

Erledigt

DSDT Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „JackyMac“ vom 28. Mai 2019, 02:49

Hallo Zusammen!

nachdem ich vor einigen Tagen Mojave installiert habe komme ich trotz einigem testen und lesen mit zwei Problemen nicht wirklich weiter.

Was ich bereits beheben konnte, war, dass ich die integrierte nicht unterstützte Intel Grafik mittels SSDT vor macOS verbergen konnte, um so überhaupt erst einmal den Ruhezustand meines Headless Servers zu ermöglichen.

Meine verbleibenden Probleme hängen nun mit dem Ruhezustand zusammen.

1. Das System verlässt den Ruhezustand unmittelbar nach dem einschlafen, wenn USB Geräte verbunden sind
2. **Das System verbindet sich nach dem Aufwachen nicht mehr mit meinem Netzwerk, und ist auch bereits während des Ruhezustands nicht mehr verfügbar. (Bonjour)**

Das erste Problem ist für mich nicht so dramatisch, da es sich wie gesagt um einen Headless-Server handelt, der also weder über Maus noch Tastatur verfügt, und dessen USB 2.0 Ports den Einsatz externer Festplatten insbesondere angesichts der bereits intern verbauten 6TB Sata ohnehin uninteressant erscheinen lassen, wohingegen das Beheben des zweite Problems für mich essentiell ist.

Bezüglich 1. habe ich bereits die bekannte GPRW -> XPRW Lösung getestet, bin damit aber nicht weitergekommen, da mir auch das Technische Verständnis bezüglich ACPI, DSDT und SSDT (hot-) patching fehlt.

Ich vermute, dass sich auch mein zweites Problem mittels Editierung der _PRW Methode innerhalb von ETH0 angehen lässt, bin aber auch da nicht weitergekommen.

Bei meinem LAN-Chipsatz handelt es sich übrigens um einen Realtek RTL8168C/8111C, der sowohl mit dem [Realtek 2.2.2 wie auch 2.2.1 Treiber](#) getestet wurde, was allerdings keinen spürbaren Unterschied verursacht. (*installiert unter /System/Library/Extensions/*)

Zwar liesse sich insgesamt argumentieren dass der Einsatz als Server den Ruhezustand obsolet macht, aber insbesondere Stromverbrauch, (nächtliche) "Lautstärke" und Bauteil-Lebenserwartung, lassen mir das Erreichen des Ruhezustand als erstrebenswert erachten.

Ich hoffe, dass Ihr mir helfen könnt. 😊

Mein angehängter EFI-Ordner ([EFI.zip](#)) beinhaltet die mittels Clover extrahierten Hardware-Tabellen.

Mit freundlichen Grüßen,

Jacky

PS.: Ich habe eine modifizierte [Mojave Installation](#) verwendet, die meine obsolete Hardware (Core2 Duo) unterstützt. Das testhalber installierte High Sierra (unterstützt den verbauten Core2 Duo E8600 Prozessor offiziell -> [iMac 10,1](#)) weist jedoch die selben Probleme auf, weshalb ich die modifizierte Installation als Ursache ausschliesse.