

Kann mit meiner EFI nicht Big Sur booten

Beitrag von „MacLasse“ vom 23. September 2021, 20:45

Hey liebe Community,

ich wollte gerade mit meiner EFI Big Sur booten, jedoch tut sich gar nichts. Gestern habe ich noch erfolgreich meine OC auf 0.7.4 geupdatet, aber jetzt tut sich leider gar nichts, im Bios ist alles richtig eingestellt. Kann mir jemand sagen woran es liegt?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. September 2021, 22:29

hallo [MacLasse](#) ,

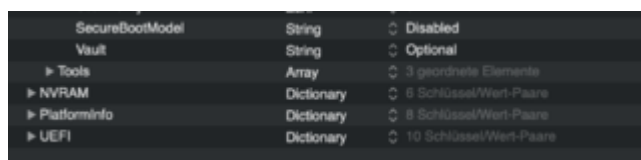
hast du opencore und die os-version geupdatet - und gestern lief noch "alles" ?

dann die frage-was hast du im gegensatz zu gestern, heute gemacht, verändert?

lg 😊

Beitrag von „bananaskin“ vom 23. September 2021, 22:53

hallo [MacLasse](#) stell mal in Misc/Security/Vault. auf optional



SecureBootModel	String	⌵ Disabled
Vault	String	⌵ Optional
↳ Tools	Array	⌵ 3 geordnete Elemente
↳ NVRAM	Dictionary	⌵ 6 Schlüssel/Wert-Paare
↳ PlatformInfo	Dictionary	⌵ 8 Schlüssel/Wert-Paare
↳ UEFI	Dictionary	⌵ 10 Schlüssel/Wert-Paare

Beitrag von „hackmac004“ vom 24. September 2021, 13:09

Mit der EFI stimmt so einiges nicht, da ich nicht mal den bootpicker damit zu sehen bekommen. Du kannst sie aber recht leicht mit diesem tool reparieren. Heiliger Strohsack, das geht wirklich super einfach damit.

<https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

Kopier dir deine EFI auf den Desktop, öffne mit dem Prog deine config und klick auf den Refresh button (synchronize), dann allem zustimmen.

Nun ändere in der config Vault auf Optional und trage bei [scanpolicy](#) 0 ein. Bei ExposeSensitiveData empfehle ich dir eine 15 einzutragen.

Um OpenCanopy weiterhin zu nutzen brauchst du die neuen Dateien von hier.
<https://github.com/acidanthera/OcBinaryData>

Für die Neuerung wie sie eingetragen werden schau hier mal vorbei...Stickwort PickerVariant....
<https://dortania.github.io/Ope...setting-up-opencore-s-gui>

Den Bootstrap Ordner kannst du nun löschen.

Deine SN noch mit rein und die Kiste sollte wieder booten.

Beitrag von „LetsGo“ vom 24. September 2021, 13:39

[hackmac004](#)

Mit dem Tool hat er zuvor die EFI repariert. Aber da er von OC 0.6.6 auf OC 0.7.4 umgestiegen ist, kann ich mir vorstellen, dass da schon einiges daneben gegangen ist. Ich würde an seiner Stelle die config.plist neu aufbauen.

Da war danach z.B: eine Datum/Zeitangabe bei Cpuid1Mask eingetragen, welche dort absolut nichts zu suchen hat.

Zwischen OC 0.6.6 und OC 0.7.4 gibt es sicher erhebliche Unterschiede zu beachten. Und die das Tool nicht einfach automatisch handhaben kann.

Beitrag von „hackmac004“ vom 24. September 2021, 13:49

[LetsGo](#) Neu Aufbauen ist auch ne gute Idee, da er dann sieht was sich verändert hat. Bei Cpuid1Mask hab ich jetzt hier in der EFI aus dem Thread nichts komisches gesehen.

Ich habs getestet wie ich es beschrieben hab und es hat tatsächlich funktioniert. Soweit ich es verstanden habe ersetzt das tool die wichtigsten Treiber, die boot64x.efi und die OC.efi und gleicht die config auf die entsprechende version an.

Bei den verwendeten SSDTs hab ich auch noch so meine Fragen dran.

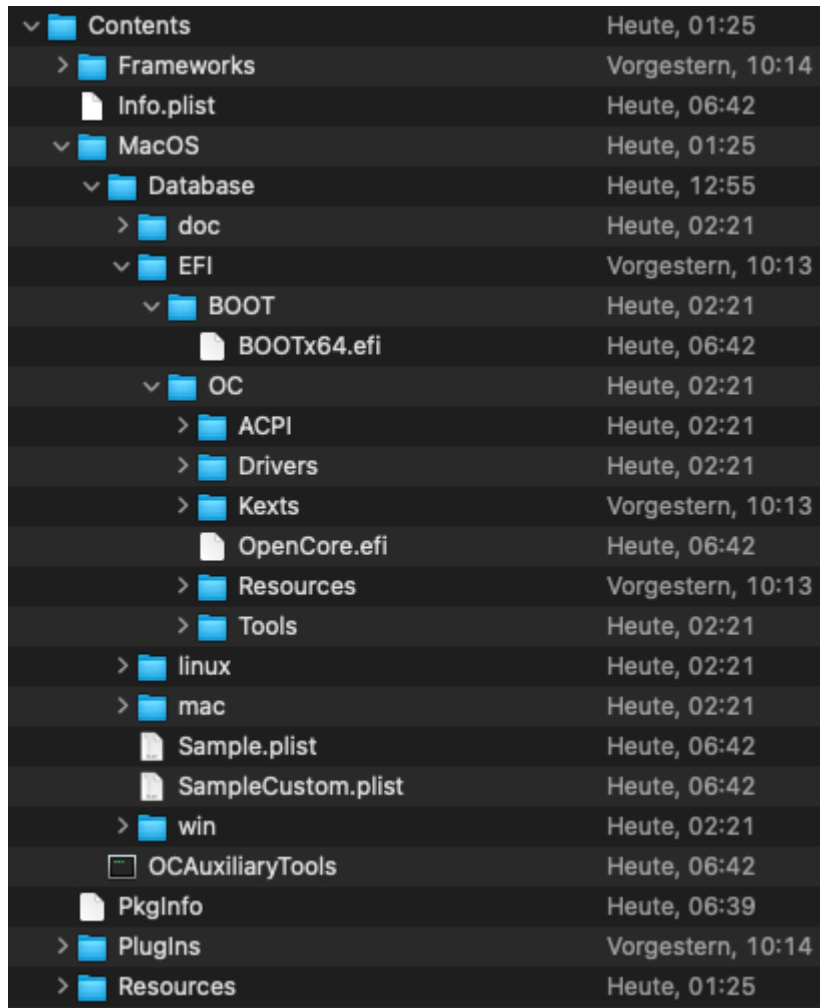
Beitrag von „LetsGo“ vom 24. September 2021, 14:02

[hackmac004](#)

Das mit der Cpuid1Mask haben wir schon in seinem anderem Thread behoben. Das Programm passt die config.plist an die aktuelle sample.plist an (kann die aber natürlich nicht einfach selbständig ausfüllen, falls irgendwelche neue Einträge dazu kommen).

Der TE hat halt einfach nur die config.plist aktualisiert, aber nicht entsprechend angepasst. Da sollte man schon mit der OC Configuration.pdf Hand in Hand arbeiten. Und wie du sagst werden die Treiber aktualisiert.

An sich ein wirklich gelungenes Programm, da man mittlerweile auch die "Database" updaten kann. So wird das aktuelle OC geladen und in die App unter Contents/MacOS kopiert.



▼ Contents	Heute, 01:25
> Frameworks	Vorgestern, 10:14
Info.plist	Heute, 06:42
▼ MacOS	Heute, 01:25
▼ Database	Heute, 12:55
> doc	Heute, 02:21
▼ EFI	Vorgestern, 10:13
▼ BOOT	Heute, 02:21
BOOTx64.efi	Heute, 06:42
▼ OC	Heute, 02:21
> ACPI	Heute, 02:21
> Drivers	Heute, 02:21
> Kexts	Vorgestern, 10:13
OpenCore.efi	Heute, 06:42
> Resources	Vorgestern, 10:13
> Tools	Heute, 02:21
> linux	Heute, 02:21
> mac	Heute, 02:21
Sample.plist	Heute, 06:42
SampleCustom.plist	Heute, 06:42
> win	Heute, 02:21
OCAuxiliaryTools	Heute, 06:42
PkgInfo	Heute, 06:39
> Plugins	Vorgestern, 10:14
> Resources	Heute, 01:25

Die hinterlegten SSDT`s sind halt einfach die Prebuild OC SSDT`s + anscheinend ein paar "3rd party".

Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. September 2021, 01:02

1. Wurde Bootstrap vor dem Update von 066 auf 074 deaktiviert und neu gestartet?
 2. Wenn nicht, bitte mit backup von altem Bootloader starten, BootProtect auf "None" setzen und neu starten
 3. BOOTSTRAP Ordner aus 074 EFI löschen - obsolet (sollte bekannt sein eigentlich)
 4. Booter Quirks nochmal mit Guide vergleichen und ggf anpassen (sehen falsch aus)
 5. **Vault = Optional**
 6. **Scanpolicy** is komplett falsch! Auf 0 setzen oder eine gültige generieren:
<https://oc-scanpolicy.vercel.app/>
 7. **Sicher, dass iMacPro1,1 das richtige SMBIOS ist?**
 8. Änderungen speichern und dann versuchen mit 074 zu booten.
 9. Bootstrap am besten gar nicht verwenden, falls nicht zwingend notwendig!
-

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 12:01

Hallo [LetsGo](#) [hackmac](#) [apfel-baum](#) & [bananaskin](#)

Ich habe jetzt folgendes getan

1. Wurde Bootstrap vor dem Update von 066 auf 074 deaktiviert und neu gestartet? -> fällt denke ich weg, da ich den Bootstrap Ordner gelöscht habe
2. Wenn nicht, bitte mit backup von altem Bootloader starten, BootProtect auf "None" setzen und neu starten
3. BOOTSTRAP Ordner aus 074 EFI löschen - obsolet (sollte bekannt sein eigentlich) -> habe ich sofort gelöscht
4. Booter Quirks nochmal mit Guide vergleichen und ggf anpassen (sehen falsch aus) -> da weiß ich nicht so genau weiter wie ich dort vorgehen soll
5. **Vault = Optional -> habe ich gemacht**
6. **Scanpolicy** is komplett falsch! Auf 0 setzen oder eine gültige generieren:
<https://oc-scanpolicy.vercel.app/> -> habe ich jetzt auf 0 gestellt
7. **Sicher, dass iMacPro1,1 das richtige SMBIOS ist? - > hatte** damit die OC Version mit den Komponenten die ich Benutzer solide zum laufen gehabt
8. Änderungen speichern und dann versuchen mit 074 zu booten.
9. Bootstrap am besten gar nicht verwenden, falls nicht zwingend notwendig! - > habe ich

rausgelöscht

Leider tut sich immer noch nichts, nur eine milsekunde Bootloader und dann ist alles wieder vorbei.

Nachtrag für [apfel-baum](#) : Ich hatte den Hack mit der 0.6.6 EFI immer problemlos unter Catalina nutzen können ohne irgendwelche Probleme, die Probleme beim restart traten jetzt erst beim update von 0.6.6 zu 0.7.4 auf. Mit heute auf gestern war nur gemeint, dass ich von gestern auf heute von 0.6.6 auf 0.7.4 gewechselt bin + big sur.

Unten ist die EFI ist die EFI mit den empfohlenen Veränderungen.

Beitrag von „user232“ vom 2. Oktober 2021, 12:14

Ich würde auch BOOTx64.efi und die Drivers updaten, scheinen recht alt zu sein.

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 12:22

[MacLasse](#) Da gibt es einige Unstimmigkeiten in deiner Config.plist, insbesondere wegen Version 0.7.4

schau dir nochmals den Dortania-Guide an , und vergleiche pö a pö deine Einträge

z.B.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 12:23

es kann auch zu einem Fehler beim speichern der plis Datei gekommen sein...dann bootet oc nämlich auch nicht mehr.dieses Problem kommt manchmal beim speichern mit configuratoren vor

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 12:29

[bananaskin](#) Das ist echt seltsam, bei mir stehen da keine xxxxx, tu gerade nochmal die Config verlinken für dich. [Hecatomb](#) wie kann ich das beheben?

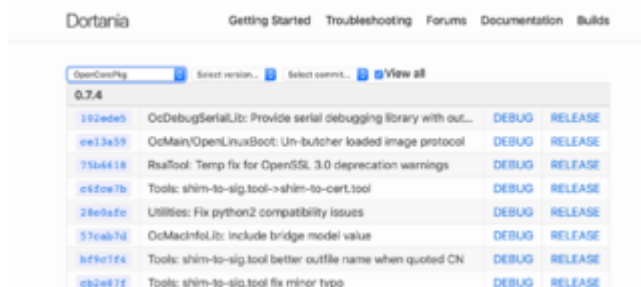
[user232](#) Wie macht man das also bootx64.efi?

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 12:47

Hallo, das ist ein Auszug von meiner Config, und daher habe ich die Serien-Nr. "ausge-x-t"

Einfach den neuesten Build von 0.7.4 runterladen

das ist der aktuelle:



OpenCorePkg	Select version...	Select commit...	View all
0.7.4			
102edeb5	OcDebugSerialLib: Provide serial debugging library with out...	DEBUG	RELEASE
ce13a59	OcMain/OpenLinuxBoot: Un-bitcher loaded image protocol	DEBUG	RELEASE
75b4418	RsaTool: Temp fix for OpenSSL 3.0 deprecation warnings	DEBUG	RELEASE
c6f0e7b	Tools: shim-to-sig.tool->shim-to-cert.tool	DEBUG	RELEASE
28e9a8c	Utilities: Fix python2 compatibility issues	DEBUG	RELEASE
57cab7d	OcMacInfoLib: Include bridge model value	DEBUG	RELEASE
b79c7f4	Tools: shim-to-sig.tool better outfile name when quoted CN	DEBUG	RELEASE
eb2e877	Tools: shim-to-sig.tool fix minor typo	DEBUG	RELEASE

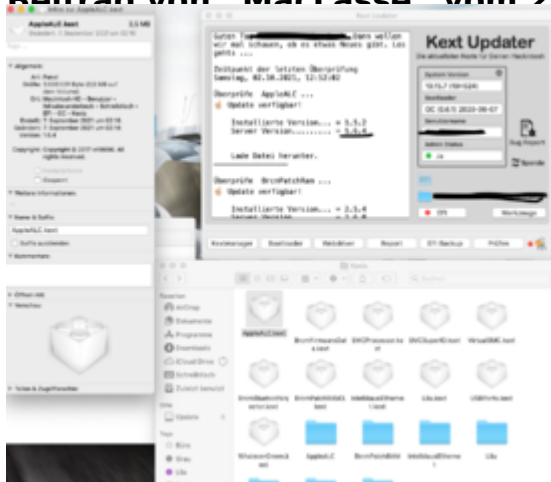
Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 12:49

[bananaskin](#) Ups, dann lösche ich mein Bild mal schnell wieder. Danke dir

Beitrag von „user232“ vom 2. Oktober 2021, 12:50

Wenn du dir z.B. mit dem Kextupdater OpenCore herunterlädst, sind die passende BOOTx64.efi und die Drivers enthalten. Einfach so wie die Kexte mit copy and paste ersetzen

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 12:59



[user232](#) seltsam ist nur, ich hab das so gemacht, die

Kexte copy paste geupdatet, aber beim erneuten überprüfen nimmt er die Kexte nicht im Updater an und will, das ich nochmal update? Wieso ist das so?

[bananaskin](#) Das hatte ich schon versucht damit davor und es hat nicht mit mir geklappt, jedoch wurde mir dann das OCAuxiliaryTool empfohlen, um so meine OC zu updaten und das habe letztens benutzt

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 12:59

mit der config-plist wird das nix

mach doch erstmal eine sogenannte Minimal-Config, zuviel Drinnenzuvielen Fehler-Möglichkeiten

vergiss mal diese OCA-Tools, nimm einen plist-Editor, und gut ist

Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 13:00

[MacLasse](#) indem du eine neue plis Datei erstellst und z.B. Mit proptree die Werte neu setzt. Dazu kannst du auch die komplette Tabelle einfach neu einfügen.

Ich hatte das Problem auch schon.

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 13:02

[bananaskin](#) ich bin nicht im Stande eine neue Config.list wieder anzulegen, ich will meine bereits funktionierende 0.6.1 von Catalina einfach nur updaten und nicht wieder komplett von Null anfangen

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 13:04

Das wird nix, da hat sich inzwischen viel getan.....du musst dir eine neue erstellen... das ist doch nicht so schwierig

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 13:12

[bananaskin](#) Doch, für mich schon. Ich habe bisher alles getan was in meinem möglichen war, bitte helf mir doch nur die Basis zu machen und ich übertrag den Rest.

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 13:13

bin gerade dabei....gib mir noch ein paar Minuten....

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 13:14

[bananaskin](#) Danke dir 

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 13:30

So, hier Bitteschönhabe ich gerade auch getestet auf meiner Z390-Maschine, läuft.... USB-Ports musst du noch mappen(selbst erstellen)

Dein WLAN-Zeugs musst du auch noch einfügen....

Viel Erfolg damit

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 13:38

[bananaskin](#) Vielen Lieben dank erstmal also folgendes, das Apple Logo kommt und der Balken auch, das ist schon mal gut, nur nach dem der Balken 1/3 voll ist, wird das Display schwarz, aber der Computer bleibt an nur es geht nicht weiter

PS: Kannst du noch das Startbild zu dem ändern wie es auf dem Foto ist



Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 13:49

Man man man [MacLasse](#) ... Du bist doch jetzt schon ein Jahr hier angemeldet... Da sollte man aber in der Zeit schon mal gelernt haben, wie man sich durch den Open Core guide arbeitet, um sich ne eigene efi zu erstellen. Das ist absolut nicht schwer und klappt auch ohne große englisch Kenntnisse.

Also, Hausaufgaben von mir: lernen wie man sich durch den Open Core guide arbeitet

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 13:52

Du sagtest doch

[Zitat von MacLasse](#)

und ich übertrag den Rest

jetzt ist für mich genug geholfen.....den Rest solltest du wirklich alleine machen (Lern-Effekt inclusive)

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 14:13

[bananaskin](#) Danke für deine Bemühungen, ich werde das Wlan Modul schauen, dass ich es zum laufen bekomme und auch das USB Mapping, nur zeigt mir das System nach dem reboot folgendes Bild an [Hecatomb](#)

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 14:19

Falsches SMBIOS, oder boot vom falschen USB-Port

Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 14:20

Das Bild kommt meistens bei Komplikationen mit der Grafik GPU... Bin leider nur mit Smartphone online und hab jetzt keine Möglichkeit groß zu schauen.

Hast du im BIOS auch alles bezüglich der igpu bei eingestellt?

[bananaskin](#) sicher?

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 14:21

[Hecatomb](#) Ich hab im Bios nichts umgestellt. Ich benutze die RX Radeon 5700xt wie es in meiner Info steht

[bananaskin](#) ich probiere mal einen anderen USB Port

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Oktober 2021, 14:22

Ja, sehr sicher, bei mir auf meinem Z390er-Board läuft die EFI einwandfrei,
alldieweil die USB-Ports noch nicht gemappt sind, geht der Final-Boot in die Hose

Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 14:24

Auf welcher Einstellung steht denn die Grafik im BIOS. Mach am besten auch mal den verbose Modus an

[bananaskin](#) oh ok... Gut zu wissen

Beitrag von „MacLasse“ vom 2. Oktober 2021, 14:25

[bananaskin](#) Soll ich mal die Seriennummerdaten etc von meiner alten OC lieber benutzen, da wissen wir ja, dass es registriert ist.

Nachtrag: Ich bin im Wiederherstellungsfenster drinnen und lade gerade Big Sur auf die Festplatte mit der EFI von [bananaskin](#)