

Erledigt

CCC 4.1.9 (4365) +10.11.3 - OSX Systemplatte wird nicht einwandfrei kopiert :boot=af:error

Beitrag von „Jumanji“ vom 17. Januar 2017, 14:08



Details:

CCC 4.1.9 (4365)

10.11.3 - MacPro 6.1

Voodoo HDA 2.8.8 V3 (FixHDA, USB Inject, Fixownership)

Gygabyte X99 (Kernel CPU, ASUS AICPUPM, KernelHaswellE, Apple RTC, 32 Ram DDR 4

Nur Windows auf SSD, OS wird öfters gewischt, da ich beides benötige

Intel 5820k (Inject System ID, Inject Kext, 0xffff Backlight Level

GTX970 MSI Gaming 4G

Clover V2.3 R3320 Legacy

Methode: Macintosh HD (System im laufenden Betrieb installieren)

Bootflags teilweise in diesem Forum erstellt: darkwake=8 / -v / -gux_nosleep / rootlees= 0 / Kext-dev-mode=1 npci=0x3000 / nvda_drv=1

Kexte zum Start: NVIDIA Webdriver 346.3.05f02 in S/L/E + (Voodoo Tsync in L/E)

Weitere Kexte: Soundtreiber für ein externes Audiogerät in beiden Ordner, da es bisher nur mit beiden Ordner funktioniert

Little Snitch (Firewal) in L/E

Hinweis: Es wurde bereits enormer Aufwand betrieben und hiermit konnte ich die besten Erfolge erzielen und diesezüglich würde es mich enorme Zeit kosten, möglicherweise eine noch bessere Lösung zu finden, es ist auch schon viel installiert und die Zeit bspl. für den erneuten Versuch das System unter UEFI laufen zu lassen kann nicht aufgebracht werden.

Unter UEFI lief das System sehr instabil, mit ständigen Abstürzen, weswegen ich auch auf den Versuch verzichtete es weiterhin zu versuchen!

Hallo,

ich bin bereits vor einigen Monaten auf das Thema aufmerksam geworden, da ich dringend einen Computer benötige, an welchen ich OSX Programme laufen lassen kann, aber gleichzeitig eine hohe Speicherkapazität sowie Leistung anbieten kann.

Ich befinde mich nicht mehr in der Testphase und mein System läuft derzeit eigentlich soweit so gut, ein normales Arbeiten ist gewährleistet

2x stütze das System in den letzten 2 Wochen ab, konnte danach aber wieder problemlos gestartet werden

1x musste das System mit cpus=1 gestartet werden, was aber vermutlich daran lag, dass ich vergessen habe, ein größeres USB Gerät abzustecken.

Lösung: USB Geräte abstecken half nichts, ich konnte zwar bis zum Startscreen aber der Bildschirm blieb schwarz, also startete ich mit cpus=1 und führte KU und DU durch!

Danach konnte das System wieder gestartet werden, soweit zum Zustand des System, bis auf dem Problematischen Soundtreiber (AC1150) funktioniert eigentlich ansonsten beinahe alles einwandfrei!

Manchmal ist der Sound vollends vorhanden bezüglich Lautstärke, manchmal beträgt die Maximale Laustärke Flüsterlautstärke (VoodooHDA 2.8.8.V3)

Diese Probleme sind jedoch nicht wirklich das Hauptproblem und werden von mir nicht als besonders kritisch beuägt!

Das Hauptproblem ist folgendes:

Das System läuft derzeit im Gennanten Zustand, bis auf kleine Mängel auf einer älteren Samsung HDD 500GB

Wenn ich das System jedoch kopiere auf meine neuere WD RED 3TB kopiere und es von dort

aus starte, bekomme ich direkt noch vor dem Clovermenü die Meldung!

boot0f:error (Mit einem Bootstick, denn ich einmal erstellt habe, lässt es sich aber bisher trotzdem starten)

Da ich mit meinen System nicht nur Spielen möchten, sondern dieses auch gerne für wichtige Arbeiten wie etwa Dokumente, Studium, Fotos etc. nutzen möchte, ist es für mich natürlich besonders problematisch, wenn sich die Platten nicht zu 100% kopieren lassen

Ich habe selbst schon versucht, den Clover Ordner von Hand, von der Systemplatte auf die Sicherungsplatte zu kopieren, was jedoch auch nichts half?

Deswegen die Entscheidene Fragen: Warum funktioniert die Kopie nicht einwandfrei, liegt es an den unterschiedlichen Festplatten oder einem Bedienungsfehler, vielleicht aufgrund unzureichender Recherche.

Könnte ich das System welches sich auf der HDD befindet, noch auf eine SSD kopieren, und versuchen es von der SSD auf eine andere SSD zu kopieren.

Derzeit verwenden ich HDD, da ich mit dieser bereits Erfahrungen gesammelt habe und der Datenverlust auf SSD höher ist.

Ein zusätzliches Problem welches vielleicht erwähnenswert ist, ist auch dass sich das System nicht von der Recovery HD starten lässt!

Wenn ich die Recovery HD anwähle, kommt es oft zu heftigen Störungen, aufgrund welcher sich der Computer wieder erst nach einer Recherche starten lässt.

(Es besteht natürlich noch täglich die Panik, dass er auf einmal nicht mehr startet, weswegen ich versuche möglichst nichts mehr zu verändern, keine neuen Kexte, keine Updates etc.)

Da natürlich im Bootscreen 2x Recovery HD vorhanden ist, ist dies umso problematischer, da ich es nicht geschafft habe, nur einen der Einträge zu Entfernen auch nicht mit TinkerTool

Kann uns hier vielleicht jemand weiterhelfen, der dieses Problem vielleicht schon gelöst hat, wenn möglich ohne Neuen Aufbau vom System oder komplexe Änderung, welche einen möglicherweise nicht erfolgreichen Bootvorgang zur Folge haben könnten!

Da es sich vermutlich nur um eine Kleinigkeit handelt, die irgendwie übersehen wurde, da er sich mit dem Stick ja bisher starten lässt.

FOTO CCC4:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „Shado“ vom 17. Januar 2017, 14:21

Der CCC clont nur die macspezifischen Dinge. Den BootLoader muß du manuell auf die neue "geklonte" Platte installieren.
Habe auch schlechte Erfahrungen mit HDDs gemacht, welche größer sind als 1TByte.
Ich selbst nehme nur noch kleinere Platten, also kleiner als 1TByte.

Beitrag von „Jumanji“ vom 17. Januar 2017, 15:34

Und wie dann am besten, mit dem Programm mit welchen ich OSX Installiert habe?

Per Hand den Clover Ordner dorthin kopieren

Versuchen den Clover Installator zu extrahieren und diesen zu starten

Es handelt sich nämlich um ne spezielle Clover Edition, welche bei der Installation enthalten ist und speziell entwickelt wurde.

Ziel wäre es, aber trotzdem ein bootfähige Reserve Platte mit dem System zu haben, ohne jedes mal den Prozess durchzuführen.

Liegt es vielleicht wirklich an der großen und Herstellerfremden HDD

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2017, 15:44

Die Datei boot und den EFI-Ordner vorher sichern. Dann Clover Legacy installieren. Und boot und EFI-Ordner wieder zurückkopieren.

Eine legacy-Inst-Festplatte sollte man mit Clonezilla kopieren.

Eine UEFI-Festplatte kopiere ich mit SuperDuper, CCC geht auch

Eine Partition vom legacy-Inst-Festplatte von der ersten Partition auf eine zweite Partition kopieren geht auch, als Sicherheitskopie

Wundert mich aber das beim X99-Board kein UEFI-Install ist, weil UEFI viel praktischer ist.

Beitrag von „Jumanji“ vom 17. Januar 2017, 18:44

Wie ich es jetzt verstanden und gemacht habe

1.) Boot Ordner und EFI von der Systemplatte gespeichert

- 2.) Beide Ordner auf der Sicherungsplatte entfernt, auch im Papierkorb
- 3.) Den Bootloader gestartet welcher Clover installiert und auf Sicherungsplatte installiert
- 4.) Beide Ordner dort gesichert, und entfernt
- 5.) Beide Ordner von Systemplatte dort eingefügt

= Weiterhin die selbe Meldung

Hab ich schon gelesen, bei UEFI ist es aber wohl notwendig, noch weitere Kexte usw. zu installieren, während Legacy mit 2 Kexten beinahe einwandfrei funktioniert und eigentlich sofort einsatzfähig ist

Weswegen ich es bisher wegen dem Mehraufwand nicht weiter versucht habe

Vielleicht ist UEFI auch besser für SSD geeignet, und Legacy für HDD, dass kann schon sein, dass dies der Grund ist.

Es könnte aber sein, dass die Kopie mit Clonezilla funktioniert, aber dass ist wieder ein neues Programm und vermutlich, müsste ich die Festplatte vorher formatieren und das Programm scheint auch keine so benutzerfreundliche Oberfläche zu haben

Aber die Einstellungen auf dem Foto oben die habe ich ja richtig gesetzt und könnte hier der Fehler liegen?

Keiner eine Lösung?

-Clonezilla ist leider keine wachsende Möglichkeit und auch ziemlich riskant, wenn man damit keine Erfahrung hat!

Noch immer der selbe Fehler!

—
Ist es sicher das der Fehler nur mit dem Bootloader zu tun hat?
Oder kann es sein, dass etwas anderes vom System nicht kopiert wird?

Liegt es vielleicht an den 2 verschiedenen Festplatten mit unterschiedlicher Größe?