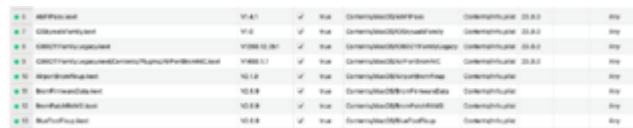


Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Beitrag von „schrup21“ vom 5. September 2024, 12:23

Also wie gesagt funktionierte Bluetooth meiner DW1820a in Sequoia ebenfalls nicht, bis ich dank [Cudox](#) Lorys89 BrcmPatchRam eingebaut habe (und zwar genau diese): <https://github.com/Lorys89/Brc...M/actions/runs/9551440370>

Reihenfolge der Kexte (hinter IOSkywalk eingereiht):



Index	Name	Version	Arch	Bundle ID	Bundle Path	Bundle Size
1	IOBluetooth	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothFamily	/Library/KernelExtensions/IOBluetooth.kext	10.0 MB
2	IOBluetoothHID	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHID	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHID.kext	10.0 MB
3	IOBluetoothFirmware	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothFirmware	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothFirmware.kext	10.0 MB
4	IOBluetoothHostControllerUSB	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerUSB	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerUSB.kext	10.0 MB
5	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB
6	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB
7	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB
8	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB
9	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB
10	IOBluetoothHostControllerPCI	10.0.1	arm64	com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerPCI	/Library/KernelExtensions/IOBluetoothHostControllerPCI.kext	10.0 MB

NVRAM:



Key	Data Type	Value
BluetoothInternalControllerFirmware	Data	00
BluetoothInternalControllerFirmware	Data	00000000000000000000000000000000
boot-args	String	debug=0 kexts=all alioth-0 -light bluetooth-drv=0 bluetooth-country=de antipasto=repeat:hdvmm

Natürlich NVRAM Reset und siehe da, Bluetooth Controller wurde mit Firmware versorgt:

Bluetooth-Controller:

Adresse: 74:DF:BF:xx:xx:xx

Status: Ein

Chipsatz: THIRD_PARTY_DONGLE

Sichtbar: Aus

Firmwareversion: v26119 c4689

Unterstützte Dienste: 0x392039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille LEA AACP GATT SerialPort >

Transport: USB

Hersteller-ID: 0x004C (Apple)

Davor wurde ein BCM4350 C2 Chipsatz mit Firmwareversion v0 (oder so ähnlich) angezeigt.

Something fishy is going on...