

Quicksync, Virtual-Screen Abstürze und iGPU+ded. GPU mit Grafikbeschleunigung

Beitrag von „ductator“ vom 19. Januar 2018, 20:13

[Zitat von sv0911](#)

[@elmacci](#)

Weißt du zufällig wo diese shikigva bootflags mit Erklärung aufgelistet sind?

Bei mir nutze ich bspw. shikigva=12 mit dem gleich guten Ergebnis. Alles funzt.

Wundere mich nur schon seit langem wo bzw. welche shikigva bootflags es noch gibt...

Die Bootflags lassen sich aus der kern_start.cpp auslesen.

Code

1. enum ShikiGVAPatches {
2. ForceOnlineRenderer = 1,
3. AllowNonBGRA = 2,
4. ForceCompatibleRenderer = 4,
5. VDAExecutableWhitelist = 8,
6. DisableHardwareKeyExchange = 16,
7. ReplaceBoardID = 32
8. };

Die Erläuterungen zu den einzelnen zahlen sollten in der Changelog zu finden sein.

Man addiert dann einfach die einzelnen Werte auf für die gewünschten Patches.

[Zitat von henties](#)

[@kuckkuck](#) Danke fuer den link

[@elmacci](#)

2. "Abstürze von iTunes unter High Sierra aufgrund durch Apple geänderten AppleGVA"
Gibt es bei mir nicht, iTunes mit meinem Anwender Modus ist noch nie Abstürzt.

1. "(für das iBooks Transparenz Problem), deshalb nutze ich lieber die Kext."
Das gibt es bei mir auch nicht. iBooks funzt bei mir einwandfrei.

Alles anzeigen

Zu iTunes, da hast du wohl sehr viel Glück, denn zu der Absturzproblematik gibt es sehr viel zu lesen, unabhängig von der Grafikkarte die verbaut ist. Sowohl auf meinem Hack mit NV als auch AMD GPU ist das Problem schon aufgetreten.

Zu dem iBooks Problem: Kann ich dir grundsätzlich nicht glauben. Das Transparenzproblem ist Systemseitig bedingt und trifft auf, sobald man ein Buch öffnet, da die NV Webdriver nicht passend signiert sind und betrifft damit nicht nur iBooks (z.B. auch die Firewall LittleSnitch). Das muss Kextseitig gelöst werden, entweder über NVWebDriverLibValFix.kext oder halt NvidiaGraphicsFixup, wobei letztere den Code von ersterem wohl nur integriert hat. Da wird einfach nur per Kext der Webdriver "nachsigniert", damit macOS sich da nicht mehr beschwert. Zu dem Transparenzproblem gibt es lange Abhandlungen, sowohl hier, beim Obst als auch bei den verrückten. Nativ wird das Transparenzproblem nicht lösbar sein, das kann man weder über DSDT noch Clover gerade biegen.