

Funktionierender NVRAM nun mit Clover

Beitrag von „Brumbaer“ vom 14. Januar 2018, 21:51

Ich habe eine App, die EFI Runtime Service Routinen aufruft.

Dazu spricht sie mit dem User Client eines Treibers, dessen Provider AppleEFIRuntime ist und über AppleEFIRuntime erfolgt der Aufruf der EFI Runtime Service Routinen.

Das funktioniert auch wunderbar, solange das System mit einem "alten" OSAPTIOFixDrv gebootet wird.

Wird hingegen der neue OSAPTIOFixDrv verwendet, wird der Bildschirm schwarz und es wird neu gebootet.

AppleEFIRuntime führt den Aufruf aus der EFI Runtime Service Tabelle nicht selbst aus, sondern verwendet dazu `_pal_efi_call_in_64bit_mode`. Das stammt wohl aus `com.apple.kpi.private`.

Ob AppleEFINVRam den Provider für die Zugriffe aufs NVRam benutzt, erschließt sich mir nicht auf den ersten Blick. Ich bin mir nicht sicher ob überhaupt irgendeine Software AppleEFIRuntime zur Laufzeit aufruft.