

Erledigt

OpenCore 0.79: FW-Version im SMBIOS ändern

Beitrag von „Wuffty“ vom 4. April 2022, 12:32

Hallo zusammen,

ich habe festgestellt, dass meinem Hacki nach dem Update auf 12.0 keine Updates mehr angeboten wurden. Nach einigem Stöbern und Suchen

las ich davon, dass evtl. die SMBIOS Infos veraltet sind, z.B. eben die Firmwareversion.

Gelesen getan, habe ich in OpenCore die Daten angepasst/aktualisiert - auch die FW-Version.

Allerdings lässt sich die FW-Version partout nicht ändern. Ich habe die config.plist entspr. angepasst, habe auch den OC-Configurator zu Rate gezogen, jedoch ohne Erfolg.

Es taucht immer nur alte FW-Version auf, nicht die neue.

Wie kann man das ändern ?

Danke & Gruss,

Udo

Beitrag von „bananaskin“ vom 4. April 2022, 13:10

Hallo, was meinst du mit Firmware-Version?

Beitrag von „badbrain“ vom 4. April 2022, 13:17

Falls dies wirklich der Grund für deine nicht verfügbaren Updates sein sollte, hast du zwei Möglichkeiten um die Daten deines SMBIOS auf den aktuellsten Stand zu bringen: Entweder du aktualisierst dein OpenCore auf die Nightly Version 8.0, in welcher die aktuellsten Daten am 20.03. ([commit 2e4f3bbb7c452e4ba3f395a58abab813a834c242](#)) eingepflegt wurden, oder du nimmst die *SampleCustom.plist* als Grundlage deiner config.plist, stellst unter *PlatformInfo*, *Automatic* auf *No* und füllst *DataHub*, *PlatformNVRAM* sowie *SMBIOS* unter *PlatformInfo* mit den Daten, die du dem oben verlinkten Commit entnehmen kannst, selbst aus.

Beitrag von „Wuffty“ vom 4. April 2022, 13:22

[Zitat von bananaskin](#)

Hallo, was meinst du mit Firmware-Version?

gemeint ist der Wert, der z.B. über macserial ausgelesen werden kann, oder auch im Clover-Configurator zu finden ist:

Model: iMacPro1,1

Board ID: Mac-7BA5B2D9E42DDD94

FW Version: 1715.81.2.0.0 <<<<<<

Beitrag von „LetsGo“ vom 4. April 2022, 14:32

Du musst wie bereits gesagt OpenCore auf einen neuen Stand bringen. Auf einem Hackintosh werden FW Updates mittels OpenCore durchgeführt, die eben einfach ein Teil des OC Packages sind.

<https://dortania.github.io/bui...=OpenCorePkg&viewall=true>

Beim commit 2e4f3bb war es wieder mal soweit. FW Version ist dann 1731.100.130.0.0

OpenCorePkg	Select version...	Select commit...	View all
0.8.0			
cfeaa8c	Docs: Fix "SetAptsTrimTimeout" explanation when setti...	DEBUG	RELEASE
155321a	OcAppleKernelLib: Cleanup (#328)	DEBUG	RELEASE
3f93060	UserBaseMemoryLib: Fixed buggy rounding for UINTE...	DEBUG	RELEASE
48957a9	Update FORUMS.md	DEBUG	RELEASE
2441455	Docs: Add notes about DMAR for ForceAquantiaEthernet	DEBUG	RELEASE
fb28ce2	OcAppleKernelLib: Prefer Shikumo's Aquantia patch	DEBUG	RELEASE
c6302f4	User: Change sydr limits	DEBUG	RELEASE
2e4f3bb	DataBase: Updated builtin firmware versions	DEBUG	RELEASE
0605cda	OcAppleKernelLib: Adopt Aquantia patch by Shikumo	DEBUG	RELEASE



Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 4. April 2022, 15:40

Schau mal ob du unter Misc/Security/SecureBootModel etwas eingetragen hast.

Beitrag von „Wuffty“ vom 5. April 2022, 10:00

[Zitat von badbrain](#)

Falls dies wirklich der Grund für deine nicht verfügbaren Updates sein sollte, hast du zwei Möglichkeiten um die Daten deines SMBIOS auf den aktuellsten Stand zu bringen: Entweder du aktualisierst dein OpenCore auf die Nightly Version 8.0, in welcher die aktuellsten Daten am 20.03. ([commit 2e4f3bb7c452e4ba3f395a58abab813a834c242](https://github.com/acidantherp/OpenCorePkg/commit/2e4f3bb7c452e4ba3f395a58abab813a834c242))

) eingepflegt wurden, oder du nimmst die *SampleCustom.plist* als Grundlage deiner *config.plist*, stellst unter *Platforminfo*, *Automatic* auf *No* und füllst *DataHub*, *PlatformNVRAM* sowie *SMBIOS* unter *PlatformInfo* mit den Daten, die du dem oben verlinktem Commit entnehmen kannst, selbst aus.

Besten Dank für die Info. Dass diese Daten im OC fest verdrahtet sind, war mir nicht klar.

Ich habe jetzt erstmal alles von Hand angepasst und mit der Option *Automatic = No* (ist mir voll durchgeflutscht 🤪) ging das dann auch !

Also vielen Dank für die Hilfe! Ich habe inzwischen auch das "keine Updates"-Problem scheinbar gelöst:

Getreu dem Motto: Fehler durch Fummeln beseitigt habe ich mit dem *seedutil* herumgespielt, bis es irgendwann ging. Heute Morgen bekam ich die 12.3.1 angeboten.

Mal sehen, wie lange es hält. Ich habe die Hoffnung, dass mit der 12.3.1 vielleicht mein Aquantia 10G Ethernet wieder geht, das seit 12.x tot ist 😞

Gruss,

Udo

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 5. April 2022, 11:04

Udo hier der Patch für die AQC107.

Einfach den bestehenden Patch in der Zeile "Find" abändern. So hat es bei mir funktioniert.

Code

1. `<dict>`
2. `<key>Arch</key>`
3. `<string>x86_64</string>`
4. `<key>Base</key>`
5. `<string></string>`

```
6. <key>Comment</key>
7. <string>Aquantia AQC-107 patch</string>
8. <key>Count</key>
9. <integer>0</integer>
10. <key>Enabled</key>
11. <true/>
12. <key>Find</key>
13. <data>D4RFAwAA</data>
14. <key>Identifier</key>
15. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
16. <key>Limit</key>
17. <integer>0</integer>
18. <key>Mask</key>
19. <data></data>
20. <key>MaxKernel</key>
21. <string></string>
22. <key>MinKernel</key>
23. <string>21.4.0</string>
24. <key>Replace</key>
25. <data>Zg8fRAAA</data>
26. <key>ReplaceMask</key>
27. <data></data>
28. <key>Skip</key>
29. <integer>0</integer>
30. </dict>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „Wuffty“ vom 5. April 2022, 11:56

[Zitat von Der Sparsame](#)

Schau mal ob du unter Misc/Security/SecureBootModel etwas eingetragen hast.

Guter Hinweis, danke. Ich hatte dies gestern auch in der Doku gesehen und j137 eingetragen.

Nach den Spielereien mit dem Seed hatte ich ja heute Morgen die 12.3.1 im Angebot 😊 und versucht zu installieren. Scheiterte leider mit einer Dauer-Reboot-Schleife. Erst mit OC 0.8b und aktualisierten Daten lief es irgendwann durch. Und was soll ich sagen: Meine Aquantia 10G funktioniert tatsächlich wieder



an Alle !

Ich mache dann mal zu hier 😊

Gruss,

Udo