

Erledigt

Gibt es ein Tool, um die UUIDs der APFS-Container und -Volumes zu editieren?

Beitrag von „wuestling“ vom 30. Oktober 2018, 15:32

Ah, Random Values ist genau das, was ich wollte. Habe das Tool ganz vergessen (habe mir das alles vor einem Jahr angesehen). Vielleicht schwirrte mir diese Option noch im Hinterkopf, daher kam ich darauf, danach zu fragen 😊

Teste ich gleich mal...

Update

Hurrah! Hat geklappt. Das Tool ist etwas geizig mit Fehlermeldungen, aber nach ca. 20 Versuchen habe ich's rausgefunden:

Man muss (natürlich) "sudo" verwenden, wenn man die "-s"-Option benutzen will, und als device gibt man den gesamten (virtuellen) Container, nicht einzelne Partitionen darin an (bei der "-k"-Option muss man dagegen nach den Partitionen fragen).

Wenn Disk Utility es jetzt noch schaffen, die Volume-Größe zu korrigieren...

Denn das Problem ist nun, daß ich eine kleinere Partition (welche ein APFS-Container ist), sagen wir mal 40 GB, in eine größere (150 GB) kopiert habe (blockweise, also wie mit "dd"). Während Disk Utility mir nun zeigt, daß das kopierte Volume 150 GB gross sein, hat das Volume im Finder aber nur 12 GB frei, also sowiel, wie schon im Original, als es nur 40 GB inges. waren. D.h, die Volume-Info müßte jetzt auf den extra Platz des nun größeren Containers angepaßt werden.

Wenn man sowas mit HFS-Volumes macht, dann hat D.U. das immer brav korrigiert, wenn man Erste Hilfe gemacht hat. Bei dem APFS-Container klappt das aber damit nicht, wie es scheint (teste das sogar mit der akt. 10.14.1-Beta).

Hat da jemand ne Idee, wie man im APFS den freien Container-Platz nach einer Vergrößerung des Containers angepaßt bekommt?

Genauer gesagt: Mit "diskutil apfs list" bekomme ich angezeigt, daß der Container immer noch nur 40 GB gross ist. Er liegt aber in einer 150 GB-Partition. Das heißt, die Frage ich korrekterweise:

Wie passe ich die Größe eines APFS-Containers auf die Größe seiner (größeren) Partition an?

Man könnte meinen, daß ein Hinzufügen einer Partition oder auch "diskutil apfs resizeContainer diskX 0" das erledigen würde, aber da kommt dann immer ne Fehlermeldung, dass kein Platz vorhanden sei. Verdammt.