

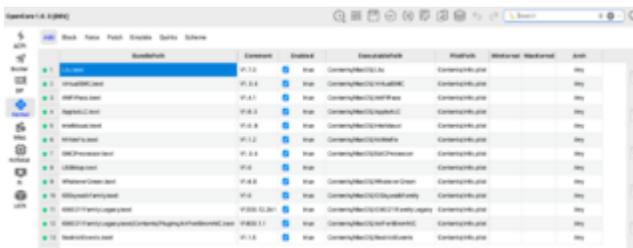
EFI FÜR SONOMA

Beitrag von „griven“ vom 25. November 2024, 17:03

Moin [TRON71](#) im Grunde ja eine ganz einfache Übung zumindest wenn man weiß wie 😊

Alles aktuell, heruntergeladen und parat liegend zu haben ist schonmal die halbe Miete nun gilt es die Extensions in den OC Ordner einzufügen und in die richtige Reihenfolge zu bringen. Geh dazu wie folgt vor:

1. Die config.plist im OC Ordner mit OCAT öffnen (OCAuxilliaryTools)
2. Die heruntergeladenen Extensions in den Ordner /OC/Kexts einfügen. OCAT erkennt das der Ordner verändert wurde und fügt die entsprechenden Einträge in die config.plist unter dem Punkt Kernel -> ADD ein
3. Die Reihenfolge in Ordnung bringen: Die Extensions haben Abhängigkeiten zueinander und zu anderen Extensions demnach ist es wichtig das sie in der richtigen Reihenfolge geladen werden. AMFIPass hängt ab von Lilu muss demnach also nach Lilu geladen werden (kann also grob da bleiben wo es ist). IO80211FamilyLegacy hängt ab von IOSkywalkFamily muss demnach also nach IOSkywalkFamily geladen werden hieraus ergibt sich dann grob das folgende Bild:



4. Verhindern das die originale IOSkywalkFamily.kext geladen wird: Unter dem Punkt Kernel->Block folgenden Eintrag ergänzen:

Identifizier	Comment	Enabled	Strategy	MinKernel	MaxKernel	Arch	Allow
com.apple.iokit.IOSkywalkFamily	IOSkywalk	true	Exclude	23.0.0		x86_64	Downgrade

5. [SIP](#) deaktivieren: damit der OCLP seinen Job verrichten kann und die nötigen Modifikationen am System vornehmen kann muss die [SIP](#) deaktiviert werden damit zum einen die notwendigen Dateien überhaupt in das Dateisystem eingebracht werden können und zum anderen das System diese im Anschluss auch akzeptiert und verwendet

hierzu unter dem Punkt NVRAM->ADD->7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 für den Schlüssel csr-active-config den Wert 03080000 eintragen. Um sicherzugehen das der neuen Wert für die [SIP](#) auch übernommen wird tragen wir unter NVRAM->Delete->7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 zusätzlich noch den Wert csr-active-config ein.

6. Bonuslevel 😊 Um nach der ganzen Aktion noch Updates zu bekommen fügen wir nun noch analog zu Punkt 2 den Kext RestrictEvents hinzu (<https://github.com/acidanthera/restrictevents/releases>) und ergänzen unter NVRAM->ADD->4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102 folgenden Eintrag:

Key	Data Type	Value
revpatch	String	sbvmm

7. config.plist speichern, den OC Ordner auf die EFI packen sofern nicht schon geschehen, Reboot und einem erfolgreichen Patchen und anschließend funktionierenden WLAN sollte unter Sonoma und höher nichts mehr im Wege stehen.

Anbei habe ich die Schritte 1-7 auch mal auf Deine angefangene Konfiguration angewendet 😊
([OC.zip](#))

EDIT: ich habe eine entscheidende Sache vergessen! Du verwendest ja auch noch ältere Systeme in dem Fall musst Du bitte noch in Punkt 3 sicherstellen das Du bei der IOSkywalkFamily und der IO80211FamilyLegacy unter Min-Kernel jeweils den Wert 23.0.0 einträgst weil wir möchten ja das unsere Änderungen sich nur auf Sonoma und neuer auswirken nicht jedoch auf ältere Systeme.