

Problem beim Update HS ==> Catalina

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 17:20

Hallo Leute

Ich wollte mein System nun endlich mal auf Catalina updaten.

Ich drücke mich schon seit Mojave vor einem Update und das wohl nicht grundlos.

Ich habe mein System per Time Machine auf eine mac Mini 2020 geschoben damit ich im Fall der Fälle einen funktionierenden Rechner habe.

Und dann habe ich Catalina geladen und die Installation gestartet. Es wird geladen und wenn ich es richtig sehe legt er sich eine Installationspartition an....zumindest gibt es beim Bootmenü einen solchen Eintrag. Leider hatte ich dann beim Reboot einen Kreis mit dem diagonalen Strich auf dem Schirm.

Wenn ich meine normale Partition mit meinem System wähle startet er ganz normal durch in mein High Sierra.

Mein System ist wie folgt.

Gigabyte Designare EX X299

Intel 7980XE

128GB DDR4

Sapphire Radeon Nitro Vega 64

3 * 512GB Samsung SSD nvme 970 (1 * macOS HS, 1 * macOS Mojave, 1 * Store für VMs)

Clover ist 4658

Meinen EFI-Ordner hänge ich an

Freue mich auf Hilfestellung

Ig

Peter

[EFI.zip](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. September 2020, 17:42

Nutze doch bitte die hier im Forum angebotenen Tools und bringe deinen EFI-Ordner erst mal auf Stand bevor du dich an Catalina machst.

[Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2020, 17:44

Weiterer spannender Hinweis ist der Status zu den SMBIOS-Angaben und der ggf. ausstehenden Aktualisierung dergleichen -> [Was tun wenn ein Update nicht durchlaufen möchte?](#)

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 17:50

Du hast die High Sierra-Platte an einem echten Mac Mini und führst dort das Update durch, bis hier richtig verstanden? Das erübrigt dann nämlich vorerst alle Fragen zu Clover.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 17:53

[Zitat von anonymous writer](#)

Nutze doch bitte die hier im Forum angebotenen Tools und bringe deinen EFI-Ordner erst mal auf Stand bevor du dich an Catalina machst.

[Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Okay - ich glaube da brauche ich kurz Hilfe. Der KextUpdater lädt mir die Teile herunter die neuer sind. Wenn ich es richtig sehe muss ich die jetzt alle aus Ihren Ordnern im Update-Ordner des Kextupdaters in mein EFI kopieren.

Bei Whatevergreen sind jetzt SSDT Dateien dabei.....was mache ich mit denen ?

[g-force](#): Nein - natürlich mache ich das Update auf dem Hackintosh

[al6042](#) Bei mir geht da nur die EFI-Version. Alle anderen Felder sind mit Werten belegt. Muss da. was bestimmtes rein für Catalina?

Ig und Danke

Beitrag von „5T33Z0“ vom 12. September 2020, 18:03

Kexte kopieren und die im EFI Ordner ersetzen.

Und falls Du noch FakeSMC (und Plugins) verwendest: diese durch VirtualSMC und plugins (SMCProcessor.kext, und SMCSuperIO.kext) ersetzen am besten.

<https://github.com/acidanthera/VirtualSMC/releases>

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2020, 18:05

[pgr69](#)

Es geht um die Aktualität der grün-markierten Angaben im verlinkten Beitrag.

Wenn dort bei dir aktuell alte Datumsangaben drinnen stehen, ist das auch ein guter Grund, warum das Update hängen bleibt.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:06

[Zitat von 5T33Z0](#)

Kexte kopieren und die im EFI Ordner ersetzen.

Und falls Du noch FakeSMC (und Plugins) verwendest: diese durch VirtualSMC und plugins (SMCProcessor.kext, und SMCSuperIO.kext) ersetzen am besten.

<https://github.com/acidanthera/VirtualSMC/releases>

Muss es VirtualSMC sein ? Bei mir ist noch FakeSMC drin und ich würde ungerne an zu vielen Stellen gleichzeitig rumschrauben.

Ig

Beitrag von „5T33Z0“ vom 12. September 2020, 18:08

[pgr69](#) FakeSMC wird glaub ich nicht mehr weiterentwickelt. Und wenn ich mich recht entsinne bootet Catalina nicht mit FakeSMC - aber ich kann mich auch irren und es betrifft nur den Boot mit OpenCore. Du Kannst es ja erstmal so versuchen.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:09

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Wie gesagt bei EFI-Version steht gar nichts drin und beim Datum des BIOS steht IMP11.88Z.0064.B30.1712081714 und als Datum 12/08/2017

Was soll ich stattdessen da rein schreiben?

Ig

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2020, 18:11

Du solltest da nichts reinschreiben, sondern der Anleitung im verlinkten Beitrag folgen...

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:14

Anleitung?

Also der verlinkte Beitrag erklärt das der aktuellste Clover Configurator diese Werte anzeigt

usw.

Aber eine Anleitung was zu tun oder einzutragen ist steht da nicht - oder min ich jetzt blind.....

Ich hasse Updates

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 18:15

[Zitat von 5T33Z0](#)

Und falls Du noch FakeSMC (und Plugins) verwendest: diese durch VirtualSMC und plugins (SMCProcessor.kext, und SMCSuperIO.kext) ersetzen am besten

Was verführt Dich zu dieser gewagten These? FakeSMC funktioniert bei mir sehr gut.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 12. September 2020, 18:15

[g-force](#) Das ist kein These, das ist eine Empfehlung!

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:20

Ich muss nochmal zu den Kext-Updates fragen.

Habe nun alle erneuert bis auf Watevergreen weil das noch 3 Dateien (Whatevername, SSD-PNLF.dsl und SSDT-PNLFCFL.dsl) dabei sind mit denen ich nichts anzufangen weiß.....HELP.....wohin mit diesen 3 Dateien ?

Nachtrag:

Den IntelMausiEthernet habe ich wieder gegen den alten tauschen müssen, denn der neue hat

nicht funktioniert.

Der Rest scheint erstmal zu gehen.

[al6042](#): Kan nich Clover einfach aus dem Package das mir der KextUpdater geladen hat installieren - werden alle Werte übernommen oder macht der mir was kaputt ?

lg

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 18:32

FakeSMC funktioniert mit Catalina weiterhin sehr gut. Ich gebe den Vorzug vor VirtualSMC, weil die Auslesung der Daten für HW-Monitor besser funktioniert.

Natürlich funktioniert auch VirtualSMC mit Catalina, bis auf die genannten Unterschiede sehe ich weder Vor- noch Nachteile.

[pgr69](#) Dein Clover ist allgemein veraltet. Seit vielen Monaten hat Clover im Bereich "Drivers" eine neue Ordnerstruktur. Es hilft leider nur eine komplette Neuerstellung deines Clover-Ordners, wobei die alte "config.plist" vermutlich übernommen werden kann.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:36

[g-force](#)

Was bedeutet denn eine Neuerstellung des Ordners?

Ich installiere den neuen Clover aus dem Package und was muss ich dann aus meinem alten Ordner von wo nach wo übernehmen?

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 18:42

Kannst Du bitte in deinem Profil das Mainboard genauer definieren? Dann gibt es möglicherweise noch eine einfachere Lösung für Dich.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 18:46

Gigabyte X299 Designare EX

Soooo

Clover ist nun auch aktualisiert auf 5122. System fährt sauber hoch

Nicht aktualisiert sind IntelMausiEthernet weil danach meine Netzwerkkarte weg war und

whatevergreen weil ich nicht weiß was ich mit den zusätzlichen Dateien von whatevergreen tun soll.....

Im SMBIOS steht nicht bei EFI-Version mangels Kenntnis was da rein soll.

Dann Probierre ich gleich mal wieder das Update....

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 19:09

[Zitat von pgr69](#)

Gigabyte X299 Designare EX

Trag das bitte genau so in dein Profil ein.

Ich lade Dir mal meinen Clover-Ordner (ohne "config.plist") hoch, dann erkennst Du die Unterschiede. Füge deine "config.plist" in den Ordner ein und mache einen Test, vielleicht

klappt es ja sogar mit dem Boot. Der "OcQuirks" wird aber wahrscheinlich zunächst Probleme machen, da er in deiner Config nicht konfiguriert ist.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 20:05

Hi

Ich war eine weile weg.....was soll ich sagen.....das Update lief durch. Ich brauchte nichts weiter machen wie KEXTe updaten und Clover aktualisieren.

Jetzt arbeite ich mal damit und sehe was passiert.....

apropos.....kann mir jemand sagen warum mein Systembericht (auch bei HS schon) sagt meine CPU liefe mit 1,99Ghz ?

selbst im nicht Turbomodus sollten es knapp unter 3GHz sein.

Kann ich den Takt an anderer Stelle zuverlässiger kontrollieren?

Laut HW-Monitor liege ich bei 3,5GHz das kommt dem was ich im BIOS eingestellt habe schon näher.

Ig

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 20:11

Laut Intel sollte deine CPU mit Grundtakt 2,60 Ghz laufen: <https://www.intel.de/content/www/de/x-series/i9-7980xe.html>

Was hast Du im BIOS verändert?

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 20:13

Na ich habe Overclocked.....

So demnächst mache ich mich dann an den neuen Build mit 10980XE und dem Asus Sage 10G und OpenCore.

Muss nur noch CPU-Kühler und Grafikkarte besorgen.

Da gibt es hier ja 2 tolle Anleitungen dazu

lg

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 21:18

Wenn Hardware-Monitor 3,5 Ghz anzeigt, ist das doch schon einiges über 2,6 Ghz.

Mit welchen Tools hast Du den Hackintosh bisher getestet? Bei mir bringt [Handbrake](#) den Rechner an seine Grenzen.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 21:44

Hi.

Ich mach eigentlich nicht viel mit Video.

Ich habe die fette CPU eigentlich mehr aus Spaß an der Technik und somit habe ich jede Menge Kerne die ich für meine Zahlreichen VMs verteilen kann ebenso wie den RAM

lg

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 21:53

Handbrake soll auch nur zum Testen sein. Du kannst auch Prime95 nehmen. Interessant ist dabei nur, wie hoch deine CPU bei Vollast taktet.

Beitrag von „pgr69“ vom 12. September 2020, 22:17

gibt es in Handbrake einen Testmodus oder sowas ?

Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2020, 22:29

Nein, ich konvertiere zum Test ein Video.

Auf der Arbeit nutzen wir [RealBench](#), da ist Handbrake wohl mit implementiert. Läuft aber offenbar nur unter Windows.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. September 2020, 09:47

Wegen Ethernet nimm mal stattdessen "IntelMausi" anstatt "IntelMausiEthernet".

Beitrag von „pgr69“ vom 13. September 2020, 14:18

Hallo Sascha.

Finde im DL-Bereich leider nur den IntelMausiEthernet

lg

Beitrag von „g-force“ vom 13. September 2020, 14:33

Bitteschön, aktuell heruntergeladen mit dem KextUpdater.