

Problem mit Lan und WLAN - Big Sur OC 0.6.9

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, das 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