

Monterey zu bestehendem Multiboot-System hinzunehmen + Wechsel von Clover zu OpenCore

Beitrag von „kaneske“ vom 31. Juli 2022, 20:14

Also [Hubert1965](#) ich empfehle dir folgende Vorgehensweise, diese folgt von meiner Begründung warum es in deinem Vorhaben kaum bis keine Fallstricke gibt:

Einleitung:

Dein System ist erprobt und allgemeingültig gesagt fast 08/15.

Du erwähnst fast Guided OOB Hardware und hast keine Sonderlocken verbaut.

Dein Betriebssystem Setup mit „Multiboot“ ist alles Andere als kompliziert. **Warum?** Weil OpenCore als auch Clover das nahtlos erkennen was du wo installiert hast und das auch startet (u.U. ist dort was einzustellen: Stickwort APFSMinVersion, das klären wir aber wenn es notwendig wird)

Alles andere mit dem Software Umzug ist auf einem Mac, denn dein Hackintosh verhält sich heute mit Clover als auch morgen mit OC nicht anders, einfacher als unter anderen Betriebssystemen.

Wie machst du das genau?

Ganz einfach: du installierst die dein Monterey auf die neu SSD, das startest du dann als wäre es neu und wählst beim Einrichten deine Altinstallation als Quelle für den Migrationsassistenten aus->fertig...naja fast, ein wenig dauert das schon bis er das kopiert hast. Aber dann ist alles wie beim Alten nur der Unterbau ist neu.

Deine ausgelagerten Daten musst du wohl noch dahin bewegen wo du sie haben willst, das ist der große Nachteil deiner Partitionierungsaktion, die alles andere als vorteilhaft ist. Speicherplatz ist halt billig, 1TB kostet nicht mehr viel und nun folgt die Quittung dieser Aktion. Das ist 2000 mal so gemacht worden, heute ist das kontraproduktiv.

Egal, nun willst du es ja glatt ziehen.

Und der Bootloader? Ja genau:

Fangen wir mal an, du nimmst Propertree, oder wenn du ein m.E. Sehr gutes Tool nutzen willst PListEdit Pro und legst dir mit Hilfe des Dortania Guides alles an.

EFI Ordner aus der OpenCore Repo:

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases>

und folgst dieser englischen Anleitung:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/efi-plist/coffee-lake.html>

Ja sie ist auf 0.78 gelabeled (ist da der Autor umgefallen???), aber nutzt trotzdem sehr und ist fast 1:1 zu übernehmen. Die SSDTs passen und du hast eine tolle Basis los zu legen.

Die Kexts, du jetzt in Clover nutzt, nutzt du auch bei OpenCore, aber nicht FakeSMC, da musst du VirtualSMC nutzen, inklusive Plugins.

(Ich weiss nicht wie deine Clover EFI aussieht, ich hab zwar damals den langen und ausführlichen Ritt zu deinem System mit gelesen, aber wie dieser ausging hab ich nicht gespeichert).

Kexte bindest du nach folgender Regel in OC ein:

Kext VOR Plugin!

Lilu zB muss vor dem Plugin in deiner config.plist an der Reihe sein als eines der Plugins (bei den Plugins ist die Reihenfolge. OCAT mehr wichtig)

Plugins: <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/blob/master/KnownPlugins.md>

Genau so bei VirtualSMC:

<https://github.com/acidanthera/VirtualSMC/releases>

Also erst die VirtualSMC.kext und dann das jeweilige Plugin...Processor, IO...

iCloud, Seriennummer und SMBIOS:

Die Seriennummer kannst du aus deiner Clover Config mitnehmen.

Das solltest du auch tun, aber eine neue Kombination aus SMBIOS, UUID und Seriennummer ist auch nicht schlimm.

Im Terminal: UUIDGen baut die die UUID

Seriennummern kannst du mit dem Tool aus dem OC package generieren, genau so bekommst du auch das SMBIOS mit Hilfe der passenden Kennung (iMacPro1,1...zum Beispiel, solltest du iMac19,2 nutzen dann hast das usw...)

Bau dir immer zum SMBIOS passende Seriennummern, UUID ist Wurst. Generiere dir die und trage die ein.

Hab ich was vergessen?

Bestimmt, aber melde dich bitte nach deinen ersten Versuchen, wir helfen dir...bestimmt. Mit reiner Feldstudie wirst du aber nicht weiter kommen.



Denk dran ein Backup zu haben. Starte immer erst einmal die OC Version von einem Stick, wie das geht solltest du wissen?! Erst wenn der Stick so ist wie er mal sein soll darf der deine alte EFI ersetzen die in der ESP (EFI auf einer deiner SSDs) liegt und die Umstellung ist bei 100%