

In Arbeit

# Kernelpanic beim ersten Boot von macOS BigSur nach Update

Beitrag von „GER13117“ vom 14. April 2021, 14:38

Moin moin,

Ich habe zurzeit das Problem, dass ich nach dem Update zu macOS BigSur 11.2.3, einen Kernelpanic kriege.

Ich benutze als EFI die vorkonfigurierte EFI von <https://hackintosh-info.de/art...e-z370-a-ii-installieren/>

Diese hatte in der Vergangenheit, also bei vorangegangenen Versionen von macOS BigSur sehr gut funktioniert. Doch jetzt funktioniert es nicht mehr.

```
0xffffffff11a0e3da0 : 0xffffffff8017f9b74d mach_kernel : __ZN60SKext22LoadKextWithIdentifierEP80StringPP80SObJectbbhhP70SArray + 8
x1ad
0xffffffff11a0e3df0 : 0xffffffff801808c7e mach_kernel : __ZNK11IOCatalogue14isModuleLoadedEP120SDictLomaryPP80SObJect + 0xae
0xffffffff11a0e3e40 : 0xffffffff8017fee15b mach_kernel : __ZN9IOService15probeCandidatesEP120SDrderSet + 0x43b
0xffffffff11a0e3ef0 : 0xffffffff8017fedb8f mach_kernel : __ZN9IOService14doServiceMatchEJ + 0x30f
0xffffffff11a0e3f50 : 0xffffffff8017ff0906 mach_kernel : __ZN15_IOConfigThreadmainEPv + 0x186
0xffffffff11a0e3fa0 : 0xffffffff801785f13e mach_kernel : __call_continuation + 0x2e

Process name corresponding to current thread: kernel_task
Boot args: keepsyms=1 debug=0x100 darkwake=0 agdpm=plkera lgfxonln=1 -v

Mac OS version:
20091

Kernel version:
Darwin Kernel Version 20.3.0: Thu Jan 21 00:07:06 PST 2021; root:xnu-7195.01.3~1/RELEASE_ARM64_T8020
Kernel UUID: 00623682-1976-3542-9809-74668848A03
KernelCache slide: 0x0000000017600000
KernelCache base: 0xffffffff8017800000
Kernel slide: 0x0000000176100000
Kernel text base: 0xffffffff8017810000
_HIB text base: 0xffffffff8017700000
System model name: iMac19,1 (Mac-AR95B1DDAB278B95)
System shutdown begun: NO
Panic diagnostics file available: YES (0x0)
Hibernation exit count: 0

System uptime in nanoseconds: 9480625769
Last Sleep:          absolute          base_tsc          base_nano
Uptime   : 0x0000000235e005a4
Sleep    : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
Wake     : 0x0000000000000000 0x000002499627606 0x0000000000000000

** In Memory Panic Stackshot Succeeded ** Bytes Traced 139556 (Uncompressed 362400) **
Transmitting kernel state, please wait:
IOPolledInterface::start(0x0) 0xe0002c7
IOPolledWrite(0x0xffffffff939e4d73c0, 0x0, 0, 0x0) : IOStartPollledIO(0x0xffffffff939e3dde0, kIOPolledWrite, 0, 0x1e572a000, 122:
880) returned 0xe0002c7
IOPolledWrite(gIOPolledCoreFileVars, 0, 0x0, NULL) returned 0xe0002c7
(kdp_core_output) outproc(KDP_DATA, NULL, 0x0, 0) returned 0xe0002c7
100..Failed to flush stackshot data: kdp_core_output(0xffffffff11a0e3e28, 0, NULL) returned 0xe0002c7
IOPolledWrite(0x0xffffffff939e4d73c0, 0x0, 0, 0x0) : IOStartPollledIO(0x0xffffffff939e3dde0, kIOPolledWrite, 0, 0x1e572a000, 122:
880) returned 0xffffffff
IOPolledWrite(during EOF) returned 0xffffffff
(kdp_kern_dump close) outproc(KDP_EOF, NULL, 0, 0) returned 0xffffffff

Please go to https://panic.apple.com to report this panic
```

Ich habe auch schon nach dem Guide von Dortania eine “eigene” EFI selbst gebastelt, mit dem “Erfolg”, dass ich dann wenige Zeilen später bei MACH Reboot festhing.

Letztes habe ich mich dann mit dem Macher der EFI in Verbindung gesetzt, bei dem die EFI funktioniert hat und dieser hat die EFI nochmals upgedatet, leider mit wenig Erfolg für mich.

Ich habe dann ausprobiert ob dart=0 als boot-arg einen Unterschied macht und ob ich anstatt iMac19,1 iMac19,2 auswähle.

Beim Boot mit iMac19,2 fiel mir dann oben in der Ecke die Nachricht “Fault CR2” auf. Als ich dies dann googelte, kam ich dann auf



Speicher: Crucial MX500 500GB für das Betriebssystem, Seagate BarraCuda 2TB für Fotos und Videos. (Ähnlich für Windows und eine M2 SSD für Linux)

Den Installer habe ich über den Mac AppStore auf meinem macBook geladen.