Erledigt Alternative für EMUVariableUefi-64.efi ?

Beitrag von „apfelnico“ vom 12. Mai 2019, 20:26

locojens

Nicht gleich so heftig reagieren. 🙂

Leider ist so etwas überhaupt nicht jedem klar. Wozu NVRAM überhaupt emuliert werden muss, wenn es doch vorhanden ist, warum gibt es schreibgeschützte Bereiche, warum gibt es manche BIOS-Versionen (direkt vom Hersteller), die zumindest einen entscheidenden (De)Lock erlauben (MSR 0xE2), wie kann man das eigene BIOS patchen, wenn der Hersteller diese nicht zulässt, warum gibt es überhaupt eine "Aptio"-Problematik, warum müssen Speicherbereiche verschoben werden, welche verschiedenste Ansätze dazu gibt es, und welche Konsequenzen haben diese dann wiederum auf andere Funktionen.

Spannend ist auf jeden Fall die Entwicklung von "OsxAptioFixDrv.efi", die "abgemilderte" Variante "OsxLowMemFixDrv.efi". Die weitere Variante dann "OsxAptioFix2Drv.efi" und im Gespann mit "EmuVariableUefi", nebst weiteren Skripten. Dann Neuentwicklung von "AptioMemoryFix" und "Gegenentwicklung" von OsxAptioFix3Drv.efi". Dann auch "aufbohren" eines vorhandenen Treibers in Form von "OsxAptioFix2Drv-free2000.efi". X99-User erinnern sich über Probleme der fragmentierten Speicherzuweisung von PCIe-Geräten.

Ich schätze mhaeuser Beiträge sehr, er hat ein unglaubliches Fachwissen. Würde gern viel öfter und mehr von ihm lesen.