

Erledigt

Aktuelle Clover Version mit Mountain Lion, grauer Bildschirm mit durchgestrichenem Kreis

Beitrag von „Torpor“ vom 9. Dezember 2016, 17:19

Hallo,

bei mir läuft Sierra super mit Clover v2.3k und FakeSMC.kext

Nun möchte ich mit dem gleichen Bootloader auf einer zweiten Partition Mountain Lion installieren. Wegen eines Programms, das nur damit läuft.

Also USB-Stick gemacht aus der Insatall ESD mit der 'Wiederherstellen' Funktion des Festplattendienstprogramms, Clover gebotet, Stick ausgewählt und ich bekomme einen grauen Bildschirm mit durchgestrichenem Kreis (also wie ein Parkverbotsschild).

Ich habe die FakeSMC.kext auch in den 10.8 Ordner von Clover kopiert. Das half nichts.

Ist denn die aktuelle Version noch überhaupt kompatibel mit Mountain Lion?

Spielt beim Stick die Partitionstabelle eine Rolle?

Beitrag von „lupotmac“ vom 9. Dezember 2016, 17:28

Normalerweise kommt dieser Fehler, wenn der Stick mit dem falschen USB- Port verbunden ist. Deswegen am besten einen USB 2.0 Stick verwenden und in eine 2.0- Buchse stecken. Am Besten mal unterschiedliche USB- Buchsen ausprobieren. Ansonsten mal mit -v booten und die Ausgabe hier posten.

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2016, 19:52

Mit der BaseSystem.dmg muss der Wiederhergestellt werden. Das wäre der erste Schritt.
Du kannst auch gleich [dieses Tool](#) nehmen

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Dezember 2016, 23:16

Mein Hackbook mit SMBIOS MacBookPro10,1 läuft auch mit macOS Sierra.
Es läuft auch mit Mountain Lion 10.8 und 10.8.5 ... aber nur mit dem
NullCPUPowerManagement.kext in Clover/kexts/10.8 ...

Beitrag von „Torpor“ vom 10. Dezember 2016, 22:58

Danke schonmal für eure Antworten.

Hier die Verbose Mode-Meldung:

```
This Version of Mac OS X is not supported on this Platform  
MAC-FC02E91DDD3XXXXX
```

Ich habe diesmal den Stick mit Ralfs Skript erstellt. Er steckt in einem USB 2.0 Port. Im Ordner
kexts/10.8 ist die FakeSMC.

Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2016, 23:22

Diese Versionsnummer entspricht auch keiner Original-Apple Geschichte...

Da solltest du in der config.plist dringend im Bereich SMBIOS entweder passende Werte eintragen oder die dort stehenden entfernen, sodass Clover diese selbst dort einbaut.

Und nebenbei:

Bitte trage deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", ein.

On diese Angaben wird eine dauerhafte Unterstützung extrem schwer.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Dezember 2016, 23:58

Nicht nur die dauerhafte, auch schon die kurzfristige. So ist das nur ein Stochern im Nebel!

Welche Hardware läuft denn jetzt mit welcher Typen-Kennung? DAS sind beim Installieren die entscheidenden Marken!

Ein OS X Mountain Lion 10.8.5 läuft halt nur auf einer Hardware-Definition, die es beim Erscheinen der Software schon gab, also vor Oktober 2013 verkauft wurde. Der iMac14,2 (27") gehört dazu, der MacPro 6,1 ist dagegen schon mit OS X 10.9 erschienen. Es macht immer Sinn, die System-Definition nahe an der real verbauten Hardware zu halten, das schützt vor mancher Überraschung. Mit Nvidia-Grafik macht zB. eine Definition als iMac 14,2 mehr Sinn, als eine als 15er iMac, weil der im Original AMD-Grafik eingebaut hat(te). Der einzige Mac, der problemlos mit Nvidia- und AMD-Grafik läuft, ist die Käse-Reibe, der klassische MacPro, wenn auch Sierra darauf laufen soll in der Version MacPro 5,1.

Da gibt es aber wieder gute Gründe, diese Definition bei modernen Boards nicht zu verwenden, denn da wird ECC-korrigierter Arbeitsspeicher vorausgesetzt..

Beitrag von „Torpor“ vom 12. Dezember 2016, 19:41

Danke schonmal für eure Antworten.

Ich habe meine Hardware-Details jetzt ins Profil geschrieben

Die genaue Kennung ist Mac-FC02E91DDD3FA6A4

Systeminformationen sagt

Modellname: iMac
Modell-Identifizierung: iMac13,2
Prozessortyp: Intel Core i7
Prozessorgeschwindigkeit: 3,30 GHz
Anzahl der Prozessoren: 1
Gesamtanzahl der Kerne: 4
L2-Cache (pro Kern): 256 KB
L3-Cache: 8 MB
Speicher: 32 GB
Busgeschwindigkeit: 400 MHz
Boot-ROM-Version: IM131.010A.B09
SMC-Version (System): 2.11f14
Seriennummer (System): C02JB041DNCW
Hardware-UUID: 95E3D224-C278-5673-BD81-04767076F4F2

Müsste eigentlich super zu Mountain Lion passen, das ja auch von 2012 ist.
Sierra 10.12.1 (16B2555) läuft super.
Was empfiehlt ihr?

Clover-Version ist v2.3k r3949

An der config.plist hab ich nichts verändert.



Niemand eine Idee?

Beitrag von „griven“ vom 15. Dezember 2016, 01:05

Doch natürlich 😄

Das Problem ist die NVIDIA und der fehlende Webtreiber für diese unter ML. Füge mal das BootArg `nv_disable=1` hinzu und schon solltest Du starten können...

Beitrag von „Torpor“ vom 15. Dezember 2016, 23:52

`nv_disable=1` ändert nichts. Immer noch Parkverbotsschild auf Grau!

Deutet die Fehlermeldung (siehe Anhang) nicht eher darauf hin, dass macOS was gegen die Installation hat und nicht, dass es ein Problem mit der Grafikkarte gibt?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. Dezember 2016, 23:56

Ohne Grafische Darstellung wirst Du das kaum feststellen können.. Starte doch mal mit `-v` und mach ein Foto von Deinem Bildschirm, wenn die Zeilen stoppen. Dann sehen wir vielleicht mehr..

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Dezember 2016, 01:30

Versuch doch mal `SMBIOS MacPro3,1`

Beitrag von „mhaeuser“ vom 16. Dezember 2016, 07:41

[Zitat von ralf.](#)

Mit der BaseSystem.dmg muss der Wiederhergestellt werden. Das wäre der erste Schritt.

Nö, InstallESD ist besser (iirc wird da noch die Rec. HD miterstellt).

Beitrag von „Torpor“ vom 16. Dezember 2016, 10:25

InstallESD und BaseSystem hab ich beide probiert. Kein unterschied.

Seht ihr das Foto, das ich ich hochgeladen hab?

Wie kann ich die Modellbezeichnung in MacPro3,1 ändern?

Beitrag von „griven“ vom 16. Dezember 2016, 23:14

Das macht man üblicherweise in der config.plist von Clover...

Einfach mal im CloverConfigurator öffnen und dann im Bereich SMBios den MacPro 3,1 auswählen alternativ kannst Du die config.plist aber auch einfach hochladen 😄

Beitrag von „Torpor“ vom 17. Dezember 2016, 01:14

Hier ist sie. Es ist die Unveränderte der aktuellen Clover-Version. Wäre toll, wenn ihr mir helfen könntet, sie ein bisschen an meine Hardware anzupassen.

Es sollten unbedingt Mountain Lion und Sierra mit dem GEFORCE MACOS DRIVER laufen.

Danke im Voraus.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2016, 14:43

[Zitat von Download-Fritz](#)

Nö, InstallESD ist besser (iirc wird da noch die Rec. HD miterstellt).

Ich hab's ja ausprobiert. In Virtualbox

Man kann mit der InstallESD.dmg bis zum Installationsvorgang kommen.
Die Vor-Installation wird ausgeführt (7min). Neustart.
Jetzt würde die Installation eigentlich weitergehen. Aber da ist dann Schluß.

Mit einer ISO funzt es aber.

Beitrag von „Torpor“ vom 17. Dezember 2016, 17:38

Hab beides probiert. Aktuell hab ich Base System auf meinem Stick und es funktioniert trotzdem nicht.

Die Fehlermeldung ist ziemlich eindeutig, oder?

This Version of Mac OS X is not supported on this Platform
Mac-FC02E91DDD3FA6A4

Kann mir jemand helfen, meine System ID so anzupassen, dass Mac OS X denkt, ich hätte einen mit Mountain Lion kompatiblen Mac?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2016, 17:48

Mac Pro 3,1

Beitrag von „Torpor“ vom 17. Dezember 2016, 18:18

Danke Ralf. Mit der Config funktioniert die ML-Installation.
Aber mit ihr funktioniert Sierra nicht mehr, denn Sierra ist nicht mit dem Mac 3,1 kompatibel.
Warum ausgerechnet der 3,1? Es gibt doch genügend andere Macs, die sowohl mit Mountain Lion als auch mit Sierra kompatibel sind.

Wäre Mac Pro 5,1 nicht mit meiner Hardware kompatibel?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Dezember 2016, 18:28

Dann erstell dir einfach eine weitere config.plist (kopieren und SMBIOS auf MacPro5,1 einstellen), die kannst du dann beim Start mit der Taste "O" im Auswahlmenu unter configs auswählen.

Als Alternative ein SMBIOS iMac12,1 oder iMac12,2 wählen, das sollte mit beiden OS X Versionen booten können, vielleicht geht auch noch iMac13,1 oder iMac13,2 ... einfach ausprobieren. 👍

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2016, 18:55

Warum Sierra...

Die config.plist kannst du doch ganz leicht selbst ändern. Mit dem Clover Configurator.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Dezember 2016, 20:10

Ein MacPro 5,1 geht mit allen Systemen seit OS X Lion, eigentlich ab OS X 10.6.4 Snow Leopard. Nur wirst Du auch damit Deine Grafik unter Mountain Lion nur schwer zum Laufen bekommen, das Betriebssystem ist von 2012/13 und Deine Grafik von 2015. Ich weiß jetzt nicht, wie weit die Webdriver noch nach-aktualisiert wurden, aber eigentlich ...

Beitrag von „Torpor“ vom 18. Dezember 2016, 20:36

Welche Parameter muss ich in der config.plist ändern? Nur die Modellbezeichnung wie 'MacPro3,1' oder auch die Seriennummer oder irgendwas anderes? Wegen des Grafikkartentreibers: Das Installationsprogramm von Mountain Lion funktioniert ja. Zwar mit fascher Auflösung, aber sobald es installiert ist, kann ich ja den Treiber von NVIDIA installieren.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Dezember 2016, 22:26

Das geht ganz einfach im Clover Configurator. Auf der Seite SMBIOS kannst Du Deinem Rechner mit dem Zauberstab und dem weiteren Auswürfeln der Nummern eine komplette Identität verpassen. So lange Du Dich noch in keine Apple-Dienste ein geloggt hast, ist es auch kein Problem die Rechner-Identität komplett auf einen iMac14,2 (der letzte mit NVIDIA-Grafik) oder auf einen MacPro5,1 umzustellen, wobei der iMac besser funktioniert..

Beitrag von „Torpor“ vom 18. Dezember 2016, 22:57

Clover Configurator will ich nicht benutzen.

Der installiert ungefragt irgendwelche beschissenen Themes. Keine Ahnung, was der sonst noch alles anstellt. Geht das nicht manuell?

Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2016, 23:08

Seit wann installiert der Clover Configurator selbstständig Themes?

Ich nutze den jetzt schon seit mindestens anderthalb Jahren und habe das noch nicht feststellen können.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Dezember 2016, 23:50

Das Weihnachtsthema kommt direkt aus Clover. So viel dazu!

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Dezember 2016, 06:51

Der Weihnachts Theme kommt aber nicht mit dem Clover Configurator sondern mit dem Clover Installer und der wiederum (jener Theme) schiebt sich nur in die .plist, ich finde das ist schon ein deutlicher Unterschied.

Beitrag von „griven“ vom 19. Dezember 2016, 22:37

Korrekt das Christmas Theme ist ein Bestandteil von Clover selbst und hat nichts mit dem Configurator zu tun. Das Theme ist als kleine Überraschung für die Clover Nutzer gedacht und soll einfach ein wenig weihnachtliche Stimmung verbreiten. Wer das nicht möchte kann die Themes einfach manuell löschen...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Dezember 2016, 22:41

Und wer genauer hin sieht, findet auch schon ein New-Year-Theme.. Aber das hat wirklich nichts mit dem Configurator zu tun, der gehört einfach zu Clover zum Einstellen dazu. Klar geht es auch ohne. Ich kann mir den Kaffee auch mit dem Hammer zerdrücken und im Kessel aufkochen..

Beitrag von „Torpor“ vom 20. Dezember 2016, 11:05

Am besten programmier ich gleich einen eigenen Bootloader! 😊

Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2016, 22:56

Wegen der beiden nett gemeinten Themes gleich nen eigenen Loader proggen ist wohl etwas über das Ziel hinaus?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Dezember 2016, 23:34

Andere nennen das Easter-Egg. Und das zu Weihnachten..

Beitrag von „mhaeuser“ vom 27. Dezember 2016, 02:36

[Zitat von griven](#)

Wegen der beiden nett gemeinten Themes gleich nen eigenen Loader proggen ist wohl etwas über das Ziel hinaus?

Da is wohl jemand mit dem Entfernen des Themes unterfordert... 😬