

Erledigt

## Random Restarts - Shutdown Probleme

Beitrag von „Rexima“ vom 14. Januar 2019, 11:28

Hallo zusammen,

mein Hackintosh läuft schon fast gut nur das ich Probleme mit random Restarts habe und wenn der Hackintosh hoch fährt ich sämtliche Fehlermeldungen erhalte, dass der letzte Shutdown nicht erfolgreich war.

Das erhalte ich nach dem Shutdown bzw. restart.

Code

1. Anonymous UUID: BF82D21D-F995-DD11-1F2D-CB31E82D26A9
- 2.
3. Mon Jan 14 11:14:07 2019
- 4.
5. \*\*\* Panic Report \*\*\*
6. panic(cpu 2 caller 0xfffff801e4029e1): "zalloc: Incorrect metadata 0xfffff80443ee080 found in zone kalloc.224 page queue. Expected metadata: 0xfffff80443ee080\n"@/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-4903.231.4/osfmk/kern/zalloc.c:1374
7. Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address
8. 0xfffff8205923760 : 0xfffff801e3aeafd
9. 0xfffff82059237b0 : 0xfffff801e4e85a3
10. 0xfffff82059237f0 : 0xfffff801e4d9fca
11. 0xfffff8205923860 : 0xfffff801e35bca0
12. 0xfffff8205923880 : 0xfffff801e3ae517
13. 0xfffff82059239a0 : 0xfffff801e3ae363
14. 0xfffff8205923a10 : 0xfffff801e4029e1
15. 0xfffff8205923a60 : 0xfffff801e4011ad
16. 0xfffff8205923b90 : 0xfffff801e3bafa4
17. 0xfffff8205923c00 : 0xfffff801ea46612
18. 0xfffff8205923c60 : 0xfffff7f9ecf1617
19. 0xfffff8205923c80 : 0xfffff7f9ecfb6be

20. 0xffffffff8205923cc0 : 0xffffffff7f9ecf46cf  
21. 0xffffffff8205923d40 : 0xffffffff7f9ecf522c  
22. 0xffffffff8205923dd0 : 0xffffffff7f9ecf17a8  
23. 0xffffffff8205923e00 : 0xffffffff7f9f2800a8  
24. 0xffffffff8205923e40 : 0xffffffff801ea2c65b  
25. 0xffffffff8205923e80 : 0xffffffff801ea2c3a1  
26. 0xffffffff8205923f00 : 0xffffffff801ea2b8f7  
27. 0xffffffff8205923f50 : 0xffffffff801ea2d3c6  
28. 0xffffffff8205923fa0 : 0xffffffff801e35b0ce  
29. Kernel Extensions in backtrace:  
30. com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[7EA30FDD-A2FB-390F-99DD-42BC19691BB4]@0xffffffff7f9eceb000->0xffffffff7f9ed1ffff  
31. com.apple.driver.AppleACPIPlatform(6.1)[52CE91F1-D89E-3BF2-A5BE-0A914968DC65]@0xffffffff7f9f263000->0xffffffff7f9f2fefff  
32. dependency: com.apple.iokit.IOACPIFamily(1.4)[99A8A054-9F64-3FB8-BB1D-5973F8AB04A1]@0xffffffff7f9ece2000  
33. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[7EA30FDD-A2FB-390F-99DD-42BC19691BB4]@0xffffffff7f9eceb000  
34. dependency: com.apple.driver.AppleSMC(3.1.9)[9FAF842D-CCF4-3F6A-893D-DD542139F128]@0xffffffff7f9ed71000  
35.  
36. BSD process name corresponding to current thread: Unknown  
37. Boot args: dart=0 nv\_disable=1 kext-dev-mode=1 -v root-dmg=file:///Install%20macOS%20Mojave.app/Contents/SharedSupport/BaseSystem.dmg  
38.  
39. Mac OS version:  
40. Not yet set  
41.  
42. Kernel version:  
43. Darwin Kernel Version 18.2.0: Mon Nov 12 20:24:46 PST 2018; root:xnu-4903.231.4~2/RELEASE\_X86\_64  
44. Kernel UUID: 56B30885-F9BA-30E8-AD1C-5D59EC243BA9  
45. Kernel slide: 0x000000001e000000  
46. Kernel text base: 0xffffffff801e200000  
47. \_\_HIB text base: 0xffffffff801e100000  
48. System model name: iMac17,1 (Mac-B809C3757DA9BB8D)  
49.  
50. System uptime in nanoseconds: 1415855486  
51. last loaded kext at 1015512205: com.apple.driver.AppleEFINVRAM 2.1 (addr 0xffffffff7fa09a1000, size 45056)  
52. loaded kexts:

53. org.rehabman.voodoo.driver.PS2Controller 1.9.2
54. org.rehabman.driver.VoodooTSCSync 1.5.0
55. as.vit9696.SMCProcessor 1.0.2
56. as.vit9696.AppleALC 1.3.4
57. org.vulgo.NoVPAJpeg 1.2.8
58. com.rehabman.driver.USBInjectAll 0.7.1
59. ru.usrsse2.SMCLightSensor 1
60. as.vit9696.VirtualSMC 1.0.2
61. as.vit9696.WhateverGreen 1.2.6
62. as.vit9696.Lilu 1.3.1
63. com.apple.driver.AppleACPIButtons 6.1
64. com.apple.driver.AppleRTC 2.0
65. com.apple.driver.AppleHPET 1.8
66. com.apple.driver.AppleSMBIOS 2.1
67. com.apple.driver.AppleAPIC 1.7
68. com.apple.nke.applicationfirewall 190
69. com.apple.security.TMSafetyNet 8
70. com.apple.driver.AppleEFINVRAM 2.1
71. com.apple.driver.AppleEFIRuntime 2.1
72. com.apple.iokit.IOHIDFamily 2.0.0
73. com.apple.security.quarantine 3
74. com.apple.security.sandbox 300.0
75. com.apple.kext.AppleMatch 1.0.0d1
76. com.apple.driver.AppleKeyStore 2
77. com.apple.driver.AppleUSBTDM 456.230.1
78. com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity 1.0.5
79. com.apple.kext.CoreTrust 1
80. com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver 145.200.2
81. com.apple.iokit.IOCSIBlockCommandsDevice 408.200.1
82. com.apple.iokit.IOCSIArchitectureModelFamily 408.200.1
83. com.apple.driver.AppleCredentialManager 1.0
84. com.apple.driver.KernelRelayHost 1
85. com.apple.driver.AppleSEPManager 1.0.1
86. com.apple.driver.IOSlaveProcessor 1
87. com.apple.driver.AppleFDEKeyStore 28.30
88. com.apple.driver.AppleEffaceableStorage 1.0
89. com.apple.iokit.IOTimeSyncFamily 700.7
90. com.apple.iokit.IONetworkingFamily 3.4
91. com.apple.driver.DiskImages 493.0.0
92. com.apple.iokit.IOStorageFamily 2.1
93. com.apple.iokit.IOBluetoothFamily 6.0.9f2

94. com.apple.iokit.IOUSBHostFamily 1.2
95. com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon 1.0
96. com.apple.driver.AppleBusPowerController 1.0
97. com.apple.iokit.IOReportFamily 47
98. com.apple.driver.AppleACPIPlatform 6.1
99. com.apple.driver.AppleSMC 3.1.9
100. com.apple.iokit.IOPCIFamily 2.9
101. com.apple.iokit.IOACPIFamily 1.4
102. com.apple.kec.Libm 1
103. com.apple.kec.pthread 1
104. com.apple.kec.corecrypto 1.0
- 105.
106. EOF
107. Model: iMac17,1, BootROM 161.0.0.0.0, 4 processors, Intel Core i5, 3,50 GHz, 16 GB, SMC 2.33f10
108. Graphics: Intel HD Graphics 530, Intel HD Graphics 530, Built-In
109. Memory Module: BANK 0/DIMM0, 4 GB, DDR4, 2400 MHz, G Skill Intl, F4-2400C15-4GIS
110. Memory Module: BANK 1/DIMM0, 4 GB, DDR4, 2400 MHz, G Skill Intl, F4-2400C15-4GIS
111. Memory Module: BANK 0/DIMM1, 8 GB, DDR4, 2400 MHz, Corsair, CMK8GX4M1A2400C16
112. Network Service: Ethernet, Ethernet, en0
113. PCI Card: Intel HD Graphics 530, VGA-Compatible Controller, PCI Slot 3
114. PCI Card: Intel Corporation, Series Chipset Gaussian Mixture Model, Gaussian Mixture, Built In
115. PCI Card: Intel Corporation, Series Chipset USB xHCI Host Controller, USB Controller, Built In
116. PCI Card: Intel Corporation, Series Chipset MEI Controller, IMEI Controller, Built In
117. PCI Card: Intel Corporation, Series Chipset SATA Controller, AHCI Controller, Built In
118. PCI Card: Intel Corporation, Series Chipset PCHPMC Controller, PCHPMC Controller, Built In
119. PCI Card: Intel I219V2 PCI Express Gigabit Ethernet, Ethernet Controller, Built In
120. PCI Card: Apple High Definition Audio Controller, Audio Controller, Built In
121. Serial ATA Device: SanDisk SSD PLUS 240GB, 240,07 GB
122. Serial ATA Device: ST1000DM010-2EP102, 1 TB
123. USB Device: USB 3.0 Bus
124. USB Device: USB Receiver
125. Thunderbolt Bus:

Alles anzeigen

Dazu kommt das Problem, dass all meine USB 3 Steckplätze nicht gehen, die zwei USB 2 Steckplätze funktionieren ohne Probleme.

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Januar 2019, 11:49

Dein USB Problem dürfte am Port Limit liegen. Du schießt über das 15 Port Limit hinaus, sodass nur deine USB 2 Ports geladen werden, nicht aber die USB 3 Ports. Die Lösung des Problems ist die USB Ports ordentlich zu injecten und dabei die nicht genutzten Ports auszuschließen. Das geht entweder mit dem Intel FB Patcher und der davon generierten Kext (Original Anleitung bei den Verrückten: <https://www.insanelymac.com/fo...18-intel-fb-patcher-v171/>) oder mit der Kombination USBInjectAll und SSDT-UIAC.

Die Intel FB Patcher Variante ist für Anfänger die Einfachste. Beachte dabei, dass es für Mojave aktuell keinen Port Limit Patch mehr gibt. Man muss also erst die USB 2 Anschlüsse erfassen, dann alle USB 2 Anschlüsse ausschließen (-uia\_exclude\_PREFIX) und dann die USB 3 Ports erfassen. Am besten die Anleitung mehrmals durchlesen, dann sollte es klar werden.

---

## Beitrag von „Rexima“ vom 15. Januar 2019, 10:07

Vielen Dank, und sorry dafür.

Hätte das auch mit ein wenig Google selber finden können 🤔

Ich habe jetzt noch das Problem, dass meine Shutdowns/Reboots scheinbar ein KP verursachen und ich deswegen jedes mal diese Fehler beim Boot erhalte.

Dazu kommt, dass ich euch fragen wollte, was ich machen muss wenn ich meine iGPU und dGPU gleichzeitig einsetzen möchte?

Da meine dGPU kein zweites 4k Display unterstützt, könnte ich so beide 4k Bildschirme in 60 Hz verwenden (1xDP dGPU und 1xDP iGPU)