

Erledigt

## Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder

Beitrag von „e60“ vom 6. Januar 2017, 18:33

[@phlash](#)

Also, mir sind ein paar Sachen in deiner "config.plist" aufgefallen die ich korrigiert habe. Die angepasste Version habe ich angehängen. Konkret geht es um diese Sachen hier:

1. `<key>HaltEnabler</key> = <true/> -> <false/>`
2. `<key>Generate</key> ... = <true/> -> <false/>`
3. `<key>Arguments</key> = <string>darkwake=8 kext-dev-mode=1 rootless=0</string> -> <string>dart=0</string>`
4. `<key>USB</key> = <key>AddClockID</key>, <key>FixOwnership</key>, <key>Inject</key> = <true/> -> <key>FixOwnership</key> = <true/>`
5. `<key>AppleRTC</key> = <true/> -> <false/>`
6. `<key>CsrActiveConfig</key> = <string>0x67</string> -> <string>0x3</string>`
7. `<key>ProductName</key> = <string>iMac13,1</string> -> <string>iMac14,2</string>`

Noch ein paar Worte zu den Anpassungen:

Nr 1. Brauchst du nicht.

Nr 2. Ist nicht sinnvoll wenn du eine SSDT verwendest.

Nr 3. Die Einträge sind wirkungslos. Durch meine Anpassung kannst du im Bios VT-d aktiviert lassen falls du es benötigst.

Nr 4. Hier reicht der "Ownership" Fix völlig aus.

Nr 5. Brauchst du nicht.

Nr 6. Deaktiviert in deiner Einstellung [SIP](#) vollständig. Meine Variante lässt das laden unsigned Kexte zu.

Nr 7. Du hast ein SMBIOS eines Sandy Bridge iMac verwendet. Der [iMac 14,2](#) hat eine sehr vergleichbare Ausstattung (z.B. 4x USB 3.0 Port usw.) wie unser T20. Der dort verbaute [i5-4570](#) Prozessor entspricht leistungsmässig fast 1 zu 1 unserem [Xeon E3-1225 v3](#). Davon ab ist es nicht sinnvoll eine Sandy Bridge Konfiguration bei einem Haswell System zu nutzen.

Teste bitte erst einmal die angepasste "config.plist". Falls dir das nicht hilft passe ich dir eine DSDT inkl. RX470 Eintrag an. Zudem, schmeiss den "AHCI\_3rdParty\_SATA.kext" weg. Den brauchst du nicht.