

Erledigt

ASUS Areion 10g mit 10.14.6 wird nicht erkannt

Beitrag von „Romsky“ vom 29. September 2019, 17:13

Habe oben besagte 10G Netzwerkkarte. Würde diese gerne wieder mit OS X nutzen. (Konnte das mal mit HighSierra... da flashte OS X ja automatisch eine Apple FW drauf). Nun wird die Karte unter OS X nicht mehr erkannt. Habe ich etwas übersehen? In Windows 10 geht die Karte einwandfrei, HW ist also ok.

Wird im Systemprofiler unter PCI folgendermaßen identifiziert:

ethernet:

Typ: Ethernet-Controller

Treiber installiert: Nein

MSI: Nein

Bus: PCI

Steckplatz: PCI Slot 4@33,0,0

Hersteller-ID: 0x1d6a

Geräte-ID: 0x07b1

Subsystem-Hersteller-ID: 0x106b

Subsystem-ID: 0x0187

Versions-ID: 0x0002

Link-Breite: x4

Link-Geschwindigkeit: 8.0 GT/s

Der "bekannte" Kext to Patch Eintrag bringt leider auch keine Besserung!

Danke im Voraus für Tips

Code

1. Kext to patch
2. com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion
- 3.
4. Find
5. 6275696C 742D696E
- 6.
7. Replace
8. 62626262 62626262

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. September 2019, 17:57

Auf diese matcht Apples Aquantia.kext:

```
pci1d6a,1  
pci1d6a,d107  
pci1d6a,7b1  
pci1d6a,80b1  
pci1d6a,87b1  
pci1d6a,88b1  
pci1d6a,89b1  
pci1d6a,91b1  
pci1d6a,92b1
```

Entweder IDs spoofen, oder Helper.kext basteln.

Edit: dritte von oben ist es doch ...

Beitrag von „Romsky“ vom 29. September 2019, 20:47

Ok... wenn Apples Aquantia.kext auf meine ID matcht... warum wird sie dann nicht erkannt?
Oder reden wir gerade aneinander vorbei? 😊

Edit: Plötzlich wird sie erkannt obwohl ich nichts geändert habe.... THX dennoch

Beitrag von „Tirom“ vom 27. April 2020, 16:43

Es ist jetzt schon etwas älter, aber hast du eine Idee, woran es gelegen haben könnte?

Ich habe das gleiche Problem: Die Karte wird aktuell nicht mehr erkannt.

Hackintool gibt aber die korrekten Ids an:

Vendor 0x1d6a

Device 0x07b1

Sub-Vendor 0x106b

Sub-Device 0x0187

Wie kann sehen, ob die Aquantia.kext "angesprochen" wird bzw. das Device abgearbeitet und fälschlicher Weise ignoriert wird?

PS: Es geht um mein Z170x-System mit OC 0.5.6 und 10.15.4. (OC wird als nächstes aktualisiert)

Beitrag von „DSM2“ vom 6. Mai 2020, 05:40

Grundsätzlich kann es nicht schaden die Firmware Version auf der Karte zu ändern.

Flash mal mit Windows folgende Version drauf. [Tirom](#)

Anschließend ganz normal den Patch für Aquantia nutzen.

Beitrag von „Tirom“ vom 8. Mai 2020, 17:35

DSM2

Das hab ich schon probiert und nun auch noch mal mit der aktuelleren 3.1.100. Es kommt immer "No Aquantia network adapter found". Hier sollte zumindest ein Eintrag erscheinen und dann [verändert man die updatedata.xml](#). Bei mir leider nicht, vermutlich, weil die Device IDs von macOS-Update damals verbogen wurden. Diese IDs hab ich auch schon hinzugefügt: Keine Veränderung. Vermutlich muss ich noch in die aqnicnvm64.sys reinschauen, kann ich aber nicht 😊

Im Device Manager von Win10 erscheint auch ein unbekannter Ethernet Controller. Wenn ich meine IDs im Treiber hinzufüge, unterbindet Win10 die Installation mit der Information: Falscher Hashwert.

Den Apple Win10 Bootcamp-Treiber habe ich leider nicht, da alle Quellen auf das gleiche File verweisen, welches es nicht mehr gibt.

Könnte ich mit dem ethtool unter Linux die IDs wieder gerade ziehen?