

Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Beitrag von „GerhardM“ vom 14. März 2024, 16:23

Ich habe nach einigen Versuchen die Version 14.4 auch zum Laufen gebracht und WLAN aktiviert, und zwar indem ich folgende Schritte unternommen habe:

- OCLP Update auf Version 1.4.2
- IOSkywalkFamily.kext Aktualisierung auf 1.1.0
- Deaktivierung der IOSkywalkFamily.kext in der config.plist
- Download der Installationsdatei Sonoma 14.4 mittels OCLP.

Dann Anstoßen des Updates, [SIP](#) muss dafür auf 0x803 stehen und SecureBootModel auf default. Nach Abschluss des Installationsprozesses startet OCLP automatisch, um die aktualisierte Sonoma Variante zu patchen. Bluetooth geht bereits, WLAN noch nicht. Jetzt noch die IOSkywalkFamily.kext in der config.plist wieder aktivieren. Nach Neustart sollte WLAN funktionieren.

Alles das ist nichts Neues, alle diese Dinge wurden in diesem Thread schon genannt, es ist also nur eine Zusammenfassung.

Jetzt mein Beitrag:

Ganz geheuer ist mir das Deaktivieren der [SIP](#) nicht, deswegen habe ich in der config.plist unter UEFI noch das Argument 0x803 an die ToggleSipEntry.efi übergeben und gleichzeitig unter Misc/Security den Wert für csr-active-config auf 0x0 gesetzt. Somit ist [SIP](#) nach Booten als Defaultwert aktiviert, allerdings muss man aber auf WLAN verzichten.

Wenn ich nun WLAN und die damit verbundenen Features, die mit iPad oder iPhone zu tun haben, nutzen will, kann ich im Bootprozess durch Drücken der Leertaste, wenn das Pickermenü erschienen ist, die Option [SIP](#) disable auswählen. Somit wird Sonoma mit csr-active-config auf 0x803 hochgefahren, und damit funktionieren auch WLAN und Sidecar, Airdrop, Verwenden der Kamera des iPhone als Webcam, etc.