

Erledigt

2 APFS Partitionen auf SSD aber nur 1 wird in Clover zur Bootauswahl angezeigt

Beitrag von „PinballBoy“ vom 26. September 2018, 21:35

Ich habe eine 2. APFS Partition in einer 520 GB SSD erstellt aber nur eine wird bei der Clover Bootauswahl angezeigt warum nur eine ?

Clover 4674 als EFI Ordner in einer hfs-HS10.13.6 Partition (keine ESP) installiert und gebootet wird im Legacy BIOS Mode.

Danke für Hinweise

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. September 2018, 21:38

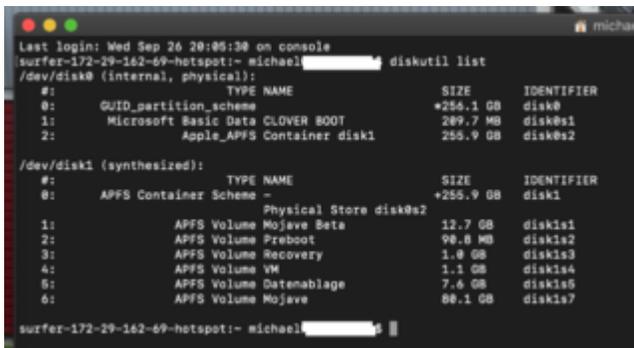
Partition-Container oder Volumen-Laufwerk? Erstes macht nicht wirklich Sinn nochmal zu erstellen?

Was ist in dieser zweiten Partition oder dem Volumen?

Du kannst auch das im Bild posten zum besseren Verständnis.

Code

1. diskutil list



```
Last login: Wed Sep 26 20:06:38 on console
surfer-172-29-162-69-hotspot:~ michael [redacted] diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
#0:          TYPE NAME          SIZE          IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme  +256.1 GB     disk0
1:          Microsoft Basic Data CLOVER BOOT  289.7 MB     disk0s1
2:          Apple_APFS Container disk1  255.9 GB     disk0s2

/dev/disk1 (synthesized):
#0:          TYPE NAME          SIZE          IDENTIFIER
0:          APFS Container Scheme -   +255.9 GB     disk1
   Physical Store disk0s2
1:          APFS Volume Mojave Beta  12.7 GB     disk1s1
2:          APFS Volume Preboot      98.8 MB     disk1s2
3:          APFS Volume Recovery     1.0 GB     disk1s3
4:          APFS Volume VM            1.1 GB     disk1s4
5:          APFS Volume Datenablage    7.6 GB     disk1s5
6:          APFS Volume Mojave       68.1 GB     disk1s7

surfer-172-29-162-69-hotspot:~ michael [redacted] █
```

Beitrag von „PinballBoy“ vom 26. September 2018, 21:49

ich wollte, wie es sonst auch bei hfs+ gemacht habe, eine Kopie meines Mojave 10.14 erstellen als 2. Partition

wo ich dann Tests machen kann ohne das meine andere Mojave mal kaputt geht.

Brauche ich vielleicht in Clover die apfs.efi in den 2 Ordnern drivers64UEFI und/oder drivers64 ? eigentlich sollte das doch der ApfsDriverLoader-64.efi erledigen.

Hier meine SSD aufgelistet:

wahrscheinlich habe ich hier was falsch gemacht, wie kann ich es richtig machen (mit CCC vielleicht) was oder mit dem FDP

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. September 2018, 21:55

Mit APFS macht es keinen Sinn eine neuen Container zu erstellen. Man kann in einem Container X beliebige Volumen erstellen und dann wenn man möchte diese für eine zweite oder dritte Installation nutzen.

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=445006#post445006>

Kannst du mir dazu mal deine Clover config.plist zeigen?

Beitrag von „PinballBoy“ vom 26. September 2018, 22:07

ja und wenn ich es mache wie du schreibst, sind dann diese 2 Partitionen auch voll unabhängig von einander ?

Da ich viel experimentiere kann es ja mal vorkommen das ein System voll kaputt ist kann ich dann trotzdem von

dem anderen Volumen in dem Container trotzdem das ander funktionierende System starten ?

Bei hfs+ Partitionen gabs da ja keine Probleme, da war ja jedes System separat für sich.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. September 2018, 22:10

Ja, die sind auch so vollkommen voneinander unabhängig. 👍

Aber es sind dann keine Partitionen sondern Volumen.

Gemeinsam genutzt werden Preboot, Recovery und VM. Löscht man jedoch ein Volumen dann wird das auch dementsprechend in diesen Volumen gelöscht.

https://de.wikipedia.org/wiki/Apple_File_System

Beitrag von „rubenszy“ vom 26. September 2018, 22:12

Ist bei den Volumen im Container auch so sind alle eigenständig, wenn du misst mit dem Volumen gebaut hast einfach löschen und ein neues erstellen, einfacher geht es nicht.

Beitrag von „griven“ vom 26. September 2018, 22:12

Ja beide Volumen im Container stehen jeweils für sich sprich alles was auf Volumen A passiert belastet Volumen B nicht und umgekehrt. Auch wenn beide im selben Container sind verhalten sie sich nach außen wie 2 Partitionen. Der Vorteil bei den Containern ist das die Volumen dynamisch schrumpfen oder wachsen können je nachdem wo der Platz eben gerade gebraucht wird.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 26. September 2018, 22:30

Danke für die zahlreichen Tipps.... wenn ich nun, wie jetzt neu angelegt ein Image von Mojave zurück spielen
will in die "Frei" und ein anderes Image in "Frei2" sollte dann gehen oder ? und die erscheinen dann auch in Clover zur Bootauswahl ?

Hier wie es jetzt aussieht:

Beitrag von „griven“ vom 26. September 2018, 22:39

Korrekt genau so sollte es funktionieren.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 26. September 2018, 22:55

Danke mein Freund [griven](#).. bin gerade dabei 2 Image auf Frei und Frei2 zurück zu spielen mit CCC.

Ich schreibe nachher mal Bescheid ob alles klappt.

UPDATE: Es geht einwandfrei nur das eben im Clover Bootmenü dann hinter den 2 neuen APFS-Volumes auch noch 2 hintereinander bzw. nebeneinander Recovery-Symbole erscheinen ist nicht gut. Man weiss nun nicht welches recovery Symbol zu welchem Mojave APFS gehört. Bei hfs+ ist es doch so, das das hfs+ Partition Symbol und daneben das dazugehörige Recovery-Symbol erscheint. Das ist dann besser zu erkennen, was zu wem gehört. kann man das irgendwie ändern, sehen möchte ich ja schon zu jedem Volume bzw. Partition die dazugehörige Recovery... gut Preboot und VM habe ich schon ausgeblendet in der config.plist