

Erledigt

## Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder

Beitrag von „e60“ vom 1. Februar 2017, 21:45

Getreu dem Motto "was interessiert mich mein Geschwätz von gestern" 😊 kommt bekanntlich nach der 5 die Nummer 6. 😊

Im Anhang findet ihr zwei aktualisierte Versionen der DSDT. MaLd0n von Insanelymac.com hat einige Optimierungen vorgenommen und ich habe ein paar unnötige Geräte rauseditiert. Zudem habe ich einen Fehler den ich versehentlich bei der Benennung eines Devices vorgenommen habe korrigiert.

An der Stelle ein RIESIGES Danke an MaLd0n für seine großartige Arbeit! 😊 Alle anderen Dateien können bleiben wie sie sind.

Zur Erklärung. Mit Version 1 könnt ihr den Rechner über die Maus / Tastatur aus dem Ruhezustand wecken. Mit Version 2 ist das nicht möglich. Ihr müsst den Power Knopf zum Aufwecken drücken. Jeder wie er mag. 😊

Btw. Ich habe gerade mit der Stoppuhr gemessen. Mein T20 mit konventioneller Platte ab Werk und 4GB RAM braucht mit der aktualisierten DSDT 31 Sekunden um hochzufahren und 20 Sekunden um in den Ruhezustand zu wechseln.

\*Edit\*

Zitat

vermutlich benötigt der Treiber für die iGPU doch CSM

[@j900677](#)

Das glaube ich eher nicht. Apple nutzt kein Legacy Bios. Wieso sollte der Treiber dann darauf setzen?

\*Edit2\*

[@j900677](#)

Ich habe mir noch einmal die DSDT von mhack1 genauer angeschaut. Der einzige Unterschied wenn wir jetzt die Patche ausser Acht lassen sind die beiden Devices (WMTF) und Device (AMW0), also kannst du auch testweise meine DSDT probieren.

\*Update\*

Um Verwirrungen vorzubeugen und nicht gefühlt 100 verschiedene DSDT Versionen über den Thread verteilt zu haben, habe ich meine alten DSDT Versionen gelöscht und hier aktualisiert.

In dem Ordner "Dell T20 DSDT" ist **nur** die aktualisierte DSDT zu finden. Der Ordner "Dell T20 v6" beinhaltet zusätzlich alle notwendigen SSDTs und eine config.plist.

Die "SSDT.aml" (also ohne Nummernzusatz) ist wichtig für Power Management und wurde für den Xeon Prozessor des Dell T20 mit Hilfe von [Pikes' ssdtPRGen.sh](#) Skript erstellt. Die anderen SSDTs (5-7) werden benötigt da in der DSDT einige Devices umbenannt worden sind und ihr sonst ACPI namespace lookup Fehler bekommen würdet.

**\*Update\***

Die finale Version der DSDT / SSDT / config.plist Kombi gibt es [hier](#).