

Erledigt

Nach Update auf High Sierra: Bluetooth Modul nach Sleep/Wake nicht verfügbar (zufällig)

Beitrag von „elmacci“ vom 3. September 2018, 14:50

Update 2 Tage später (05.09.):

Es funktioniert alles wie es soll, letzte längere Schlafphase über 18 Stunden mit nur 7 Darkwakes.

Den Bluetoothfehler hatte ich bislang auch nicht mehr nach dem Sleep. Vermelde somit vollen Erfolg und markiere hier als erledigt.

Post vom Montag, 03.09.:

So, sorry erst einmal für die verspätete Rückmeldung - ich hab mich nun doch dazu entschlossen mein System nochmal komplett neu aufzusetzen und HS frisch zu installieren.

Es hat sich nämlich gezeigt dass die Probleme mit dem Ruhezustand nun doch nicht an der Airport-Karte und WiFi lagen, auch mit Netzkabel ist der Rechner bis zu 30 Mal pro Stunde in den Darkwake-Zustand. Das ließ sich nur verhindern indem ich ihn komplett vom Netzwerk getrennt habe.

Aktueller Stand ist nun: 12 Stunden am Schlafen, 6 (Dark)wakes - davon 3 Wakes von mir selber initiiert. Das sieht schon mal sehr gut aus! 😊

Insbesondere hatte ich auch seit Neuinstallation auch das zweite Problem mit dem verschwundenen Bluetooth nach Sleep/Wake nicht mehr (dreimal auf Holz klopf).

Für diejenigen die ein ähnliches Problem haben vielleicht mal kurz alle Maßnahmen/Schritte die ich durchgeführt habe bzw. auch eine Art "Fehlereinschränkungstagebuch" (bezogen auf den Ruhezustand, Bluetooth hat sich in dem Zuge offenbar auch gelöst):

1.) Formatierung der Bootplatte und komplette Neuinstallation mit High Sierra 10.13.6 Bootstick - EFI Partition 1:1 die gleiche wie beim vorherigen System

2.) Nach erfolgreicher Installation NICHT mit iCloud angemeldet und sonst so gut wie keine Einstellung verändert. Sprich, auch die Einstellungen für Energiesparen waren original so wie nach einer Installation (heisst: Häkchen bei "Ruhezustand bei Netzwerkzugriff beenden" und "Powernap aktivieren").

Einstellungen die ich angepasst habe waren: WiFi und Bluetooth direkt deaktiviert und nur LAN aktiv gelassen.

--> Ergebnis: Ein friedlicher Schlaf von 1 Stunde mit gerade mal 1 Darkwake (wo sonst 20-30 standen). Das war schon mal super, jetzt konnte ich mich langsam rantasten.

Vorher noch schnell eine CarbonCopyCloner Kopie vom frischen System gemacht um schnell wieder zu diesem Stand zurückkehren zu können.

3.) Nächster Schritt: Rechner bei iCloud angemeldet, Bildschirmfreigabe aktiviert. Da ich iCloud auch ein wenig im Verdacht hatte habe ich vorher über die Weboberfläche in dem Account meine alte Installation unter "Meine Geräte" entfernt, sicher ist sicher.

--> Ergebnis: Nach 1h Sleep wieder 21 Darkwakes - frei nach Homer Simpson: D'OH! 😞

Also weitergeprüft, unter anderem (jedes mal das funktionierende Image wieder eingespielt):

- iCloud aktiviert, Bildschirmfreigabe aber nicht
- Fritzbox/Router komplett zurückgesetzt
- Rechner vom Switch genommen und direkt an die Fritzbox angeschlossen

Alles mit dem gleichen Ergebnis: Irgendwie schien iCloud der Verursacher des Ganzen zu sein.

Also weiter auf Fehlersuche: Ich hatte gehört das auf die Wake on Network-Funktion ein "Bonjour Proxy Server" im heimischen Netzwerk Einfluss hat. Diese waren/sind in den Airport Express Basisstationen, TimeCapsules und Apple TVs enthalten. Da ich nur einen Apple TV habe der bislang nur über WiFi angebunden war habe ich den auch einmal per LAN ins Netzwerk gehängt und - probeweise aus iCloud abgemeldet.

Blöderweise (im Sinne der Fehlereinschränkung) habe ich diesen Schritt zusammen mit einem weiteren Schritt gemacht:

In iCloud habe ich meinen Rechner wieder gelöscht und zudem über Clover eine neue passende Seriennummer und UUID für den Mac generiert. So dass Apple absolut keinen Anhaltspunkt (zumindest vermeintlich) mehr hat um welchen Rechner sich das handelt und auch keine ggf. falschen Systemeinstellung über iCloud mit dem Rechner zurückgespielt werden.

Und nach diesen beiden Schritten befinde ich mich nun aktuell im eingangs erwähnten erfolgreichen "Status Quo" mit aktiviertem Wake on Lan, Povernap und Bildschirmfreigabe und nur noch überschaubaren Darkwakes.

Meine Vermutung ist das irgendwo bei iCloud der Fehler lag und darüber immer wieder Netzwerkaktivitäten gesendet wurden - ggf. sogar über meinen AppleTV der mit dem gleichen Account angemeldet ist.

Jetzt hoffe ich das sich damit das Problem gelöst hat mit dem Ruhezustand. Das Bluetooth aktuell auch nach dem Sleep wieder funktioniert ist ein netter Nebeneffekt, allerdings bin ich gerade noch pessimistisch das es so bleibt. Hier könnte eigentlich nur die frische/cleane Neuinstallation ohne TimeMachinBackup geholfen haben.

Sollte sich an dem Status was ändern melde ich mich hier nochmal, ansonsten ist das Thema

für mich aktuell abgehakt.

Ich lasse hier noch ein paar Tage offen, markiere den Thread dann aber als erledigt.

Danke nochmal [@kuckkuck](#) und [@Dr.Stein](#) für eure Kommentare.

cheers