

Nach Umstieg auf OpenCore höhere CPU Frequenz / langsames Arbeiten

Beitrag von „Kaiborg“ vom 16. Oktober 2020, 12:22

Moin liebe Gemeinde,

ich bin vor 3 Tagen erfolgreich auf OC umgestiegen.

Nun habe ich festgestellt, dass der i5 nicht mehr auf ca 1GHz im Idle (Clover) runtergeht, sondern permanent so bei 2,3 - 3 Ghz läuft. Kann ich daran noch etwas ändern?

Ich habe auch das Gefühl, dass Packen / Entpacken von Dateien deutlich langsamer geworden ist.

Habt ihr Ideen dazu? Siehe Bild, war sonst oft bei 0,7 -1,0 im Leerlauf

Unter Hackintool wird die Intel Generation auch nicht angezeigt.

Grüßlichkeiten,

Kaiborg



System Info	
Host	iMac-Pro.fritz.box
OS	macOS Catalina Version 10.15.7 (Build 19H2)
Kernel	Darwin 19.0.0 x86_64
RAM	16.00 GB
Model Identifier	iMacPro1,1
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-9600KF CPU @ 3.70GHz
Intel Generation	???
Platform ID	0x00000000
Board ID	Mac-7BA5B2D9E42DDD94
FW Version	1554.40.18.0.0

Beitrag von „mhaeuser“ vom 16. Oktober 2020, 12:27

SSDT-PLUG wird geladen?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Oktober 2020, 12:43

Zur Überprüfung kannst du auch einmal `kextstat | grep x86` im Terminal eingeben.

Detaillierte Informationen zu dem Thema gibt es hier: [CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI_SMC_PlatformPlugin](#)

Beitrag von „Kaiborg“ vom 16. Oktober 2020, 16:43

Ich habe es mal im Terminal eingegeben:

```

Kaib@Mac-Pro ~ % kextstat | grep x86
183 | 0x00000000 | 0x00000000 | com.apple.driver.X86PlatformPlugin (1.8.0) 9C814708-C7
CA-3A86-9F72-083D0C2709D +182 21 15 12 8 7 6 5 3 1+
133 | 0x00000000 | 0x00000000 | com.apple.driver.X86PlatformShim (1.8.0) 10F87E01-093C
32C5-0F80-ACE08070A2A +183 182 15 8 5 3+
Kaib@Mac-Pro ~ %

```

Ist das so ok? SSDT-PLUG ist zumindest drin, diesen hier nutze ich:

SSDT-PLUG-DRTNIA.aml

Danke, Kaiborg!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Oktober 2020, 17:26

Ja, sieht eigentlich ok aus. Hättest du noch einen IORegistryExplorer Dump als zip? Hast du denn unter Clover auch eine SSDT-Plug benutzt, oder in der config plugin-type=1 aktiviert gehabt?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 16. Oktober 2020, 17:30

Hej,

nein, eine SSDT-Plug hatte ich nicht, und config plugin-type=1 glaube ich auch nicht, kann ich gerade in der alten config nicht finden.

Anbei das Zip, hoffe, das ist so richtig?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Oktober 2020, 17:41

Ja, da sieht an sich alles "richtig" aus. Wenn du die SSDT-PLUG deaktivierst, hast du wahrscheinlich wieder das CPU Verhalten, dass du noch aus Clover Zeiten kennst. In dem Fall lädt dann das ACPI_SMC_PlatformPlugin. Wenn du einen Blick in den verlinkten Thread wirfst findest du aber:

[Zitat von kuckkuck](#)

Das X86PlatformPlugin ist das korrekte Plugin für aktuelle CPUs und Chipsets. Das Plugin sowie die bekannte Technologie XCPM (Xnu Power Management) ist tief in den Kernel integriert und hat Einfluss auf viele verschiedene Bereiche

Sollte dir das PowerManagement bei geladenem X86PlatformPlugin nicht passen, kannst du den verlinkten Guide befolgen, um das Plugin auf deine CPU anzupassen, bis du zufrieden bist.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 16. Oktober 2020, 17:51

Besten Dank! Ich spiele damit mal etwas rum 😊