

Erledigt Linux Installation taucht in Clover nicht auf.

Beitrag von „toasta“ vom 16. Januar 2020, 19:18

Hallo,

ich habe auf einer Sata SSD noch Linux installiert. Genauer gesagt [EndeavourOS](#). (basiert auf Arch)

Leider taucht die Installation nicht im Clover auf, über das UEFI/BIOS kann ich das Linux ohne Probleme booten.

Es ist auch im UEFI Modus installiert. Bootloader ist Grub2.

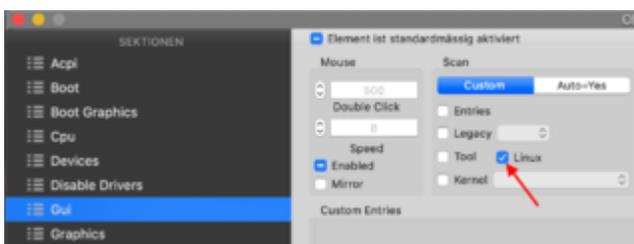
Also ich noch Ubuntu hatte, hat Clover das immer erkannt.

Weiß jemand, wie ich das Linux über Clover booten kann?

Wenn noch Fragen sind, einfach fragen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 16. Januar 2020, 19:25

Hast du diesen Haken gesetzt?



Beitrag von „toasta“ vom 16. Januar 2020, 20:45

Ja der Haken ist gesetzt.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 16. Januar 2020, 20:57

Wird denn der Installer-Stick vom Bios-Bootmenü erkannt?

Beitrag von „toasta“ vom 16. Januar 2020, 21:06

Hab ich noch nicht getestet, warte ich check das mal kurz.

Also Stick wird erkannt als: "Boot WINDOWS from ENDAVEROUS"

Wenn ich den Stick dann booten will kommt einfach ein Black Screen und es passiert nichts. Über die UEFI lässt sich der Stick ohne Probleme booten.

Beitrag von „grt“ vom 17. Januar 2020, 07:54

wenn ich das richtig verstehe, ist das linux auf einer separaten platte, und kann, wenn per f12 ausgewählt, auch booten?

dann guck mal in die efi der linux-ssd rein, da müsste ein ordner drinliegen, in dem u.a. grub.cfg liegt (den genauen inhalt der drin sein müsste, hab ich nicht im kopf)

kopier den doch mal in die efi der bootplatte neben den cloverordner.

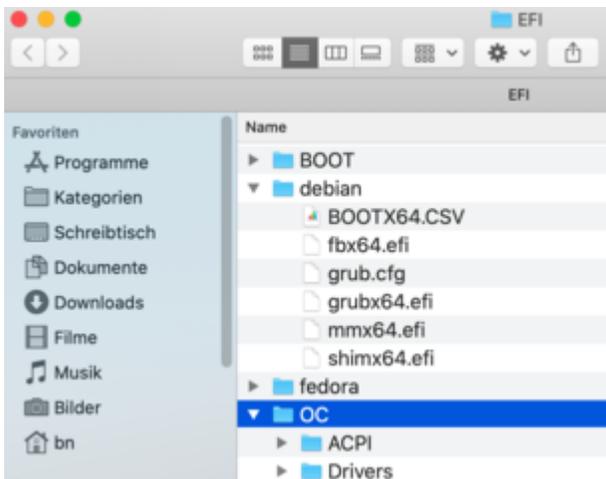
Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 11:41

Hat leider auch nicht geholfen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. Januar 2020, 12:03

Sorry, hatte ich wohl nicht aufmerksam genug gelesen. Die Installation ist ja schon durch.

Jetzt solltest du in der EFI neben Clover einen neuen Ordner haben, hat ja [grt](#) schon drauf hingewiesen.



Bei mir heißt der Debian, bei dir sollte er so heißen wie deine installierte Distri.

Lass dich nicht davon irritieren, dass bei mir OC statt Clover steht.

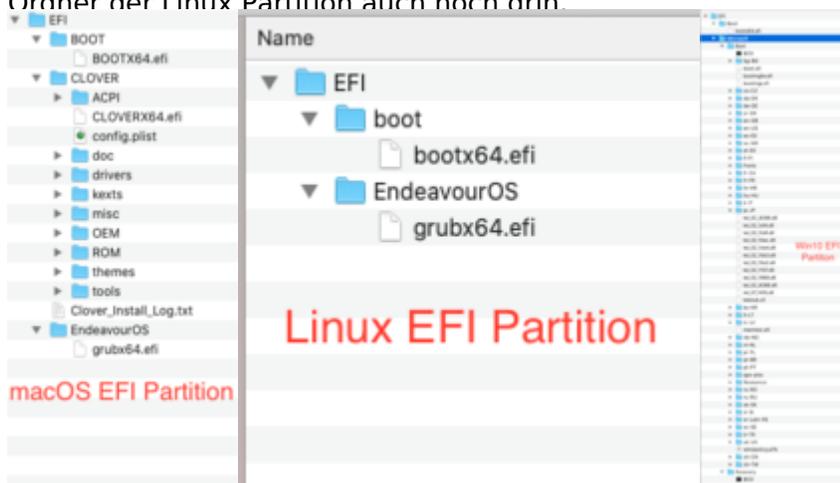
Beitrag von „Sascha_77“ vom 17. Januar 2020, 13:17

Braucht es nicht auch den ext-Driver damit die Partition von Clover erkannt wird?

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 13:21

Ich habe den ext driver mal rein gemacht, aber hat nichts gebracht.

Hier mal Screenshots meiner 3 EFI Partitionen. Auf der macOS EFI habe ich den kopierten Ordner der Linux Partition auch noch drin.

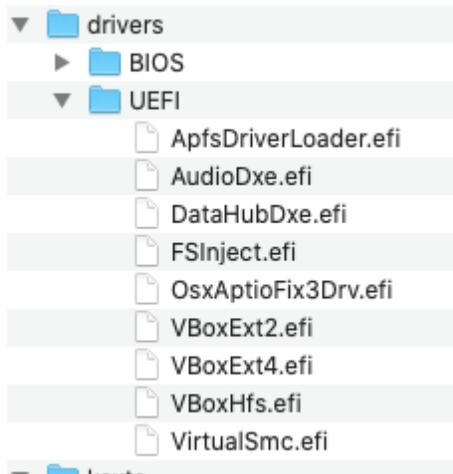


Beitrag von „Sascha_77“ vom 17. Januar 2020, 13:26

Nein, im Ordner "drivers" auf der mac partition. Wenn da ext nicht drin ist sieht clover die Part. nicht.

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 13:28

Hier meinst du?



Beitrag von „Sascha_77“ vom 17. Januar 2020, 13:31

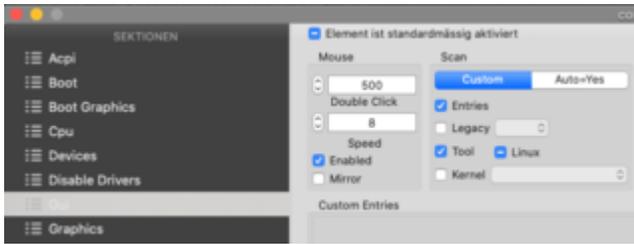
Jop. Und ist drin. Solltest du eigtl. sehen dann. 🤔

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 13:36

Ja so dachte ich das auch, aber leider wird nur macOS und Windows angezeigt. Ist jetzt kein Beinbruch, gehe dann immer über das BIOS Boot Menu, aber halt nicht so komfortabel.

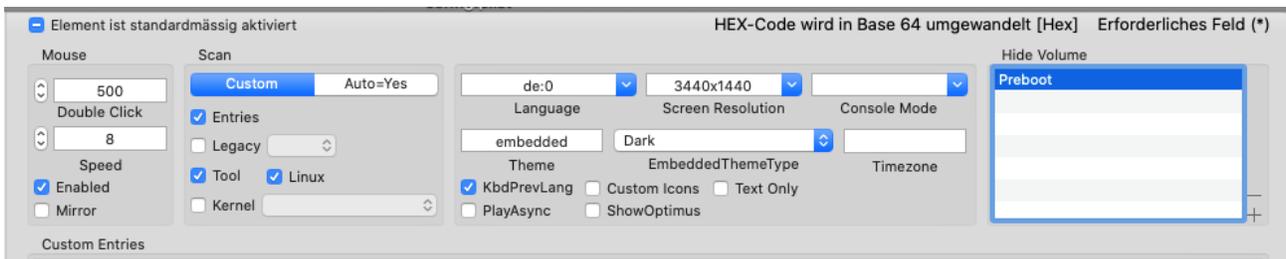
Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 13:37

Probier das mal...



Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 13:41

Geht leider auch nicht.



Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 13:44

Dann starte mal Linux und mach mal im Terminal ein: `sudo update-grub`

Edit: Wenn das auch nix nutzt, dann evtl mal 'nen nvram reset im Clover Bootmenü mit F11 machen.

Beitrag von „grt“ vom 17. Januar 2020, 14:12

[Zitat von karacho](#)

mal 'nen nvram reset im Clover Bootmenü mit F11 machen.

der sollte auf jeden fall mal stattfinden....

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 14:44

Hmm, komisch bei F11 im Clover passiert garnichts. Ich weiß das hat schon mal funktioniert mit ner älteren Clover Version.

Clover Version ist 5103

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2020, 14:48

In den letzten Versionen von Clover wurde der NVRAM-Reset ohne anschließenden Reboot eingebaut.

Damit entfällt tatsächlich die optische Wiedergabe, dass der Vorgang ausgeführt wurde...

Ob das nun gut oder besser ist als vorher, lasse ich mal dahin gestellt.

Theoretisch sollte nach Drücken der F11-Taste der NVRAM bereinigt sein...

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 15:00

ah ok, kannte das noch mit Restart. Naja hat dann wohl auch nicht geholfen, wird immer noch nicht angezeigt.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 17. Januar 2020, 15:07

[toasta](#) Linux Filesystem ist ext4?

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 15:08

ja ist es

Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 15:18

Hast du sudo update-grub gemacht?

Beitrag von „grt“ vom 17. Januar 2020, 15:26

der update-grub hilft doch nur in die "andere richtung". und das linux für sich kann doch booten - zumindest hatte ich das so verstanden..

Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 15:30

Ja genua, Linux bootet ohne Probleme wenn im UEFI/BIOS ausgewählt. Nur Clover erkennt es nicht.

Andersrum müsste ich Clover in Grub einbauen, keine Ahnung ob das geht?

Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 16:09

Versuchs mal im Clover Configurator unter Gui bei Custom Entries.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Januar 2020, 16:19

Es ist möglich, daß sich in der "config.plist" etwas verhakt hat.

Entferne im CC unter GUI den Haken bei "Linux" und speichere ab. Dann den Haken wieder setzen und erneut abspeichern.

Beitrag von „Urgeist“ vom 17. Januar 2020, 16:19

Ich wollte mein Linux auch zu Clover hinzufügen, aber das geht ja nicht weil ich auf BTRFS als Dateisystem gesetzt habe.

Es gibt noch die Möglichkeit Grub als Bootloader zu verwenden und von dort aus Clover zu starten. Geht aber nur wenn Grub als EFI Variante installiert ist. Clover von Grub zu booten wenn es im Bios Mode ist geht nicht. .. Es zu versuchen, damit habe ich gestern meinen Nachmittag verbracht.

[Hier](#) steht wie es geht.

Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 16:23

Zitat von Urgeist

weil ich auf BTRFS als Dateisystem gesetzt habe.

Dann nutzen dir die extfs efitreiber doch nix.

Beitrag von „Urgeist“ vom 17. Januar 2020, 16:25

Eben, genau. Clover kann das nicht.

Beitrag von „SabineT“ vom 17. Januar 2020, 16:27

Ich verwende bei meinem Rechner [rEFInd](#) als primären Bootloader und wähle dort dann Clover aus, wenn ich MacOS starten will, Windows oder Linux werden direkt ohne Clover gestartet.

Damit kann ich auch für Tests dann z.B. eine Clover-Installation (oder auch OC) von einem USB-Stick auswählen, ohne das Bootmenü vom Bios bemühen zu müssen.

Ausserdem sehen Windows und Linux den Rechner nativ, z.B. mit allen USB-Anschlüssen, etc.

Beitrag von „karacho“ vom 17. Januar 2020, 16:32

Probiere es mal wie ich oben schrieb ein Custom Entry zu erstellen. Da wo der Pfeil hin zeigt wählst du die Linux EFI Partition aus.

Edit: Achso, vergessen...den Pfad noch angeben. Z.b. \EFI\BOOT\Grubx64.efi



Beitrag von „toasta“ vom 17. Januar 2020, 16:45

Werde ich die Tage mal probieren, habe jetzt leider erstmal keine Zeit mehr. Aber Danke schon mal für die viele Hilfe.

Beitrag von „toasta“ vom 18. Januar 2020, 18:11

Habe jetzt Manjaro als Linux, jetzt wird es angezeigt.

Beitrag von „karacho“ vom 18. Januar 2020, 18:28

Deepin oder welchen WM?

Beitrag von „toasta“ vom 18. Januar 2020, 18:28

Im Moment KDE, Deepin gefällt mir irgendwie noch nicht so richtig. Warte mal auf die neue

Version.