

Display ist zeitweise aktiviert

Beitrag von „byebye123“ vom 18. Dezember 2023, 14:39

[schmalen](#)

Ich habe das Problem nicht. Weder am MBA M2 im Clamshell am Dell S2722DC via USB-C inkl. PD noch am Hacky MacPro7,1 mit RX6600.

Was mir aber sofort aufgefallen ist:

sleep 1 (sleep prevented by powerd)

ttyskeepawake 0

displaysleep 10

disksleep 10

Wieso sleep vor displaysleep und disksleep ?

Ich habe z.B. displaysleep 3 und sleep 5

oder displaysleep 3 und sleep 3

ansonsten:

Zitat
Code

```
1. pmset -g log | grep DarkWake
```

Das zeigt dir an warum dein Mac aufwacht vom sogenannten DarkWake, dauert ein bisschen bis die ganzen Meldungen gefiltert sind, Geduld....

Zeigt an welche "WakeReason" scheduled sind:

Code

1. `pmset -g sched`

Scheduled power events:

```
[0] wake at 12/18/2023 16:00:00 by 'com.apple.alarm.user-invisible-com.apple.calaccessd.alarmEngine.alarm.name'
```

```
[1] wake at 12/19/2023 00:00:00 by 'com.apple.alarm.user-visible-com.apple.donotdisturb.server.ScheduleLifetimeMonitor.timer' User visible: true
```

```
[2] wake at 12/19/2023 11:50:19 by 'com.apple.alarm.user-invisible-com.apple.acmd.alarm'
```

Zeigt an welche Geräte deinen Mac wecken:

Code

1. `pmset -g assertions`

Geplante scheduled Wake Reason canceln im Terminal:

Zitat

Code

1. `sudo pmset schedule cancelall`

Zitat

Code

1. `sudo pmset repeat cancel`

Dann gab es da noch ein Problem mit jede Stunde aufwachen seit Sonoma und das kann gelöst werden durch:

Having investigated this further I found that there is a MacOS FeatureFlag for enabling **CoreSmartPowerNap** in **powerd.plist** in the system folder **/System/Library/FeatureFlags/Domain/**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">

<plist version="1.0">

<dict>

<key>CoreSmartPowerNap</key>

<dict>

<key>Enabled</key>

<true/>

</dict>

</dict>

</plist>

```

We cant change this plist directly because the file is in the secure system enclave but another user pointed out that we can override MacOS FeatureFlags by setting in them in the **/Library/Preferences/FeatureFlags/Domain/** folder.

I've tried this approach and since implementing I have not seen any CSPNEvaluation wake reasons.

If you want to try this for yourself do the following :-

1. Open Terminal
2. Create the folder structure in terminal with: `sudo mkdir -p /Library/Preferences/FeatureFlags/Domain/`
3. Copy the above code into a editor and change the boolean flag **<true/>** to **<false/>**
4. Save the file as **powerd.plist** into the new folder: `/Library/Preferences/FeatureFlags/Domain/`
5. Reboot

#-----

Tried and tested this:

1. put the machine into sleep
2. wake it up
3. `pmset -g log > pmset.txt.`
4. Voila -> no CSPNEvaluation Wake Request for this sleep action