

# Problem mit Lan und WLAN - Big Sur OC 0.6.9

Beitrag von „maxbahr“ vom 9. Dezember 2021, 09:13

Moin,

mein Hackintosh hat seit gestern Probleme mit seiner Lan und WLAN Verbindung.

Aus noch unerklärlichen Gründen gab's in meinem Netzwerk irgendwelche Konflikte mit meinem Drucker, der via WLAN in Netz ist (DHCP) und meinem Rechner (Lan, feste IP). Das Ereignis war, dass der Drucker ein Firmware update machte, neu startete und beim Hochfahren mein Rechner sich dann abmeldete - d.h. Monitore aus, Rechner im "Sleepmodus" sag ich mal aber keinerlei Reaktion auf Mausklick oder Tastatur. Er musste dann mit dem Ein/Ausschalter ausgeschaltet werden.

Dem Drucker hab ich inzwischen eine feste IP verpasst und ihn via Kabel ans Netz gelegt aber auch komplettes ausschalten bringt mir keinen Fortschritt.

Das Problem was ich nun habe, ist dass mein Hackintosh zwar noch in das Netzwerk hineinkommt (Zugriff auf Server, Drucker, Fritzbox, etc.) ich kann sogar noch via Airdrop Daten auf mein iPhone schicken und zurück aber ich kann keine Emails mehr empfangen und auch nicht ins Internet, geschweige denn irgendwelche Dienste mit www Anbindung nutzen.

Ich erinnerte mich, dass ich vor ein paar Tagen mal den Systemhinweis bzgl. IntelMausiEthernet hatte, dass dieser Kext in kommenden OS nicht mehr unterstützt wird. So hab ich den gegen den Intelmausi ausgetauscht. Erst 1.0.7, aktuell ist aber 1.0.5 in Verwendung - dachte n Downgrade könnte was ändern, ist aber nicht so.

Beim letzten Kext aktualisieren (auf 1.0.5) heut morgen, kam dann der Hinweis das [SmallTreeIntel82576](#) demnächst auch nicht mehr unterstützt wird. Daraufhin hab ich in Library/Extension mal nachgeschaut und bin da fündig geworden. Da ich schon in anderen Threads gelesen hab, dass zwei Ethner KExte eher hinderlich sind, hab ich ihn entfernt. Zumal ich bei der damaligen Installation mit Opencore auch nur den IntelMAusiEthernet verwendet hab, also weiß ich auch gar nicht wo der herkommt...

Anbei findet ihr n Screenshot des aktuellen Extension Folders auf meiner macOS Platte und mein aktuellen EFI Folder.

Ach noch eins. Ich hab gestern auch schon aus reiner Verzweiflung den Rechner mit zu mir nach Haus genommen und ihn da im Netz getestet - es änderte sich nichts. Hätte mich auch gewundert. Was ich aber auch an der FritzBox festgestellt habe, ist dass ich von der FritzBox als Gerät im Netz erkannt werde - FritzBox, Überischt, Heimnetz, Netzwerk - ich aber lediglich nur nen grünen Button vorm Gerätenamen habe und nicht wie bei den anderen Geräten, diese

grüner Erdkugel. Und ja, ich hab auch schon gecheckt ob in da vllt gesperrt bin.

Also, vllt weiß ja jemand Rat. Danke schon mal.

---

## Beitrag von „RenStad“ vom 10. Dezember 2021, 11:09

### [Zitat von maxbahr](#)

Das Ereignis war, dass der Drucker ein Firmware update machte, neu startete und beim Hochfahren mein Rechner sich dann abmeldete - d.h. Monitore aus, Rechner im "Sleepmodus"

Irgendetwas passt hier an den Zusammenhängen nicht. Ich versuche mal, Dein Problem zusammenzufassen:

1. *Du nutzt eine Fritz!Box mit eingeschalteten DHCP. Richtig?*

2. *Du hattest offenbar ein IP-Konflikt in Deinem Netzwerk, weil Dein PC möglicherweise die gleiche IP (als feste IP eingestellt) hatte, wie Dein Drucker - per WLAN angeschlossen - über den DHCP-Server der Fritz!Box bekommen hat. Hatte Drucker und PC die gleiche IP?*

3. *Als Folge dieses IP-Konfliktes zieht sich Dein Drucker ein Update? - Diese Beobachtung macht keinen Sinn. Dein Drucker könnte sich unabhängig vom IP-Konflikt ein Update "gezogen" haben und Dein PC muss dann auch inaktiv gewesen sein, sonst wäre der Drucker nicht online.*

4. *Der Neustart des Druckers schickt Deinen PC in den Sleep-Modus bzw. schaltet ihn irgendwie ab? - Das funktioniert nicht! Wie soll der Drucker Deinen PC steuern?*

5. Du hast nun das Problem, dass Dein PC im LAN arbeiten kann, aber keine scheinbar keine Internetseiten aufrufen kann. Wenn dies so ist, sieht das sehr nach DNS-Problem aus. Wenn Du die LAN-Eigenschaften Deines PC's auf manuell gestellt hast, was hast Du bei DNS-Server eingetragen? Stell doch mal Deine IPv4-Konfiguration (Einstellung / Netzwerk / Ethernet) auf DHCP und "ziehe" diese Einstellungen von Deiner Fritz!Box. In der Fritz!Box kannst Du dann einstellen, "immer die gleiche IP verwenden". Solltest Du unbedingt eine feste IP benötigen, gehe auch "weitere Optionen" und dann auf den Reiter DNS dort kannst Du die IP-Adresse eines DNS-Servers eintragen. In der Regel funktioniert hier die IP-Adresse Deiner Fritz!Box.

Zum Test kannst Du auch mal 8.8.8.8 versuchen.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 10. Dezember 2021, 12:13**

[Zitat von maxbahr](#)

Also, vllt weiß ja jemand Rat. Danke schon mal.

Ist das OS 11.5.2 in deinem Profil noch aktuell, oder nutzt du schon Monterey?

---

### **Beitrag von „maxbahr“ vom 15. Dezember 2021, 08:53**

@ karacho JA, 11.5.2 ist aktuell

[Zitat von RenStad](#)

1. *Du nutzt eine Fritz!Box mit eingeschalteten DHCP. Richtig?*

> Ja. Bereich 20-200. Den Bereich habe ich nun eingeschränkt auf 120-200 (außerhalb der festvergebenen Nummern).

2. *Du hattest offenbar ein IP-Konflikt in Deinem Netzwerk, weil Dein PC möglicherweise die gleiche IP (als feste IP eingestellt) hatte, wie Dein Drucker - per WLAN angeschlossen - über den DHCP-Server der Fritz!Box bekommen hat. Hatte Drucker und PC die gleiche IP?*

> Nein und jetzt ja ohnehin nicht mehr, da ich den Bereich neu spezifiziert habe.

3. *Als Folge dieses IP-Konfliktes zieht sich Dein Drucker ein Update? - Diese Beobachtung macht keinen Sinn. Dein Drucker könnte sich unabhängig vom IP-Konflikt ein Update "gezogen" haben und Dein PC muss dann auch inaktiv gewesen sein, sonst*

wäre der Drucker nicht online.

> Nein das hast du vllt falsch verstanden oder ich habe mich da missverständlich ausgedrückt. Mein Drucker zog sich nicht autm. ein Update. Ich habe gesehen, dass ein Update vorliegt (zu dem Zeitpunkt, lief hier auch alles einwandfrei) und dann hab ich den Updatevorgang gestartet. Aufgrund des Drucker-Neustarts hat sich dann mein Rechner in den "Sleepmodus" versetzt - ich weiß nicht ob das der richtige Ausdruck dafür ist, es kommt dem aber bildhaft am nächsten. Monitore schwarz, Rechner inaktiv, nur halt dass er auf keine Eingabe mehr reagierte...

4. *Der Neustart des Druckers schickt Deinen PC in den Sleep-Modus bzw. schaltet ihn irgendwie ab?* - Das funktioniert nicht! Wie soll der Drucker Deinen PC steuern?

> siehe Punkt 3 - das er ihn nicht physisch ausschaltet ist mir auch klar ☹️ Vielmehr war hier mein Gedanke, dass aufgrund irgendwelcher Konflikte im Netz mein Hackintosh einen mitkriegt und vielleicht aufgrund meiner doch nicht so tollen EFI Konfiguration (ich hab ja vorher erst eine config mit Clover und jetzt das Pferd gewechselt und diese mit Opencore erstellt) irgendwo was nicht verarbeitet bekommt. Ich bin da echt blutiger Anfänger. So n paar Netzwerkgeschichten krieg ich hier aufgesetzt und dass es bei solchen Geschichten auch dann eigentlich irgendwo IP Nummern Überschneidungen geben müsste, weiß ich auch. Das ist ja der Grund warum ich hier nur Fragezeichen in den Augen hatte.

5. Du hast nun das Problem, dass Dein PC im LAN arbeiten kann, aber keine scheinbar keine Internetseiten aufrufen kann. Wenn dies so ist, sieht das sehr nach DNS-Problem aus. Wenn Du die LAN-Eigenschaften Deines PC's auf manuell gestellt hast, was hast Du bei DNS-Server eingetragen? Stell doch mal Deine IPv4-Konfiguration (Einstellung / Netzwerk / Ethernet) auf DHCP und "ziehe" diese Einstellungen von Deiner Fritz!Box. In der Fritz!Box kannst Du dann einstellen, "immer die gleiche IP verwenden". Solltest Du unbedingt eine feste IP benötigen, gehe auch "weitere Optionen" und dann auf den Reiter DNS dort kannst Du die IP-Adresse eines DNS-Servers eintragen. In der Regel funktioniert hier die IP-Adresse Deiner Fritz!Box. Zum Test kannst Du auch mal 8.8.8.8 versuchen.

> Und ganz genau das war es. Kein DNS Server ☹️♂ nur ist hier dann die Verwunderung komplett. Warum fehlte die??? Ich hab die Kiste vor Monaten mit Opencore aufgesetzt und dann in mein Netzwerk eingebunden und alle Nummern manuell vergeben. Es

geht hier niemand außer mir an meinen Rechner und ich lösche die ja nicht aus langeweile. Egal, ich hab mir das Wochenende genug den Kopf zermartert. Jetzt läuft alles wieder wie es soll. Alle Geräte haben nun Ihre Nummern, der DHCP Bereich ist nochmal angepasst und ich hab noch nebenher gelesen, dass unser Denon Ceol Radio wohl Probleme mit dem 5Ghz Netz der Fritzbox hat, das hab ich dann auch noch mal abgeschaltet. Vielleicht gabs da ja vorher auch noch Überschneidungen oder was auch immer, der Kaster war bis vor kurzem nämlich auch via DHCP im Netz.

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 15. Dezember 2021, 15:29**

Ok, dann ist das Problem gelöst und es lang an den LAN-Einstellungen (fehlender Eintrag bei DNS-Server). Da musst Du Dir dann aber keine Gedanken zu OpenCore bzw. zu Deiner EFI machen, damit hat es absolut nichts zu tun. Hier hätten wir ansetzen müssen, wenn Dein Netzwerkadapter gar nicht funktioniert hätte. So aber wäre Dir das mit einem "echten" MAC nicht anders ergangen. - Also alles gut.

---

### **Beitrag von „maxbahr“ vom 16. Dezember 2021, 08:48**

VORERST alles wieder gut, bis zum nächsten Zwischenfall wo ich vermeintlich wieder alles auf meinen Hackintosh, Clover und Co schiebe 😊  
Aber Danke für den Beistand 👍 Ich schließ das Thema mal...