

Umstellen von Clover auf OC

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Juni 2022, 14:04

Moin liebes Forum,

Mein System läuft wunderbar mit Clover 5146 und den aktuellen Kexten, jedoch wollte ich mal auf OC wechseln. Ich tue mich damit iwie schwer, gibt es da gute Anleitungen für, die mir helfen, von Clover auf OC zu wechseln?

Danke euch vorab!

Liebe Grüße

Beitrag von „Sascha_77“ vom 11. Juni 2022, 15:01

Grüß Dich. Das gibt es in der Tat:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juni 2022, 15:08

[KungfuMarek](#)

erstelle dir die efi erstmal auf einem extra/seperaten usb-stick, von dem du dann solange bootest- experimentierst,- bis es funktioniert, so wird deine laufende cloverinstallation, seitens des bootloaders -ansich- nicht angefasst.

wenn es denn so läuft wie es soll, kannst du überlegen, die efis auszutauschen

Ig 😊

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Juni 2022, 15:24

Danke euch beiden 😊 [apfel-baum](#) [Sascha 77](#)

Werde mich mal Morgen daran versuchen!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juni 2022, 15:27

was du auch machen kannst - wäre dir inspiration via github zu suchen, -gesagt sei dabei, wenn du soeine efi 1:1 übernimmst weißt du dann "nicht wirklich" weder was darin enthalten ist, noch ob sie bei dir läuft, da z.b. einzelne komponenten garnicht bei dir auftauchen- zur inspiration vielleicht dennoch ok 😊 -

ansonsten eben schritt für schritt mit dem guide 😊

Ig 😊

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Juni 2022, 15:31

[apfel-baum](#) Inspiration werde ich mir da definitiv holen, jedoch will ich schon selber eine EFI erstellen und es wirklich verstehen, ich denke das ist am Ende sinnvoller. Danke für den Tipp!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juni 2022, 15:33

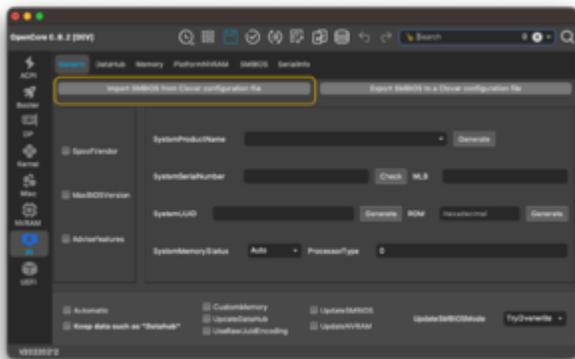
ja, wäre auch meine idee,-inspiration ok, aber es fühlt sich bessr an, wenn man weiß woran es im zweifel "geklappt oder gescheitert" hat-ist , wenn probleme auftauchen, vorallem da kleinigkeiten darüber entscheiden können, siehe z.b. bei ventura

Ig 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Juni 2022, 15:43

Wenn du von Clover auf OC wechselst, mach dich drauf gefasst, dass du wahrscheinlich fast alle Lizenzen von deinen Programmen erneuern musst, wenn vorhanden.

Ich kenne bisher keinen Weg um das zu vermeiden. Ich hab entdeckt, dass OCAT hier ein Funktion hat deine Clover Smbios daten in deine OC config zu importieren. Ich glaub zwar eher weniger, dass dies das verhindert, aber einen Versuch wäre es eventuell wert.



Beitrag von „GerhardM“ vom 11. Juni 2022, 16:01

[KungfuMarek](#) Ich habe es seinerzeit auch erst eine Clover EFI "gebastelt", mit Hilfe von den

kompetenten Kollegen hier im Forum, besonders das Framebuffer Patching hatte es in sich.
[hackmac004](#) erinnert sich vielleicht 😊

Dann aber wollte ich auch eine OC EFI haben, da viele meinten, OC sei der bessere Bootloader. Ich habe mich STRIKT an den Dortania Guide gehalten, und habe die EFI von Null an zusammengestellt. Ok, nahe Null, denn ich konnte die Framebuffer Daten übernehmen und war nach ca 3h konzentrierter Arbeit fertig, und die OC EFI lief auf Anhieb.

Es hat mir viel gebracht, die EFI selbst zu machen. Ich bin zwar noch immer eher ein Viertelwissender, konnte bisher aber praktisch alle Probleme und Aufgaben, manchmal durch Nachvollziehen von Erfahrungen und Tipps hier aus dem Forum, selbst lösen 😊

Seit ich eine OC Variante habe, aktualisiere ich immer die Clover EFI und die OC EFI, wenn es Updates gibt.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Juni 2022, 23:36

Habe mich an den Guide gehalten, war alles nachvollziehbar

Jedoch bootet der Hack nicht. Fehlermeldung:

OC: Failed to bootstrap SB NVRAM values - Invalide Parameter Halting on critical Error

Jemand eine Idee?

Beitrag von „GerhardM“ vom 11. Juni 2022, 23:48

[KungfuMarek](#) Ich teste eine angepasste config.plist immer mit dem Tool ocvalidate, das für die jeweilige OC Version im download Package mitgeliefert wird. Erst ocvalidate ins Terminal ziehen, danach die config und dann Enter drücken. Alternativ mit OCAT, denn da ist das

ocvalidate integriert.

Hast einen solchen Check gemacht?

Ansonsten macht es Sinn, hier die EFI (ohne Seriennummern) zu posten, damit man mal einen Blick reinwerfen kann.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Juni 2022, 23:59

[GerhardM](#) Gerade mal ausprobiert:

Completed validating /Volumes/EFI/EFI/OC/config.plist in 2 ms. No issues found.

Scheint wohl ok zu sein, anbei mal meine EFI.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juni 2022, 00:58

So ich habe die FakeSMC kext ersetzt durch VirtualSMC.kext

Ich habe von mir aus die Serials neu generiert , an besten du versuchst einen Catalina USB Installer zu Booten wenn das funktioniert dann weiss mann mann hat es Geschäft 😊

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 12. Juni 2022, 13:37

Habe ich gerade mal getestet, passiert ein wenig mehr, aber immer noch kein Start ins OC

Menü 😞

[OSX-Einsteiger](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juni 2022, 13:40

Versuch mal ein NvmReset

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 12. Juni 2022, 13:44

Kann ich nur unter dem Clover durchführen, komme ja nicht ins Menü von OC. Passiert leider auch nichts... gleicher Fehler.

[OSX-Einsteiger](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juni 2022, 14:17

[Zitat von KarateAndi](#)

komme ja nicht ins Menü von OC

Verdammt das Menü kommt erst noch der Infos 😞

Edit:

Ich würde in Richtung BIOS kucken

Edit: 2

Das ist keine DEBUG version vielleicht funktioniert es damit 😞

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 12. Juni 2022, 14:28

[OSX-Einsteiger](#)

Bios habe ich mal resetet und neu eingestellt, keine Veränderung.

Deine EFI mal verwendet, geht leider auch nicht...

Liegt es vllt an dem betreiben von Clover und OC?

Clover ist auf einer SSD und OC auf einem USB-Stick. Wechsel im BIOS dann immer die Bootoption.

Beitrag von „macdream“ vom 12. Juni 2022, 14:33

Ich würde auf jeden Fall vor dem Wechsel auf einen anderen Bootloader auch ein NVRAM-Reset durchführen. Sonst gibt es u.U. Probleme...

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 12. Juni 2022, 14:42

Das mache ich ja über Clover und dann Reboot, aber es geht nicht. Komme nicht ins OC Menü rein.

[macdream](#)