

Erledigt

EFI / Clover / Sierra

Beitrag von „Schorse“ vom 26. September 2016, 23:32

Moin, kann eine defekte EFI Partition (SSD wird nicht mehr als EFI erkannt) repariert werden oder ist eine Neuinstallation zwingend notwendig??

Beim versuch [SIP](#) x03 zu aktivieren ist da etwas bei mir in die Hose gegangen..

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2016, 23:35

Versuche es mal damit:

<http://apple.stackexchange.com...-fix-broken-efi-partition>

Nutze aber zum späteren formatieren

Code

1. `newfs_msdos -v EFI /dev/disk0s1`
-

Beitrag von „Schorse“ vom 27. September 2016, 09:08

Leider auch so nicht lösbar! Habe ja mehrere Backups gemacht. Installer läuft gerade.... mal sehen ob x03 möglich ist!?

Danke dir

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Es sit schon sonderbar, nun habe ich den Rechner neu aufgebaut, EFI neu, Partitionen neu und Clover wie gehabt installiert.

Vom USB Stick kann ich mit [SIP](#) x03 Sierra starten, von der EVI Clover booten führt mit x03 zur KP. 😞

Kann mir jemand dabei helfen es zu verstehen und zu lösen?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. September 2016, 11:53

Warum das vom USB Stick klappt kann ich mir auch nicht ganz erklären...

Ich wollte nur mal anmerken, dass mein Notebook unter Sierra keine deaktivierte [SIP](#) benötigt. Nicht nur 0x3 bootet fehlerfrei, sondern sogar 0x0 scheint kein Problem zu sein. Soweit hatte ich mich seit El Capitan nicht mehr nach vorn gewagt...

Edit: auch mein Tower startet mit 0x0 ohne KP, ist also theoretisch alles möglich

Vielleicht macht bei dir irgendwelche zusätzliche Peripherie Probleme, vielleicht sogar deine USB Soundkarte. Hast du mal versucht, alles unnötige abzutrennen und auch im BIOS den seriellen Port deaktiviert? Das würde nicht erklären, warum es vom USB Stick funktioniert, aber dann kann man schonmal was ausschließen.

Beitrag von „Schorse“ vom 27. September 2016, 13:56

sich ohne Peripherie knallt es. Ich habe den EFI Ordner vom Stick einmal in die EFI der SSD kopiert, einen sicheren Start verläuft ohne KP. ????

Muss kext-dev-mode=1 noch aktiviert sein, Ich denke doch nein, oder?

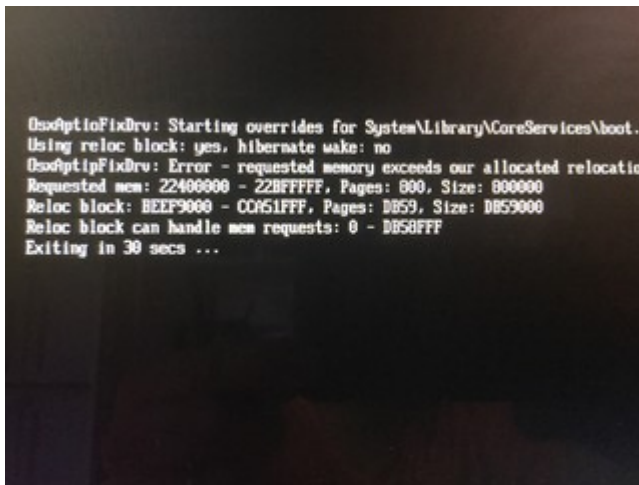
Beitrag von „al6042“ vom 27. September 2016, 14:08

Die Argument "kext-dev-mode" und "rootless" werden seit El Capitan nicht mehr genutzt.
Die kannst du weg lassen.

Beitrag von „Schorse“ vom 27. September 2016, 14:19

Gut, so dachte ich auch!

Kommt gleich zu Beginn, kannst du etwas damit anfangen?



```
OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for System/Library/CoreServices/boot.c
Using reloc block: yes, hibernate wake: no
OsxAptioFix2Drv: Error - requested memory exceeds our allocated relocation
Requested mem: 22400000 - 22BFFFFFF, Pages: 800, Size: 800000
Reloc block: BEEF9000 - C0A51FFF, Pages: DB59, Size: DB59000
Reloc block can handle mem requests: 0 - DB58FFF
Exiting in 30 secs ...
```

Beitrag von „al6042“ vom 27. September 2016, 14:30

Entweder musst du im Clover Configurator das Boot-Arg "Slide=0" aktivieren oder bei dein Clover "driver64UEFI" auf den OsxAptioFix2Drv wechseln.

Beitrag von „Schorse“ vom 27. September 2016, 14:51

und genau das war es!!

driver64UEFI" auf den OsxAptioFix2Drv gewechselt und nun ist alles schick

D A N K E

Beitrag von „al6042“ vom 27. September 2016, 15:43

Ja wunnebar... 😊

dann lass uns schnell einen grünen Haken an die Sache machen, bevor es sich die Kiste wieder anders überlegt... 😊