

Erledigt

Ozmosis mit Windows / Linux

Beitrag von „kenstu“ vom 3. November 2014, 22:42

Bootet man Linux ("Ubuntu 14.04" Mint 17 -Mate) mit Ozmosis, kommen unter dmesg soviele Fehlermeldungen, dass der PC total langsam wird:

```
[ 487.099555] ACPI Error: Method parse/execution failed [_GPE._L06]
(Node ffff8802139046b8), AE_NOT_FOUND (20131115/psparse-536)
[ 487.099557] ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, while evaluating GPE method [_L06]
(20131115/evgpe-580)
[ 487.099570] ACPI Error: [_SB_.PCI0.IGPU.GSSE] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND
(20131115/psargs-359)
[
487.099572] ACPI Error: Method parse/execution failed [_GPE._L06]
(Node ffff8802139046b8), AE_NOT_FOUND (20131115/psparse-536)
[ 487.099574] ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, while evaluating GPE method [_L06]
(20131115/evgpe-580)
[ 487.099587] ACPI Error: [_SB_.PCI0.IGPU.GSSE] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND
(20131115/psargs-359)
[
487.099588] ACPI Error: Method parse/execution failed [_GPE._L06]
(Node ffff8802139046b8), AE_NOT_FOUND (20131115/psparse-536)
.....
[
487.099638] ACPI Error: Method parse/execution failed [_GPE._L06]
(Node ffff8802139046b8), AE_NOT_FOUND (20131115/psparse-536)
```

Andere haben auch das Problem:

<http://forum.ubuntuusers.de/to...staller-stuerzt-immer-ab/>

Gibt es eine Lösung? Ich denke da an Korrektur von DSDT ???

Beitrag von „DoeJohn“ vom 3. November 2014, 22:48

Auf der verlinkten Seite lese ich aber nichts von Ozmosis. Also gibt es den Fehler auch ohne Ozmosis, oder?

Beitrag von „kenstu“ vom 3. November 2014, 23:50

Er spricht von "GA-Z87X-UD3H" und einem ge"patch"tem Bios für OSX.

Beitrag von „rubenszy“ vom 4. November 2014, 12:28

Kleiner Tipp wann wurden die Beiträge erstellt, im Juli war da schon die 1479 Version draußen wo es möglich ist den ACPI Mode zu ändern

Changing AcpiLoader Mode

=====

```
ACPI_LOADER_MODE_DISABLE 0x00000000
ACPI_LOADER_MODE_ENABLE 0x00000001
ACPI_LOADER_MODE_DUMP 0x00000002
ACPI_LOADER_MODE_WINDOWS 0x00000008
ACPI_LOADER_MODE_UPDATE_LEGACY 0x00000040
```

Antwort nein, bei der 894 Version hatte ich auch ACPI Fehler wenn eine angepasste DSDT im BIOS oder in der EFI vorhanden war.

Mit der 1479 gibt es die nicht mehr.

Ich installiere mit mal Ubuntu mal schauen ob ich da jetzt auch Fehler bekomme.

Nachtrag:

Keine ACPI Fehler weder bei der 894 noch bei der 1479 Version siehe Anhang, war bei beiden Versionen das selbe Ergebnis.

Also muss der Fehler bei dir oder dem Anderen wo anders liegen.

Tipp zum Testen

mach dir mal einen einfachen USB Stick mit Clover in der UEFI Version HFSPlus.efi und FakeSMC.kext natürlich noch einfügen keine DSDT und SSDT und auch nicht die Config.plist bearbeiten.

Vorher Ozmosis mit Esc beim Start abschalten, Bildschirm wird kurz rot wenn es Off ist.

Beitrag von „6fehler“ vom 4. November 2014, 12:31

Ein anderer Trick ist alles OSX spezifische(ozmosis defaults u. Kexts) in die Efi Partition zu schmeissen,

dann wird das nur geladen wenn osx geladen wird und funkt anderen OS'en nicht dazwischen.

Gruss,

6F

Beitrag von „kenstu“ vom 4. November 2014, 12:47

rubenszy: Danke fürs Testen! Ich werde das mal ausprobieren und dann berichten.

[6fehler](#): Die EFI -Partition steht ja allen Betriebssystem zur Verfügung. Inwieweit Ozmosis Einstellungen an andere BS weitergibt, weiß ich nicht.

Eigentlich wäre ein Entfernen aus der EFI- Portion logischer , oder übersehe ich da was?

Beitrag von „6fehler“ vom 4. November 2014, 13:05

Stimmt nicht ganz, normaler weise liest Ozmosis seine Einstellungen aus der EFI-Partition der ersten Platte steht da nix liest es die Infos aus der Firmware selbst (NV-Ram) so ist die Reihenfolge.

Wenn Du eine Platte hast mit mehreren OS'n, dann bleibt meines es erachtens gleich ob das auf der Platte od. im NV-Ram gespeichert ist

Gruss,

6F

Beitrag von „BerndA.“ vom 4. November 2014, 19:05

Du hast da Fehler in der iGPU Sektion der DSDT. Was hast du da denn verändert? Das sollte aber auch beim kompilieren eine Fehlermeldung produzieren. Am besten also Fehler beheben dann geht das linux auch wieder.

Beitrag von „kenstu“ vom 4. November 2014, 22:04

rubenszy:

Habe alles außer Defaults.plist aus dem Oz-Ordner entfernt (Fakesmc, SSDT): Linux zeigt weiter die ACPI Fehler.

Defaults.plist entfernt: kann Linux mit F12 nicht mehr auswählen, auch im Bios nicht. in der Default.plist steht:

```
<key>DisableBootEntriesFilter</key>
```

```
<true/>
```

die Linux erst zur Anzeige bringt.

Also Defaults.plist wieder rein nur mit obigem Eintrag und

```
<key>boot-args</key>
```

```
<string>kext-dev-mode=1</string>
```

Linux weiter mit ACPI-Fehler und Yosemite nicht mehr bootbar mit Parkverbotszeichen.

Also komplette Default.plist wieder rein.

Per Esc Ozmosis ausgeschaltet -> roter Schirm, F12, Linux ausgewählt, weiter ACPI-Fehler. Bin mir aber nicht sicher ob durch das F12 Ozmosis wieder an ist??? Das Ausschalten über Esc klappt auch nur manchmal.

@BerndA : in meiner Defaults.plist im Oz -Ordner ist alles gelöscht was mit Grafik zu tun hat. Vielleicht ärgert sich Linux darüber?? Yosemite läuft gut mit Intel HD4600. Habe kein extra DSDT angelegt. Habe das Bios aus dem Forum genommen.

[6fehler](#): hatte Dich fehlverstanden, dachte Du meinst Verschiebung von Kext uä. von OSX-Partition -> EFI und nicht Bios -> EFI

Beitrag von „BerndA.“ vom 4. November 2014, 22:38

Dann hat derjenige der die DSDT gemacht hat die im BIOS ist da Fehler eingebaut. Tausch die DSDT einfach mal gegen die originale aus. Dann siehste ja ob es klappt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 5. November 2014, 13:14

mach mal die Defaults.plist raus danach Neustart und F12 in die Bootauswahl, dann cmd+alt+p+r gedrückt für ein nvram reset. so danach in das OSX booten unter Terminal

Code

1. On
- 2.
- 3.
4. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableBootEntriesFilter=%01`

- 5.
- 6.
7. Off
- 8.
- 9.
10. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableBootEntriesFilter=%00`

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1"`
-

Beitrag von „kenstu“ vom 5. November 2014, 17:08

rubenszy: oje, da hätte ich auch selber drauf kommen können :). Ohne Default.plist bleibt der ACPI Fehler unter Linux.

@BerndA: DSDT (Z87N-wifi) habe ich hier aus dem Forum genommen und im EFI-Ordner abgelegt. Danach startet Yosemite sehr langsam und hat Grafikfehler und will einen Projektor kalibrieren.

1. Will man ein eigenes DSDT erstellen, nimmt man es aus dem neuesten Bios-file? Hatte ich schon mal versucht, da wurden aber etliche Fehler angezeigt.
 2. Reicht es, dieses File im EFI-ordner (Oz/Acpi/Load) abzulegen, hat dann dieses Vorrang vor dem im BIOS?
-

Beitrag von „BerndA.“ vom 5. November 2014, 20:23

Du musst die DSDT im Bios ändern. Am besten versuchst du erstmal die originale von gigabyte. Die DSDT auf der EFI Partition hat zwar vorrang wird aber beim booten von linux nicht genutzt. Da kommt die aus dem Bios zum Einsatz.

Beitrag von „kenstu“ vom 5. November 2014, 23:09

Ok , vielen Dank erstmal. Bios selber bauen, da muß ich mich erstmal belesen 😊