

Erledigt

Boot ohne USB nicht möglich (El Capitan - Clover)

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 16:17

Hey liebe Community,

Habe mir heute mal ein Hackintosh auf meiner 2 Platte aufgesetzt alles läuft Stabil und ohne Probleme bis jetzt.

Ausser das ich mein OSX nicht ohne USB booten kann ich drücke auf Booten dann taucht der Apfel mit dem Ladebalken auf am anfang läd es recht schnell ab der hälfte wird es sehr langsam und nach 3 viertel ungefähr dauert es ewig. Wenn er bis zum ende geladen hat passiert einfach nichts es bleibt beim Apfel hängen einfach. Mit USB habe ich dieses Problem komischerweise nicht. Hab ich irgendwas vergessen ? (Windows Platte ist abgestöpselt)

Computername iMac

Mainboard ASUS Z97-E

Prozessor Intel i7 4790K

Grafikkarte NVIDIA GeForce GTX 660

Arbeitsspeicher 16GB Corsair Vengeance DDR3-1600

Betriebssystem(e) Windows 10 und OSX EL Capitan

Case Zalman Z11 Plus

Bootloader Clover

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 16:26

Hallo @Cortez,

herzlich Willkommen im Forum!



Hast du die Nvidia-Grafikkarte eingebaut oder hast du den Monitor an der iGPU?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 16:28

Danke ! 😊

Ich hab mein Monitor ganz normal an meiner Grafikkarte angeschlossen.



Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 16:32

Die GTX660 braucht - so weit ich weiß - einen InjectNvidia - hast du den in deiner config.plist gesetzt?

Edit: Kopiere doch den EFI-Ordner vom Stick auf die EFI-Partition der Platte, dann müsste es doch eigentlich laufen....

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 16:34

Okaay also als ich die Boot USB erstellt habe war meine 660 nicht aufgelistet deswegen hab ich sie nicht mit reingenommen 😊
Also soll ich NVIDIA Injecten? per Multibeast

Und ich wie boote ich im Verbose Mode?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 16:39

Nimm mal den CloverConfigurator

[Clover Configurator immer aktuell](#)

und öffne deine Config.plist damit.

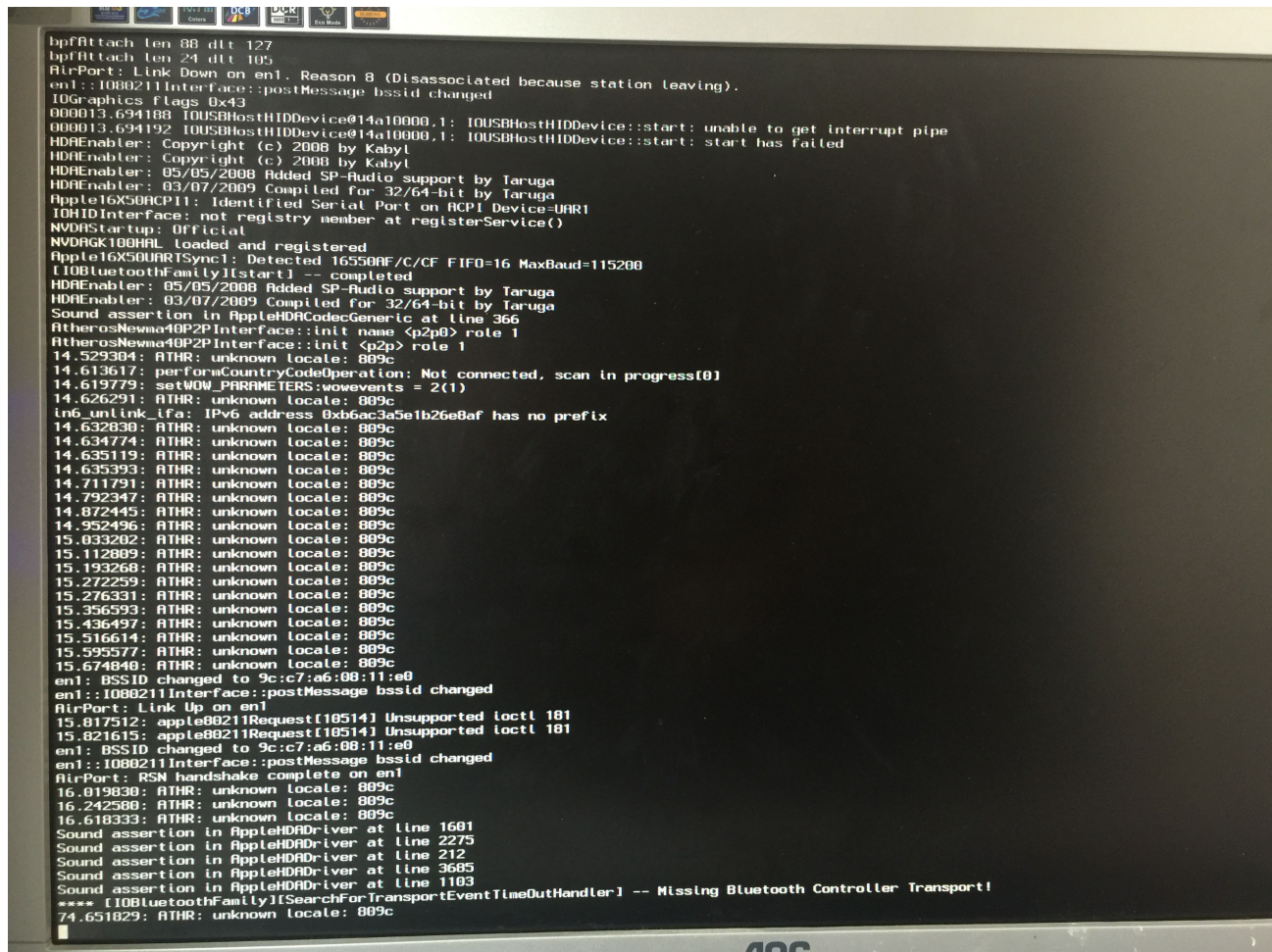
Unter Graphics kannst du einen Haken bei Inject NVidia machen.

Unter Boot gibt es den Punkt Verbose (-v), dann wird der Bootvorgang mit Textausgabe angezeigt.

Speichern nicht vergessen!

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 17:09

Hoffe man kann alles erkennen:



```
bpFAttach len 88 dlt 127
bpFAttach len 24 dlt 105
AirPort: Link Down on en1. Reason 8 (Disassociated because station leaving).
en1::IO80211Interface::postMessage bssid changed
IOGraphics flags 0x43
000013.694188 IOUSBHostHIDDevice@14a10000,1: IOUSBHostHIDDevice::start: unable to get interrupt pipe
000013.694192 IOUSBHostHIDDevice@14a10000,1: IOUSBHostHIDDevice::start: start has failed
HDAEnabler: Copyright (c) 2008 by Kabyl
HDAEnabler: Copyright (c) 2008 by Kabyl
HDAEnabler: 05/05/2008 Added SP-Audio support by Taruga
HDAEnabler: 03/07/2009 Compiled for 32/64-bit by Taruga
Apple16X50ACPI1: Identified Serial Port on ACPI Device=UAR1
IOHIDInterface: not registry member at registerService()
NVDAStartup: Official
NVDAGK100HAL loaded and registered
Apple16X50UARTSync1: Detected 16550AF/C/CF FIFO=16 MaxBaud=115200
[IOBluetoothFamily][start] -- completed
HDAEnabler: 05/05/2008 Added SP-Audio support by Taruga
HDAEnabler: 03/07/2009 Compiled for 32/64-bit by Taruga
Sound assertion in AppleHDACodecGeneric at line 366
AtherosNvidia40P2PInterface::init name <p2p0> role 1
AtherosNvidia40P2PInterface::init <p2p> role 1
14.529304: ATHR: unknown locale: 809c
14.613617: performCountryCodeOperation: Not connected, scan in progress[0]
14.619779: setWOW_PARAMETERS:wowevents = 2(1)
14.626291: ATHR: unknown locale: 809c
in6_unlink_ifa: IPv6 address 0xb6ac3a5e1b26e8af has no prefix
14.632830: ATHR: unknown locale: 809c
14.634774: ATHR: unknown locale: 809c
14.635119: ATHR: unknown locale: 809c
14.635393: ATHR: unknown locale: 809c
14.711791: ATHR: unknown locale: 809c
14.792347: ATHR: unknown locale: 809c
14.872445: ATHR: unknown locale: 809c
14.952496: ATHR: unknown locale: 809c
15.033202: ATHR: unknown locale: 809c
15.112809: ATHR: unknown locale: 809c
15.193268: ATHR: unknown locale: 809c
15.272259: ATHR: unknown locale: 809c
15.276331: ATHR: unknown locale: 809c
15.356593: ATHR: unknown locale: 809c
15.436497: ATHR: unknown locale: 809c
15.516614: ATHR: unknown locale: 809c
15.595577: ATHR: unknown locale: 809c
15.674840: ATHR: unknown locale: 809c
en1: BSSID changed to 9c:c7:a6:08:11:e0
en1::IO80211Interface::postMessage bssid changed
AirPort: Link Up on en1
15.817512: apple80211Request[10514] Unsupported locl 181
15.821615: apple80211Request[10514] Unsupported locl 181
en1: BSSID changed to 9c:c7:a6:08:11:e0
en1::IO80211Interface::postMessage bssid changed
AirPort: RSN handshake complete on en1
16.019830: ATHR: unknown locale: 809c
16.242580: ATHR: unknown locale: 809c
16.618333: ATHR: unknown locale: 809c
Sound assertion in AppleHDA driver at line 1601
Sound assertion in AppleHDA driver at line 2275
Sound assertion in AppleHDA driver at line 212
Sound assertion in AppleHDA driver at line 3685
Sound assertion in AppleHDA driver at line 1103
**** [IOBluetoothFamily][SearchForTransportEventHandler] -- Missing Bluetooth Controller Transport!
74.651829: ATHR: unknown locale: 809c
```

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 17:30

Hast du einen Haken bei Inject Nvidia?

Oder hast du den EFI-Ordner vom Stick auf die Platte kopiert ?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 17:35

Hab die plist in den efi ordner kopiert nur aber jetzt bootet er garnicht mehr -.-

auch nicht von der USB gleiches Problem... Und ja hab den haken gemacht da.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 17:43

ist die iGPU im BIOS abgeschaltet?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 17:50

Ich denke schon.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 17:57

Bis ins Clovermenü kommst du aber?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:01

Ja das ist kein Problem dahin komme ich aufjedenfall 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:06

Was passiert dann, wenn du ins OS X bootest. Im Verbose-Modus... Wo bleibt er hängen?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:09

Genau die gleiche stelle "Missing Bluetooth Controller Transport!"

und dahinter 2 mal unknown locale

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:12

OK.

Hattest du die config.plist vom Stick verändert (Inject NVidia) oder die auf der Platte?

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:14

Soweit ich mich erinnere hab ich sie nur in die EFI partition geschoben.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:18

Dann wundert es mich doch sehr, dass das Booten vom Stick nicht mehr funktioniert 😞 .

Überprüfe doch bitte noch einmal die BIOS-Einstellungen - Grafik

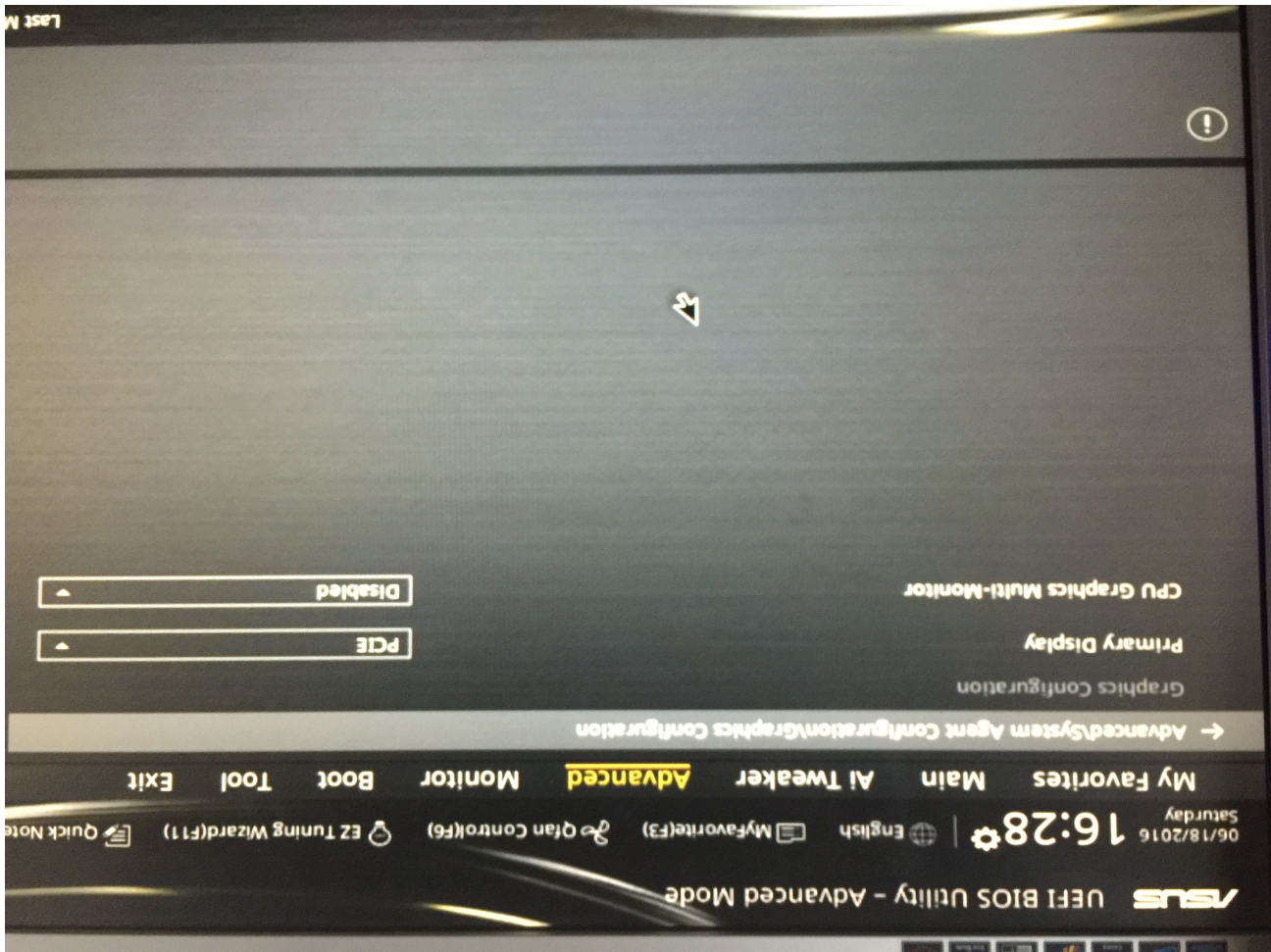
Beitrag von „Fr0zen“ vom 18. Juni 2016, 18:21

Versuch mal Inject Nvidia rauszunehmen, wenns vorher ohne geklappt hat.

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:24

Wie nehme ich das wieder raus ohne den Configurator ?

das sind meine [Bios einstellungen](#):



Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:30

Du kannst die config.plist auch mit einem Texteditor bearbeiten. Unter Graphics und Inject und NVidia überschreibst du 'true' mit 'false'.

Alternativ kannst du die config.plist hier hochladen.

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:32

Wo finde ich die plist denn wieder ? Ich komme doch garnicht auf das Betriebssystem. Oder meint ihr auf windows ?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:35

Auf den USB-Stick kannst du doch mit einem anderen Rechner (auch Windows) zugreifen. Wie hast du den USB-Stick erstellt?

Beitrag von „Delta9“ vom 18. Juni 2016, 18:36

Warum bootest du nicht von USB und kopierte dann den EFI Ordner vom Stick auf die Platte?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 18:37

[@Delta9](#)

Sein Stick funktioniert nicht mehr....

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:40

Ohhh der Stick bootet garnicht mehr auf Clover wenn ich den auswähle im Bootmenü (den Stick) schmeisst er mich direkt in mein BIOS.

Beitrag von „ralf.“ vom 18. Juni 2016, 18:45

[Zitat von Cortez](#)

und dahinter 2 mal unknown locale

Vermutlich ist es diesmal nicht die Grafik, sondern eine Wifi/Bluetooth-Karte.

Beitrag von „Fr0zen“ vom 18. Juni 2016, 18:48

Wenn du in CLOver bist einfach mit der Tastatur bis du bei den optionen bist , da runter zu injection und es da raus machen, wenn dein system dann startet das über den configurator wieder rausnehmen.

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 18:49

Ja ich hab ne Wifi Karte drine 😊

(stick geht wieder aber das gleiche problem wie auf der Platte)

soll ich den stick einfach mal neu machen mit multibeast?

Edir: injection hab ich auf dem windowsrechner rausgenommen geht immernoch nicht.

Beitrag von „ralf.“ vom 18. Juni 2016, 18:53

die config.plist muß angepaßt werden. Kannst hochladen -> Erweiterte Antwort
Zum Testen würde ich die Wifi-Karte erst mal ausbauen.

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 19:07

Muss ich die anpassen nach dem neu machen des USB bootstick? Oder meinst du das allgemein jetzt?

ja das kann ich mal probieren.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2016, 19:13

Hast du mal die WiFi-Karte ausgebaut? Und gebootet?

Ansonsten einfach die config.plist vom Stick hochladen.

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 20:00

Ich versuchs gleich mit den neuen Stick wenns nicht geht bau ich die wifi karte mal aus. Und wenn das auch nicht funzt lad ich die config hier mal hoch.

E: soooo den stick neu aufsetzen hat geklappt !

was muss ich jetzt alles vom stick auf die EFI von der Platte kopieren/ ersetzen damit der Fehler weg ist? Oder muss ich was anderes tun?

Beitrag von „ralf.“ vom 18. Juni 2016, 20:24

Wenn der Stick bis zum Desktop bootet. Wenn er also funzt.
Vorraussetzung der ist im UEFI-Mode erstellt.

Dann den EFI-Ordner vom Stick auf die Festplatte kopieren. Wenn auf der Festplatte noch ein EFI-Ordner ist, vorher löschen.

Jede EFI-Partiton muß einzeln gemountet und wieder entmountet werden. Den EFI-Ornder erst mal auf den Desktop kopieren.

Mounten mit dem Clover Configurator

Beitrag von „Cortez“ vom 18. Juni 2016, 20:26

Okay also im Clover Configurator auf den Stick mounten Den EFI Ordner auf den Desktop ziehen dann den Configurator schließen erneut öffnen und auf die Platte mounten und dann den EFI Ordner mit dem vom Stick ersetzen ist das so richtig? 😊

Beitrag von „Fr0zen“ vom 18. Juni 2016, 20:40

Klingt gut .

Beitrag von „Cortez“ vom 19. Juni 2016, 00:21

Danke an alle für die Hilfe hat geklappt ! 😊

jetzt muss ich nurnoch den Ton fixen 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Juni 2016, 08:11

Dann erst mal herzlichen Glückwunsch zu diesem Teilerfolg. 👍

Der letzte Punkt mit dem Audio (Klinke und HDMI) sollte sich bestimmt auch noch lösen lassen, unsere erfahrenen Experten können da vielleicht noch mit einer angepassten DSDT.aml helfen. Zum Schluss würde ich persönlich mich über ein paar schöne Bilder von deinem Schreibtisch

und System freuen, der Thread ist ja jetzt doch schon ein wenig länger geworden.

Gruß derHackfan



Edit: Das würde dann in diese Richtung gehen - [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#)

Beitrag von „Cortez“ vom 19. Juni 2016, 12:47

Danke ! 😊

Das Audioproblem hab ich mit einem blick auf die Spzeifikationen meines Mainboards gelöst
😊 habe dann per Multibeast den dafür vorgesehenen Treiber installiert und schon war alles da 😄

So siehts bei mir zurzeit aus 😄



Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Juni 2016, 18:36

Das heisst dann der Thread ist erledigt, der Hackintosh läuft wie er soll und wir machen einen grünen Haken dran. 👍