

Rechner startet nicht mehr - StartImage failed

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 10:31

Moin Leute,

ich hab ein Problem mit meinem Office-HackMac (siehe Signatur)

Heute wollte ich auf OC 0.5.6 hochgehen, hab mir dazu meine funktionierende Konfig auf Stick weggesichert und mich dann ans Werk gemacht.

Erster Testlauf mit OC 056 ging schief, da wollte ich die Sicherung vom Stick starten und mich guckt folgender Fehler an

Code

1. OCB: StartImage failed - Already started
2. Halting on critical error

Und danach ist dann aus die Maus. NVRAM Reset hab ich gemacht, daran liegt wohl nicht.

Jemand ne Idee?

Beitrag von „The_Dave“ vom 31. März 2020, 10:45

Du hast deine config.plist nicht auf 0.5.6 geupdated. Checke gegen die sample.plist und update die entsprechenden Einträge, dann sollte es wieder laufen. Die Seite hier ist ganz gut um die plist grob auf Kompatibilität mit der entsprechenden OpenCore Version gegenzuchecken. <https://opencore.slowgeek.com/>

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 10:49

Die hochgeladenen EFI ist mein Backup der 0.5.5 von der mein Rechner jetzt einfach nicht mehr booten will.

Ich will ja wieder von der alten EFI booten können bevor ich mir wieder das Update angucken kann

Beitrag von „The_Dave“ vom 31. März 2020, 10:54

Warum sind da .dsl files im ACPI folder. Die müssen compiliert werden und haben dann eine .aml extension. Da wird vermute ich mal das Problem liegen.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 10:55

Das sind alte Leichen, offensichtlich nicht benötigte.

Von der hochgeladenen EFI hat mein Rechner vor einer Stunde noch gebootet!

Beitrag von „The_Dave“ vom 31. März 2020, 10:59

Das halte ich für ein Gerücht: <https://khronokernel.github.io/Getting-Started-With-ACPI/>

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 11:01

Was ist daran so schwer zu verstehen dass diese EFI vorhin gebootet hat?!

Die hab ich mir vor Wochen schon weggesichert weil sie ja funktioniert hat. Erkennt man ja nun am Datum der Zip

Beitrag von „The_Dave“ vom 31. März 2020, 11:11

Ich weiß nicht wie deine config jemals ohne die patches gelaufen sein soll, aber nicht mein Problem. Vielleicht findet sich ja jemand mit mehr Erfahrung mit Fehlercodes. Vielleicht hat sich ja im BIOS was verstellt.

Die Fehlermeldung sagt, dass irgendwas mit dem opencore bootloader nicht stimmt, hat also mit macos noch gar nichts zu tun, soweit ich das sehe.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. März 2020, 11:28

Moin,

du hast anscheinend versucht, direkt vom USB-Stick zu booten. Du müsstest aber, auch wenn du erstmal OC vom Stick startest, im Picker die macOS-Installation auf der SSD auswählen.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 11:35

Hab ganz normal über den Bootpicker meine macOS-Partition gewählt.

In meiner hochgeladenen EFI ist das auf automatisches Booten eingestellt, hab das aber nebenbei am Hackbook noch geändert dass ich den Bootpicker wieder sehe. Egal was ich da auswähle, nix bootet. Auch von meiner Backup-Platte startet nix.

Zum Glück hab ich noch ein funktionierendes Clover-Backup von vor dem Wechsel auf OC

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. März 2020, 11:39

Seltsam. Die Fehlermeldung klingt aber so, als würdest du OC erneut mit OC laden: OC → Picker → EFI mit OC ausgewählt.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 15:40

Bin jetzt an einer Kernel Panic angekommen 🚫🤔



//edit: Hab jetzt einmal mit meinem alten Clover-Backup durchgebootet, danach wieder mein OpenCore-Backup gestartet und siehe da, die Kiste startet wieder.

Hänge halt jetzt auf OC 055 fest

//edit2: Update auf 0.5.6 hab ich jetzt auch hinbekommen. Hab mir das mit dem OpenCore EFI Maker mal grundlegend zusammenstellen lassen und mit meiner 0.5.5 config.plist abgeglichen bzw ergänzt.

Ach und übrigens, ich bin nicht der einzige hier auf einer alten Z97 Plattform der ohne SSDT Patches auf OpenCore unterwegs ist. Ich glaube [derHackfan](#) hat das bei sich auch so laufen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 31. März 2020, 16:17

[Zitat von Jono](#)

einer alten Z97 Plattform

Ich bin derzeit auf einer alten Z87-Plattform unterwegs und werde wohl noch ein Weilchen bei Clover bleiben, solange es noch irgendwie geht. Eure "Schilderungen" machen mir nicht wirklich Mut für einen Wechsel auf OC.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 16:35

Meine Bude startet schon wieder nicht... Bin kurz davor Clover wieder draufzupacken

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0

Und danach tut sich nix mehr... soll wohl auf Probleme mit der Grafik hindeuten. Aber wie das denn? Ich hab ja nur meine iGPU und die lief ja die ganze Zeit.

Selbst der Clover von meinem Stick will nimmer starten und bleibt dort stehen

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 31. März 2020, 16:46

[Zitat von Jono](#)

Selbst der Clover von meinem Stick will nimmer starten

Das sollte aber ein Indiz dafür sein, dass es woanders hakt.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 17:06

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0

Keine Ahnung wo das auf einmal herkommt. Egal ob ich Clover oder OC booten will

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 31. März 2020, 17:13

Ich habe Rücken - Keine Ahnung, wo das auf einmal herkommt - egal, ob ich liege oder stehe.



So spielt das Leben - gestern gings noch, heute .. ?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 17:15

[Zitat von Jono](#)

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0

Da will die Grafik nicht.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 17:17

Ja soweit bin ich mittlerweile auch. Aber ich nutze gar keine Graka, nur meine HD4600

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 17:23

Die HD4600 ist aber ne Grafik, wenn auch nur ein Chip.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 17:24

Ja und wo fix ich das dann? Kexte und Bootloader sind auf aktuellem Stand

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 31. März 2020, 17:43

[Zitat von Jono](#)

Kexte und Bootloader sind auf aktuellem Stand

Muss es denn Kexte/Bootloader sein? Was ist mit techn. HW-Defekt? Meine R9 280X lief am Vorabend noch - am nächsten Morgen drehten die Lüfter nicht mal.

Hast Du eine Reserve-CPU? Oder irgendeine GPU, die zumindest den Bootvorgang zeigen könnte, wenn die CPU OK ist?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 17:44

Du müßtest in DeviceProperties die ig-platform-id eintragen, aber bei der HD4600 bin ich gerade überfragt.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 17:58

ig-Platform-id eingetragen, hängt an der selben Stelle

Clover EFI anbei, von OpenCore lass ich bei der Kiste erstmal die Finger

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 18:01

Füge mal die ig-platform-id=0x0d220003 in die Clover-config ein.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 18:13

Bleibt leider an der gleichen Stelle stehen... Aber warum konnte ich denn dann heute schon booten, ohne dass da eine Platform-Id eingetragen wurde?

Ich hab ne EFI von Ende Februar, die ging 1a bis ich heut früh angefangen hab, am OpenCore

rumzubasteln wegen dem scheiß Update.

Hab die "alte" EFI mal angehängt

```
controlID: 9, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x9, newValue 0x9
AppleEngineOutput:performFastChange (qtr, qtr, 0)
LevelControl->setValueHandler ( fChangeValueHandler (qtr, this (qtr) ) for coreAudioChan
controlID: 12, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x29, newValue 0x29
LevelControl->setValueHandler ( fChangeValueHandler (qtr, this (qtr) ) for coreAudioChan
controlID: 10, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x9, newValue 0x9
AppleEngineOutput:performFastChange (qtr, qtr, 0)
fslometry: watchdog every 1200000000 cycles
controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x19, newValue 0x19
controlID: 8, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x19, newValue 0x19
controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 12, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x29, newValue 0x29
controlID: 10, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x29, newValue 0x29
controlID: 8, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x19, newValue 0x19
controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 12, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x29, newValue 0x29
controlID: 10, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x29, newValue 0x29
controlID: 8, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x19, newValue 0x19
controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x19, newValue 0x9
controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x9, newValue 0x9
controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x9, newValue 0x9
AppleEngineOutput:performFastChange (qtr, qtr, 0)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 141
AppleKeyStore: operation failed (pid: 141 ml: 17 ret: 000002c2 '-536870296', -1, 100000)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 141
AppleKeyStore: operation failed (pid: 141 ml: 7 ret: 000002c2 '-536870296', -1, 100000)
rc_value_group_get_volume_indices(528): Found 2 volumes in group 80c9339c-6990-4325-8014-96f079c9
DK: AppleUserUSBHostIDevice-0x10000032b/force close (IOUSBHostInterface-0x10000032c)
DK: AppleUserUSBHostIDevice-0x100000331/force close (IOUSBHostInterface-0x10000032d)
IOConsoleUsers: tLse(0) 0-20, lIn 0, lIk 1,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, ls 0, nov 0, ss 0x0
```

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 18:26

[Zitat von Jono](#)

Aber warum konnte ich denn dann heute schon booten

Keine Ahnung.

Hast du den Einwand von LuckyOldMan mal in Erwägung gezogen?

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Was ist mit techn. HW-Defekt?

EDIT: Mach mal bei "Inject Intel" den Haken raus.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 18:30

Bleibt an gleicher Stelle stehen...

Wenn die CPU/iGPU nen Treffer hätte, würde ich doch wahrscheinlich gar nix mehr sehen oder?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 18:38

Dieser Logik kann ich dir nur zustimmen.

Ich habe mir deine EFI noch mal genauer angesehen und kann da keine relevanten Fehler finden.

Da stochere ich momentan auch im Dunkeln.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 18:40

Ich hol die Kiste jetzt mal raus, ist unter meinem Schreibtisch rundherum ziemlich zugebaut.

So langsam ahne ich irgendwas dummes, sowas wie stromlos machen, BIOS resetten oder ähnliches

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 18:41

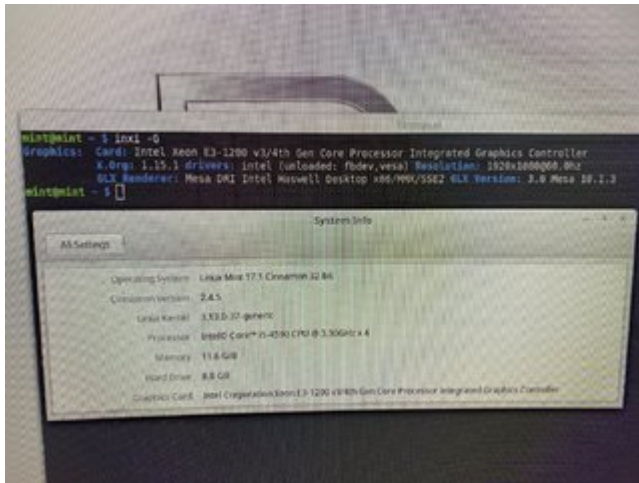
Ich wollte gerade im letzten Post ein EDIT hinzufügen.

Setz mal das Bios zurück. Vielleicht hat sich da was verschluckt.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 19:26

BIOS Reset hilft leider auch nicht.

Aber die iGPU funzt noch ganz normal, hab grad mal ne Linux Live CD reingelegt, alles suppi



Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 19:36

Hast du das Bios auch wieder "Mac-kompatible" eingestellt?

Obwohl du ja vor kurzem noch starten konntest, ist mir jetzt trotzdem noch dein falsches SMBIOS aufgefallen. Der iMac 14,2 hat noch ne Nvidia-GraKa mit an Bord.

EDIT: ~~iMac 15,1~~ passt ganz gut. Sorry hat ne AMD R9 M290

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 19:48

Ja, BIOS sollte wieder passend eingestellt sein.

Außer VT-d und [DVMT](#) ist da glaub ich nix weiter einzustellen

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 31. März 2020, 19:52

Mir fällt da momentan nichts weiter ein, außer du testest mal ein SMBIOS ohne dedizierte GraKa wie z.B 14,1. Obs hilft weiß ich nicht.

Beitrag von „Jono“ vom 31. März 2020, 22:37

Mit SMBIOS 14,1 genau das gleiche.

// also es scheint direkt was an meiner macOS Installation im Arsch zu sein... von meinem externen Backup kann ich booten. Mit Clover als auch mit OpenCore

// Backup zurückgespielt, alles wieder schick und das auf OC 0.5.6 - Danke an alle für die Unterstützung hier