

Erledigt

Clover nicht mehr Sichtbar nach BIOS Update

Beitrag von „spotter“ vom 27. Juli 2019, 22:05

Hi zusammen,

ich habe auf meine Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7 das BIOS aktualisiert für die i9 CPU's (habe vor mir eine zu zulegen)

Seit dem Update wird auf keiner Festplatter mehr clover erkannt, nur noch der "Windows Boot Manager" wird angezeigt.

Nehme ich den EFI ordner der ersten SSD und kopiere ihn 1:1 auf einen USB Stick, kann ich den USB Stick im UEFI Mode booten und Clover erscheint.

Testweise habe eine weitere SSD formatiert und den EFI Ordner auf die EFI Partition gelegt, auch hier erscheint jetzt nur ein zweiter "Windows Boot Manager im BIOS.

Testweise habe ich mal auf die alte BIOS Version (F11) geflasht und auch hier erscheint kein Clover mehr.

Hat da jemand einen Ansatz wo ich den Fehler suchen kann?

Beitrag von „ductator“ vom 28. Juli 2019, 02:21

Clover wurde nie explizit als Clover von UEFIs erkannt. Der passende Eintrag wird sich vermutlich immer noch hinter einem der Einträge verstecken, außer du hast zwei mal Windows installiert.

Um die Anzahl mal auszumisten bietet es sich eigentlich mal an, CSM auszuschalten. Danach halt einfach mal durchprobieren. Erkannt werden sollte es ja, ist schließlich kein Asrock Board, wo man den Eintrag schon mal per Hand eintragen muss.

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Juli 2019, 08:01

Wie schon der Vorredner geschrieben hat, CSM auf Disabled und anschließend Bootreihenfolge ändern, macOS als erstes in der Bootreihenfolge und dann sollte alles gut sein.

War CSM vor dem Update den disabled?

Beitrag von „spotter“ vom 28. Juli 2019, 09:19

Nein, Clover wurde nie als Clover erkannt, aber als "UEFI OS" Wort wörtlich.

Es versteckt sich auch nirgends da das alles die CSM Einträge sind, siehe Bild mit jetzt ausgeschalteten CSM.

Da wird jetzt 2 mal der "Windows Boot Manager erkannt" der 2. Eintrag kommt durch das kopieren des EFI Ordners auf eine 2. SSD, gebootet wird aber nur Windows.

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Juli 2019, 09:51

Hast du auf der selben Festplatte macOS sowie Windows drauf?

Beitrag von „spotter“ vom 28. Juli 2019, 11:54

Nein, das nicht, jedes OS hat seine eigene SSD, allerdings war sowohl der Windows Bootloader als auch Clover nur auf der ersten SSD, hat mich nie gestört da es immer so funktioniert hat.

Ich habe den Microsoft Ordner in der EFI mal gelöscht und siehe da, Clover wird wieder erkannt (Ja als "UEFI OS " nicht als "Clover")

Habe jetzt alle anderen Laufwerke abgesteckt und Windows neu installiert. Windows hat

nunmal die Eigenschaft seinen Bootloader auf das erste verfügbare Laufwerk zu schreiben.

Jetzt liegt jeder Bootloader auf dem Datenträger wo er hin gehört 👍

Auf dem Bild ist jetzt alles doppelt, das ist kein Bug, das sind tatsächlich 4 Laufwerke und habe den EFI Ordner auf die anderen 2 zum testen gepackt.

Beitrag von „g-force“ vom 28. Juli 2019, 12:31

Ich habe ein Triple-Boot-System (macOS, Ubuntu, Windows10) und alle 3 Bootloader liegen in der (einzigen) EFI der Systemplatte, die Partitionen der Betriebssysteme liegen ebenfalls auf dieser Platte (Samsung m.2 NVMe 970 Pro 1 TB). Das Verschwinden von "Clover" bei Neuinstallation von Windows kenne ich gut, Clover taucht im Bootmenü nicht mehr auf, es wird direkt Windows gestartet. Ein einfaches Kopieren der EFI an den angestammten Platz reicht nicht aus. Ein Booten vom USB-Stick mit derselben EFI ist aber möglich.

Meine Erklärung ist der NVRAM, der den Booteintrag für Clover speichert bzw. dann verliert. Abhilfe bzw. Restauration des Clover-Booteintrags auf der Festplatte ist immer etwas schwierig. Ausbau der Festplatte, Starten des Rechners, Ausschalten, Wiedereinbau und Neustart können helfen, funktioniert aber meist nicht. Auch ein Reset des BIOS auf Werkeinstellungen ist sehr zeitaufwändig, funktioniert leider auch nicht immer. Starten vom USB und Neuinstallation von Clover ist ebenfalls keine sichere Lösung.

Meine Lösung: Ich habe unter Windows ein Tool namens "EasyUEFI" laufen. Damit kann ich das Bootmenü bearbeiten, Einträge löschen, sortieren, de- bzw. aktivieren - und vor allem den Clover-Eintrag wieder hinzufügen! Das funktioniert sicher und zuverlässig.

[GOOGLE](#)

Beitrag von „spotter“ vom 28. Juli 2019, 14:28

cool, danke g-force für den Tip, probiere ich mal aus.

Jetzt ist erstmal alles wieder gut, aber ich erinnere mich das schonmal gehabt zu haben, hatte damals keine Zeit mich darum zu kümmern und deswegen Clover einige Tage vom USB Stick

geladen, bevor ich mich darum kümmern konnte war der Clover Eintrag nach einigen Tagen einfach so wieder da, denke auch dass es irgendwie mit NVRAM Einträgen zu tun hat.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2019, 22:54

Hallo [spotter](#) gibt es hier noch einen macOS Hausputz, Feintuning oder war es das jetzt mit diesem Thread? 😊

Beitrag von „spotter“ vom 4. August 2019, 12:08

Was soll es noch geben? Mein Problem ist beseitigt und das Thema als erledigt markiert, für Feintuning meines HDMI Problems habe ich einen anderen Thread:

Scheint allerdings nicht so einfach zu sein...

[HDMI Audio funktioniert aber nur sporadisch](#)

Beitrag von „DSM2“ vom 4. August 2019, 12:22

Für dein HDMI Problem hab ich eine Lösung aber dafür darf keine der Kext Files für Audio modifiziert sein.

Hab aber vor morgen Abend keine Zeit für...