

Catalina Installation zerlegt

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 11:32

Hi Leute,

ich glaube ich habe heute meine Installation zerschossen (Catalina 10.15, Clover 5122)

Ich habe den Fehler gemacht, "never touch a running system".

Was ist passiert:

- über Hackintool die Kext erfolgreich geupdated (reboot im Anschluss)
- dann Clover von 5122 auf 5126 installiert --> Reboot.

Seitdem sehe ich nur noch das Apfellogo aber keinen Ladebalken. Der Rechner bleibt einfach beim Apfellogo stehen.

Ich dachte es wäre kein Problem, weil ich aus meiner funktionierenden Installation ein Backup mit CCC gemacht hatte. (Backup + EFI rüber kopiert).

ABER

wenn ich die backup SSD anschließe erlebe ich genau das gleiche. Es wird nicht gebootet und der Vorgang bleibt beim Apfellogo stehen.

Hat jemand eine Idee was ich noch machen könnte?

Bin dankbar für jede Hilfe.

Beitrag von „ozw00d“ vom 4. November 2020, 11:37

Naja solange du nicht von einem Backup startest (EFI) z.b. von einem USB Stick wird das wohl nix.

Hast du keine Clover EFI als Backup auf USB?

Starte davon und du kommst wieder rein.

Deswegen immer VOR einem Update /Upgrade Backup von lauffähiger Konfiguration ziehen und dann erst Updaten / Upgraden.

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 11:42

ähm das habe ich doch.

Ich habe vor der Aktion ein Backup auf eine 1TB SSD gezogen via CCC. Dann mit Clover 5122 das EFI von meiner Festplatte geöffnet und das EFI auf der SSD und den EFI Ornder auf die SSD kopiert.

Jetzt nach dem Problem hänge ich die SSD an den USB und stelle im BIOS die Bootreihenfolge um auf SSD.

Dann wähle ich im Clover boot von SSD aus (steht sogar unten Clover version 5122 also die alte von der SSD).

Trotzdem erscheint nur das Apfellogo und es geht nicht weiter.

Beitrag von „pebbly“ vom 4. November 2020, 11:54

Den NVRAM hast du aber zwischen drin geleert gehabt?

mein Tipp: Steig auf OC um, mit OC Gen-X habe ich gerade eben meine Konfiguration innerhalb von 15 Minuten „neu“ gemacht.

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 12:06

wie leert man den NVRAM?

wie steige ich auf OC um? habe mich mit dem thema noch gar nicht beschäftigt? was sind die vorteile?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. November 2020, 12:32

[Zitat von pebbly](#)

Steig auf OC um

Dazu ist immer noch Zeit genug - gute Gründe gibt es auch. 😊

Aber hier geht es um eine Clover-Catalina-Kombination und da empfehle ich erst mal, auf das bereits Erarbeitete aufzubauen und das entstandene Problem zu lösen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. November 2020, 12:40

[Zitat von ozw00d](#)

immer VOR einem Update /Upgrade Backup von lauffähiger Konfiguration ziehen und dann erst Updaten / Upgraden

Das ist der Merksatz schlechthin und dazu möchte ich anfügen: erst dann ein Update/Upgrade

starten, wenn der Backup-Stick auch getestet wurde. 😊

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 12:43

ja das hilft mir jetzt auch nix. hatte gedacht das CCC backup ist bullet proof. Gibst sonst noch Ideen wie ich den NVRAM resette oder das Ding wieder zum Laufen bekomme?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. November 2020, 12:49

[Zitat von Accu](#)

ja das hilft mir jetzt auch nix.

Doch - für das nächste Mal, sofern Du daraus Deine Lehren ziehst.

Nimm Deinen Stick und erstelle einen (neuen) Bootloader mit Clover 5122, wie Du ihn zuvor schon erstellt hast. Dann kommst Du auch wieder ran, wie das [ozw00d](#) bereits erwähnt hat.

Beitrag von „Claus59“ vom 4. November 2020, 12:52

NVRAM leeren geht soweit ich mich erinnere mit F11 im CLover Bootmenue.

MfG Claus

Beitrag von „5T33Z0“ vom 4. November 2020, 12:54

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 13:47

Gibt es evtl. eine Möglichkeit wie ich die EFI Partition von dem nicht bootfähigen Rechner öffnen kann um den alten EFI Ordner zurück zu kopieren? Blöderweise ist die Disk auf der Catalina installiert ist eine M.2 Disk und keine SSD.

Beitrag von „pgr69“ vom 4. November 2020, 13:52

DU brauchst ein bootbares Medium....InstallStick, Ersatzplatte oder was auch immer und einen Cloverkonfigurator oder ein anderes Tool um die EFI zu mounten falls du das nicht manuell machen willst.

Dann hast du alle Möglichkeiten um deinen EFI-Ordern zu reparieren. Clover sollte eine Sicherung angelegt haben bei der Installation der neuen Version.

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 13:59

ich habe blöderweise keinen bootstick. Habe eine SSD 1:1 kopie aber die bootet leider nicht.

habe andere Macs. Hatte gehofft ich komme über den Target Disk mode auf die Platte. Geht aber auch nicht.

Starte ich den rechner und gehe im Clover auf Repair Disk dann kommt auch nur das Apfellogo

Beitrag von „pgr69“ vom 4. November 2020, 14:04

Du hast einen lauffähigen Mac?

Dann erstell dir doch dort einen BootStick - eigentlich braucht der auch nur eine Clover-Boot Installation mit Deiner alten Version.....aber das könntest du dann ja auch mit Deiner Ersatz SSD machen.

Bei deren Anfertigung hast du wohl etwas falsch gemacht was die Clover-Installation angeht sonst würde die ja starten.

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 14:10

ich bin komplett ratlos. Habe jetzt mal die extDisk (1:1) kopie gemounted und mit Clover die EFI Partition geöffnet und einen alten EFI backup ordner da reinkopiert (Clover 5104)

dann mit der Disk gebootet. Leider genau das gleich. Das Clover Menü kommt, dann mache ich boot MacOS von ext. Disk. Dann kommt wieder nur das Apfellogo und es geht nicht weiter.

wie kann das sein?

Beitrag von „pgr69“ vom 4. November 2020, 14:12

du bist sicher dass du von der externen Platte bootest ?

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 14:13

Habe ich im Bios eigentlich so eingestellt. Steht auch im Menü mit bei Boot from ext.

Beitrag von „pgr69“ vom 4. November 2020, 14:15

gib dem clover mal noch die folgenden statparameter mit damit wir was sehen

-v

debug=0x100

keepsyms=1

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 14:33

wie setzte ich die? ich drücke Leertaste bei clover options und kann dann bei Verbose (-v) einen haken setzen. Bringt aber nix. selbst wenn der Haken da ist bootet er nur in das Apfellogo ohne text.

Beitrag von „pgr69“ vom 4. November 2020, 14:39

seltsam - bin gerade nicht zu hause...man kann glaube ich auch die parameter eintippen und mitgeben. Da sich bei nie etwas verändert frage ich mich ob der überhaupt von dort bootet wo er soll.

Kannst du den Stick/Platte mal über das Bios bei mstart auswählen...mit F8 oder F12 je nach board

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. November 2020, 15:42

[Zitat von Accu](#)

habe andere Macs.

Welcher Art? Sei bitte etwas präziser mit Deinen Angaben - es könnten wichtige Infos für Deine Helfer sein. Niemand kann Dir über die Schulter sehen.

Kannst Du Deine 1:1 Kopie oder auch die in Frage stehende Catalina-Platte nicht in eine Deiner Macs einhängen, um an die alten EFIs bzw. auch an die vermurkste ranzukommen?

Dann radelst Du mit € 5,- in den nächsten Laden und kaufst einen Stick, den Du dann auf einem der Macs mit Clover 5122 und verwendbaren Teilen der vermurksten EFI wieder aufbaust.

Beitrag von „Accu“ vom 4. November 2020, 15:59

[Zitat von pgr69](#)

Du hast einen lauffähigen Mac?

Dann erstell dir doch dort einen BootStick - eigentlich braucht der auch nur eine Clover-Boot Installation mit Deiner alten Version.....aber das könntest du dann ja auch mit Deiner Ersatz SSD machen.

Bei deren Anfertigung hast du wohl etwas falsch gemacht was die Clover-Installation angeht sonst würde die ja starten.

wenn ich den USB stick habe - wie bekomme ich da dann die Bootpartition mit Clover drauf?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. November 2020, 16:02

[Zitat von Accu](#)

wie bekomme ich da dann die Bootpartition mit Clover drauf

Wie hast Du denn die Catalina-Installation realisiert? Wovon hast Du gebootet?

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 07:43

Hi Leute,

danke noch einmal für Eure Hilfe. Bin echt begeistert wie schnell hier einem geantwortet wird.

ich habe hier noch ein lauffähiges Macbook Air (MBA) mit 10.15.7 drauf.

Ich habe jetzt noch eine andere externe SSD genommen und habe die formatiert (GUID Partitiontable) und dann Catalina neu via Terminal drauf gezogen.

Soweit so gut.

Jetzt stellt sich mir aber das Problem mit dem Clover Bootloader.

Welchen Bootloader muss ich aus der Toolsektion nehmen? Es scheint da mehrere zu geben. Von 2830 bis 3215? Nimmt man da die letzte version 3215?

Beitrag von „pgr69“ vom 5. November 2020, 08:00

Toolsektion? Welches Tool? Ich würde die Clover Version 5122 nehmen

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 08:09

Von hier: [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Habe mal die Installation genommen:

v2.4k_r4988

Beitrag von „pgr69“ vom 5. November 2020, 08:29

ich glaube du brauchst einen neueren wegen Catalina.

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 08:33

Ich glaube mittlerweile irgendwas ist am Rechner zerschossen.

Habe jetzt die USB Disk mit Catalina erstellt, dann den Clover bootloder installiert. Dann mit Clover configurator die EFI Partition auf der neu erstellten Disk geöffnet und darein den kompletten EFI Ordner von meiner Backup SSD kopiert. Dann Im BIOS der Hackintosh bei bootreihenfolge alle festplatten ausgeschaltet und nur die neu erstellt USB Platte aktiviert. Dann Reboot. --> selbes Ergebnis. Das Clover Menü (5122) kommt hoch dann bei Auswahl zeigt er ohne Ladebalken oder was anderes nur noch das Apfelsymbol. Das gibts doch nicht. Könnte es evtl. doch am NVRAM liegen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. November 2020, 08:43

Im Clover Menü F11 gedrückt? Mai mehrmals die Taste drücken. Und dann neu gebootet?

Man muss das manchmal wiederholen, klappt wohl nicht immer beim ersten mal.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 09:28

[Zitat von pgr69](#)

ich glaube du brauchst einen neueren wegen Catalina.

So ist es - Catalina 10.15.7 bootet sonst nicht.

Hast Du im Configurator den Verbose-Modus aktiviert (bootargs -v)?

Hast Du inzwischen einen Stick besorgt?

Beitrag von „pgr69“ vom 5. November 2020, 09:52

Um weiter pragmatisch das Problem einzugrenzen solltest du mal einen Catalina-[Install-Stick erstellen](#). Darauf dann Clover 5122 mit dem entsprechenden Installer installieren.

Dessen EFI dann mounten und darin von deinem EFI der Ersatzplatte die config.plist und NUR die nötigsten KEXTE wie FakeSMC in OTHERS kopieren.

Könntest auch mal dein EFI hier hochladen...

Ig

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 10:11

[Zitat von pgr69](#)

Darauf dann Clover 5122 mit dem entsprechenden Installer installieren.

Installieren muss man doch nicht - es reicht, eine vorhandene, einwandfreie Clover-EFI in die EFI-Partition des Bootmediums zu kopieren.

Der TE hat bislang nicht beantwortet, ob er jetzt einen Stick zur Verfügung hat. Ein sauber funktionierendes Clover auf einem Stick würde die Problemsuche deutlich erleichtern.

Zudem wäre es hilfreich, hier mal mit Verbose zu arbeiten und auch ein Foto von dem Moment einzustellen, wo genau der Bootvorgang stockt.

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 10:25

[Zitat von Nightflyer](#)

Im Clover Menü F11 gedrückt? Mai mehrmals die Taste drücken. Und dann neu gebootet?

Man muss das manchmal wiederholen, klappt wohl nicht immer beim ersten mal.

jo - aber man sieht nicht dass da was passiert.

Beitrag von „pgr69“ vom 5. November 2020, 10:32

das Problem ist ja dass er offensichtlich keine funktionierendes EFI hat weder auf der Ersatzplatte noch auf der internen Platte.....deshalb mal von vorne beginnen....

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 10:32

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Installieren muss man doch nicht - es reicht, eine vorhandene, einwandfreie Clover-EFI in die EFI-Partition des Bootmediums zu kopieren.

Der TE hat bislang nicht beantwortet, ob er jetzt einen Stick zur Verfügung hat. Ein sauber funktionierendes Clover auf einem Stick würde die Problemsuche deutlich erleichtern.

Zudem wäre es hilfreich, hier mal mit Verbose zu arbeiten und auch ein Foto von dem Moment einzustellen, wo genau der Bootvorgang stockt.

Ich habe jetzt nach folgender Anleitung: <https://www.youtube.com/watch?v=yc7q8n-xlN0&t=294s>

einen USB Stick erstellt. Dieser scheint zu funktionieren. Zumindest sehe ich einen Ladebalken jetzt. Bin aber nicht durch den Installationsprozess durch, da ich einen kabelgebundene Maus noch brauche und das von einem USB 1.1. port installieren muss. D.h. ich muss den rechner aufmachen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. November 2020, 10:58

[Zitat von Accu](#)

nd das von einem USB 1.1. port installieren muss

Das ist Unsinn. Geht auch mit USB 2 und 3

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 11:00

[Zitat von Accu](#)

einen USB Stick erstellt. Dieser scheint zu funktionieren. Zumindest sehe ich einen Ladebalken

Mir scheint eher, dass Du die Beiträge Anderer nicht gänzlich liest. Was nutzt Dir ein Apfel plus Ladebalken, wenn Du nicht siehst, was dahinter passiert? Wie oft muss nach dem Verbose-Modus gefragt werden, bis Du antwortest?

Zudem sind Deine Schilderungen recht unpräzise. Wo auf welchem Rechner willst Du installieren? Wieso von USB1.1?

Möchtest Du lieber in Eigenregie arbeiten statt auf Hinweise Deiner Helfer zu reagieren?

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 11:07

Wie oft muss nach dem Verbose-Modus gefragt werden, bis Du antwortest? <-- ich hatte doch schon in meinem Post #20 geschrieben, dass ich den Verbose -v mode nicht eingeben sondern nur via Leertaste im Clover Menü anhaken kann. Es bringt aber keinen Unterschied. -v angehängt --> booten --> sofort schwarzer Bildschirm mit Apfelsymbol. Keinerlei Ausgabe von Text oder was anderem.

[Zitat von pgr69](#)

das Problem ist ja dass er offensichtlich keine funktionierendes EFI hat weder auf der Ersatzplatte noch auf der internen Platte.....deshalb mal von vorne beginnen....

Was mich wundert, weil ich aus einer funktionierenden Installation mit CCC eine 1:1 Kopie gemacht habe und dann mit Clover Config die EFI Partitionen geöffnet habe aus meiner funktionierenden EFI den kompletten Ordner auf die externe SSD kopiert habe.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 11:15

[Zitat von Accu](#)

ich hatte doch schon in meinem Post #20 geschrieben, dass ich den Verbose -v mode nicht eingeben sondern nur via Leertaste im Clover Menü anhängen kann. Es bringt aber keinen Unterschied.

Aha - und was machst Du dann, wenn Du was anhängen kannst, aber es macht keinen Unterschied? Lässt Du die Dir empfohlene, andere Möglichkeit außen vor? Das ist wirklich zielführend.

Mich wundert, dass noch immer Keiner so richtig weiß, was du wo wirklich machst. Wo willst Du eine Installation machen und wo ist Deine Antwort bzgl. USB1.1 bzw. USB2.0?

Ist schon nicht einfach, da zielführend zu helfen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. November 2020, 11:31

[Zitat von Accu](#)

Es bringt aber keinen Unterschied. -v angehagt --> booten --> sofort schwarzer Bildschirm mit Apfelsymbol. Keinerlei Ausgabe von Text oder was anderem.

hast du die Einstellung auch übernommen? Boot with selected Options oder so ähnlich. Nur Return drücken bringt nichts

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 12:04

Es wäre doch deutlich einfacher, er würde das -v via Clover Configurator in die config.plist einpflegen. Ist sowieso sinnvoller/hilfreicher, man sieht beim Booten immer, was passiert.

Beitrag von „Accu“ vom 5. November 2020, 18:00

Hi Leute,

ich habe jetzt das System komplett neu aufgesetzt, nachdem nix von Erfolg gekrönt war und meine Backup Platte wohl auch nicht zu gebrauchen ist.

Ich bin dieser YT Anleitung gefolgt, die ich derzeit mit am besten finde:
<https://www.youtube.com/watch?v=yc7q8n-xlN0&t=294s> (Ich habe übrigens auch genau diese HW)

Ein paar Fragen dennoch um etwaige Fehler zu vermeiden:

Ich habe mit Hackintool (v.3.4.7) meine Kexte aktualisiert. Beim Drücken auf das Icon Boot wird mir angezeigt dass mein Bootloader veraltet ist und Hackintool schlägt die Version: 5126 vor (derzeit habe ich 5119 installiert).

Hier im Forum wird aber schon die Version 5070 angeboten. ([Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)) Welche ist die Version vom Clover Bootloader die ich noch sicher installieren kann, so dass ich auch noch das letzte Catalina Update machen kann?

vielen Dank für Eure Hilfe schon einmal.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. November 2020, 18:27

Zitat von Accu

vielen Dank für Eure Hilfe schon einmal.

Welche Hilfe meinst Du jetzt genau? Was davon hast Du denn bisher umgesetzt und zumindest versucht, umzusetzen.

Ich erlebe eher, dass Einige hier Vorschläge machen, auf die Du recht verhalten reagierst. Statt dessen hört man wenig von Dir bzw. von möglichen Fortschritten und Du kommst nach Stunden Funkstille erneut mit externen Anleitungen, die mit den Einzelsituationen hier wenig zu tun haben, weil allgemein gültig.

Wie oft muss man Dir erklären, dass Deine Erst-Clover-Version 5119 bestens für catalina 10.15.7 geeignet ist? Jetzt kommst Du mit einer Frage zu 5070, die hier "schon" angeboten wird, obwohl ein paar Seiten zurück Mehrere gesagt haben, dass 10.15.7 mit früheren Versionen nicht läuft.

Das Hackintool kümmert sich bei den Aktualisierungsvorschlägen auch herzlich wenig darum, dass ab 5123 erhebliche Veränderungen in Clover stattgefunden haben.

Statt mal konsequent Schritt für Schritt die Dinge anzugehen, springst Du von einer viertelfertigen Baustelle in die nächste und stellst dann "ein paar Fragen, um etwaige Fehler zu vermeiden".

Keine Bilder, keine EFI, kein Garnix - Fragen werden kaum bis nicht beantwortet.

Nimm mir's nicht übel, aber so wird das nichts - ich bin raus.