

**Erledigt**

## Hackintosh hat Probleme mit Switch

**Beitrag von „Marino“ vom 26. April 2014, 17:31**

Hi,

ich habe einen neuen Switch (HP 1810-24G V2). Nun musste ich feststellen, dass mein Hackintosh leider keine Verbindung zum Internet hat.

Am Switch hängt eine Fritzbox 7360. Schließe ich den Hackintosh an der Fritzbox direkt an oder nehme einen 15€ TP-Link-Switch, funktioniert alles. Mit dem neuen Switch bekomme ich per DHCP entweder gar keine oder eine falsche IP zugewiesen und mit manueller Vergabe wird angezeigt "verbunden", aber es geht nicht . Ping zur Fritzbox bekommt einen Timeout. Ich habe auch die LAN-Verbindung gelöscht und neu erstellt. Wechsel ich zu Windows 7 habe ich Internet über den Switch, nur der Hackintosh mag es nicht.

Da ich bald die Fritzbox nicht mehr habe und eine Verbindung über diesen Switch benötige, frage ich mich, was ich tun kann, damit es funktioniert. Zur Not muss ein anderer Switch her, wenn ich keine Verbindung bekomme, denn ohne Internet bringt der nunmal nichts.

Ich habe schon viel gesucht, aber Hackintosh und Switch bringt sehr viele andere Themen, nichts über Verbindungsprobleme an einem Switch 😞

Mein Hackintosh:

Mavericks

i7-4770

Gigabyte GA-Z87X-UD5H

Hat jemand einen Tipp für mich?

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 26. April 2014, 17:36**

geht den ein anderer Rechner an dem Switch ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. April 2014, 17:50**

Wenn er auf Win7 wechselt und der Switch funktioniert, würde ich auf den Kext für die LAN-Karte tippen, oder mal deren Einstellungen prüfen.

Eventuell kommuniziert der Win-Treiber bei der AUTO-Negotiation anders als der Kext.

Ist das ein GBit-Switch?

Funktioniert es vielleicht, wenn du unter Mac OS die Karte Fest auf GBit einstellst?

---

### **Beitrag von „Marino“ vom 26. April 2014, 19:23**

Vielen Dank euch beiden schonmal für die Antworten.

@ sn0wleo

Ja, die TimeCapsule verteilt WLAN und iOS Geräte funktionieren. 2 NAS funktionieren daran, der Drucker. Der Hackintosh funktioniert, wenn man Win7 startet, statt Mac OS.

Zudem habe ich noch ein MacBook angeschlossen und WLAN deaktiviert. Funktioniert auch 1A.

@ al6042

AUTO-Negotiation...

Ich habe den Switch an dem entsprechenden Port auf 1000GB Full Duplex gestellt und den Hackintosh auch. Ich wollte testen, ob das Probleme bereitet. Es macht keinen Unterschied, ob Auto oder manuell festgesetzt.

Ja, es ist ein 24 Port Gigabit-Switch (smart managed).

Einen anderen Port am Switch habe ich natürlich auch getestet.

Bringt Kext neu installieren etwas, wenn die Kext ja quasi mit der FritzBox zusammen arbeitet oder nur eine andere, als die momentan installierte? Und könnte man einfach neu installieren oder muss ich die vorher irgendwie deinstallieren?

Gibt es irgendwelche Protokolle, die Probleme bereiten können?

Bsp.: Wenn ein Switch STP nicht unterstützt, soll es Probleme mit mehreren Sonos geben, wenn diese nicht per Funk verbunden sind. Ein Switch, der STP beherrscht, hat keine Probleme...

Vielleicht ein Sonderfall, aber vielleicht gibt es da ja auch etwas. Glauben tue ich es zwar nicht, denn ein MacBook mit Mavericks funktioniert ja und wenn dann wäre hier eine Inkompatibilität zu erwarten...

---

**Beitrag von „al6042“ vom 26. April 2014, 21:24**

Hm...

Also, wenn du mal schnell noch deine Hardware Infos aus dem dem ersten Beitrag in deine

Signatur schreiben würdest, hätte man schneller danach schauen können, was da los ist.

Dein Board hat 2 LAN-Anschlüsse?

Besteht die Möglichkeit, dass der Kext sich dediziert auf den nicht angeschlossenen Port gelegt hat, während Windows das mit dem Treiber automatisch hinbekommt?

Schliess doch mal die BÜchse an den 2. LAN-Port und versuche das noch mal.

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 27. April 2014, 06:56**

Welche Lan Kext Versionen setzt Du ein? Ozmosis Bios von hier?