

Erledigt

## Reboots / Kernelpanic während Borderlands 2

Beitrag von „MiChARiot“ vom 22. September 2019, 23:14

Hi Leute,

Habe heute Abend mit meiner Freundin versucht ein wenig Borderlands 2 zu spielen und aus Ermangelung eines 2. Windows-PCs die ganze Sache einfach auf den Mac gepackt. Nachdem ich bei den ersten Tests bekam ich schon bei Spielstart immer wieder Neustarts mit anschließender Fehlermeldung. Habe daraufhin Clover und meine Kexte mal aktualisiert und das ganze nochmal probiert. Anschließend lief das Spiel prima. Als wir es heute Abend jedoch gemeinsam probierten tauchte das Problem wieder auf. Erst nach 3 Reboots lies mein Hacki das Spiel ohne weitere Panics laufen.

Ich hänge hier mal den Fehlerbericht an:

Code

1. Anonymous UUID: E99C0BCC-42CC-CA8F-D23F-940AD7376617
- 2.
- 3.
4. Sun Sep 22 21:07:04 2019
- 5.
- 6.
7. \*\*\* Panic Report \*\*\*
- 8.
9. panic(cpu 4 caller 0xfffff80080daadd): Kernel trap at 0xfffff8007d98057, type 14=page fault, registers:
- 10.
11. CR0: 0x000000008001003b, CR2: 0xfffff82c92ae000, CR3: 0x0000000013d8d000, CR4: 0x00000000001626e0
- 12.
13. RAX: 0xfffff82c92cb000, RBX: 0x000000000000ff20, RCX: 0x0000000000009f70, RDX: 0x000000000000ff20
- 14.
15. RSP: 0xfffff82c96abca8, RBP: 0xfffff82c96abd70, RSI: 0xfffff82c92ae000, RDI: 0xfffff82c92d0fb0
- 16.
17. R8: 0xfffff804ceb1c00, R9: 0x0093a38bc9000000, R10: 0xfffff80088a36a8, R11: 0x0000000000000000

18.  
19. R12: 0x000000000000ffa0, R13: 0x0000000000000080, R14: 0xfffff82c92cb000, R15:  
0x0000000000000055  
20.  
21. RFL: 0x000000000010286, RIP: 0xfffff8007d98057, CS: 0x0000000000000008, SS:  
0x0000000000000010  
22.  
23. Fault CR2: 0xfffff82c92ae000, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0x4, PL: 0,  
VF: 1  
24.  
25.  
26. Backtrace (CPU 4), Frame : Return Address  
27.  
28. 0xfffff82c96ab770 : 0xfffff8007fad6ed  
29.  
30. 0xfffff82c96ab7c0 : 0xfffff80080e9185  
31.  
32. 0xfffff82c96ab800 : 0xfffff80080da8ba  
33.  
34. 0xfffff82c96ab870 : 0xfffff8007f5ab40  
35.  
36. 0xfffff82c96ab890 : 0xfffff8007fad107  
37.  
38. 0xfffff82c96ab9b0 : 0xfffff8007facf53  
39.  
40. 0xfffff82c96aba20 : 0xfffff80080daadd  
41.  
42. 0xfffff82c96abb90 : 0xfffff8007f5ab40  
43.  
44. 0xfffff82c96abbb0 : 0xfffff8007d98057  
45.  
46. 0xfffff82c96abd70 : 0xfffff7f8a3769f3  
47.  
48. 0xfffff82c96abdf0 : 0xfffff7f8a37575b  
49.  
50. 0xfffff82c96abe40 : 0xfffff7f88f07889  
51.  
52. 0xfffff82c96abe90 : 0xfffff7f88ebed55  
53.  
54. 0xfffff82c96abef0 : 0xfffff7f88ebec60  
55.  
56. 0xfffff82c96abf30 : 0xfffff8008655b32  
57.  
58. 0xfffff82c96abf70 : 0xfffff800865508c  
59.

60. 0xffffffff82c96abfa0 : 0xffffffff8007f5a0ce
- 61.
62. Kernel Extensions in backtrace:
- 63.
64. com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-749A36177C94]@0xffffffff7f88ebd000->0xffffffff7f88ec4fff
- 65.
66. com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-7B9034D7360D]@0xffffffff7f88ec5000->0xffffffff7f88f3efff
- 67.
68. dependency: com.apple.driver.AppleBusPowerController(1.0)[3AF293C0-2A5D-3EB2-8518-9F096E1B9198]@0xffffffff7f88eb5000
- 69.
70. dependency: com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-749A36177C94]@0xffffffff7f88ebd000
- 71.
72. com.apple.driver.AppleUSBAudio(315.6)[2AE2AE3D-78BF-32E1-A9E5-4C921D0AEDFA]@0xffffffff7f8a335000->0xffffffff7f8a39afff
- 73.
74. dependency: com.apple.driver.AppleUSBHostMergeProperties(1.2)[B7BBAFAC-C52A-361B-AB26-1ED5F0307499]@0xffffffff7f892a9000
- 75.
76. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[202F4F5C-5E3C-35A9-A7AD-F85B0E3CD199]@0xffffffff7f88895000
- 77.
78. dependency: com.apple.iokit.IOAudioFamily(206.5)[63F5D76B-9DD5-3740-9415-798E8DCB52FC]@0xffffffff7f8a2ee000
- 79.
80. dependency: com.apple.driver.usb.AppleUSBHostCompositeDevice(1.2)[7B91C916-590C-3850-BE30-8B73C1B830EC]@0xffffffff7f88f47000
- 81.
82. dependency: com.apple.driver.usb.IOUSBHostHIDDevice(1.2)[ABDA1D73-0350-3F07-84A1-D51E51AD6F33]@0xffffffff7f88f4f000
- 83.
84. dependency: com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-7B9034D7360D]@0xffffffff7f88ec5000
- 85.
- 86.
87. BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task
- 88.
- 89.
90. Mac OS version:
- 91.

92. 18G87  
93.  
94.  
95. Kernel version:  
96.  
97. Darwin Kernel Version 18.7.0: Thu Jun 20 18:42:21 PDT 2019; root:xnu-4903.270.47~4/RELEASE\_X86\_64  
98.  
99. Kernel UUID: 982F17B3-0252-37FB-9869-88B3B1C77335  
100.  
101. Kernel slide: 0x0000000007c00000  
102.  
103. Kernel text base: 0xfffff8007e00000  
104.  
105. \_\_HIB text base: 0xfffff8007d00000  
106.  
107. System model name: iMac14,2 (Mac-27ADBB7B4CEE8E61)  
108.  
109.  
110. System uptime in nanoseconds: 133050678123  
111.  
112. last loaded kext at 78894473836: com.apple.filesystems.smbfs 3.3.2 (addr 0xfffff7f8d01f000, size 442368)  
113.  
114. loaded kexts:  
115.  
116.  
117. EOF  
118.  
119. Model: iMac14,2, BootROM 139.0.0.0.0, 4 processors, Intel Core i7, 3,39 GHz, 24 GB, SMC 2.15f7  
120.  
121. Graphics: Radeon RX 580, Radeon RX 580, spdisplays\_pcie\_device, 8 GB  
122.  
123. Memory Module: BANK 0/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, Kingston, 99U5403-466.A00LF  
124.  
125. Memory Module: BANK 1/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, Kingston, 99U5403-466.A00LF  
126.  
127. Memory Module: BANK 0/DIMM1, 4 GB, DDR3, 1333 MHz, Crucial Technology, BLS4G3D1609DS1S00.  
128.  
129. Memory Module: BANK 1/DIMM1, 4 GB, DDR3, 1333 MHz, Crucial Technology, BLS4G3D1609DS1S00.  
130.

131. AirPort: spairport\_wireless\_card\_type\_airport\_extreme (0x14E4, 0x133), Broadcom BCM43xx 1.0 (7.77.61.2 AirPortDriverBrcmNIC-1305.8)
- 132.
133. Bluetooth: Version 6.0.14d3, 3 services, 27 devices, 1 incoming serial ports
- 134.
135. Network Service: Wi-Fi, AirPort, en1
- 136.
137. PCI Card: Radeon RX 580, Display Controller, PCI Slot 0
- 138.
139. PCI Card: Realtek RTL8168E-VL/8111E-VL PCI Express Gigabit Ethernet, Ethernet Controller, Ethernet
- 140.
141. Serial ATA Device: SanDisk SDSSDA240G, 240,06 GB
- 142.
143. Serial ATA Device: ST1000DM010-2EP102, 1 TB
- 144.
145. Serial ATA Device: TSSTcorp DVD+/-RW SH-216AB
- 146.
147. Serial ATA Device: WDC WD10EZEX-22MFC A0, 1 TB
- 148.
149. USB Device: USB 3.0 Bus
- 150.
151. USB Device: Bluetooth USB Host Controller
- 152.
153. USB Device: M-Track
- 154.
155. USB Device: Keyboard Hub
- 156.
157. USB Device: eLicenser
- 158.
159. USB Device: Apple Keyboard
- 160.
161. USB Device: USB 2.0 Hub
- 162.
163. USB Device: ROCCAT Lua
- 164.
165. USB Device: G533 Gaming Headset
- 166.
167. USB Device: Hub
- 168.
169. USB Device: Texas Instruments USBtoI2C Solution
- 170.
171. USB Device: Hub
- 172.

- 173. USB Device: USB 2.0 Hub
- 174.
- 175. USB Device: USB 2.0 Bus
- 176.
- 177. USB Device: Hub
- 178.
- 179. USB Device: USB 2.0 Bus
- 180.
- 181. USB Device: Hub
- 182.
- 183. Thunderbolt Bus:

Alles anzeigen

Hat jemand eine Idee für einen Fix? EFI kann bei Wunsch angehängt werden.

LG

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. September 2019, 09:05**

Vermutlich ein USB-Problem. Vielleicht ein Gamepad?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 10:06**

Häng mal deinen Clover Ordner an, eventuell gibt's da Raum für Optimierungen welche das Problem dann schon aus der Welt schaffen.

---

### **Beitrag von „MiChARiot“ vom 23. September 2019, 12:04**

Wird gemacht! Ein USB-Gerät was sonst nicht dran hing war ihr Logitech Headset. Hatte bereits aber schon zuvor mal mit dem Hacktool einen USBKext gebaut (An jeden Port einen Stick und

dann die USB-Ports deklarieren).

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 14:02**

Wärst du so nett mir noch einen ACPI Dump zu machen?

Edit: In deiner Signatur kann ich entnehmen dass dein Hack als iMacPro1,1 läuft. Die Panic Log sagt iMac14,2. In deiner Config ist überhaupt kein SMBIOS hinterlegt. Was davon ist der tatsächliche Sachverhalt? Deine Clover config.plist ist ne Katastrophe.

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 14:05**

Du meinst eine DSDT.aml via F4 im Cloverboot zu erstellen?

Edit: Wenn ja hängt dran.

Der Mac lief eigentlich als MacPro, das einzige was sein kann ist das ich mir das gestern zerschossen habe beim Wiederherstellen meines PCs da nach dem Cloverupdate er nicht mehr booten wollte und ich mittels eines alten Installsticks die ganze Sache erstmal wieder zum laufen gebracht habe.

Edit 2: Japp da ist irgendwas beim Cloveraktualisieren schief gelaufen! das ist meine eigentliche Config (Anhang)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 14:29**

Hast du die IGPU abgeschaltet im BIOS?

---

**Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 14:32**

Ja, dir sollte aus sein.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 14:37**

Kannst du mir noch einen IOReg Auszug mit IOJones machen?

---

**Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 14:53**

Hoffe ich habs richtig gemacht:

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 15:03**

Teste mal diese Config. Bestehende Config löschen und meine einfügen (Backup auf nem Stick parat halten). Kann sein dass sie nicht booten will, in dem Fall muss ich nochmal was tauschen.

---

**Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 15:16**

Booted leider nicht (irgend ein ACPI failure)

BTW: Nach dem letzten MacUpdate was ich heute gemacht hab (War schon bei 14.6 hatte aber noch ein StabilitätsUpdate übrig) funktioniert mein DP nicht mehr. Ist irgendwas bekannt das



mit den letzten Updates der Blackscreenpatch außer Kraft gesetzt wurde oder sichj dessen Werte geändert haben?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 16:36**

Dann versuch es nochmal damit.

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 17:10**

Er booted schonmal durch!

Leider scheint das Problem mit dem USB-Dongle nicht gelöst zu haben.

Habe gerade den Dongle eingesteckt und Borderlands gestartet, das Ergebnis:

Code

1. Anonymous UUID: 8BBCF6F9-9475-27F5-597E-90C9805A1093
- 2.
3. Mon Sep 23 17:03:42 2019
- 4.
5. \*\*\* Panic Report \*\*\*
6. panic(cpu 6 caller 0xfffff8005edbadd): Kernel trap at 0xfffff8005b98057, type 14=page fault, registers:
7. CR0: 0x000000008001003b, CR2: 0xfffff82d9876000, CR3: 0x0000000011be4000, CR4: 0x00000000001626e0
8. RAX: 0xfffff82ddd80300, RBX: 0x0000000000004d00, RCX: 0x0000000000000ce0, RDX: 0x0000000000004d00
9. RSP: 0xfffff82de27bca8, RBP: 0xfffff82de27bd70, RSI: 0xfffff82d9876000, RDI: 0xfffff82ddd84320
10. R8: 0x015555400000001, R9: 0x001cad1934800000, R10: 0xf338c4a134800000, R11: 0x0000000000000000
11. R12: 0x0000000000000000, R13: 0x0000000000004d00, R14: 0xfffff8040854080, R15: 0xfffff82ddd80300

12. RFL: 0x0000000000010246, RIP: 0xffffffff8005b98057, CS: 0x0000000000000008, SS: 0x0000000000000000
13. Fault CR2: 0xffffffff82d9876000, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0x6, PL: 0, VF: 1
- 14.
15. Backtrace (CPU 6), Frame : Return Address
16. 0xffffffff82de27b770 : 0xffffffff8005dae6ed
17. 0xffffffff82de27b7c0 : 0xffffffff8005eea185
18. 0xffffffff82de27b800 : 0xffffffff8005edb8ba
19. 0xffffffff82de27b870 : 0xffffffff8005d5bb40
20. 0xffffffff82de27b890 : 0xffffffff8005dae107
21. 0xffffffff82de27b9b0 : 0xffffffff8005dadf53
22. 0xffffffff82de27ba20 : 0xffffffff8005edbadd
23. 0xffffffff82de27bb90 : 0xffffffff8005d5bb40
24. 0xffffffff82de27bbb0 : 0xffffffff8005b98057
25. 0xffffffff82de27bd70 : 0xffffffff7f881599f3
26. 0xffffffff82de27bdf0 : 0xffffffff7f8815875b
27. 0xffffffff82de27be40 : 0xffffffff7f86d07889
28. 0xffffffff82de27be90 : 0xffffffff7f86cbec55
29. 0xffffffff82de27bef0 : 0xffffffff7f86cbec60
30. 0xffffffff82de27bf30 : 0xffffffff8006456e72
31. 0xffffffff82de27bf70 : 0xffffffff80064563cc
32. 0xffffffff82de27bfa0 : 0xffffffff8005d5b0ce
33. Kernel Extensions in backtrace:
34. com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-749A36177C94]@0xffffffff7f86cbd000->0xffffffff7f86cc4fff
35. com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-7B9034D7360D]@0xffffffff7f86cc5000->0xffffffff7f86d3efff
36. dependency: com.apple.driver.AppleBusPowerController(1.0)[3AF293C0-2A5D-3EB2-8518-9F096E1B9198]@0xffffffff7f86cb5000
37. dependency: com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-749A36177C94]@0xffffffff7f86cbd000
38. com.apple.driver.AppleUSBAudio(315.6)[2AE2AE3D-78BF-32E1-A9E5-4C921D0AEDFA]@0xffffffff7f88118000->0xffffffff7f8817dfff
39. dependency: com.apple.driver.AppleUSBHostMergeProperties(1.2)[B7BBAFAC-C52A-361B-AB26-1ED5F0307499]@0xffffffff7f870a9000
40. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[BFDEB8D4-50FE-3DDB-87B7-F6A504393830]@0xffffffff7f86695000
41. dependency: com.apple.iokit.IOAudioFamily(206.5)[63F5D76B-9DD5-3740-9415-798E8DCB52FC]@0xffffffff7f880d1000

42. dependency: com.apple.driver.usb.AppleUSBHostCompositeDevice(1.2)[7B91C916-590C-3850-BE30-8B73C1B830EC]@0xffffffff7f86d47000
43. dependency: com.apple.driver.usb.IOUSBHostHIDDevice(1.2)[ABDA1D73-0350-3F07-84A1-D51E51AD6F33]@0xffffffff7f86d4f000
44. dependency: com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-7B9034D7360D]@0xffffffff7f86cc5000
- 45.
46. BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task
47. Boot args: darkwake=8
- 48.
49. Mac OS version:
50. 18G95
- 51.
52. Kernel version:
53. Darwin Kernel Version 18.7.0: Tue Aug 20 16:57:14 PDT 2019; root:xnu-4903.271.2~2/RELEASE\_X86\_64
54. Kernel UUID: C41337A1-0EC3-3896-A954-A1F85E849D53
55. Kernel slide: 0x0000000005a00000
56. Kernel text base: 0xffffffff8005c00000
57. \_\_HIB text base: 0xffffffff8005b00000
58. System model name: iMacPro1,1 (Mac-7BA5B2D9E42DDD94)
- 59.
60. System uptime in nanoseconds: 179924064425
61. last loaded kext at 109727617450: com.apple.filesystems.smbfs 3.3.2 (addr 0xffffffff7f88948000, size 442368)
62. loaded kexts:
- 63.
64. EOF
65. Model: iMacPro1,1, BootROM 1037.0.39.151.1, 4 processors, Intel Core i7, 3,39 GHz, 24 GB, SMC 1.74f4
66. Graphics: Radeon RX 580, Radeon RX 580, spdisplays\_pcie\_device, 8 GB
67. Memory Module: BANK 0/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, Kingston, 99U5403-466.A00LF
68. Memory Module: BANK 1/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, Kingston, 99U5403-466.A00LF
69. Memory Module: BANK 0/DIMM1, 4 GB, DDR3, 1333 MHz, Crucial Technology, BLS4G3D1609DS1S00.
70. Memory Module: BANK 1/DIMM1, 4 GB, DDR3, 1333 MHz, Crucial Technology, BLS4G3D1609DS1S00.
71. AirPort: spairport\_wireless\_card\_type\_airport\_extreme (0x14E4, 0x133), Broadcom BCM43xx 1.0 (7.77.61.2 AirPortDriverBrcmNIC-1305.8)
72. Bluetooth: Version 6.0.14d3, 3 services, 27 devices, 1 incoming serial ports
73. Network Service: Wi-Fi, AirPort, en1
74. Serial ATA Device: SanDisk SDSSDA240G, 240,06 GB

75. Serial ATA Device: ST1000DM010-2EP102, 1 TB
76. Serial ATA Device: TSSTcorp DVD+/-RW SH-216AB
77. Serial ATA Device: WDC WD10EZEX-22MFCA0, 1 TB
78. USB Device: USB 3.0 Bus
79. USB Device: Bluetooth USB Host Controller
80. USB Device: M-Track
81. USB Device: Keyboard Hub
82. USB Device: eLicenser
83. USB Device: Apple Keyboard
84. USB Device: USB 2.0 Hub
85. USB Device: ROCCAT Lua
86. USB Device: Hub
87. USB Device: Texas Instruments USBtoI2C Solution
88. USB Device: Hub
89. USB Device: USB 2.0 Hub
90. USB Device: G533 Gaming Headset
91. USB Device: USB 2.0 Bus
92. USB Device: Hub
93. USB Device: USB 2.0 Bus
94. USB Device: Hub
95. Thunderbolt Bus:

Alles anzeigen

Danach den Dongle raus aus dem Hub und wieder gestartet, komme ins Spiel und alles scheint zu funktionieren (Wenn man mal von der teilweise echt blöden Spieleperformance von MacOS absieht).

Wie gesagt und mein DP geht nicht mehr mit dem Blackscreen-Patch was auch sehr schade ist.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. September 2019, 18:39**

Interessant, scheint dann wirklich ein Problem mit dem Dongle zu sein. Die Frage die sich da stellt ist ob das auch an einem echten Mac passieren würde. Hast du die Möglichkeit das mal zu testen?

Wegen Displayport teste mal von den beiden AGDP Patches die jetzt drin sind nur einen aktiv zu haben. Probier es mit beiden Patches einmal aus. Wenn das nichts bringt versuch es mal mit Whatevergreen.

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 23. September 2019, 20:55**

Es war der 2. AGDP Patch der meinen DP verhindert hat. Hab leider keinen 2. Mac zum testen da, das Xiaomi Air hat momentan kein MacOS auf der Platte da ich unter Windows die 2. Festplatte benötigte.