

Erledigt

Update zu High Sierra

Beitrag von „taucher71“ vom 3. November 2017, 15:26

Hallo zusammen

Derzeit läuft mein System aus meiner Signatur absolut problemlos und relativ zügig mit OS X Sierra 10.12.6 was mich immer wieder wundert auf dem alten Dell Server Knochen.

Da ich zu 90 Prozent mit dem Teil Final Cut Pro X 10.3.4 betreibe und demnächst noch ein wenig Fotos bearbeitet werden sollen war ich am überlegen Update bzw. Clean Install auf High Sierra zu machen da ja dann auch Metal 2 zum Einsatz kommen würde und bekanntlicherweise nutzt Final Cut und auch andere Rechenintensive Programme zunehmend die GPU zum Bearbeiten, Vorschau, Filter und so weiter und CPU wird somit entlastet.

Nun habe ich aber bisher keine einzige SSD verbaut da die richtig großen auch nicht gerade billig sind und ich immer wieder gehört habe das High Sierra NUR mit SSD zurechtkommt wegen dem neuen APFS Format.

Was ist da dran?

Gruß Taucher

Beitrag von „Ka209“ vom 3. November 2017, 15:43

also HS kommt auch ohne Probleme mit normalen HDDs klar mach dir da keinen kopf wichtiger ist das du alle deine kext aktualisierst und auch deinen SMBIOS anpassen tust mit Firmenware usw dann sollte deinem update nichts im Wege stehen

zu deiner Grafikkarte kann ich nichts sagen wenn sie unterSierra OOB läuft läuft sie auch unter HS OOB ansonsten das selbe mit kext

Beitrag von „b33st“ vom 3. November 2017, 16:08

Seitens Apple gibt es offiziellen Support für die HDD's. APFS ist ganz normales FS, welches mehr auf SSD's optimiert wurde, nichts weiter:
[https://developer.apple.com/li.../APFS_Guide/FAQ/FAQ.html](https://developer.apple.com/library/APFS_Guide/FAQ/FAQ.html)

Beitrag von „taucher71“ vom 4. November 2017, 16:32

Also habe mich mal angetraut und wollte das ganze auf einem RAID0 installieren aber da sagt Installationsprogramm von High Sierra.

Installation auf diesem Volume nicht möglich da es Teil eines RAID Verbund ist... und Nu?

Soll ja schnell sein das ganze da ja Videodateien nicht gerade klein sind.

Ich hoffe ihr habt ne Lösung. Würde vorschlagen das dieser Thread wenn möglich in High Sierra verschoben wird.

Beitrag von „sunraid“ vom 4. November 2017, 16:52

[Zitat von taucher71](#)

das ganze auf einem RAID0 installieren

Also ich würde das System auf eine SSD (120 GB sollten reichen) packen und deinen RAID0-Verbund für die Daten nutzen.

Beitrag von „griven“ vom 10. November 2017, 22:34

APFS unterstützt bisher weder FusionDrives noch Raid Verbünde will aber SSD Laufwerke immer in APFS umwandeln und hier beißt sich die Maus in den Schwanz...

Man kann das aber umgehen wenn man den UnSolid.kext von [@Brumbaer](#) verwendet ([UnSolid oder ich kann kein APFS nie nicht leiden](#)). Kurz und knapp der kext sorgt dafür das die SSD's nicht mehr als solche zu erkennen sind und der Installer somit von einem normalen Raid0 ausgeht und somit die Installation zulässt.

Beitrag von „taucher71“ vom 30. November 2017, 19:57

Das funktioniert aber auch nur mit SSD und Nicht mit normalen HDD im RAID 0 ???

Habe mir soeben den Unsolid.kext geladen und in den Other Ordner kopiert aber bei Versuch von Installationstick mit super laufendem Clover auf ein RAID 0 Verbund zu installieren kommt leider wiederum keine Auswahl und Fehlermeldung der OS X Installation das nicht auf ein Raid Verbund Laufwerk installiert werden kann. Sehr sehr schlecht...

Beitrag von „griven“ vom 2. Dezember 2017, 00:56

Ich habe mal ein wenig tiefer gebuddelt und bin auf das hier gestoßen:

Code

1. I finally received an official response from Apple on the bug report. No 10.13 installs on Apple RAID volumes.
2. "...this looks like correct behavior...we stopped allowing installs to RAID set members in macOS 10.13"

Mit anderen Worten das soll so sprich Apple will einfach nicht das man HighSierra auf ein Raid installiert 🚫🤔

In einem weiteren Dokument im Developer Portal habe ich aber auch die Information gefunden das man HighSierra zwar nicht auf Raids installieren sehr wohl aber darauf nutzen kann sprich man kann es auf ein bestehendes Raid0 oder Raid1 oder Raid5 klonen und es wird funktionieren ferner ist es auch möglich APFS Volumes zu Raids zusammenzufassen auch das funktioniert allerdings nur wenn vorher alle Member des Raids schon in APFS formatiert waren

und erst dann das Raid über die Member erstellt wird...

Beitrag von „taucher71“ vom 3. Dezember 2017, 12:47

Gut dann werde ich das mit dem RAID erst mal lassen und mir eine SSD zu Weihnachten schenken lassen.

Habe soeben eine 1,5TB HDD in APFS formatiert allerdings lässt der Installer OS X keine Installation zu, komischerweise aber auch auf keine andere HDD.

Fehlt mir da irgendwas, Kexte, Tools, etc ?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Dezember 2017, 12:50

Apfs ist doch für ssd optimiert...

mach das mal mit HFS + und der UnSoild kext

Beitrag von „taucher71“ vom 3. Dezember 2017, 12:55

Soeben wieder auf HFS + zurück allerdings bleiben nur 750GB übrig und die restlichen 750GB liegen brach. Ganze HDD wollte ich schon gerne nutzen..

Vermute das hängt jetzt mit APFS zusammen..Im Festplattendienstprogramm wird diese HDD als APFS Media bezeichnet.

erledigt..volle 1,5 TB wieder als HFS + verfügbar.

Dann werde ich mal versuchen High Sierra darauf zu installieren. Habe den Unsolid Kextbereits im 10.13 Kext Ordner auf Installationsstick und auch im Others Ordner aber Installations schlägt trotzdem fehl..

Beitrag von „griven“ vom 3. Dezember 2017, 22:50

Mit welcher Meldung bricht der Installer ab?

Beitrag von „taucher71“ vom 6. Dezember 2017, 12:15

Das hat sich erstmal erledigt. Konnte erfolgreich installieren.