

Erledigt

Netzwerkkarte wird falsch erkannt

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 16:58

Hi,

villeicht kann mir hier jemand helfen.

Ihr seht ja in der Signatur, welche Komponenten ich verbaut habe. Das Gigabyte Board hat 2 LAN Anschlüsse. Allerdings funktioniert bei meinem Hacki nur einer.

Jetzt habe ich eine Fritzbox bekommen und wollte allen Geräten, die sowieso immer im Netz sind, eine fest ip Adresse zuweisen.

Also habe ich in den Netzwerkeinstellungen des Hacki sowohl der einen LAN Verbindung als auch der WLAN Verbindung jeweils eine feste ip zugewiesen.

Wenn ich in der Fritzbox dann aber bei den Geräten schaue, wird mir die MAC Adresse der WLAN Karte angezeigt und es wird eine DHCP Adresse zugewiesen. Selbst wenn ich WLAN im Hacki komplett deaktiviere und nur das LAN Kabel in der Fritzbox habe, wird mir immer die WLAN Karte und die entsprechende MAC Adresse angezeigt.

Der zweite LAN Anschluss wird überhaupt nicht erkannt. Wenn ich da ein LAN Kabel einstecke, passiert nichts.

Hat jemand nen Plan was das sein kann? Ich würde den Rechner lieber über LAN verbinden zumal die Fritzbox direkt daneben steht.

Danke

Gruss
Dennis

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:00

Lies doch mal mit DPCIManager aus was für einen Chipsatz da erkannt wird und vor allem hast du auch den passenden Kext für LAN dann installiert?

EDIT

Ich hab mir mal die Specs deines Boards angeguckt, so wie ich das erkennen kann, hast du 2 unterschiedliche Chipsätze verbaut. Einer wird dann wohl OOB erkannt werden, der andere jedoch nicht (in dem Fall dein Intel Port also Port1).

BTW warum willst du LAN und Wlan am laufen haben? Gut ich könnte verstehen das du erst mal nur LAN haben wolltest da die Karte evtl nicht unterstützt wird aber wenn der Rechner nicht täglich verschoben wird oder an der Stelle wo du ihn hast bleibst reicht doch eigentlich LAN?

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:08

Boa, das ist schon etwas her. Kannst Du mir kurz helfen, wie ich das auslese bzw. wo und wie ich einen kext einpiele ?

Sorry aber damals hatt eine Kollege mir geholfen, der jetzt nicht mehr greifbar ist.

Gruss
Dennis

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Januar 2017, 17:12

Welchen Bootloader verwendest du denn, Ozmosis, Clover oder Enoch und hast du deine Kexte nach S/L/E installiert oder in der ESP/EFi abgelegt?

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:12

Ein mal hier runterladen und dann bitte Bilder machen von den ersten beiden Reitern. Kann sein das man nur nen Kext nachtragen muss und dann laufen beide Ports.

[DPCI Manager](#)

[Ich schließe mich meinem Vorredner an, hast du alle nach S/L/E installiert oder sind die Kexte im EFI Ordner?](#)

[Evtl einfach mal den EFI Ordner ebenfalls mit den Bildern hochladen und uns bitte sagen ob Clover noch dein aktueller Bootloader ist?](#)

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:19

OK Hier die beiden Bilder.

WLAN muss ich übrigens zusätzlich haben, da ich HandOff benutze zwischen meinen Apple Geräten.

Clover ist noch der Bootloader und ich habe denke ich alles in der EFI Partition.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:26

Hast du auch den Kext für RTL8111 drin?

Sicher das Handoff mit deiner Standart Wifi-Karte läuft? Soweit ich weiss haben wir uns alle dafür ne Karte extra geholt die in den Originalgeräten ebenfalls verbaut sind um diese Sachen nutzen zu können.

Ich denke das dein Intel-Port OOB erkannt wird, jedoch nicht der RTL. Nur ich weiss nicht ob es

so richtig ist das die Wifi-Karte als en3 erkannt wird, aber da müsste dir [@derHackfan](#) bzw die Jungs mit mehr Erfahrung weiterhelfen.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:28

Ich habe für Handoff ja extra diese Karte eingebaut. Das funktioniert die ganze Zeit sehr gut.

Aber wo bekomme ich den Kext für die RTL und wie füge ich den nachträglich ein?

Danke
Gruss
Dennis

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Januar 2017, 17:32

Das ist doch hier alles für die Katz, oder war es von der Katze? 😊

[Realtek RTL8111](#) von Mieke für den RTL8111-Chip.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:36

Die EFI kannst mit Clover Configurator mounten.

Dazu CC downloaden und starten. Anschließend auf "Check Partition" da solltest du deine Festplatten sehen und auf einer von diesen müsstest du deine EFI Partition sehen. Wenn keine andere vorhanden ist kannst du dann einfach auf mounten gehen und deine EFI sollte dann sichtbar sein. Anschließend in Ordner CLOVER/kext/10.11 und others den Kext einfügen und

einen Neustart durchführen damit der Kext geladen wird und bitte Rückmeldung geben ob das geklappt hat.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:37

Danke für den Link. Habe auch gerade gesehen, dass die Kexte bei mir doch wohl unter S/L/E installiert sind. Sieht danach aus, oder?

Muss ich den dann einfach in das Verzeichnis laden und neu starten?

Gruss
Dennis

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:44

Ich persönlich hätte den kext jetzt einfach in die EFI gepackt. Der RTL kext ist in S/L/E nicht drin

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:55

Also ich würde mir jetzt ungern mein System zerschieszen. Kann denn etwas passieren, wenn ich den Kext jetzt in die S/L/E schiebe und neu starte?

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 17:58

Bei beiden passiert nichts. Das ist jetzt kein Treiber der irgendetwas zerschiesst. Es ist "nur" Netzwerk. Außerdem hast du ja immer noch einen Port und Wifi.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 17:59

OK bis gleich. Ich werde berichten 😊

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 18:07

Und? Funktionieren jetzt beide Ports? Ansonsten mal den EFI Ordner hier hochladen damit wir uns das hier mal ansehen können.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 18:10

Funktioniert leider nicht. Bekomme folgenden Fehler.
Braucht ihr den kompletten EFI Ordner? Der hat über 24MB?

habe jetzt noch einen termin und melde mich heute Abend nochmal.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 18:12

Und genau so was wollte ich umgehen 😊

Wie hast du den Kext nach S/L/E kopiert? Ich hoffe jetzt nicht mittels Copy&Paste? Wenn du nach S/L/E installieren willst verwende bitte Tools wie KextUtility oder KextWizard.

Ja bitte den kompletten Ordner "EFI" aus der EFI nicht den Extensions Ordner deiner OS HDD.

Beitrag von „dn_75“ vom 16. Januar 2017, 22:05

So hier bin ich wieder. Anfängerfehler mit dem Copy&Paste der Kext. Habe jetzt das KextUtility genommen und bekomme zumindest keinen Fehler mehr angezeigt.
Aber die Netzwerkkarte funktioniert dennoch nicht.

Mein Problem ist aber, dass ich den EFI Ordner nicht hochladen kann. Da ich zu Hause aktuell kein Internet habe und (legal) das Wlan des Nachbarn nutze, kann ich unmöglich 24MB hochladen.

Kann mir trotzdem noch jemand helfen?

Gruss
Dennis

**Hat sich alles erledigt. Nach einem Neustart werden nun beide Karten wunderbar erkannt und auch in der Fritzbox lässt sich alles wie gewünscht konfigurieren.
Vielen Dank an alle Helfer!**

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 22:44

Ja dann auf auf und dann mal [Clover installieren](#) damit du schon mal das hast um autark zu booten.

Den Rest müssen hier die Profis übernehmen da ich mich auch nicht damit auskenne wie [SIP](#) abschalten usw.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2017, 22:58

Nebenbei habe ich dem Thread mal einen grünen Haken spendiert, da ja jetzt beide LAN-Ports laufen... 😊