BCM94352Z Wifi + Bluetooth fixed in Big Sur

Beitrag von "whoislenni" vom 1. Februar 2021, 11:04

Hey ihr Lieben,

ich habe in meinem ITX Build die onboard Wifi-Karte (MB: AsRock z490 Phantom Gaming 4 ITX) mit einer BCM94352Z getauscht und zum laufen gebracht. Da ich keinen endgültigen Bericht in diesem Forum gefunden habe und ich mich durch paar amerikanische Foren schlagen musste, habe ich gedacht poste ich meinen Weg hier im Forum.

Verwendete Kext:

BrcmBluetoothInjector.kext

BrcmFirmwareData.kext

BrcmPatchRAM3.kext

Diese Kext kann man Standart mäßig einfach hinzufügen. Bei dem vierten Kext der entscheidend ist, muss man etwas im "Paketinhalt" verändern. In der angehängten ZIP ist der veränderte Kext inklusive.

AirportBrcmFixup.kext < wird zu > AirportBrcmFixup4360.kext

In der config.plist sind nun drei Schritte zu erledigen:

Schritt 1: DeviceProperties

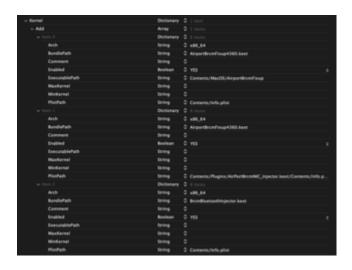
Hier müsste ihr euren PciRoot-Pfad (Roter Kasten) der Wifi Karte rauskriegen z.B. über

Hackintool. Den Rest könnt ihr so übernehmen. (s. Screenshot)



Schritt 2: Kexte im Kernel Reiter ergänzen

Einfach aus meiner angehängten .plist copy+paste in eure config.plist





Schritt 3: Im Reiter NVRAM, dass boot-arg brmfx-driver=2 ergänzen



Danach rebooten und Wifi + Bluetooth und alle damit verbundenen Sachen sollten gefixed sein.

Sorry falls es nicht in der 100% genauen Fachsprache erklärt war, ist mein erster Hacki und habe gedacht eventuell hilft es dem ein oder anderen weiter. Hoffe es ist trotzdem verständlich gewesen.

Im Anhang findet ihr einen Ordner mit den Kexten und einer .plist um die oben erklärten 3 Schritte mit copy+paste zu vereinfachen.

Liebe Grüße

Lenni

PS: Danke an MiChaRiot für die Hilfe.



Beitrag von "MiChaRiot" vom 1. Februar 2021, 19:38

Gern geschehen! War mir eine Freude dir helfen zu können! Viel Spaß mit dem neuen Hacki und dem funktionierenden Wifi/BT Chip 🥌