

Erledigt

Dsdt Error

Beitrag von „andy777“ vom 6. Juni 2015, 16:07

Hallo ihr lieben,

bisher hatte ich nie Probleme was das simple anwenden von Patches mit MACiasl anging.

Nun möchte ich gerne die Clean,HD4600 HDMI-Sound (series9) und BCM94352(**14e4,43b1**) Wifi Patches von toleda's Github anwenden.

leider bekomme ich immer folgenden Fehler, stecke aber nicht tief genug in der Materie um zu erkennen warum.:P

CODE: 6074 Name already exist in scope (_DSM)

Danke für alle Hilfe!

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juni 2015, 16:10

Hi,

Das heißt nur, das du in einem Scope den _DSM Eintrag doppelt drinnen hast, sodass du in einmal entfernen musst.

Achte mal auf die zeilenangabe des Fehlers und prüfe den dazugehörigen Scope auf doppelte _DSM Nutzung.

Beitrag von „andy777“ vom 6. Juni 2015, 16:26

danke für die schnelle Antwort. leider sehe ich nichts doppelt oder versteh es nicht so richtig.

habe die bearbeitete DSDT mal angehängt. vorgegangen bin ich wie folgt:

1. has0-9series-Clean_Compile.txt_v1.0
2. hsr1-dsdt-ami-9series_hdmi_audio-1_v3.0
3. arpt3-bcm4352_v2.0.txt

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juni 2015, 16:48

Hast du noch die Original DSDT bei dir?
Kommt da der Fehler auch schon?

Beitrag von „andy777“ vom 6. Juni 2015, 16:51

ja, ist auch im ersten post angehängt.
nach dem clean patch kann ich Compiler und habe nur Warnungen, keine Fehler!

bekomme den Fehler einmal für den WiFi patch und noch einmal für den hdmi audio patch.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juni 2015, 17:28

Der Fehler aus dem Audio Patch "hsr1-dsdt-ami-9series_hdmi_audio-1-v1.0" lag an dem ursprünglichen DSDT Eintrag für HDEF, der nicht durch den Patch entfernt wurde.

Anbei ist schon mal die Version ohne AirPort aber mit HDMI...

Aber Achtung... für Haswell HDMI gibt es zwei Patch-Varianten... möglicherweise muss du da noch mal nacharbeiten.

EDIT:

Und hier mal noch der Versuch mit der AirPort-Geschichte...

Beitrag von „andy777“ vom 7. Juni 2015, 13:47

danke [al6042](#)

Ich habe beide DSDT's probiert. unter systembericht -> Audio: werden nun 2x HDMI-/DisplayPort-Ausgänge angezeigt. unter Grafik/Monitore werden mir leider weiter nur die zwei 980er angezeigt. wenn ich nun mit HDMI-kabel am Mainboard versuche zu booten -> reboot, ohne sichtbaren Panik.

Airport wird auch nicht injekted. Wenn ich deine Dateien mit MaciASL1.3 öffnen will kommen 9x SyntaxError. benutz du dafür ein anderes Programm?

gruß Andy

Beitrag von „al6042“ vom 7. Juni 2015, 17:57

Nope... Ich nutze auch MaciASL.

Kannst du mal mit dem Program [IOJones](#) unter IODeviceTree schauen auf welchem PR0x-Anschluss deine WLAN-Karte vom System erkannt wird?

Ich habe da mal RP04 angegeben, kann natürlich aber auch ein anderer sein.

Wegen der beiden Nvidias solltest du mal nur eine von den beiden nutzen oder den Monitor nur an der primären Karte anstöpseln, da OSX mit einem SLI-Verbund nicht umgehen kann.

Beitrag von „andy777“ vom 7. Juni 2015, 20:38

RP04 für die Wlan Karte ist korrekt.

Die nVidia Karten kann ich nicht einzeln ausbauen, da sie mit im wakü System hängen.

Wenn ich als Primary Device IGPU wähle funktioniert die HD4600, ~~aber ohne HDMI Sound.~~

Allerdings ist das total unpraktisch. IGPU geht über HDMI zum AVR und wiederum über HDMI zum TV.

dh. das immer der AVR und der TV eingeschaltet sein muss damit ich im Bootloader das OS wählen kann.

gibts dafür eine Lösung?

gruß Andy

Beitrag von „al6042“ vom 7. Juni 2015, 20:52

Versuch mal bitte noch die beiliegende DSDT.

Grundsätzlich würde ich die HD4600 deaktivieren und nur die NVidias nutzen, da das die Idee mit dem Boot über die interne GPU nur für AMD-Karten vorgeschlagen wird.

Wie hast du denn deine Soundkarte grundsätzlich zum Fliegen gebracht?

Wenn du dafür VoodooHDA benutzt, kannst versuchen in deren Info.plist deine Soundkarte als PrimaryPCIMatch einzutragen und dann zusätzlich den AppleHDA für die Nvidia-HDMI-Ausgabe versuchen zu installieren.

Beitrag von „andy777“ vom 7. Juni 2015, 21:02

Die DSDT injekted die Wlan Karte leider nicht.

Habe die aktuelle AppleHDA für ALC1150 aus Multibeats installiert und über Clover die AppleIntelFramebufferAzul & AppleHDAController gepatcht.

ich dachte bei der 9x0er Serie wäre HDMI sound noch nicht möglich!?
außerdem würde ich gern AirPlay Mirroring benutzen können.

Gruß Andy

Beitrag von „al6042“ vom 7. Juni 2015, 21:36

Stimmt... da gibt es ja noch die fehlende Unterstützung des Audio-Ausgangs bei Maxwell Chips...

Mann bin ich froh, dass ich noch eine Kepler Karte habe...

EDIT:

In den weiten des Internets gibt es bereits weitere Hackintosher mit dem Problem der fehlende HDMI Unterstützung.

Ein findiger Bursche hat da mal beiliegenden Kext erstellt...

Wenn du möchtest, kannst du das ja mal versuchen.

installation von HDMIAudio:

Doppelklick auf die DMG, um sie zu mounten.

Terminal starten und folgende Befehle ausführen

Code

1. `cd /Volumes/HDMIAudio`

2. ./install.sh

Das Administrator Passwort eingeben, wenn die Frage auftaucht und natürlich mit OK bestätigen

Es besteht die Möglichkeit einer Warnmeldung wegen "Unidentified Developer"... das kann aber ignoriert werden.

Danach neu starten und Daumen drücken...

De-Installation von HDMIAudio:

Entweder in den Safe-Mode oder mit Install-Stick booten und im Terminal folgende Befehle eingeben...

Im Safe-Mode:

Code

1. `sudo rm -fr /System/Library/Extensions/HDMIAudio.kext`

Im Install-Stick

Code

1. `rm -fr /Volumes/"DEIN_OSX_PARTITION"/System/Library/Extensions/HDMIAudio.kext`

Das Administrator Passwort eingeben, wenn die Frage auftaucht und natürlich mit Enter bestätigen

Dann noch den Kextcache neu erstellen:

Code

1. `sudo kextcache -system-prelinked-kernel`
2. `sudo kextcache -system-caches`

und neu starten...

Beitrag von „andy777“ vom 12. Juni 2015, 17:47

Danke für deine mühe.

Mir ist aufgefallen das ich bei der AirPort Geschichte die DeviceID auf von 43a0 auf 43b1 geändert habe, weswegen das wohl nicht funktioniert.(Logik Fehler) Leider kann ich das nicht selbst ändern, da bei mir zig Errors kommen wenn ich deine DSDT mit MACiASL öffne.

Der HDMIAudio.kext bringt mir soweit leider nichts, da ich kein Bild über HDMI bekomme. liegt wohl am Layout?

EDIT: Habe mitbekommen das RP04 durch eine PCIbridge unterteilt ist. Die Karte hängt an pci-bridge RP26.

Kann man den Patch dahingehend anpassen?

Gruß Andy

Beitrag von „al6042“ vom 12. Juni 2015, 22:16

Hallo Andy...

```
7088     Device (PXSX)
7089     {
7090         Name (_ADR, Zero) // _ADR: Address
7091         Device (BR25)
7092         {
7093             Name (_ADR, 0x00010000) // _ADR: Address
7094         }
7095         Device (BR26)
7096         {
7097             Name (_ADR, 0x00020000) // _ADR: Address
7098         }
7099         Device (BR27)
7100         {
7101             Name (_ADR, 0x00030000) // _ADR: Address
7102         }
7103         Device (BR28)
7104         {
7105             Name (_ADR, 0x00040000) // _ADR: Address
7106         }
7107         Device (BR29)
7108         {
7109             Name (_ADR, 0x00050000) // _ADR: Address
7110         }
7111         Device (BR29)
7112         {
7113             Name (_ADR, 0x00050000) // _ADR: Address
7114         }

```

nachher

```
7088 Device (PXSX)
7089 {
7090     Name (_ADR, Zero) // _ADR: Address
7091     Device (BR25)
7092     {
7093         Name (_ADR, 0x00010000) // _ADR: Address
7094     }
7095
7096     Device (BR26)
7097     {
7098         Name (_ADR, 0x00020000) // _ADR: Address
7099         Name (_SUN, One) // _SUN: Slot User Number
7100         Name (_PRW, Package (0x02) // _PRW: Power Resources for Wake
7101         {
7102             0x09,
7103             0x04
7104         })
7105         Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
7106         {
7107             If (LEqual (Arg2, Zero))
7108             {
7109                 Return (Buffer (One)
7110                 {
7111                     0x03
7112                 })
7113             }
7114
7115             Return (Package (0x0C)
7116             {
7117                 "AAPL,slot-name",
7118                 "AirPort",
7119                 "built-in",
7120                 Buffer (One)
7121                 {
7122                     0x00
7123                 },
7124
7125                 "device_type",
7126                 "AirPort",
7127                 "model",
7128                 "Broadcom BCM4352 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Network Controller",
7129                 "name",
7130                 "AirPort Extreme",
7131                 "compatible",
7132                 "pci14e4,43a0"
7133             })
7134         }
7135     }
7136
7137     Device (BR27)
7138     {
7139         Name (_ADR, 0x00030000) // _ADR: Address
7140     }
7141
7142     Device (BR28)
7143     {
7144         Name (_ADR, 0x00040000) // _ADR: Address
7145     }
7146
7147     Device (BR29)
7148     {
7149         Name (_ADR, 0x00050000) // _ADR: Address
7150     }
7151 }
```

und beim Kompilieren hat er noch nicht mal geweint... 😊

Viel Erfolg mit Nummer 3...

Beitrag von „andy777“ vom 13. Juni 2015, 12:36

Leider wieder nicht. So hatte ich es mir auch schon gedacht und zusammen gebastelt. Ich hatte die Hoffnung, dass am Kopf lediglich noch einige Werte angepasst oder ergänzt werden müssten. Adresse war ja klar, habe ich auch vom BR26 übernommen. IOReg zeigt das ganze nun wie folgt an.

danke 😊😊😊

Beitrag von „Griven“ vom 15. Juni 2015, 23:06

Wegen der Compiler Fehler prüfe mal ob Dein MacIASL richtig eingestellt ist. Geht über die Obere Menuleiste MacIASL -> Preferences -> IASL -> Haken setzen bei ACPI 5.0. Leider ist MacIASL vom Standard her auf ACPI 4.0 eingestellt und diese Compiler Version kommt mit den aktuelleren AML's nicht wirklich klar und schmeißt Fehler ohne Ende.

Beitrag von „andy777“ vom 16. Juni 2015, 13:32

So, ich habe es jetzt nun geschafft.:) Der Trick lag darin in der Brücke(BR26) ein neues Device zu erstellen.



Danke für eure Hilfe!

Beitrag von „Doe1John“ vom 16. Juni 2015, 13:35

Schön, dass es funktioniert. Auf Userwunsch

