

Erledigt AppleSupportPkg

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 10:41

Da AptioMemoryFix ja sein Ende erreicht hat, frage ich mich wie ich nun mit dem "neuem" SupportPkg umgehen soll.

Wäre echt hilfreich, wenn [mhaeuser](#) etwas dazu sagen könnte.

Wie ist hierbei die vorgehensweise um einen Test USB Stick anzufertigen?

Worauf muss man achten?

Welche .efi Treiber müssen wo ausgetauscht werden?

Doku ist recht spärlich finde ich, daher hier mal ein wenig Infos einholen 😊

Beitrag von „mhaeuser“ vom 9. August 2019, 10:46

[FwRuntimeServices.efi](#) benutzen und Config anpassen (<https://github.com/acidanthera...ocs/SampleFull.plist#L186>). DiscardHibernateMap sollte an sein, wenn AvoidRuntimeDefrag an ist (keine Ahnung, warum es in der Sample so ist), ProtectCsmRegion ist iirc für SNB und IVB, der Rest wie in der Sample, außer, es kommt zu Problemen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 10:55

[mhaeuser](#)

Ja das ist für OpenCore 😊 versteh ich ja, aber:

Die Optionen die du genannt hast, sind alle OC bezogen richtig?

Ich nutze (noch) den AptioMemoryFix unter Clover, wenn es den nicht mehr gibt oder dieser irgendwann nicht mehr laufen sollte, dann steh ich ganz schön blöd da.

Andere Fixe laufen bei mir nicht, hab sie alle durch und es bleibt beim EndRandomSeed.

Nur mit diesem Startet alles durch.

Aber nebenbei gefragt, da mich das OC Thema interessiert und ich dieses auch mit regem interesse mitverfolge hier im Forum,

heisst das das man nur diese Package benötigt und OC und alles andere wird dann obsolet?

Beitrag von „mhaeuser“ vom 9. August 2019, 10:57

Nein, das Package ist ein Support-Package und bleibt es auch. AptioMemoryFix ist ersatzlos gestrichen, wirst leider beim letzten Release bleiben müssen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 11:03

[mhaeuser](#) was kann ich mir unter "Support-Package" vorstellen?

Einfach zusätzliche Treiber?

Warum wurde der AptioMemoryFix denn gestrichen? M.E. ist das der einzige wirklich funktionierende Fix. Welche Gründe spielten dabei eine Rolle?

Beitrag von „apfelnico“ vom 9. August 2019, 11:20

Welche Gründe da letztendlich eine Rolle spielen, keine Ahnung. Auf jeden Fall wurde „AptioMemoryFix“ vor einiger Zeit aus Clover verbannt, nur noch eigene Fixes drin (selbstverständlich lässt sich vorhandenes AptioMemoryFix weiterhin nutzen). Der Ausschluss von Clover hat vielleicht etwas bewirkt? Jedenfalls sind die Entwickler eng mit OpenCore verzahnt. Naheliegender, um OpenCore noch einfacher, universeller zu gestalten, das man grundlegende Funktionen von AptioMemoryFix direkt in OpenCore integriert mit eigenen Schnittstellen zum konfigurieren über config.plist. Der „übriggebliebene Rest“ ist eben FwRuntimeServices. Aus der Sicht kann ich es verstehen, was interessiert da Clover? Der letzte Stand von AptioMemoryFix ist ja nun nicht über Nacht „schlecht geworden“. 😊

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 11:23

[apfelnico](#) ja mag sein, nur hakt es bei OC, zumindest bei mir an allen Ecken und Kanten.

Ich bekomme ja sonst eigentlich "fast" alles hin, nur bekomme ich OC nicht ans Laufen.

Ich wäre auch begeistert würde ich nicht schon am Kompilieren aus den Github Sources scheitern.

Ne Ordnerstruktur bekomme ich hin.

Aber an der Config scheitert dann auch wieder.

Beitrag von „apfelnico“ vom 9. August 2019, 11:28

Da es hier nun kein explizites OC-Thema ist, hatte ich auch den letzten Satz geschrieben. Es gibt ein finales AptioMemoryFix, man täte gut daran, das zu sichern.

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 11:29

[apfelnico](#) hab ich 😊

Beitrag von „mhaeuser“ vom 9. August 2019, 11:34

Ist praktisch so, wie [apfelnico](#) sagte - einfacher zu warten und einfacher bereitzustellen. Bei einigen hat's mit dem Default-Boot daran gescheitert, dass ein alter AMF genutzt wurde. Jetzt ist sogar jeder Fix einzeln konfigurierbar.

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. August 2019, 11:36

[mhaeuser](#) ich versuchs grad nochmal.

Ich bräuchte allerdings noch mal von euch den link zur Doku von OC, find ich grad nicht...

Beitrag von „mhaeuser“ vom 9. August 2019, 11:37

[ozw00d](#) <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/tree/master/Docs>

Liegt natürlich auch jedem Release einzeln bei, damit alles zur Versionsnummer passt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 9. August 2019, 12:03

[ozw00d Anleitungen und Builds](#) da weiter schreiben und es kann dir geholfen werden bei deinem Problem.