

**Erledigt**

## **Kernel panics nach Aufwachen trotz darkwake**

**Beitrag von „Griven“ vom 21. Mai 2015, 21:30**

Wenn alles sauber eingestellt ist und das Powermanagement richtig läuft gibt es mit dem Aufwachen eigentlich keine Probleme mehr. Wichtig ist hierbei, dass man das Powermanagement von OS-X richtig versteht. OS-X unterscheidet zwischen 2 Strategien für das Powermanagement während in OS-X  $\leq$  MountainLion und bei CPU'S  $\leq$  Sandy Bridge das klassische Powermanagement über die AppleIntelCPUPowerManagement.kext geregelt wird gilt für Prozessoren  $>$  SandyBridge und OS-X ab MountainLion das neuere Kernel getriebene XCPM (Xnu CPU Power Management) was für Haswell per default aktiv ist und für IvyBridge per kernelflag (-xcpm) optional aktiviert werden kann. Voraussetzung für einen reibungslosen Betrieb ist in dem Fall aber eine passende SSDT.aml (kann über ssdtPRGen leicht erstellt werden).