

## **Erledigt** iMessage Problem

### **Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 15:42**

Hallo Leute,

ich weiß, das Thema iMessage hat schon einen ziemlich langen Bart, aber ich habe immer noch nicht hinbekommen.

Ich habe das NVRAM Modul für Chameleon installiert, aber er möchte einfach nicht:

Auf meinem iDevice läuft iMessage einbandfrei.

Gruß

-Alex

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 14. Juli 2014, 15:51**

Ok, andersrum was hast Du schon probiert um es zum laufen zu bekommen ?

Gruß,

6F

---

### **Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 15:59**

1. Überprüft ob Ethernet als en0 eingebunden ist (ja)
2. iDevice von ein iMessage abgemeldet und wieder angemeldet
3. FileNVRAM installiert und das gleiche wie bei 2.
4. Diese Befehle benutzt und 2. wiederholt:

Code

1. bash-3.2# nvram 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14:MLB=C02K7438DRVCN1S5A
2. bash-3.2# nvram 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14:ROM=PFJ6%99%a9

Gruß

-Alex

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 14. Juli 2014, 16:06**

und den hier haste auch schon (als root od. mit sudo)?

Code

1. nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="-fakesmc-use-nvram"

Und das AppleID-PW geandert auch schon ?

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 16:15**

Hab beides gerade ausprobiert, hat nichts gebracht

Die NVRam-File ist aber da:

Gruß

-Alex

---

## Beitrag von „6fehler“ vom 14. Juli 2014, 16:37

Aso, Du beziehst Dich natuerlich auf das Acer und nicht auf Deinen Ozmosis - Hackintosh. Durchsuche mal das Forum da hat Griven einiges dazu geschrieben, richtig schoene step by step Kochrezepte.

z.b.: Zitat von Griven:

Zitat

Was meist funktioniert ist folgendes (vorausgesetzt Du hast die Ethernetkarte als EN0 im System)...

1. Aktuellste Chameleon Version (Chameleon Wizard) inkl. FileNVRAM.dylib (unter Modules)
2. Aktuelle nvram.plist aus dem Extra Ordner löschen
3. Neustarten -> Anmelden -> direkt wieder neu starten (ist wichtig, da beim 1. Start das NVRAM geschrieben wird und beim 2. erst ausgelesen werden kann)
4. iMessage auf allen aktiven IOS Devices abmelden und ca. 5 Minuten warten
5. Kennwort der AppleID ändern  
[http://support.apple.com/kb/HT5624?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5624?viewlocale=de_DE)
6. Auf allen IOS Devices iMessage wieder aktivieren (neues Kennwort wird benötigt)
7. Auf dem Hackintosh iMessage aktivieren und zack, die Bohne es geht wieder 😊

Alles anzeigen

Ich denke Du hast mit MLB und. ROM nicht genug infos drinnen da fehlen noch ein paar Sachen...

Edit: Zitat von Griven eingefuegt.

Gruss,

6F

---

**Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 16:58**

Hat auch nicht geholfen

Gruß

-Alex

---

**Beitrag von „saez“ vom 14. Juli 2014, 17:55**

Du bist nicht der einzige. Habe auch schon viele Anleitungen probiert. Angefangen mit Chameleon dann Clover und jetzt Ozmosis imessage will einfach nicht.

---

**Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 18:32**

Also bin ich nicht alleine mit diesem Problem 😊

Gruß

-Alex

---

**Beitrag von „daniel281195“ vom 14. Juli 2014, 18:35**

Nein, das bist Du wirklich nicht 😄😄😄

---

### **Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 18:55**

Jetzt brauchen wir aber noch ein Lösung für unser gemeinsames Problem

Gruß

-Alex

---

### **Beitrag von „Jay“ vom 14. Juli 2014, 20:16**

Bei mir ist das ganze noch verzwickter meiner Meinung nach. Ich kann iCloud nutzen, ohne Probleme. Aber den AppStore kann ich nicht nutzen siehe mein [Beitrag](#) und iMessage hat bei mir noch nie funktioniert. Ich würde es echt gerne auf dem Mac nutzen, aber wie kann es sein dass mein AppStore nicht funktioniert, hat es nicht auch in direkter weise etwas mit iCloud und iMessage zu tun? Die Anleitungen in diesem Post bin ich heute durch gegangen und sitze immernoch am Anfang.

---

### **Beitrag von „saez“ vom 14. Juli 2014, 21:20**

Bei dir steht du nutzt Ozmosis, warum hast du denn eine org.chamelon.Boot.plist? 😞

---

### **Beitrag von „\_alex“ vom 14. Juli 2014, 21:22**

Ich rede über mein HackBook, bei meinem anderem Hacki geht iMessage aber auch nicht.

Gruß

-Alex

---

### **Beitrag von „Jay“ vom 14. Juli 2014, 22:23**

[saez](#) das ist mir auch unklar, muss ich das löschen?

@\_alex nutzt du auch ozmosis oder wie machst du das?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 14. Juli 2014, 22:43**

Mal wieder das iMessage Thema \*seufz\*...

iMessage braucht diverse Vorraussetzungen damit der Login funktioniert. Der von Dir erwähnte Fehler "Diese Apple ID kann blaa..." sagt aus, dass zwar der grundsätzliche Login auf dem Server funktioniert (en0 ist gegeben, MLB stimmt) allerdings die Aktivierung fehlschlägt. Das fehlschlagen der Aktivierung kann nun verschiedene Ursachen haben. Ich zähle einfach mal auf...

Code

1. - BaseBoardId fehlt oder ist fehlerhaft
2. - Der NVRAM ist nicht beschreibbar bzw. die NVRAM Emulation funktioniert nicht richtig
3. - Es ist keine aktive Zahlungsart hinterlegt

iMessage braucht all diese Kriterien damit es funktioniert. Nach einem erfolgreichen Login in iMessage gibt es in der Regel im NVRAM zwei neue Keys die beide im Binär Format befüllt sind aussehen sollte das wie folgt:

## Code

1. <key>fmm-mobileme-token-FMM</key>
2. <data>
3. nBsaXN0MDDXAQIDBAUGBwgJFBUWFxhWdXNlcmIkXxATZGF0YWwYXNzUHJv.....
4. </data>
5. <key>good-samaritan-message</key>
6. <data>
7. TWV....
8. </data>

Insbesondere die "good-samaritan-message" Message wird erst nach einem erfolgreichen Login in iMessage geschrieben. Der iMessage Server prüft beim Login folgende Werte ab

## Code

1. - AppleID
2. - Mac Adresse von EN0
3. - Product-Serial
4. - Baseboard-Serial

Sofern die ersten 3 Kriterien plausibel erscheinen lässt der Server eine Verbindung zu und speichert die Kombination aus AppleID, MAC und Serial als User ab. Im 2. Step wird nun geprüft ob die Serial bei Apple registriert ist (seit ca. einem Jahr prüft Apple gegen eine interne Datenbank in der alle Seriennummern aller je ausgelieferten MAC's hinterlegt sind). Diese erste Prüfung schlägt natürlich fehl, da ein Hackintosh im Normalfall eine generische Serial besitzt, die eben nicht oder nur in sehr seltenen Fällen auch schon mal real vergeben wurde. Sofern die Serial tatsächlich in den Verkauf gegangen ist und mit noch keiner Apple ID verbunden ist kommt der Gute Samariter des Weges und gibt den Zugang frei (>1%) wahrscheinlicher ist der Fall, dass die Serial nicht in der DB existiert und hier kommt dann die 2. Prüfung zum tragen. Es wird die BaseBoardSerial geprüft und validiert (BaseBoard Seriennummern setzen sich im Normalfall aus der Seriennummer des MAC's + 6 Stellen zusammen) erscheint auch diese als plausibel wird aber in der Datenbank nicht gefunden geht Apple davon aus, dass es sich um einen MAC mit ausgetauschtem LogicBoard handelt bei dem im Service die BaseBoard Serial entweder gar nicht oder falsch gesetzt wurde und der noch nicht erneut registriert wurde. In Diesem Fall ist die AppleID der dann der Schlüssel zum Erfolg, sofern eine gültige "POSTPAID" Lösung der AppleID anhängt (in der Regel eine Kreditkarte) die dann auch noch gedeckt ist gibt Apple den Weg frei und schickt den "Guten Samariter" auf den Weg, iMessage funktioniert, ist dies nicht der Fall landet die Kombination aus MAC Adresse, Apple ID und Serial auf der Blacklist und es zeigt sich das "Diese Apple ID kann bla..." Fenster. Einmal auf der Blacklist gelandet wird es schwierig, entweder man versucht sein Glück und ruft die eingblendete Nummer an und gerät an einen fahrgen Mitarbeiter der Euch freischaltet

(>5%) oder aber Ihr habt ein trusted Device (vorzugsweise IOS). Habt Ihr ein solches Gerät meldet Euch dort von iMessage ab und tragt dann dafür Sorge, dass bei Eurer AppleID eine gültige PostPaid Zahlart hinterlegt ist (Click and Buy und Co funktionieren nicht, PrePaid Kreditkarten nur dann, wenn sie 1. Auf das selbe Land laufen auf das auch die AppleID läuft und 2. Ein Guthaben aufweisen). Ist das alles gegeben ändert Ihr auf dem "trusted Device" das Kennwort Eurer AppleID. Ist das erledigt wird sich der Hackintosh recht bald mit diversen PopUP's melden die dazu auffordern das iCloud Kennwort einzugeben was wir nicht tun, wir schließen diese PopUp's einfach. Auf dem Trusted Device loggen wir uns jetzt erneut bei iCloud und auch bei iMessage ein (Resultat, es werden alle vorhandenen iMessage Accounts der AppleID auf dem Server gelöscht). Jetzt wird der Hackintosh neu gestartet und auf Aufforderung das neue iCloud Kennwort eingegeben und dann sollte es auch mit iMessage klappen, der Samariter erleuchtet auch Euren Rechner 😊

Habt Ihr kein "trusted Device" vergesst iMessage es wird auf keinen Fall funktionieren da die Zuordnungen auf dem iMessage Server nur dann gelöscht werden, wenn das Device als Registered in der Datenbank auftaucht.

---

### **Beitrag von „focusRS“ vom 14. Juli 2014, 22:56**

Wird wenn man Ozmosis nutzt, die Dateien smbios.plist und org.chameleon.Boot.plist überhaupt noch benötigt???

Sent from my iPad using Tapatalk

---

### **Beitrag von „saez“ vom 15. Juli 2014, 22:04**

Nein die Dateien und den Ordner Extra kannst du löschen die werden nur für den Chameleon Bootloader benötigt. Bei Ozmosis werden diese gar nicht gelesen bzw. geladen. Habe mein System mit Ozmosis und den Originalen Installations Medium ohne Unibeast oder sonstigem aufgesetzt. Die installation ist wie beim Original inkl. Recovery. Ist aber auch im



Forum alles beschrieben.



---

### Beitrag von „Jay“ vom 15. Juli 2014, 22:08

Okay, danke. Gut zu wissen. Jetzt will ich hier aber nicht über meine Probleme reden ist ja schließlich sein Thread. Sorry dass sich meine Probleme hier her verirrt haben



---

### Beitrag von „\_alex“ vom 16. Juli 2014, 07:35

[griven](#) Danke für diese ausführliche Beschreibung ich werde sie morgen nachmittag austesten und Bericht erstatten.

Gruß  
-Alex

---

### Beitrag von „wona111“ vom 16. Juli 2014, 11:42

Hallo Griven, genau der Punkt mit der Zahlungsart war der Fehler. Einfach die Zahlungsart hinterlegen, schon funzt es wieder mit iMessage.



Danke und Grüsse

---

### Beitrag von „focusRS“ vom 20. Juli 2014, 21:21

Also ich habe sämtliche Dinge versucht, und bekomme es nicht zu laufen. Was für Möglichkeiten habe ich noch unter Ozmosis...?

Sent from my iPad using Tapatalk

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 20. Juli 2014, 21:38**

Sämtliche Dinge?! So, So ... Aha ... Mhhh ... Sämtliche bedeutet genausoviel wie alle. Dann wird es eng.

Du verstehst was dir mein Posting sagen will?

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

### **Beitrag von „focusRS“ vom 20. Juli 2014, 22:01**

Ok, ich habe ozmosis beide Nummer bearbeitet/hinzugefügt. Dann habe ich eine Kreditkarte hinzu gefügt. Eben so wie alle Geräte abgemeldet, und wieder an gemeldet. Alles leider ohne erfolg.

Sent from my iPad using Tapatalk

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 20. Juli 2014, 22:15**

Hallo focusRS,

damit das Ganze unter Ozmisis funktioniert ist zunächst mal ein beschreibbarer NVRAM Pflicht, alles andere geht nicht wirklich und führt immer wieder zu diversen Problemen. Sofern Du eine Ozmosis Firmware einsetzt bei der der NVRAM beschreibbar ist hilft es soviel Variablen wie möglich zu setzen. Bei mir sieht das so aus:

Code

1. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=
2. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate=
3. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=
4. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=
5. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion=
6. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial=
7. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=
8. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BoardVersion=
9. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial=
10. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:Manufacturer=

Ich habe die Variablen einfach aus einer mit ChameleonWizard zufällig generierten Systemdefinition befüllt und es läuft. Wichtig bei der BaseBoardSerial gehört die ProductID+6beliebige Zeichen hin.

---

### **Beitrag von „focusRS“ vom 20. Juli 2014, 22:41**

Und woher weiß ich, ob der NVRam beschreibbar ist?

Sent from my iPad using Tapataalk

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 21. Juli 2014, 09:16**

Indem Du checkst ob er die variablen nach einem Neustart behaelt.  
Aber das wurde schon lang und breit in den Ozmosis threads beschrieben.  
Hast Du dein Ozmosis aus userer Datenbank kannst Du davon ausgehen das NVRAM beschreibbar ist 😊  
Gruss,  
6F

---

### **Beitrag von „\_alex“ vom 25. Juli 2014, 11:46**

Hallo an alle,

Konnte es jetzt erst ausprobieren, weil die Kreditkarte etwas gebraucht hat, bis sie da war.

Kann nur sagen das alle jetzt läuft unter meinem iMac, musste nicht mal das Pw ändern, es hat gereicht die Kreditkarte hinzuzufügen, liegt vielleicht daran, dass ich eine echte Serial eines echten iMac's habe.

Auf meinem MacBook muss ich OS X erst neuinstallieren, bevor ich es testen kann, mal sehen ob es dort auch läuft.

Gruß

-Alex

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 25. Juli 2014, 16:59**

Super freut wennst fuzzt , dann kann ja hier Dichtgemacht werden.

