

**Erledigt**

## High Sierra stürzt immer wieder ab

Beitrag von „flogally“ vom 10. Juni 2019, 14:02

Hallo Leute,

mein System startet von Zeit zu Zeit selbst weil es Panic bekommt. Anbei das Protokoll dazu sowie meine EFI.

Ursprünglich dachte ich, es wäre ein DRAM Problem. Nachdem ich das Gerät aber in den Ruhezustand versetzen kann und es oftmals auch wieder davon normal "aufwacht", bin ich mir nicht mehr sicher...

Hat jemand eine Idee wie ich das Problem dauerhaft lösen kann? Ansonsten läuft das Gerät nämlich wirklich super.

Ich kann mir gut vorstellen, dass in meiner config.plist ein Fehler ist... Bitte kann der eine oder andere mal drauf schauen?

Danke!!

Anonymous UUID: AB951A73-D051-5E34-6726-FE90D536E6D6

Mon Jun 3 06:44:37 2019

\*\*\* Panic Report \*\*\*

```
Panic(CPU 6, time 22429850276): NMPI for spinlock acquisition timeout, spinlock:
0xffffffff8001cbfc70, spinlock owner: 0xffffffff8048d14c70, current_thread: 0xffffffff8048d14c70,
spinlock_owner_cpRAX: 0x00000000c17e5040, RBX: 0x0000000000000001, RCX:
0x000000004025f3fe, RDX: 0x00000000000000034
RSP: 0xffffffff839e95b978, RBP: 0xffffffff839e95b9b0, RSI: 0x0000000000000002, RDI:
0xffffffff8001c0b7f8
R8: 0x0000000000000000, R9: 0x000000807ffff000, R10: 0x0000000000000001, R11:
0x0000000000000000
R12: 0x0000000000000002, R13: 0xffffffff8001c4f850, R14: 0x0000000000000001, R15:
0x00000005400c74c9
RFL: 0x00000000000000202, RIP: 0xffffffff800141d4ec, CS: 0x0000000000000008, SS:
0x0000000000000010
```

Backtrace (CPU 6), Frame : Return Address

```
0xffffffff839e70ff70 : 0xffffffff8001586d34 mach_kernel : _interrupt + 0xd4
0xffffffff839e70ffd0 : 0xffffffff800141e396 mach_kernel : _hndl_allintrs + 0x126
0xffffffff839e95b9b0 : 0xffffffff8001565401 mach_kernel : _pmap_flush_tlbs + 0x4e1
0xffffffff839e95ba50 : 0xffffffff800156bd74 mach_kernel : _pmap_remove_range_options + 0x214
0xffffffff839e95bb30 : 0xffffffff800156cd44 mach_kernel : _pmap_remove_options + 0x464
0xffffffff839e95bb90 : 0xffffffff80014f73ef mach_kernel : _vm_map_remove + 0x88f
0xffffffff839e95bcd0 : 0xffffffff80014f6bd2 mach_kernel : _vm_map_remove + 0x72
0xffffffff839e95bd10 : 0xffffffff80014f3003 mach_kernel : _kmem_free + 0x93
0xffffffff839e95bd40 : 0xffffffff8001477f5d mach_kernel : _kfree + 0x11d
0xffffffff839e95bd90 : 0xffffffff800144eeb6 mach_kernel : _ipc_kmsg_put + 0xc6
0xffffffff839e95bde0 : 0xffffffff8001460e62 mach_kernel : _mach_msg_receive_results + 0x332
0xffffffff839e95be60 : 0xffffffff80014614d4 mach_kernel : _mach_msg_overwrite_trap + 0x304
0xffffffff839e95bef0 : 0xffffffff800157171d mach_kernel : _mach_call_munger64 + 0x1fd
0xffffffff839e95bfa0 : 0xffffffff800141e9e6 mach_kernel : _hndl_mach_scall64 + 0x16
```

BSD process name corresponding to current thread: UserEventAgent

Boot args: -v darkwake=10 keepsyms=1 alcid=1

Mac OS version:

17G66

Kernel version:

Darwin Kernel Version 17.7.0: Thu Jun 21 22:53:14 PDT 2018; root:xnu-4570.71.2~1/RELEASE\_X86\_64

Kernel UUID: 1AE5ACFD-3B6F-3D74-AD52-31F1430DBC6F

Kernel slide: 0x0000000001200000

Kernel text base: 0xffffffff8001400000

\_\_HIB text base: 0xffffffff8001300000

System model name: iMac14,2 (Mac-27ADBB7B4CEE8E61)

System uptime in nanoseconds: 22430203983

last loaded kext at 13652147247: com.apple.driver.AppleBluetoothHIDKeyboard 205 (addr 0xffffffff7f841e4000, size 16384)

loaded kexts:

(none)

mp\_kdp\_enter(): 67, 6, 8 TIMED-OUT WAITING FOR NMI-ACK, PROCEEDING

panic(cpu 2 caller 0xffffffff800157e634): "Spinlock acquisition timed out: lock=0xffffffff8001cbfc70, lock owner thread=0xffffffff8048d14c70, current\_thread: 0xffffffff8042308780, lock owner active on CPU 0x6, current owner: 0xffffffff8048d14c70, time:

22430206480"@/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-4570.71.2/osfmk/i386/locks\_i386.c:465

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

0xffffffff83b0f13a00 : 0xffffffff800146c1c6 mach\_kernel : \_handle\_debugger\_trap + 0x4c6  
0xffffffff83b0f13a50 : 0xffffffff8001595274 mach\_kernel : \_kdp\_i386\_trap + 0x114  
0xffffffff83b0f13a90 : 0xffffffff8001587544 mach\_kernel : \_kernel\_trap + 0x4e4  
0xffffffff83b0f13b00 : 0xffffffff800141e1e0 mach\_kernel : \_return\_from\_trap + 0xe0  
0xffffffff83b0f13b20 : 0xffffffff800146bc3c mach\_kernel : \_panic\_trap\_to\_debugger + 0x21c  
0xffffffff83b0f13c50 : 0xffffffff800146b9fc mach\_kernel : \_panic + 0x5c  
0xffffffff83b0f13cb0 : 0xffffffff800157e634 mach\_kernel : \_usimple\_lock + 0x114  
0xffffffff83b0f13cf0 : 0xffffffff8001569e48 mach\_kernel : \_pmap\_enter\_options + 0x348  
0xffffffff83b0f13e50 : 0xffffffff80014f1edc mach\_kernel : \_kernel\_memory\_allocate + 0x69c  
0xffffffff83b0f13f30 : 0xffffffff800148fbc7 mach\_kernel : \_stack\_alloc + 0xf7  
0xffffffff83b0f13f60 : 0xffffffff80014a03e8 mach\_kernel : \_kernel\_thread\_create + 0x1e8  
0xffffffff83b0f13fa0 : 0xffffffff800141d557 mach\_kernel : \_call\_continuation + 0x17

BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task

EOF

Model: iMac14,2, BootROM IM142.F000.B00, 4 processors, Intel Core i7, 3,99 GHz, 32 GB, SMC 2.15f7

Graphics: NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB, NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB, PCIe

Memory Module: BANK 0/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1866 MHz, Corsair, CML16GX3M2A1600C9

Memory Module: BANK 1/DIMM0, 8 GB, DDR3, 1866 MHz, Corsair, CML16GX3M2A1600C9

Memory Module: BANK 0/DIMM1, 8 GB, DDR3, 1866 MHz, Corsair, CML16GX3M2A1600C9

Memory Module: BANK 1/DIMM1, 8 GB, DDR3, 1866 MHz, Corsair, CML16GX3M2A1600C9

Bluetooth: Version 6.0.7f10, 3 services, 26 devices, 1 incoming serial ports

Network Service: Ethernet, Ethernet, en0

PCI Card: NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB, Display Controller, Slot-1

Serial ATA Device: Samsung SSD 860 EVO 1TB, 1 TB

USB Device: USB 3.0 Bus

USB Device: Hub

USB Device: Ultra Fit

USB Device: Hub

USB Device: CSR8510 A10

USB Device: Hub

USB Device: Hub

USB Device: Bose SoundLink Mini II

USB Device: USB 2.0 Bus

USB Device: Hub

USB Device: USB 2.0 Bus

USB Device: Hub  
Thunderbolt Bus:

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2019, 12:23**

Der Stacktrace zur Folge scheint es ein Problem mit Bluetooth und damit einhergehend vermutlich ein Problem mit USB zu sein denn das BT Modul hängt ja am USB Controller. Ich bin jetzt leider nicht an einem Rechner an dem ich mir die EFI ansehen könnte würde Dir aber den Tipp geben mir die Deklaration des USB Ports an dem das BT Modul steckt mal genauer anzusehen (der Port sollte als interner Port definiert sein).

---

### **Beitrag von „flogally“ vom 15. Dezember 2019, 17:38**

Hallo Griven. Es ist jetzt schon eine Zeit her, dass du mir diese Antwort geschrieben hast. Danke. Leider kann ich damit nicht sehr viel anfangen. Hab das Problem nach wie vor.. Könntest du die Problemlösung für mich bitte noch ein bisschen genauer definieren?

Hier ist das aktuelle Absturzprotokoll:

Anonymous UUID: AB951A73-D051-5E34-6726-FE90D536E6D6

Sun Dec 15 16:17:15 2019

\*\*\* Panic Report \*\*\*

```
panic(cpu 2 caller 0xfffff801bf6b06d): "Invalid queue element linkage for 0xfffff804e618f00:
next 0xfffff804e5d8f00 next->prev 0xfffff804e5d8f00 prev 0xfffff804e5d8f00 prev->next
0xfffff804e5d8f00"@/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-
4570.71.2/osfmk/kern/queue.h:245
```

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

0xfffffa3cf323760 : 0xfffff801be6c1c6 mach\_kernel : \_handle\_debugger\_trap + 0x4c6  
0xfffffa3cf3237b0 : 0xfffff801bf95274 mach\_kernel : \_kdp\_i386\_trap + 0x114  
0xfffffa3cf3237f0 : 0xfffff801bf87544 mach\_kernel : \_kernel\_trap + 0x4e4  
0xfffffa3cf323860 : 0xfffff801be1e1e0 mach\_kernel : \_return\_from\_trap + 0xe0  
0xfffffa3cf323880 : 0xfffff801be6bc3c mach\_kernel : \_panic\_trap\_to\_debugger + 0x21c  
0xfffffa3cf3239b0 : 0xfffff801be6b9fc mach\_kernel : \_panic + 0x5c  
0xfffffa3cf323a10 : 0xfffff801bf6b06d mach\_kernel : \_pmap\_enter\_options + 0x156d  
0xfffffa3cf323b70 : 0xfffff801bef1edc mach\_kernel : \_kernel\_memory\_allocate + 0x69c  
0xfffffa3cf323c50 : 0xfffff801bef28af mach\_kernel : \_kmem\_alloc + 0x1f  
0xfffffa3cf323c80 : 0xfffff801c432383 mach\_kernel : \_\_ZN11OSSerialize16initWithCapacityEj + 0xa3  
0xfffffa3cf323cc0 : 0xfffff801c4330fb mach\_kernel : \_\_ZN11OSSerialize12withCapacityEj + 0x5b  
0xfffffa3cf323ce0 : 0xfffff801c43a4da mach\_kernel :  
\_\_ZN11OSSerialize18binaryWithCapacityEjPFPK15OSMetaClassBasePvPS\_P12OSCollectionPK8OSSymbolS2\_E + 0x1a  
0xfffffa3cf323d10 : 0xfffff801c4c8dfa mach\_kernel : \_is\_io\_registry\_entry\_get\_property\_bin + 0x17a  
0xfffffa3cf323d70 : 0xfffff801bf4437b mach\_kernel : \_iokit\_server\_routine + 0x734b  
0xfffffa3cf323dc0 : 0xfffff801be716e0 mach\_kernel : \_ipc\_kobject\_server + 0x130  
0xfffffa3cf323e10 : 0xfffff801be4ea3d mach\_kernel : \_ipc\_kmsg\_send + 0xbd  
0xfffffa3cf323e60 : 0xfffff801be6154b mach\_kernel : \_mach\_msg\_overwrite\_trap + 0x37b  
0xfffffa3cf323ef0 : 0xfffff801bf7171d mach\_kernel : \_mach\_call\_munger64 + 0x1fd  
0xfffffa3cf323fa0 : 0xfffff801be1e9e6 mach\_kernel : \_hndl\_mach\_scall64 + 0x16

BSD process name corresponding to current thread: bluetoothd

Boot args: -v darkwake=10 keepsyms=1 alcid=1

Mac OS version:

17G66

Kernel version:

Darwin Kernel Version 17.7.0: Thu Jun 21 22:53:14 PDT 2018; root:xnu-4570.71.2~1/RELEASE\_X86\_64

Kernel UUID: 1AE5ACFD-3B6F-3D74-AD52-31F1430DBC6F

Kernel slide: 0x000000001bc00000

Kernel text base: 0xfffff801be00000

\_\_HIB text base: 0xfffff801bd00000

System model name: iMac14,2 (Mac-27ADBB7B4CEE8E61)

System uptime in nanoseconds: 1340769160648

last loaded kext at 244874544585: com.apple.filesystems.msdosfs 1.10 (addr 0xfffff7f9f263000, size 69632)

last unloaded kext at 305164828126: com.apple.filesystems.msdosfs 1.10 (addr 0xfffff7f9f263000, size 69632)

loaded kexts:

(none)

EOF