

Erledigt

Eure Meinung zu Update von Sierra zu High Sierra

Beitrag von „griven“ vom 15. Juli 2018, 01:24

Grundsätzlich sind Ozmosis und HighSierra keine guten Freunde sprich es wird Dir an der Stelle ein gutes Stück Komfort verloren gehen wenn Du den PC mit OZ auf HighSierra ziehst. Grundsätzlich liegt das daran das OZ mir dem Containerformat von APFS nur wenig anfangen kann selbst dann wenn der DriverLoader oder APFS selbst im ROM vorhanden sind.

Abweichend zu HFS+ hat sich unter APFS der Ablageort der boot.efi ein wenig verändert bzw. eigentlich hat er sich gar nicht geändert denn auch in einem APFS Container liegt die boot.efi weiterhin in /System/Library/CoreServices nur findet OZ sie dort nicht. OZ geht von der alten HFS+ Struktur aus und in der ist es so, dass /System/Library/CoreServices direkt vom Root der Partition abgeht was aber für APFS Container nicht mehr zutrifft. Ein APFS Container hat in seinem Root Verzeichnis ein einziges Verzeichnis und dieses ist exakt identisch mit der UUID des APFS Containers sprich bezogen auf die boot.efi die OZ benötigt um einen BootEntry zu erzeugen bedeutet das sie liegt nicht mehr unter /System/Library/CoreServices/ sondern unter /2F3C5E62-1225-4D4C-9D2D-20835525666C/System/Library/CoreServices/ wobei die hier verwendete UUID nur ein Beispiel ist. Mit anderen Worten OZ ist für diese Strukturen blind selbst dann wenn der APFS Treiber von OZ geladen wurde.

Unter HighSierra ist man in der bequemen Lage APFS zu unterbinden sprich man kann hier wie gewohnt mit HFS+ weiter machen und entgeht damit im Zusammenspiel mit OZ auch den voran genannten Problemen. Alles was es dazu braucht ist neben einem HighSierra fähigen OZ Rom noch den Unsolid.kext ([UnSolid oder ich kann kein APFS nie nicht leiden](#)) den Unsolid kann man sich der Einfachheit halber einfach auf die EFI packen (EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/) oder eben mit in den ROM packen (dann kann APFS aber raus). Wichtig zu erwähnen wäre das klappt nur bei HighSierra so unter dem kommenden Mojave wird alles was nicht bei drei auf den Bäumen ist in APFS konvertiert egal ob SSD oder HDD..