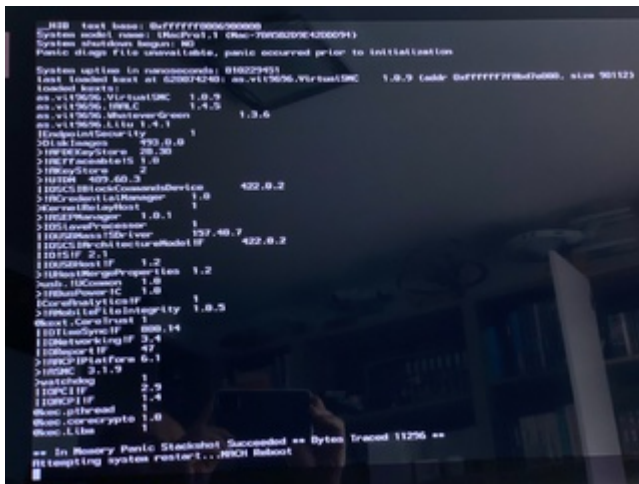


OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „plutect“ vom 26. Dezember 2019, 10:22

Heute habe ich mich etwas mit der OC 0.5.4 nightly beschäftigt. Im Zuge dessen als ich die Differences gelesen habe bin ich auf die Einstellungen:

EnableSafeModeSlide und EnableWriteUnprotector gestossen. Beide standen bei mir auf YES sowie es auch in der Sample(Full).plist angegeben ist. Versuchsweise stellte ich zuerst EnableSafeModeSlide auf NO, da bootet mein System noch normal hoch, wenn ich EnableWriteUnprotector auf NO stelle versucht er zu booten endet aber hier "In Memory Panic Stackshot" siehe Bild.



Es ist natürlich kein Problem ich stellte wieder auf YES und gut war es -> System läuft super.

Aber dennoch wollte ich es verstehen kann mir bitte jemand etwas dazu sagen was es genau bewirkt lt. Anleitung folgendes:

1. EnableWriteUnprotector
Type: plist boolean
Failsafe: false
Description: Permit write access to UEFI runtime services code.

^
This option bypasses RX permissions in code pages of UEFI runtime services by removing write protection (WP)

)
bit from CR0 register during their execution. This quirk requires OC_FIRMWARE_RUNTIME protocol implemented inFwRuntimeServices.efi.

Note: The necessity of this quirk is determined by early boot crashes of the firmware.

In der Note steht es das der Crash passieren kann somit wie geschrieben kein Problem.

Den EnableSafeModeSlide habe ich im Moment auf NO gelassen denn da merke ich so jetzt keinen Unterschied zu YES wie ich es vorher hatte. Habe ich hier dennoch irgendetwas zu beachten wenn der Schalter auf NO steht ?

Danke und eine besinnliche Zeit ...