

OpenCore startet funktionierende EFI nicht mehr - ist das Board hin ?

Beitrag von „griven“ vom 22. Juni 2021, 23:07

Wenn das Board nen Schuss hätte würde es vermutlich gar nicht mehr booten...

Der Fehler liegt in der KASLR begründet zumindest ist das das typische Verhalten wenn es nicht genügend Slide Werte gibt um den Kernel zu entpacken. KASLR steht ja für Kernel Adress Space Layout Randomization wobei Randomization hier der springende Punkt ist. Die Adresse wird bei jedem Systemstart um einen zufälligen (random) Offset verschoben wobei ausgehend von diesem Offset dann halt genügend zusammenhängender freier Speicher verfügbar sein muss um den Kernel zu entpacken. Gerade bei X-Serie Mainboards ist aber genau das oft ein Problem. Ich kenne Deine EFI jetzt nicht [taube111111](#) aber check mal ob Du unter dem Punkt Booter -> Quirks die Option ProvideCustomSlide auf true gesetzt hast und falls nicht mach das mal. Zudem verwende mal eine Debug Version von OC und stell Dir unter Misc -> Debug das Target auf 67. Die Debug Version liefert Dir ab jetzt ein log file auf die EFI Partition in Diesem findest Du unter anderem auch einige Informationen zu den nutzbaren Slide Werte und ggf. auch einen Hinweis darauf ob der Bereich aus dem die Offsets stammen dürfen begrenzt werden sollte (ProvideMaxSlide). Ich denke auf die Weise werden wir uns dem Problem am ehesten auf logische Weise nähern.