubmitTrampoline + 0x7398
 26. 0xffffffff8b3191bce0 : 0xffffffff8004c0a4bf mach_kernel :
 __ZNK15IORegistryEntry12copyPropertyEPKc + 0x4f
 27. 0xffffffff8b3191bd10 : 0xffffffff8004c81131 mach_kernel :
 _is_io_registry_entry_get_property_bin_buf + 0x131
 28. 0xffffffff8b3191bd80 : 0xffffffff80045892b7 mach_kernel : _iokit_server_routine + 0x74f7
 29. 0xffffffff8b3191bdd0 : 0xffffffff800445a98b mach_kernel : _ipc_kmsg_send + 0x46b
 30. 0xffffffff8b3191be60 : 0xffffffff80044711d9 mach_kernel : _mach_msg_overwrite_trap +
 0x2c9
 31. 0xffffffff8b3191bef0 : 0xffffffff80045b2fea mach_kernel : _mach_call_munger64 + 0x1ea
 32. 0xffffffff8b3191bfa0 : 0xffffffff8004420256 mach_kernel : _hndl_mach_scall64 + 0x16
 33. Kernel Extensions in backtrace:
 34. com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[1C239712-AA61-3895-87E3-
 236603DBD253]@0xffffffff8007035000->0xffffffff8007061fff
 35. as.vit9696.WhateverGreen(1.6.4)[286E9776-9484-3358-9385-
 4A1DF959251B]@0xffffffff80084ad000->0xffffffff800852afff
 36. dependency: as.vit9696.Lilu(1.6.4)[413A2264-906E-3DB2-A637-
 BD12A321CFEE]@0xffffffff8008464000->0xffffffff800848ffff
 37. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[1C239712-AA61-3895-87E3-
 236603DBD253]@0xffffffff8007035000->0xffffffff8007061fff
 38.
 39. Process name corresponding to current thread (0xffffffffa4cc7d6540): systemstats
 40. Boot args: -v keepsyms=1 debug=0x100 shikigva=80 agdpmmod=pikera
 41.
 42. Mac OS version:
 43. 21G72
 44.
 45. Kernel version:
 46. Darwin Kernel Version 21.6.0: Sat Jun 18 17:07:25 PDT 2022; root:xnu-
 8020.140.41~1/RELEASE_X86_64
 47. Kernel UUID: E3E2BC4D-7B6F-39CC-8890-73A6FB513830
 48. KernelCache slide: 0x0000000004200000
 49. KernelCache base: 0xffffffff8004400000
 50. Kernel slide: 0x0000000004210000
 51. Kernel text base: 0xffffffff8004410000
 52. __HIB text base: 0xffffffff8004300000

53. System model name: iMac20,1 (Mac-CFF7D910A743CAAF)
54. System shutdown begun: NO
55. Panic diags file available: YES (0x0)
56. Hibernation exit count: 0
- 57.
58. System uptime in nanoseconds: 132150745658
59. Last Sleep: absolute base_tsc base_nano
60. Uptime : 0x0000001ec4cc5c40
61. Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
62. Wake : 0x0000000000000000 0x000000146f33299c 0x0000000000000000
63. Compressor Info: 0% of compressed pages limit (OK) and 0% of segments limit (OK) with 0 swapfiles and OK swap space
64. Zone info:
65. Zone map: 0xfffff8b33ec2000 - 0xfffffab33ec2000
66. . PGZ : 0xfffff8b33ec2000 - 0xfffff8b3bec3000
67. . VM : 0xfffff8b3bec3000 - 0xfffff900785c000
68. . RO : 0xfffff900785c000 - 0xfffff91a0b8f000
69. . GEN0 : 0xfffff91a0b8f000 - 0xfffff966c528000
70. . GEN1 : 0xfffff966c528000 - 0xfffff9b37ec1000
71. . GEN2 : 0xfffff9b37ec1000 - 0xfffffa00385a000
72. . GEN3 : 0xfffffa00385a000 - 0xfffffa4cf1f4000
73. . DATA : 0xfffffa4cf1f4000 - 0xfffffab33ec2000
74. Metadata: 0xfffff8067690000 - 0xfffff8087690000
75. Bitmaps : 0xfffff8087690000 - 0xfffff809f690000

Alles anzeigen

Beitrag von „kaos“ vom 2. Februar 2023, 17:14

Habe das Problem gefunden. Es liegt am I225 Onboard Netzwerkadapter. Folgender Boot-Arg "e1000=0" hat geholfen.

Beitrag von „kaneske“ vom 2. Februar 2023, 17:26

[kaos](#)

[Kabelnetzwerk zieht falsche IP Adresse und hat dadurch kein Internetzugang.](#)

Dein Vorgehen behebt ein Symptom aber nicht das Problem.

Beitrag von „kaos“ vom 7. Februar 2023, 20:34

[Zitat von kaneske](#)

[kaos](#)

[Kabelnetzwerk zieht falsche IP Adresse und hat dadurch kein Internetzugang.](#)

Dein Vorgehen behebt ein Symptom aber nicht das Problem.

Magst du eins, zwei Worte mehr dazu schreiben? Denn meine Netzwerkkarte funktioniert seitdem recht gut (ich nutze sie für diesen Beitrag) und die Kernel Panic tritt auch nicht wieder auf.

Beitrag von „yoozoon“ vom 25. Juli 2023, 16:51

[kaos](#) gleiches Problem hier mit opencore und Monterey 12.6 nach ca 10min crash und reboot.

Habe auch das z490-e und das Boot arg e1000=0 hinzugefügt, hilft aber nicht. Was hast du noch gemacht um das Problem zu lösen?

Vielen Dank