

WLAN Alternative für BCM43602 Chips (eingeschränkt auch BCM4350) OHNE Root Patche OHNE deaktiviertem SIP OHNE deaktiviertem AMFI bis Tahoe

Beitrag von „schrup21“ vom 30. September 2025, 19:01

Die Problemlage ist aktuell folgende: der Entwickler hat bislang keine Full-MAC (oder FMAC) Firmware für BCM4360 gefunden. BCM4360 gab es ausschließlich bei Apple (selbst die BCM94360NG ist eine Apple Karte) und Apple verwendet keine Full-MAC Firmware.

BCM43602 und auch BCM4350 gab's auch z.B. von DELL - Broadcom hat zu diesen "öffentlich zugänglichen" Karten auch Treiber / Firmware raus gegeben.

Der vorhandene Linux Treiber mit dem BCM4360 angesteuert werden ist ebenfalls SMAC.

Grob erklärt erledigt eine Full-MAC Karte die ganze Arbeit, zum OS hin gibt's nur noch sowas wie eine Ethernet Schnittstelle. Bei Soft-MAC (oder SMAC) ist die Karte "dümmer" - das OS hat den Hut auf.

Das ist auch btw. der Grund warum AWDL aktuell nicht klappt, denn diese proprietäre Adhoc Verbindung müsste die Karte selbst handeln, was die Firmware aktuell nicht kann.

Also so hab ich das Ganze verstanden.

besorgt euch lieber eine BCM943602CS

(und eine zusätzliche Antenne, falls nur 2 vorhanden)

oder halt eine Intel AX