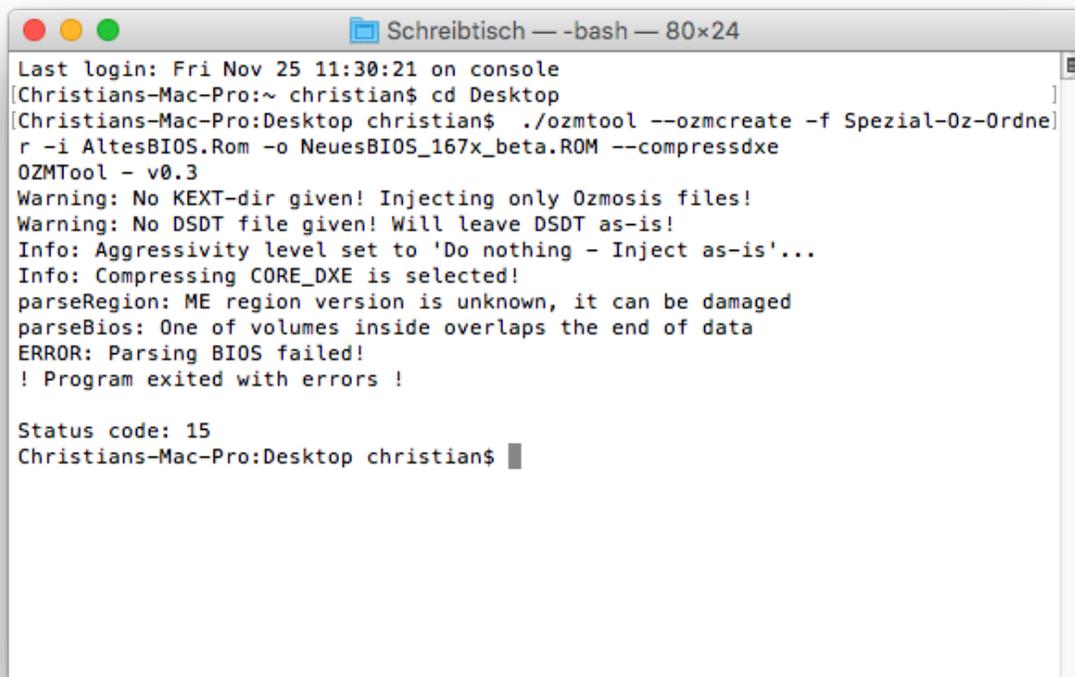


Erledigt Probleme mit OZM-Tool

Beitrag von „nvrnr“ vom 25. November 2016, 11:37

Hallo zusammen,

ich versuche gerade mein BIOS von der 167xMass-Version auf Sierra upzudaten (siehe hier: [Ozmosis-Paket für macOS Sierra](#))



```
Schreibtisch — -bash — 80x24
Last login: Fri Nov 25 11:30:21 on console
[Christians-Mac-Pro:~ christian$ cd Desktop
[Christians-Mac-Pro:Desktop christian$ ./ozmtool --ozmcreate -f Spezial-Oz-Ordne
r -i AltesBIOS.Rom -o NeuesBIOS_167x_beta.ROM --compressdxe
OZMTool - v0.3
Warning: No KEXT-dir given! Injecting only Ozmosis files!
Warning: No DSDT file given! Will leave DSDT as-is!
Info: Aggressivity level set to 'Do nothing - Inject as-is'...
Info: Compressing CORE_DXE is selected!
parseRegion: ME region version is unknown, it can be damaged
parseBios: One of volumes inside overlaps the end of data
ERROR: Parsing BIOS failed!
! Program exited with errors !

Status code: 15
Christians-Mac-Pro:Desktop christian$
```

Ich habe wie in der Anleitung beschrieben ein Backup meines bestehenden BIOS gemacht und anschließend die angegebenen Befehle ins Terminal eingegeben. Dabei erhalte ich immer folgende Fehlermeldung:

Kann mir jemand weiterhelfen, woran das liegt?

Beitrag von „griven“ vom 25. November 2016, 12:11

Wenn Du einen bestehenden ROM updaten möchtest ist --ozmcreate nicht der richtige Befehl. Versuch es mal mit

Code

1. ozmtool --ozmupdate -i altesbios.rom -f spezial_oz_ordner/ -o neuesbios.rom

Alles andere ist nicht nötig da ja bereits im Rom vorhanden. Mit der hier beschriebenen Methode werden nur die OZM Files erneuert und der Rest bleibt wie er ist.

Beitrag von „nvrnr“ vom 25. November 2016, 12:33

Danke für die schnelle Antwort. Leider bekomme ich wieder eine Fehlermeldung:

Code

1. Christians-Mac-Pro:~ christian\$ cd desktop
- 2.
- 3.
4. Christians-Mac-Pro:desktop christian\$./ozmtool --ozmupdate -i altesbios.rom -f spezial_oz_ordner/ -o neuesbios.rom
- 5.
- 6.
7. OZMTool - v0.3
- 8.
- 9.
10. ERROR: No "recent/clean" BIOS file supplied!

Aber ich bin hier schon auf dem richtigen Weg, wenn ich mein System von El Capitan auf Sierra updaten möchte?

Jetzt habe ich gerade versucht, das Z97D3H_F9_Sierra.rom von [Ozmosis Mod für Z97-D3H](#) im BIOS zu flashen. Dabei bekomme ich die Fehlermeldung "Invalid BIOS image". Was mache ich hier falsch?

Beitrag von „griven“ vom 25. November 2016, 23:52

Sieht für mich so aus als wenn das OZMTool "altesbios.rom" nicht findet liegt das möglicherweise nicht im selben Verzeichnis ?

Was spricht denn gegen den fertigen Rom: [Ozmosis Mod für Z97-D3H](#)

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 09:34

Wie oben geschrieben habe ich bereits auch schon versucht, das fertige ROM zu flashen. Jedoch sagt mir Q-Flash, dass die Datei kein gültiges BIOS image sei...

Muss ich hier irgendwie speziell vorgehen, um das [ROM flashen](#) zu können?

Beitrag von „connectit“ vom 26. November 2016, 11:23

Lade mal hier die ROM Datei hoch, welche du modifizieren möchtest.

Vielleicht ist diese schon defekt.

Das Austauschen hat nicht funktioniert oder?

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 11:56

Ok, im Anhang ist das ROM, welches ich aus dem BIOS ausgelesen habe.

Ich habe auch schon versucht, das fertige "Z97D3H_F9_Sierra.rom" zu flashen, bekomme aber immer die Fehlermeldung "Invalid BIOS image".

Beitrag von „connectit“ vom 26. November 2016, 12:04

Schaue es mir später am Rechner an, könntest du noch mit Hilfe des OzmTools die Rom modifizieren?

Beitrag von „griven“ vom 26. November 2016, 12:17

Da muss man nicht lange gucken das File ist korrupt...

Ein Rom ist zwischen 4 und 16mb groß und wird auch mit dem besten Packer nicht auf knapp 320kb gepackt. [@nvrnr](#) Du wirst das ROM noch mal neu extrahieren müssen dann klappt es vermutlich auch mit dem OZMTool 😊

Beitrag von „connectit“ vom 26. November 2016, 12:38

Evtl. auch in Blick in unserer Datenbank schauen.

[@griven](#) ist hier ja ziemlich fleißig 😊

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 13:06

Ok, vielen Dank schonmal für die Hilfe.

Wie kann ich denn das ROM "Z97D3H_F9_Sierra.rom" aus der Datenbank flashen? Das ist ja auch 8,4 MB groß...

Irgendwie stehe ich grad voll auf dem Schlauch...

Beitrag von „connectit“ vom 26. November 2016, 13:19

Was ist daran das Problem?

Einfach auf einen FAT32 formatierten Stick kopieren Q-Flash starten und los gehts 😊

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 13:24

Um jetzt jeden Fehler auszuschließen, beschreibe ich hier mal meine Vorgehensweise:

- USB-Stick mit FAT32 formatiert
- "Z97D3H_F9_Sierra.rom" auf USB-Stick kopiert
- Mit F2 ins BIOS starten
- Mit F8 Q-Flash starten
- Die Datei "Z97D3H_F9_Sierra.rom" auswählen
- Fehlermeldung "Invalid BIOS image"

Was mache ich hier falsch? Muss ich das ROM vorher noch irgendwie präparieren?

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 13:40

Deine vorgehensweise ist richtig! Ist das neue rom älter als das bereits geflashte rom?

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 13:43

Eigentlich nicht.

Ich habe Ende Februar meinen Hackintosh zusammengebaut und dabei 167XMas geflasht und El Capitan installiert. Nun möchte ich das "Z97D3H_F9_Sierra.rom" flashen.

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 13:48

Hast du mal versucht das original F9 bios zu flashen und gleich danach das OZF9? Dein board hat ein backup bios. vielleicht spuckt dir das die suppe...

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 14:04

Also zuerst das original-BIOS und dann die Sierra-ready Variante?

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 14:08

Genau! Denn bisher war es so das man bei neueren oz-roms immer zuerst das original flashen musste damit das backup-rom nicht zerstört wird.

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 16:01

Leider kam auch beim Versuch das original BIOS zu flashen die Fehlermeldung "invalid BIOS image". Ein CMOS reset brachte leider auch nichts.

Was kann ich denn nun tun, um das BIOS noch irgendwie geflasht zu bekommen?

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 16:13

Hast du schon einen bios restore versucht? Unser board hat ja ein normales bios und ein backup bios...

Method #1

1. Shut your PC down (if you're reading this guide, than your PC isn't working anyways)
2. Hold the power button until the PC starts and shuts down again
3. Press the power button again, your backup BIOS should kick in now and should re-flash the main BIOS if there's anything wrong with it.

Method #2

1. Shut your PC down
2. Hold the power AND the reset button for about 10 sec, than release.
3. Backup BIOS should kick in anytime soon now.

Method #2 hat hier damals funktioniert!

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 16:21

Habe ich gerade mal getestet, leider komme ich nicht in den restore-Modus.

Bei Methode 1 startet er einfach normal ins Betriebssystem und bei Methode 2 passiert nichts...

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 16:47

Kein Plan was wir noch versuchen können... vielleicht wissen die anderen mehr!?

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 17:13

Die wichtigste Frage ist, warum sich mit Q-Flash weder das originale, noch das Ozmosis [BIOS flashen](#) lassen.

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 17:32

Stimmt die revision des mainboards?

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 17:41

Ja, das stimmt alles. Ich habe gerade mit @BIOS von meiner Windows-Platte das original BIOS aufspielen können. Jedoch gibt auch das Programm beim Versuch, Ozmosis zu flashen eine Fehlermeldung aus, dass der "Vendor" nicht stimmt.

Jetzt kann ich leider nicht mehr in mein El Capitan booten, weil ich nur noch das Standard BIOS drauf habe...

Beitrag von „jboeren“ vom 26. November 2016, 17:51

Es gibt immer noch die möglichkeit über Clover zu booten aber ich bevorzuge OZ!

Beitrag von „nvrnr“ vom 26. November 2016, 18:02

Endlich habe ich gute Neuigkeiten: Nach mehrmaligem Neustarten und probieren hat Q-Flash endlich das Sierra-ready Ozmosis akzeptiert und geflasht 👍

Noch eine abschließende Frage, damit ich nicht noch hier nen Fehler mache: Ich kann das Update auf Sierra einfach wie bei einem "normalen" Mac aus dem App-Store heraus starten?

Beitrag von „griven“ vom 26. November 2016, 18:15

Korrekt einfach so wie man es auf dem Mac auch machen würde 😄
Schön das es funktioniert hat manchmal sind die Dinger aber auch alte Zicken 😄

Beitrag von „nvrnr“ vom 27. November 2016, 09:47

Um das Ganze hier abzuschließen, möchte ich noch kurz mitteilen, dass ich jetzt erfolgreich auf macOS Sierra geupgradet habe 😊

An dieser Stelle nochmals vielen Dank für die Unterstützung hier im Forum 👍

Beitrag von „Fredde2209“ vom 27. November 2016, 11:06

Damit hat das Thema mal fix neun grünen Haken bekommen 😊 viel Spaß mit deinem wieder geborenen Rechner 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 27. November 2016, 11:08

[@Fredde2209](#) "mal fix neun grünen Haken"? 9? Einer reicht nicht? 😂😂😂

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2016, 11:11

[@jboeren](#) Zahlen hatten sie in der Schule noch nicht, sie sind erst bei Farben. 😂

Beitrag von „Fredde2209“ vom 27. November 2016, 12:08

Tschuldige bitte 😂 auto Korrektur ...
Ach und Rächtschraibung komt auch ers morgähn.