

Erledigt

BlueToolFixup.kext funktioniert mit Monterey hervorragend, mit Big Sur nicht (Dual-System Problem)

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Juli 2021, 11:08

Moin zusammen,

ich nutze mit meinem Thinkpad ein Dual-Boot System mit Big Sur und Monterey. Der Bluetoothinjector.kext funktioniert nicht mehr mit Monterey, also diesen gegen den BlueToolFixup.kext ausgetauscht. Jetzt kommt die Krux: Mit dem BlueToolFixup.kext funktioniert das Bluetooth unter Big Sur nicht. Acidanthera schreibt zum BlueToolFixup.kext folgendes:

Zitat

BlueToolFixup.kext

Required for macOS 12 or newer, as in macOS 12 Apple has changed parts of the Bluetooth stack from kernel-space to user-space as detailed in [here](#) and [here](#). Requires Lilu 1.5.4+

Do not use it with BrcmBluetoothInjector for macOS 12 or newer.

Liegt das jetzt einzig an meiner Hardware / EFI-Kombination? Oder muss ich mit zwei EFI's arbeiten um den jeweiligen passenden Kext für das eine, oder das andere System zu benutzen?

Verbaut ist ein Dell DW1830 Wireless-LAN / Bluetooth-Combo mit dem Chipsatz BCM43602.

Grüße

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 23. Juli 2021, 11:50

Zum dualboot kann ich nichts sagen. Jedoch funktioniert der fixup.kext bei mir nur einmalig. Nach dem Hochfahren ist Bt da und funktioniert auch, schalte ich es jedoch aus, lässt es sich nicht mehr re-aktivieren.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Juli 2021, 11:55

Ganz einfache Antwort. BlueToolFixup.kext ist für Monterey und nicht für BigSur.

Bluetoothinjector.kext muss unter BigSur bleiben wenn man denn da braucht. Bei mir nicht nötig.

Hier eine Vorlage wie man das macht mit einer EFI.

<https://bitbucket.org/anonymou...5syk-opencore/src/master/>

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Juli 2021, 12:09

Danke für die Vorlage [anonymous_writer](#) , sobald ich beide Kexte einbinde, wie in deiner Vorlage, startet Monterey nicht mehr. Ich muss den BluetoothInjector.kext deaktivieren in der config, sonst startet er nicht. Das ein und ausschalten der Kexte bevor ich das gewünschte System boote, war ja genau das was ich vermeiden möchte. Also gibt es für diesen Weg keine Lösung.

Beitrag von „kaneske“ vom 23. Juli 2021, 12:11

Moin kieselbert-duemmlich war mir nicht so, dass du für jede Kext eine Max Kernel definieren kannst? Somit wäre doch die Einbindung dem BL übergeben und automatisiert...

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Juli 2021, 12:12

Sehr gute Idee [kaneske](#) , dass probiere ich direkt mal noch aus.

Edit: Jet, wer lesen kann ist klar im Vorteil, genau das ist das was [anonymous writer](#) in seiner config.plist gemacht hat. Ich habe den Eintrag MaxKernel gekonnt überlesen. Vielen Dank für den Denkanstoß und vorhergegangener Lösung.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. September 2021, 06:55

[anonymous writer](#)

Ich habe mich an deine EFI Vorlage gehalten. Unter Monterey wird allerdings kein Bluetoolfixup.kext unter der Version (Monterey 21A6606j) laut Hackintool geladen. Hab ich in meiner config bei kernel lwo ein Fehler drin?

OC Version ist die 0.7.3

Danke

Beitrag von „MacPro1150“ vom 13. September 2021, 08:12

Guten Morgen ich habe eine Frage wer kann Mir helfen komme seit Wochen nicht weiter.

Ich habe einen Lenovo v15 IIL ice lake i5 G1

Bräuchte eine funktionierende EFI

Danke

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. September 2021, 08:13

Ich kann auch keinen Fehler in deiner config.plist finden.

Prüfen wie das an meinem NUC aussieht kann ich frühestens am Dienstag Abend.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. September 2021, 08:38

Du verwendest die neuste Beta Version? Ich hatte als es noch ging glaub die Beta 4 installiert und hab kurz bevor ich dann ins ahrtal gefahren bin die neuste Beta installiert. Seitdem scheint es nicht mehr zu gehen.

Ja prüfe einfach mal ob es bei dir nun auch Probleme gibt... Sagst mir dann bitte mal Bescheid.

Ich googel in der Zwischenzeit selbst mal um der Sache auf den Grund zu gehen.

[anonymous_writer](#) Update... Es scheint tatsächlich was mit der neuen Beta zu tun zu haben. Nach ändern des smbios geht es nun wieder. Kam durch github auf die Lösung

Danke

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. September 2021, 08:52

Auf dem NUC hatte ich Monterey zum Testen installiert. Monterey ist dort nicht die neuste Version.

Ich kann denn aber mal auf den neusten Stand aktualisieren falls meine Tochter denn NUC für eine Stunde entbehren kann. 😊

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. September 2021, 09:01

Oh oh, du musst jetzt nicht wegen mir ihr den NUC abnehmen wie bereits erwähnt, es läuft nun alles wie es soll mit der neusten Beta