

Apple ID Server wird nicht erreicht und Probleme mit USB-WLAN (Mountery)

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 20:41

Hallo, ich habe mir erfolgreich Mac OS Mountery auf meinem PC installiert. Alles läuft soweit bis auf folgende Dinge:

-Ich kann nicht mit meiner Apple ID anmelden (siehe Anhang)

-USB WLAN funktioniert nicht (nicht für Internet nötig, ausschließlich für Airdrop (<https://www.amazon.de/CSL-Adap...ick&qid=1631212678&sr=8-6>))

-USB Bluetooth ebenfalls ohne Funktion

Am wichtigsten ist es für mich, dass ich mich mit meiner Apple ID anmelden kann, der Rest kommt zum Schluss..

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. September 2021, 20:58

Die Frage ist erst mal, welchen Kext benutzt du?

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 20:59

Weiß ich leider nicht genau, da das meiste ein Freund von mir gemacht hat. Hier meine EFI

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. September 2021, 21:01

[Zitat von KeinName_exe](#)

Weiß ich leider nicht genau

Ohne passenden Kext funktioniert da auch nichts <https://github.com/chris1111/Wireless-USB-OC-Big-Sur-Adapter>

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 21:02

Muss ich den nur in den Kext Ordner einfügen? Oder muss ich noch was in der Config ändern?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. September 2021, 21:09

Er macht immer Videos dazu einfach rein schauen.

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2021, 21:12

Hallo [KeinName_exe](#) 😊

Die Seite die [Bob-Schmu](#) verlinkt hat stellt Dir ein Installationspaket zur Verfügung mit dem Du den passenden Treiber installieren kannst. Damit das funktioniert musst Du allerdings dafür Sorge tragen das die [SIP](#) (SystemIntegretyProtection) deaktiviert ist hierzu musst Du in der config.plist unter dem Punkt NVRAM -> ADD -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 für den Key csr-active-config den entsprechenden Wert eintragen (für das, was hier gefordert wäre reicht 67F00000 hat den Vorteil das man trotz deaktiviert noch Updates angeboten bekommt). Ich habe das mal eben für Dich erledigt hier die [config.plist](#) mit entsprechend angepasstem Wert für die [SIP](#). Einfach tauschen und neu starten und im Anschluss den Treiber installieren.

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 21:29

Okay vielen Dank, mache ich morgen früh. Weiß denn einer ob Airdrop dann funktioniert? Und hat jemand eine Idee was das sein kann, dass ich mich nicht mit meiner Apple ID anmelden kann?

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2021, 21:39

Airdrop sollte dann eigentlich gehen, ja 😊

Was die AppleID angeht kann das diverse Gründe haben meistens liegt es aber daran das das LAN Device nicht als EN0 und BuildIn erkannt wird (kannst Du leicht selber prüfen ob das der Fall ist indem Du mal auf den Apfel -> Über Diesen Mac -> Systembericht klickst und guckst was da so an Details zur LAN Verbindung bzw. zum Netzwerkadapter zu sehen ist der sollte den BSD Namen EN0 haben...

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 21:42

okay vielen dank, hat mir sehr weiter geholfen. Ich gucke es morgen nach. Falls es nicht so ist, wie es ein sollte.. was muss ich dann machen?

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2021, 22:06

[KeinName_exe](#) erstmal sehr gerne und freut mich wenn wir Dir helfen konnten/können 😊

Wenn es nicht so sein sollte melde Dich einfach wieder denn es gibt auch da wieder verschiedene Ansätze das zu lösen (geht zum einen über Device Properties zum anderen kann aber auch ein anderer Kext für LAN schon Abhilfe schaffen oder wenn beides nicht fruchten

mag kann man ggf. auch mit einem FakeDevice nachhelfen). Also wie gesagt im Zweifel einfach wieder melden wir bekommen das schon hin 😊

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 9. September 2021, 22:18

danke, ich melde mich

edit:

[griven](#) habe den USB Treiber jetzt installiert, mir wird aber angezeigt kein USBWlan angeschlossen. Und zu der Apple ID mein BSD steht auf en0

Beitrag von „griven“ vom 10. September 2021, 07:12

Das ist schonmal gut 😊

Wird das USB Dongle denn unter den USB Geräten gelistet? Und kannst Du mal prüfen ob das Installationspaket die Kexte auch in die config.plist einträgt oder ob es sie "nur" in das Verzeichnis kopiert? Wenn letzteres der Fall sein sollte müssen die natürlich noch in die config.plist eingetragen werden damit OpenCore sie überhaupt verwendet.

Beitrag von „CMMChris“ vom 10. September 2021, 07:29

AirDrop funktioniert nur mit einer Apple WLAN Karte. Mit USB WLAN wirst du da kein Glück haben.

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 10. September 2021, 19:18

[griven](#) da [CMMChris](#) meinte, dass man eine WLANkarte braucht, ist es nach wie vor zweitrangig für mich mit dem WLAN trotzdem vielen Dank. Mein Problem ist immer noch das ich mich nicht mit meiner Apple ID anmelden kann...

Beitrag von „griven“ vom 10. September 2021, 19:46

Okay das mit der AppleID ist tatsächlich erstmal vorrangig 😊

Gründe dafür kann es, wie schon geschrieben, ja leider einige geben und demnach gibt es auch einiges was man probieren kann bzw. ggf. muss. Was wir bei Dir wohl ausschließen können ist die BSD Name Geschichte denn der NIC wird ja als EN0 erkannt. Was sein kann ist das es generell Probleme beim Erreichen des Servers gibt sprich möglicherweise ist der tatsächlich für macOS nicht erreichbar (DNS Probleme zum Beispiel). Gehst Du über IPV4 oder IPV6 ins Internet und nutzt Du den DNS Server Deines Internetanbieters oder einen anderen weiterhin führt Dein Weg ins Internet direkt über Router/Modem oder hängt da noch was zwischen beispielsweise ein Raspi mit PiHole als AdBlocker oder sowas? Das alles können Gründe für die Meldung sein. Im ersten Step könntest Du vielleicht mal versuchen den DNS Server auf einen öffentlichen zu ändern (geht über Systemeinstellungen -> Netzwerk -> Ethernet -> Weitere Optionen -> DNS hier mal den Google DNS 8.8.8.8 eintragen) oft reicht das schon aus.

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 10:18

[griven](#)

Ob ip4 oder ip6 weiß ich leider nicht, der PC ist direkt über den Router mit Lan verbunden. Habe den DNS Eintrag geändert, hat aber nichts gebracht...

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 10:20

Kannst Du mal testen ob Du über einen Browser folgende URL erreichen kannst:
appleid.apple.com ?

Ansonsten fällt mir nicht viel mehr ein was man noch gucken/testen könnte bzw. müsste denn die Meldung sagt klar aus der Server kann nicht erreicht werden und das ist generell mal was komplett anderes als die üblichen Meldungen (fehlende EN0 Zuordnung und Co.) sprich hier haben wir ganz offensichtlich ein Problem das vor dem Punkt kommt indem die ID wirklich gecheckt wird. Vielleicht hat aber ja auch jemand anderes sonst noch eine Idee woran das liegen kann...

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 10:28

[griven](#) auf die Seite komme ich und ich konnte mich auch Problemlos anmelden. Ich habe sogar den Bestätigungscode auf dieses Gerät hier bekommen...

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 13:14

Moment der Code ist auf dem Rechner angekommen der sich nicht verbinden will !?!

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 13:58

Ja richtig [griven](#) ich bin nicht mit meiner Apple ID angemeldet aber der Code ist darauf angekommen...

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 17:17

Das spricht dafür das die Kiste irgendwie doch schon bei Apple registriert oder zumindest Deiner ID zugeordnet ist alles sehr merkwürdig...

Ich würde an Deiner Stelle vielleicht das SMBIOS einfach nochmal neu auswürfeln nicht das das SMBIOS das Du da verwendest im Zusammenhang mit anderen Rechnern auch schon unterwegs ist oder möglicherweise sogar zu einer realen Maschine gehört die irgendwer mit seiner AppleID nutzt.

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 17:21

[griven](#) okay mach ich jetzt wird mir komischer weise auch schon in der iCloud auf dem Handy angezeigt... (Siehe Anhang) soll ich denn bei iMac pro bleiben oder mac pro 7.1 nehmen?

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 17:25

iMacPro ist schon okay das kannst Du locker behalten als SMBIOS 😊

Das der schon in der Cloud angezeigt wird ist ein Indiz dafür das da was gehörig schief hängt. Alternativ kannst Du auch vorher mal versuchen einen neuen UserAccount einzurichten und prüfen ob über den dann die Anmeldung an der Cloud funktioniert denn ggf. ist auch einfach mit dem Benutzerkonto was im argen kommt gelegentlich auch vor...

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 17:34

[griven](#) Okay wenn du sagst das kann was mit der User Account Einrichtung was zutun haben, weiß ich glaube ich woran das liegt. Nach dem ich MACOS installiert hatte, war während der Einrichtung bei mir ein Stromausfall. Als ich dannach in Mac gebootet habe war komischer weise alles fertig eingerichtet. Ich ändere jetzt das SMBIOS und installiere dann MacOS neu.

edit: wenn ich gen smbios nutze, wird bei mir nur mein jetziges smbios angezeigt es wird also garnichts neues generiert?!

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 17:37

Okay die Info mit dem Stromausfall hätte mal früher kommen können *lol*

Das kann wirklich der Punkt sein dann ist nämlich vermutlich der iCloud/AppleID Einrichtungsprozess irgendwo auf halbem Weg abgebrochen und das verursacht jetzt die Probleme. Neu installieren musst Du deshalb vermutlich nicht gleich reicht wenn Du über die Systemeinstellungen -> Benutzer und Gruppen einen neuen User einrichtest und im Erfolgsfall den alten dann einfach löschst (Neu installieren ist aber auch nicht verkehrt bei massiven Problemen). Für das SMBIOS nutze ich gerne das GenSMBIOS Script von corpnewt (<https://github.com/corpnewt/GenSMBIOS>) was den Vorteil hat das es das generierte SMBIOS auf Wunsch direkt in die config einpflegt und obendrein auch immer die aktuellste Version von GenSMBIOS von Acidanthera verwendet.

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 18:00

[griven](#) habe jetzt einen neuen Account erstellt bei der Einrichtung schon der gleiche Fehler.. denke mal es liegt wirklich am smbios ich werd das jetzt mal ändern

edit: habe das Smbios jetzt erfolgreich geändert... leider immernoch der gleiche Fehler. Server kann nicht erreicht werden

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 19:31

Naja vielleicht doch mal neu installieren...

Komisch ist halt das die Kiste schon im Account auftaucht...

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 21:06

Okay mach ich

edit:

[griven](#) habe es jetzt neuinstalliert. Habe mein Passwort eingegeben, die Bedingungen akzeptiert und den code auf mein handy bekommen und eingegeben. Immernoch keine verbindung zum Server...

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 21:12

Das ist schon sehr merkwürdig irgendwie hab ich da jetzt spontan keine Idee mehr zu (ausser es stimmt halt doch irgendwas mit dem LAN Zeug nicht)...

Eine Möglichkeit wäre es vielleicht noch mit NullEthernet ein Lan Device zu faken das die "Bedürfnisse" von macOS befriedigt und die eigentliche Verbindung über den Realtek Treiber laufen zu lassen. Ich melde mich da in ca. 30 Minuten nochmal zu muss gerade noch mal eben weg vom Rechner...

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 11. September 2021, 22:12

[griven](#) leider keine ahnung was das alles heisst

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2021, 22:18

[KeinName_exe](#) wie versprochen zurück...

Die Lösung die mir jetzt im Moment einfällt/vorschwebt ist zugegeben ein wenig unorthodox aber noch weniger funktionieren als der Status Quo kann es ja nicht und somit ist es einen Versuch wert. Es gibt Situationen wo ein Computer gar kein oder kein unterstütztes Lan hat und in denen man sich mit anderen Lösungen behelfen muss (so zum Beispiel beim Thinkpad Yoga das kein Lan Chip besitzt) eine dieser Lösungen nennt sich NullEthernet.kext. Der NullEthernet.kext erfüllt den Zweck ein LAN Device zu faken das alle Anforderungen von macOS erfüllt (hängt sich als EN0 ins System ein, besitzt das BuiltIn Property und liefert eine "gültige" Mac Adresse) und koexistiert friedlich mit einem vorhanden realen Lan Port. Ich würde Dich also bitten die beiden Extensions aus dem Anhang in Deine EFI in den Ordner /EFI/OC/Kexts zu packen und wie folgt unbedingt vor dem RealtekRTL8111.kext in die config.plist einzubinden:

Code

```
1. <dict>
2. <key>Arch</key>
3. <string>x86_64</string>
4. <key>BundlePath</key>
5. <string>NullEthernet.kext</string>
6. <key>Comment</key>
7. <string>Fake Lan Kext</string>
8. <key>Enabled</key>
9. <true/>
10. <key>ExecutablePath</key>
11. <string>Contents/MacOS/NullEthernet</string>
12. <key>MaxKernel</key>
13. <string></string>
14. <key>MinKernel</key>
15. <string></string>
16. <key>PlistPath</key>
17. <string>Contents/Info.plist</string>
18. </dict>
19. <dict>
20. <key>Arch</key>
21. <string>x86_64</string>
22. <key>BundlePath</key>
```

```
23. <string>NullEthernetInjector.kext</string>
24. <key>Comment</key>
25. <string>Fake Lan Kext</string>
26. <key>Enabled</key>
27. <true/>
28. <key>ExecutablePath</key>
29. <string></string>
30. <key>MaxKernel</key>
31. <string></string>
32. <key>MinKernel</key>
33. <string></string>
34. <key>PlistPath</key>
35. <string>Contents/Info.plist</string>
36. </dict>
```

Alles anzeigen

Mit etwas Glück sollte das die Verbindung mit den Apple Diensten ermöglichen und Dir das anmelden mit der AppleID erlauben. Ist keine schöne Lösung aber wenn es auf dem Weg geht kann man auf das "schön" ausnahmsweise mal verzichten 😊

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 12. September 2021, 09:46

[griven](#) habe jetzt beide kext rüberkopiert und in die config eingetragen.. immernoch der gleiche Fehler 😞

Beitrag von „griven“ vom 12. September 2021, 09:47

Kannst Du bitte mal den EFI Ordner hochladen, danke 😊

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 12. September 2021, 09:52

[griven](#) kein Problem

Beitrag von „griven“ vom 12. September 2021, 10:06

Hum okay sieht eigentlich gut aus soweit...

Ich habe mal nochmal was geändert im Bezug zu dem NullEthernet.kext kannst Du es bitte mal hiermit versuchen: [EFI.zip](#)

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 12. September 2021, 10:15

[griven](#) jetzt funktioniert es! Vielen Dank! Das mit dem Wlan USB ist aber immernoch fragwürdig..

Beitrag von „griven“ vom 12. September 2021, 10:26

Naja für das USB WLAN Zeug müssen die beiden Extensions aus dem Paket das [Bob-Schmu](#) weiter vorne verlinkt hat installiert und entsprechend in die config eingetragen werden damit funktioniert das USB WLAN. Aus eigener Erfahrung mit solchen Lösungen kann ich Dir aber berichten das funktionieren hier relativ ist denn zum einen sind die Dinger echt lahm und zum anderen geht damit auch nicht viel mehr als WLAN will meinen Airdrop und Co. kannst vergessen.

Airdrop ist ziemlich speziell und beschränkt auf relativ wenig unterstützte Hardware (hatte [CMMChris](#) ja schon erwähnt) de facto ist mir keine USB Lösung bekannt mit der man AirDrop nutzen kann (Voraussetzung ist schonmal das der WLAN Adapter als Airport erkannt wird und läuft was bei den Realtek USB Dingern nicht gegeben ist). Wenn Du eine gute und zuverlässige Lösung haben möchtest die obendrein auch ohne weiteres Kext Gedöns auskommt dann bietet sich zum Beispiel die aktuell im Marktplatz angebotene Fenvi Karte an. Ist natürlich erstmal ein Invest den man tätigt aber dafür hat man dann eine stabile Lösung die gut funktioniert und die

nicht nur Airdrop an den Start bringt sondern auch so Faxen wie das Entsperren mit der Apple Watch ermöglicht 😊

Beitrag von „KeinName_exe“ vom 12. September 2021, 10:34

[griven](#) okay. Vielen Dank für deine Hilfe.. dann hab ich nur noch eine Frage... wenn ich einem discord channel joine crasht Discord direkt weg.. kann man das irgendwie fixxen?