

LAN mit Unterbrüchen

Beitrag von „Fischlinator“ vom 2. November 2022, 10:35

Hallo zusammen

Seit einigen Wochen habe ich das Problem, das meine LAN-Verbindung hoppelt, stockt, Unterbrüche hat.

Beispiel: Youtube Videos oder Apple Music. Hier stockt der Sound regelmässig, aber in nicht nachvollziehbaren Abständen. Also mal schnell alle paar Sekunden. Dann wieder 5 Minuten tadellos.

Das Problem tritt aber nur am Hackintosh auf, nicht am MacBook, iPad oder sonst wo.

Ich habe ein 1 Gbit/s Fiber Abo. Speedtest ergibt 820 Mbps.

Was habe ich bereits versucht:

- Kabel ersetzt
- Internet-Anbieter gewechselt (seit heute)
- Mac direkt am Router angeschlossen (ohne Umweg über Switch)
- Kext-Updates

Hat alles nix gebracht.

Kann es sein, dass mein LAN-Modul auf dem Mainboard (Gigabyte Z390 I Aorus Pro) einfach so kaputt geht. Klar, kaputt gehen kann immer mal was, aber passiert das tatsächlich?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 2. November 2022, 11:14

Moin,

hast du mal deine Netzwerkeinstellung zurück gesetzt und über Wlan auch getestet?

Hardwardefekt ist natürlich nicht ausgeschlossen.

Da bietet sich an, mal mit einen Live-Linux-Stick zu testen.

Viel Erfolg

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. November 2022, 17:15

[Fischlinator](#)

hast du auch schonmal dein ram getestet? <https://memtest.org/>

dort wo gepuffert wird hakt es vielleicht

Ig 😊

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. November 2022, 17:25

Wie ist der Hackintosh angeschlossen, am Netzwerk?

Wie ist das MacBook angeschlossen, am Netzwerk?

Ping-Test ?? wurde der mal Probiert?

Einmal zum Router, Einmal zu Google.

Das längere Zeit, mehrmals am Tag.

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. November 2022, 17:26

Ich würde an deiner Stelle den Rechner mal mal mit einem alternative Betriebssystem testen.

Dadurch kann man schon erkennen, ob ein Hardware-Defekt vorliegt oder nicht.

Alles andere wäre mal wieder ein Blick in die Glaskugel.

Hast Du auf dem Hackintosh auch Windows installiert? Dann mal mit Windows versuchen.

Hast Du kein Windows auf deinem Hackintosh, dann würde ich dir empfehlen ein Live-Linux zu starten.

Sollte man sowieso immer parat haben.

<https://www.linuxliveusb.com>

Beitrag von „MacPeet“ vom 2. November 2022, 17:26

[Zitat von Fischlinator](#)

Das Problem tritt aber nur am Hackintosh auf, nicht am MacBook, iPad oder sonst wo.

Da ist nix defekt und das Internet ist auch gut. Dein Satz sagt eigentlich schon alles. Audio-Probleme am Hackintosh gab es hier und da auch schon früher.

Ursache hierbei oft schlechte EFI, schlechtes PowerManagement, manchmal musste man hierbei auch am Bustakt arbeiten, je nach CPU.

Ferner, wenn Audio mit AppleALC bei Dir arbeitet, mit welcher ID? Für viele ALC-Devices sind oft mehrere ID's vorhanden in der AppleALC, ggf. löst eine andere ID schon das Problem.

Nicht jede ID ist für jeden Rechner optimal.

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. November 2022, 19:22

[Zitat von Fischlinator](#)

Youtube Videos oder Apple Music. Hier stockt der Sound regelmässig, aber in nicht nachvollziehbaren Abständen.

Mich irritiert der Satz etwas. Wenn in YouTube Videos nur der Ton aber nicht das Video stockt, wird es wohl kaum an der Netzwerkverbindung liegen. Da sehe ich das Problem dann eher beim Soundchip oder irgendwo anders im System.

Beitrag von „Fischlinator“ vom 2. November 2022, 19:36

Hallo zusammen

Vielen lieben Dank für eure Tipps!



Ich hab mal mein Netzwerk zurückgesetzt. Hat nix gebracht.

Ein Live Linux-Stick würde, so wie ich das verstehe ein Boot vom Stick erfordern (sofern ich das nun richtig nachgelesen habe).

Das wird bei mir nicht klappen, da ich nicht mehr ins Bios komme (Hab das Problem schon in einem anderen Thema angesprochen). Leider bis heute keine Lösung:-/ Das selbe gilt für den memtest (ebenfalls, sofern ich das richtig interpretiere 😊).

Ja, der Hackintosh ist per Lan am Router angeschlossen. WLAN hab ich nicht an Hacki

Das MacBook habe ich getestet via Lan und WLAN. Alles läuft einwandfrei.

Ping-Test hab ich jetzt mal 30 Min laufen lassen und das Ergebnis durchs Band gut.

Nein, Windows habe ich nicht drauf.

[Zitat von MacPeet](#)

Da ist nix defekt und das Internet ist auch gut. Dein Satz sagt eigentlich schon alles. Audio-Probleme am Hackintosh gab es hier und da auch schon früher.

Ursache hierbei oft schlechte EFI, schlechtes PowerManagement, manchmal musste man hierbei auch am Bustakt arbeiten, je nach CPU.

Ferner, wenn Audio mit AppleALC bei Dir arbeitet, mit welcher ID? Für viele ALC-Devices sind oft mehrere ID's vorhanden in der AppleALC, ggf. löst eine andere ID schon das Problem.

Nicht jede ID ist für jeden Rechner optimal.

Sorry, aber ich habe keine Ahnung, wie ich AppleALC, bzw. die verwendete ID finden kann. Die Sache mit dem Bustakt klingt aber nach einer heissen Spur, da soweit ich mich erinnern kann, hatte ich die Probleme nicht, als main Bois noch erreichbar war. Ich komm wohl nicht drum herum, die Batterie vom Mainboard zu entfernen 😞

Beitrag von „ozw00d“ vom 3. November 2022, 11:45

[Fischlinator](#) insofern du zwei Rechner hast:

probiere es mal mit iperf oder iperf3.

einfach mal entsprechend laufen lassen.

sollten hierbei keine Abbrüche feststellbar sein (mit unterschiedlichen werten probieren einfach mal 100MB und 4GB testen), dann liegt es nicht am Netzwerk, wie alle anderen auch bereits schrieben.

Ton Aussetzer können auch an einer Fehlkonfiguration der AudioID liegen, diese einfach mal durchtesten.

Beitrag von „MacPeet“ vom 3. November 2022, 15:58

Zitat von Fischlinator

Sorry, aber ich habe keine Ahnung, wie ich AppleALC, bzw. die verwendete ID finden kann. Die Sache mit dem Bustakt klingt aber nach einer heissen Spur, da soweit ich mich erinnern kann, hatte ich die Probleme nicht, als main Bois noch erreichbar war. Ich komm wohl nicht drum herum, die Batterie vom Mainboard zu entfernen 😞

Also, wenn man so gar nicht mehr ins Bios kommt, ist es natürlich mehr als unschön, bzw. verursacht es durchaus Probleme, wenn dort falsche Werte hinterlegt sind.

Dieses Problem sollte unbedingt zuerst gelöst werden, dann ergibt sich das Audio-Problem vielleicht schon von allein.

Ferner ist es nicht gut, wenn man seine eigene Konfiguration nicht kennt. Aussagen wie "*keine Ahnung*" mag ich nicht so wirklich.

In Deiner Signatur links steht Clover als Bootloader. Hierbei sollte man doch schon mal mittels CloverConfigurator in die eigene config.plist geschaut haben, um selbst zu sehen, was da so alles drin steht, des Weiteren mal den eigenen EFI-Ordner betrachten, bezüglich Kexts-Ordner, was liegt da überhaupt drin!? Ist da überhaupt eine AppleALC oder liegt da womöglich eine VoodooHDA?

Um es Dir mal leicht zu machen, poste doch einfach mal hier Deinen verwendeten EFI-Ordner, dann schauen wir da mal drüber.

Ich vermute mal, dass Du die EFI nicht selbst erstellt hast, einfach irgendwo geladen, oder?

Eine schlechte EFI kann natürlich genau das Problem bewirkt haben, dass Du jetzt nicht mehr ins Bios kommst.

Wie ich schon schrieb, Dein Audio-Problem liegt nicht am LAN, was sich hier ja schon mehr als deutlich gezeigt hat.

Beitrag von „Fischlinator“ vom 3. November 2022, 18:01

Zitat von MacPeet

Also, wenn man so gar nicht mehr ins Bios kommt, ist es natürlich mehr als unschön,

bzw. verursacht es durchaus Probleme, wenn dort falsche Werte hinterlegt sind.

Ja, das ist tatsächlich doof, aber wir schon gesagt. Das Problem konnte bis anhin nicht gelöst werden. Hab ich in meinen Thema "Macht ein Update Sinn?" angesprochen. Wenn ich wüsste wie, dann würde ich es sofort lösen. Das einzige, was ich noch nicht ausprobiert habe ist tatsächlich die Batterie kurz vom Mainboard zu nehmen. Wenn ich das mache, dann werde ich vermutlich alle Einstellungen neu eingeben müssen und gehe das Risiko ein, ein paar Stunden zu basteln. Im Dezember (dann habe ich Zeit für solche Experimente) gehe ich das mal an.

Zitat

Ist da überhaupt eine AppleALC oder liegt da womöglich eine VoodooHDA?

Ja, ist AppleALC drin und anscheinend aktuell.

[Zitat von MacPeet](#)

Ich vermute mal, dass Du die EFI nicht selbst erstellt hast, einfach irgendwo geladen, oder?

Korrekt, die habe ich von jemandem hier aus dem Forum. Hat soweit ja auch wunderbar geklappt.

Gerade habe ich ein YouTube Clip in eine PowerPoint eingefügt und siehe da... Ebenfalls Audio Unterbrüche. Zwar nur kurz zwei mal, aber trotzdem scheint das Problem nicht am Lan zu liegen.

Okay, ich mal meine EFI hier angehängt

Beitrag von „MacPeet“ vom 3. November 2022, 18:46

Audio-Inject ist ID 1 eingetragen in Deiner config.

Du kannst all diese mal nacheinander versuchen, jeweils mit ändern und Neustart: layout 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 16, 17, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 98, 99, 100

Für Aorus Z370 und Z390 hatte ich damals ID 28 und 30 entwickelt und in der AppleALC

einbinden lassen.

ID 1 ist nicht immer die beste Wahl.

Beitrag von „bluebyte“ vom 3. November 2022, 19:40

Ist es da s hier?

<https://www.gigabyte.com/de/Mo.../Z390-AORUS-PRO-rev-10#kf>

Dann hat dein Board doch Dual-BIOS. Schon mal versucht?

Beiträge aus diesem Forum zum Sound

<https://www.google.com/search?...ntosh-forum.de+ALC1220-VB>

Beitrag von „Fischlinator“ vom 5. November 2022, 17:55

[Zitat von bluebyte](#)

Ist es da s hier?

<https://www.gigabyte.com/de/Mo.../Z390-AORUS-PRO-rev-10#kf>

Dann hat dein Board doch Dual-BIOS. Schon mal versucht?

Nein, meines ist das hier:

Beitrag von „Wolfe“ vom 5. November 2022, 18:20

Unterbruch? Ahja, du kommst aus der Schweiz. 😊

Beitrag von „Fischlinator“ vom 6. November 2022, 13:33

Zitat von MacPeet

Für Aorus Z370 und Z390 hatte ich damals ID 28 und 30 entwickelt und in der AppleALC einbinden lassen.

ID 1 ist nicht immer die beste Wahl.

Merci für den Tipp 🐛

Was meinst Du mit einbinden lassen? Wo soll ich das tun?

Beitrag von „MacPeet“ vom 6. November 2022, 14:47

"einbinden lassen" heißt, die habe ich damals entwickelt und die sind bereits im Release drin.

Wie man seine Clover-config.plist mit CloverConfigurator öffnet und speichert sollte man wissen.



Bei Dir ist Audio-Inject 1 eingetragen. Man könnte im ACPI-Bereich auch noch den Haken bei FixHDA setzen.

Dann versuchst Du jeweils nacheinander alle diese ID's: 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 16, 17, 21, 25, 27, **28**, 29, **30**, 34, 35, 98, 99, 100, jeweils mit Neustart und schaust, was beim Audio geht.

Kannst auch zuerst die ID 30 testen, welche ich mal für z390 entwickelt habe, vielleicht geht die ja schon.

Dieses Testen der ID's musst Du schon selbst machen, denn dies geht schlecht aus der Ferne.

Beitrag von „Fischlinator“ vom 6. November 2022, 15:29

Zitat von MacPeet

Kannst auch zuerst die ID 30 testen, welche ich mal für z390 entwickelt habe, vielleicht geht die ja schon.

Herzlichen Dank!

Hab jetzt mal die ID 30 am laufen

Gleichzeitig habe ich es eeeeeendlich hinbekommen das BIOS zu reseten und die Konfiguration neu eingegeben.

Gerade läuft Apple Music seit etwa 20 Minuten und man glaubt es kaum! Ohne Unterbrechungen!

Ein herzliches   an alle Unterstützer  

Beitrag von „MacPeet“ vom 6. November 2022, 15:31

Na also, geht doch. Viel Spass mit laufendem Audio!