

Erledigt

Nvidia Web Treiber werden nicht geladen

Beitrag von „DirtyNative“ vom 27. Juli 2017, 22:35

Hallo zusammen,

ich habe mir jetzt meinen Hackintosh (Mac OS Sierra 10.12.6) zusammengestellt, und heute alles installiert. Verbaut sind:

MSI Z270 Carbon

Aorus 1080 TI Extreme Edition

Intel i7 7700k

und sonstiger Kleinkruscht

Installiert wurde Mac OS mit UniBeast, und anschließend MultiBeast drüber (Nur UEFI ausgewählt und installiert).

Dann die [Nvidia Web Driver](#) heruntergeladen und installiert.

Das Problem ist jetzt, dass die Treiber der Grafikkarte beim booten nicht geladen werden, und wenn ich im Nvidia Control Panel auf die Graka umstelle, ist es nach dem booten auch wieder auf die integrierte umgestellt.

Das hier wurde auch in der Config.plist gemacht

Code

1. `<key>SystemParameters</key> <dict> <key>InjectKexts</key>
<string>YES</string> <key>InjectSystemID</key> <true/> <key>NvidiaWeb</key>
<true/> </dict>`

Hat jemand eine Ahnung, was ich vergessen habe zu machen, oder was genau hier falsch gelaufen ist? 😄

Danke für jede Hilfe 😊

Beitrag von „OliverZ“ vom 27. Juli 2017, 22:54

Vewendest Du Ozmosis oder Clover?

Diese Information ist essentiell um Dir helfen zu können.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Juli 2017, 23:00

Cover! Kann ich dir jetzt schon sagen. Da er ja leider mit MultiBeast installiert hat [@OliverZ](#) Ozmosis gibt es nicht für KabyLake

Ein Tipp... Installiere lieber das richtige Clover als UEFI. Dazu noch den AptioFix 2 [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Beitrag von „DirtyNative“ vom 27. Juli 2017, 23:37

Also Ozmosis hab ich noch gar nicht angesehen. Ich hatte es schon 3 mal mit Clover direkt versucht, allerdings hab ich nicht mal die Installation damit abschließen können. Mit UniBeast hat es sofort geklappt. Und wenn mich nicht alles täuscht, dann nutzt UniBeast ja eh Clover als Bootloader (korrigiert mich wenn ich mich irre).

Die andere Frage ist: Warum das "funktionierende" UniBeast wieder runterwerfen und es mit Clover direkt versuchen? Kann man nicht versuchen das mit dem aktuellen System zum Laufen zu bringen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Juli 2017, 23:42

Mit UniBeast wirst du hier kaum bis keine Unterstützung erhalten. Die Gründe dafür wurden

schon oft genug niedergeschrieben.

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Juli 2017, 23:45

[@DirtyNative](#)

Weil das es funktioniert nicht das Verdienst von den fauligen Tomaten Tools ist sondern von den in der Config.plist gespeicherten Einstellungen. Diese kannst du auch ganz leicht selber machen mit CloverConfigurator! Uni/MultiBeast sind Blender einzig dazu geschafften die Leute in Tonys Forum zu locken & nicht ium damit einen vernünftig laufenden Hackis zu ermöglichen. Wer sich 3- 4 Tage ausgiebig mit Hackinstosh beschäftigt hat schon mehr drauf & kann mehr als diese Beaster machen können!

P.S. Ich glaub wir sollten mal einen extra WiKi Artikel zu den Tomaten Tools schreiben, als aufklärung. Und für die Lesefaulen ein Video wo Papa er ihnen vorliest! 👍

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Juli 2017, 23:53

Am besten mit [@al6042](#) 's ErklärBär stimme. 😄

Beitrag von „al6042“ vom 28. Juli 2017, 07:43

Wenn der Haken bei "NvidiaWeb" bereits gesetzt wurde, aber die Karte den Treiber trotzdem nicht nutzt, liegt das wieder am fehlenden EFI-Treiber "EmuVariableUefi-64.efi" und der fehlenden RC-Scripte.



Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 08:16

Okay krass, wusste nicht dass die beiden Tools einen so schlechten Ruf haben :'D

Könnte ich auch Clover beim jetzigen installierten System drüber laufen lassen, oder muss ich eine komplette Neuinstallation vornehmen

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 08:41

Naja... Wenn du Multibeast benutzt hast, kann man sich nicht so sicher sein ob auch noch irgendwelche Kexte in S/L/E liegen.. Hier empfiehlt sich dann wirklich eine cleaninstall.. > drüber installieren reicht hier

Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 08:54

Gut, dann erstelle ich mal schnell den Stick neu. Andere dumme Frage: Dadurch dass ich

Clover direkt nutze, brauche ich bestimmt noch irgendwelche .kext Dateien. Wo bekomme ich denn die richtigen her?

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 08:58

Wenn du mit dem UNIBEAST Stick das System neu installieren kannst, dann kannst du diesen Stick auch erstmal verwenden...

Dann ist das System als solches trotzdem "jungfräulich", sofern du KEIN Mutlibeast im Anschluss verwendest..

Dann kann man sich im Anschluss um die Clover Installation + Kexte etc kümmern..

Bitte trage noch deine Hardware in dein Profil ein, damit man nicht immer bis ganz nach oben scrollen muss...

Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 09:03

Ups klar, ganz vergessen. Leider ist Multibeast schon drüber, deshalb werde ich heute Abend nochmal eine Neuinstallation mit Clover angehen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 09:07

Kannst du gerne machen 😊 Und hoffentlich dann mit Erfolgsmeldung 😄

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 14:01

[@DirtyNative](#)

Der schlechte Ruf der Tools ist durchaus berechtigt. Wobei UniBeast nicht ganz so schlimm ist. Bei dem sind "nur" meist Clover & die Kexte total veraltet & die Clover Einstellungen nur sehr allgemein gehalten, so das man eh immer nacharbeiten muss, also warum noch dieses Tool benutzen.

Multibeast ist da schlimmer, zusätzlich zu den Mängeln von UniBeast verwendet es noch Methoden um die Hardware zum laufen zu bringen, die zum Teil überholt sind & es packt die Kext Dateien direkt ins System, was heute nicht mehr üblich ist & mehr Nachteile als Vorteile hat. Also auch hier warum ein Tool benutzen das nicht auf der Höhe der Zeit ist & mehr Probleme verursacht als nutzen bringt.

Ein anderer Grund warum die Tools bei uns ungern gesehen sind, ist Tony Mac selber, seine Strategie & Politik die er mit den Tools verfolgt, aber das führt jetzt vom eigentlichen Thema weg. 😊

Zu Clover & den Kexten für deinen Hacki, da findest du alles was du brauchst hier im Forum, wir haben alle gängigen Kexte im DL Bereich. Schau auf der HP deines Mainboards nach was für USB, LAN & Audio Chips verbaut sind & dazu passend suchst du dir dann hier die Kexte zusammen.

Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 16:25

Danke [@Nio82](#), genau so eine Antwort habe ich noch gesucht 😄

Also ich versuchte jetzt gerade vom USB Stick (Clover) zu booten, allerdings gehts ab hier nicht mehr weiter

[Bild](#)

irgendwelche Ideen?

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 16:41

[@DirtyNative](#)

Zusätzlich zum reinen Clover brauchst du noch die für deine Hardware nötigen Kexte. Die kommen dann in die EFI Partition in Clover rein und zwar unter EFI/CLOVER/Kexts/Other.

Dann muss Clover auch noch an deine Hardware angepasst werden. Das macht man mit Cloverconfigurator. <http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/>

Ich gebe dir erstmal 2 Links für Skylake/Kaby Lake Systeme.

Allgemein: [Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

Und für die Intel GPU: [HD630 im 7700K Kaby Lake](#)

Die wirst du erstmal nutzen müssen bis der Wb Treiber für deine NV GraKa installiert ist.

P.S. Bilder & Dateien bitte direkt in deinem Post hier im Forum hochladen. Das geht über "Erweiterte Antwort" & dann unterm Textfeld der Tab "[Dateianhänge](#)".

Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 17:04

Okay sorry, hab mich schon gewundert warum die Bilder nicht angezeigt werden.

Also die .kext Dateien und die .plist habe ich wie nach Anleitung eingefügt. Was ich allerdings im Configurator einstellen muss entzieht sich meines Wissens. Wenn ich jetzt allerdings vom USB booten möchte bekomme ich den Fehler wie im angefügten Bild 🤔

Edit:

Ausgewählt war OsxAptioFix2Drv-64 statt OsxAptioFixDrv-64. Jetzt bootet er weiter

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 17:20

[@DirtyNative](#)

für CloverConfigurator schau dir das Video von hier an: [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#) Da hat unser MacGrummel das gut erklärt wie CloverConfigurator funktioniert. 😊

Nicht einfach nur Dateien aus den Links downloaden & damit versuchen sondern auch die Anleitung lesen, da steht nämlich was in so einem Fall zu tun ist:

[Zitat von ralf.](#)

Wenn die Installation nach dem Clover-Menü gleich stehenbleibt, und in der oberen Zeile steht: OsxAptioFixDrv-64.efi... oder nur +++++++
Sollte als erstes der OsxAptioFixDrv-64.efi im Ordner EFI/EFI/Clover/Drivers64UEFI gelöscht werden. Und mit Clover der Drivers64UEFI: OsxAptioFix2Drv-64.efi nachinstalliert werden. Wenn das auch nicht funktioniert gibt es noch andere Lösungswege, siehe drittes Posting. Oder hier eine Fehlerbeschreibung mit Foto posten.

Versuch erstmal folgendes, tausche die OsxAptioFix2Drv mit Clover Configurator gegen die OsxAptioFixDrv aus & versuch es nochmal. wenn das nicht hilft versuch anderen lösungsansatz

aus der Anleitung^^

OsxAptioFix2Drv mit Clover Configurator austauschen: EFI Partition Mounten in CConfigurator im Tab Install Drivers unter Drivers UEFI 64 bit die OsxAptioFix2Drv abwählen & dafür die OsxAptioFixDrv anwählen. Dadurch wird die eine Datei unter EFI/CLOVER/drivers64UEFI gelöscht & die andere eingefügt.

Beitrag von „DirtyNative“ vom 28. Juli 2017, 18:28

Danke für deine Hilfe. Mac OS ist installiert, bootet von der SSD, nach der genannten Anleitung die Nvidia Web Treiber installiert, aber geladen werden sie beim booten nicht. Jetzt heißt es in der Anleitung:

Zitat

Fehler OSX Default Treiber - Webdriver nicht geladen

Mit Clover Drivers64UEFI / EmuVariableUefi-64 und evtl RC-Scripts installieren. Einen Benchmark machen um die Leistung der Karte zu überprüfen.

Heißt Clover mit diesen Einstellungen direkt auf das System Efi installieren, oder doch auf den USB und von dort den Efi Ordner wieder auf die System Efi kopieren?

EDIT:

Hab direkt aufs System Efi installiert, und die Grafikkarte wird immer noch nicht erkannt. Und somit sind wir wieder beim Anfangsthema: Warum werden die Treiber nicht geladen? 😄

Edit 2:

Hab gefunden!

Zitat

```
<key>SystemParameters</key>
<dict>
<key>InjectKexts</key>
<string>YES</string>
<key>InjectSystemID</key>
<true/>
<key>NvidiaWeb</key>
<true/>
</dict>
```

Alles anzeigen

indem ich dies direkt eingetragen hab, hats jetzt geklappt!

Edit 3:

Der Hack ist jetzt fertig eingerichtet! Danke an all die Hilfe!

Was ich jetzt noch behoben haben möchte wäre:

- Beim start des PCs muss ich immer erst in die Bootauswahl, dann das UEFI auswählen

Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 19:15

[@DirtyNative](#)

Nicht so voreilig, du musst natürlich dieConfig.plist an die NV GPU anpassen. Zeig mal deine aktuelle Config.plist. Aber nicht den Inhalt Posten sondern die gesamte Datei als Anhang.

P.S. Momentan ist der windows Bootloader als erstes Bootmedium im BIOS eingestellt, du musst nun ins BIOS booten. beim Rechner Start die "Entf" Taste mehrfach drücken & dann dort unter Boot die OSX Platte als erstes Boot Medium einstellen. Dann sollte er von daan

automatisch Clover booten.

Beitrag von „DirtyNative“ vom 30. Juli 2017, 21:57

Okay im Anhang wäre diese. Was genau muss denn nun noch angepasst werden?
Zum BIOS: Wie schon erwähnt kann ich das UEFI nicht in der Boot Reihenfolge auswählen

Beitrag von „Nio82“ vom 30. Juli 2017, 22:29

[@DirtyNative](#)

Du hast in dem SMBIOS iMac18,1 gewählt. Was hast du an Kexten in Verwendung? Lilu & NvidiaGraphicsFixup? Wenn nicht liegt dort der Fehler, den ohne diese laufen Nvidia Karten nicht mit einem SMBIOS das eine AMD Karte voraussetzt.

Ich hab deine Config.plist mal geringfügig angepasst, den Verbose Mode aktiviert & als SMBIOS den letzten iMac mit NV Karte eingestellt (iMac14,2).

Beitrag von „DirtyNative“ vom 31. Juli 2017, 20:49

[@Nio82](#)

Also das mit der Grafikkarte ist ja schon gefixt, sie läuft ja und wird vom System erkannt. Was ich jetzt gerade allerdings festgestellt habe ist, dass der Ruhezustand nicht korrekt funktioniert. Der Hack ist gestern Abend schlafen gegangen, und gerade eben wollte er nicht mehr hoch fahren. Hierfür eine Lösung?

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Juli 2017, 21:12

[@DirtyNative](#)

Nun, dennoch hättest du mir auf meine fragen die passenden Antworten geben können. Ich frag ja nicht as Langeweile & eine Kristallkugel hab ich auch nicht mit der ich Antworten bekommen könnte.

Ruhezustand über Nacht, also da kann man ja nun den Rechner wirklich ausmachen, dafür ist Sleep nicht gedacht. Wenn du möchtest das beim nächsten Start die zuvor geöffneten Programme wider laufen kannst du beim Runterfahren Dialog auch den entsprechenden Hacken setzen.

Auch zu dem Problem wären ein paar mehr Informationen wirklich hilfreich gewesen. Wie gesagt, meine Kristallkugel ist gerade in Reparatur! 😊

Hat es den vorher schon richtig funktioniert?

Was ist eigentlich nun mit der Bootreihenfolge, hast du diese im BIOS richtig eingestellt? Du musst ja den Namen der OSX SSD kennen (Hersteller Modell Bezeichnung) & diese setzt du im BIOS bei den Booteinstellungen an die erste stelle & speicherst die Einstellung. Wenn auf dieser Platte nur macOS installiert ist & in der dortigen EFI Partition Clover installiert ist, müsste der Rechner nach einem Neustart automatisch Clover booten.