

Erledigt

Mac Pro2.1: irrtümliche Clover-Installation entfernen?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 13:50

Ich vermute mal, dass es nicht nur mir passiert ist, dass Clover in der Hektik auf die "falsche" Partition installiert wurde. Ich muss davon ausgehen, dass ich im Zuge von Clover-Stick-Erstellungen auf dem MP irgendwann nicht auf das Ziel geachtet habe und so Clover statt auf dem Stick auf einer OS X-Partition gelandet ist.

Bislang hat es sich für mich nicht bemerkbar gemacht (lasse meist direkt in EC booten), aber jetzt bei den Win7-Installationen fiel mir im MP-Bootmanager diese EFI-Boot doch auf ...



... und ich wählte sie mal an. Da erschien dann Clover3346.



Man kann die OS zum Teil auch anwählen und damit booten. Ich habe mal im Terminal ein *Diskutil list* eingegeben, um die EFIs auf den 3 HDDs darzustellen.

```
vwalter -- bash -- 80x30
Last login: Sat Jun 10 12:13:15 on console
Walters-Pro:~ walters$ diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
 #:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
 0:         GUID_partition_scheme  +580.1 GB  disk0
 1:            EFI EFI              200.7 MB  disk0s1
 2:         Apple_MPS Yosemite     360.2 GB  disk0s2
 3:         Apple_MPS Daten         360.2 GB  disk0s3
 4:         Apple_MPS El Capitan    370.5 GB  disk0s4
 5:         Apple_Boot Recovery HD  650.0 MB  disk0s5
/dev/disk1 (internal, physical):
 #:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
 0:         GUID_partition_scheme  +580.1 GB  disk1
 1:            EFI EFI              200.7 MB  disk1s1
 2:         Apple_MPS Lion          350.1 GB  disk1s2
 3:         Apple_MPS Mountain Lion 350.9 GB  disk1s3
 4:         Apple_MPS Mavericks     389.4 GB  disk1s4
/dev/disk2 (internal, physical):
 #:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
 0:         FDisk_partition_scheme  +360.0 GB  disk2
 1:         Windows_NTFS System-reserviert 364.9 MB  disk2s1
 2:         Windows_NTFS Win7 Pro x64  350.0 GB  disk2s2
Walters-Pro:~ walters$
```

Schauen Sie sich in die Root von Lion, Mav & EC an, finde ich aber keinen EFI-Ordner (Dateien mit *ShowAllFiles* alle sichtbar gemacht).

Wo steckt Clover bzw. sein EFI-Ordner?

Gruß
LOM

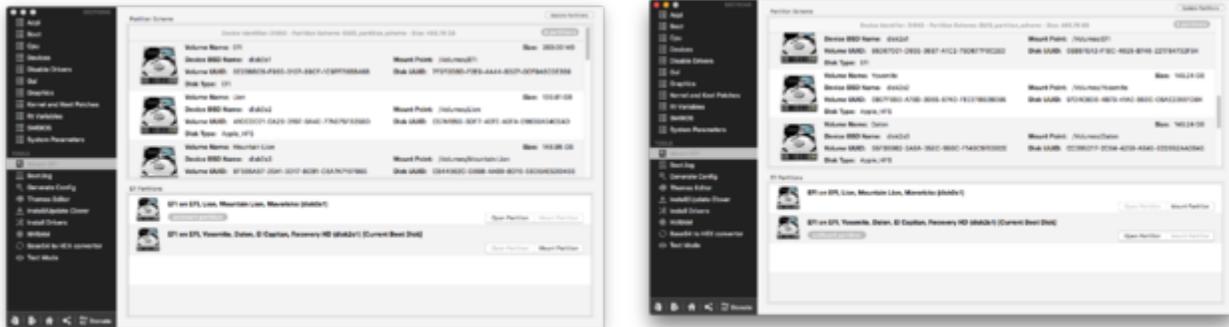
Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 13:58

Also Clover installiert sich ja in die EFI, es sei denn, es ist im Installationsprozess Legacy angewählt worden. Ich nehme an, dass Clover auf der ersten Festplatte in der EFI-Partition zu finden ist, also auf der disk0 EFI/EFI/Clover

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:14

[McRudolfo](#):

Ich habe jetzt mal mit CC die beiden vorhandenen EFI gemountet und geöffnet: es gibt jeweils nur eine EFI/APPLE/EXTENSIONS/Firmware.scap



Nicht die Spur von Clover, aber irgendwo muss er doch sein!

Gruß
LOM

Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 15:16

Vielleicht hast du Clover nicht in die EFI installiert? Dann liegt EFI/Clover im Root einer (anderen) Partition.

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juni 2017, 15:17

In Root vielleicht ... siehe das Rentier ...

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:20

Davon gehe ich aus, denn nach einer Stick-OS- und nachfolgender Clover-Installation schiebt man ja den EFI-Ordner auch vom Stick ins Root der jeweiligen Partition.
Nur wie komme ich dahin?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 15:22

Gibt es denn einen EFI-Ordner auf der Partition El Capitan oder Yosemite oder Daten?

Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 15:23

Das Root ist jeweils die oberste Ebene eines Laufwerks sprich wird angezeigt wenn Du im Finder einfach das Laufwerk öffnest 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:32

[Zitat von McRudolfo](#)

Gibt es denn einen EFI-Ordner auf der Partition El Capitan oder Yosemite oder Daten?

Ja klar - sieht man auf den beiden CC-Bildern (und zuvor auch auf dem Diskutil list-Bild).

[griven](#):

Mag sein, dass ich eine andere Art *Finder* habe. 😊 Der zeigt mir nur Geräte. Wahrscheinlich stolpere ich gleich drüber, aber ich sehe nirgends Laufwerke.



Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 15:36

Gerät = Laufwerk 😄

Sprich jedes der Geräte entspricht einem Laufwerk und/oder eine Partition ist demnach einfach ein anderer Name für das Selbe Ding 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juni 2017, 15:37

Schau doch mal in die einzelnen Laufwerke rein, immer die oberste Ebene ... da muss sich doch ein EFI verstecken. 😄

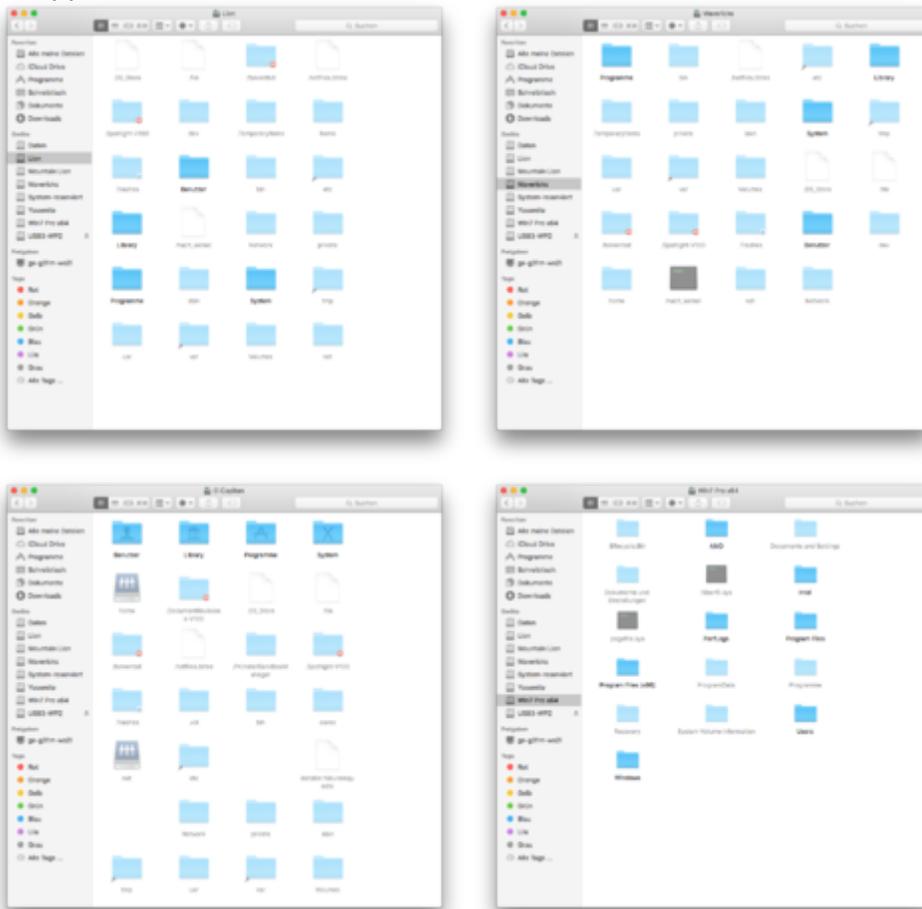
Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 15:39

Der CC zeigt an, dass es eine EFI-Partition auf der Festplatte gibt, auf dem sich auch die Partitionen Yosemite, Daten, El Capitan befinden (sowie auch eine EFI-Partition auf der Festplatte, wo sich auch die Partitionen Lion, Mountain Lion und Mavericks befinden). Ich meine, ob sich auf der Partition El Capitan oder Yosemite usw. ein Ordner namens EFI befindet. Wenn du mit einem Doppelklick auf 'El Capitan' gehst, bist du im Root der Partition El Capitan

und hast dort möglicherweise einen Ordner 'EFI'!

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:49

Ich möchte jetzt nicht schlauer daherkommen als ich in Sachen OS X eh nicht bin, aber ich habe schon vorher alles abgesucht und auch jetzt nochmal, nachdem ich in den EFI-Ordern nur Apple/.... vorfand.



Das sind die derzeit vorhandenen OS - ML & Yos sind noch nicht installiert.

En nu ? Spelt de muziek? 😊

Gruß
LOM

Beitrag von „al6042“ vom 10. Juni 2017, 15:50

Dann würde ich die Platten mal auf mögliche EFI-Partition prüfen und deren Inhalt kontrollieren.

Beitrag von „Ezak“ vom 10. Juni 2017, 15:51

Erkennt der Cloverconfigurator nicht wenn irgendwo eine clover.conf liegt? Dann könntest du den ja mal installieren und mal schauen was er dir so anzeigt?

Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 15:51

Wenn es keine Reste mehr von Clover auf den Platten gibt mach einen P-RAM Reset und der Eintrag sollte anschließend auch verschwunden sein. Clover schreibt seinen Eintrag in den P-RAM (NVRAM) als EFI Boot Eintrag in die Firmware 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:55

[al6042:](#)

Und die HDD überprüfe ich wie auf Inhalt und mögliche EFI-Ordner?

Lt. CC gibt es nur zwei EFI-Partitionen auf den beiden OS X-HDDs: disk0s1 & disk2s1.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 15:56

[@griven](#)

Da ja nach der Auswahl Clover auch lädt müsste Clover doch auch physisch anwesend sein - wo auch immer

[@LuckyOldMan](#)

Zeige doch mal den Inhalt der EFI-Ordner auf den beiden EFI-Partitionen

EDIT:

[EFI mounten](#) (z.B. mit CC)

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 15:59

[Zitat von Ezak](#)

Erkennt der Cloverconfigurator nicht wenn irgendwo eine clover.conf liegt? Dann könntest du den ja mal installieren und mal schauen was er dir so anzeigt?

Schau mal etwas weiter oben - da sind zwei CC-Bilder und darauf kann man sehen, was der so anzeigt. 😊

[@griven](#)

Da ich ich aus dem Clover heraus teilweise in die OS booten kann, dürfte es doch etwas mehr als nur ein optischer Eintrag sein. Oder wie soll das sonst gehen?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Juni 2017, 16:00

Ich würde mir wünschen, dass einige User weniger versuchen mit aufwendigem Text Situationen zu erklären und mehr das Lesen von SOPs (Standard Operation Procedures) trainieren.

Gerade wenn es um User geht, die schon ein paar Monate bei uns sind. 😊

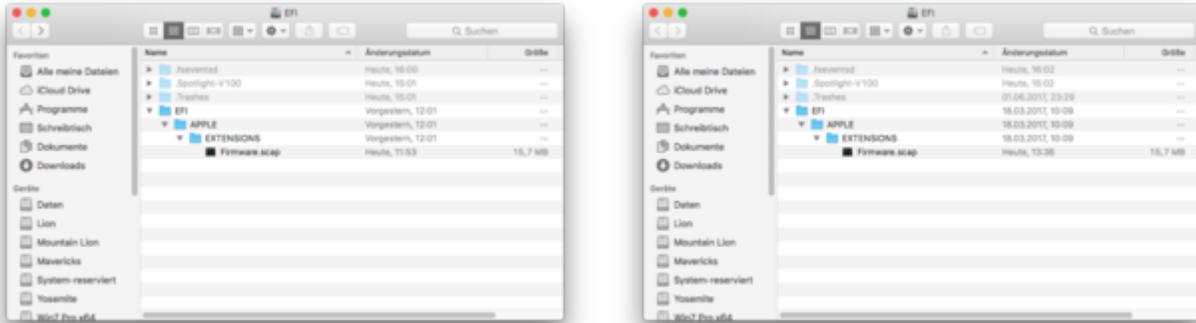
Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 16:04

In Post #9 ist auf dem Bild ein USB-Laufwerk zu sehen - da könnte Clover auch drauf sein.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 16:05

[McRudolfo](#):

Hatte ich schon zuvor gemacht - hier die Bilder:

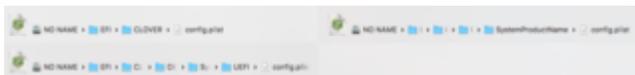


Das USB-LW in #9 ist meine ext. Daten-USB3-HDD - da sind sicher Clover-Klamotten drauf. Aber auch dem gehe ich jetzt nach und stecke es ab - dafür muss ich aber neu starten.

Beitrag von „Ezak“ vom 10. Juni 2017, 16:11

[@LuckyOldMan](#)

Ich meinte eher wenn du mal alle partitionen mountest und anschließend CC neustartest, sucht CC ja nach einer config.plist



Vg Ezak

Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Juni 2017, 16:14

Übrigens auch wenn ML und Yos nicht installiert sind könnte es einen EFI-Ordner auf der

jeweiligen Partition geben.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 10. Juni 2017, 16:25

[Zitat von al6042](#)

Ich würde mir wünschen, dass einige User weniger versuchen mit aufwendigem Text Situationen zu erklären und mehr das Lesen von SOPs (Standard Operation Procedures) trainieren.

Gerade wenn es um User geht, die schon ein paar Monate bei uns sind. 😊

War das ein Vorwurf in meine Richtung angesichts meiner Beiträge, die über ein häufig Anzutreffendes *hab ja - ich auch - könnte man* hinausgehen?

Wenn ja, tut es mir leid, wenn Dich stört, dass die Beitragsfülle größer ist als meine Wissensfülle.

Ist aber kein Problem - Ersteres kann ich auch abstellen.

[McRudolfo:](#)

Da hatte ich auch schon geschaut.

Wie auch immer - ich muss Schluß machen, da ein Termin ruft. Danke an die Beteiligten für ihre Tipps & Ideen. Wenn ich keine Lösung finde, bleibt es eben so, wie es ist.

Gruß
LOM

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 12. Juni 2017, 15:42

So - der EFI-Boot-Eintrag ist weg. Damit ist das leidige Thema auch erledigt.

Gruß
LOM

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Juni 2017, 16:16

Und - wie bist du das Problem angegangen und was hat zum Erfolg geführt?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 12. Juni 2017, 16:47

Um den Ort des "Übels" einzugrenzen, habe ich alle HDD-Einschübe herausgezogen und dann nacheinander einzeln eingeschoben und gebootet.

Heraus kam, dass der Eintrag bei der HDD mit *DATEN*, *EC* & *YOS* (leer) blieb - bei den beiden anderen HDD war nichts zu sehen. Ich wollte diese HDD komplett neu aufsetzen und sicherte zunächst den *DATEN*-Inhalt. Danach wollte ich *EC* mit dem Spezial-Stick installieren und bootete ... und der Eintrag war weg. 😞

Ich kann daraus nur schließen, dass nicht ein installiertes Clover in den in CC angezeigten EFI-Partitionen, sondern möglicherweise ein Ordner *EFI* (Kopie eines CloverSticks) auf *DATEN* zu dieser Verwirrung führte und u. U. auch das Herausziehen der HDD den Eintrag eliminiert hat. Das geht ein wenig in die Richtung, die Du in #12 angesprochen hast und eventuell griven in #16.

Genaueres weiß ich nicht - sei's drum. 😊

Gruß
LOM