Aquantia AQC107-Bo und Monterey 12.3.1 - Funktioniert aber WLAN und OnBoard LAN Karte läuft nicht mehr

Beitrag von „megabyte0469“ vom 16. April 2022, 12:34

Hallo,

ich hab zwar bereits einige Infos hier im Forum gefunden aber irgendwie komme ich nicht 100%ig weiter.

Bin vor einiger Zeit auf 12.3.1 gewechselt.

Seither läuft leider die AQC107 Karte nicht mehr.

Im Netz hab ich gelesen das es anscheinend ein Security Problem mit dem AQC107 Chip gibt. Komischerweise läuft der AQC107s ?!

Hab nun folgenden Patch in die Config geändert:

Patch	Array	1 gesamtes Element
0	Dictionary	14 Schlüssel/Wert-Paare
Arch	String	Any
Base	String	
Comment	String	AQC 107 10GbE v3 for Monterey 12.3 - DisableIoMapper=False
Count	Zahl	1
Enabled	Boolean	YES
Find	Daten	4 Bytes: 0F8e4503 0000
Identifier	String	com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion
Limit	Zahl	0
Mask	Daten	0 Bytes:
MaxKernel	String	
MinKernel	String	21.4.0
Replace	Daten	4 Bytes: 660F1F44 0000
ReplaceMask	Daten	0 Bytes:
Skip	Zahl	0

Ausserdem hab ich OpenCore auf die Version 8.0.0 angehoben und die Einstellungen VT-d im Bios auf Enable gesetzt und

Folgende Einstellungen in Kernel - Quirks geändert bzw. hinzugefügt.

ForeAquantiaEthernet = False

DisableIoMapper = False

So nach dem Reboot ist auf die 10Gbit Karte wieder aktiv und der Rechner läuft stabil.

Leider lässt sich aber das WLAN (Broadcom BCM43xx 1.0 (7.77.111.1 AirPortDriverBrcmNIC-1710.3)

nicht mehr aktivieren ?!

Auch die OnBord Ethernet Karte läuft nicht mehr ?!