

Erledigt Clover UEFI Boot

Beitrag von „OldMan“ vom 4. September 2017, 10:39

Hallo Leute,

ich habe auf einem HP Elitebook G4 Sierra installiert. Da es der Dienstlappi ist muss auch noch windows drauf.

2 Festplatten drin auf der 1. SSD Windows10 und Sierra . Damit Windows startet muss ich UEFI Boot benutzen da Windows das auf GPT sonst nicht startet. Ich habe clover auch in die ESP im UEFI Mode installiert, auf Beide Festplatten. Die 2. HDD bootet, die erste nicht. D.h. Clover startet nicht von der 1. Platte. Die 2. Platte startet zwar clover sieht aber nicht was auf der 1. Platte drauf ist und kann es demzufolge auch nicht starten.

Was kann fehlen das 😞 der Clover nicht startet.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. September 2017, 11:28

Clover sollte nur auf der Platte mit macOS liegen und diese sollte im primären Slot stecken. Sind das beides SATA Platten? Hat das Book 2 Slots oder hast du den zweiten mit einem Caddy nachgerüstet?

Beitrag von „OldMan“ vom 4. September 2017, 12:05

Also ich habe jetzt noch mal Sierra und dann Windows 10 installiert. beides auf der 1. FP. Auf der 2. FP habe ich auch noch ein Sierra als FailSave. Im Bios habe ich jetzt zwei uefi einträge einen für den windows Bootmanager und einen für boot.efi auf Failsave. Ich kann also alle System über den Clover auf der 2.FP booten. Ich habe Clover auch auf der 1.FP installiert, kann den aber nach der Windows Installation mehr an booten. Wie kann ich den Clover der ersten FP wieder aktivieren?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. September 2017, 12:16

Ich vermute mal, dass dein BIOS nicht mehr als einen Bootmanager pro Festplatte erwartet. Wenn das alles von einer Platte aus laufen muss, kannst du den Bootmanager von Windows auf der ESP im Microsoft Verzeichnis in ein anderes Verzeichnis legen. Dann sollte das Bootmenü Clover wieder finden. In Clovers config.plist fügst du dann Windows als Custom Boot Entry ein mit dem Pfad, in welchen du den Bootmanager verschoben hast. Einfacher und zuverlässiger ist es immer, Windows und macOS auf getrennten Platten laufen zu lassen.

Beitrag von „OldMan“ vom 4. September 2017, 13:11

ich habe es mit der folgenden Anleitung geschafft einen zusätzlichen Bootentry anzulegen
Tracked down a solution that didn't require new apps - and this worked for me.

Pre - get your system booted up off the USB and mount the system EFI drive (not the USB EFI drive) - check your directories and copy down the path to the \CLOVER\CLOVERX64.EFI file (I noticed this differs some amongst varying install procedures on the net). Also, doesn't hurt to open Terminal and run "disk util" - note the /dev/disk# location of the drive that has the EFI installed in it. Now, restart and proceed.

Boot into clover off of the USB

Start up the Clover EFI shell

Pull the USB (saves confusion in the next step)

Type "map" (no quotes)

Look at the drives and apply some thinking about which one is the drive where your Clover EFI drive is - the drive# from disk util will help if you have several drives/partitions showing up. Once you've got it, note the drive - e.g. mine was "FS2"

Type "bcfg boot dump" (no quotes)

You'll see each boot entry proceeded with a number. For the love of Pete, don't use any of those - determine the next number up. My highest was 03, so I used 04 in the next step.

Type the following to create the boot entry:

```
bcfg boot add 04 FS2:\EFI\CLOVER\CLOVERX64.EFI CloverUEFI
```

In the above step, the path is helped out by having checked my mounted EFI drive on my system. The last part, "CloverUEFI" above is how the boot entry will appear in BIOS - name this as you will.

Type "bcfg boot dump" again to be sure your new entry made it.

Exit, shut down, pull the USB if you didn't already.

Hold down DEL to open [BIOS settings](#) - and in my case - CloverUEFI was in the Boot options. I set it as primary, and everything was back to normal with no more need to use the USB.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. September 2017, 13:18

Auch eine Möglichkeit. Gut, dass es bei dir funktioniert hat, denn nicht jedes Notebook UEFI erlaubt das.