Erledigt Systemzeit läuft zu schnell

Beitrag von „LilyBloom“ vom 24. Oktober 2019, 20:58

Hallo,

ich habe nach einiger Zeit bemerkt das bei meiner High Sierra installation die Systemzeit nach einiger Zeit vorgegangen ist, zu schnell vergeht. *Hoffe auch das ich hier richtig bin mit diesem Problem, daher Entschuldigung sollte ich hier falsch gelandet sein...*

Aufgefallen ist es mir original als ich Audio Probleme, sowie MIDI Sync Probleme in Garageband. Ich hatte erst VoodooHDA in Verdacht aber nach einigem rumsuchen und rumschauen laß ich das die Systemzeit zu schnell laufen würde und dies solch Probleme verursachen würde.

Ich habe mir das nun einmal angesehen über den Tag und tatsächlich läuft die Uhr vor um ~1-3 Minuten innerhalb einer bis anderthalb Stunde.

Ich nutze eine AMD FX-8350 Black CPU, liegt es eventuell an der CPU?

Liebe Grüße

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. Oktober 2019, 21:05

Guten Abend,

bei AMD Hackintosh kann eventuell unser ralf. oder derHackfan weiterhelfen.

Gruß Mocca55

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Oktober 2019, 21:15

Vielleicht hilft der (einstellungen für 4-Kerne 8 Threads. https://www.hackintosh-forum.d...4-voodootscsync-kext-zip/

Oder in der plist Werte bei der CPU eingetragen?

Beitrag von „LilyBloom“ vom 24. Oktober 2019, 22:50

Muss ich die Kext mit oder ohne VoodooHDA auf die EFI Partition werfen?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Oktober 2019, 22:59

Zusammen zu den anderen Kexten,

hat nichts mit dem VoodooHDA am Hut, sondern den Timings zwischen den Kernen

---

Beitrag von „LilyBloom“ vom 24. Oktober 2019, 23:13

Gut alles klar.

Habe nun die 4 Core 8 Thread Kext genommen und beigetan, leider keinerlei Änderung.

VLC stockt noch immer und Garageband hat noch immer sync Probleme.

Einmal dabei gefragt, falls es zur Eintragung der CPU kommt:
Ich habe vorhin mal nach meiner CPU geschaut. Bis außer das ich die TDP und Base Clock finde habe ich alle anderen Werte wie QPI, Type, Latency und SavingsMode und so weiter nicht gefunden.
Ich hatte auch Bus Speed gefunden, allerdings in MHz (2600 MHz waren das meine ich), Clover mag aber nur kHz. Wie oder wo würde ich solch Sachen finden, wenn nicht bei AMD selber?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Oktober 2019, 23:17

Du solltest diese Einträge bei Clover lieber löschen

Die könnten das verursachen.

Was noch als Bootflag helfen könnte ist

busratio=40

Beitrag von „LilyBloom“ vom 24. Oktober 2019, 23:23

CPU Sektion ist blank, hatte nichts eingetragen bislang.

Auch mit diesem Boot Flag keine Änderung. ☹️

EDIT: Ich habe vorhin unter Windows mit CPU-Z meine CPU anzeigen lassen. Ich habe nun einige Info über sie erhalten.
Könnte ich mit diesen Werten unter Clover was erreichen?

Beitrag von „Hackepeter61“ vom 25. Oktober 2019, 07:44

Sorry, ist ein doublepost erzeugt worden.

Besen, Besen

Was ist hier los?

Schon wieder doppelt.

Ich schrieb Dir, stell bitte als Bootargument im Reiter Boot Dein Busratio ein.

e.g Für eine 3,1 Ghz CPU also busratio=31

Außerdem unter CPU die Frequenz und den Bus Speed, die multipliziert wieder die CPU Geschwindigkeit ergeben.

Bitte Deine Werte!

Gruß, Peter

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Oktober 2019, 09:28

also auch noch mal folgendes dazu: fsb=100 Mhz

Beitrag von „LilyBloom“ vom 25. Oktober 2019, 15:04

> Zitat von Hackepeter61
>
> Außerdem unter CPU die Frequenz und den Bus Speed, die multipliziert wieder die CPU Geschwindigkeit ergeben.

Bus Speed ist ~200 MHz, soll ich dann, da kHz gefordert ist, 200000 kHz bei der CPU angeben?

ralf. Das MHz mit angeben, auch mit Space dazwischen?

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Oktober 2019, 15:40

bei der cpu in der plist nichts eintragen.

okay dann fsb=200 Mhz

EDIT dann natürlich auch

busratio=20

Beitrag von „LilyBloom“ vom 25. Oktober 2019, 15:51

Ich habe den Bootflag nun eingetragen gehabt und neu gestartet, jetzt allerdings funktioniert so Zoe,Loch gar nichts mehr. Kein POST, kein gar nichts..

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Oktober 2019, 15:53

Beides?

fsb=200 Mhz busratio=20

Beitrag von „LilyBloom“ vom 25. Oktober 2019, 15:54

Busratio hatte ich auf 40 da es ja eine 4GHz CPU ist und fsb auf 200.

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Oktober 2019, 15:55

beides wird ja multipliziert, und sollte für den Basistakt 4000 ergeben. also busratio=20

Beitrag von „LilyBloom“ vom 25. Oktober 2019, 15:57

könnte das eventuell etwas auf dem Mainboard oder die CPU gekillt haben? Denn egal was ich mache, ob RAM Wechsel, CPU neu einlegen, diverse PCI Cards/GPU entfernen, es omg keinerlei POST.

Nur die HDD LED bling einmal kurz, das war’s...

Hier ein EDIT:

Mittlerweile fand ich raus das eine Bank auf dem MB einfach nur zufällig mit dem Reboot starb, zumindest kein Post wen belegt.

Dummer Zufall um ehrlich zu sein.

Werde wohl demnächst ein neues MB holen müssen wenn ich diese nicht wieder funktional bekomme.

Also sage ich mal "Alles *okay* soweit". 🙂

Beitrag von „Hackepeter61“ vom 25. Oktober 2019, 19:41

Hallo -

Busratio auf 40 ist glatt doppelt zuviel bei Deinen CPU-Z Werten.

20 ist richtig.

Das mit dem RAM wird wahrscheinlich Zufall gewesen sein, denn das Timing kannst Du nur im Bios ändern.

Läuft der Rechner nun ohne sync-Fehler ?

Gruß,

Peter

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Oktober 2019, 20:01

Beim Hackintoshing ist das häufige Rebooten nicht so gut. Dabei ist mir ein Board abgeraucht.

Oder ist bei deinem Hack der Ram-Riegel defekt?

Beitrag von „LilyBloom“ vom 25. Oktober 2019, 20:27

Gerade alle getestet: Alle Riegel sind gut. Nur die ersten beiden Bänke sorgen dafür das kein POST erscheint.
Sitze gerade auf 8GB mit den letzten beiden Bänken.

EDIT: Wieder unter macOS sehe ich mit genannten Bootflags keinerlei Veränderungen.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Oktober 2019, 09:11

Eigentlich, wenn in den Einstellungen Set date and time automatically steht, müsste sich die Systemzeit per Internet eben automatisch einstellen.

Vielleicht ist auch die CMOS Batterie leer.

Beitrag von „Hackepeter61“ vom 26. Oktober 2019, 09:11

Normalerweise sollte bei korrekt eingestelltem Busratio, sowie Bustakt und CPU Takt kein Timingproblem (Audio-Video Sync) mehr auftreten.
Probiere es doch mal mit anderen Kernel Versionen, da gab es in der Vergangenheit mehrere Ansätze, die genau dieses Timing-Thema verbessert haben.

Gruß

Peter

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Oktober 2019, 23:13

LilyBloom wie schaut es denn nun aus, bist du sicher dass es am Mainboard liegt oder lässt es sich vielleicht doch (noch) per Voodoo.kext und oder Clover einstellen, ansonsten einfach noch mal lautstark in die Trompete pusten und beizeiten bescheid geben. 🙂

Gruß derHackfan

Beitrag von „LilyBloom“ vom 27. Januar 2020, 20:02

Hallo hallo! Ich melde mich wieder nach einiger Zeit zu diesem Thema!

Dauerte etwas um wieder weiter daran zu Arbeiten da ich einen Umzug hinter mir habe, habe aber auch endlich Nachrichten über mein Problem:

Wie schon berichtet war vor dem Umzug nichts drin mit testen usw. Jetzt nach dem Umzug habe ich mich mit Freunden über dieses Problem unterhalten und durch diverse Foren geschaut nach Nutzern welche auch dieses Problem ähnlich vor sich liegen gehabt haben.

Viele Nutzer, sowie Freunde, haben mir beigebracht das ich dennoch über Clover unter dem Reiter CPU die **Frequency in MHz**, sowie den **Bus Speed in KHz** angeben muss. Das allein auch mit dem **busratio** boot flag.

Meine CPU läuft nach angaben des BIOS und CPU-Z mit **4,1GHz** und einer Bus Speed von **200MHz**.(*Laut BIOS ist es Standard, ich weiß das es leicht overclocked ist, will sich nicht ändern lassen, stellt aber kein Problem da laut anderen Nutzern.*)

Für mich also sind dies folgende Werte zum eintragen:
Frequency MHz ergibt 4100 (MHz), **Bus Speed ergibt 200000 (KHz)**. Der boot flag für mich dabei ist somit auch **busratio=41**, da meine CPU (*laut BIOS und CPU-Z*) 4,1GHz hat.

Nach einem Reboot sind nun endlich Systemzeit sowie diverse timings unter den meisten Apps (*GarageBand motzt nicht mehr, Latency ist nun okay, sowie VLC stottert nicht mehr mit der wiedergabe, etc*) alle korrekt.

Ich habe diese Einstellungen nach dem Okay mehrerer anderer Nutzer eingetragen und getestet.

Ich hoffe das andere mit dieser Info auch ihr Problem lösen können, sollte deren System ebenfalls zu schnell laufen!

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2020, 23:43

LilyBloom Vielen Dank für deine Rückmeldung.