Erledigt Hackintosh startet nicht mehr (Kext gelöscht)

Beitrag von „momac“ vom 15. September 2018, 15:24

Hallo liebe Hackintosh-Community,

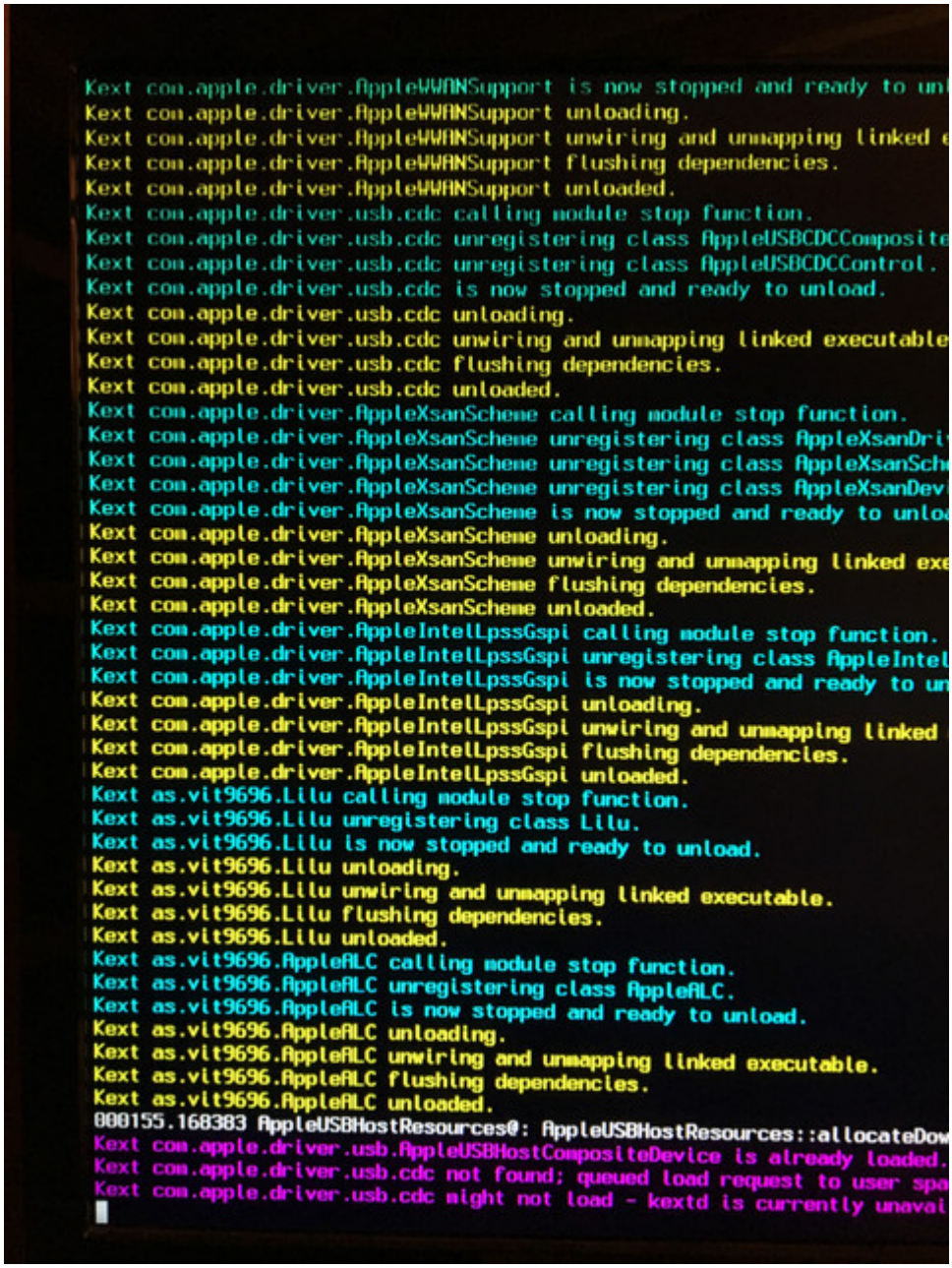
ich habe leider ein Problem mit meinem Hackintosh. Ich habe ein Dual-Boot mit Windows 10 eingerichtet. Aufgrund eines Audioproblems bin ich auf die "clevere" Idee gegommen alle .kext Dateien zu löschen und quasi neu anzufangen. Die Installation über MultiBeast hatte zuvor leider nicht zum Erfolg geführt. Im Grunde genommen hatte auch alles funktioniert, bis auf die Audioausgabe und ein paar USB-Ports. Mein Codec ist ALC887.

Ich habe mich dabei auf folgende Beiträge bezogen:

ALC887/888 High Sierra Problem :((

AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell

Nun kann ich den Hackintosh nur noch im safe-mode starten, wobei ich allerdings nicht die EFI-Partition mounten kann, um das Problem zu lösen. Im Verbose-Modus habe ich ein Foto erstellt. Ich hoffe das kann etwas helfen bei der Fehleranalyse.



Gibt es irgendwie eine Möglichkeit die EFI-Partition unter Windows zu mounten und die Dateien einzufügen. Mir ist nämlich aufgefallen, dass sich beide Betriebssysteme diese Partition teilen.

Vielen Dank im Voraus!!!

Beitrag von „byteturtle“ vom 15. September 2018, 15:28

Du solltest die EFI Partition auch unter Windows Mounten können - öffne mal die Datenträgerverwaltung (Win+R -> diskmgmt.msc) und weise der EFI Partition (meist 100MB groß) nen Laufwerksbuchstaben zu.

Beitrag von „al6042“ vom 15. September 2018, 15:35

Hallo @momac und herzlich Willkommen im Forum...

Das Mounten der EFI-Partition geht auch unter Windows, nach folgender Anleitung:
https://superuser.com/question...-it-is-readable-and-write

ACHTUNG:
der Windows Datei Explorer kann nicht im benötigten "Admin-Mode" geöffnet werden, weswegen an dieser Stelle der Einsatz einer Explorer Alternative wichtig wird.
Es funktionieren z.B. der TotalCommander oder Explorer++

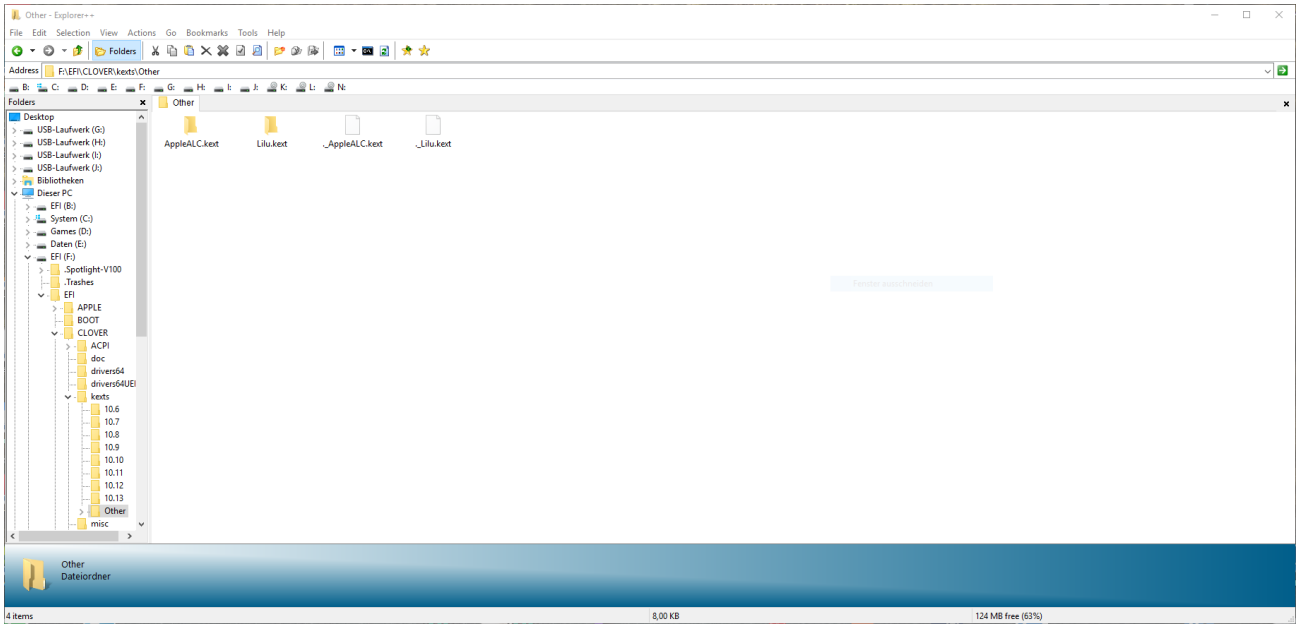
Beitrag von „momac“ vom 15. September 2018, 20:24

Hallo,

erstmal danke für die Antworten. Habe dies hier probiert aber es hat nicht geholfen: https://superuser.com/question...-it-is-readable-and-write

Mir ergeht es genauso wie im ersten Beitrag beschrieben. Nun Habe ich die EFI-Partition zwei mal gemountet aber kann sie nicht öffnen.

Mit dem Explorer++ ist mir nun gelungen das clover Verzeichnis wenigstens zu öffnen.



Welche Dateien brauche ich nun, damit MacOS wieder startet? Im Safe-Mode von MacOS klappt das Mounten leider nicht, weswegen MultiBeast die benötigten kext files nicht in dieses Verzeichnis schreiben kann. Ich bin sehr dankbar für jede Hilfe. Vielen Dank Leute!

LG

Beitrag von „al6042“ vom 15. September 2018, 20:33

Das wichtigste ist immer der FakeSMC.kext!
Versuche es mal mit dem Inhalt aus beiliegendem ZIP-File...

Beitrag von „grt“ vom 15. September 2018, 20:35

lass das multibeast mal weg.
was hast du vorher damit installiert? weisst du das noch? und was hast du gelöscht?
und guck doch bitte mal im osx in den systembericht -> erweiterungen und klick oben rechts 2x auf "erhalten von" . davon (oberer teil mit den unbekannten und nicht signierten kexten) mach einen screenshot und poste den per erweiterte antwort -> dateien hochladen.

Beitrag von „momac“ vom 15. September 2018, 20:56

> Zitat von al6042
>
> Das wichtigste ist immer der FakeSMC.kext!
> Versuche es mal mit dem Inhalt aus beiliegendem ZIP-File...

Hallo,
die FakeSMC.kext habe ich heruntergeladen und eben unter kext/others eingefügt. Nun bin ich gerade wieder im Safe-Mode von MacOS.

> Zitat von grt
>
> lass das multibeast mal weg.
> was hast du vorher damit installiert? weisst du das noch? und was hast du gelöscht?
> und guck doch bitte mal im osx in den systembericht -> erweiterungen und klick oben rechts 2x auf "erhalten von" . davon (oberer teil mit den unbekannten und nicht signierten kexten) mach einen screenshot und poste den per erweiterte antwort -> dateien hochladen.

Ich habe so ziemlich alles installiert, was mir wichtig erschien. Bootloader, AMD Grafiktreiber, USB 3.0, ALC 887 Audio (ohne Erfolg) und wahrscheinlich noch mehr....
Ich kann jetzt nicht mehr genau sagen, was ich gelöscht habe. Ich hatte halt den kompletten Ordner geleert, um nochmal alle Dateien neu zu installieren, nur leider hatte ich davor heruntergefahren. Vielen Dank für den anderen Tipp! Habe das soeben getan.

MfG

Beitrag von „al6042“ vom 15. September 2018, 21:02

Wenn du den oben beigefügten "Other"-Ordner mit allen wichtigen Kexten in deiner EFI einbaust, kannst du die in deinem Screenshot als "Not SIgned" oder "Unknown" deklarierte Kexte im System selbst löschen.
Danach noch das Programm "Kext Utility" einmal ausführen und die Kiste sollte wieder starten.

Beitrag von „momac“ vom 16. September 2018, 00:39

Vielen Dank für deine Hilfe! Wie genau kann ich die Kexte löschen? Und noch eine andere Frage. Ich habe aus der .zip-Datei einfach alle Ordner in mein EFI/Clover/Others rein kopiert. War das richtig oder muss man die .kext files erstmal aus den Ordnern holen?

Vielen Dank

Beitrag von „Skorpi08“ vom 16. September 2018, 00:42

Ozmosis defaults.plist mit der Shell ersetzen

Vielleicht hilft ja dass etwas weiter.

Beitrag von „momac“ vom 16. September 2018, 00:48

> Zitat von Skorpi08
>
> Ozmosis defaults.plist mit der Shell ersetzen
>
> Vielleicht hilft ja dass etwas weiter.

Hallo,

ich glaube meine derzeitigen Kenntnisse zum Thema Machintosh sind nicht annähernd ausreichend genug um überhaupt zu verstehen, was dieser Vorgang bewirkt. Kannst du mir etwas auf die Sprünge helfen?

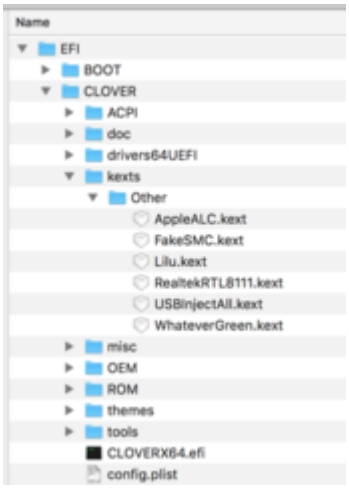
Vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2018, 00:55

@Skorpi08
Es gibt aktuell keinen Grund über eine EFI-Shell zu arbeiten.

@momac

Deine Ordner-Struktur in der EFI sollte so aussehen:



Gegebenenfalls gibt es noch Ordner mit den macOS-Versions-Nummern, wie 10.8, 10.9, 10.10, ...

Die Kexte, die ich vorhin hochgeladen habe, müssen in den Ordner "Other" hinein kopiert werden.
In Windows werden die Kexte als Ordner angezeigt... solange diese Ordner die Namen der Kexte aus meinem Screenshot haben, ist alles in Ordnung.

Das Löschen der Kexte aus deinem System können wir erst weiter betreiben, wenn du wieder in macOS hineingekommen bist, da Windows die Partition, in der die Kexte im macOS-System liegen, nicht öffnen oder bearbeiten kann.

Beitrag von „momac“ vom 16. September 2018, 01:08

EDIT by Al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...

Hallo,

ich befinde mich gerade in MacOS, allerdings immer noch im safe-mode. Und was die kext files angelangt, wurden sie in der Tat allesamt als Ordner angezeigt, aber wenn das nur so unter

Windows ist, bin ich beruhigt. Wie kann ich nun fortfahren?

Vielen Dank

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2018, 10:04

Wenn du nun im Safe Mode im macOS bist, musst du aus der Liste der Kexte, die du oben gezeigt hattest, herausfinden, an welcher Stelle die Kexte im System liegen.
Dafür gibt es zwei Möglichkeiten:
Den Ordner `/Library/Extensions` in Kurzform auch /L/E genannt,
und den Ordner `/System/Library/Extensions` in Kurzform auch /S/L/E genannt.

Im Beispiel des von dir gelieferten Screenshots findest du die Kexte als Liste im oberen Bereich des Fensters, während im unteren Bereich auch die jeweiligen Details des oben markierten Kexts auftauchen:

In der Zeile "Location:" musst du für die anderen Kexte prüfen, in welchem der beiden möglichen Ordner diese zu finden sind und dann ganz normal über den Finder löschen.

Achtung:
Beim AppleHDA.kext solltest du das Vorgehen aber leicht ändern.
Da bei diesem der Wert `Unknown` in der Liste steht, wurde dieser Original-Apple-Kext wahrscheinlich durch eine Installation mit "Tools" intern verändert, so dass du sinnvollerweise auch das Original wieder installieren musst.
Wenn die anderen Kexte gelöscht wurden und du das Programm Kext Utility, wie bereits in dem vorhergehenden Posts beschrieben, ausführst, musst du den Inhalt des ZIPs "AppleHDA.kext 10.13.6" per Drag'n'Drop auf das laufende Kext Utility Program ziehen, sodass damit das Original wieder an seinen passenden Platz kopiert wird.

Beitrag von „momac“ vom 16. September 2018, 13:27

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...

Hallo,

so weit war ich ja bereits gestern Abend gekommen, nur wusste ich leider nicht, wie ich entsprechende Verzeichnisse finden kann. Dann habe ich einen normalen Neustart ohne safe-mode probiert und immerhin kam es nicht mehr zum Bootloop, bei dem nach kurzer Zeit der Rechner wieder neustartete. Stattdessen kam ich zu folgendem Bild (1 - im Anhang)

Daraufhin habe ich erneut im safe-mode gebootet und die combo Datei von 10.13.6 ausgeführt in der Hoffnung, das könnte das Problem beheben. (Bild 2).
Leider brach die Installation ab und nun startet nicht mal mehr der safe-mode bzw. es kommt kein Bild, sondern bleibt schwarz. Dieses Phänomen hatte ich allerdings schon einmal nach einem Update. Ich hoffe nun irgendwie wieder in den safe-mode zu gelangen, um weiterzukommen. Ich hatte auch die Logdatei von Bild 1 heruntergeladen, aber kann diese nun leider nicht erreichen. Diese würde hier bestimmt auch nötige Informationen liefern können.

mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2018, 20:40

An der Stelle kann ich dir dann aber auch nicht mehr helfen...
Wenn du so übereifrig Dinge ausführst, wo du doch bei jedem anderen Punkt und Komma um Rat fragst, bleibt dir nichts weiter übrig, als alles komplett von vorne zu installieren.

Beitrag von „momac“ vom 17. September 2018, 20:23

> Zitat von al6042
>
> An der Stelle kann ich dir dann aber auch nicht mehr helfen...
> Wenn du so übereifrig Dinge ausführst, wo du doch bei jedem anderen Punkt und Komma um Rat fragst, bleibt dir nichts weiter übrig, als alles komplett von vorne zu installieren.

Ja so ist das leider manchmal. Meine Installation hat eigentlich von Anfang an nicht komplett funktioniert. Ich hatte irgendwie schon Hoffnung gehabt, als es wieder startete und dachte mir eben probier ich nochmal das Update via combo. Hat mir schon einmal geholfen. Ich installiere OS-Updates eigentlich nur noch so, da der App-Store auch zu unerwarteten Fehlern bei mir geführt hatte.

> Zitat von al6042
>
> Wenn
> du nun im Safe Mode im macOS bist, musst du aus der Liste der Kexte,
> die du oben gezeigt hattest, herausfinden, an welcher Stelle die Kexte
> im System liegen.
> Dafür gibt es zwei Möglichkeiten:
> Den Ordner `/Library/Extensions` in Kurzform auch /L/E genannt,
> und den Ordner `/System/Library/Extensions` in Kurzform auch /S/L/E genannt.
>
> Im
> Beispiel des von dir gelieferten Screenshots findest du die Kexte als
> Liste im oberen Bereich des Fensters, während im unteren Bereich auch
> die jeweiligen Details des oben markierten Kexts auftauchen:
>
>
> In
> der Zeile "Location:" musst du für die anderen Kexte prüfen, in welchem
> der beiden möglichen Ordner diese zu finden sind und dann ganz normal
> über den Finder löschen.

> Achtung:
> Beim AppleHDA.kext solltest du das Vorgehen aber leicht ändern.
> Da
> bei diesem der Wert `Unknown` in der Liste steht, wurde dieser
> Original-Apple-Kext wahrscheinlich durch eine Installation mit "Tools"
> intern verändert, so dass du sinnvollerweise auch das Original wieder
> installieren musst.
> Wenn die anderen Kexte gelöscht wurden und du das Programm Kext Utility,
> wie bereits in dem vorhergehenden Posts beschrieben, ausführst, musst
> du den Inhalt des ZIPs "AppleHDA.kext 10.13.6" per Drag'n'Drop auf das
> laufende Kext Utility Program ziehen, sodass damit das Original wieder
> an seinen passenden Platz kopiert wird.
>
> Alles anzeigen

Falls ich wieder irgendwie starten kann, wie gelange ich nochmal in diese Verzeichnisse über den Finder?

Naja. Erstmal abwarten und weiter probieren.

Vielen Dank für die Mühen!