

Apple Watch Entsperrn Lösungsansätze mit Apple WIFI Karten

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. April 2021, 11:25

Schönes Wochenende ins Forum,

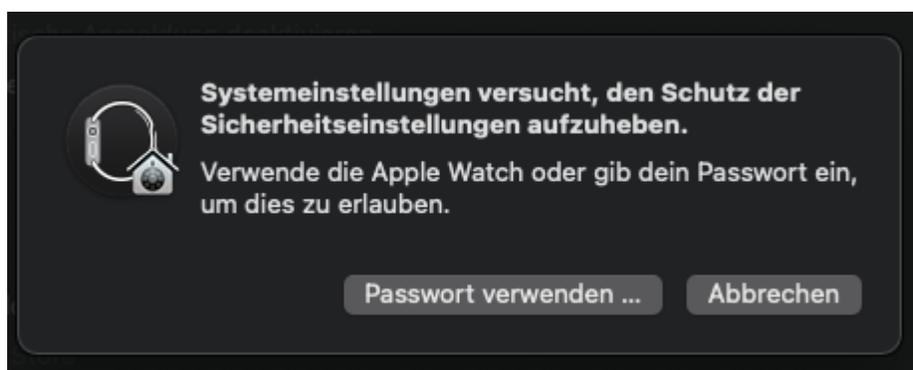
Mit der Apple Watch den Rechner zu entsperren ist schon eine feine Sache. Leider funktioniert das mit Hacks nicht immer. Da es mir doch irgendwie wichtig ist habe ich immer wieder versucht das zu Lösen und möchte hier mal meine Erfahrungen zusammenschreiben. Eventuell kommen neue Infos hinzu um das ganze weiter zu verfeinern.

Zuerst mal mein Zenbook;

In diesem ist eine [BCM94360NG](#) verbaut. Mit dieser Karte gibt es bei mir keinerlei Probleme mit dem entsperren durch die Apple Watch. Egal was passiert, WIFI verbunden mit Netzwerk oder auch nicht, der Laptop wird **immer entsperrt**.

Dann der Desktop Rechner:

Zuletzt hatte ich [diese](#) Karte verbaut. Da bei diesem Adapter im Sleep Bluetooth komplett abschaltet funktionier nur das Entsperrn von Admin Relevanten Task.



Dies aber zuverlässig und immer.

Da ich diese Karte anderweitig verwenden konnte habe ich mit für den Desktop Rechner eine [Fenvi FV-T919](#) gegönnt.

Bei dieser Karte wird Bluetooth im Sleep nicht abgeschaltet und ich kann auch mit dem Magic Trackpad meinen Rechner aufwecken.

Was trotzdem nicht funktionierte war das automatische Entsperren nach dem Sleep.

Mit folgendem Befehl war es mir möglich eine Fehlermeldung dazu zu finden. Denn Befehl im Terminal eingeben und dann in den Sleep Modus versetzen.

Code

1. `log stream --predicate 'category == "AutoUnlock" AND eventMessage contains "fail with error"'`

Fehlermeldung dann bei mir

Code

1. `2021-04-11 10:45:44.862575+0200 0x27be Default 0x0 439 0 sharingd: [com.apple.sharing:AutoUnlock] Client ack'd did fail with error: Error Domain=SFAutoUnlockErrorDomain Code=192 "AWDL network failed to start" UserInfo={NSLocalizedString=AWDL network failed to start}`

Ich habe dann mal versucht irgendwas herauszubekommen wie man denn AWDL Task beeinflusst. Leider habe ich dazu überhaupt nichts gefunden. Wenn man sich die System Log ansieht findet man einige Einstellungen dazu.

Code

1. `attemptType = 1;`
2. `awdlBringUpTime = 0;`
3. `awdlPeerDiscoveryTime = 0;`
4. `awdlRangingTime = 0;`
5. `bleAWDLInfoExchangeTime = 77;`
6. `bleAuthTokenExchangeTime = 88;`
7. `bleConfirmationTime = 0;`
8. `bleKeyConnectionTime = 204;`
9. `bleKeyDiscoveryTime = 0;`
10. `bleKeyRequestExchangeTime = 0;`
11. `bleProxyConnectionTime = 0;`
12. `bleProxyDiscoveryTime = 0;`
13. `bluetoothConnectedDevices = 1;`
14. `cancelReason = "-1";`

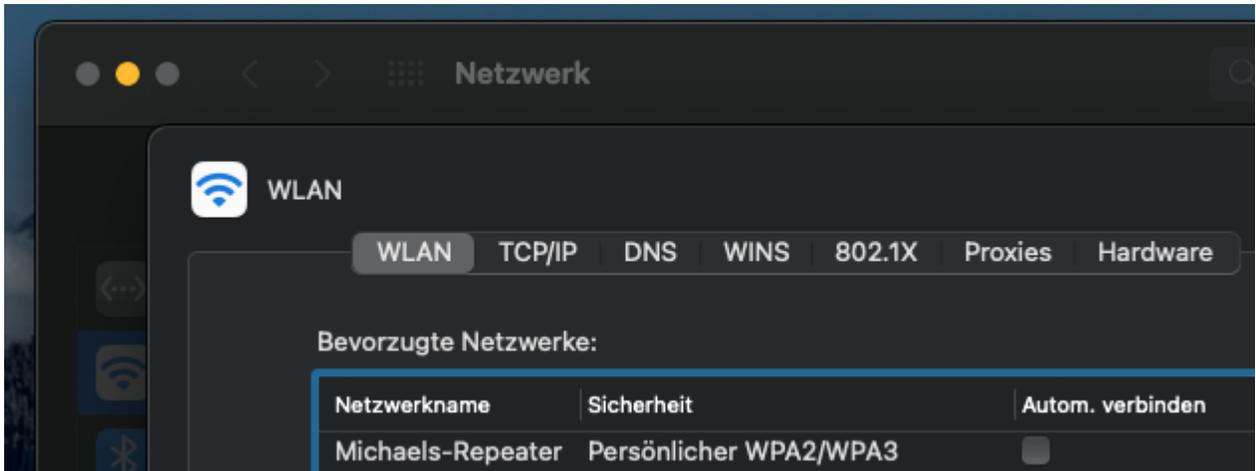
15. cancelTime = 0;
16. clamshellClosed = 0;
17. clamshellWaitTime = 0;
18. displayWaitTime = 0;
19. distance = 0;
20. errorCode = 192;
21. errorDomain = SFAutoUnlockErrorDomain;
22. errorType = 11;
23. externalDisplay = 1;
24. keyBluetoothRSSI = 0;
25. keyDeviceModel = "Watch6,2";
26. lastSleepType = 2;
27. proxyBluetoothRSSI = 0;
28. timeIntervalSinceLastDarkWake = 2;
29. timeIntervalSinceLastWake = 2;
30. totalUnlockTime = 0;
31. unlockSucceeded = 0;
32. usingProxy = 0;
33. usingTool = 0;
34. watchBuildVersion = 18S830;
35. watchOSVersion

Alles anzeigen

Nur wie man die beeinflussen kann finde ich nichts dazu. Schade, eventuell hat jemand eine Idee.

Letztendlich habe ich es jetzt jedoch auch geschafft das Apple Watch Entsperren auch auf dem Desktop aus dem Sleep funktioniert. Verstehen tue ich aber nicht warum es nur so geht. 🤔

Was habe ich gemacht. Eigentlich nur dafür gesorgt das sich WLAN mit keinem Netz verbindet aber trotzdem aktiv ist.



Und warum auch immer funktionier Apple Watch entsperren jetzt genauso wie auf dem Laptop immer und zu 100 % zuverlässig.

Wenn jemand dazu Ideen oder eigene Erfahrungen hat kann er diese gerne Teile.

Weiterhin euch ein schönes Wochenende. Ich gehe jetzt zum Rennradfahren.