

Das große Sterben der Gen-8/Gen-9-Mainboards??

Beitrag von „griven“ vom 16. Juli 2020, 11:14

Ich denke inzwischen so langsam, dass das Verhalten einiger Z97 Boards im Zusammenspiel mit OpenCore (Kein Zugang mehr zum Bios, Board bricked) mit dem Quirk „DevirtualiseMmio“ im Zusammenhang steht. In der Dokumentation steht in der Beschreibung zu dem Quirk:

Zitat

On select firmwares it may require a list of exceptional addresses that still need to get their virtual addresses for proper NVRAM and hibernation functioning

Und möglicherweise ist genau das der entscheidende Hinweis. Es wäre sicher spannend zu ergründen ob in den Fällen in denen die Probleme aufgetreten sind der Quirk in OpenCore aktiv war oder nicht und falls er aktiv war ob Bereiche über die Mmio Whitelist ausgeschlossen waren oder nicht. Soweit ich das bisher verfolgen konnte scheinen GigaByte Boards hier besonders anfällig zu sein, wohin gegen Boards anderer Hersteller (ASUS, AsROCK) selten bis gar nicht betroffen sind. Möglicherweise gibt es etwas in der GA Firmware das sich nachhaltig nicht mit dem Quirk verträgt?