

Erledigt

Diverse Probleme mit Mojave auf X99

Beitrag von „Jumanji“ vom 28. Februar 2020, 23:41

X99A mit 5820K auf 10.11.3

Naja, mein aktuelles System ist schon älter, da ich mich länger nicht an ein Update getraut habe, jetzt will ich es nochmal versuchen, die neue SSD wird auch bald abgeholt und dann mit EPFS für Mojave oder Catalina (8.17GB) formatiert.

Es wurden damals viele Anpassungen gemacht, unter anderem auch außerhalb vom EFI wurden einigen Dateien verändert, laut dieser Anleitung:

[\[Anleitung\]5960x auf AsRock X99E-itx/ac unter El Capitan](#)

1.) Einen Bootloader erstelle ich gerade mit Tinu und Clover 5070, da pack ich dann mein aktuelles EFI rein und dann sollte ich wohl die Kexte dort aktualisieren.

2.) Diese separaten Änderungen außerhalb vom EFI sind angeblich veraltet, also muss ich eigentlich nur das EFI (Kexte, Treiber, Plist) updaten.

Die Anleitung oben ist für mich heute wohl keine Hilfe mehr, da sie nichtmehr aktuell ist und es schon besseres gibt?

3.) Ist ziemlich schwer den Überblick zu bewahren, wenn man länger nicht aktiv war, da man sich vom Update gefürchtet hat.

4.) Custom USB habe ich wohl kaum und falls doch ist es kein wirklich gutes, USB habe ich damals nämlich nie wirklich zum laufen bekommen.

4 Ports auf der Rückseite haben nie wirklich funktioniert. Also so gut wie Alles was ich derzeit habe, muss ich updaten.

Dann ist die Chance groß, dass ich vielleicht direkt in Catalina reinkomme, ohne dass ich am Bootscreen hänge, wenn ich alles was ich derzeit benötige update und gleich beim Bootstick einbaue.

Je gründlicher recherchiert wird, umso eher die Chance, dass ich stabil reinkomme, ohne Bootscreenhänger oder Abstürze, besser Vorarbeit leisten, also wie später noch Probleme haben.

(Das Einzige was dort zu finden ist, habe ich als Screenshot eingefügt, diese Befehle können erhalten bleiben, oder auch updaten bzw. löschen?)

Sonst habe ich nur nur diese Bootargumente:
uia_exclude=HS01;HS07;HS08;HS13;HS14;RP04;USR1;USR2

2 USB Kexte habe ich, die vermutlich am besten alle updaten und im Bootstick packen und die drivers auch?

Spoiler anzeigen

Also scheinbar ist Mojave dann doch einfacher zu installieren und einfacher zu pflegen, wobei dass Interesse bei Mojave zu helfen vermutlich geringer ist, dass habe ich auch in meinem Thread bemerkt, für mein El Capitan gab es keinen Support mehr, weswegen dann zum Update geraten wurde, also wäre es vermutlich schon sinnvoller Catalina zu nehmen, da der Support länger erhalten bleibt?

Aktuell: Werde jetzt einmal eine Plist versuchen zu erstellen, nach dieser Anleitung, dann poste ich es wieder hier

5. Habe jetzt die beiden Befehle in meine alte Plist eingearbeitet:

5a.) In der Plist vom Thread war Mojave und Catalina, muss ich mich für eines entscheiden, oder kann ich problemlos beide drinnen lassen?

5b.) Ist da sonst noch was, was für mich interessant ist, es gibt schon einige Unterschiede zu meinen System z.b apple RTC, kernelPm,kernelXCPM aktiv

Aktuell: -gux_nosleep -v nvda_drv=1 slide=0 npci=0x2000 darkwake=8

Neu In Plist: debug=x1000 keepsyms=1

Kann ich beide vermutlich problemlos dazunehmen?

Statt Darkwake 8 ist scheinbar jetzt darkwake 10

Also: -gux_nosleep -v nvda_drv=1 slide=0 npci=0x2000 darkwake=10 debug=x1000
keepsyms=1

Hinweis: Bei den Aktuellen Clover Configurator, können die Befehle nicht mehr angeklickt werden, finde ich eher einen Rückschritt, oder ist das so sicherer, der Tools Bereich ist ausgebaut worden, aber vermutlich würde ich, wenn in Ordnung, beides in Kombination verwenden?

Und SMS Bios ist vermutlich auch wichtig, dass es richtig ist, aktuell habe ich da IMac 14,2, ist scheinbar noch gut, da al6042 es auch in seiner Plist noch hat.

Hab die ergänzte Plist mal hochgeladen, kann dass so funktionieren, oder muss ich wie schon vermutet, schon einige Dinge löschen z.b npci=0x2000?

Update: Ich habe bei meiner aktuellen Plist einige Befehle eingefügt, nichts deaktiviert, sondern nur aktiviert, aus dem Ordner "CLOVER-HSW" welchen man im Sticky von al6042 downloaden kann, habe ich die Plist geladen und ebenso diese Befehle bei meiner aktuellen Plist noch dazugepackt.

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

al6042 hat scheinbar die gleichen Befehle (Name) aber die Hexwerte sind anders

com.apple.iokit.IOUSBHostFamily| 83FB0F0F | 83FB3F0F | USB Port Limit Patch 1 [al6042](#)

com.apple.iokit.IOUSBHostFamily | 83FB0F0F 870B0400 00 | 83FB3F0F 870B0400 00 |
10.14.4+ USB Port Limit Patch 1 @PMHeart

Kann ich trotzdem beide drinnen lassen oder den von al6042 wieder entfernen, da seiner scheinbar eher eine Universal Lösung sind, während der von PMHeart spezifisch für X Systeme ist?

PS: Im Thread wird schon über folgendes gesprochen?

OT-Warnung:

3. Zudem benötigt ihr den Clover Bootloader, welchen ihr hier runterladen könnt:

[Clover_v2.5k_r5103.pkg.zip](#)

Bei Sourceforge gibt es Clover erst bis 5070 und bei Github sogar schon 51.04

Habe jetzt 51.04 geladen, es ist die Datei mit .pkg am Ende.

Trotzdem für mich nicht Verständlich, warum Sourceforge nichtmal das Aktuelle Clover hat?

Ist aber vermutlich kein wirklicher Unterschied zwischen den Versionen, vielleicht nehm ich doch 5070, oder 5097 weil mir die Zahlenkombination besser gefällt, bei meinen aktuellen System habe ich ja eine uralte Version, also wenn das System einmal läuft, dann ist es ja vermutlich nichtmehr sinnvoll, Clover weiterhin zu updaten, 6.) oder gehört sich dass schon im Regelfall so, dass man den Clover bei einem laufenden System noch updatet?