

Erledigt

Bootet nicht mehr nach kext update

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 07:48

Hi,

ich bin gestern Abend auf die Idee gekommen den AppleALC und den Lilu kext zu erneuern. Dazu habe ich das Tool kextupdater benutzt.

Nach dem Neustart ist der Mac nicht mehr hochgefahren. Also habe ich mit -s gebootet und im Terminal die beiden kexte wieder gelöscht.

Leider hat das auch nicht zum Erfolg geführt.

Mittlerweile bin ich soweit, dass wenn ich im Clover mit nv_disable=1 boote, ich zumindest wieder ein Bild habe und mich anmelden kann.

Leider bin ich zu unerfahren, um jetzt zu wissen, wie ich weiter vorgehen kann.

Was muss ich machen, damit mein System wieder funktioniert und er ganz normal bootet?

Danke

Gruss
Dennis

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Februar 2018, 08:22

Hey ho...

Das einfachste wäre, wenn du mal im verbose mode bootest und ein Foto zeigst von der Stelle wo er stehen bleibt.

Wenn es wirklich nur AppleALC+Lilu sind die aktualisiert worden liegt der Fehler denke ich woanders..

Die aktuellen Versionen laufen hier tadellos.

Aber warten wir mal auf dein Bild 😊

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 08:25

OK, werde ich heute Nachmittag wenn ich wieder zu Hause bin tun.
Wobei ich das gestern auch schon gemacht hatte, also booten mit -v.
Problem dabei war, dass das Bild wieder direkt verschwunden ist und der Mac neu gebootet hatte. Also in einer Schleife.

Gruss
Dennis

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 14:56

Nutzt du das SMBIOS eines iMac14,2?
Hast du in deinem Kext-Setup auch irgendwo den NvidiaGraphicsFixup oder NVWebDriverLibValFix drinnen?

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 14:58

Ich bin mir nicht sicher. Bin so in 1 Stunde zu Hause und dann schaue ich direkt nach.
Aber ich glaube ja, ich habe so einen Fix drin und ich nutze iMac 15,2.

Gruss
Dennis

Beitrag von „Frankiee“ vom 15. Februar 2018, 15:34

NvidiaGraphicsFixup und NVWebDriverLibValFix sollten jedenfalls nicht zusammenlaufen, die stehen sich gerne mal gegenseitig auf den Füßen. Ausserdem scheint es so, dass Du die Kexte direkt in L/E installiert hast. Mein Tipp wäre das aber in der Efi Partition zu machen also in Clover/kext/other

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 15:39

So, bin zu Hause.

Also, ich hatte die beiden kexte Lilu und AppleALC tatsächlich in L/E installiert.

Und aktuell habe ich in meinem L/E Verzeichnis nur den NvidiaGraphisFixUp.kext von den beiden von dir genannten.

Unter Clover/kexts ist aber in keinem der Verzeichnisse etwas drin

Gruss

Dennis

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 16:02

Dann würde ich mal zu allererst aufräumen.

Die zusätzlichen Kexte, die du bereits installiert hast, sollten aus /L/E oder /S/L/E entfernt und im Clover unter /EFI/CLOVER/kexts/Other abgelegt werden.

Würdest du bitte mal den folgenden Terminal Befehl ausführen und das Ergebnis hier posten?

Code

1. kextstat |grep -v apple

Des weiteren gibt es kein Modell mit der Bezeichnung iMac15,2:

| | | |
|----------|---|--------------------------------|
| iMac12,1 | - | Intel Core i7-2600S @ 2.80 GHz |
| iMac12,2 | - | Intel Core i5-2500S @ 2.70 GHz |
| iMac13,1 | - | Intel Core i7-3770S @ 3.10 GHz |
| iMac13,2 | - | Intel Core i5-3470 @ 3.20 GHz |
| iMac13,3 | - | Intel Core i3-3225 @ 3.30 GHz |
| iMac14,1 | - | Intel Core i5-4570R @ 2.70 GHz |
| iMac14,2 | - | Intel Core i5-4570 @ 3.20 GHz |
| iMac14,3 | - | Intel Core i5-4570S @ 2.90 GHz |
| iMac14,4 | - | Intel Core i5-4260U @ 1.40 GHz |
| iMac15,1 | - | Intel Core i5-4690 @ 3.50 GHz |
| iMac16,1 | - | Intel Core i5-5250U @ 1.60 GHz |
| iMac16,2 | - | Intel Core i5-5575R @ 2.80 GHz |
| iMac17,1 | - | Intel Core i7-6700K @ 4.00 GHz |
| iMac18,1 | - | Intel Core i5-7360U @ 2.30 GHz |
| iMac18,2 | - | Intel Core i5-7500 @ 3.40 GHz |
| iMac18,3 | - | Intel Core i7-7700K @ 4.20 GHz |
| iMac19,1 | - | Intel Core i7-9700K @ 4.90 GHz |

Um dir die Nutzung vom NvidiaGraphicsFixup zu ersparen, solltest du dein SMBIOS auf einen iMac14,2 ausrichten, da der als letztes Gerät auch Nvidia-Karten verbaut hat. Der Kext wird nur für SMBIOS-Varianten eingesetzt, die von Haus aus nicht oder nur eingeschränkt mit Nvidia-karten spielen würden.

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 16:08

Hier das Ergebnis aus dem Terminal

Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 14 0 0xffffffff7f80cfa000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1723) 1437FD40-F974-31AF-A7DD-A172ED238216 <11 7 5 4 3 1>
3. 15 0 0xffffffff7f81953000 0x19000 0x19000 as.vit9696.Lilu (1.2.2) B43828BB-6A20-3D60-AF53-C2FEE9FE0850 <7 5 4 3 2 1>
4. 42 0 0xffffffff7f80c23000 0x14000 0x14000 com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.2.0) 96D89FA5-7CA6-33AA-8A56-A5F9276E55A2 <41 12 5 4 3 1>

5. 52 0 0xffffffff7f80b5e000 0x67000 0x67000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1) FDD47F63-B851-312E-AC10-047DCBD6708F <41 12 5 4 3 1>
6. 59 0 0xffffffff7f80cd8000 0x11000 0x11000 com.metakine.handsoff.driver (3.2.6) BCD147A8-71B9-3054-85FB-7D70EA7A45B0 <7 5 4 3 1>
7. 85 0 0xffffffff7f81080000 0x3000 0x3000 com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.1.7) E249010E-3D7A-3838-93D2-9CDA9C6D4A18 <12 4 3>
8. 107 2 0xffffffff7f810ec000 0x638000 0x638000 com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.1.7) 31D54714-807C-3DBF-B7D8-F2695F1D1ABF <100 98 95 12 7 5 4 3 1>
9. 108 0 0xffffffff7f81738000 0x19a000 0x19a000 com.nvidia.web.NVDAGP100HalWeb (10.1.7) E489B3EA-E302-33F7-B0A6-FF45CF2E60FA <107 12 4 3>
10. 109 0 0xffffffff7f82ec0000 0xa3000 0xa3000 com.nvidia.web.GeForceWeb (10.1.7) 86573978-1D5E-30B6-8FA1-67F4843318F8 <107 100 97 95 12 7 5 4 3 1>
11. 127 3 0xffffffff7f83bdf000 0x63000 0x63000 org.virtualbox.kext.VBoxDrv (5.2.4) B81C8F96-8276-3708-938E-3BE8C8B48759 <7 5 4 3 1>
12. 129 0 0xffffffff7f83c42000 0x8000 0x8000 org.virtualbox.kext.VBoxUSB (5.2.4) EAE7363A-28F0-3DDE-B6C0-7D1F2D50DC37 <128 127 55 7 5 4 3 1>
13. 130 0 0xffffffff7f83c4a000 0x5000 0x5000 org.virtualbox.kext.VBoxNetFlt (5.2.4) B375D15D-DD7E-363E-883A-8352873A1AD2 <127 7 5 4 3 1>
14. 131 0 0xffffffff7f83c4f000 0x6000 0x6000 org.virtualbox.kext.VBoxNetAdp (5.2.4) EB116E49-1A55-3176-B29F-D91EEDD15BC9 <127 5 4 1>

Alles anzeigen

Und wie räume ich auf? Soll ich die kexte, die aktuell in L/E sind einfach in die EFI Partition unter Clover/kexts/other kopieren? Oder muss da noch etwas beachtet werden?

Und SMBIOS einfach in Clover umstellen und speichern?

Anbei übrigens auch das Bild vom Bootvorgang. Kurz nachdem er gestoppt hat, wird das Bild schwarz.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 16:28

Nun...

Es müssen und dürfen nicht alle Kexte aus dem Ergebnis verschoben werden.

Die wichtigsten sind:

- FakeSMC
- Lilu
- IntelMausiEthernet

Suche diese Kexte in /L/E und /S/L/E und kopiere sie nach /EFI/CLOVER/kexts/Other...

Ist dieser Vorgang durch, löschst du die Kexte in den Ordnern /L/E und /S/L/E.

An der Stelle kannst du auch den RealtekRTL8111.kext suchen und löschen, da dein Mainboard keine Realtek-LAN-Karte hat (der zweite LAN-Port ist ein Qualcomm Atheros).

Im Nachgang lässt du das Programm [Kext Utility](#) drüber laufen, damit die Änderungen auch im Kext-Cache ankommen.

Was deine config.plist angeht, wäre es einfacher du postest sie hier als [Dateianhang](#) und wir bauen schnell die Änderungen dort ein.

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 16:30

Dann hier schonmal die config.

Die kexte beginne ich dann mal umzuziehen.

P.S. Kexte sind verschoben und in den entsprechenden Verzeichnissen gelöscht. Soll ich jetzt rebooten oder auf die config.plist warten?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 16:47

Hier die config.plist als iMac14,2...

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 16:49

ok ist unter EFI/CLOVER ersetzt.
Soll ich jetzt booten?

Gruss
Dennis

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:03

Ich denke das sollte nun gehen.

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 17:11

Also der Bootvorgang dauert sehr lange, dann erscheint ein Mauszeiger, aber der Monitor bleibt schwarz.

Wenn ich mit der Maus klicke, dann verschwindet der Mauszeiger und nichts tut sich.

Jetzt bootet er nichtmal mehr mit nv_disable=1

HILFE!

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:19

Kannst du mal den Monitor an einen anderen Port der Grafikkarte anhängen?

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 17:21

Kann ich machen, aber ich glaube ich habe nicht erwähnt, dass ich insgesamt 3 Monitore anhängen habe. Soll ich mal nur einen anhängen?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:24

Wie sind die Monitore angeschlossen? HDMI, DVI oder DisplayPort?

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 17:26

Displayport, alle 3

Aber auch mit einem Monitor an einem anderen Port bleibt er schwarz

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:32

Jetzt bin ich verwirrt...

Kannst du über die EFI-Shell noch den NvidiaGraphicsFixup.kext zu den anderen Kexten in der EFI hinzufügen?

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 17:33

Wenn Du mir sagst, wie ich das mache, versuche ich es gerne

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:41

- Kopiere den Kext auf einen FAT32-formatierten USB-Stick.
- Starte die EFI-Shell aus Clover heraus
- Finde dort heraus, welche der angezeigten "FSx:" Einträge, welchen Datenträger, bzw. Partition darstellen.

Einfach folgende Befehle mit den verschiedenen "FSx:"-Einträgen durch spielen:

- `fs0:` gefolgt von der Enter-Taste
- `ls` gefolgt von der Enter-Taste.

Damit solltest du herausfinden, welche FS-Nummer je für die EFI mit Clover und dem USB-Stick mit dem Kext gilt.

Aber ACHTUNG:

Im Clover gilt das englische Tastatur-Layout, das verschiedene Sonderzeichen an anderer Stelle hat:

Deutsches Layout Englisches Layout

| | |
|---|--|
| * | Shift + 8 oder "*" im NumPad |
| : | Shift + ö |
| / | "-" (links der rechten Shift-Taste) oder "/" im NumPad |
| \ | "<" (rechts der linken Shift-Taste) |
| y | z |

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 18:05

ok den Stick habe ich auf fs0
Auf fs4 habe ich die EFI.

Sorry dass ich frage, aber wie kopiere ich das jetzt rüber?

Ich gebe ein:

Code

```
1. cp fs0:\NvidiaGraphicsFixup.kext fs4:\EFI\CLOVER\KEXTS\Other
```

Bekomme aber den Fehler, dass ich -r benutzen soll

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 18:26

genau...

Packe direkt nach dem `cp` den `-r` dazu...

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 18:32

ok habe ich gemacht. Datei ist kopiert.

Bootvorgang dauert immer noch sehr lange.

Aber der Monitor bleibt schwarz.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 18:33

Hast du zufälligerweise die interne Grafik der CPU noch aktiv?

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 18:39

Ja, die war im BIOS tatsächlich angeschaltet. Habe sie jetzt deaktiviert. Bin mir aber 100% sicher, dass die vor meiner Kext-Panne deaktiviert war.

Aber der Bildschirm bleibt schwarz.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 18:54

Boote bitte mal mit deaktiviertem "NvidiaWeb", so dass der WebDriver nicht geladen wird. Wenn das klappen sollte, führe im Terminal einen NVRAM-Reset durch:

Code

1. `nvrnm -c`

Dann starte den Rechner erneut, aber mit aktiven NvidiaWeb...

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 19:00

Du meinst mit `nv_disable=1` ?

Das funktioniert auch nicht

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 19:05

nope... nicht den "nv_disable=1"...

Es gibt eine speziellen Eintrag für den aktivierten "NvidiaWeb"...

Bin unterwegs mit dem Macbook und kann deswegen auch nicht schnell mal nach dem Punkt schauen...

Beitrag von „dn_75“ vom 15. Februar 2018, 19:07

Ich habe jetzt auch noch einen Kundentermin und erst nachher wieder zu Hause.
Dann schreib mir doch bitte, wenn du nachgeschaut hast und wir machen nachher weiter.

Vielen Dank schonmal

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 19:28

Das wäre dann bei mir erst am Sonntagabend möglich... zuvor komme ich an keinem Hackintosh mit Nvidia-Karte vorbei... 😊

Vielleicht kann da mal ein anderer User des Forums kurz mit einem aktuellen Clover nach dem passenden Eintrag, den ich unter "Options"->"Graphics Injection" vermute, schauen und hier die nötigen Infos beisteuern...

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Februar 2018, 00:38

Ich gebe auf. Habe jetzt alles probiert.

Zum Glück habe ich meinen kompletten Benutzerordner auf der 2. Platte liegen und nutze die SSD nur zum booten.

Ich habe hier noch ne neue SSD rumliegen. Morgen will ich die alte abstöpseln und die neue anhängen. Bootstick mit High Sierra ist erstellt und dann mache ich das System einfach komplett neu.

Kann ich ohne bedenken auf High Sierra gehen? Funktioniert dann meine 1070 nvidia, iMessage usw.? Und die wichtigste Frage, wird mein Benutzerordner bei der Installation der neuen SSD nicht angerührt? Soll ich dann das System wieder als SMBIOS 14,2 aufsetzen?

Wenn mir die Fragen jemand kurz bestätigen könnte, wäre ich dankbar.

Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2018, 09:03

Eine Installation von HighSierra mit deiner Hardware sollte problemlos klappen und die Webdriver gibts ja auch schon für HighSierra (Nutze ich ebenso)

Funktionierte vorher iMessage bei dir? Wenn ja ist es nötig ein paar Werte in das neue SMBIOS mit zu übernehmen...

Prinzipiell empfiehlt es sich den Hackintosh als iMac 14.2 aufzusetzen wie bereits von [@al6042](#) erwähnt...

Eine andere Frage habe ich noch 😊 Kann es sein, dass sich zufällig im Root deiner SSD auch eine Clover Installation (EFI Ordner) befindet?

Nicht das du von dieser bootest und die o.g. Änderungen keine Wirkung haben.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Februar 2018, 09:18

Hi,

iMessage funktionierte wunderbar. Und auch Hand-off. Ich denke iMessage würde ich auch nochmal hinbekommen. Hat ja was mit der Seriennummer usw. zu tun, die man generiert. Bei Hand-off habe ich aber gelesen, dass die alten Bluetooth Chips wohl nicht mehr funktionieren unter HighSierra. Keine Ahnung ob da was dran ist.

Bzgl. EFI: Nein ich habe da keinen weiteren EFI Ordner. Ich mounte die immer mit dem Clover Konfigurator, wenn ich da etwas machen musste.

Siehst Du denn noch eine andere Chance, wie ich mein System wieder hinbekomme?

Danke

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 11:03

Das System sollte normalerweise kein großes Thema sein.

Du kannst gerne mal eine komplette Neuinstallation auf der anderen SSD durchführen.

Gegebenenfalls werden damit Unzulänglichkeiten, welche sich im alten System vergraben haben, korrigiert.

Beitrag von „Frankiee“ vom 16. Februar 2018, 16:02

Soweit ich weiss, beruht iMessage auf der System UUID (man sieht die im System Profiler direkt im ersten Tab). Wenn Du willst dass iMessage noch funktioniert sollte sowohl die SMBIOS Einstellung - insbesondere UUID, MAC Adresse und Seriennummer - erhalten bleiben. Die UUID kannst Du entweder von Clover automatisch berechnen lassen, oder aber manuell angeben.

Beitrag von „dn_75“ vom 18. Februar 2018, 10:33

Hi,

wollte hier mal Rückmeldung geben.

Also ich habe das System jetzt komplett neu auf HighSierra aufgesetzt. System läuft. Schlüsselbunde, Mail Accounts usw. sind da. Jetzt sind die Feinheiten dran. Eine Feinheit wäre meine zweite LAN Karte, die nicht erkannt wird. en0 für die erste LAN Karte wurde erkannt und die wlan Karte funktioniert auch.

Aber die zweite Karte wurde nicht erkannt.

Hier im Thread wurde ja gesagt, dass es sich bei meiner zweite LAN Karte nicht um eine Realtek handelt sonder um eine Qualcomm. Aber trotz kext einspielen über Multibeast, wird die Karte nicht erkannt.

Kann mir hie bitt einer helfen, ohne dass ich mir wider alles zerschiesse?

Danke

Gruss
Dennis

Beitrag von „griven“ vom 25. Februar 2018, 21:58

Die zweite Karte sollte mit mit dem Kext laufen: [AtherosE2200Ethernet.kext](#) probier einfach mal aus 😄

Beitrag von „dn_75“ vom 26. Februar 2018, 17:34

danke Dir. Nun läuft alles.

Aber auf einmal habe ich wieder das Problem mit dem total übersteuerten Sound.
Wenn ich über Kopfhörer höre ist alles normal. Aber wenn ich die Boxen im grünen Mainboard Anschluss habe, ist alles total übersteuert und kratzt.

Was kann das sein?
Unter Windows ist alles normal.


Gruss
Dennis

Beitrag von „griven“ vom 1. März 2018, 22:42

Naja der Sound hat nix mit dem LAN Kext zu tun ergo andere Baustelle 😊
Was nutzt Du für Audio AppleALC und Lilu oder VoodooHDA ?!?

Beitrag von „dn_75“ vom 7. März 2018, 20:34

Sorry dass ich mich erst jetzt melde. Ich habe das Problem gefunden und traue mich kaum es zu sagen.

Die Boxen waren defekt. Habe jetzt neue dran und alles ist super. 🙌👉


Gruss
Dennis

Beitrag von „griven“ vom 18. März 2018, 23:12

Lol, naja so kann es gehen 😄

Wichtig ist doch nur das es funktioniert alles andere ist egal 😄