itlwm Kext lädt sporadisch unter Ventura - B550F MoBo - Intel AX200

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 18:48

Hi zusammen,

anhand einer EFI aus dem Forum und einigen Anpassungen von meiner Seite aus konnte ich erfolgreich auf Ventura updaten.

Da mein Board eine Intel WiFi Karte besitzt möchte ich AirportItlwm oder itlwm mit HeliPort nutzen.

Allerdings habe ich nur sehr sporadisch WLAN mit itlwm (unzählige neustarts bis HeliPort diese erkennt)

Laut Terminal ist diese aber jedes mal im System präsent.

Anbei meine EFI mit der Hoffnung dass mir jemand helfen kann 🙂

Danke und Gruß,

Mike

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 19:16

schmeiß den itlwm.kext raus und ersetze ihn mit dem passenden airportitwm.kext von dieser Seite. https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm/releases

und füge dann noch den BlueToolFixup.kext aus dem packet von dieser Seite hinzu.

https://github.com/acidanthera/BrcmPatchRAM/releases

Dann brauchst du noch den IntelBluetoothFirmwareData.kext , der kommt vor dem BlueToolFixup.kext , und muss vor dem anderen in der liste sein, das sie von der reihenfolgerichtig geladen werden.

https://github.com/OpenIntelWi…luetoothFirmware/releases

ALSO QUASI SO:

IntelBluetoothFirmwareData.kext

BlueToolFixup.kext

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 19:16

Ich hatte den AirportitlWm unter catalina in der Version 2.1 in Betrieb. Der war allerdings sehr instabil und von regelmäßigen Verbindungsabbrüchen geplagt. Deswegen wollte ich auf HeliPort umsteigen da ich Continuity nicht zwingend brauche.

Aber ich versuche mal deine Lösung und melde mich!

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 19:22

Vielleicht hat die version nicht gepasst. Mein Laptop hat den gleichen Chipsatz und läuft dort auch stabil.

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 19:41

Hab jetzt die kexte übernommen. Sind auch laut kextstat geladen aber trotzdem kein WiFi verfügbar

Hast du noch vorschläge?

Folgende Reihenfolge der Kexte

IntelBluetoothFirmware.kext (IntelBluetoothFirmwareData.kext gab es nicht) --> BlueToolFixup.kext --> AirportItlwm.kext

EDIT: Nochmals die Config aber wie gesagt. Kexte wurden alle geladen laut Terminal

---

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 20:40

Und was sagt das Hackintool ? Dort der adapter zu sehen?

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 20:53

Ja wird angezeigt.

Aus mir unerklärlichen Gründen habe ich jetzt WLAN aber beim connect zu meinem Netzwerk crasht mir das OS

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 21:22

os crash komplett? Hast du auch die Ventura version genommen? Ich lege mich jetzt gleich schlafen. mach mir aber noch Gedanken was das problem sein kann

---

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 21:25

Ja die Ventura Version. OS crash komplett im Sinne von Freeze. Hard Reset war nötig.

Da wurde die Karte auch im hackintool erkannt

habe die AirPort Kext ersetzt. Jetzt wird’s nicht mehr erkannt. Nur unter dem Reiter pcie

bin da echt planlos

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 21:33

ja auch mal die version der Texte davor versuchen. das der adapter nicht da ist kann an der firmware die injiziert wird liegen. einfach nochmal runterfahren, oder halt mal im bios kurz deaktivieren.... kommt auf jeden fall wieder. wenns dann mal läuft gibts auch nicht mehr so oft solche Probleme, mit dem fehlenden adapter

---

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 21:37

Das ist aber auch nicht zu 100% zielführend. Also x mal Neustarten bis es mal funktioniert

kann ich noch irgendwelche Infos liefern um zu unterstützen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 21:45

wieso baust du dir keine karte ein die unterstützt wird? ZB. diese hier https://www.fenvi.com/product_detail_16.html ? Ein slot dafür hast du ja bestimmt frei? Dann hast du auch airdrop usw. , aber frag hier lieber nochmal vorm bestellen, weil es da wohl zwei version oder so von gibt. kenn mich mit der karte nicht so gut aus...hatte meine damals einem Kollegen verkauft, weil ich sie nicht wirklich gebraucht hab.

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 21:47

Das hatte ich auch schon überlegt. Aber würde vorher jede Möglichkeit versuchen die bereits vorhanden Intel zum laufen zu bekommen.

Faktisch sollte es ja gehen

Hackintool sagt mir übrigens folgende Infos über die Intel (falls das was bringt=

DEBUG VID DID SVID SDID ASPM Vendor Name Device Name Class Name SubClass Name IOReg Name IOReg IOName Device Path

---

06:00.0 8086 2723 8086 0084 Disabl Intel Corporation Wi-Fi 6 AX200 Network controller Network controller 2/PT28@8/WIFI@0 pci8086,2723 PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x2)/Pci(0x8,0x0)/Pci(0x0,0x0)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 21:50

das mit dem crash scheinen mehrere zu haben. da musst du leider selbst mit den kexten bisschen probieren. oder halt wieder zurück auf den alten kext von vorher gehen.

ja das ist der pcie Pfad + die einträge im der macOS registry usw

---

Beitrag von „mkslzk“ vom 25. November 2022, 21:54

Gut dann versuche ich weiter try and error. Und falls das alles nicht geht wird halt investiert. Gegenüber einem echten Mac sind die Kosten ja verträglich 🙂

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. November 2022, 21:56

absolut. Mein b450 von Asus läuft auch super..

Beitrag von „mkslzk“ vom 26. November 2022, 10:39

Kleines Update. Hab den Rechner mal grad angemacht und es scheint zu funktionieren ... ist mir weiterhin ein Rätsel aber sofern es jetzt läuft bin ich zufrieden.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. November 2022, 11:04

Es kann immer mal wieder passieren, zumindest wenn man mehrere verschiedene Betriebssysteme nutzt. ich selbst hab dennoch sehr selten ein problem mit dem Modul. falls es mal passiert, einfach ein Neustart machen