Entsperren Apple Watch & Handoff funktionieren nicht - OpenCore 063 Big Sur

Beitrag von "griven" vom 27. November 2020, 15:45

Das Verhalten kann aber auch auf ein Timing/Verbindungsproblem im Bluetooth Bereich hindeuten. Je nachdem wann entsperrt werden soll (etwa nach dem Sleep) kann es nämlich durchaus sein das das Bluetooth Modul im Rechner noch nicht wieder korrekt initialisiert ist und somit die Verbindung zwischen dem Rechner und der Watch nicht rechtzeitig zu Stande kommt (Timeout). Abhilfe in dem Fall kann sein das den USB-Port an den das BT Modul andockt in der USB Port Definition auf den Typ "Internal" zu setzen. Internal stellt sicher das der USB-Port bzw. dessen Stromversorgung auch im Sleep aktiv bleibt und somit ein neuerliches Initialisieren des BT Moduls entfällt.

Ein weiterer Faktor kann auch eine schwache/ bzw. allgemein schlechte BT Verbindung sein. Bei vielen WLAN/BT Kombikarten kommt es vor das Bluetooth durch 2.4GHz W-LAN beeinträchtigt wird wobei Geräte die dauerhaft gekoppelt sind (Mäuse, Tastaturen) hiervon zwar auch betroffen sind allerdings bei weitem nicht so stark wie Geräte die "nur" eine ad hoc Verbindung aufbauen. Hier kann es helfen das WLN Netz auf das 5GHz Band umzustellen (testweise bzw. empfiehlt sich das allgemein bei Bluetooth Problemen). Es gibt also fernab von den AppleID/Cloud bezogenen Aspekten auch noch eine Reihe anderer Dinge die möglicherweise zu dem Verhalten führen können hier ist sicher noch weiteres Testen bzw. weitere Fehleranalyse notwendig. Klappt denn die Authentifizierung mit der Apple Watch denn außerhalb des Entsperrszenarios zum Beispiel wenn ein Kennwort für administrative Aufgaben verlangt wird?