

NUC8i7BEH random Neustart

Beitrag von „Jono“ vom 21. Oktober 2019, 14:41

Moin Leute,

mir gehts es um meinen NUC (siehe Sig)

Läuft jetzt auf Catalina mit Clover 5070.

Bisher alles schick, aber heute ist mir aufgefallen, dass die Kiste zwischendurch spontan neustartet oder abstürzt.

War heute zweimal für längere Zeit nicht am Rechner, komme wieder zurück an meinen Schreibtisch und sehe dass die Kiste neu gestartet ist.

Gibts da irgendwo ein Log wo man nachschauen kann, was die Kiste zuletzt gemacht hat als sie abgeschmiert ist?

Kenne das von Windows als Ereignisanzeige.

Nervt ja dann auf die Dauer.

Falls es jemand benötigt, mein CLOVER Ordner im Anhang.

//Edit: Muss hier nochmal pushen. Hab alles an Sleep bei mir deaktiviert mittels folgendem Befehl

Code

1. `sudo pmset -a sleep 0; sudo pmset -a hibernatemode 0; sudo pmset -a disablesleep 1;`

Bringt aber immer noch nix. Rechner ist heute schon wieder einmal abgestürzt nach längerer

Nichtnutzung wo der Rechner einfach nur mit Bildschirmschoner unangetastet vor sich hin lief.

Hat noch irgendjemand eine Idee?

Beitrag von „ron“ vom 15. November 2019, 18:17

Hallo,

sehe gerade, daß Du auch einen Nuc8i7BEH hast und Catalina darauf am laufen hast.

Läuft der jetzt ohne reboots ?

Habe selbst einen Nuc8i7BEH2 (Bios 64) und das große Problem, daß der nach update von Mojave auf Catalina nicht bis zum login bootet, sondern vorher hängen bleibt. Der Mojave usb-Installer stick funktioniert auch nicht mehr (vermutlich wegen Zertifikaten die im Oktober ausliefen) sonst hätte ich einfach zunächst auf eine Ersatzfestplatte wieder Mojave installiert.

Du scheinst Dich ja besser auszukennen und bist auch beruflich in der EDV. Bin verzweifelt auf der Suche nach jemandem der mir weiterhelfen kann. An Bezahlung solls bestimmt nicht liegen. Das Beste wäre vielleicht einen funktionierenden usb-stick mit Catalina für diesen Nuc-8i7-BEH2 zu haben und auf neuer hd zu installieren.

Hättest Du solch einen und könntest mir eine Kopie machen. Bezahlung wäre kein Problem !

Wenn Installation von Catalina und boot von neuer hd funktioniert auf die alte hd zugreifen und die Daten rüberholen oder clover und kexte auf alter hd aktualisieren in der Hoffnung, daß die hd dann bootet.

Habe nur diesen Nuc und kein weiteres apple Gerät. Grüße im voraus und schon mal Danke in der Hoffnung irgendwie zu einer Lösung zu kommen.

Beitrag von „Jono“ vom 15. November 2019, 20:52

Seit dem Update auf 10.15.1 hatte ich keine Freezes mehr.

Ist das Upgrade auf Catalina denn bei dir durchgelaufen oder zwischendurch abgeschmiert?

Woher kommst du denn? Vielleicht kannst du ja auch mal beim Stammtisch vorbeischaun wo dir garantiert geholfen werden kann, solltest du es selbst nicht mehr hingebogen kriegen

Beitrag von „umax1980“ vom 15. November 2019, 21:06

Aber du hattest doch diesbezüglich ein Thema eröffnet, bist du denn noch nicht weiter gekommen? Und was die Lösung?

Es wäre ja auch möglich hier unser Wiki zu nutzen um sich einen Installer-Stick selber zu erstellen.

[ron](#)

Beitrag von „Jono“ vom 15. November 2019, 21:13

Gilt die erste Frage jetzt mir oder [ron](#)?

Beitrag von „umax1980“ vom 15. November 2019, 21:52

Dem Ron, daher auch die Verlinkung auf ihn.

Beitrag von „ron“ vom 17. November 2019, 15:46

Sorry, mußte Abstand nehmen um mich nicht verrückt zu machen mit dem Problem. Aber sehr nett, daß Ihr auf mein Problem eingeht. Hatte schon voll die Krise geschoben, da ich den upgrade-vorgang auf Catalina so einfach nur mit 1 Mausklick veranlasst habe, als hätte ich einen Original-mac-Mini. Sozusagen ohne erstmal zu recherchieren.

an Jono:

Du schreibst im Beitrag "[#https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/40237-intel-nuc-bean-canyon-nuc8i7beh/?pageNo=19](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/40237-intel-nuc-bean-canyon-nuc8i7beh/?pageNo=19) #370 ",

"

- Das Update hat bei mir aber erst geklappt als ich die EFI getauscht hab. Die EFI aus dem ersten Beitrag hier im Thread hat bei mir nicht funktioniert, Update wurde mit Verbotszeichen abgebrochen

o

"

Ich hänge mal 3 Fotos des Boot-Vorgangs (gestartet im verbose -Modus) an für die Stelle wo er für ca . 3-4 Sekunden stehen bleibt und dann anschliessend ein Bild mit apple Logo und unbeweglichem Ladebalken zeigt wo es dann keine Veränderung mehr gibt. Mein Eindruck ist, daß der Upgrade-Vorgang auf Catalina im Prinzip vollständig durchgelaufen ist und er an der Grafik (Login) scheitert. (Kann mich täuschen !). Es wird beim Einschalten des Nuc ja auch nur noch 1 Logo für den OSX Start gezeigt (wie zuvor als noch Mojave lief) nicht 2 wie es vor dem Abschluss des upgrades auf Catalina der Fall war.

Mein Wohnort ist Nähe Reutlingen

Ja schaue jetzt auch nach im wiki wie ich am schnellsten einen installer-stick herstelle und dann erst mal auf einen andere Festplatte Catalina zum laufen bringe. von diesem System hätte ich dann Zugriff auf die Problem-Hd.

Einen Schreibzugriff auf APFS gibts nur mit paragon -Treibern (käuferlich). Wäre zumindest auch noch ne Option. Ob deren Treiber auf 32-bit Debian (Linux) laufen habe ich gerade angefragt.

Beitrag von „Jono“ vom 17. November 2019, 17:05

Mit welcher EFI bootest du denn? Haste mal die probiert, die ich dann hochgeladen habe, mit der es bei mir funktioniert hat?

siehe hier --> [Intel NUC - Bean Canyon - NUC8i7BEH](#)

Beitrag von „ron“ vom 17. November 2019, 22:20

efi bootloader r4920 auf usb stick der für Intallation von Mojave benutzt wurde und derselbe auf der HD efi Partition

Ich stelle gerade fest, daß die efi-Partitionen sowohl auf Festplatte als auch auf installer-stick fat32 Partitionen sind.

Heißt das, daß ich die meine Ordner "/EFI" und "/__MACOSX" einfach mal umbenennen kann und Deine aus EFINUC8Cat.zip dort hinkopiere und dann den Start probiere ?

Wäre ja phantastisch !

Yes Sir, er bootet durch und ist am "Optimiere Deinen Mac". Habe mein Passwort eingegeben und es dauert immer noch an, um angemeldet zu werden. Warte mal ab, ob das beim 1. Hochfahren normal ist.

a- Da gibts doch auch so ne serial die man im clover anpasst. Denke das muß ich noch auf die alte ändern ? Ein Tip dazu ?

b- Und beim Kopieren von Efi und MacOSX hat mein Linux folgendes gemeckert:

```
cp: regul•re Datei '/tmp/b/EFI/CLOVER/themes/Olarila/Icon'$'\r' kann nicht
angelegt werden: Das Argument ist ung•ltig
```

```
cp: regul•re Datei '/tmp/b/___MACOSX/EFI/CLOVER/themes/Olarila/._Icon'$'\r' kann
nicht angelegt werden: Das Argument ist ung•ltig
```

D. h. es gab da 2 Null-Byte Dateien in Deiner efinuc8cat.zip

Jono ich bin überhappy ! Der login wird wohl auch noch klappen, er fährt jedenfalls komplett hoch und verlangt dann wie üblich die Passworte für den Admin-account und meinen user account und ist augenblicklich noch am optimieren. D. h. Geduld. Wenn das klappt will ich mich bei Dir auch gerne pekuniär bedanken. Teile mir schon mal Deinen paypal account oder Bankdaten mit. Das ist für mich die Übererleichterung ! Geduld brauchts wohl noch etwas, aber ich bin sehr zuversichtlich !

Beitrag von „Jono“ vom 17. November 2019, 22:36

Generiere doch einfach eine neue Seriennummer, oder ist das für dich ein großes Problem?

Musst dich dann nur nochmal neu bei den iCloud-Diensten anmelden und dann läuft das schon.

Die zwei Fehlermeldungen mit den 0-Byte-Dateien sind nix schlimmes, handelt sich ja nur um Clover-Themes.

Jetzt haste auch gleich deinen Clover damit geupdatet 😊

Beitrag von „ron“ vom 17. November 2019, 23:03

Also da kümmerge mich jetzt mal nicht drum, was die serial betrifft. Die Kiste läuft ! HURRa !

Also wie gesagt, ich bin Dir was schuldig ! Lass mich wissen wie ich Dir was zukommen lassen kann. Hab mich mit dem forum noch nicht so auseinandergesetzt. Aber meine email-Adresse ist jetzt hinterlegt und wenn Du mir da Deine Paypal-adresse hinterlegst oder sonst was (Bankdaten) lass ich was rüberkommen. Bin so happy !

Beitrag von „Jono“ vom 27. November 2019, 14:20

Habe immer noch hin und wieder spontane Freezes.

Hat einer, der die selbe EFI nutzt wie ich, also [ron](#) und [Hubertus.Neuhaus](#), das gleiche Problem?

Beitrag von „roybot“ vom 6. März 2020, 09:47

Hallo zusammen. Ich grüße in die Runde. Ich habe jetzt seit einer Woche auch so einen Klotz (NUC8i7BEH + 64GB Corsair Vengeance + 500GB Corsair MP600 Force + TP-Link Archer T3U Wifi + Speedlink VIAS Nano BT) funktioniert alles reibungslos und bin sehr zufrieden mit der Kiste und der Performace. Das ist auch mein erster Hackintosh. Ich danke für die vielen Anleitungen/Videos/Posts hier, die haben mir den Start mit Hack erleichtert. Für den Fall, dass es jemandem hilft, lasse ich ein paar Notizen hier:

- Der Kühlkörper auf einer Corsair MP600 Force passt nur in das Gehäuse des NUC8iXBEH wenn man den Rahmen der 2.5 SATA Platte rausschraubt bzw. den Kühlerkörper der m.2 SSD abklipst und stattdessen das Wärmepad des NUC nimmt (unter dem 2.5 Zoll slot). Ich habe den Originalen Kühlkörper der m.2 Festplatte dran gelassen. Dass da so ein Wärmepad unter der 2.5 Zoll Platte klebt hatte mich überrascht, hatte das auf keinem Foto vorher so gesehen. Hab aber kein Problem damit keine 2. SSD einbauen zu können.
- Nachdem ersten installieren von MacOS hatte ich kurz einen Schock weil ich von grünen Flashes, horizontalen Linien, kurzzeitige schwarze Bildschirme, bunte krieselbilder alle möglichen und erdenklichen Monitorprobleme hatte (HDMI-HDMI). Meine Versuche die HDMI Firmware über Win10 upzudaten hat nicht geklappt, anscheinend ist meine HDMI firmware neuer als die von der Intel Website. Ein Tipp von der Intel Seite war, DP1.2 bei Dell Monitoren zu aktivieren, was in meinem Menü aber fehlte (hab nen Dell U2718Q 4K Monitor) stattdessen war da irgendeine Smart Bla Setting, die aktiviert aber auch schon

Besserung brachte. Ich vermute dass Display Probleme generell mehr mit dem Monitor Modell als dem NUC zusammenhängen. Mit einem neuen USB-C - DisplayPort Kabel sind alle Probleme behoben und das Bild ist stabil. Auch Dual-Monitor Setup läuft problemlos mit 2 Dell U2415 Monitoren (diese haben die DP1.2 Einstellung).

- Die Installation habe ich nach PatricksWorlds Videoanleitung Vanilla Install gemacht, mit dem EFI Folder von Astral aus diesem Thread und lediglich die kexts mit Ihrer jeweils aktuellsten Version ersetzt die ich auf Github finden konnte. Und das alles mit den neuesten Versionen von Clover Configurator wie auch Clover und Catalina.
- PS: habe gestern diese Provo Canyon Ankündigung, also dieses NUC Pro Kit entdeckt was im April/Mai kommen soll, was haltet von den Specs? Weniger Watt, schwächere Grafik, separate austauschbare Wifi/BT Karte. Was macht denn das Ding zum NUC Pro? Ich nehme an das Ding läuft evtl etwas kühler also leiser?

<https://simplynuc.co.uk/provo-canyon/>

<https://www.youtube.com/watch?v=rjQ79JAyrpk>

Ich seh da auch so eine abnehmbare Deckplatte am Case, wofür soll das gut sein?

- Ach und in Sachen kühlen, sollte ich mir noch ein anderes Case besorgen wollen für meinen NUC, dann machen mir diese Kühlerlosen cases irgendwie Angst wenn ich an diese heißen Sommer mit 35+ Grad denke. Ich würde lieber ein leicht größeres Case verwenden wollen, was aber durchaus einen nahe silent Lüfter verwendet, aber nicht auf nen Kühler verzichten. Ich arbeite viel mit VMs/Docker/Datenintensiven IDEs/etc. da geht die Temperatur auf 92 Grad und der NUC wird zum Hubschrauber. Kann man dieses Mini Board auch in so ITX od. MiniATX Cases bekommen? Hat das schonmal jemand gemacht der irgendwo gesehen? Oder gibt es einen externen Fan der in etwa die Größe des Akasa Turing hat, dass man den da drunter stellen und bei Bedarf anschalten kann?

Gruß

Beitrag von „Astral“ vom 6. März 2020, 17:46

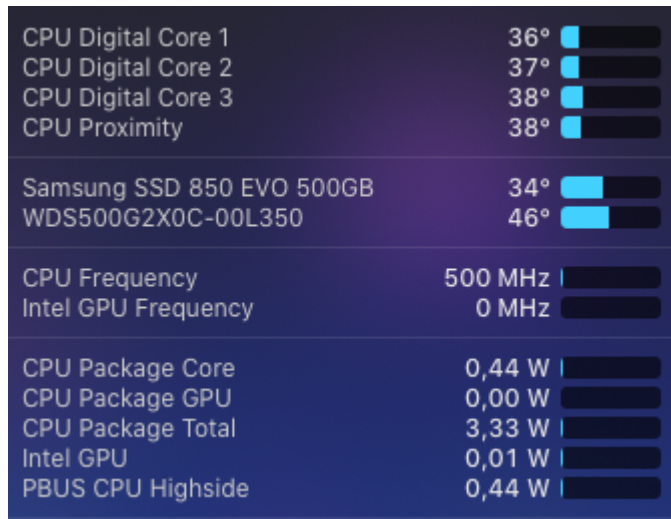
Also das Eingebaute Kühler scheinen zu wenig Kühlleistung zu haben, im Idle bei mir waren es immer fast 60 Grad, unter last 100.

Dabei die Lüfter Lautstärke ziemlich störend.

Habe mir deswegen Akasa Turing geholt, bin sehr zufrieden damit, der NUC ist absolut lautlos, Idle Temperatur auf 38 Grad gefallen, unter last auf ca. 70 Grad (bei 24 Grad Zimmertemp.) Ich glaube auch im Sommer wird es mit 10 Grad mehr noch OK sein.

Das Einzige Nachteil, M.2 SSD ist wärmer geworden, da in der Gehäuse keine Luftbewegung ist, und das Gehäuse ungefähr die CPU Temperatur hat. Habe den Deckel abgenommen, damit die SSD nicht so warm wird, jetzt ist die im Idle bei ca. 58 Grad ohne Kühler, habe zusätzlich einen SSD Passiv Kühler bestellt, es sollte heute kommen, mal schauen...

So Kühler eingebaut, so sieht die Temperatur Aus:



Habe jetzt auf OpenCore umgestellt, hier ist EFI, falls jemand testen will, alles funktioniert

bestens.

Am besten die 3 Sachen im Systeminfo aus dem Clover übernehmen, dann merkt das System nicht das es ein anderes ist, hat bei mir auf jeden Fall funktioniert. (Wegen iMessage und iCloud).