

Ozmosis BIOS Guide - individuelles Anpassen & Erklärung des Aufbaus

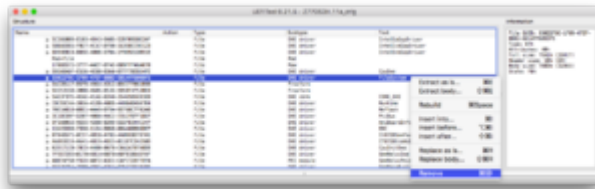
Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2017, 01:12

Ozmosis BIOS selber bauen

Da mit diesem Guide relativ klar sein sollte, wie man Dateien korrekt zu einem ROM hinzufügt und welche Datei für was zuständig ist, gibt es jetzt noch ein voll ausgestattetes Paket, mit dem sich jeder der will sein eigenes Ozmosis ROM bauen kann.

Eine letzte Sache ist jedoch wichtig! Für die Nutzung von Ozmosis muss aus dem ROM der Filesystem Treiber gelöscht werden! Dieser wird später durch EnhancedFat ersetzt.

Dafür nach FileSystem suchen und den DXE Treiber per "Remove" löschen:



Die Schritte um sich sein eigenes ROM mit Ozmosis auszustatten sind danach ganz einfach:

- ROM wie bereits gelernt im UEFI-Tool öffnen
- Nach CORE_DXE suchen
- Ans Ende des "CORE_DXE"-Volumen scrollen, letzten Eintrag im Volumen auswählen
- Rechtsklick --> "Insert after..." und jetzt nach und nach alles gewollte hinzufügen
- Speichern und auf Fehler überprüfen

Als erstes sollten dabei unbedingt die bereits benannten Ozmosis Essentials aus dem angehängten Paket eingefügt werden. Erst wenn diese alle untergebracht sind und das ROM gespeichert sowie auf Fehler überprüft wurde, sollten "Luxus-Komponenten" wie die Shell, AcpiPatcher oder Themes hinzugefügt werden. Alle diese Dateien sind im Paket unten zu finden.

Die in diesem Paket enthaltenen .ffs Dateien haben folgende Besonderheiten:

- Ozmosis_HighSierra.ffs: von Cecekpawon gepatched (InsanelyMac), funktioniert mit High Sierra, abwärtskompatibel
- APFS.ffs: APFS von GM Version mit reduziertem TextOutput beim Boot
- defaults.ffs: Allgemeine Defaults.plist mit iMac 14.2 SMBios + neueste FF/FFM, funktioniert mit High Sierra
- FakeSMC.ffs und alle Sensoren: in Version 1759 von Rehabman
- KernextPatcher.ffs: von [Cecekpawons Github](#) Seite
- HermitShellX64.ffs: Shell-Version von HermitsCrabsLabs
- EdkShellSmall.ffs: Kleine Version der Shell mit geringerer Auflösung
- OzmosisHorizontalTheme.ffs: Normales HorizontalTheme, Originalversion
- OzmosisHorizontalThemeSmall.ffs: Identisches Theme jedoch ausgemistet und mit besserer Komprimierung, für ROMs mit wenig Platz
- InjectorKext, DisablerKext und PartitionDXE.ffs: Für SnowLeopard
- HFSPlus, EnhancedFat und ExtFS: Ganz normale/altbekannte Version der Dateien

Alle im Paket enthaltenen Komponenten liegen in der Compress-Version vor!

Alle im Paket enthaltenen Komponenten sind abwärts- und High Sierra kompatibel!