

Erledigt

AppleALC - genaues Vorgehen

Beitrag von „kamel99“ vom 4. Oktober 2017, 22:30

Hallo Zusammen,

ich habe folgendes Problem, dass ich den Sound nicht installiert bekomme.

Das ASRock B85 Pro4 hat den ALC892 Codec, der von AppleALC unterstützt werden soll. Nach FAQ habe ich im Clover "FixHDA" aktiviert und die LayoutID "1" injected, was nach Sichtung der config.plist auch so aussieht. Allerdings bootet macOS mit der AppleALC.kext in /EFI/CLOVER/kexts/other nicht. Folgende Fehlermeldung erscheint:

Code

1. AppleALC: patcher @ lookup patching applied only 0u patches out of 2u

Laut dem Beitrag hier: [kein Audio Device \(10.12.2 / ALC1150 / GA-Z170X-G5\)](#) sowie weiteren Quellen sollte das DSDT.aml angepasst werden. Allerdings verstehe ich die Anleitung nicht, wie genau das angepasst werden muss, bzw. was genau ich dabei ändern muss. Anbei finden sich die aktuelle config.plist und die DSDT.aml im ACPI.zip Ordner, falls ihr mir hierbei helfen könnt (worüber ich euch sehr dankbar wäre).

Folgende Kexts sind in Clover installiert:

Code

1. FakeSMC.kext
2. IntelMausiEthernet.kext
3. Lilu.kext
4. WhateverGreen.kext

Vielen Dank im Voraus

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 22:54

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Ich war so frech und habe mir die Dateien mal angeschaut.

Das Ergebnis liegt bei.

Die DSDT.aml packst du bitte in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Deine aktuelle config.plist benennst du bitte um, z.B. nach config-alt.plist, und kopierst die beiliegende Variante mal an deren Stelle.

Viel Erfolg.

Beitrag von „kamel99“ vom 4. Oktober 2017, 23:16

Vielen Dank für deine Antwort und Hilfe.

Leider hängt der Boot zunächst für einige Minuten mit folgender Meldung:

Code

1. busy timeout [0], (60s), kextd wait (0): 'RootDomainUserClient', [...], 'ACPI_SMC_PlatformPlugin', 'ATY,AMD,RadeonFramebuffer', [usw]

Danach bootet er weiter bis zur Meldung:

Code

1. ACPI_SMC_PlatformPlugin::start -
waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowerManagement) timed out
2. -- power management may be incomplete or unsupported
3. AppleLPC::notifyPlatformASPM - registering with plugin with ASPM Support true
4. Sound assertion in AppleHDADriver at line ...
5. [...]
6. 338.194535: ATHR: unknown locale:21

7. [...]
8. considerRebuildOfPrelinkedKernel prebuild rebuild has expired
9. IO80211Interface::updateReport_peerManager is missing.

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 23:29

Hast du eine Atheros WLAN-Karte im System?

Beitrag von „kamel99“ vom 4. Oktober 2017, 23:48

Ja in der Tat: Atheros AR9380 in einer TP-Link TL-WDN4800.
Die hat bisher keine Probleme gemacht und sogar ohne Treiber funktioniert.

Ich habe sie eben ausgebaut, dann erhalte ich wieder die Fehlermeldung:

Code

1. AppleALC: patcher @ lookup patching applied only 0u patches out of 2u
2. busy timeout [0], (60s), kextd wait (0): 'RootDomainUserClient', [...], 'ACPI_SMC_PlatformPlugin', 'ATY,AMD,RadeonFramebuffer', [usw]

Erstmal geht es hier nicht weiter (ich lasse den Rechner im Hintergrund weiterlaufen)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Oktober 2017, 23:51

[Zitat von kamel99](#)

TP-Link TL-WDN4800

Die sollte aber gehen.

Du kannst auch gerne Fotos von den Fehlermeldungen machen dann musst du nicht immer alles abschreiben ...

ach ja .. Willkommen bei uns im Forum. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 23:56

Die TP-Link macht mir auch keine Sorgen, hätte es nur vorher gerne gewusst... 😊

Die RX480-Nummer finde ich doof.

Ich dachte der Kram geht mit dem Whatevergreen.kext...

Beitrag von „kamel99“ vom 5. Oktober 2017, 00:07

[Zitat von Dr.Stein](#)

Zitat von kamel99: „TP-Link TL-WDN4800“

Die sollte aber gehen.

Du kannst auch gerne Fotos von den Fehlermeldungen machen dann musst du nicht immer alles abschreiben ...

ach ja .. Willkommen bei uns im Forum. />

Danke! Sofern die ausführliche Fehlerbeschreibung gewünscht ist, kann ich das gerne tun. So findet es aber vielleicht auch ein anderer User über Google, falls es allgemeine Probleme sind.
Danke! =)

[Zitat von al6042](#)

Die TP-Link macht mir auch keine Sorgen, hätte es nur vorher gerne gewusst...

Die RX480-Nummer finde ich doof.
Ich dachte der Kram geht mit dem Whatevergreen.kext...

Sorry! Ehrlich gesagt hatte ich sie vergessen. Mein Clover wollte nicht booten, deshalb hatte ich am Anfang alles unnötige ausgesteckt. Da nun (fast) alles funktioniert hatte ich nicht mehr daran gedacht, dass diese drinnen ist.

Die RX480 funktioniert eigentlich mit den kexts, aber woran es jetzt scheitert weiß ich leider nicht. Ohne die AppleALC bootet es auch mit deiner DSDT.aml und config.plist problemlos.

Beitrag von „crusadegt“ vom 5. Oktober 2017, 08:21

Hast du zufällig noch irgendwelche kexte in S/L/E liegen?
Dort sollte auch die originale unangetastete AppleHDA liegen, damit die AppleALC vernünftig arbeiten kann

Beitrag von „kamel99“ vom 5. Oktober 2017, 09:06

Nein, die einzigen Kexts, die ich geändert bzw. hinzugefügt habe, sind im Clover Ordner.
Die AppleHDA wurde nicht angetastet und liegt im S/L/E Ordner.

Beitrag von „kamel99“ vom 6. Oktober 2017, 12:51

Update: Mit der aktuellen Version der AppleALC aus vit9696 Github Repository funktioniert das Booten nun problemlos. Vielen Dank euch allen, die mir geholfen habt!

Beitrag von „griven“ vom 8. Oktober 2017, 23:55

Bitte, sehr gerne 😁
Haken dran und so...