

Erledigt

AMD FX 6300x OpenCore Kernel error

Beitrag von „Kakadu22“ vom 6. Juni 2023, 19:23

Moin,

Ich versuche auf meinem alten PC mit einem AMD FX 6300x macOS zu installieren, jedoch hänge ich seit einigen Stunden an diesem Fehler fest:

```
00:000 00:000 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

00:419 00:419 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

00:780 00:361 AAPL: #[EB|H:IS] 0

01:144 00:364 AAPL: #[EB|LOG:INIT] 2023-06-08T18:54:57

01:498 00:353 AAPL: #[EB|VERSION] <"bootbase.efi 577~170 (Official), built 2023-04-15T04:14:26-0700">

01:860          00:361          AAPL:          #[EB|BUILD]          <"BUILD-INFO[400]:{"DisplayName":"bootbase.efi","DisplayVersion":"577~170","RecordUuid":"66DF046F-46FD-4D43-8276-80823DCE6890","BuildTime":"2023-04-15T04:14:26-0700","ProjectName":"efiboot","ProductName":"bootbase.efi","SourceVersion":"577","BuildVersion":"1403.0.22.11","SdkVersion":"13.4","SdkBuild":"22F47","TargetArchitectures":"x86_64"}">

02:220 00:359 AAPL: #[EB.CFG.DEV|!] Err(0xE) <- RT.GV booter-strict-xmlparser 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

02:581 00:361 AAPL: #[EB|CFG:DEV] r5 0x0 0x0

02:943 00:361 AAPL: #[EB|H:IS] 0

03:302 00:358 AAPL: #[EB|WL:MODE] 0

03:660 00:358 AAPL: #[EB|CFG:ARG] boot-save-log 0x0000000000000002 (0x0000000000000002 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

04:026 00:366 AAPL: #[EB|CFG:ARG] wake-save-log 0x0000000000000002 (0x0000000000000002 < 0x0000000000000002) default

04:392 00:365 AAPL: #[EB|CFG:ARG] console 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0x0000000000000001) default

04:756 00:364 AAPL: #[EB|CFG:ARG] serial 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0x0000000000000000) default

05:115 00:358 AAPL: #[EB|CFG:ARG] preoslog 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

05:960 00:845 AAPL: #[EB|CFG:ARG] timestamps 0x0000000000000000 (0x0000000000000000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

07:366 01:405 AAPL: #[EB|CFG:ARG] log-level 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 & 0x0000000000000021) default
```

```

07:868    00:502    AAPL:    #[EB|CFG:ARG]    breakpoint    0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default

08:223    00:354    AAPL:    #[EB|CFG:ARG]    kc-read-size    0x0000000000010000
(0x0000000000010000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

08:584    00:361    AAPL:    #[EB|CFG:ARG]    force-error    0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default

08:944    00:359    AAPL:    #[EB|H:IS]    0

09:307    00:362    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 0 0x00

09:657    00:350    AAPL:    #[EB|BRD:NV]    Mac-27AD2F918AE68F61

10:018    00:361    AAPL:    #[EB|B:VAw]

10:380    00:361    AAPL:    #[EB|B:IAw]

10:737    00:357    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 2 0x00

11:091    00:354    AAPL:    #[EB.BST.IDT|+]

11:453    00:361    AAPL:    #[EB|BM]    J160AP

11:820    00:367    AAPL:    #[EB.BST.IDT|-]

12:175    00:355    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 3 0x00

12:529    00:354    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 4 0x00

12:896    00:366    AAPL:    #[EB|BRD:NV]    Mac-27AD2F918AE68F61

13:252    00:356    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 5 0x00

13:624    00:371    AAPL:    #[EB.H.CHK|BM]    0x0000000000000000

13:986    00:362    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

14:352    00:365    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 23 0x0E

14:722    00:370    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

15:087    00:364    AAPL:    #[EB|WL]    0 0 0x01 0x01 24 0x0E

15:454    00:366    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.GV boot-image 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

15:821    00:367    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.SV- boot-signature 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

16:191    00:370    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.SV- boot-image-key 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

16:573    00:382    AAPL:    #[EB.H.LV|!]    Err(0xE) <- RT.SV- boot-image 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

16:946    00:372    AAPL:    #[EB|H:NOT]

17:311    00:364    AAPL:    #[EB|SB:P]    0x1

17:679    00:367    AAPL:    #[EB.B.MN|BM:+SB]

```

```

18:039    00:360    AAPL:    #[EB|LIMG:DP]    Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(1,
0)/HD(Part2,SigC8FEBA13-8D38-4BFE-9161-72D15540061B)

18:411 00:371 AAPL: #[EB|LIMG:FP] \System\Library\CoreServices\boot.efi

18:775 00:364 AAPL: #[EB|LIMG:OPT]

19:108 00:332 AAPL: #[EB|RPS] 0 0 0

19:550          00:441          AAPL:          #[EB.OPT.LXF|F]
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">

19:888          00:338          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist"> <"0">

21:835          01:946          AAPL:          #[EB.LD.OFS|OPEN!]          Err(0xE)
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">

22:192 00:357 AAPL: #[EB.OPT.LXF|LF!] Err(0xE)

22:553          00:361          AAPL:          #[EB.OPT.LXF|F]
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist">

22:914          00:360          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist"> <"0">

24:181 01:267 AAPL: #[EB|KF] <"root-dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">

24:487 00:306 AAPL: #[EB|MBA:CL] <" ">

24:789 00:301 AAPL: #[EB|MBA:NV] <"-v keepsyms=1 debug=0x100">

25:090 00:301 AAPL: #[EB|MBA:KF] <"root-dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">

25:444 00:354 AAPL: #[EB|MBA:OUT] <"-v keepsyms=1 debug=0x100 root-
dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">

25:792 00:348 AAPL: #[EB|LOG:VERBOSE] 2023-06-08T18:55:04

26:149 00:357 AAPL: #[EB|OPT:BM] 0x200082

26:511          00:361          AAPL:          #[EB.OPT.LXF|F]
<"\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist">

26:869          00:357          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist"> <"0">

27:308 00:438 AAPL: #[EB|P:CPR] N

27:643 00:335 AAPL: #[EB|P:MPI] N

28:009 00:365 AAPL: #[EB|P:BPI] N

28:376 00:366 AAPL: #[EB.OPT.RKS|!] Err(0xE) <- BS.LocP EDB4A040-6D8A-11EC-8FAD-
3E22FB93ADCF

28:734 00:358 AAPL: #[EB|KMR] 204578816

29:092 00:357 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|+]

29:455 00:363 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-info-payload
8D63D4FE-BD3C-4AAD-881D-86FD974BC1DF

```

```

29:822 00:367 AAPL: #[EB.G.CS|-?] Ok(0)
30:184 00:362 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
39:309 09:124 AAPL: #[EB.B.SBS|SZ] 723512
39:669 00:359 AAPL: #[EB|B:SHA] <520e7ee6a29135b4538f361361fd2dad6e20c65f>
40:013 00:344 AAPL: #[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
40:378 00:364 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
40:737 00:359 AAPL: #[EB.WL.PWLFRTC|NONE]
41:094 00:357 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFRTC
41:464          00:369          AAPL:          #[EB.LD.LKC|D]
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
41:830          00:366          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
<"0">
42:198          00:367          AAPL:          #[EB.LD.OFS|OPEN!]          Err(0xE)
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
42:560          00:361          AAPL:          #[EB.LD.LKC|R.2]
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
42:926          00:366          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc"> <"0">

```

Meine config.plist befindet sich im Anhang und zum Erstellen habe ich die Anleitung "Dortania's OpenCore Install Guide" benutzt.

Mein Computer:

- AMD FX 6300x
- ASUS M5A78L-M LX3
- NVidia Geforce GT 730 (Ja ich weiß das NVidia Karten nicht mehr nativ unterstützt werden)

Vielleicht kann mir ja einer von euch weiterhelfen.

UPDATE 07.06.2023:

Ich habe mal eine ganze Zeit gewartet und den Computer nicht neugestartet und dann kam der Fehler, welcher sich im Anhang befindet. Einmal hat sich der Computer auch einfach neugestartet.

Im Log hängt sich OpenCore bei 1688:733 00:358 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2023-06-09T02:50:26 auf. Daraufhin bin ich die Troubleshooting Anleitung von Dortania durchgegangen und konnte keine Fehler feststellen. Auch der config.plist Checker hat keine Auffälligkeiten aufgezeigt. Ebenfalls habe ich erfolglos auf die gestern neu erschienenen Vanilla Kernel Patches upgedatet.

Ich bin das BIOS ebenfalls noch einmal durchgegangen und konnte keine CSM, Legacy Boot Support oder Load Legacy Option ROMs/OPROMs Option finden.

Im Anhang befindet sich meine neuste config.plist sowie die letzte Logfile und mein komplettes EFI.

Update 07.06.2023 v2:

Meine Hardware ist einfach nicht mit der macOS Version, die ich wollte kompatibel. Ich bin jetzt auf BigSur runter und benutze ältere Vanilla Kernel Patches und jetzt geht es. Siehe Troubleshooting Anleitung von Dortania kernel issues.