

Erledigt

Problem bei Combo-Update

Beitrag von „H. Sp“ vom 8. Oktober 2018, 07:35

Hallo Leuts,

als Neuling erst mal Grüße an Alle in die Runde.

Ich habe zwar nen Mac und keinen Hacky, aber habe gehört das hier die richtigen Fachleute für alle möglichen Probleme zu finden sind.

Problem: Fehlermeldung bei Versuch der Installation von „macOSUpdCombo10.12.5.pkg“

Hard- und Software:

MacBook Pro (15 Zoll, Mitte 2009)

2,66 GHz Intel Core 2 Duo

8 GB 1067 MHz DDR3

El Capitan 10.11.6

Als Startvolumen ist eine SSD verbaut und für die Backups eine HDD.

Frage: Lässt sich das Update mit folgendem Trick (siehe Link) installieren, bzw. wenn ja, wäre meine Hardware auch für höhere OSX-Versionen geeignet ?

<http://www.macissues.com/2015/...ll-on-your-mac/#more-2888>

Gruß Holger

Beitrag von „Mocca55“ vom 8. Oktober 2018, 09:15

Guten Morgen,

ich habe das mal ins passende Unterforum verschoben, da es sich ja um ein echtes MacBookPro handelt.

Gruß Mocca55

Beitrag von „Panther“ vom 8. Oktober 2018, 09:20

Guten Morgen und Willkommen im Forum,

grundsätzlich:

Demnach lässt sich Version 10.12 auf bestimmten Modellen einspielen und soll dort auch weitestgehend problemlos laufen, **darunter das MacBook Pro von Ende 2008 sowie 2009**, der Mac Pro von Anfang 2009. Auch auf dem Unibody-Alu-MacBook von Ende 2008 und dem weißen MacBook von Anfang und Mitte 2009 laufe macOS Sierra "perfekt", schreiben Nutzer.

[Sierra Patch](#) > weiß nicht, ob es sich um das identische Tool handelt, welches Du hier ansprichst. Damit habe ich aber im Freundes-/Bekanntenkreis positive Erfahrungen machen können.

1. Backup nicht vergessen!!!
2. Viel Erfolg!

Beitrag von „H. Sp“ vom 8. Oktober 2018, 09:23

Danke und ebenfalls guten Morgen

Gruß Holger

Beitrag von „H. Sp“ vom 8. Oktober 2018, 11:05

Folgendes: Ich habe den von mir Eingangs geposteten Link noch einmal per Übersetzung genau durchgelesen.

Kann es sein, das man mit dieser Anleitung Sierra installieren kann OHNE das in Zukunft [SIP](#) dauerhaft abgeschaltet werden muss ? ... oder täusche ich mich da ?

Wäre schön wenn die Experten hier, das mal untereinander Diskutieren würden, da das ja m.E. einen nicht unerheblichen Vorteil bedeuten würde.

Gruß

Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2018, 00:27

Solange alle OS fremden Extensions über den Booter injected werden kann man die [SIP](#) vollständig aktivieren. Die Injects der Bootloader laufen an der [SIP](#) vorbei will meinen das alles was vom Booter kommt ins System gemogelt wird bevor die [SIP](#) überhaupt greifen kann. Hier mal eine vermutlich eher laienhafte Darstellung dessen was da passiert:

-> Bootlaoader -> boot.efi -> decompress Prelinked Kernel -> Erfolg -> Loader hängt sich ein und platziert alle zusätzlichen Extensions im Speicherbereich des entpackten Kernels und erweitert diesen sofern nötig und möglich -> Erfolg -> übergabe and boot.efi -> System start

Das System startet in dem Fall mit allen Extensions denn für macOS sieht es so aus als käme das alles aus dem prelinked Kernel und ist somit auch vertrauenswürdig denn in den prelinked Kernel können nur Extensions geladen die gemäß [SIP](#) signiert und erlaubt sind. Eine weitere Prüfung ob das für jede Extension die im prelinked Kernel vorhanden ist zutrifft findet nicht statt.

Beitrag von „H. Sp“ vom 6. Dezember 2018, 14:23

PN-Verlauf: Auf Wunsch von User **al6042** Veröffentlicht.

Frage: Kann ich deinen Multistick auch für mein MacBook nutzen ?

Antwort: Bloß nicht...

Das MacBook benötigt keinen weiteren Bootloader, wie z.B. Clover...

Damit würdest du dir sehr wahrscheinlich das Gerät zerlegen.

Die Original-Apple Rechner benötigen nur den Install-Stick, ohne Bootloader.

Frage: Ups,

na mal gut das ich vorher nachgefragt habe. Als DAU kommt man bei dem ganzen Fachchinesisch hier schnell an seine Grenzen. Soll ich meine Frage nach dem "richtigen" Stick hier oder öffentlich stellen ?

Wegen "Keine Unterstützung per PN"

MacBookPro 15 Zoll, Mitte 2009

2,66 GHz Intel Core 2 Duo

8 GB 1067 MHz DDR3

El Capitan 10.11.6

Als Startvolumen ist eine SSD verbaut und für die Backups eine HDD.

Antwort: Mache das bitte Öffentlich.

Dann bist du auch nicht nur auf meine Rückmeldung angewiesen, sondern kannst vom Wissen aller Forumsmitglieder profitieren.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Dezember 2018, 23:15

Du hast aktuell El Capitan 10.11.6 auf der Kiste und willst das Combo-Update von Sierra 10.12.5 installieren?

Das Combo-Update 10.12.5 benötigt ein laufendes Sierra und kann mit El Capitan nix anfangen.

Hier solltest du eher mit dem kompletten Sierra Installer.app arbeiten.

<https://itunes.apple.com/de/ap...a/id1127487414?ls=1&mt=12>

Beitrag von „H. Sp“ vom 7. Dezember 2018, 23:47

Danke für deine Antwort Al6042,

zu dem Zeitpunkt wo ich den Beitrag verfasste, dachte ich noch daß das Combo ein vollwertiges Update ist, aber habe mich inzwischen belesen.

Nun zum Problem:

Als Sierra neu heraus gekommen ist, wurde es für meine Hardware (MacBookPro Mitte 2009)

noch offiziell zum Download angeboten. Da ich immer warte bis die "Kinderkrankheiten" neuer OSX-Versionen völlig beseitigt sind, wollte ich jetzt Updaten und bekomme die Meldung, das meine Hardware NICHT mehr für Sierra geeignet sei.

Da aber ähnlich alte Maschinen mit genug Ram und SSD - wie meine - sogar mit High Sierra ohne Probleme laufen, wollte ich hier Fragen, ob es neben einer im Internet verbreiteten Methode das zu erreichen, auch noch andere gibt, welche evtl. hier diskutiert oder praktiziert werden.

Gruß Holger

Beitrag von „al6042“ vom 7. Dezember 2018, 23:50

Dabei kann ich leider nicht behilflich sein.

Mein altes MBP, das meine Tochter geerbt hat, ist aus dem Jahr 2011/2012 und zickt mit Updates noch nicht so rum... 😊