

Erledigt

Dualboot - Windows 10, startet nicht immer problemlos

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 10:09

Hi Leute,

Ich hab zwei ssd, eins für OSX und der andere für win 10. Der OSX bootet problemlos und der ist mein Haupt Boot Option. Aber wenn ich win 10 benutzen will, drücke ich F11 und im Boot Menü wähle ich die win 10 ssd, doch jedes Mal beim ersten Versuch dieser hängt bei der win10 Logo. Da muss ich Computer ausschalten und nochmal versuchen, beim zweiten Mal bootet er problemlos.

Hab kein Ahnung was sein könnte. Im BIOS scheint alles ok zu sein, Windows läuft auch problemlos wenn er bootet.

vielleicht hat jemand hier das gleiche Problem gehabt oder eine Idee was sein könnte.

Beitrag von „nafets“ vom 3. November 2019, 10:14

Wieso löscht du bei jedem Boot nach Windows das NVRam?

Wenn ich das mache habe ich auch Probleme mit dem Windows booten.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 10:28

[nafets](#) wie meinst du das? ich presse nur F11 damit ich ins boot menu lande. oder ist es falsch?

Beitrag von „nafets“ vom 3. November 2019, 10:30

Die Taste F11 in Clover löscht das NVRam.

Probier das ganze mal ohne drücken von F11.

Dann sollte Windows ohne Probleme starten.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 10:43

[nafets](#) aber ich drücke F11 bevor ich ins clover Menü bin. wenn ich F11 nicht drücke dann startet er clover und OSX.

Oder soll ich im clover windows auswählen?! 🤔

Beitrag von „nafets“ vom 3. November 2019, 10:46

Du müsstest doch im Clover einen Eintrag mit Windows haben, oder?

Dann einfach diesen auswählen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 10:51

[nafets](#) man bin ich ein noob 🤔 ich dachte clover startet nur OSX und nicht windows. ja es funktioniert, danke vielmals. 🙏

Eine frage, im clover Menü erscheint bei mir viele platten icons, obwohl ich nur 2 ssd installiert hab, kann ich es irgendwie limitieren, ganz einfach 1 für OSX und 1 fürs Win10?

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 11:08

Mach mal einen Screenshot (oder Foto) vom Clover, damit wir sehen, welche (unnötigen) Einträge dort sind.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 11:15

[g-force](#) da sind nur die ícons zu sehen, ich hab damals die „Namen“ versteckt, aber jetzt hab ich vergessen wo ich das anpassen kann

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 11:21

Leider alle ohne Bezeichnung...

Öffne den Clover Configurator, monte deine EFI und öffne deine "Config.plist". Unter GUI findest Du rechts "Hide Volume".

Mit dem + fügst Du einen Eintrag hinzu. Trage erstmal "Preboot" und "Recovery" ein. Speichern, Neustart, dann schauen wir weiter.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 11:31

[g-force](#)

Jetzt hab ich folgende:

- Boot Windows EFI Boot Form EFI
- Boot macOS from Macintosh HD
- Boot Windows from „Recovery“ (Steht aber recovery auf portugiesisch, meine Sprache)
- Boot Windows from EFI
- Boot Windows from

-Boot Windows from

Screenshot liegt bei

(muss leider jetzt weg, mach ich später weiter)

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 11:43

Dier ersten beiden Einträge brauchst Du, damit startest Du Windows bzw. macOS.

Die letzten beiden blendest Du aus, indem Du den Namen der Partition unter GUI einträgst.

Falls noch was übrig bleibt, muß die UUID der Partition eingetragen werden.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 18:29

[g-force](#) ich hab die UUID benutzt um die andere zu verstecken. Hat geklappt bis auf eins...

Es sind 5 partitionen von windows Festplatte, hab 4 versteckt, sollte eigentlich nur eine sichtbar sein. Im clover Menü sind aber zwei.

Screenshots lege ich bei,

Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 18:32

bootx64.efi muss noch Hide

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 18:34

Probiere erst die Möglichkeit von rubenszy - wenn das nicht klappt, müsste ich mehr über deine Partitionen wissen (wieviel Festplatten, was liegt wo).

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 18:45

rubenszy mit bootx64.efi unter GUI/volume hide, funktioniert leider nicht.

[g-force](#) festplatten hab ich bloß 2 ssd

1 - OSX

2 - Windows

die screenshots oben, sind alle 5 partitionen von windows zu sehen. Die einzige die ich nicht versteckt hab ist die disk1s2 - NO NAME - Disk Type EFI partition.

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 19:16

Genau diese NO NAME ist mir rätselhaft. Auf welcher Platte liegt die, was ist drin?

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 19:20

[g-force](#) Auf die Windows platte...drin, scheint eine EFI partition zu sein. Vielleicht ein bootloader von windows? keine Ahnung.

Screenshot von finder lege ich bei. Das ist drin, bei der EFI NO NAME

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 19:42

Ziehe Dir den Inhalt mal auf den Desktop (Backup) und lösche sie dann in NO NAME. Dann Neustart.

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 20:13

[g-force](#) jetzt ist nur ein windows icon da, "boot windows from EFI" aber dieser bootet nicht, kommt ein Fehler raus.

Also ich vermute dieser NO NAME ist der windows boot loader oder ähnliches.

Beitrag von „g-force“ vom 3. November 2019, 22:31

Keine Windows- oder macOS-Installation benennt eine Partition als NO NAME. Die muß eigentlich manuell entstanden sein. Wenn da (wie ich empfohlen habe) nichts mehr drin ist und davon auch nicht gebootet werden kann (und wenn die anderen Booteinträge funktionieren), dann lösche die Partition bzw. schlage sie einer anderen Partition zu, damit sie weg ist.

Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2019, 22:38

Das ist nicht ganz korrekt...

Unter Windows 10 hat die EFI Partition keinen Namen.

Während das Datenträgerverwaltungs-Dingens von Windows deswegen nicht heult, wird bei anderen Betriebssystemen daraus automatisch NO NAME.



Volume	Letter	Type	Filesystem	Status	Capacity	Free Sp.	% Free
EFI		Basic		Fehlerfrei (EFI-Systempartition)	300 MB	300 MB	100 %
Windows (C:)		Basic	NTFS	Fehlerfrei (Systempartition)	173 GB	360 MB	41 %
RECOVERY		Basic	NTFS	Fehlerfrei (Wiederherstellungspartition)	1,59 GB	520 MB	30 %
Image		Basic	NTFS	Fehlerfrei (Wiederherstellungspartition)	11,07 GB	660 MB	6 %
Win10 (D:)		Basic	NTFS	Fehlerfrei (Startpartition, Auslagerungsdatei)	917,30 GB	770,55 GB	84 %
WINRETOOLS		Basic	NTFS	Fehlerfrei (Wiederherstellungspartition)	430 MB	117 MB	26 %

Beitrag von „dcpro11“ vom 3. November 2019, 22:53

[al6042](#) also, da OSX die windows partition nicht kennt, wird dieser automatisch als NO NAME benannt? hab ich es richtig verstanden?

Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2019, 22:59

Nicht weil die anderen OSs die Partition nicht kennen, sondern weil es keinen dedizierten Namen gibt.

Beitrag von „g-force“ vom 4. November 2019, 08:24

Grundsätzlich gebe ich [al6042](#) natürlich Recht.

Hier scheint der Fall aber etwas anders zu liegen, da die Partition im Clover-Bootmenü wirklich als NO NAME auftaucht. Eine Partition "Ohne Titel" hätte dort einfach keinen Namen. Unter Windows würde sie einfach "Lokaler Datenträger" heißen. Deswegen vermute ich, daß die Partition tatsächlich so benannt wurde.

Beitrag von „grt“ vom 4. November 2019, 09:08

es kann schon sein, dass, wenn man eine platte mit etwas anderem als festplattendienstprogramm einrichtet/formatiert die EFI keinen namen bekommt.

unter linux wird sie noch nicht einmal angelegt, selbst wenn man gpt als schema wählt - muss manuell geschehen, inkl. namens(label)angabe, flags &co.

vergisst man den namen, erkennt z.b. der espmounterpro die efi nicht als solche, auch dann,

wenn sie sich völlig ordnungsgemäss verhält (man problemlos von ihr booten kann)
evtl. gibts da parallelen zu windows...


Beitrag von „dcpro11“ vom 4. November 2019, 09:49


Naja, so schlimm ist es nicht. Wir haben ja alle andere bootoptionen versteckt, eins mehr oder weniger stört nicht. Vielen Dank für eure Hilfe 

kurze Frage, Hat jemand von euch Erfahrungen mit AMD Grafikkarten? Ich könnte ein wenig Hilfe gebrauchen, meine RX590 läuft nicht, hab auf Mojave aktualisiert und trotzdem hab ich schon einiges versucht ohne Erfolg.

Beitrag von „g-force“ vom 4. November 2019, 09:53

[dcpro11](#)

Nene, Aufgeben zählt nicht, nun wollen wir es wissen.  Wir streben hier Perfektion an, nun wollen wir es zu 100% richtig haben.

Kannst Du mal einen Screenshot vom Festplattendienstprogramm machen? Bitte "Alle Geräte anzeigen" aktivieren. 

Beitrag von „dcpro11“ vom 4. November 2019, 11:34

[g-force](#) ok alles klar, also bei mir unter festplattendienstprogramm steht folgendes (siehe screenshot)

Der erste Samsung SSD 860 evo ist der von Windows

Beitrag von „g-force“ vom 4. November 2019, 13:07

Du hast ja noch eine weitere EFI, die Du mounten kannst. Mach mal bitte einen Screenshot vom Inhalt.

Beitrag von „dcpro11“ vom 4. November 2019, 18:45

[g-force](#) sorry, bin erst jetzt zuhause angekommen. eine weiter EFI?

Also ich hab 2 ssd, eins ist fürs Hackintosh, mit Macintosh HD und EFI. Der andere ist für windows. diese hat ja auch nur eine EFI, oder?

Unter Clover configurator - Mount EFI, kann ich sehen das die Windows SSD ist auf 5 partitionen geteilt:

- 1 - Windows Recovery
- 2 - EFI
- 3 - Microsoft Reserved
- 4 - Microsoft Basic Data
- 5 - Windows Recovery

oder hab ich deine frage falsch verstanden?

hab screenshots gemacht

Beitrag von „g-force“ vom 4. November 2019, 18:50

Mach mal einen Screenshot davon, wo die EFI drin stehen (bei "Mount EFI").

Beitrag von „dcpro11“ vom 4. November 2019, 21:58

[g-force](#) da sind 2....eine von hackintosh der andere ist die NO NAME EFI von windows

Beitrag von „g-force“ vom 5. November 2019, 10:09

Jetzt noch den Screenshot vom Inhalt der "EFI on APFS-Container" bitte.

Beitrag von „dcpro11“ vom 5. November 2019, 12:04

[g-force](#) EFI on APFS-Container ist mein Hacki EFI partition.

Screenshot von Inhalt liegt bei

Beitrag von „g-force“ vom 5. November 2019, 12:52

[Zitat von rubenszy](#)

bootx64.efi muss noch Hide

Dann kann es nur noch daran liegen. Es ist trotzdem nicht normal, daß diese Partition NONAME heißt.

Ich selber habe alle OS-Partitionen auf einer Festplatte, dementsprechend auch nur eine EFI. Meine EFI ist quasi eine Mischung von deinen beiden EFI, ich habe BOOT, CLOVER, MICROSOFT, UBUNTU als Unterordner.

Beitrag von „dcpro11“ vom 5. November 2019, 16:07

vielleicht hab ich windows falsch installiert? oder soll ich einfach die EFI Ordner von windows auf die von Hacki rein schieben? und alles auf ein EFI Ordner haben?

ich versuche es nochmal mit bootx64.efi auf hide unter clover configurator

Beitrag von „g-force“ vom 5. November 2019, 16:11

Du könntest den Ordner MICROSOFT auch in die andere EFI schieben, das sollte funktionieren. In dem Ordner liegt der Windows-Bootloader, der seinerseits einen Verweis enthält, von wo er Windows booten soll. Bei mir funktioniert das, aber ich habe auch alles auf einer Platte. Aber eigentlich sollte das bei Dir auch funktionieren.

Beitrag von „dcpro11“ vom 5. November 2019, 16:25

also jetzt habe ich folgendes probiert:

1. im clover configurator bootx64.efi auf Hide Volume hinzugefügt, ohne erfolg. Ändert sich nichts.

2. hide bootx64.efi Eintrag gelöscht. Von windows ssd die Microsoft Ordner von EFI kopiert und auf Hacki ssd EFI Ordner eingefügt. Dann EFI Ordner von Windows komplett gelöscht. Erscheint im Clover bootloader immer noch beide windows icons, aber windows startet nicht.

ich verstehe schon was du meinst, und es ist wirklich komisch. Theoretisch sollte es so auch Funktionieren. Und dieser zweite windows icon im clover boot Menü muss von irgendwo von dieser zwei EFI Ordner kommen.

Hier nochmal ein screenshot vom beide EFI nebeneinander zum vergleichen.