

Erledigt

UEFI erkennt Clover Partition nicht

Beitrag von „CFire“ vom 28. Oktober 2015, 16:48

Hi,

nachdem ich Windows 10 neben OSX installieren wollte und versehentlich meine OSX Partition erwischt hatte, musste ich OSX neu Installieren.

Den Stick hatte ich noch.

Also SSD Platt gemacht und wie zuvor neu installiert.

Clover nachinstalliert und alles läuft erst mal schön.

Jetzt hab ich das Problem dass ich immer nur mit dem Installation Stick von Clover Booten kann.

Das Clover welches auf meiner EFI Partition liegt wird mir im Bios einfach nicht angezeigt.

Was mache ich verkehrt? Neu Installation wäre kein Thema falls ich was falsch Formatiert habe.

Hab bewusst noch nichts eingerichtet bevor es geht.

Code

1. /dev/disk0 (internal, physical):
- 2.
- 3.
4. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
- 5.
- 6.
7. 0: GUID_partition_scheme *120.0 GB disk0
- 8.
- 9.
10. 1: EFI 209.7 MB disk0s1 (Ist FAT32)
- 11.
- 12.
13. 2: Microsoft Basic Data WINDOWS 10 80.0 GB disk0s2
- 14.
- 15.
16. 3: Apple_HFS OSx El Capitan 39.0 GB disk0s3

- 17.
- 18.
19. 4: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk0s4

Alles anzeigen

Beitrag von „fundave3“ vom 28. Oktober 2015, 16:53

Ich gehe davon aus das du Secure Boot abgestellt hast weil du sonst vom stick auch nicht booten könntest.

Gut Wenn du vom Stick booten kansnt dann könntest du doch ins System. Hast du versucht etwas an der Boot Config zu änder? Oder wolltest du die Config aus dem Stick übernehmen?

Denn dann könntest du ddir den Boot Order aus der EFI Partition vom Stick auf die EFI Partition der Platte Kopieren. Dann müsste es gehen

Beitrag von „CFire“ vom 28. Oktober 2015, 16:56

Secure Boot ist abgeschaltet.

Ich hab auch schon versucht den EFI Ordner vom Stick zu kopieren, bringt leider keine Änderung.

Im UEFI bekomme ich die EFI Partition gar nicht erst angezeigt.

Beitrag von „fundave3“ vom 28. Oktober 2015, 17:03

Hmmm hast du die Partition in deine Bootreienfolge eingebunden?

Beitrag von „CFire“ vom 28. Oktober 2015, 17:11

Ist leider eben nicht möglich.

Im UEFI Bios kann ich ja die platte/Partition gar nicht erst sehen, geschweige denn Einstellen.

Beitrag von „QSchneider“ vom 28. Oktober 2015, 18:58

[@CFire](#) was meinst du mit "plattgemacht" ?

Die Windowspartition ist in deiner Ausgabe oben ja zB. noch da.

Wenn du mal ganz auf Nummer sicher gehen willst (radikaler Weg, ich weiss), so starte den clean install von USB noch einmal neu, öffne das Festplattendienstprogramm (oben im Menü) und partitioniere die Platte einmal als MBR und danach als GUID. Danach sollte alles runter sein was stört.

Für die Einrichtung einer parallelen Windowsinstallation wird eigentlich immer eine extra Platte empfohlen, nicht eine weitere Partition auf der selben Platte auf der auch OSX liegt. Und während der Installation von Windows, die OSX Platte abziehen ...

Beitrag von „mhaeuser“ vom 28. Oktober 2015, 20:35

UEFI hat kein Konzept von "bootbaren Platten/Partitionen", alle, die das im Bootmenü in die Sicht geworfen bekommen, haben einfach einen OEM erwischt, dem diese Bootweise gefällt. Die einzigen, von UEFI zugesicherten Methoden sind 1) auf wechselbaren Medien wird die BOOT{arch}.efi aus dem Boot-Verzeichnis der EFI-Partition gestartet und 2) erstellte Boot Optionen werden für nicht-Wechseldatenträger angeboten. Also, müssen viele eine Boot Option selbst erstellen.

Eine solche erstellst du entweder via UEFI Shell (bcfg boot add {Index} {Pfad} "{Name}") oder via Clover auf dem USB-Stick (sollte unter "Clover Boot Options" oder wie auch immer einen Eintrag zum Erstellen geben).

Beitrag von „CFire“ vom 29. Oktober 2015, 20:33

[@QSchneider](#)

Mit Plattgemacht meine ich Formatiert, die Windows Partition hab ich bei der OSX Installation angelegt damit ich im Nachgang wenn OSX läuft Windows 10 auf der SSD nachinstallierten kann.

Ich hab auf deinen Rat gehört. Ich bin sogar soweit gegangen, dass ich mit Linux (GParted) die EFI Partition gelöscht habe, die ist im Festplattendienstprogramm bei OSX nicht zu sehen weil sie ja versteckt ist.

Dann bei der OSX neu Installation einmal mit MBR Formatiert und dann wieder mit GUID. Um auf Nummer sicher zu gehen hab ich diesmal keine Windows Partition mit angelegt.

Also hab ich jetzt eine OSX Partition und eine EFI Partition (Nach der CLOVER Installation).

Nach alle dem funktioniert es trotzdem noch nicht.

[@Download-Fritz](#)

Deinen Lösungsvorschlag über die CLOVER Boot Options habe ich versucht, allerdings gehts noch nicht.

Das einzige wäre wie du sagst manuell erstellen aber wie müsste der Befehl genau aussehen?

ich raff nicht was ich bei "index" und bei "Pfad" eintragen soll.

Das habe ich noch nie gemacht, kannst du mir da helfen? Würde es gerne versuchen.

Beitrag von „QSchneider“ vom 29. Oktober 2015, 20:51

Ich denke mal [@Download-Fritz](#) scheint im Thema UEFI definitiv zu hause zu sein.

Was ich nur von meinem Board her beisteuern kann, ist das bei mir UEFI-only auf meiner SSD

auch nicht läuft.

Ich muss clover legacy auf der SSD einrichten, ein USB-Stick geht aber UEFI-only.

Hat mich anfangs extrem gewurmt, dann habe ich es aber so akzeptiert und mein System läuft seit damals sauber.

Wenn dir in Punkto UEFI nicht geholfen werden kann, dann wäre das vielleicht eine Alternative, just saying.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 29. Oktober 2015, 21:14

"Index" ist die Position der neuen Boot-Option. Einfach vorher mal "bcfg boot dump" ausführen und gucken, ob du's irgendwo dazwischen quetschen oder ans Ende packen willst.

"Pfad" ist der Pfad zur Clover-Datei. Also, schalte auf die ESP (normalerweise "fs0:" - und ja, das ist das volle Kommando, da muss nix vornedran) und geh' in den Clover-Ordner ("cd EFI\CLOVER"). Vom Clover-Ordner aus ist "{Pfad}" gleich "CLOVERX64.EFI". Könntest auch einfach "fs0:\EFI\CLOVER\CLOVERX64.EFI" ausschreiben, aber das Tippen mit US-Layout auf einer DE-Tastatur ist oft nervig.

[@QSchneider](#) Trautes Heim, Glück allein. 😊

Beitrag von „CFire“ vom 30. Oktober 2015, 21:16

Kann es sein, dass es bei mir nicht fs0 sondern fs2 ist?

Ich hab es so versucht wie du es beschrieben hast aber diese Einträge verschwinden nach einem neustart einfach wieder.

Schau dir mal bitte die Bilder an die ich gemacht habe.

Vielleicht kannst du da meinen Fehler finden?

Ich bereue es versucht zu haben Windows zu Installieren. Mein Hacki lief nahezu einwandfrei.

Vielleicht sollte ich dazu sagen, dass ich vorher bei der funktionierenden Installation noch zwei Festplatten angeschlossen hatte.

Die hab ich alle jetzt abgesteckt um ganz sicher zu gehen, dass ich den Bootloader nicht auf eine andere Festplatte installiere.

Ich möchte diese ganze OS X Geschichte auf der SSD haben damit es auch schön flott läuft.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 30. Oktober 2015, 21:42

Klar kann es auch fs2 sein, aber normalerweise ist die erste Partition des ersten Datenträgers fs0. Könnte es sein, dass fs2 die ESP des USB-Sticks ist, auf dem auch Clover installiert ist? Wenn du sicher bist, dass es die ESP der Internen ist, musst du wohl eine Boot-Option mit "vollem" Pfad erstellen. Dafür hat bcfg einen Parameter, aber mir fällt er gerade nicht ein; es könnte "-p" sein. Führ mal "bcfg -?" aus und schau, was zur Verfügung steht. 😊

Beitrag von „QSchneider“ vom 31. Oktober 2015, 08:37

[@Download-Fritz](#) könntest du zu dem gesamten Thema eventuell einen Beitrag für das Wiki verfassen (falls nicht schon vorhanden) ?

Zumindest von meiner Seite kann ich sagen, das dies eindeutig wertvolles Wissen ist, was zB auch im Bereich troubleshooting Multiboot OSX/Windows einiges einfacher/klarer machen würde ...

Das "zuhaus sein" weiter oben, war durchaus als Kompliment gedacht 😊

Beitrag von „CFire“ vom 1. November 2015, 22:07

Gestern hab ich OSX nochmal neu Installiert, dann die neueste CLOVER Version von der Download Datenbank hier im Forum Installiert.

Und auf einmal läuft es.

Ich kann es mir nicht erklären.

Trotzdem brauche ich jetzt noch irgendwie Windows 10 auf meinem Hacki und zwar bis Dienstag (Anno 2205 Release).



Beitrag von „griven“ vom 2. November 2015, 22:23

Nichts einfacher als das...

2. Platte rein, OS-X Platte abklemmen windows installieren und anschließend OS-X Platte wieder anstecken und glücklich sein 😊

Beitrag von „CFire“ vom 4. November 2015, 00:13

Ich habs partitioniert mit parted magic und Windows 10 mit auf die ssd gepackt.

Diesmal läuft alles perfekt morgen alle Backups von Windows wiederherstellen und dann kann bin ich bis auf den Ton unter Mac fertig.

Dieses Forum beeindruckt mich. Schnell freundlich und wirklich kompetent.
Und nicht einmal dieses typische "nutze bitte die Suchfunktion "...

mich bleibe hier 👍

Beitrag von „Temho“ vom 2. Dezember 2017, 13:26

Hallo,

ich habe aktuell ein ähnliches Problem, mein Rechner lief bis vor kurzem super, Windows10 auf einer ssd MacOS High Sierra auf der anderen, danach gab es Probleme mit dem Windows habe also formatieren müssen.

das Problem könnte ich schnell lösen und es lief auch wieder, bis ich festgestellt habe das die M2 ssd vom MacOS defekt war und mein gesamtes System verlangsamt hatte.

Also eine neue Festplatte und einen Klon erstellt.

Im Anschluss hatte ich das Problem das ich auch nicht Booten könnte, das hab ich aber irgendwie mit [bios Einstellungen](#) hinbekommen.

Mein Problem ist allerdings das der Clover bootloader nicht geladen wird sondern MacOS direkt bootet ohne das ich die Auswahl zwischen MacOS oder Windows habe, es kommt direkt der Ladebalken vom MacOS.

Habt ihr eine Idee für mich?

viele Grüße
temho

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2017, 13:29

Das heisst aber nur, dass du in der Config.plist den Clover Schnellstart aktiviert hast und somit kein Clover-StartMenü zur OS-Auswahl angezeigt wird.

Dafür muss in der Config.plist unter "Boot" der Wert "Timeout" in Sekunden gesetzt und der Haken bei "-1" und/oder "Fast" entfernt werden.

Beitrag von „Temho“ vom 2. Dezember 2017, 13:32

Okay danke für die schnelle Antwort, das werde ich später gleich checken.

Edit:

also bei mir scheinen die Einstellungen zu stimmen bloß öffnet er das Clover Menü beim Start nicht.

Hätte mich allerdings auch sehr gewundert da in der config nichts verändert wurde.

Edit:

Wenn ich allerdings den USB Stick stecke und von diesem Boote bekomme ich das Menu.

Edit:

Ich habe es jetzt mal versucht mit dem EFI ordner vom stick, da hat es funktioniert. Im anschluss habe ich einen Misch gemacht mit der EFI und der vom Stick hat nicht funktioniert.

Jetzt wollt ich es wieder rückgängig machen und aufeinmal funktioniert es wieder.