

Erledigt

Boot Datenträger umbenennen

Beitrag von „valiant“ vom 8. Dezember 2018, 00:06

Moin,

über Clover, Gui, Custom Entrys fügte ich 2 Einträge hinzu = u.a. Titel: Win und MacOS. Im Clover Boot Menü wird beim Start Win und Boot macOS from MacOS angezeigt (MacOS heißt meine SSD).

Wie kann ich den langen MacOS Text kürzen wie bei Win? Dort steht ja auch nicht mehr Boot from Efi...

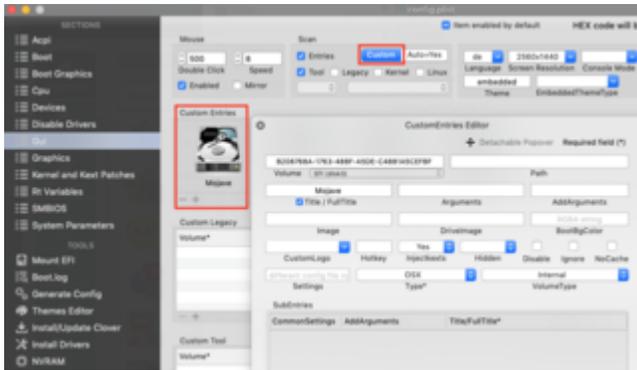
Danke und Gruß

Beitrag von „valiant“ vom 21. Dezember 2018, 20:26

Hat keiner eine Idee? 😞

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 21. Dezember 2018, 20:48

Ich mache das schon länger mit Custom Entries in Clover (Section GUI)



Beitrag von „valiant“ vom 21. Dezember 2018, 23:44

Genau so machte ich es auch. Es ist auch die richtige Platte ausgewählt, dieses überprüfte ich über Clover. Leider wird trotzdem der Umbenennung nicht übernommen. Auf der Windows Platter aber schon. Sehr merkwürdig... 😞

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 22. Dezember 2018, 10:05

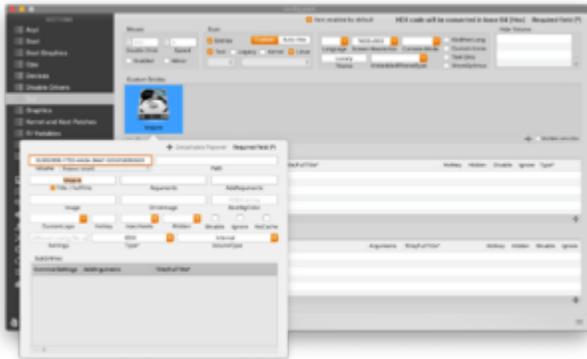
Hast du auch in den Custom Entries bei macOS die EFI ausgewählt. Die Mac-Platte wäre ja falsch.



Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. Dezember 2018, 11:40

Ich habe das gerade bei mir auch mal probiert, allerdings habe ich FileVault aktiviert. Deshalb habe ich nur die zwei so tief sinnigen Clovereinträge "Boot FileVault Prebooter from Preboot" (!) und "Boot Recovery from Recovery" (!).

Allerdings ändert sich an diesen Einträgen nichts, wenn ich in Clover dies so eingeben:



Irgendwie finde ich das schon etwas umständlich "Boot FileVault Prebooter from Preboot". Beim Deutschaufsatz hätte man mir das wahrscheinlich angestrichen: "Unnötige Wiederholungen"!

Weiß da jemand noch eine weitere Lösung?

Beitrag von „valiant“ vom 22. Dezember 2018, 12:02

[Doctor Plagiat](#)

Ah, Danke. Ich wählte immer die MacOS Platte aus. Leider wird mir die EFI / Platte 3 in der Auswahl bei dem Custom Entries nicht angezeigt im Dropdown Menü. Soll ich die UUID manuell eintragen? Frage mich gerade warum die EFI Partition nicht dort angezeigt wird??

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 22. Dezember 2018, 12:09

Mit der UUID sollte das auch funktionieren. War aber auch nur ne Überlegung, ich kann nicht garantieren, dass dein Problem damit behoben wird.

Ist ja komisch dass dir die EFI nicht zur Auswahl steht.

Beitrag von „valiant“ vom 25. Dezember 2018, 20:55

EFI in Bootanzeige per UUID eingebunden, wird aber nicht beim Starten angezeigt. Eine Idee?

PS: Wie kann man das Weihnachts-Bootmenü wieder abschalten? 🤪

Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2018, 22:15

Das Weihnachts-Gerödel entfernst du einfach, in dem du im Ordner /EFI/CLOVER/Themes die Verzeichnisse "christmas", "newyear" und "random" entfernst.

Beitrag von „valiant“ vom 26. Dezember 2018, 19:01

[al6042](#) Danke. Hast Du vielleicht eine Idee zu meinem Problem mit der Datenträger Umbenennung?

Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2018, 19:09

Nope...

darüber habe ich mir selbst nie Gedanken gemacht und gestört hat es mich bisher auch nicht.

Dadurch, dass ich mich auf meinen Kisten tatsächlich nur macOS laufen lasse, sind mir die Titel im Clover Bootmenü nicht wichtig, solange das System nach eingestellter Zeit automatisch und erfolgreich weiter bootet. 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 26. Dezember 2018, 19:23

mit den mit Custom Entries habe ich mich auch schon versucht, nur aus Langweile. Hat nicht gegriffen, weder mit der UUID, noch mit Angabe der Volume. Clover hat diese gar nicht übernommen. Da ich Proboot per fastboot ohne Clovermenü boote, spielt das bei mir ebenfalls keine denkwürdige Rolle. Sobald ich irgendwann mal Leap15 oder W10 brauche, nehme ich das Bios-Bootmenü und wähle dort den jeweiligen Eintrag mit dem Bootmanager. Lediglich auf dem Bootstick ist bei mir das Clovermenü, incl. verbose aktiv. Mit Timeout von 5 sec hat man alle Zeit der Welt sich zu entscheiden.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 01:22

Mit APFS funktioniert das umbenennen etwas anders als unter HFS+, ist aber kein Hexenwerk.

Alle benötigten Infos liefert `diskutil apfs list`



```
diskutil apfs list
APFS Container (1 found)
  Container disk30 50C394-4D7-43D-47D-76D17D7318
    =====
    APFS Container Reference: disk30
    Size (Capacity Reported): 327680000 B (312.5 GB)
    Volume Size: 460774800 B (440.2 GB)
    Capacity In Use By Volumes: 174190000 B (167.5 GB) (51.9% used)
    Capacity Not Allocated: 98558400 B (96.4 GB) (44.3% free)
    =====
    Physical Store disk32 9F3A80-1D0-4E0-4F9-3A7A7A3E2F
      APFS Physical Store (disk32): disk32
      Size: 327680000 B (312.5 GB)
    =====
    Volume disk31 2C3F44-47C-47D-48D-6F7D32874
      APFS Volume (disk31): disk31 (Default)
      Name: Product (Case-Insensitive)
      Mount Point: Not Mounted
      Capacity Committed: 460774800 B (440.2 GB)
      FileShare: No
    =====
    Volume disk33 4D708A-7D0-4E0-4D0-46D73A820
      APFS Volume (disk33): disk33 (Recovery)
      Name: Recovery (Case-Insensitive)
      Mount Point: Not Mounted
      Capacity Committed: 2048000 B (2.0 GB)
      FileShare: No
    =====
    Volume disk34 8D6794-9D4-4E0-48D-6F7D32874
      APFS Volume (disk34): disk34 (0)
      Name: 0 (Case-Insensitive)
      Mount Point: /System/Library/CoreServices/SharedSystem
      Capacity Committed: 2048000 B (2.0 GB)
      FileShare: No
    =====
    Volume disk35 1F8F08-7F0-4E0-4D0-46D73A820
      APFS Volume (disk35): disk35 (No specific name)
      Name: 0000 (Case-Insensitive)
      Mount Point: /
      Capacity Committed: 207128000 B (200.7 GB)
      FileShare: No (Default)
```

Für die Clover Custom Entries werden nach wie vor Daten für "Volume" und "Path" für die .efi Files benötigt. Volume ist immer die UUID von "Physical Store", also der APFS-Partition, auf der sich der APFS Container mit den APFS Volumes befindet. Im Beispiel ist das die disk2s2, ins Feld Volume gehört also die UUID "9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF" eingetragen. Für den Path benötigt man die UUID vom jeweiligen APFS Volume, das man umbenennen/ausblenden/etc möchte. Im Beispiel wäre das "macOS" / disk3s5 bzw. die UUID "F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B". Jedes dieser Volumes hat 3 zugehörige .efi Bootfiles: "*" und "* Install" auf dem Preboot Volume, und "Recovery" auf dem Recovery Volume. Wenn man die Preboot und Recovery Volumes mounted kann man die Pfade nachvollziehen, wobei der Pfad immer mit der UUID des APFS Volumes beginnt und wie immer in der EFI ein \ als Verzeichnisseparator verwendet wird:

Title	Volume	Path
	<Physical Store UUID>	\<Volume UUID>\System\Library\CoreServices\boot.efi
<macOS>	9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF <Physical Store UUID>	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B\System\Library\CoreServices\boot.efi \<Volume UUID>\com.apple.installer\boot.efi
<macOS Install>	9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF <Physical Store UUID>	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B\com.apple.installer\boot.efi \<Volume UUID>\boot.efi
<macOS Recovery>	9F5D666E-1293-43ED-AFFA-342AF06368DF	\F800F63B-F9F2-4B7B-AC08-CB1E7C5C489B\boot.efi

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 03:12

[Thogg Niatiz](#) scheint nicht zu funktionieren wenn FV aktiv

mein Eintrag (rein zum testen) schaut so aus:

```
| +-> Volume disk5s2 AD8CFB9C-158F-4AEB-8959-88674AF63A12
```

```
| | -----
```

```
| | APFS Volume Disk (Role): disk5s2 (Preboot)
```

```
| | Name: Preboot (Case-insensitive)
```

```
| | Mount Point: Not Mounted
```

```
| | Capacity Consumed: 44363776 B (44.4 MB)
```

```
| | FileVault: No
```

demnach:

Volume Path

AD8CFB9C-158F-4AEB-8959-88674AF63A12
88674AF63A12\System\Library\CoreServices\boot.efi

\AD8CFB9C-158F-4AEB-8959-

oder verstehe ich hier etwas falsch?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 09:46

Ja, die UUID für „Volume“ ist falsch. Wie geschrieben muss das die UUID der APFS Partition sein.

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 10:09

[Thogg Niatiz](#) das wäre dann?

```

+-- Container disk5 3E5803CD-E6A8-458A-BE0C-23B8CF0192FB
| =====
| APFS Container Reference: disk5
| Size (Capacity Ceiling): 499898105856 B (499.9 GB)
| Capacity In Use By Volumes: 284167692288 B (284.2 GB) (56.8% used)
| Capacity Not Allocated: 215730413568 B (215.7 GB) (43.2% free)
| |
| +-< Physical Store disk0s2 C6885E20-29E2-44B4-9711-7D61FDCFC637
| | -----
| | APFS Physical Store Disk: disk0s2
| | Size: 499898105856 B (499.9 GB)
| |
| +-> Volume disk5s2 AD8CFB9C-158F-4AEB-8959-88674AF63A12
| | -----
| | APFS Volume Disk (Role): disk5s2 (Preboot)
| | Name: Preboot (Case-insensitive)
| | Mount Point: Not Mounted
| | Capacity Consumed: 44363776 B (44.4 MB)
| | FileVault: No
| |
| +-> Volume disk5s3 343C438B-C516-44E7-9740-306AF94E921C
| | -----
| | APFS Volume Disk (Role): disk5s3 (Recovery)
| | Name: Recovery (Case-insensitive)
| | Mount Point: Not Mounted

```

```
| | Capacity Consumed: 516984832 B (517.0 MB)
| | FileVault: No
| |
| +-> Volume disk5s4 3EEBDCEF-72AC-4A56-A155-581B310BFBF0
| | -----
| | APFS Volume Disk (Role): disk5s4 (VM)
| | Name: VM (Case-insensitive)
| | Mount Point: /private/var/vm
| | Capacity Consumed: 2147504128 B (2.1 GB)
| | FileVault: No
| |
| +-> Volume disk5s5 7BBA87DC-0302-4206-971F-CAD96423FC55
| | -----
| | APFS Volume Disk (Role): disk5s5 (No specific role)
| | Name: macOS (Case-insensitive)
| | Mount Point: /
| | Capacity Consumed: 281297371136 B (281.3 GB)
| | FileVault: Yes (Unlocked)
```

Rot oder Blau? wenn ich das richtig deute Blau korrekt?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 10:10

Weder, noch... bitte lies die Anleitung nochmal. Dort wird die UUID vom "Physical Store", der APFS *Partition*, nicht einer der Volumes benötigt.

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 10:12

[Thogg Niatiz](#) Physical Store jetzt hab ichs....

Ich Probiere mal. Melde mich gleich zurück.

[Thogg Niatiz](#) also es ist völlig wurscht was ich da angebe. Es bleibt wie es ist. Rein von der Logik her sollten die Einträge (wenn auch falsch) zumindest auftauchen, was sie allerdings nicht tun.

Ich hab dir mal meine test config angehängt sowie einen kompletten terminal dump von diskutil apfs list.

Wäre Super wenn du mal drüberschauen könntest.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 10:40

Was ist an meiner Anleitung so schlecht verständlich? Es steht doch alles da...

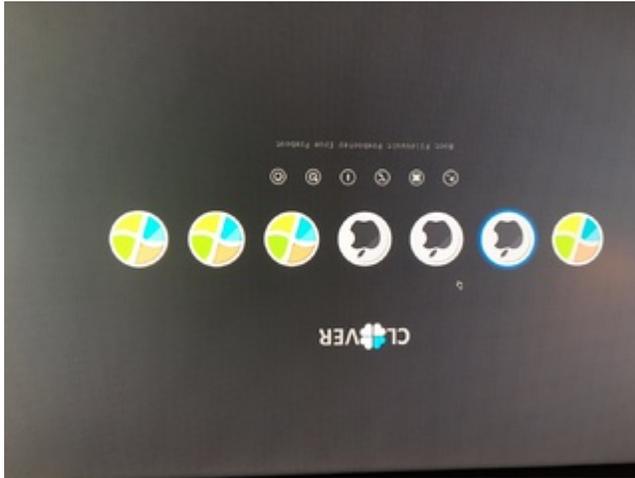
Und nein - ein Eintrag, den Clover keinem .efi File zuordnen kann, weil er falsch ist, wird nicht angezeigt.

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 10:52

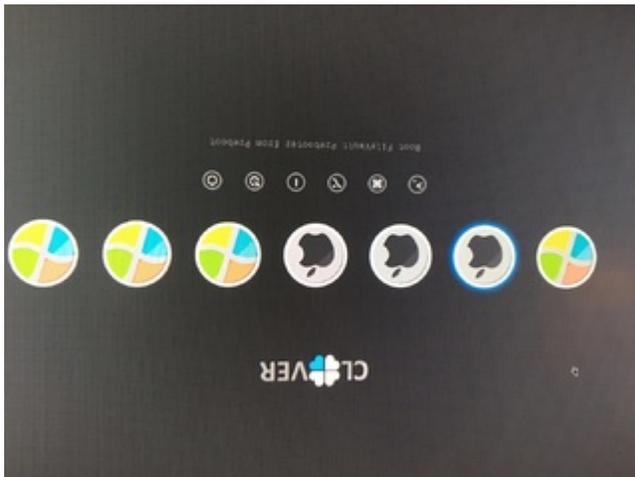
[Thogg Niatiz](#) nichts, verstanden hab ich die ja auch, nur funktioniert das gedöhns bei mir nicht.

Clover sagt nach wie vor Nein!

Meine Konfiguration



Neue Config



Ich bin durchaus in der Lage Anleitungen zu lesen, aber es ist völlig egal was ich da eintrage (als beispiel einfach mal die UUIDs untereinander tauschen, wie du du in meiner config sehen konntest waren diese von test0 - test15 angelegt{habe aus gründen der optik einfach alle außer drei entfernt}, somit hatte ich jede erdenklich variante abgedeckt, theoretisch hätte lediglich diejenige greifen dürfen die stimmt was sie nicht tat).

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 11:05

Sind Clover und die EFI Treiber aktuell? Welche EFI Treiber verwendest du mit Clover?

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 11:16

[Thogg Niatiz](#) alles Up2Date :

Auszug Kextupdater:

Zeitpunkt der letzten Überprüfung

Donnerstag, 27.12.2018, 11:12:25

Überprüfe Clover Bootloader ...

Du bist auf dem neuesten Stand. (4813)

Überprüfe VirtualSMC ...

Du bist auf dem neuesten Stand. (1.0.2)

meine Efi Treiber:

(hier wurde lediglich SMCHelper durch VirtualSMC ausgetauscht)

ApfsDriverLoader-64.efi*

AppleImageCodec-64.efi*

AppleKeyAggregator-64.efi*

AppleKeyFeeder-64.efi*

AppleUITheme-64.efi*
AptioInputFix-64.efi*
AptioMemoryFix-64.efi*
DataHubDxe-64.efi*
FSInject-64.efi*
FirmwareVolume-64.efi*
HashServiceFix-64.efi*
NvmExpressDxe-64.efi*
PartitionDxe-64.efi*
UsbMouseDxe-64.efi*
VBoxHfs-64.efi*
VirtualSmc.efi*

Ich habe FV im einsatz daher so viele....

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 11:25

Schaut eigentlich gut aus. Die config sollte auch mit Filevault funktionieren, das macht keinen Unterschied.

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 11:27

[Thogg Niatiz](#) eben, das wundert mich ja auch. Bevor es APFS gab habe ich lange damit rumexperimentiert, es allerdings nie hinbekommen mit den Custom Entries. Hatte das pech schon vor APFS gepachtet.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 11:35

Hm.. dieses Problem mit HFS+ hab ich mal auf einem fremden Notebook gesehen. Habs damals auch aufgegeben, keine Ahnung woran das lag. Vielleicht lag es an Clover oder dem damals noch sehr jungen UEFI auf dem Notebook. Mach vielleicht mal ein Ticket für die Clover Entwickler auf.

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. Dezember 2018, 11:37

[Thogg Niatiz](#) hast du nen link dazu? oder einfach über Sourceforge?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Dezember 2018, 11:38

Einfach über Sourceforge. Ich glaub auf Insanelymac kann man sich auch bei ihnen melden, aber Sourceforge ist wohl besser geeignet.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 28. Dezember 2018, 11:45

[Thogg Niatiz](#) Danke für die Anleitung. Also bei mir funktioniert es, mit APFS und FileVault!