

Erledigt

Viele Fragen VirtualSMC / PropertyInjector

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 17:20

SO,

auch ich bin bereit zu experimentieren. Allerdings bin ich mir noch nicht ganz im Klaren wozu die beiden Treiber so gemacht sind und wie die funktionieren.

ich hab mir von VirtualSMC den 1.0 Release geladen, allerdings sind da für mich viele Sachen die mich stutzig machen drin, wie "Driver" und "Tools".

Könnt ihr mich da bitte auf das nächste Level bringen? 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. September 2018, 20:00

Bedeutet das dein Laptop läuft mit dem neuen VirtualSMC?

Poste doch bitte mal deine [IOREG](#). Kannst auch über PM. Die ist ja sehr vertraulich. 😊

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 20:34

Das ist es, noch läuft kein VirtualSMC drauf weil ich nicht checke wer was und wo rein packt.

IOREG kannst du haben.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. September 2018, 20:39

Dann lade bitte deine EFI-Ordner hoch. Ich stelle denn um und danach die IOREG.

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 20:58

Anbei mal alles was du brauchst.

Das Ding läuft mit ner DSDT und aus dem FakeSMC ist das GraphicsPlugin raus, da ich ansonsten nicht booten kann.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. September 2018, 21:24

Versuche mit diesem EFI-Ordner zu Starten. Aber erst mal von einem FAT32 USB-Stick.

Leider hast du kein ALS Device in deiner DSDT und somit normalerweise auch keinen Ambiente Light Sensor.

Kannst aber gerne nochmal die IOREG hochladen wenn die EFI funzt.

```
00 }
01 }
02 Scope (_SB)
03 {
04     Device (ALS0)
05     {
06         Method (_STA, 0, NotSerialized) // _STA: Status
07         {
08             Return (0x00)
09         }
10
11         Method (_S0S, 0, NotSerialized) // _S0S: Disable Device
12         {
13             //
14             Name (_UXL, Zero)
15             Method (_ALI, 0, NotSerialized) // _ALI: Ambient Light Illuminance
16             {
17                 Return (**PCIDR.LPCB.ECR.ALS ())
18             }
19
20             Method (_ALR, 0, NotSerialized) // _ALR: Ambient Light Response
21             {
22                 Return (0x00) /* \0x00 */
23             }
24
25             Name (_HID, "ACPI0000" /* Ambient Light Sensor Device */) // _HID: Hardware ID
26             Name (_CID, "smc-als") // _CID: Compatible ID
27             Name (Buffer, Buffer (0x02) {}))
28             CreateByteField (Buffer, Zero, 0x00)
29             CreateByteField (Buffer, One, 0x01)
30             CreateWordField (Buffer, Zero, ALSI)
31         }
32     }
33 }
34 Scope (_SB.PCI0.T2C1)
35 {
36     Device (ETP0)
37     {
38         //
39         //
40     }
41 }
```

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 21:38

Fährt hoch. Anbei die neue Reg.

Kannst du mir erklären was genau daran jetzt anders ist?

BTW sorry, aber das Theme muss ich dringend ändern 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. September 2018, 22:11

So groß ist der Unterschied nicht. Der VirtualSMC ist näher an der Apple Hardware. Viel Merken

wirst davon nicht, aber da wird sicher noch einiges kommen und du bist up to date. 😊

<https://github.com/acidanthera...C/blob/master/Docs/FAQ.md>

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 22:30

meiner Meinung nach fährt er etwas schneller hoch.

haut beim booten aber 1 mal nen error raus.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. September 2018, 22:31

Was ist das für eine Fehlermeldung?

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. September 2018, 22:53

war nach nem nvram reset wieder weg 😄

der wird sich wohl daran gestört haben das ich 10.12 über ne USB Festplatte gestartet habe

Beitrag von „Schorse“ vom 17. September 2018, 09:02

Moin! Habe mir mal iStatMenus gekauft ,nun bin ich mir nicht sicher wo die libaistat.dylib hinkommt!?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. September 2018, 09:21

Die .dylib-Dateien kannst du ignorieren, die werden nicht benötigt.

Beitrag von „Schorse“ vom 17. September 2018, 09:50

[@Harper Lewis](#) Hm, okay. Danke

Beitrag von „the_viking90“ vom 18. September 2018, 11:06

Muss ich noch prüfen das mit iStat.

HWMonitor ebenfalls.

Beitrag von „Schorse“ vom 18. September 2018, 12:35

Moin!

Mit VirtualSMC gibt es derzeit nur sehr überschaubare Sensorwerte. HWMonitor=0 und iStat Menus ein paar Werte. So schön wie bei FakeSMC und HWMonitor & SensorKexte ist das noch ein weiter Weg.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. September 2018, 15:20

Den meisten Mehrwert sehe ich aktuell bei VirtualSMC bezogen auf Laptops. Auf meinem 530 und 440 klappt die Akkuanzeige jetzt gefühlt besser.

Beitrag von „wuestling“ vom 8. November 2018, 14:14

Hat jmd. ne Idee, warum bei mir in iStat Menus keine CPU-Temps (alle 0 Grad) kommen? Temps für meine m.2-SSDs funktionieren dagegen.

Anzeige der CPU-Frequenz scheint auch korrekt zu klappen (ist meist unter 2 GHz, geht aber bei Last auf die max. 5 GHz).

Ich verwende VirtualSmc.efi und VirtualSMC.kext (v1.0).

Das sollte doch eigentlich gehen, nicht?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. November 2018, 14:19

Gibt schon 1.0.1 ... prüfe mal mit dem Kext Updater.

Beitrag von „apfelnico“ vom 8. November 2018, 14:20

Ich mach dir noch ein Update des kompletten EFIs, wenn wir Thunderbolt in Angriff nehmen.

Beitrag von „wuestling“ vom 8. November 2018, 14:25

Danke Nico.

Trotzdem noch ne Frage: Brauche ich nur VirtualSMC oder brauche ich auch die SMCProcessor.kext? Die hat Nico mir zuvor nicht mitgegeben, so nehme ich an, die brauche ich nicht bei "passendem" SSDT (welches Nico mir baut)?

Update

Ja, die SMC...kext brauche ich tatsächlich - jetzt sehe ich auch die Temp.

Beitrag von „apfelnico“ vom 8. November 2018, 14:33

Jupp, hatte ich nicht eingesetzt