

Erledigt

## Sleep Modus funktioniert nicht richtig.

Beitrag von „enermax“ vom 31. Oktober 2015, 23:42

Hi,

die letzte Baustelle bei meinem Dell T3500 ist der Sleepmodus.

Aktuell schaltet er sich aus und kann über den Powerknopf wieder eingeschaltet werden. Dies dauert ca 3-4 Minuten. Danach ist er wieder da bis auf die Netzwerkkarte.

Todo:

Aufwachen via Maus/Tastatur ohne Verzögerung mit funktionierender Netzwerkkarte.

Frage:

Wie stell ich das am besten an?

In einem anderen Forum habe ich Ansätze über die DSDT File gefunden.

Diese habe ich aktuell nicht im Einsatz.

---

Beitrag von „QSchneider“ vom 1. November 2015, 09:12

Häng doch mal bitte deine **config.plist** und dein **pre-bootlog** (kann in CloverConfigurator angezeigt werden) an. Welche kexte nutzt du zZ und liegen diese in der EFI oder in S/L/E ?

Auch wäre interessant, welche **Systemdefinition** du gewählt hast - steht zwar möglicherweise auch in der config.plist - aber schaden kann es nicht wenn du sie nochmal angibst.

Wenn ich es richtig gegoogled habe, läuft bei dir der Intel X58 Chipsatz, vlt weiß hier jemand die korrekten Einstellungen oder Besonderheiten im Zusammenhang mit Clover.

Je nachdem wäre dann eine extra DSDT sinnvoll bis nötig, idR benötigst du sie bei Standardchipssets mit einem gut eingestelltem Clover nicht.

Zur Problematik des Nichtaufwachens von Tastatur/Maus gibt (gab?) es hier irgendwo im Forum einen Artikel dazu, den ich nicht wieder finde.

Kurz gefasst, es ist ein "bug" in CloverConfigurator, der bei einigen Checkboxen nicht den entsprechenden Wert "true" oder "false" in die config.plist einfügt, sondern beim deselektieren eines Eintrages den Eintrag komplett aus der config.plist entfernt.

Um das zu umgehen, hakst du im CloverConfigurator (CC) den Punkt "Add ClockID" in der Devices Section an und speicherst die config.plist. Danach öffnest du die config.plist im Texteditor, suchst den entsprechenden Eintrag und ersetzt den Wert true mit false.

Leider musst du dieses jedes Mal wiederholen, wenn du die config mit CC öffnest und speicherst ....

---

## **Beitrag von „enermax“ vom 1. November 2015, 11:02**

Hi,

ich hab mir jetzt eine DSDT erstellt und alle Fehler und Warnungen bereinigt.

Für das Problem mit dem Aufwachen habe ich über die DSDT eine Lösung gefunden.

-Aufwachen per Tastatur - teste ich deinen Vorschlag.

-Netzwerkinterface down nach wakeup - habe ich auch einen Ansatz gefunden, der aber anscheinend nach jedem OS Update nicht mehr funktioniert.

Wäre es hier vielleicht besser auf eine PCI Netzwerkkarte zu setzen?

Meine Broadcom BCM94360 Wlan/Bluetooth funktioniert nach dem wakeup tadellos.

Systemdefinition = MacPro4.1

Kexte

EFI\CLOVER\kexts\10.11\ACPI Sensors.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\AppleIntelE1000e.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\AtherosE2200Ethernet.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\BCM5722D.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\CPUSensors.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\FakeSMC.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\GPUSensors.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\LPC Sensors.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\NullCPUPowerManagement.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\RealtekRTL8111.kext  
EFI\CLOVER\kexts\10.11\VoodooHDA.kext

Config

Spoiler anzeigen

Edit:

Vielleicht wäre es auch ein Ansatz den Treiber für die Netzwerkkarte nach dem Sleep neu zu starten z.B mit Sleepwatcher.

Spoiler anzeigen

---

## **Beitrag von „enermax“ vom 2. November 2015, 01:50**

Erledigt.

### **Mit Tastatur oder Maus aufwachen:**

Änderungen in der config.plist  
Hinzufügen / ändern

Spoiler anzeigen

### **Schnell wieder aufwachen:**

DSDT erstellen  
Alle Fehler beheben (\* und \_ löschen)

Dies:

Spoiler anzeigen

mit diesem ersetzen:

Spoiler anzeigen

### **Netzwerkkarte nach sleep wieder beleben:**

Hierzu habe ich mich einem Programm namens Sleepwatcher bedient.  
Dazu noch ein Script gefunden:

Dieses installiert alles und legt unter /etc zwei Dateien an rc.sleep und rc.wakeup.  
In der rc.wakeup lasse ich mit root Rechten eine weitere Datei laden die wiederum die kext  
meiner Netzwerkkarte neu einliest.

Installsript:

Spoiler anzeigen

---

**Beitrag von „thommel“ vom 2. November 2015, 02:11**

Danke für die Information wird mir und einigen anderen sicher weiterhelfen 😊

thommel