

# Sporadische Abbrüche Sequoia

Beitrag von „sismac“ vom 30. September 2024, 09:13

Hallo,

mein System, siehe Footer.

Ich habe Sequoia 15.0, mit OC 1.0.1 und Patcher 2.0.2 am laufen.

Ab und an friert das System auch erfolgreichen Start ein:

Code

1. mp\_kdp\_enter() timed-out on cpu 0, NMI-ing
2. mp\_kdp\_enter() NMI pending on cpus: 0 14 15
3. mp\_kdp\_enter() timed-out during locked wait after NMI;expected 16 acks but received 14 after 11785046 loops in 1451997943 ticks
4. panic(cpu 0 caller 0xfffff801913f0ee): Spinlock[0xfffffa05e1e1710] timeout after 1452052099 ticks ;lock owner thread=0xfffff952ca300c8, current\_thread: 0xfffff952f4adb30, lock owner active on CPU 14, start time: 209262396190, now: 210714448289, timeout: 1451997943 @locks\_i386.c:487
5. Panicked task 0xfffff86cad1cd60: 10 threads: pid 594: chronod
6. Backtrace (CPU 0), panicked thread: 0xfffff952f4adb30, Frame : Return Address
7. 0xfffff4059649a0 : 0xfffff8018fecc41
8. 0xfffff4059649f0 : 0xfffff80191598ec
9. 0xfffff405964a30 : 0xfffff8019148f6b
10. 0xfffff405964af0 : 0xfffff8018f82971
11. 0xfffff405964b10 : 0xfffff8018fecf37
12. 0xfffff405964c10 : 0xfffff8018fec5d2
13. 0xfffff405964c80 : 0xfffff80197d4938
14. 0xfffff405964d70 : 0xfffff801913f0ee
15. 0xfffff405964dd0 : 0xfffff8019006134
16. 0xfffff405964e50 : 0xfffff80196f7732
17. 0xfffff405964e80 : 0xfffff801a031995
18. 0xfffff405964eb0 : 0xfffff801972c7a3
19. 0xfffff405964f00 : 0xfffff801a057ad1
20. 0xfffff405964f50 : 0xfffff8019fa0de6
21. 0xfffff405964f60 : 0xfffff8019fa9c66

22. 0xffffffff405964f80 : 0xffffffff801914880d
23. 0xffffffff405964fe0 : 0xffffffff8018f82a9a
24. Kernel Extensions in backtrace:
25. com.apple.driver.AppleACPIPlatform(6.1)[1884D861-03DC-30D0-8987-183AC5AC9D0A]@0xffffffff8019f99000->0xffffffff801a010fff
26. dependency: com.apple.driver.AppleSMC(3.1.9)[4364B20F-0128-324C-AC42-FC3382C9784A]@0xffffffff801a75d000->0xffffffff801a776fff
27. dependency: com.apple.iokit.IOACPIFamily(1.4)[5CCDA23F-974B-36FE-991B-F492F97C7C90]@0xffffffff801af80000->0xffffffff801af81fff
28. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[7EAD85CE-638E-3217-A14D-09DF66BA8265]@0xffffffff801b3fa000->0xffffffff801b42cfff
29. com.apple.driver.AppleAPIC(1.7)[87C8B08A-C219-3A83-BD52-62CC11774E7C]@0xffffffff801a056000->0xffffffff801a057fff
30. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[7EAD85CE-638E-3217-A14D-09DF66BA8265]@0xffffffff801b3fa000->0xffffffff801b42cfff
31. com.apple.driver.AppleAHCIPort(383.0)[E3D75A56-BB61-3C46-8570-DE35B18B0E56]@0xffffffff801a030000->0xffffffff801a03efff
32. dependency: com.apple.iokit.IOAHCIFamily(306)[DC8EDDF8-74FE-30EA-8BD5-1FBB077D6351]@0xffffffff801af87000->0xffffffff801af96fff
33. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[7EAD85CE-638E-3217-A14D-09DF66BA8265]@0xffffffff801b3fa000->0xffffffff801b42cfff
- 34.
35. Process name corresponding to current thread (0xffffffff952f4adb30): chronod
36. Boot args: -v agdpmmod=pikera alcid=1
- 37.
38. Mac OS version:
39. 24A335
- 40.
41. Kernel version:
42. Darwin Kernel Version 24.0.0: Mon Aug 12 20:54:30 PDT 2024; root:xnu-11215.1.10~2/RELEASE\_X86\_64
43. Kernel UUID: 5DD51D41-0315-3DDD-BD5D-50E782643BDB
44. roots installed: 0
45. KernelCache slide: 0x0000000018c00000
46. KernelCache base: 0xffffffff8018e00000
47. Kernel slide: 0x0000000018ce4000
48. Kernel text base: 0xffffffff8018ee4000
49. \_\_HIB text base: 0xffffffff8018d00000
50. System model name: iMac20,2 (Mac-AF89B6D9451A490B)
51. System shutdown begun: NO
52. Panic diags file available: YES (0x0)

53. Hibernation exit count: 0
- 54.
55. System uptime in nanoseconds: 56242325921
56. Last Sleep: absolute base\_tsc base\_nano
57. Uptime : 0x0000000d184dcbfd
58. Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
59. Wake : 0x0000000000000000 0x0000000c0c216269 0x0000000000000000
60. Compressor Info: 0% of compressed pages limit (OK) and 0% of segments limit (OK) with 0 swapfiles and OK swap space
61. Zone info:
62. Zone map: 0xfffff805e641000 - 0xffffffa05e641000
63. . PGZ : 0xfffff805e641000 - 0xfffff8062642000
64. . VM : 0xfffff8062642000 - 0xfffff852e975000
65. . RO : 0xfffff852e975000 - 0xfffff86c7fdb000
66. . GEN0 : 0xfffff86c7fdb000 - 0xfffff8b9430e000
67. . GEN1 : 0xfffff8b9430e000 - 0xfffff9060641000
68. . GEN2 : 0xfffff9060641000 - 0xfffff952c974000
69. . GEN3 : 0xfffff952c974000 - 0xfffff99f8ca7000
70. . DATA : 0xfffff99f8ca7000 - 0xfffffa05e641000
71. Metadata: 0xfffffc0c3e55000 - 0xfffffc0e3e55000
72. Bitmaps : 0xfffffc0e3e55000 - 0xfffffc0e9e55000
73. Extra : 0 - 0

Alles anzeigen

Wo kann ich hier ansetzen?

Welche Infos fehlen für die Analyse?

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. September 2024, 13:51

Verwendest Du einen TSC-Sync-Kext? Anscheinend hat Sonoma die Anforderungen an die CPU-Kern-Synchronisation schon hoch geschraubt und Sequoia noch einmal richtig. Ich werkel da auch seit Wochen dran..

Offiziell gibt es in OC 1.02 einen Patch dafür mit dem AppleXcpmExtraMsr-Quirk. Bei mir hilft der aber nicht.



## Beitrag von „sismac“ vom 1. Oktober 2024, 20:54

### [Zitat von MacGrummel](#)

Verwendest Du einen TSC-Sync-Kext? Anscheinend hat Sonoma die Anforderungen an die CPU-Kern-Synchronisation schon hoch geschraubt und Sequoia noch einmal richtig. Ich werkel da auch seit Wochen dran..

Offiziell gibt es in OC 1.02 einen Patch dafür mit dem AppleXcpmExtraMsrs-Quirk. Bei mir hilft der aber nicht.

Hallo,

verwende ich meines Wissens nicht ...

Anbei meine config.plist

Das System läuft sehr stabil, nur ab und an beim Start oder kurz nachdem Start bleibt es stehen.

Wenn das überwunden ist, dann läuft es auch Stunden/Tage ohne Probleme.

Mit freundlichen Grüßen

Sissi

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 1. Oktober 2024, 21:16

Probier mal den Kernel-Quirk AppleXcpmExtraMsrs, wenn Du schon OC 1.0.2 nutzt.

Für das Löschen der id-Nummern haben wir übrigens von [Sascha 77](#) den [Kext Updater..](#)

---

### **Beitrag von „sismac“ vom 1. Oktober 2024, 23:18**

#### [Zitat von MacGrummel](#)

Probier mal den Kernel-Quirk AppleXcpmExtraMsrs, wenn Du schon OC 1.0.2 nutzt.

Für das Löschen der id-Nummern haben wir übrigens von [Sascha 77](#) den [Kext Updater..](#)

Hallo,

probiere ich, ich nutze aktuell die OCAuxiliaryTools.

Den Kext Updater habe ich auch, aber die Funktion für das löschen der ud-Nummern kannte ich noch nicht.

Mit freundlichen Grüßen

Sissi

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 1. Oktober 2024, 23:21**

Eigentlich macht er da ja auch ein Backup mit Systemreport - oder anders herum..

---

### **Beitrag von „Iggypop“ vom 3. Oktober 2024, 05:02**

Hallo an Alle

Ich habe mir vorgestern macos sequoia Installiert

Jetzt stelle ich fest wenn ich eine gewisse Zeit am Pc nichts mache friert er ein ich kann weder Maus noch Tastur benutzen.

Er ist sozusagen eingefrohren.

Ich habe macos sequoia so eingestellt nach der Installation das er immer laufen soll also beim Bildschirmschoner und bei NVME.

Habe ich vielleicht was vergessen ?

Vielen Dank an Alle.

Hallo Vielen Dank

Ich konnte mein Problem Lösen