

Erledigt

High Sierra - Disk nicht erkannt - kann EFI nicht mounten

Beitrag von „Wolfe“ vom 13. November 2017, 12:28

Liebes Forum,

Ich möchte den EFI-Ordner meines Installationssticks auf die EFI der "High Sierra"-SSD kopieren. Cloverversion: v2.4k r4297

CLover Configurator 4.54 kann die EFI meiner High Sierra SSD aber nicht mounten, um Clover dort zu installieren. Das Filesystem ist APFS und apfs.efi befindet sich in drivers64uefi auf meinem USB-Stick. Das System selbst erkennt die SSD als "High Sierra", der Clover Configurator aber nicht. Dort wird sie als disk1s2 "untitled" geführt, mit Volume UUID: N/A und Mount Point: N/A.

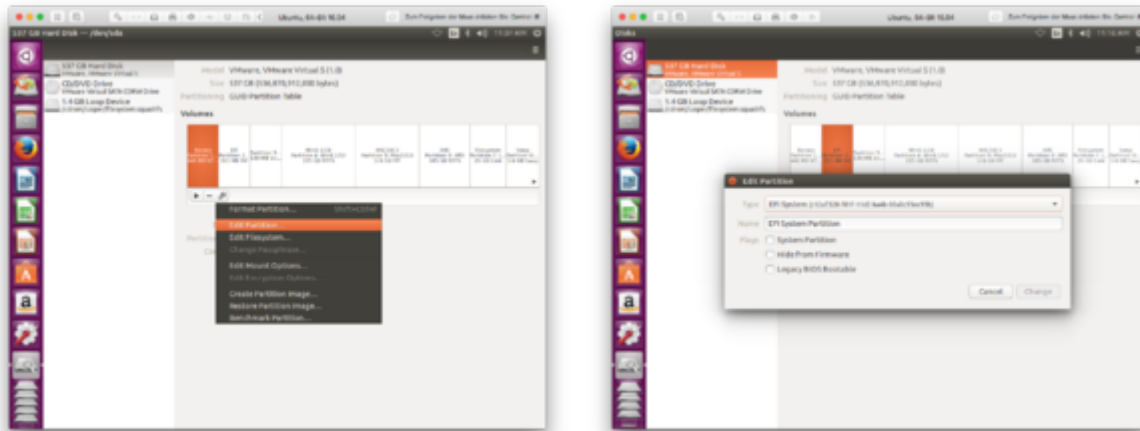
Ich muss etwas übersehen haben, aber was?

Edit: Das Festplattendienstprogramm listet die "High Sierra" als disk4s1. Terminal Diskutil List zeigt aber folgendes Bild:

Beitrag von „cobanramo“ vom 13. November 2017, 13:00

Hast du den EFI Partition kopiert oder neuerstellt? Entweder hat der Partition einen defekt oder es fehlt im an ESP Flag.

Am einfachsten ist es unter Ubuntu Live Stick mit dem Program Laufwerke den ESP flag neu setzen oder eventuell unter Festplatten Dienstprogramm Fehler beheben.



EDIT:

disk4sX ist nur der inhalt von APFS Container Real ist das disk1s. Also liegt die EFI von dieser Disk im disk1s1.

EDIT2: falls du etwas unter Ubuntu machst den APFS Container (wird unformatiert angezeigt) nichts machen, nur an EFI, sonst geht dein Partition kaputt.

Beitrag von „Wolfe“ vom 13. November 2017, 13:00

Habe eben den Tipp von A16024 angewendet:

```
"sudo dd if=/dev/diskXsX of=/dev/diskYsY
```

"diskXsX" = EFI des USB-Sticks

"diskYsY" = EFI der Boot-Festplatte

Die EFI-Partitionen dürfen dafür aber nicht gemountet sein."

konkret: 'sudo dd if=/dev/disk5s1 of=/dev/disk1s1'. Keine Änderung. Aber vielleicht habe ich noch vom Stick gebootet...mom.

Edit: Momentan kann ich High Sierra nur von der Sierra-SSD booten, oder vom Stick. Klar, denn die High Sierra-EFI enthält noch keinen Clover.

Edit2: Das Festplattendienstprogramm überprüft disk4s1 auf Fehler, findet aber keine. Diskutil list verweist auf disk1s2, wo sich der APFS-Container befindet und auf disk4 weiterverweist.

Komme nur ich damit nicht klar? Eine Lösung ohne Linux wäre mir zunächst lieber.

Beitrag von „cobanramo“ vom 13. November 2017, 13:50

Beim Festplattendienstprogramm solltest du aber erst den Disk selber wählen und danach auf Erste Hilfe klicken.

Wenn es nur Partitionen anzeigt oben im Menü unter Darstellung ändern.

Falls es wirklich an ESP Flag's liegt kommst du fast nicht drum herum, ich kenne kein weg wie man mit Diskutil Flags setzt.

Normal tut das ding sein Job ohne Probleme, bemerke aber das dein Clover Configurator nicht aktuell ist, aktualisier den mal und teste nochmal.



Beitrag von „Wolfe“ vom 13. November 2017, 15:09

Aus irgendeinem Grund funktioniert es jetzt. Vielen Dank, cobanramo!

Clover Configurator auf 4.55 aktualisiert, EFI gemountet und Clover reinkopiert. Es scheint auch alles zu gehen.

Ich glaube, dass mich dieser Apple Container verwirrt hat. Die relevante EFI ist nun auf disk2s1, der Container ist auf disk2s2 und verweist auf das macOS auf disk4s1, nachdem ich die Platten an- und abgestöpselt habe.

Beitrag von „cobanramo“ vom 13. November 2017, 18:36

Na dann, viel spass mit der Möhre 😄

In dem fall gibt's da einen grünen hacken. 😊