

Erledigt

Kein Sleep & Power Nap

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2018, 18:12

Das eine sind die Einstellungsmöglichkeiten im "Energie Sparen"-Setting denn diese geben nur in bestimmten Fällen die Power Nap Funktion.

Notwendig hierfür sind meistens 2 Dinge:

1. Das X86PlatformPlugin wird für die CPU geladen: Dies wird ganz einfach durch den Plugin Type erzielt. Ob jetzt ssdtprgen genutzt wird oder die Clover Option ist für das bloße Laden relativ egal
2. Ein kompatibles SMBios wird benutzt: Griven hat hier schonmal ein kleine Liste gemacht ([Post 6](#))

Das andere ist ein funktionierendes Power Nap zu haben, und das ist eine ganz andere Geschichte. Power Nap verspricht die Aktualisierung von Netzwerkdiensten und Sicherung des Systems, selbst wenn sich dieses im Sleep befindet. Hierfür sendet es meist RTC-Wake Calls. Damit ein Hacky an diesem Punkt nicht abschmiert ist verschiedenes notwendig, ist dies aber nicht das Problem, wacht trotzdem praktisch jeder Desktop-Hacky an diesem Punkt aus dem Sleep in der Art auf, dass sich die Fans anfangen zu drehen und das System seine Power Nap Aufgaben durchführt, die Bildausgabe jedoch deaktiviert bleibt. Nach einiger Zeit schläft der Hacky dann wieder ein...