

Erledigt

Upgrade auf El Capitan mit VirtualBox

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 14:53

Hallo zusammen,

bin ganz neu hier und hab mich auch schon ein paar Tage durch einiges durchgelesen. Habe es auch nach vielen Problemen geschafft, Mavericks auf meine VM über VirtualBox zu installieren.

Jetzt wollte ich auf El Capitan upgraden. Installation läuft auch soweit gut, nur beim Neustart hängt es sich jedes Mal auf. Zu sehen ist dann der graue Bildschirm mit dem "Lade-Rädchen" und es ist wie eingefroren.

Wenn ich die VM neu starte, bin ich wieder ganz normal in Mavericks, als ob nie etwas gewesen wäre.

Könnt Ihr mir helfen?

Das verwendete System:

Intel i5 3550 CPU @ 3,3 GHz / 16 GB RAM / NVIDIA GeForce GT610

Beitrag von „fundave3“ vom 17. November 2015, 14:57

Halloo und willkommen im Hackintosh Forum.

Soweit ich weiß geht das nicht mal einfach so. Versuche es mal indem du beim Neustart mit -x bootest. Aber mal eine Andere Frage wo hast du denn Mavericks her?

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 15:09

Die Installation mit Snow Leopard funktionierte, weiß Gott wieso, einfach nicht. Da hatte ich jedes Mal einen anderen Fehler. Deshalb gab mir ein Kollege, der selber mehrere Macs besitzt, eine Mavericks iso.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 15:15

Hast du die Anleitung ausprobiert?

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPU\)](#)

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 15:17

Ja, hab mehrere Anleitungen durch. Keine hatte da funktioniert.

Neustart mit -x hilft auch nichts.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 15:22

Wie weit bist du denn hier gekommen:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPU\)](#)

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 15:27

F5 hatte ich gedrückt und die Snow Leopard iso ist erschienen. Danach enter und dann Fehlermeldung, welche kann ich leider nicht mehr sagen. Das war der weiteste Punkt bis zu dem ich kam.

Aber selbst wenn ich Snow Leopard doch installiert bekomme, werde ich ja wieder vor dem gleichen Problem wie jetzt stehen, denn ich möchte ja auf El Capitan upgraden.

Beitrag von „fundave3“ vom 17. November 2015, 15:34

Aber ich frage mal so eine MAvericks Installation funktioniert mi lboot nicht mehr. HAST du einen anderen Bootloader installiert?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 15:34

Anstatt Nawcom kann man auch andere Bootloader nehmen, Werde ich mal in der Anleitung schreiben.

Die Sache ist die: Diese Sachen werden hier nicht unterstützt: eine Mavericks.iso vom Kollegen.

Das Update auf El Capitan hat sicher nur ein paar Sekunden gedauert. und dann hat er neu gestartet. Das funktioniert nicht.

An El Capitan auf Virtualbox arbeite ich noch. Das ist nicht so einfach. Vom Prinzip her ist eine saubere Installation vergleichbar mit dieser, aber doch nicht gleich:

[Howto: Mavericks in VirtualBox Windows](#)

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 15:42

Also muss ich es doch nochmal versuchen, Snow Leopard zum Laufen zu bringen... Sitze an der

ganzen Sache jetzt schon fast 2 Wochen dran.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 15:44

Warum eine Virtuelle Maschine?
Die direkte Installation ist fast immer viel einfacher.

Beitrag von „fundave3“ vom 17. November 2015, 15:46

Wenn du deine HARDWARE mal in die Signatur einträgst können wir dir sagen ob das alles geht

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 15:52

Hardware steht oben, denn es ist nicht mein privater Rechner. Ich mache eine Ausbildung zur Informatikkauffrau und soll hier im Betrieb mit VMs herum experimentieren. Linux hab ich schon hinter mir und da ich auch gerne privat mac OS X auf meinem Rechner neben Windows 10 laufen lassen würde, erschien mir eine VM für eine gute Möglichkeit.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 16:16

Okay

Das Mainboard fehlt. Das ist am wichtigsten. Die Daten

Die Fehlermeldung wäre wichtig, die nach F5 erscheint. Hier gibt es viele die da weiterhelfen können.

Beitrag von „fundave3“ vom 17. November 2015, 16:18

Okay ja gut die Frage ist ob du das darfst. Ich sage mal so. Wir nutzen hier eine Grauzone und ich frage ob ein Unternehmen ein solches Risiko eingehen will. Hast du nachgefragt denn ich wäre da Vorsichtig. Obwohl ich die Idee lustig finde

Beitrag von „iMandy“ vom 17. November 2015, 16:45

Ja, die wissen bei mir Bescheid. Da gibts keine Probleme.

Mainboard ist ASUS B75M-PLUS.

Beitrag von „fundave3“ vom 17. November 2015, 17:31

Geil also die Firma muss ich mal kennenlernen. COOOOL

Beitrag von „pinki13“ vom 22. November 2015, 09:15

Hallo ich habe GA-Z97X-gaming 5 ist der kompatibel mit Mac?

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. November 2015, 10:07

Es gibt ein Ozmosis [Ozmosis Mod für Z97X-Gaming 5](#) für dein Board, wenn du das damit meinst. Aber es fehlt der Rest von deinem System ... CPU, Grafikkarte, usw. vielleicht solltest du auch einen eigenen Thread aufmachen.

Hier geht es ja um El Capitan mit Virtual Box und nicht um die Kompatibilität von einem Gigabyte Board.

Beitrag von „pink13“ vom 22. November 2015, 12:30

Alles klar machen ich

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „pink13“ vom 23. November 2015, 10:05

[Ralf](#)

Was meinst du direkt installieren?

Beitrag von „ralf.“ vom 23. November 2015, 11:10

Normale Installation wie man normal ein BS installiert - Keine Virtualisierung

Beitrag von „iMandy“ vom 24. November 2015, 11:30

So nochmal zum eigentlichen Thema des Threads zurück...

Habe nun mit meiner selbsterstellten ISO von meiner eigenen Snow Leopard Disc die Installation nach der Anleitung ([Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)) versucht. Nur startet die einfach nicht. Komme immer bis zu folgendem:

System uptime in nanoseconds: 170276641

Beitrag von „ralf.“ vom 24. November 2015, 11:52

System uptime in nanoseconds, passiert immer bei **Kernel Panic**

Ich bin verwirrt. Arbeitest du jetzt mit oder ohne VirtualBox

Beitrag von „iMandy“ vom 24. November 2015, 11:56

Also der Thread ist für mein Testsystem über VirtualBox im Betrieb.

Der andere Thread ist privat auf meinem Laptop auf der 2. Partition.

Was kann ich denn jetzt dagegen tun?

Edit: Entschuldige, jetzt hab ichs grade gesehen... Hab den falschen Link eingefügt. Ist korrigiert.

Beitrag von „ralf.“ vom 24. November 2015, 12:22

Habe die Anleitung überarbeitet. Ich hatte schon gestern dran gearbeitet:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Bei Kernel Panic sollte man verschiedene Einstellungen und Bootflags ausprobieren. Oder mal iboot, empire efi, hackboot,

Beitrag von „iMandy“ vom 24. November 2015, 14:18

Hab es jetzt mal mit Empire Efi versucht und hat sofort geklappt. Vielen Dank!

Dann schau ich mal wie's weiter geht.

Beitrag von „iMandy“ vom 24. November 2015, 15:03

Kann das sein, dass das mit dem Legacy Kernel bei mir nicht funktioniert, weil ich schon die Version 10.6.8 habe? Hab die CD ja im Apple Store gekauft und das ist schon Version 10.6.8. Ich hab nämlich nach der Installation von dem Legacy Kernel und dem Neustart das Problem, dass er mir die ganze Zeit anzeigt, dass ich den Computer (also Virtuelle Maschine) neu starten muss.

Beitrag von „ralf.“ vom 24. November 2015, 15:47

Das ComboUpdate installiert die Version 10.6.8.

Auf der DVD müsste drauf stehen 10.6.3

Beitrag von „iMandy“ vom 24. November 2015, 16:29

Vielen Dank für die tolle Erklärung. Hab nochmal auf der CD geschaut, da steht tatsächlich 10.6.3 aber auf der Umverpackung 10.6.8 😞

Tut mir wirklich leid meine Dummheit.

Hab es jetzt genauso gemacht, wie beschrieben. Mit verschiedenen Bootloadern hab ich es versucht und auch mit diversen Bootflags. Immer das selbe Bild...

Beitrag von „ralf.“ vom 24. November 2015, 16:50

Man kann auch das Comboupdate installieren.
und dann Multibeast/Easybeast installieren.
Bei manchen funktioniert das besser.

Gleich nachdem 10.6.3 läuft würde ich eine Sicherheiskopie machen

Beitrag von „iMandy“ vom 17. Dezember 2015, 17:20

Also jetzt ist es ja schon ne Zeit lang her und ich bekomme es einfach nicht hin.. Jedes Mal die gleiche Meldung.

Beitrag von „TobiNo“ vom 17. Dezember 2015, 17:26

Hallo,

bei mir tritt folgendes Problem auf:

ich habe SL in der VirtualBox installiert und das KomboUpdate ausgeführt. Dann habe ich El Capitan aus dem AppStore geladen.

Jetzt wollte ich mit dem Terminal - Befehl den Stick fertig machen, bekomme aber folgende Fehlermeldung:

```
dyld: shared cached file was build against a different libSystem.dylib, ignoring cache
```

```
Failed to start erase of disk due to error (-9999, 0).
```

```
A error occurred erasing the disk.
```

Was mache ich falsch?

Habe den Stick im FDP auf 1 Partition mit GUID Tabelle hergestellt und der Stick heißt auch Untitled.

Ich habe den Befehl von der Anleitung von [@MacGrummel](#) verwendet:

```
sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/Untitled --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app --  
nointeraction
```

Ich hoffe ich bin hier richtig, wollte nicht extra einen neuen Thread aufmachen.

Liebe Grüße

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2015, 17:45

[@iMandy](#)

Das ComboUpdate installieren

VOR dem Neustart Änderungen vornehmen. Es gibt verschiedene Möglichkeiten:

- Die einfachste Möglichkeit, MultiBeast auszuführen.
- Eine andere Möglichkeit, den Nawcom's 10.6.8 Legacy Kernel installieren. Der ist nicht nur für AMD-CPU's, auch verschiedene Intel-CPU's - und nimmt Änderungen vor.
- Oder, verschiedene Kexte austauschen. FakeSMC.kext und NullCPUPowerManagement.kext gegen neue austauschen soll helfen. Andere User tauschen noch weitere Kexte aus, z.B.: AppleACPIPlatform und IOPCIFamily von v 10.6.7; VoodooHda, SleepEnabler, etc. Reboot von der virtuellen Festplatte.

[@TobiNo](#)

Google sagt dazu. Im Terminal eingeben: `$sudo update_dyld_shared_cache -force`

Es kann wieder zu Bootproblemen kommen. Dann wieder Bootflags ausprobieren, wie etwa -x.und Bootloader wie Nawcom, Empire EFI, iBoot, HackBoot.

Beitrag von „TobiNo“ vom 17. Dezember 2015, 19:02

Danke [@ralf.](#)

Das Problem mit dyld: Shared cached ... Ist nun gelöst

Aber ich bekomme immer noch dem error -9999,0

Habe auch gegoogelt, dort aber nur gelesen, dass der Befehl irgendwie falsch sein soll und das damit nicht geht. Stimmt das?

Oder mache ich noch etwas anderes falsch... Google bringt mich gerade irgendwie nicht weiter

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2015, 19:13

[@TobiNo](#)

Probier doch mal ein Programm, um den stick zu installieren.

Unibeast oder Hab gerade gesehen:

<https://github.com/andyvand/macosexbootloader>

oder Universal Installer

Beitrag von „TobiNo“ vom 17. Dezember 2015, 19:25

[@ralf.](#)

ich möchte den Installationsstick ja erstellen und nicht installieren...

Habe gerade noch DiskMaker X probiert... die Versionen die hier unter Download stehen funktionieren nicht.. habe dann gegooglet und rausgefunden, dass man für OS X 10.6.8 die Diskmaker X Version 3.0.4 benötigt. Habe diese runtergeladen, funktioniert auch. Problem da ist nur, dass ich nicht El Capitan auswählen kann sonder nur Lion,Mountain Lion und Mavericks...

Ich verzweifle gleich 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2015, 19:36

Du kannst doch mit Unibeast auch einen Stick erstellen. 😊

Ich habe mit UniBeast sogar einen virtuellen Stick erstellt. das ging mit allen anderen Methoden nicht.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Dezember 2015, 19:46

Das El-Capitan-Installer-Programm ist schon geladen im Programme-Ordner? Damit anfangen kann natürlich erst ein neueres DiskMaker, weil bis Yosemite einfach zu viele Teile des Betriebssystems umbenannt oder an andere Stellen verschoben wurden. Da kommt eine Version, die SnowLeopard installieren kann, nicht weit! Du brauchst schon 10.6.8 als Basis und "OS X El Capitan Installation" im Programme-Ordner. Genau wie der DiskmakerX in der neusten Version sind viele Terminal-Befehle allerdings auf eine laufende 64-Bit-Umgebung angewiesen und erwaeren sonst erstmal ein kostenpflichtiges Update auf OS X 10.7. Nicht sehr hilfreich sicherlich.. Läuft Dein System denn mit 64-Bit-Kernel? Kann man in "Über diesen Mac"/"Weitere Informationen"/Software.

Beitrag von „TobiNo“ vom 17. Dezember 2015, 21:34

Ja, das EC ist im Programme Ordner. SL ist auf 10.6.8

Wenn ich auf "Über diesen Mac" gehe kommt ein blauer Bildschirm und dann der normale Desktop von Mac wieder..

Habe jetzt UniBeast probiert, aber da bleibt er anscheinend hängen. Das läuft schon seit 50min und der Balken bewegt sich nicht weiter..

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Dezember 2015, 22:28

Im Normalbetrieb dauert das Erstellen des Sticks zwischen 20 und 40 Minuten. Das könnte mit der virtuellen Maschine durchaus noch länger brauchen. Der USB-Anschluss ist ja auch nur virtuell..

Beitrag von „TobiNo“ vom 17. Dezember 2015, 22:48

Nun schon 2 Std, keine sichtliche Veränderung.

Der Zeiger auf der Uhr dreht munter weiter 😊

Ich lasse es jetzt mal die Nacht lang laufen, aber große Hoffnung habe ich ehrlich gesagt nicht ..

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Dezember 2015, 23:05

Nö, das ist dann doch etwas lang. Selbst für USB 1..

Beitrag von „TobiNo“ vom 18. Dezember 2015, 07:14

Habe festgestellt, dass, wenn ich die Installation starte, der USB Stick auf dem Bildschirm verschwindet. Wenn ich dann UniBeast erneut starte sagt er, dass kein USB eingesteckt ist. Rausziehen und neu reinstecken, dann ist er wieder da.

Also wird der Stick bei Install-Start ausgeworfen oder so ähnlich...
Kennt ihr das Problem bzw habt eine Lösung dazu?
Habe schon gegoogelt, aber noch nichts brauchbares gefunden....

Danke
TobiNo

Gesendet von iPhone mit Tapatak

Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Dezember 2015, 08:53

Auswerfen tut UniBeast den Stick das ist richtig...
Über die VM kannst du ihn aber doch wieder einwerfen? 😄

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Dezember 2015, 09:17

Hast Du den Stick an einem USB-2-Anschluss? USB 3 ist leider nicht im BIOS hinterlegt und fliegt deshalb immer raus..

Beitrag von „TobiNo“ vom 18. Dezember 2015, 09:28

Es ist ein 16gb USB 3.0 Stick aber im USB 2 Port ..

Er wirft den bei "copying files" raus, kann ich ihn dann "einfach" wieder einwerfen über vm?

Und wenn ja wie? 😄

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 18. Dezember 2015, 23:17

Nope, geht nicht. Einmal ausgeworfen hängt der Installer selbst dann wenn Du den Stick wieder einbindest....

Beitrag von „TobiNo“ vom 19. Dezember 2015, 07:03

Habe ich befürchtet...

Und wenn ich Yosemite aus dem App Store lade und installiere(in der VM) und von Yosemite dann versuche mit DiskMakerX den Stick zu erstellen?
Würde das (theoretisch) gehen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Dezember 2015, 07:19

Yossy hat weniger USB-Probleme, aber sonst? Zwei Mal installieren??
Hattest Du den Stick denn vorher schon mal ausprobiert? Vielleicht ist da beim Schreiben irgendwo ein Fehler eingebaut worden..

Beitrag von „TobiNo“ vom 19. Dezember 2015, 07:23

Was meinst du genau mit ausprobiert?

Den Stick habe ich vorher an windoof Rechnern benutzt.

Aber jetzt habe ich ihn natürlich über FDP 1Partition mit GUID Tabelle formatiert

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „TobiNo“ vom 19. Dezember 2015, 10:03

Ein Freund von mir lädt gerade auf seinem iMac nochmal El Capitan aus dem App Store (er hat es bei sich schon installiert)

Da fahre ich morgen hin und hoffe, dass ich da dann einen Stick erstellen kann (mit Terminal Probier ich's zuerst, dann DiskMakerX und wenn das auch nicht geht UniBeast)

Ich hoffe eines der drei klappt dann endlich.. Er hat ja eine original Apple PC

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „aguilucho“ vom 19. Dezember 2015, 11:04

Genau an der Stelle hänge ich auch... Ich hatte mir OSX 10.11 gedownloadet ausm Store und wollte es erst normal installieren, was gar nicht funktionierte und danach hatte ichs mitn USB Stick und UniBeast versucht und dieser bricht einfach ab. Mal schauen obs irgendwie anders

noch möglichkeiten gibt OSX zu installiere.