

Erledigt

## Wlan eduroam netzwerk geht nicht

Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 10:01

Hallo zusammen,

ich wollte gerade in das uni netzwerk „eduroam“ rein, aber der Kollege von der IT Servicestelle hat das nicht hinbekommen. Der wollte das zertifikat installieren bzw. hat so ein programm ausgeführt was es installiert, nur kam da das es fehlgeschlagen ist. Der hat mich dann zu einem kollegen geschickt der sich das anschauen sollte. Ich sagte halt zu dem der andere bekommt das nicht hin, ob er mir helfen kann. Der warf nur 3sec ein blick auf den screen und fragte ob das ein hackintosh ist 😊 Ich musste dann auch gleich wieder gehen. Sowa fasst er nicht an, das ist immerhin was illegales, weil systemkomponenten verändert werden...

Habe mal selbst geschaut und bekomme es auch nicht hin 😞 kann jemand bitte helfen?

<https://www.its.uni-bayreuth.d...rnet-und-email/index.html>

<https://www.its.uni-bayreuth.d...rnet-und-email/index.html>

---

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Dezember 2017, 10:39

[Zitat von Lincoln](#)

Ich musste dann auch gleich wieder gehen. Sowa fasst er nicht an, das ist immerhin was illegales, weil systemkomponenten verändert werden...

Dein Kollege ist herzlich eingeladen sich im Forum zu registrieren und ein wenig in der Grauzone Hackintosh zu stöbern, das es etwas illegales ist würde ich so nicht unterschreiben.



---

### **Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 11:32**

Das ist nicht mein kollege, das war ein mitarbeiter im IT service der universität. Die helfen einem da eigentlich kostenlos. Da saß aber auch noch ein anderer mitarbeiter drin und der hat dazu gar nichts gesagt.

Ich hatte den dann noch gefragt, ob er denkt das es überhaupt möglich ist eduroam WLAN auf meinem hackintosh zu installieren. Er sagte dazu, dass er sich 2008 das letzte mal mit hackintosh beschäftigt hat und es nicht weiß. Das ist ja widersprüchlich fällt mir gerade auf, der weiß ja dann um was es geht. Aber ich glaube auch, dass es nicht mehr ganz Grauzone ist, selbst wenn die apple dvdr gekauft wurde. Apple untersagt das ja ausdrücklich. Oder hast du einen eindeutigen Beweis dafür, dann könnte ich ja nochmal hinrennen 😁

hoffe nur einer von euch kann mir helfen das wlan eduroam in gang zu bekommen 😊

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 11. Dezember 2017, 11:35**

Also ich brauchte fuer Eduroam kein Profil installieren. Einfach Anklicken, er fragte nach den Zugangsdaten und fertig.

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 11. Dezember 2017, 11:44**

In Fulda geht es so:

[https://www2005.hs-fulda.de/fi...s/Dokumente/edu\\_MacOS.pdf](https://www2005.hs-fulda.de/fi...s/Dokumente/edu_MacOS.pdf)

Die FD Nummer ist bei uns die Kennung für den Novell acc.

Normal verbindet man sich genauso wie am echten Mac.  
Mein Tower war bei einer LanParty auch schon im Hochschulnetz.  
Ich denke mal der Typ hatte prinzipiell keine Ahnung von MacOS und wollte dich so loswerden.

Ein Zertifikat benötigt man prinzipiell nicht / das ist nur für die Verschlüsselung.  
Das kann man im nachhinein noch installieren.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Dezember 2017, 11:52**

[@Lincoln](#) da habe ich mich aber ins Fettnäpfchen gesessen. 🤔

Lass uns bitte keine Grundsatzdiskussion bezüglich legal oder illegal oder Grauzone führen, das Thema hatten wir schon oft genug und hat am Ende nur dazu geführt dass der Threerad geschlossen wurde.

Back To Topic: Es geht um ein Netzwerk an der Uni mit dem du keine Verbindung herstellen kannst?

---

### **Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 12:33**

Also wenn ich das versuche wie ihr beschrieben habt, passiert gar nichts. Bekomme auch keine fehlermeldung. Nachdem ich auf „Join“ geklickt habe und warte passiert nichts mehr, habe 2 min nichts weiter geklickt.

Meine kennung und pw sind korrekt, habe es mehrfach versucht und auf meinem ipad und android phone geht es ohne probleme.

## **Beitrag von „grt“ vom 11. Dezember 2017, 12:50**

also grundsätzlich:

ein häcki unterscheidet sich normalerweise nicht von einem "echten" mac. wenn die netzwerkkarten korrekt eingebunden sind, funktionieren sie exakt so, wie die im original.

was ich mir vorstellen könnte: du hast keine eingebaute wlankarte, (bzw. nur die nicht funktionierende intel), versuchst dich mittels wlanusbstick und dessen progrämmelchen einzuwählen, und irgendwo dort liegt der hund begraben.

versuche doch spasseshalber mal, den läptopp mit einem livelinux zu starten und dich dort mit dem stick einzuwählen (deaktiviere bitte zur sicherheit die eingebaute intelkarte im bios) - evtl. hat der stick oder dessen configprogramm ein problem mit der kommunikation, der verschlüsselung oder was auch immer.

---

## **Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Dezember 2017, 13:05**

Profil kannst du auch zu Hause installieren. Lade es runter:

<http://profiles.mobile.uni-bayreuth.de/eduios/>

Doppelklick drauf und los gehts. Sollte das nicht klappen, ist möglicherweise eine Einstellung in "Sicherheit" (Systemeinstellungen) dafür verantwortlich.

---

## **Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 23:01**

[@grt](#) also ich habe die intel wifi karte, welche nicht funktioniert und nutze ein USB Wifi stick. EDIMAX EW-7811Un (USB) Mit dem Livelinux werde ich mal ausprobieren, muss mal schauen das ich mir das auf ein usb stick mache.

[@apfelnico](#) habe es gearde nochmal versucht mit dem Link von dir. Es funktioniert immer noch nicht. Hast du eine Idee was ich in Sicherheit (Systemeinstellungen) ändern muss?

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Dezember 2017, 23:07**

lass Username und Password leer ...

---

**Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 23:11**

[@apfelnico](#) habe es gerade probiert, selber ERROR.

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Dezember 2017, 23:18**

Habs installiert, angeschaut, gelöscht. Eben noch mal. Ich weiß nicht, warum sich bei dir kein Zertifikat installieren lässt. Das ist ein ganz normaler Vorgang, keine Raketenwissenschaft. In "Sicherheit" ist nichts ungewöhnliches zu sehen?

---

**Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 23:21**

Das ist wirklich voll merkwürdig. Verstehe es auch nicht.

Meine Sicherheit Einstellungen sind eigentlich normal, habe eben nochmal testhalber die firefall off gestellt aber auch keine änderung.

Hast du noch Ideen? Wäre voll dankbar wenn ich das WLAN an der Uni nutzen kann 😄

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2017, 23:27

Mal ne frage...

ist diese edu-dingens auf 5GHz/802.11AC ausgelegt oder kann das auch noch 2,4GHz/802.11b/g/n?

---

## Beitrag von „Lincoln“ vom 11. Dezember 2017, 23:34

Wie kann ich das denn herausfinden? 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2017, 23:39

Die IT-Fachleute vor Ort fragen, würde ich sagen...

Oder die Beschreibungen/Voraussetzungen zur Nutzung genau studieren.

---

## Beitrag von „Lincoln“ vom 12. Dezember 2017, 10:57

[@al6042](#) ich habe mal eine mail an den IT Service geschickt. Die haben das hier geantwortet, hilft das zur Problemlösung irgendwie weiter?

Zitat

Hallo,abhängig vom Typ arbeiten unsere Accesspoints mit folgenden Normen

Typ AP-93:

-----

2,4GHz/802.11 gn

Typ AP-135:

-----

2,4GHz/802.11 gn

5GHz/802.11 an

Typ AP-225:

-----

2,4GHz/802.11 gn

5GHz/802.11 ac

2,4GHz/802.11 b wird nicht mehr unterstützt, da wir Verbindungsraten unter 12 Mbs nicht mehr zulassen.

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Dezember 2017, 11:36**

Ich selbst kann dein Problem nicht lösen, aber die Info sagt mir, dass deine WLAN-Karte eigentlich kein Thema sein sollte.

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 12. Dezember 2017, 11:39**

Ich kenne keinen Studenten, der jemals ein Profil für eduroam installieren musste. Dabei kann man sich sogar mit seiner Kennung in jedem eduroam weltweit einloggen.

Alao wenn es hier ohne geht, geht das auch bei dir. Zusätzliche Softwareinstallation meistens nur eine zusätzliche Fehlerquelle.

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Dezember 2017, 11:53**

Stimmt nicht. Alle größeren an eduroam teilnehmenden Unis nutzen schon seit einigen Jahren Konfigurationsprofile mit eingebetteten Zertifikaten für die Netzauthentifizierung. Das Zertifikat für meinen Zugang erhalte ich auf [cat.eduroam.org](http://cat.eduroam.org). Das gibts zweimal im Jahr neu und mit meinen Hackbooks gabs da bisher noch nie Probleme, weder bei der Installation noch bei der Nutzung. Ich verwende aber auch keinen Dongle, das kann ich also als Fehlerquelle nicht ausschließen.

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 12. Dezember 2017, 13:10**

Also ich bin frisch mit der Uni fertig und noch eingeschrieben. Kein Zertifikat, Uni meiner Freundin dito. Bei der läuft ein hackintosh sogar im Büro als Desktop.

Ich weiss nicht wo du groß oder klein festmachst, aber die zweitgrößte hessische Uni mit gut 30k Studierenden ist nicht so klein.

Trotzdem kein Zertifikat und man kommt in fremde eduroam problemlos rein... 😊

---

### **Beitrag von „Lincoln“ vom 12. Dezember 2017, 13:33**

Habe mal ein bisschen gegoogelt. So wie es aussieht liegt das problem beim usb wifi... das kann mit wpa enterprise nicht umgehen.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Dezember 2017, 14:50**

Könntest du dir n usb Dongle suchen der ohne Zusatz Tool läuft ? Gibts sowas ?

---

## Beitrag von „grt“ vom 12. Dezember 2017, 15:11

oder statt der intelkarte eine rebrandete atheros oder broadcom einbauen [KLIKK](#)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Dezember 2017, 15:29

[@Dr.Stein](#) bei USB WLAN Dongle braucht es unter OS X oder macOS immer ein Wireless-Utility und einen Kext, eine OOB Lösung wie bei den Karten gibt es nicht.

---

## Beitrag von „Lincoln“ vom 13. Dezember 2017, 00:16

[Zitat von grt](#)

oder statt der intelkarte eine rebrandete atheros oder broadcom einbauen

Hatte vorhin mal mit Sascha geschrieben. Scheint wirklich sehr gute Erfolgsaussicht zu haben und mein Problem wäre gelöst 😊 Werde das sehr wahrscheinlich machen.

[@grt](#) hast du da auch Erfahrung, ob Handoff und AirDrop mit funktionieren, also mit der rebrandeten Karte?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2017, 07:47

Guckst du hier -> [Trotz W-Lan Whitelist eine airportkompatible Karte nutzen können \(Rebrandservice\)](#)

---

## Beitrag von „Lincoln“ vom 13. Dezember 2017, 13:01

Danke al 😊 ich warte mal ob sascha noch was dazu sagen kann.

Als zwischenlösung hatte ich gerade die idee mein iPad oder Android telefon als repeater zu nutzen.

Hat da jemand erfahrung mit, ob ich per app oder einstellung das uni wlan auf meinem android handy oder iPad (wlan only) spiegeln kann und ein neues netz einrichten kann? Über mobile data geht das ja aber geht es auch von wifi zu wifi?

---

## Beitrag von „grt“ vom 13. Dezember 2017, 13:44

du kannst den androiden ganz simpel als wlanstickersatz nutzen: hier [KLIKK](#) den treiber runterladen, installieren, und dann taucht das telefon als netzwerkkarte in den systemeinstellungen auf.

egal, wie das telefon selbst ins netz geht (mobile oder wlan) gibt es den zugang an den häcki weiter, sollte also bedeuten, dass, wenn sich das telefon mit dem uninetz verbinden kann (kann es das?), der rechner das über das telefon dann auch kann.

usb-tethering must du natürlich freigeben beim telefon.

bei i-devices kannst du den netzwerkzugang nur teilen, wenn das device per simkarte online ist. sein wlanzugang lässt sich nicht mitnutzen, auch nicht per usb-anschluss

---

## Beitrag von „Lincoln“ vom 14. Dezember 2017, 10:03

[@grt](#) herzlichen Dank für diesen Tipp. Habe es gerade ausprobiert und es funktioniert 😊

Super als eine Zwischenlösung bis ich die Wlankarte habe.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 14. Dezember 2017, 11:45**

freut mich, dass es nun erstmal funktioniert!

---

### **Beitrag von „Lincoln“ vom 10. Januar 2018, 13:45**

Also um den Thread abschließend zu machen:

EDUROAM funktioniert bei mir mit einer internen WLAN-Karte 😊 aber auch nochmal danke [@grt](#) für den Tipp das hat mir das Leben gerettet so lange die Karte noch nicht da war 😊