LTE NGFF Modem und Sonoma ...

Beitrag von „MrWeb“ vom 15. Dezember 2023, 23:00

Hi @ all,

ich habe mir einen Dual Boot Hackintosh aus einem
Elitebook 840 G3 aufgebaut und muss sagen, soweit
einer der Besten die ich bisher hatte.
Sonoma läuft auf einer internen PCIe NVMe zusammen
mit Windows 11 (verschiedene Partitionen).
Die WLAN Karte habe ich gegen eine BCM94360NG getauscht,
musste dann aber feststellen, dass die nicht mehr out of the Box
läuft wie unter Ventura. Via Anleitung, OCLP etc läuft das aber
nun alles soweit und stabil.
Ich hab nur noch das Problem, dass ich die WWAN Karte,
eine HP LT4120 / Snapdragon X5 Karte nicht zum laufen bekomme
in Sonoma.
Das BIOS des Gerätes hat eine Whitelist, so dass andere nicht
darin laufen. Einen BIOS Patch, um diese zu entfernen habe
ich bisher noch nicht gefunden.
Wenn möglich möchte ich das auch vermeiden.

Ich habe usb_modeswitch compiliert/installiert und das funktioniert auch.
Ich kann die drei verschiedenen Konfigurationen
1: QMI
2: ECM
3: MBIM

(Wenn diese Infos so stimmen) auch wechseln/setzen.
Default ist wohl die 3. Bei 1 und 3 taucht die Karte zwar unter USB auf,
aber wenn ich in Netzwerke einen neuen Dienst erstellen will, fehlt sie.
Wenn ich im Mode 2 bin sehe ich dort die Karte als
LT4120 Snapdragon X5

kann aber nur einen Dienst erstellen, der eine en2 Lan Schnittstelle erzeugt/startet.
Aber eine Verbindung bekomme ich damit nicht hin.

Jetzt mal die Frage an euch, hat jemand unter Sonoma schon
ein LTE Modem in Benutzung und wenn ja, mit welchem Protokoll ?
Kann ich diese Lan Schnittstelle irgendwie für den LTE Zugang konfigurieren ?
Sim Karte ist ohne Pin und von O2. Unter Windows 11 funktioniert das Modem
einwandfrei.

Ich wäre euch für ein par Tipp's/Ideen dankbar.
Grüße,
MrWeb