

Erledigt

Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder

Beitrag von „j900677“ vom 1. Februar 2017, 15:29

[Zitat von mhack1](#)

OK, das klingt schon ganz anders. Versuche es jetzt nochmal MIT der CsmVideoDxe.

Leider macht das keinen Unterschied. Ich habe auch nochmal alles ganz neu aufgesetzt. Vielleicht kurz dazu meine Herangehensweise:

- USB-Stick mit createinstallationmedia des Sierra-Installationsprogramms aus dem App Store erstellen
- Clover mit OsxAptioFix2 installieren
- In config.plist des Sticks: KernelPM auf true und Boot: dart=0, SMBIOS mit iMac 14,2.
- FakeSMC in kexts/Other
- Sierra installieren
- Nach Installation mithilfe des Sticks in Sierra hochfahren
- Clover 2.3k r 3994 wie zuvor auf der Festplatte installieren
- Mit Kext Utility folgende Kexte installieren: AppleHDA, FakePCIID, FakePCIID_Intel_HD_Graphics, IntelMausiEthernet, FakeSMC
- Die DSDT und SSDTs von dir in EFI/CLOVER/ACPI/patched kopieren
- Ebenso deine config.plist in EFI/CLOVER kopieren.

Dabei habe ich zwei Anpassungen an der config.plist vorgenommen:

- ig-platform-id gegen den Wert 0300220d tauschen
- Den "Isolate IntelAccelerator HD4600"-Patch unter KextsToPatch eintragen. Ohne friert der T20 beim Abspielen von Videos im Safari ein. (Ohne diesen Patch habe ich das Sleep/Wake aber auch getestet. Daran liegt es wohl nicht.)

Code

1. Name: AppleIntelFramebufferAzul
2. Find: 48898BA8000000
3. Replace: 90909090909090
4. Comment: isolate IntelAccelerator HD4600
5. MatchOS: 10.12.x

Nach einem Neustart funktionieren Ton, Internet und die Grafikbeschleunigung einwandfrei.

Lediglich eben das Aufwachen aus dem Schlaf geht nicht. Bereits das Einschlafen dauert etwa 40 Sekunden und beim Aufwachen tut sich nichts, außer dass die Lüfter wieder laufen. (Bildschirm an beiden DP-Ports über DP-DVI-Adapter und Eingabegeräte bleiben aus.) Lediglich zweimal ist der T20 wieder richtig angegangen, dann allerdings war es ein kompletter Neustart.

Eine weitere Sache die mir aufgefallen ist, dass hin und wieder bei manchen Starts die Fehlermeldung "AppleUSBHostPort::disconnect: persistent enumeration failure" in rascher Abfolge den Bootvorgang durchsät. Bis auf Tastatur und Maus ist dabei aber nichts angeschlossen und starten tut er ohne Probleme.