

Upgrad von Mojave auf Big Sur

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 20:41

Moin zusammen. Habe mein Lapi mal wieder rausgeholt und wollte von Mojave auf Big Sur upgraden. Allerdings hat sich viel verändert sowie neue Clover Einstellungen Quirks oder so. Ich bräuchte daher mal ein bisschen Hilfe. Ich möchte eine Komplette neu Installation machen da nichts wichtiges aktuell gespeichert ist. Habe mit dem Terminal ein USB Stick erstellt und Clover installiert. Aber starten will er nicht und der Big Sur installer wird nicht angezeigt. Ich hänge mal meine aktuelle Mojave EFI an. Geräte Information entnehmen sie meiner Signatur.

MFG

Nachtrag hänge noch die EFI vom Installstick an

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 21:03

In deiner efi fehlen einige Kexte.

Es gäbe auch die Möglichkeit direkt opencore zu nutzen (clover tut es ja auch für big sur). Hier wäre der Guide. <https://dortania.github.io/Opene...laptop.plist/skylake.html>

Vorteile von OpenCore: [3. OpenCore EFI Bootloader](#)

Ist aber deine Entscheidung.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 21:06

ok hatte opencore nie genutzt und mich daher nie damit auseinander gesetzt.

Edit die verlinkte seite mit dem guide hatte ich auch schon gesehen gehabt aber ich bin in englisch nicht besonders gut.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 21:08

Lies dich mal im Wiki Beitrag ein, dann kannst du entscheiden.

Bei clover werden selbst Teile von OpenCore genutzt (Kext injection + aptio fixes), daher wirst du dich sowieso ein wenig damit beschaffen müssen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. August 2021, 21:09

Übersetz die Sachen, die du nicht verstehst doch einfach mit DeepL Translate  .

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 21:57

opencore klingt schon recht gut. und wenn clover das zum teil eh nutzt und opencore mehr sicherheit bietet würde ich dann wohl opencore ausprobieren wollen. Mal sehen ob ich das installiert bekomme.

Edit gibt es für opencore ein ähnliches tool wie Clover configurator?

Edit2 hat sich erledigt habe selber gefunden

edit3 jetzt hänge ich hier(siehe bild)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 22:04

Es gibt eine opencore configurator, aber ein plist Editor ist besser.

Kannst du die efi mal hochladen?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 22:06

ok ja wie gesagt habe ich schon gefunden gehabt. mag lieber die gui tools.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 22:16

Unter acpi ist nichts. <https://dortania.github.io/Ope...p.plist/skylake.html#acpi>

Viel kann ich mir am Smartphone aber nicht anschauen.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 22:30

also ich habe mit kextupdater mit opencore runtergeladen und das auf die efi vom stick gezogen. kp warum in acpi nichts drin ist.

edit 1 Ah ich sehe grad im configurator muss ich ein haken setzen. xD ok ich probier mal weiter und melde mich

edit 2 Habe jetzt SSDT-PLUG/EC-USBX-Laptop/PNLF installiert und enabled. Sind auch im ACPI Ordner vorhanden aber der fehler ist immer noch gleich wie auf dem Bild was ich bereits gepostet habe.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 22:34

Auf was stehen die CFG settings unter Kernel Quirks?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 23:45

Habe jetzt noch paar sachen geändert und ich komme bis in den Installer. Werde jetzt Big Sur installieren und melde mich dann wieder.

edit habe Big Sur installiert und mir ist bei der einrichtung schon aufgefallen das alles extrem laggt trotz verbauter ssd. Muss ich das irgendwie mit einem Patch fixen oder so?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 23:47

Wird die Grafikkarte richtig erkannt?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 23:51

Also der erkennt das eine Intel HD520 drin ist zeigt aber nur 4mb vram an. und der ram wird falsch erkannt. laut mac sind es 32gb ddr4 2400mhz. aber es sind ja nur 8gb ddr3 16mhz verbaut.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. August 2021, 23:55

Was hast du für die igpu in der config?

<https://dortania.github.io/Ope....plist/skylake.html#add-2>

AAPL,ig-platform-id auf den Wert setzen, den du mit clover genutzt hast.

Welches smbios?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 16. August 2021, 23:58

SMBIOS Macbook Pro 13,1 das hatte ich auch vorher und und die ig-platform-id habe ich den ersten aus der tabelle genommen. 00001619

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. August 2021, 00:00

Uns welche hattest du in der alten efi?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 17. August 2021, 00:01

Wie gesagt das Macbook Pro 13,1 habe ich ja auch dahinter geschrieben

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. August 2021, 00:06

Du hast geschrieben aus der Tabelle. Ich meine nicht das smbios, sondern die platform id.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 17. August 2021, 01:03

achso dachte meinstest SMBIOS xD Ja die frage kann ich nicht beantworten da ich unter mojave damals das problem hatte und das jemand für mich gefixt hatte. ich kann nur die config.plist hier mal posten von damals.

[Intel HD Graphics 520 auf Laptop geht nicht.](#)

edit habe es scheinbar gefixt bekommen. bei über diesen mac steht jetzt Intel HD Graphics 520 2048 MB. Jetzt muss ich noch den ram richtig einstellen.

edit 2. bin mit den Memory settings in opencore überfordert. kannst du dir das mal morgen oder so ansehen?

edit 3. ist das normal das ich erst mein login passwort eingeben muss und der hacki erst dann hochfährt? denke nicht.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. August 2021, 01:06

2. Hatte das selbst noch nie das Problem. Ein User hatte mal ein ähnliches Problem hier, aber das war glaube ich mit Ozmosis...

3. Hast du File Vault aktiviert?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 17. August 2021, 20:03

ja filevault ist tatsächlich aktiviert und dann guck ich mal selber mit dem ram. werde erst alles andere richtig einstellen und ein backup machen falls er dann nicht mehr hochfahren will.

edit ich deaktivier mal filevault

edit2 es lag an filevault. Jetzt will ich noch den Sound vernünftig einrichten und dann kommt der Part wo ich Geld ausgeben möchte xD. und zwar möchte ich eine WLAN BT karte für mein Lapi haben womit auch vllt airdrop, sidecar und so funktioniert.

edit 3 in der EFI werden immer opencore-xxxx....txt erstellt. was ist das und kann ich das austellen?

edit 4 Das ist die aktuell verbaute intel WLAN BT Karte. (bild)

edit 5 Zwecks Ton. was muss ich einstellen damit der Ton auch über HDMI geht?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 17. August 2021, 20:07

Eventuell könnte dort eine BCM94360NG rein passen, dafür wäre aber wichtig, dass das Notebook keine Whitelist im BIOS hat.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 17. August 2021, 20:10

[Zitat von HackBook Pro](#)

Eventuell könnte dort eine BCM94360NG rein passen, dafür wäre aber wichtig, dass das Notebook keine Whitelist im BIOS hat.

Absolut kein plan. Aber bestellen und ausprobieren und wenn es nicht geht wieder zurück schicken.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 17. August 2021, 20:25

Welches Modell hast du genau?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 17. August 2021, 20:40

toshiba satellite pro r50-c-16v

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 19. August 2021, 21:14

Ich frag dann nochmal nach da es scheinbar übersehen worden ist.

Was muss ich einstellen außer dem Audiocodec damit der Sound auch über HDMI geht und OpenCore erstellt im EFI komische txt Dateien. lässt sich das ausstellen?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 20. August 2021, 21:19

Sag mal hat keiner eine Idee?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. August 2021, 13:24

[Bubblebuy123](#)

Trage mal das ein hda-gfx. string. onboard-1

Du musst kucken ob bei dir der Audio Device Path past.



Beitrag von „karacho“ vom 22. August 2021, 10:48

[Zitat von Bubblebuy123](#)

Opencore erstellt im EFI komische txt Dateien. lässt sich das ausstellen? offline

Ja, nimm die Release Version von OC und nicht die Debug Version.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 10:50

[Zitat von Bubblebuy123](#)

Woher soll ich denn wissen das das eine debug version ist?

In der Tat?, evtl sollte sich [Sascha 77](#) das dann mal anschauen.

Ansonsten gehe erst mal dort hin -> <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases> und lade dir die Release herunter und tausche die Dateien aus dieser Version mit denen in deiner EFI.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 11:01

[Zitat von karacho](#)

In der Tat?, evtl sollte sich [Sascha 77](#) das dann mal anschauen.

Ansonsten gehe erst mal dort hin -> <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases> und lade dir die Release herunter und tausche die Dateien aus dieser Version mit denen in deiner EFI.

ok also efi komplett löschen bis auf kexts und die config und das dann durch die ersetzen. richtig?

Beitrag von „karacho“ vom 22. August 2021, 11:22

Nein. Nur die installierten *.efi Dateien ersetzen.

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 11:36

Also Habe die EFI jetzt mit der Release Version geupdatet, aber es werden immer noch txt Dateien erstellt.

Soll ich sonst mal die EFI Hochladen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 13:53

Die kannst du ausschalten....ist doch logisch. ich schreibe gleich was du alles deaktivieren kannst... gib mir 5 min

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 13:55

Klar ist das logisch das man sowas ausstellen kann. Da ich das aber nie an gemacht habe, weiß ich auch nicht was ich deaktivieren bzw löschen muss xD. Aber danke das du dich dran setzt und es mir gleich sagst.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 14:18

schau mal unter misc / debug. Target auf 0 und display level auch auf 0. apple debug / watchdog und applepanic kannst du auch ausmachen. zumindest hab ich den Mist immer aus. kann auch schon gut sein, wenn du den bootarg debug=0x100 löschen tust. genau weiß ich es jetzt nicht mehr....ich hab den Mist auf jedenfall immer aus....weiß nicht mal wirklich für was das alles ist. Versuchs einfach mal erst mit dem bootarg.

hoffe ich konnte helfen

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 14:20

Bootarg habe ich nur -v drin. Aber ich werde nachher mal das andere was du genannt hast probieren und mich dann wieder melden.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 14:21

alles klar....sind dann diese Optionen 😊

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 14:52

ok habe das alles jetzt aus gestellt und siehe da txt datei nicht mehr da. Jetzt noch paar kleine Sachen. zum einen HDMI Sound. Habe das beides aktiviert und wird unter Hackintool auch angezeigt aber wenn ich mein HDMI Kabel anschließe ändert sich nichts. zum anderen funktioniert mein Mauspad aber links/rechts-klick funktioniert nicht. Dafür noch ideen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 15:11

Lade am besten mal einfach nochmal die aktuelle efi hoch....ich schau mal bei Gelegenheit wenn ich etwas zeit finde

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 15:16

ok kommt sofort. danke dir schonmal. Vllt findest du auch noch paar sachen die man Optimieren kann. Habe eine SSD drin, 2x USB 3.0 2x USB 2.0 und unter über diesen Mac wird mein RAM mit 32 GB 2400Mhz DDR4 angezeigt das müsste aber auf 8 GB 1600Mhz DDR3

stehen. Wäre cool wenn du da was optimiert bzw den ram gefixt bekommst. Aber kein muss.

Edit und das wenn ich den Lapi zuklappe das er in Energie oder ruhezustand geht. das ging damals unter clover bei Mojave. weiß aber nicht mehr wie.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 16:24

den Takt vom RAM musste im bios einstellen...nicht im OC. ok ich schau später mal die efi durch

PS: man ich sollte erstmal den Satz bis zum ende lesen....ähm ja ich schau mal

teste mal

so musste nochmal neu hochladen...was vergessen

und wie schaut aus?

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 16:41

ok also RAM war auf 16GB gestellt das habe ich selber gefunden gehabt und auf 8 gestellt. Sound über HDMI geht. Aber Mauspad Tasten gehen immer noch nicht. Kann mit der Maus navigieren aber nichts klicken.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 16:42

der ram war doppelt in oc...hab den Takt auch verstellt.

welcher laptop ist es denn überhaupt...weiß ja nicht was da drinnen ist

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 16:44

[Zitat von Bubblebuy123](#)

toshiba satellite pro r50-c-16v

Bloß statt 4Gb mit 8GB ram. habe nachgerüstet

Also 2x 4GB 1600Mhz DDR3

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 16:45

Achse...dann musst du das noch in der config ändern

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 16:45

Ja habe die 8196 zu 4096 geändert bei beiden. das ist alles richtig.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 17:09

eventuell gehts ja jetzt

Beitrag von „Bubblebuy123“ vom 22. August 2021, 17:20

Jupp jetzt gehen die Maus Tasten. Perfekt. Jetzt das letzte erstmal. Es wäre cool zu wissen was ich einstellen muss, das wenn ich mein Lapi zu klappe, der hacki in den ruhezustand geht

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. August 2021, 17:37

gute frage...also meiner macht zumindest dann den Bildschirm aus....geht bestimmt über ne ssdt.

INFO:

Code

1. Sleep & Wake (mit Hackintools SSDT-UIAC):
2. Sleep mit Battery PrefPane-Einstellungen, Apple-Menü, PWR-Taste, aber nicht durch Schließen des Deckels
3. Wake mit PWR-Taste, Tastaturtaste, Maus/Trackpad, Deckelöffnung, Netzanschluss
4. teilweises Batteriemangement (mit ACPIBatteryManager v1.90.1 von Rehabman); keine automatische Erkennung des Ein-/Aussteckens der Wechselstromversorgung (außer nach dem Schlafen/Aufwachen), aber Akkuladung % Ok