

Erledigt

## WPA2 Problem

### Beitrag von „Kundo“ vom 18. Juni 2014, 23:45

Hallo,

nun habe ich noch ein Problem gefunden, zum Testen hatte ich bei meiner FritzBox die Verschlüsselung deaktiviert, jetzt wo alles richtig installiert ist und auch alles läuft, habe ich die Verschlüsselung wieder aktiviert und nun muss ich feststellen, dass das WLAN ohne Verschlüsselung sich mit der Box verbindet, habe ich die Verschlüsselung aktiviert, dann kommt die Meldung "Verbindungsaufbau fehlgeschlagen".

Ich kann den Laptop auch nicht mit meinem 3G/UMTS TP-LINK Router verbinden, wenn eine Verschlüsselung aktiviert ist, hat einer eine Idee??

MfG

---

### Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. Juni 2014, 11:04

Welches Bluetooth-Modul nutzt du?

---

### Beitrag von „Kundo“ vom 19. Juni 2014, 11:46

Keins, zumindest wüsste ich nicht, dass der Laptop eins hätte.

Gesendet von meinem GT-N7100 mit Tapatalk

---

### Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. Juni 2014, 11:52

Sorry, meinte WLAN.

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Juni 2014, 11:53**

Laut Signatur: WLAN: Broadcom 802.11G BCM4310 geändert

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 19. Juni 2014, 13:17**

Richtig, die Daten in der Signatur stimmen und mit Snow Leopard hatte ich keine Probleme, die Netzwerke werden angezeigt, es wird aber nur eine Verbindung hergestellt, wenn das WLAN offen ist.

Gesendet von meinem GT-N7100 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Juni 2014, 13:37**

Bei WPA/WPA2 gibt es ja verschiedene Optionen: b/g/n, b/g usw. Da mal versucht zu wechseln im Router?

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 19. Juni 2014, 17:26**

Habe mal noch einiges probiert, immer wenn das WLAN offen ist, dann gibt es eine Verbindung, ist es geschützt, kann keine Verbindung hergestellt werden, schau ich in die Ereignisse der FritzBox, dann findet man aber auch keine Infos zu einem möglichen Verbindungsversuch, ist also wie, als würde da schon vom Laptop aus nichts passieren.

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. Juni 2014, 19:20**

Bei Wep Verschlüsselung auch keine Verbindung möglich?

Sent from my iPad using Tapatalk

---

**Beitrag von „Kundo“ vom 20. Juni 2014, 11:56**

Meine FritzBox 7490 hat keine WEP Option und dazu habe ich noch eine WLAN Karte aus einem Mac Mini, AR5BXB6 , jedoch finde ich dafür kein Kext und Mavericks erkennt die nicht.

Gesendet von meinem GT-N7100 mit Tapatalk

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 20. Juni 2014, 15:20**

Hast du mal einen anderen Kext versucht für die Broadcom?  
Hast du evtl schon an den Kexts geschraubt?  
denn in meinem Notebook läuft auch eine Broadcom:

Kartentyp: AirPort Extreme (0x14E4, 0x87)

Firmware-Version: Broadcom BCM43xx 1.0 (5.10.131.36.16)

und diese läuft Nativ ohne irgendwelche Bastelei mit wpa2.

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 20. Juni 2014, 18:36**

am Kext habe ich nichts geschraubt, keinen Plan wie das geht  
einen anderen Kext habe ich schon probiert, weil bei dem Kext, welchen ich bei SL hatte, ein farblicher Punkt davor ist.

Habe es gerade mit einer anderen WLAN Karte probiert, AR5B95 und hier genau das gleiche Spiel, Karte wird installiert, erkennt die verfügbaren Netzwerke, WPA2 Kennwort und schon kommt die Meldung, dass die Verbindung nicht hergestellt werden konnte...

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. Juni 2014, 19:04**

Jetzt für dich vielleicht 3 ganz blöde Fragen. Dein Hacki verbindet sich ja mit deinen beiden Routern nicht, wenn die Verschlüsselung eingestellt ist! Ist es tatsächlich WPA2 und nicht WPA? Benutzt du ein eigenes Passwort? Könnte es das falsche sein?  
Ansonsten, Mac OS X nochmals drüber installieren.  
Denn die Karten laufen OOB!

## Beitrag von „Kundo“ vom 20. Juni 2014, 20:26

ich komme da einfach nicht weiter, verschlüsselt ist es WPA+WPA2 und nun habe ich es mit einem HAMA WLAN Stick versucht, auch hier kein Erfolg, die Treiber werden aber auch nur maximal bis Mac OS X 10.7 angeboten 😞

Das Kennwort ist richtig, zumindest laut der angezeigten Eingabe und selbst bei Gastzugang mit 12345678 bekomme ich keine Verbindung, außer, das WLAN ist offen...

Habe Mavericks schon neu installiert, mit SL lief es...

---

## Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 20. Juni 2014, 20:47

Aber mit Window kommst mit gleicher Hardware und Daten ins Internet?

---

## Beitrag von „Kundo“ vom 22. Juni 2014, 00:20

TV, BR-Player, Tablet, XBOX, PS3, Wii, Handys, Laptop egal ob 2,4 oder 5GHz, alle können über WLAN online gehen

Edit:

habe gerade wieder Snow Leopard installiert und da wird die WLAN Karte ja gleich mit installiert und er fragt dann beim Einrichten nach dem Netzwerk, ich wähle es aus, gebe das WLAN-Kennwort ein und schon bin ich online, DHCP alles funktioniert, demnach muss es am Treiber oder Mavericks liegen...

Edit:

Habe nun viel probiert und diese Infos habe ich bis jetzt...

**Snow Leopard:** WLAN Karte wird automatisch erkannt und installiert, läuft perfekt mit WPA+WPA2 bzw WPA2(CCMP) und FritzBox 7490

**Mavericks:** WLAN Karte wird nicht automatisch erkannt, Kext ist notwendig, jedoch gibt es

keinen für 10.9.3 bzw.habe noch keinen gefunden, alle getesteten für 10.9.x liefen ins Leere, WLAN Karte wurde nicht erkannt, also nehme ich einen älteren für Snow Leopard mit einem Lila Punkt davor und schon werden mir die verfügbaren WLAN Netzwerke angezeigt...

### **WLAN der 7490**

- WPA+WPA2 = keine Verbindung (*Verbindungsaufbau fehlgeschlagen*)
- WPA(CCMP) = keine Verbindung (*Verbindungsaufbau fehlgeschlagen*)
- keine Verschlüsselung = Verbindung besteht
- WEP steht in der 7490 nicht zur Verfügung

### **WLAN meiner alten 3170**

- WPA+WPA2 = keine Verbindung (*Zeitlimit überschritten*)
- WEP = Verbindung besteht
- keine Verschlüsselung = Verbindung besteht

hier besteht also ein WPA/WPA2 Problem und das scheinbar wegen dem Kext und nun suche ich eine Lösung, wenn einer einen Mevericks 10.9.3 Kext für meine Broadcom 802.11G BCM4310 WLAN Karte hat, wäre ich echt froh, es würde zur Not auch ein funktionierender GMAX3100 Kext für meine Grafikkarte gehen, welcher unter Snow Leopard läuft und mir nicht nur einen schwarzen Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung bringt.

MfG

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 22. Juni 2014, 01:27**

Versuch mal folgende Kombination, ich könnte mir vorstellen das die funktioniert...

Treiber aus 10.6.x (den mit dem Punkt davor installieren) und zusätzlich noch das AirportDienstProgramm mit dieser Version hier ersetzen [\\*klick\\*](#). Ich hatte ganz ähnliche Probleme mit einer älteren Atheros Wlan Karte. Zum ersetzen einfach über das Terminal die folgenden Befehle absetzen

Code

1. `sudo mv /usr/libexec/airportd /usr/libexec/airportd.bak`

um das Original zu sichern und dann

Code

1. `cp -r /ort an dem der download liegt/airportd /usr/libexec`

Rechner neu starten und gucken ob es klappt. Meiner alten Atheros konnte ich auf diese weise bis 10.9.4 Leben einhauchen 😊

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 22. Juni 2014, 01:59**

Danke für den Tipp, aber wenn ich...

Code

1. `sudo mv /usr/libexec/airportd /usr/libexec/airportd.bak`

eingabe, dann wird das angezeigt...

Code

1. No such file or directory

bin leider noch nicht so bewandert um damit etwas anfangen zu können

MfG

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 22. Juni 2014, 02:16**

hum, den muss es aber geben, genau so eingegeben wie es da steht?

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 22. Juni 2014, 02:40**

habe es sogar kopiert und eingefügt, kommt immer die gleiche Meldung 😞

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 24. Juni 2014, 23:08**

Kann eigentlich nicht sein, denn das ist das AirportDienstprogramm und das sollte eigentlich vorhanden sein. Wie auch immer, wenn es nicht vorhanden ist muss man es auch nicht sichern, dann reicht ein einfaches

Code

1. `sudo cp -r /ort an dem der download liegt/airportd /usr/libexec`
- 

### **Beitrag von „Kundo“ vom 25. Juni 2014, 20:17**

Habe es gerade gemacht und dies wurde mir angezeigt, hoffe es passt alles...

Code

1. Last login: Wed Jun 25 19:53:37 on console
- 2.
- 3.
4. localhost:~ sven\$ `sudo cp -r /Users/sven/Downloads/airportd /usr/libexec`
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
9. WARNING: Improper use of the sudo command could lead to data loss
- 10.
- 11.

12. or the deletion of important system files. Please double-check your
- 13.
- 14.
15. typing when using sudo. Type "man sudo" for more information.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
20. To proceed, enter your password, or type Ctrl-C to abort.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
25. Password:
- 26.
- 27.
28. localhost:~ sven\$

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 25. Juni 2014, 20:22**

Sieht gut aus, mit ein wenig Glück klappt es jetzt 😊

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 25. Juni 2014, 20:31**

Nun geht gar nichts mehr, ich bekomme kein WLAN Netzwerk mehr angezeigt, es dreht sich nur noch dieser Ball 😞

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 25. Juni 2014, 20:47**

Welche Version von Mavericks ist installiert 10.9.3 oder 10.9.4 ?!?  
Und welchen Kext nutzt Du für das Netzwerk?

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 25. Juni 2014, 20:58**

Ich nutze Mavericks 10.9.3 und den Kext <http://workupload.com/file/OpGzNKz7>

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 25. Juni 2014, 21:30**

Sodala, hab noch mal ein wenig google bemüht und komme zu dem Schluss, dass es leider wirklich nicht gut aussieht mit Mavericks und der BCM4310. Ich hatte mit meiner ATHEROS AR5212 genau die gleichen Probleme allerdings hat bei dieser Karte der alte Trick aus ML funktioniert (einfach den selben Treiber wie für ML benutzen und den airportd aus 10.8.3). Im Netz lese ich jetzt überall, dass dieser Trick bei der BCM4310 nicht mehr klappt bzw. nur noch eingeschränkt. Ein User in einem der Englischen Foren schreibt, dass es ihm gelungen ist das WLAN zu verbinden (mit dem airportd aus 10.8.3) indem er über die Systemeinstellungen gegangen ist und das Netzwerk manuell eingetragen hat. Allerdings kann das eigentlich nicht ganz Sinn der Sache sein, denn OSX merkt sich Einstellungen nicht und man darf sie nach jedem Booten wieder neu eingeben. Sieht für mich nach EOL für die Karte unter 10.9.X aus, leider 😞

Im Anhang ist der originale airportd aus 10.9.3 zum zurückspielen, tut mir leid das ich Dir hier nicht mehr helfen kann.

[airportd.zip](#)

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 25. Juni 2014, 21:53**

Danke, einen Versuch war es wert, aber wenn es nicht geht, dann soll es halt so sein. Ich habe meine alte 3170 mit ins Netzwerk eingebunden und die Sendeleistung liegt bei 6%, damit habe ich dann wenigsten WEP WLAN bis ich mir vielleicht eine andere Karte hole, aber

solange ich das Problem mit dem Standby nicht gelöst bekomme, werde ich auch erstmal nichts investieren.

MfG