

Erledigt

Boot Datenträger umbenennen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 01:22

Mit APFS funktioniert das umbenennen etwas anders als unter HFS+, ist aber kein Hexenwerk.

Alle benötigten Infos liefert `diskutil apfs list`

```
diskutil apfs list
APFS Container (2 found)
-----
Container disk32 50C39E-4D7-45D-47B-7B01707319
-----
APFS Container Reference: disk32
Size: 227894400 B (221.8 GB)
Used Capacity Settings: 400000000 B (400.0 GB)
Minimum Size: 400000000 B (400.0 GB)
Capacity In Use By Volume: 174180000 B (171.5 GB) (76.9% used)
Capacity Not Allocated: 90000000 B (88.4 GB) (40.0% free)
-----
Physical Store disk32 9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF
-----
APFS Physical Store Name: disk32
Size: 227894400 B (221.8 GB)
-----
Volume disk32 2C3F44-4C4-4C7-4B0-4971028074
-----
APFS Volume Name (Info): disk32 (Preboot)
Name: Preboot (User-Interactive)
Mount Point: Not Mounted
Capacity Consumed: 40000000 B (40.0 GB)
FileLabel: No
-----
Volume disk32 42726A-702-4C3-620-64C734820
-----
APFS Volume Name (Info): disk32 (Recovery)
Name: Recovery (User-Interactive)
Mount Point: Not Mounted
Capacity Consumed: 20000000 B (20.0 GB)
FileLabel: No
-----
Volume disk32 80C794-3D4-4D2-489-4971088022
-----
APFS Volume Name (Info): disk32 (macOS)
Name: macOS (User-Interactive)
Mount Point: /System/Library
Capacity Consumed: 20000000 B (20.0 GB)
FileLabel: No
-----
Volume disk32 F38F08-F92-4D9-438-00C70C488
-----
APFS Volume Name (Info): disk32 (No specific info)
Name: macOS (User-Interactive)
Mount Point: /
Capacity Consumed: 20000000 B (20.0 GB)
FileLabel: No (Default)
```

Für die Clover Custom Entries werden nach wie vor Daten für "Volume" und "Path" für die .efi Files benötigt. Volume ist immer die UUID von "Physical Store", also der APFS-Partition, auf der sich der APFS Container mit den APFS Volumes befindet. Im Beispiel ist das die disk2s2, ins Feld Volume gehört also die UUID "9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF" eingetragen. Für den Path benötigt man die UUID vom jeweiligen APFS Volume, das man umbenennen/ausblenden/etc möchte. Im Beispiel wäre das "macOS" / disk3s5 bzw. die UUID "F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B". Jedes dieser Volumes hat 3 zugehörige .efi Bootfiles: "*" und "* Install" auf dem Preboot Volume, und "Recovery" auf dem Recovery Volume. Wenn man die Preboot und Recovery Volumes mounted kann man die Pfade nachvollziehen, wobei der Pfad immer mit der UUID des APFS Volumes beginnt und wie immer in der EFI ein \ als Verzeichnisseparator verwendet wird:

Title	Volume	Path
-------	--------	------

	<Physical Store UUID>	\<Volume UUID>\System\Library\CoreServices\boot.efi
<macOS>	9F5D666E-1293- 43ED-AFFA- 342AF06368DF	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08- CB1E7C5C489B\System\Library\CoreServices\boot.efi
	<Physical Store UUID>	\<Volume UUID>\com.apple.installer\boot.efi
<macOS Install>	9F5D666E-1293- 43ED-AFFA- 342AF06368DF	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08- CB1E7C5C489B\com.apple.installer\boot.efi
	<Physical Store UUID>	\<Volume UUID>\boot.efi
<macOS Recovery>	9F5D666E-1293- 43ED-AFFA- 342AF06368DF	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B\boot.efi