

Erledigt

Mojave auf externer Festplatte

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 02:31

Hallo,
ich wollte gerade probieren, Mac OS Mojave (BETA) auf einer externen Festplatte zu installieren (wegen Testzwecke) das geht aber nicht,
wenn ich eine Platte auswählen will kommt die Meldung das eine Firmware Partition fehlt.
wie kann ich mojave extern instarlieren?

grüsse Jan

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2018, 07:27

Guten Morgen, grundsätzlich stellt sich die Frage ob du die externe HDD/SSD vorher im Festplatten Dienstprogramm formatiert hast, also FAT32 oder im Apple HFS+ oder APFS Format?

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 10:33

macOS extended (journaled) guid
ist das falsch?

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2018, 17:12

Das sollte so passen, die Schnittstelle ist aber schon USB 2.0 oder 3.0 über einen Adapter?

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 17:26

ja der Anschluss ist USB 3.0 (auch wenn das T420 nur 2.0 hat..) es ist aber kein Adapter sondern eine fertige externe Festplatte (irgendwas von Western digital)...
kann man Mojave nicht extern installieren ?

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. Juli 2018, 17:37

Mojave kann man auch extern installieren.

Das Problem bei Dir sind Deine Einstellungen, was wir ja schon im anderen Thread hatten.

Dort hattest Du nicht einmal ein SMBIOS eingetragen in die config.plist.

Für die neuen Systeme ist dort das Eintragen der vollständigen und aktuellen FirmwareDaten und BiosDaten in der Sektion SMBIOS nötig, so dass Clover die richtige Firmware vorgaukeln kann, denn Du wirst auf dem Hacki kein FirmwareUpdate von Apple bekommen.

Die aktuellen FirmwareDaten und BiosDaten kann man mit neustem CloverConfigurator abfragen!

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 17:46

[Zitat von MacPeet](#)

FirmwareDaten und BiosDaten in der Sektion SMBIOS nötig, so dass Clover die richtige Firmware vorgaukeln kann, denn Du wirst auf dem Hacki kein FirmwareUpdate von Apple bekommen.

Die aktuellen FirmwareDaten und BiosDaten kann man mit neustem CloverConfigurator abfragen!

ich. habe im wiki jetzt nichts dazu gefunden, was muss ich also wie machen?

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2018, 17:52

[Zitat von JKB](#)

was muss ich also wie machen?

das steht im prinzip schon im anderen thread....

liest du denn quer? du hast jetzt insgesamt 2 (oder waren es sogar 3) unterschiedliche installationen hinter dir. was ist denn wichtig, wenn man einen häcki installieren will ... mal zurückgefragt 😄

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 17:57

[Zitat von grt](#)

was ist denn wichtig, wenn man einen häcki installieren will ... mal zurückgefragt 😄

BACKUPS!?

Mein HS läuft ja auch noch super, ich möchte halt gerne auch Mojave testen, weil ich das früher auch immer gemacht habe.

leider bekomme ich diese Fehlermeldung:

Diese Version von macOS 10.14 kann auf diesen Computer nicht installiert werden.

ich gehe mal davon aus das es eine Lösung gibt?

EDIT:



Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2018, 18:05

die lösung gibts, und sie wurde dir auch schon verraten...
ich bin jetzt mal boshaft, und verrate nicht wo.... 😄

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 18:09

die Lösung die ich im vorherigen verlauf rauslesen konnte, ist 1. -no_compat_check
und 2. ein aktuelles smbios, richtig?
leider habe ich keine Ahnung wie man ein aktuelles smbios macht?...

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2018, 18:20

jo richtig. du musst temporär mit einer anderen smbiosversion arbeiten. wenn ich mich richtig
erinnere, hatte @griven dir eine config.plist hochgeladen, die du neben deine aktuelle in den
cloverordner legst, und beim start auswählst. an der selben stelle hatte griven wenn ich mich
nicht irre auch zu seiner anleitung "mojave auf dem T420s" verlinkt, die du auch auf dein T420

ohne s anwenden kannst. lies die mal ganz in ruhe durch.
smbios' kannst du mit dem cloverconfigurator generieren. probiers mal an einer neuen leeren
config.plist aus

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. Juli 2018, 18:39

und wieder diese Zitate direkt unter dem Poster
Ich glaube al.... schaut sich dat nicht mehr lange an, hihi

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2018, 18:45

Noch sind es keine Vollzitate... aber ich bin hier und schaue...

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 18:52

[Zitat von MacPeet](#)

und wieder diese Zitate direkt unter dem Poster

ich dachte, das ich damit gezielt auf einzelne fragen eingehen kann. und das nicht
durcheinander kommt...
aber wenn das in der form so unerwünscht ist, werde ich das selbstverständlich unterlassen.

@all

kaum macht man es richtig, schon funktioniert es:



Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2018, 18:54

Ein gezieltes Zitat ist auch in Ordnung, nur eben Vollzitate sollten nicht eingesetzt werden... 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. Juli 2018, 19:00

[@JKB](#)

Bitte erkläre jetzt aber auch genauer (kaum macht man es richtig, schon funktioniert es:) !!!
Ich will nicht dumm sterben.

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 19:36

ein Satz mit x, das war wohl nix!
Installation ist durchgelaufen, Neustart, hat auch gebootete:

macOS konnte auf ihren Computern nicht installiert werden, da instalationsressourcen fehlen.
Na toll...
Und jetzt?

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2018, 19:39

Mal die interne Uhrzeit im BIOS richtig einstellen und dann nochmal starten.

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2018, 19:43

auch das problem gab es bereits, wurde gelöst und steht wahrscheinlich in [@griven](#) 's anleitung drin. ich hab das auf jeden fall inkl. lösung gelesen. entweder in den mojave-threads oder in der anleitung.

bin nur am händi, link ist mir grad zu anstrengend. findest du selbst 😊

Beitrag von „JKB“ vom 30. Juli 2018, 21:03

das will alles nicht wirklich...

hat hier jemand ein T420 auf dem Mojave läuft, und könnte seinen EFI Ordner Posten? damit ich testen kann Jobs daran liegt...

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2018, 21:29

Ich meine [@griven](#) [@jboeren](#) [@raoulduke](#) [@sascha77](#) sind da immer aktuell. 😄

Beitrag von „jboeren“ vom 30. Juli 2018, 21:41

[@derHackfan](#) Das T420 hier ist in Hackintosh-rente. Es hat "nur" noch Linux. Es lebe das neue HP EliteBook!

Beitrag von „griven“ vom 30. Juli 2018, 23:59

Für den Fall das der Fehler kommt das die Ressourcen nicht gefunden werden können gibt es folgende mögliche Lösung...

1. Im Rechner befindet sich noch mindestens eine weitere Festplatte auf der noch macOS Installationsdateien liegen (Ordner MacOS Install Data oder so ähnlich) wenn ja muss dieser Ordner entweder gelöscht werden oder aber dafür Sorge getragen werden das Clover auf der Platte liegt auf der macOS Mojave installiert werden soll und auch von dort gestartet wird. Dieser Lösungsansatz ist nur allerdings nur nötig wenn der NVRAM nicht beschreibbar ist denn eigentlich schreibt der Installer sich den richtigen Pfad in den NVRAM.

2. Dafür sorgen das der NVRAM funktioniert wie er soll. Am einfachsten geht das mit dem AptioMemoryFix in Clover (hierbei aber dann alle anderen AptioFixes entfernen). Sollte das mit dem AptioMemoryFix nicht klappen kann man alternativ auf EMUVariable-64 ausweichen.

Beitrag von „JKB“ vom 31. Juli 2018, 01:40

also langsam wird es komisch

:interne festplatte rein, HS Installiert, Mojave gerade, installiert:

Taucht aber nicht in Clover auf? aber in den System Einstellungen (von Mac OS) kann ich die Festplatte mit Mojave als Startvolumes auswählen?

HÄ? langsam Wirt es echt seltsam oder?

Beitrag von „grt“ vom 31. Juli 2018, 10:43

schmeiss doch für die mojaveinstallation die hssplatte raus.
wenn du deine externe platte zerlegen kannst und die enthaltene hdd/ssd temporär intern einbauen kannst, mach das mal. schliesst fehlerquellen aus.

Beitrag von „JKB“ vom 31. Juli 2018, 10:48

habe ich auch schon gedacht, aber es ist tatsächlich eine USB 3 Festplatte (kein Konverter von SATA auf USB) sehr interessant...

im FPD sehe ich die Mojave partition, aber im Clover nicht. als Startvolumes kann ich sie auch auswählen.

was muss denn eine partition erfüllen, damit Clover sie zum Start anbietet?

Beitrag von „grt“ vom 31. Juli 2018, 11:33

Zitat von JKB

kein Konverter von SATA auf USB

bzw. direkt an die platte drangelötet ... 🤔

da gibts doch den apfs.efi o.ä. der für die erkenntung von apfsvolumes zuständig ist. hast du den im clover drin? bin dabei überfragt, weil ich bisher noch nicht mit mojave herumexperimentiert hab..

Beitrag von „JKB“ vom 31. Juli 2018, 12:04

ich nutze das EFI was vorher (EC, S, HS) auch funktionierte. wenn es also da schon dabei ist

dann ja, sonst nein.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 31. Juli 2018, 18:52

Jemand der dir helfen will muss sich jetzt durch deine Beiträge kämpfen, um herauszufinden welche EFI du nutzt. Du könntest einfach nachschauen und würdest sicher im Bezug auf Clover und Treiber was dazulernen.

[@derHackfan](#) aktuell schon aber selten Beta-Versionen, auf dem Mac nur um mir den Dark-Mode anzugucken 🤔, bei den Hackis fehlt mir momentan die Zeit dafür.

Beitrag von „JKB“ vom 31. Juli 2018, 19:09

ich weiss ehrlich gesagt nicht genau wo ich mich einlesen soll, das wiki hier ist rech unübersichtlich und mager, wenn ich mir diese Kritik erlauben darf...

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Juli 2018, 19:28

Na klar darfst du dir diese Kritik erlauben, das ist deine Empfindung und deine Sichtweise, wie soll das Wiki denn besser werden wenn niemand etwas zu bemängeln hat.

Ob das jetzt gerechtfertigt ist überlasse ich mal der Community und den fleißigen Helfern welche das Wiki fortlaufend aktualisieren, ich schätzte mal es ist so halb richtig und halb falsch. 😊

Also, es gibt deswegen keinen Maulkorb, alles gut ... [@JKB](#) 😊

Beitrag von „JKB“ vom 31. Juli 2018, 19:34

ich möchte mich Überrings mal herzlich bedanken , an alle die mir in den letzten tagen super geholfen habe! D A N K E ! ! !

Beitrag von „griven“ vom 31. Juli 2018, 20:50

Das gestartete Systeme wie zum Beispiel HighSierra oder auch der Installer die APFS Container sehen ist nicht weiter verwunderlich denn beide bringen einen APFS Treiber in Form einer Kext mit der geladen wird wenn das nicht vorher schon durch den EFI Treiber passiert ist. Die Frage nach der APFS.EFI oder eben dem APFSDriverLoader kam demnach nicht von ungefähr denn auf Firmware Ebene kann der Kext noch nicht greifen und demnach auch Clover noch nichts sehen. In Deinem Ordner Drivers64UEFI im Clover Verzeichnis auf der EFI Partition muss also entweder der APFSDriverLoader oder eine APFS.efi enthalten sein damit Clover den Container auch lesen und entsprechend Boot Einträge dafür erzeugen kann. Schau mal nach ob eine der beiden Dateien dort vorhanden ist und wenn nicht füge den APFSDriverLoader noch hinzu kannst Du mit dem CloverConfigurator erledigen unter dem Punkt "Install Drivers"...

Beitrag von „jboeren“ vom 31. Juli 2018, 22:13

Das beste wiki des Forums sind die mitglieder! Und da gibt es einige die besonders viel wissen...