

Erledigt

Keine EFI Partion mehr nach macOS High Sierra Absturz!

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 09:03

Nachdem mein OS ohne Vorwarnung abgestürzt ist, zeigt mir Clover beim Botten keine Sierra EFI-Partition mehr an. Auch beim Booten mit meinem Install-USB Stick, findet Clover keine bootbare Mac OS Partition. Wie bringe ich High Sierra wieder zum Laufen?

Beitrag von „Coaster“ vom 8. August 2018, 09:26

Guten Morgen, bitte den Hinweis bezüglich der Anleitungsforen beachten, ich habe das Thema mal entsprechend verschoben.

Beitrag von „jboeren“ vom 8. August 2018, 09:45

Versuch mal Linux Live zu booten! Benutze Gparted um zu gucken ob die Struktur der SSD noch in ordnung ist!

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. August 2018, 10:49

schon die [Bios Einstellungen](#) geprüft? Eventuell hat sich beim Absturz auch das Bios verstellt

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 16:05

@ jboeren: Kann über Windows mit Explorer++ auf die EFI von High Sierra zugreifen. Wie kann ich die Struktur der SSD prüfen?

@ Nightflyer: Bios habe ich geprüft. Alles beim alten.

Wie ich bereits berichtete. Clover findet keine bootbare Mac OS Partition mehr!

Kann ich in clover Mac OS Partition manuell angeben bzw. aufzeigen lassen?

Beitrag von „jboeren“ vom 8. August 2018, 16:16

Ich kenne mich mit Windows nicht aus.

Wenn man gparted started und die gewünschte ssd wählt sieht man ob blöcke/partitionen sind oder das die ssd "leer" ist. Ausserdem kann linux die EFI öffnen da es nur eine fat32 partition ist.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 18:25

[@Lisa](#)

Wird denn beim Booten der Clover Bootscreen angezeigt oder taucht ein anderer Fehler auf?

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 19:22

Ja, der Clover Bootscreen wird angezeigt. Jedoch die Auswahl für Os High Sierra fehlt.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 19:26

Dann scheint dir die ApfsDriverLoader-64.efi zu fehlen.

Die gibt es seit Clover 4586 und ersetzt die mühsame Nutzung einer APFS.efi...

Hat du Clover zufällig aktualisiert ohne auf die .efi-Dateien zu achten?

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 19:44

Ich kann aktuell mit MiniTool Partition Wizard und Explorer++ auf die High Sierra EFI zugreifen.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 20:20

Ok, daran scheint es dann wohl nicht zu liegen.

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 20:25

Kann ich in clover die Mac OS Partition manuell angeben bzw. aufzeigen lassen?

Beitrag von „ebs“ vom 8. August 2018, 20:29

Probier doch mal unter Windows das Programm von Paragon aus <https://www.paragon-software.com/de/home/apfs-windows/> ob es die Partition auch anzeigt. Die haben doch immer einen Testzeitraum zum ausprobieren, also nicht gleich kaufen.

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 20:38

Ja, die Partition wird mir angezeigt.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 20:43

Ist auf der Partition auch ein weiterer EFI-Ordner?

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 20:46

Ja es ist ein EFI Ordner vorhanden.

Beitrag von „ebs“ vom 8. August 2018, 20:51

Benutze mal das Tool von Paragon um zu sehen ob auf der Partition überhaupt etwas drauf ist, nicht das der Container gecrasht ist.

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 20:56

Paragon zeigt mir das Volumen an, kann es aber nicht mounten.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 20:59

Deswegen ist deine Antwort zu meiner EFI-Frage auch nicht so prickelnd...
Dein Screenshot zeigt die EFI-Partition, die du bereits als vorhanden erwähnt hattest.
Ich wollte sicherstellen, dass nicht noch ein EFI-Ordner in der System-Partition rumlungert, den du aktuell zum Booten nutzt.

Hast du im BIOS-Bootmenü explizit die Festplatte mit voranstehendem "UEFI:..." ausgewählt?

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 21:11

Ja, im BIOS-Bootmenü explizit die UEFI Samsung SSD 960 EVO ausgewählt. Es dauert ein bisschen, Clover Bootmenü erscheint, jedoch kein Os High Sierra zur Auswahl. Nur meine Windows Platten.

Beitrag von „ebs“ vom 8. August 2018, 21:27

Kurze Frage, war das Laufwerk verschlüsselt.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 21:27

Poste bitte mal deine EFI als ZIP-Datei oder ist es noch die selbe, die wir am 24.02.2018 gebaut haben?

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 21:31

@ ebs: Nein das Laufwerk ist nicht verschlüsselt
@ al6042: Ja, die selbe EFI vom 24.02.2018

Beitrag von „blackcat“ vom 8. August 2018, 21:38

Hatte ich gestern Abend auch.

Abhilfe: Die APFS Kexte von Clover (4630) nachinstallierten bzw. in den EFI-Ordner schieben, fertig.

Beitrag von „ebs“ vom 8. August 2018, 21:40

Kopier mal den PartitionDxe-64.efi in deine EFI und versuche mal zu booten.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 21:40

Teste doch bitte mal die folgende EFI, benenne dein Original vorher bitte zu "EFI-Org" um.

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 22:03

@ blackcat: Kannst Du mir die APFS Kexte von Clover (4630) hochladen. Wo müssen diese genau in die EFI hin?

@ al6042: Danke für Deine EFI Datei hat leider nicht funktioniert. Im Clover Bootloadermenü hatte ich nur die Windows Platten zur Auswahl.

Beitrag von „blackcat“ vom 8. August 2018, 22:08

Sorry, meine Treiber, nicht Kexte.
Musst du in UEFI64-Treiber im EFI-Ordner einfügen.

Beitrag von „Lisa“ vom 8. August 2018, 22:17

Danke für Eure Hilfe.
Leider hat noch nichts funktioniert.
Der Clover Bootscreen wird angezeigt, jedoch die Auswahl für Os High Sierra fehlt.

Ist es möglich, dass der APFS Container zerschossen ist!
Kann dieser repariert werden?

Beitrag von „blackcat“ vom 8. August 2018, 22:30

Looks like.
Bei mir war es kein Absturz, sondern die Installation mit einem älteren Clover als 4630.

Beitrag von „al6042“ vom 8. August 2018, 22:38

[@Lisa](#)

Das mit der Reparatur ist eine gute Frage.
Ich hatte bisher noch kein System mit deinem Fehlerbild, um da in die Not einer Reparatur zu kommen.

An der Stelle würde ich aber mal mit dem USB-Install-Stick booten und dort per Festplattendienstprogramm die "Erste Hilfe"-Funktion testen.

Beitrag von „ebs“ vom 9. August 2018, 06:44

Ich würde mal folgendes versuchen. Mit dem USB-[Install Stick](#) booten, wichtig ist das dort die neuste apfs.efi drauf ist, nicht die ApfsDriverLoader-64.efi. Dann Terminal aufrufen, mit einem **diskutil list** Partition identifizieren, Laufwerk ummounten (geht auch über das Festplattenprogramm und **fsck_apfs /dev/diskx** (entsprechenden Container angeben, nicht SSD) eingeben.

Kannst ja mal die Ausgabe vom Terminal posten.)

Alternativ kannst du auch mal in deiner EFI mal die ApfsDriverLoader-64.efi gegen apfs.efi austauschen.

Beitrag von „Lisa“ vom 9. August 2018, 07:47

Danke für die Unterstützung.

Auf meinem USB-[Install Stick](#) ist die apfs.efi, auch hier fehlt die Auswahl für Os High Sierra. Heute Abend versuche ich den Tip über das Terminal und diskutil list.

Beitrag von „ebs“ vom 9. August 2018, 13:54

Was mir dazu noch einfällt ist, wenn sowieso gar nichts mehr geht und nur noch eine Neuinstallation in Frage kommt, mit dem Terminal mal ein neues Volume zu erstellen.

Dazu **diskutil apfs addVolume diskx APFS Name-Volume-neu** (z.B. Test) eingeben. Dazu die disk Nummer des Container angeben, nicht die physikalische der SSD, siehe Bild unten bei 0: . disk4

Damit sollte das Verzeichnis den Containers neugeschrieben werden und somit vielleicht wieder lesbar sein, vorausgesetzt es ist noch nicht alles weg. Das Volume kann ja hinterher wieder gelöscht werden

Übrigens ein **diskutil apfs list** im Terminal gibt uns noch viel mehr Infos. Diese Ausgabe wäre hier auch interessant.

Sieht dann übrigens so aus, meine Testplatte, siehe Bild 2.

Beitrag von „Lisa“ vom 9. August 2018, 22:12

Habe mit Terminal und Festplattenprogramm die APFS Partition nicht reparieren können (siehe Bild).

Werde aber Deinen Vorschlag, ein neues Volumen erstellen, ausprobieren.

Beitrag von „ebs“ vom 9. August 2018, 23:02

Was zeigt **diskutil list** bzw. **diskutil apfs list** an. Das wäre erst einmal wichtig. Du hast wahrscheinlich versucht das physikalische Medium zu reparieren und nicht den Container.

Beitrag von „Lisa“ vom 18. August 2018, 14:52

Hallo ebs,

ich habe alle Deine Tipps angewendet. Ohne Probleme konnte ich ein Volume (Name = Test) anlegen. Beim Booten in Clover -v sieht es wie folgt aus (siehe IMG_0466.7z).

Beitrag von „ebs“ vom 18. August 2018, 17:08

Die Ausgabe sieht eigentlich ganz gut aus. Und was zeigt **diskutil list** an, wäre auch noch interessant. Laut Clover gibt es Schwierigkeiten mit dem NVMe Laufwerk. Ist da eins oder drängelt sich da etwas vor?

Da müsste sich mal jemand einklinken der eine vergleichbare Konfiguration hat.

Beitrag von „Lisa“ vom 19. August 2018, 11:56

Hallo,

als Anhang das Bild für "diskutil list" und die schnell durchlaufenden Zeilen im Cloverboot.

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2018, 12:03

Da scheint es Probleme beim Laden der NVMe-Treiber zu geben.
Poste doch bitte mal die aktuell eingesetzte config.plist.

Beitrag von „Lisa“ vom 19. August 2018, 13:07

Hier die config.plist

Beitrag von „Amiga“ vom 19. August 2018, 13:59

Hi Lisa

Die .plist Datei ist nicht lesbar (2x download und 3Programme getestet).

LG Rolf

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2018, 14:10

Da kann ich mich [@Amiga](#) nur anschliessen.
Die Datei lässt sich nicht mal mit einem einfachen Editor öffnen.



Beitrag von „Lisa“ vom 19. August 2018, 14:24

Hallo,
hier die funktionierende config.plist

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2018, 14:26

Dann teste bitte mal folgende aus, mache aber nach dem ersten Boot einen NVRAM-Reset per F11-Taste im Clover Boot-Menü.

Beitrag von „Lisa“ vom 19. August 2018, 18:36

Leider das selbe Ergebnis, die schnell durchlaufenden Zeilen im Cloverboot.

Beitrag von „ebs“ vom 19. August 2018, 21:49

Wird denn die NVMe im Bios korrekt angezeigt?

Tausche mal die Ordner in deiner EFI gegen die aus der zip. Irgendwie schon komisch das Ganze.

Beitrag von „Lisa“ vom 21. August 2018, 15:33

Ja, die NVMe wird im Bios korrekt angezeigt.

Leider auch mit Deiner EFI das gleiche Fehlerbild (in Clover schnell durchlaufende Zeilen).

Vermutlich komme ich an einer Neuinstallation nicht vorbei.

Hoffentlich funktioniert die letzte Time Machine Sicherung.

Bitte um einen Tipp: Zuerst macOS neu aufsetzen, oder gleich mit der Wiederherstellung von Time Machine beginnen?

Beitrag von „ebs“ vom 21. August 2018, 21:29

Vielleicht mal versuchen MacOS einfach erneut darüber installieren, ist als Option verfügbar. Dabei werden die Benutzer-Ordner nicht verändert sondern nur das System erneuert. Vielleicht hilft das ja.

Beitrag von „Lisa“ vom 22. August 2018, 10:49

Nun läuft mein System wieder.

Was hat geholfen?

Die Wiederherstellung durch Time Machine.

An dieser Stelle bedanke ich mich recht herzlich bei allen für die Hilfe.

Beitrag von „ebs“ vom 22. August 2018, 21:03

Schön das es wieder läuft, da muss es beim Absturz irgendetwas im System beschädigt haben.

Ich drück die Daumen das das nicht wieder passiert.