

Fehlerbehebung im System DSDT

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 02:01

Hallo

würde gern wissen was das für Fehler sind und wie ich es beheben kann.
Wenn es möglich ist bitte ausführlich erklären bin echt nicht fit

Hab noch ein Screenshot von der DPCI Manger gemacht muss ich dort noch was ändern oder installieren?

Ich glaube die Soundkarte ist nicht richtig installiert neben der 0x19DA1396 ist kein Code ID oder Code Name oder sehe ich das falsch

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 10:38

Die Frage die sich hier zuerst stellt ist:

Wie hast du die DSDT aus dem System bekommen?

Es gibt ja verschiedene Varianten, die aber auch diverse Probleme mitbringen können.

- Wenn du mit dem Maciasl die System DSDT aus einem laufenden OSX ziehst, werden darin auch die ganzen Clover DSDT-Patches und -Fixes aufgeführt, was an der Stelle das Ergebnis verfälscht und ein Patching per Maciasl erschweren kann.
- Du nutzt einen Linux-Live-Stick und nutzt folgenden Befehl zum extrahieren:

Code

1. `cd ~/Desktop`
2. `sudo cat /sys/firmware/acpi/tables/DSDT > DSDT.aml`

organisierst das Tool "iasl" zum späteren dekompileieren mit

Code

1. `sudo apt-get install iasl`

und dekompilest die Datei mit

Code

```
1. iasl -d DSDT.aml
```

Dadurch erhältst du eine DSDT.dsl (nicht kompilierte Version) ohne "OnTheFly"-Patche und kannst darin dann unter OSX mit Maciasl die Patche einbauen

- Du nutzt im Clover Bootmenü die Taste F4 (mehrfach drücken da es keine optische oder akustische Rückmeldung gibt) und extrahierst damit alle ACPI-Tabellen (.aml-Dateien) nach /EFI/CLOVER/ACPI/origin. Den Ordner "origin" kopierst du dann unter OSX in einen Ordner deiner Wahl und nutzt folgenden Befehl um daraus eine dekompilete DSDT.dsl zu erstellen

Code

```
1. /Applications/MaciASL.app/Contents/MacOS/iasl61 -e  
   /OrdnerDeinerWahl/origin/SSDT*.aml -d /OrdnerDeinerWahl/origin/DSDT.aml
```

Damit erhältst du ebenfalls die erwähnte DSDT.dsl ohne "OnTheFly"-Patche und kannst darin dann die Maciasl-Patch-Organie starten.

Ich denke du wirst mir beipflichten, dass die Variante 3. die "einfachste" sein wird.

Wenn du dann die DSDT.dsl geöffnet hast, sollte sich die Anzahl und Art der Fehler, im Gegensatz zu deinem Screenshot, positiv verändert haben.

Für also bitte Variante 3 mal aus und poste das Ergebnis vom ersten kompilieren per Maciasl. Dann machen wir hier weiter...

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 11:42

Hallo Al6042 danke dir ich versuche es ich hoffe das ich da keine Fehler mache oder sonst was falsches umstelle ...

Hab F4 gedrückt aber es bleibt beim Hauptmenü wo genau so ich hin ?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 11:59

Wenn die DSDT.dsl erstellt wurde, kannst du für das eigentliche Patchen der DSDT folgende Herangehensweise durcharbeiten:

<https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 12:08

Danke für deine Hilfe al6042 aber wenn du mir sagen würdest wie ich weiter komme könnte ich das DSDT.dsl erstellen

ich bin im Clover Boot Menü wo genau soll ich jetzt hin ?
Wenn ich die F4 taste drücke passiert dort nichts 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 12:11

Es gibt da auch keine Rückmeldung, nach dem F4 bootest du ganz normal auf den Schreibtisch, danach mountest du die EFI mit Clover Configurator und navigierst zum Ordner EFI/Clover/ACPI/origin, entweder den ganzen Ordner origin als Archiv oder nur die darin enthaltene DSDT hochladen.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 19. August 2017, 12:13

Bei F4 siehst Du auch nichts, das passiert im Hintergrund.
Danach [EFI mounten](#), unter Clover -- ACPI --- origin schauen

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 12:14

Steht aber auch in meinem Erklär-Bär-Post:



Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 13:57

Ich hoffe ich habe das jetzt richtig gemacht sorry das ich es nicht so fit bin darin wie ihr aber ich bin froh das ihr hier seit und mir bei meinen Problemen hilft

hier habe ich es dsdt.aml

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 14:04

Die APIC.aml brauchen wir nicht und mit der DSDT.aml kannst du jetzt den Weg aus dem obigen Link durchexerzieren.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 14:06

wenn ich es im Terminal eingebe kommt das hier habe ich da was falsches eingegeben

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 14:20

Na ja,

ich bin von der Annahme ausgegangen, dass du dir das Programm Maciasl heruntergeladen und zu den "Programmen" gelegt hast, weswegen der Befehl auch mit der entsprechenden Pfadangabe startet (/Applications/Maciasl.app/...)

Wenn das nicht der Fall ist, solltest du den aktuellen Pfad, in dem die App liegt, kennen und entsprechend ändern.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 14:37

hab das Program auch drin im Ordner Programme aber es geht nicht

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 14:44

Hast du die dazugehörige .plist nach Library/habe ich vergessen eingesetzt? 😄

Edit: Preferences

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 14:48

hab das Program herunter geladen und in den Ordner Programme geschoben.
das war kein .plist dabei

wecheles .plist meinst du eigentlich?
und wo bekomme ich den?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 14:54

Nimm die Version 1.31 aus dem Download Bereich/Tools/MaciASL und da findest du im Anhang die .plist im Beitrag vom 13 Juli 2016 ... www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/14919-MaciASL/

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 14:58

ok und wo genau soll ich die plist rein kopieren in welchem Ordner?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 14:59

Copy and Paste:

Aber auch hier gilt:

Die Datei "org.rehabman.github.MaciASLv1.31.plist" kopiert ihr vor dem Ausführen des Programms in den Ordner ~/Library/Preferences.

Und ja, der Name der Datei beinhaltet den Namen "github"...

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 15:12

yo hab rein kopiert aber egal wo ich den Ordner rein kopiere sag es are not exist

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 15:15

Wenn du die rohe DSDT mit einem Rechtsklick und dann mit MaciASL öffnest sollte es gehen,

wenn man zwei Versionen hat dann da die 1.31 auswählen.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 15:22

ist es so jetzt richtig ?

hab es mit dem 1.3 geöffnet

was genau muss ich jetzt machen bitte gib mir ausführliche Anweisung

jetzt habe ich 3 error statt 25 ...

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 15:25

Das Macials aus deinem Programme-Ordner ist von 2015, also alt...

Darin befindet sich auch nicht des interne Programm "iasl61", welches über den obigen Befehl ausgeführt wird.

Das kann erst funktionieren, wenn du die aktuellste Version von [MaciASL](#) in deinen Programme Ordner kopiert hast.

Die dort beiliegende .plist Datei muss in den Ordner ~/Library/Preferences.

Das "~" steht als Variable für den Benutzer-Ordner, den du auch unter /Users/"Benutzername" finden kannst

EDIT:

An der Stelle muss man dir keine ausführliche Anweisung geben, da dies bereits im verlinkten Wiki-Beitrag steht:

<https://www.hackintosh-forum.de...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 15:25

Als erstes musst du die drei Errors abarbeiten, gehe über die einzelne Meldung (anklicken) auf die jeweilige Zeile und prüfe was da steht und korrigiere bzw. kommentiere die Zeile aus, manchmal ist es auf den ersten Blick klar und manchmal muss man improvisieren.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 15:41

[Zitat von al6042](#)

Das MaciAsl aus deinem Programme-Ordner ist von 2015, also alt...

Darin befindet sich auch nicht das interne Programm "iasl61", welches über den obigen Befehl ausgeführt wird.

Das kann erst funktionieren, wenn du die aktuellste Version von [MaciASL](#) in deinen Programme Ordner kopiert hast.

Die dort beiliegende .plist Datei muss in den Ordner ~/Library/Preferences.

Das "~" steht als Variable für den Benutzer-Ordner, den du auch unter /Users/"Benutzername" finden kannst

EDIT:

An der Stelle muss man dir keine ausführliche Anweisung geben, da dies bereits im verlinkten Wiki-Beitrag steht:

<https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Alles anzeigen

Hab es wieder so gemacht und das Programm von dir genommen ... und die plist in den Ordner kopiert

aber es kommt immer das gleiche Fehler 🤔

mach ich da was falsch?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 15:46

Das liegt am Leerfeld im Ordernamen.
Entweder nimmst du dafür

Code

1. `/Applications/MaciASL.app/Contents/MacOS/iasl61 -e /Volumes/osx\ hdd/origin/SSDT*.aml
-d /Volumes/osx\ hdd/origin/DSDT.aml`

oder

Code

1. `/Applications/MaciASL.app/Contents/MacOS/iasl61 -e "/Volumes/osx
hdd/origin/SSDT*.aml" -d "/Volumes/osx\ hdd/origin/DSDT.aml"`

oder

Code

1. `/Applications/MaciASL.app/Contents/MacOS/iasl61 -e /origin/SSDT*.aml -d
/origin/DSDT.aml`

Letzteres geht, da der /origin-Ordner wohl direkt auf der OSX-Partition liegt.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 16:18

ist es jetzt so richtig ?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 16:26

Das schaut doch besser aus.

Damit kannst du jetzt nach der bereits 2x verlinkten Anleitung das Patchen durchführen.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 16:29

kannst du eventuell nach schauen was ich patchen muss also wie du siehst kenne ich mich null aus...

oder was genau muss ich den patchen wo sehe ich den was ich patchen muss?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 16:33

Hast du dir wenigstens der verlinkten Thread mal durchgelesen?

Es scheint wohl nicht, sonst wüsstest du, dass für dein Z97X-UD3H schon ein großer Patch im Maciasl bereitgestellt wird.

Der Rest ist ebenso in dem Thread beschrieben.

Beitrag von „mrniceguy“ vom 19. August 2017, 16:36

ok

welche DSDT soll ich den auf machen und bearbeiten ?

das was in den Ordner Origin ist?

da gibt es jetzt 2 verschiedene eins mit .aml und eins mit .dsl das öffne ich dann mit dem maciasl 1.3.1 oder mit dem 1.4 ?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 16:45

Auch wenn die Version 1.4 neuer klingt, ist die Version 1.31 tatsächlich aktueller.

Somit solltest du diese auch nutzen.

Der Unterschied zwischen der .aml und der .dsl Variante ist folgender:

.aml = Kompilierte Version der DSDT, welche nach Abschluss der Patch-Tätigkeiten in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched gelegt werden muss, damit sie eingesetzt werden kann. Diese Datei lässt sich nur mit Maciasl verändern.

.dsl = Nicht-kompilierte Version der DSDT. Diese kann mit Maciasl oder einem einfachen Text-Editor verändert werden. Diese Datei kann aber nicht vom Computer genutzt werden, da dieser nur die kompilierte .aml-Version lesen kann.

Beitrag von „SEQ303“ vom 7. November 2017, 13:41

Hallo wie kann ich die Fehler in der DSDT beheben ?

Würde mich über Hilfe freuen !

Spoiler anzeigen

Ist das so richtig ? DSDT-GA-G31M.aml Patched

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2017, 17:33

Suche:

Spoiler anzeigen

Ersetze durch:

Spoiler anzeigen

In den beiden Methoden passiert eh nix und eine undefinierte Variable in die selbe Variable zu packen, führt anscheinend zum Fehler.

Beitrag von „SEQ303“ vom 7. November 2017, 23:22

Danke ich schau mir das morgen mal an 😊