

Erledigt

Clover unter High Sierra

Beitrag von „Phill93“ vom 12. Juli 2017, 13:57

Hallo,

hab auf meinem Arbeitsplatz PC jetzt High Sierra drauf. Läuft alles soweit bis auf die Clover Installation. Die Installiert nichts, der EFI bleibt leer. Als Filesystem hab ich APFS gewählt.

Wie installiert man Clover unter High Sierra richtig? Blicke bei der neuen Partitionierung nicht durch

Gruß

Phill93

Beitrag von „CPUQueen“ vom 12. Juli 2017, 14:07

Bei der neusten Version von Clover (r4114) funktioniert die Installation nicht richtig. Du kannst den EFI Ordner vom USB Installationsstick auf die EFI Partition von deiner Festplatte kopieren. So hab ich jedenfalls das Problem gelöst. Ich hoffe ich konnte dir helfen 😊

Beitrag von „Phill93“ vom 12. Juli 2017, 14:24

Hab ich gemacht nur erkennt das BIOS das nicht.

Beitrag von „bananaskin“ vom 12. Juli 2017, 15:26

Mach mal ein Terminal auf....
da gibst du folgendes ein:
diskutil list

da siehst du wo deine EFI-Partition liegt, ääähh, hast du die ganze Platte mit APFS formatiert????

Beitrag von „Phill93“ vom 12. Juli 2017, 16:19

So sieht meine Festplatte aus:

Code

```
1. /dev/disk0 (internal, physical):
2.
3.
4. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
5.
6.
7. 0: GUID_partition_scheme *250.1 GB disk0
8.
9.
10. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
11.
12.
13. 2: Apple_APFS Container disk1 249.2 GB disk0s2
14.
15.
16. 3: Apple_KeyboardCoreDump 655.4 MB disk0s3
17.
18.
19. /dev/disk1 (synthesized):
20.
21.
22. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
```

- 23.
- 24.
25. 0: APFS Container Scheme - +249.2 GB disk1
- 26.
- 27.
28. Physical Store disk0s2
- 29.
- 30.
31. 1: APFS Volume Macintosh HD 31.3 GB disk1s1
- 32.
- 33.
34. 2: APFS Volume Preboot 38.3 MB disk1s2
- 35.
- 36.
37. 3: APFS Volume Recovery 1.0 GB disk1s3
- 38.
- 39.
40. 4: APFS Volume VM 20.5 KB disk1s4

Alles anzeigen

Beitrag von „bananaskin“ vom 12. Juli 2017, 19:38

So und nun formatierst du deine EFI-Partition.... im Terminal

```
sudo newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/rdisk0s1 (root-passwd)
```

danach installierst du Clover v4114 auf diese Platte
dann rufst du den Clover-Configurator auf..... mountest die EFI-Part.
jetzt versorgst du die notwendigen Parameter....SMBIOS....config.plist...usw.
...usw.
dann sollte das flutschen.

Beitrag von „luxus13“ vom 12. Juli 2017, 21:03

Hallo, möchte kurz nur meine Erfahrung hier einbringen:
Hackintosh siehe Profil und Festplatte mit APFS in Betrieb.
Wollte soeben von Clover 4097 auf 4114 ein Update durchführen.

Update wie immer durchgeklickt und neu gestartet und siehe da Clover 4114 war nicht installiert.

Habe jetzt das Update manuell durchgeführt, neu gestartet und da war Clover 4114 sichtbar.
Kann es sein das der Threadstarter das Problem hat das Clover noch nicht die EFI beschreiben kann wenn man mit APFS arbeitet?

LG

Beitrag von „Phill93“ vom 14. Juli 2017, 11:59

Hallo,

hab jetzt Clover manuell installiert. Der Installer legt auf der Macintosh HD einen EFI Ordner an wenn man diesen auf die EFI Partition verschiebt geht es.

Gruß

Phill93

Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2017, 13:03

Das war mir bei meinem Install-Test auf dem Ideapad auch aufgefallen.
Jedesmal wenn ich den Clover auf die EFI-Partition der Platte installieren wollte, packte der Installer den Kram ins Root-Verzeichnis der HS-Partition.

Ich habe dann einfach per Terminal Befehl den Inhalt der EFI des Install-Sticks auf die EFI der SSD kopiert.

Code

1. `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.

Beitrag von „griven“ vom 16. Juli 2017, 23:50

Clover bzw. der Clover Installer kommen noch nicht mit der neuen Struktur von APFS klar anders als HFS+ bei dem die Struktur recht klar ist handelt es sich bei APFS um ein Container Format das als CoreStorage realisiert ist. Im Laufenden System findet der Installer von Clover auf dem eingebundenen APFS Volume keine EFI Partition auf die es schreiben könnte hier ein Beispiel wie ein APFS Container im laufenden Betrieb dargestellt wird:

Code

1. `/dev/disk3` (synthesized):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: APFS Container Scheme - +127.0 GB disk3
4. Physical Store disk1s2
5. 1: APFS Volume HighSierra 81.1 GB disk3s1
6. 2: APFS Volume Preboot 70.7 MB disk3s2
7. 3: APFS Volume Recovery 1.5 GB disk3s3
8. 4: APFS Volume VM 2.1 GB disk3s4

Der clover Installer sucht nach der EFI Partition auf disk3 da das Ziel ja die HighSierra Partition sein soll und die ist hier als disk3s1 eingebunden und innerhalb des Containers findet er keine EFI Partition also landet das Geraffel im Root des HighSierra Containers (disk3s1) und eben nicht auf der EFI Partition der physikalischen Platte die sich wie folgt zeigt:

Code

1. `/dev/disk1` (internal, physical):

2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *128.0 GB disk1
4. 1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
5. 2: Apple_APFS Container disk3 127.0 GB disk1s2
6. 3: Apple_KernelCoreDump 789.6 MB disk1s3

Bis die Clover Jungs den Installer dafür angepasst haben bleibt eigentlich nur der Weg zu Fuß wie ihn [@al6042](#) beschrieben hat.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Juli 2017, 21:52

Also bei mir funktionierte das Update auf 4114 problemlos. Vielleicht liegt es daran das ich die EFI mit FAT32 partitioniert habe.

Gruß wl_michael

Beitrag von „griven“ vom 17. Juli 2017, 21:55

Die ist immer Fat32 aber es mag Schin sein das die 4114 inzwischen dem ganzen auch Rechnung trägt 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Juli 2017, 20:26

Vielleicht liegt der Unterschied auch nur an den Flags.
Für Clover verwende ich die "Clover-Boot" mit dem Flag "msftdata".
Das hat auch den Vorteil das man die Partition nicht ständig einhängen muss.

Gruß wl_michael