

Erledigt

ML10.8.2 - Ändern der Systemdefinition - Kein Booten mehr möglich

Beitrag von „Defcon41“ vom 13. Januar 2013, 21:30

Grüßt euch.

Stehe vor folgendem Problem:

Ich habe ohne mich wirklich mit der Materie auszukennen per Multibeast meine Systemdefinition auf iMac13,1 geändert (ursprünglich iMac Summer 2001). Als Folge stürzt mir mein System (ML10.8.2, Chimera) jetzt immer Sekundenbruchteile nachdem der Desktop erscheint ab (freezed, manchmal kommt auch die Panic-Meldung).

Ich habe davor auch ein Backup per CarbonCC gemacht, kann in diesem allerdings keinen "Extra"-Ordner und somit auch keine ursprüngliche SMBios.plist finden. Wurde die erst durch das Ändern der Definition erstellt, ist also davor gar nicht vorhanden oder ist beim Backup was schief gelaufen?

- Muss der Grund für den Absturz in der SMBios.plist liegen? Was genau ändert Multibeast eigentlich durch das Ändern der Definition? Erstellt es einfach nur eine neue SMBios.plist oder werden auch andere Dateien verändert?

- Wie kann ich die ursprüngliche Systemdefinition wieder herstellen? Ich habe nirgends eine SMBios.plist für iMac Summer 2001 gefunden.

Grüße und vielen Dank im Vorraus,
Defcon41.

Beitrag von „Goron“ vom 13. Januar 2013, 21:32

Boote mal mit dem Parameter "-v" und poste mal einen Screenshot der resultierenden panic

Beitrag von „Defcon41“ vom 13. Januar 2013, 21:53

```
panic(cpu 5 caller 0xffffffff80802b7bd5): Kernel trap at 0xffffffff7f80ad88ed, type 0=divide error, registers:
CR0: 0x00000000010033, CR2: 0xffffffff81c70bf800, CR3: 0x0000000042923048, CR4: 0x0000000001606e0
RAX: 0x0000000002cbad7, RBX: 0x000000000132000, RCX: 0x00000000001a5e0, RDX: 0x000000000000000
RSP: 0xffffffff81c726bc60, RBP: 0xffffffff81c726bc90, RS1: 0x000000000000000, RDI: 0xffffffff802151a600
R8: 0xffffffff80218fe5d0, R9: 0x0000000000000004, R10: 0xffffffff81c70c4000, R11: 0xffffffff8029d21f00
R12: 0x000000000000000, R13: 0x0000000000000013, R14: 0xffffffff80218f88a0, R15: 0x0000000000000001
RFL: 0x000000000010246, RIP: 0xffffffff7f80ad88ed, CS: 0x0000000000000000, SS: 0x0000000000000010
Fault CR2: 0xffffffff81c70bf800, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0x5

Debugger called: <panic>
Backtrace (CPU 5), Frame : Return Address
0xffffffff81c726b900 : 0xffffffff808021d626
0xffffffff81c726b970 : 0xffffffff80802b7bd5
0xffffffff81c726ba40 : 0xffffffff80802ce4ed
0xffffffff81c726bb60 : 0xffffffff7f80ad88ed
0xffffffff81c726bc90 : 0xffffffff7f80ad85cb
0xffffffff81c726bc00 : 0xffffffff7f80adddb4
0xffffffff81c726bce0 : 0xffffffff7f80ad961f
0xffffffff81c726bd20 : 0xffffffff808062de76
0xffffffff81c726bd70 : 0xffffffff7f80ad670b
0xffffffff81c726bdb0 : 0xffffffff7f80ad7a51
0xffffffff81c726be00 : 0xffffffff8080663c60
0xffffffff81c726be50 : 0xffffffff808029522c
0xffffffff81c726be80 : 0xffffffff8080220aed
0xffffffff81c726beb0 : 0xffffffff8080210448
0xffffffff81c726bf00 : 0xffffffff808021961b
0xffffffff81c726bf70 : 0xffffffff80802a3b16
0xffffffff81c726bfb0 : 0xffffffff80802ced53
Kernel Extensions in backtrace:
org.netkas.driver.FakeSMC(4.3.4)[D8888FD8-6A17-3838-806C-DA2AFAC3A583]@0xffffffff7f80ad5000->0xffffffff7f80ad5fff
dependency: com.apple.lokit.IOPCIFamily(1.4)[A35915E8-C1B8-3C0F-810F-55158C9802FC]@0xffffffff7f80702000
org.hwsensors.driver.GPUSensors(1.8.12)[6D58EFD0-F50F-38AE-B7E1-FC7178F6A274]@0xffffffff7f80ad5000->0xffffffff7f80ad4fff
dependency: com.apple.lokit.IOPCIFamily(2.7.2)[B1877826-7984-382F-B88E-544DD3D75E73]@0xffffffff7f80709000
dependency: org.netkas.driver.FakeSMC(4.3.4)[D8888FD8-6A17-3838-806C-DA2AFAC3A583]@0xffffffff7f80ad5000

BSD process name corresponding to current thread: SystemUIServer
Boot args: boot-uuid=73866EF5-10FD-3187-8975-1173FE993A5 rd=uuid -v

Mac OS version:
12C68

Kernel version:
Darwin Kernel Version 12.2.0: Sat Aug 25 00:48:52 PDT 2012; root:xnu-2050.18.24-1/RELEASE_ARM64
Kernel UUID: 69A5853F-375A-3EF4-9247-478FD8247333
System model name: iMac12,1 (Mac-F420DC8)
```

Beitrag von „DoeJohn“ vom 13. Januar 2013, 22:03

Ich hoffe mal, du hast nur die Definition verändert? Wenn ja, hast du noch den Install-Stick, z.B. UniBeast oder MyHack?

Wenn du mit der Hilfe des Sticks dein Mac OS X noch booten kannst, öffne Multibeast nochmal und probiere mal als Systemdefinition "MacPro 3,1"! Das läuft mit den meisten

Hardwarekomponenten!
Evtl. auch mal mit -x booten!

Beitrag von „Defcon41“ vom 13. Januar 2013, 22:10

Yep, habe nur die Definition verändert, kann mit meiner "iBoot Ivy Bridge"-CD nicht mehr starten, stürzt unmittelbar nach Auswahl der Bootpartition ab.

Ich komme mit -x bei ca. jedem 3. Versuch (auch merkwürdig, oder?) in den Safe-Mode und habe schon diverse smbios.plist's ausprobiert. Auch den MacPro3,1, leider ohne jeglichen Erfolg. Ist es möglich, dass das Ändern der Systemdefinition auch andere Dateien verändert hat?

Danke für die zügigen Antworten.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 13. Januar 2013, 22:18

Wenn du noch ins System kommst, installiere doch nochmal die FakeSMC.kext, aber ohne Plugins!

Beitrag von „Defcon41“ vom 13. Januar 2013, 22:35

Super! Das hat schonmal geklappt, System bootet wieder normal und auf den ersten Blick scheint alles zu laufen. Vielen Dank für den Tip.