

Update auf 10.15.4 bleibt hängen - direkt nach Auswahl des Install-Icon in Clover

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 7. April 2020, 11:10

Hallo zusammen

Ich habe mich nun auch mit dem Update von 10.15.2 auf 10.15.4 versucht. Entsprechend habe ich folgendes erledigt.

- Backup
- Clover Bootloader upgedatet auf 5108 (hatte es auch mit 5109 versucht)
- Clover Configurator auf 5.10 upgedatet
- Benötigte Treiber wenn nötig upgedatet
- Benötigte Kexte upgedatet
- SMBIOS, gemäss Anweisung hier im Forum, Bios-Release Date etc. angepasst auf 2020 ([Link](#))
- MacOS 10.15.4 via Update (und weiterer Versuch via AppStore) bezogen

Soweit scheint alles i.O. zu sein und im Clover erhalte ich dann die Option "Boot MacOS Install from Macintosh HD - Data". Wenn ich diese dann anwähle, erhalte ich dann unmittelbar folgenden Screen.

```
[EB] P:DHBP Err(0xE) # GV ANPL_PanicInfo0000 (0)
[EB] CS:CSKSD [
[EB] CS:CSKSD Err(0xE) # GV 8D6304FE-803C-4A8D-891D-86FD9748C1DF:boot-info-payl
oad
[EB] S:CS ] Ok(0)
[EB] ML:PMFNV Err(0xE) # GV wake-failure
[EB] ML:DT Err(0xE) # ML:PMFNV
[EB] RTC:DP Err(0xE) # LocP E121ED07-9C42-45EE-8086-FFF8EF03CS21
[EB] ML:PMFRTC ] # RTC:R
[EB] ML:DT Err(0xE) # ML:PMFRTC
[EB] LD:LKC CFG -> (\\macOS Install Data\\Locked Files\\Boot Files\\orellinkede
rnel)
[EB] LD:LKFS ] Ok(0)
[EB] LD:LKC ] Ok(0)
[EB] #FNFH 0xFF7FFF3F
[EB] #FNFH 0xFF0FFF3E
[EB] #CSR:MIT 0x00000067
[EB] #ST:FBS [
[EB] #ST:FBS BA.A062: 0
[EB] #ST:FBS BA.K3062: 0
[EB] #:HFDW Err(0xE), 0 # LochB 71B4903C-14EC-42C4-80C6-CE1449930E49
[EB] #LOG:DT 2020-04-07T06:08:48
[EB] #LOG:EXITBS:START 2020-04-07T06:08:48
*****
*****
```

Booten kann ich nach wie vor von der Hauptplatte als auch vom Backup.

Hat jemand von euch einen Idee / Rat was ich noch versuchen könnte?

Vielen Dank

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. April 2020, 11:20

Nein du hast Clover nicht aktualisiert sonst würdest du das Fehlerbild nicht bekommen.

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 7. April 2020, 11:34

hmm schräg... Clover Configurator meint ich wäre auf 5108

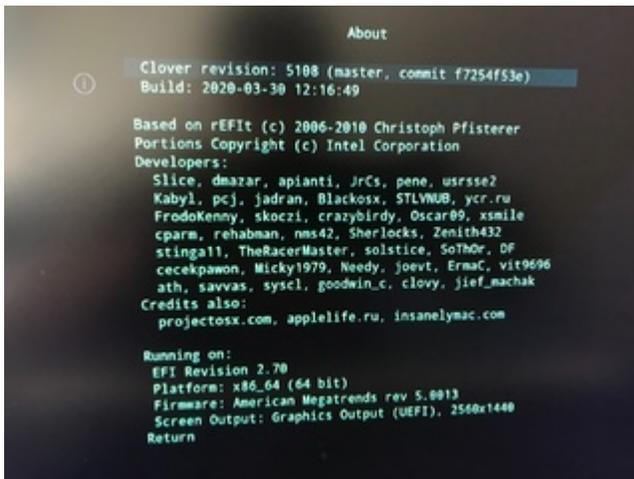


Beitrag von „CMMChris“ vom 7. April 2020, 13:21

Was zeigt denn der Clover Boot Screen für eine Version an?

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 7. April 2020, 13:29

Soweit ebenfalls 5108



```
                          About
  Clover revision: 5108 (master, commit f7254f53e)
  Build: 2020-03-30 12:16:49

  Based on rEFIt (c) 2006-2010 Christoph Pfisterer
  Portions Copyright (c) Intel Corporation
  Developers:
  Slice, dmazar, aplanti, JrCs, pene, usrsse2
  Kaby1, pcj, jadran, Blackosx, STLVNMB, ycr.ru
  FrodoKenny, skocz1, crazybirdy, Oscar09, xsmile
  cparm, rehabman, nms42, Sherlocks, Zenith432
  stingall, TheRacerMaster, solstice, SoThDr, DF
  cecekpawon, Micky1979, Needy, joevt, ErmaC, vit9696
  ath, savvas, syscl, goodwin_c, clovy, jief_machak
  Credits also:
  projectosx.com, applelife.ru, insanelymac.com

  Running on:
  EFI Revision: 2.70
  Platform: x86_64 (64 bit)
  Firmware: American Megatrends rev 5.0013
  Screen Output: Graphics Output (UEFI), 2560x1440
  Return
```

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. April 2020, 18:08

Interessant, lade mal deinen CLOVER Ordner hoch.

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 8. April 2020, 06:49

Hier mein Clover Ordner.

Besten Dank

Daniel

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. April 2020, 07:14

Huch, was ist denn das für ein Chaos. Ich baue dir mal eine neue Config.

Edit: Hast du eine Thunderbolt Karte und eine zusätzliche Ethernet Karte verbaut? Ich frage wegen dem Realtek LAN Treiber und den SSDTs.

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 8. April 2020, 09:27

Hallo Chris

Vielen Dank

So schlimm - sorry...

Ja eine Thunderbolt Karte habe ich verbaut, sowie Wlan/BT. Eine Ethernet-Karte habe ich nicht
Ja Realtek braucht es nicht.

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. April 2020, 19:17

Okay dann weiß ich was ich in die neue Config übernehmen muss. Ich mache mich heute Abend mal an die Arbeit.

Edit: So, teste mal die Config im Anhang. Vorhandenen EFI Ordner löschen und meinen einfügen. Am besten erstmal von einem Stick testen.

Beitrag von „W108“ vom 8. April 2020, 21:46

Hallöchen, here the same...

HP Z440, aktuellste clover, install Medium wird angezeigt, direkt danach kommt das Apfel Logo mit Balken drunter, der jedoch eingefroren ist. auch nach 15 min. stillstand und nimmt nichts mehr an.

Verbaut PCIe SSD + drehende HD sowie Quadro K2200 GraKa.

Eventuell gleicher Fehler ??

Gerne bei mir auch mal rein Lunzen 🤔

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 9. April 2020, 14:31

Hallo Chris

Ich habe es gemäss deiner Ausweisung ausgeführt und schreibe dir nun auf dem frisch upgedateten 10.15.4. Hat alles bestens geklappt.

Vielen vielen Dank 👍 

Frage: Aufgrund der Treiber meine ich zu erkennen, dass dies mit OpenCore erstellt worden ist (OcQuirks, OpenRuntime...). Heisst dies für künftige Updates Clover zu vergessen und mich mit OpenCore auseinanderzusetzen?

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. April 2020, 15:11

Nein du nutzt nach wie vor Clover allerdings mit den Runtime Services von OpenCore als Ersatz für den alten Aptiofix. Du hast jetzt auch nativen NVRAM ohne Emulation.

<https://github.com/ReddestDream/OcQuirks>

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 9. April 2020, 20:46

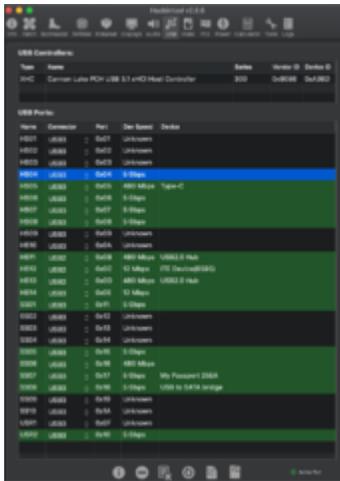
Nochmals vielen Dank für alles. Und danke für den Link gerne lese ich mich dort mal ein. Ich werde das Thema soweit als erledigt markieren, da es ja sehr spezifisch war.

Schöne Ostern.

Beitrag von „Powdermaniac“ vom 12. April 2020, 22:22

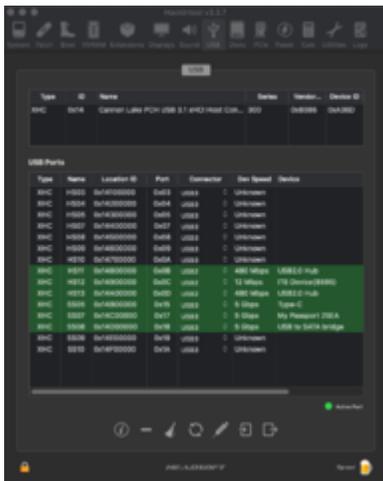
Hallo Chris

Heute als ich Video-Files über USB-C (Backend) laden wollte jedoch die Cam nicht erkannt wurde, ist mir aufgefallen, dass die USB-Ports irgendwie nicht mehr ganz stimmen, resp. gemäss Hackingtool nicht dem entsprechen was ich in der usbports.kext definiert habe. Auch ist der ominöse Port HS14 scheinbar aktiv.



Hast du allenfalls hierzu eine Idee?

EDIT: Ich habe noch das eine oder andere getestet. Nun sieht es wieder etwas besser aus. Einzig HS06/SS06 USB-C (Back) erscheint nicht. Ich werde mal versuchen einen USB-C-Stick dort einzustecken und dann neu zu booten. mal schauen.



Edit2: Oh man, ich bin so ein depp, Problem gefunden: SS06 ist in der usbPorts.kext gar nicht vorhanden. Werde das mal anpassen. und wieder berichten.

Edit3: so jetzt passt es wieder. usbPorts.kext angepasst. Ich gehe davon aus, das bei meinem

