

Erledigt

SMBios anpassen unter Ozmosis

Beitrag von „Griven“ vom 6. März 2015, 21:16

Nein, ist nicht in Ordnung und wird auch so nicht funktionieren. Apple unterscheidet nicht zwischen verschiedenen Prozessoren sondern nur zwischen verschiedenen Familien so ist zum Beispiel die Core I SandyBridge Generation unter der HexKennung 0x0601 zusammengefasst und für IvyBridge gilt analog 0x0701 sofern die korrekte Familie übergeben wird ermittelt OS-X alles weitere über den Brand String.

No it's not okay since OS-X identifies CpuTypes only by their family and not by processor identifier. For instance any SandyBridge CPU is identified as CpuType 0x0601 any IvyBridge CPU is identified as 0x0701 and so on. Normally it's enough to choose a MacModel in smbios which fits to your CPU and OS-X will use the correct CPU Type for power management settings etc. The CPU Type setting is only needed if you're forced to use a MacModel which won't fit your Hardware (eg. using MacPro3.1 SmBios on Core I machines) to override the standard setting which is derived from smbios type. A correct String for IvyBridge Systems would be

Code

1. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:CpuType=%01%07

for Sandy Bridge

Code

1. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:CpuType=%01%06

and so on...