

Stecke bei Migration Clover -> Opencore fest (Catalina)

Beitrag von „gadget“ vom 1. Dezember 2020, 17:20

Hallo,

Ich dachte mir, es ist erst mal eine gute Idee, vor dem BigSur Update von Clover auf Opencore zu wechseln. Desktop mit Coffee Lake CPU, keine zusätzliche Grafik. Monitor hängt per Display Port dran. Die Hardware habe ich hier im Marktplatz vor einem Jahr gebraucht erworben.

Ich hab den Opencore-Leitfaden durchgeackert und mir einen OC Bootstick gemacht.

Ich komme bis zur Auswahl der zu bootenden Installation (habe parallel noch eine zweites Catalina und Windows) und dann ist der Bildschirm schwarz.

Was ich schon (erfolglos) probiert habe:

`AAPL,ig-platform-id` von 07009B3E auf 00009B3E geändert

Die config.plist durch den Sanity-Checker gejagt -> Alles grün

Die kexte mit dem kext-Updater aktualisiert.

Unter Clover bootet die Kiste weiterhin problemlos.

Ich hänge mal meine config.plist an und das Bootlog. Wäre absolut super wenn jemand, der mit OC sattelfest ist, mal kurz drüber schaut und mir evtl. den entscheidenden Tipp gibt. Ich google schon seit Stunden ohne was passendes zu finden.

Dankeschön schon mal vorab !

Grüße, gadget

PS: Die letzten Zeilen im Log:

Code

```
1. 152:404 00:181 OCAK: Skipping SegmentJettison on 190600
2. 152:619 00:214 OCAK: Reducing 64-bit prelink size from 44EC000 to 422B000 via plist
3. 152:821 00:202 OC: Prelinked injection Lilu.kext () - Success
4. 153:027 00:205 OC: Prelinked injection VirtualSMC.kext () - Success
5. 153:421 00:394 OC: Prelinked injection AirportBrcmFixup.kext () - Success
6. 153:626 00:204 OC: Prelinked injection AppleALC.kext () - Success
7. 153:825 00:199 OC: Prelinked injection IntelMausi.kext () - Success
8. 154:016 00:191 OC: Prelinked injection SMCPProcessor.kext () - Success
9. 154:207 00:190 OC: Prelinked injection SMCSuperIO.kext () - Success
10. 154:423 00:216 OC: Prelinked injection USBInjectAll.kext () - Success
11. 154:612 00:189 OC: Prelinked injection WhateverGreen.kext () - Success
12. 154:795 00:182 OC: Prelink size 72044544 kext offset 69382144 reserved 2662400
13. 155:006 00:211 OCAK: 64-bit RemoveUsbLimitIoP1 replace count - 1
14. 155:189 00:182 OCAK: Patch success port com.apple.iokit.IOUSBHostFamily
15. 155:375 00:185 OCAK: 64-bit RemoveUsbLimitV2 replace count - 1
16. 155:576 00:201 OCAK: Patch success com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI
17. 155:953 00:376 OCAK: Skipping legacy port patch AppleUSBXHCIPCI on 190600
18. 156:135 00:181 OCAK: 64-bit AppleIoMapper replace count - 1
19. 156:317 00:182 OCAK: Patch success com.apple.iokit.IOPCIFamily AppleIoMapper
20. 156:603 00:286 OC: Prelinked status - Success
21. 157:336 00:733 AAPL: [EB|#SB:HW] j137ap\0
22. 157:518          00:181          AAPL:          [EB|#SB:MF]
    (System\\Library\\PrelinkedKernels\\immutablekernel.j137ap.im4m)
23. 157:701    00:183    AAPL:    [EB|`LD:LF]    FIO:    0,    DIR:    1,    P:
    System\\Library\\PrelinkedKernels\\immutablekernel.j137ap.im4m, DP: 0
24. 157:896 00:195 OCi4: Verifying digest 48 (C24F175F) override 1 48 (C24F175F)
25. 158:599 00:703 OCi4: Matching override 6AF9A34D with 6AF9A34D - success
26. 158:802 00:202 AAPL: [EB|#SB:MKRN]
27. 159:003 00:201 AAPL: [EB|`LD:LKFS] } Ok(0)
28. 159:187 00:183 AAPL: [EB|`LD:LKC] } Ok(0)
29. 159:371 00:183 AAPL: [EB|#FWFM] 0xFFDFFF7F
30. 159:745 00:374 AAPL: [EB|#FWFT] 0xFD8FF576
31. 159:937 00:192 AAPL: [EB|#CSR:IN] 0x000003E7
32. 160:119 00:181 AAPL: [EB|#CSR:OUT] 0x000003E7
33. 160:313 00:193 AAPL: [EB|`BST:FBS] {
```

- 34. 160:496 00:183 AAPL: [EB]\`BST:FBS] BA.ADSZ: 0
- 35. 160:679 00:183 AAPL: [EB]\`BST:FBS] BA.KSDSZ: 0
- 36. 160:873 00:193 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1
- 37. 161:055 00:182 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2
- 38. 161:250 00:195 AAPL: [EB]\`B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-CE1449930E49
- 39. 161:431 00:181 AAPL: [EB]\#LOG:DT] 2020-12-01T15:30:22
- 40. 161:615 00:183 AAPL: [EB]\#LOG:EXITBS:START] 2020-12-01T15:30:22

Alles anzeigen

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Dezember 2020, 17:33

Moin,

kannst du mal sagen welche CPU und welches board du verwendest? Am besten du trägst es noch in deine Signatur ein, damit man es immer sehen kann für dein 2. System.

Kannst du auch noch deine Clover config hochladen? Ich schau mal was dort bei den DeviceProperties eingetragen ist. Die müsstest du eigentlich 1:1 übertragen können.

Beitrag von „gadget“ vom 2. Dezember 2020, 09:17

Danke schon mal fürs drüberschauen, hab mein Profil jetzt aktualisiert. Meine Clover Config hängt jetzt auch dran.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Dezember 2020, 09:52

Die Config sieht gut aus auf den ersten Blick:
<https://opencore.slowgeek.com/...630LGkep&rs=coffeelake063>

Troubleshooting Guide für die Fehlermedung [EB | #LOG:EXITBS:START]:

<https://dortania.github.io/Ope...ck-on-eb-log-exitbs-start>

Bei einigen hat wohl das Einstellen der Uhrzeit im BIOS geholfen.

Man könnte ansonsten noch versuchen, Misc > Securitty > SecureBootModel auf Disabled (ausgeschrieben) zu setzen.

Beitrag von „hackmac004“ vom 2. Dezember 2020, 10:58

Versuch es mal mit diesen Einstellungen.

✓ PolRoot(0x0)/Pol(0x2,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
AAPLig-platform-id	Daten	↕ 4 Bytes: 07009B3E
device-id	Daten	↕ 4 Bytes: 923E0000
framebuffer-patch-enable	Daten	↕ 4 Bytes: 01000000

Den stolenmem Eintrag brauchst du nur, wenn du den Speicher für deine iGPU nicht im Bios einstellen kannst.

Beitrag von „gadget“ vom 2. Dezember 2020, 11:44

Bingo !

Mit den Einstellungen von Post#5 bootet OC mein Catalina jetzt ! Allerbesten Dank ! Wie kommt man auf sowas ?

Misc > Securitty > SecureBootModel auf Disabled -> hat nicht geholfen

mit dem Troubleshooting Guide bin ich nicht weiter gekommen, da hat IMHO nichts auf die

Meldungen in meinem Bootlog gepasst.

Nachdem ich eh gerade erst ein 1:1 Disk-Backup meiner Installation gemacht habe, probiere ich dann gleich mal noch den BigSur-Update.

Grüße, gadget

Edit: Auch BigSur Update hat funktioniert. Bin begeistert.