

Erledigt

High Sierra Bootfähig machen

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 10:09

Hallo zusammen,

hab es geschafft High Sierra über den USB Stick zum laufen zu bekommen.
Das gelingt allerdings nur mit dem Command **-v -x**

Wenn ich versuche über die HDD zu booten bekomme ich die Fehlermeldung

Code

1. Loading Operating System ...
- 2.
- 3.
4. boot0af : error

Wie schaffe ich es ohne von der Festplatte zu booten? auch ist mir nicht ganz klar, wie ich das EFI (lauffähig) auf der HDD hinterlegen kann.

Gruß

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Januar 2018, 10:54

Du musst mit dem Stick starten, und in MacOS dann [Clover auf die Festplatte](#) installieren, damit auch dort eine EFI Partition angelegt wird. Dorthin kommt dann auch der EFI-Ordner der jetzt auf deinem Stick für alle Einstellung und reibungsloses Booten und Starten von MacOS sorgt.

Dazu ist es nötig, die EFI Partition zu mounten.

Dies erledigst du über das Terminal:

diskutil list (es werden alle Datenträger mit ihren Partitionen aufgelistet)

diskutil mount du suchst nach einer EFI Partition auf der Festplatte, die Bezeichnung z.B. disk1s2 gibst du ein, anstelle meines Platzhalters.

Danach wird die EFI gemountet, die kannst du nun wie ein Laufwerk öffnen und den EFI Ordner vom Stick dorthin kopieren.

Wenn das alles in Ordnung ist, verhält sich die Festplatte genauso wie dein Stick jetzt und der Rechner bootet von Festplatte.

Soweit die Theorie..... dann mal ran!!!

Beitrag von „Veemyu“ vom 9. Januar 2018, 10:58

Welchen Bootloader benutzt du denn gerade auf deiner Festplatte?
Und wie hast du denn deinen USB-Stick erstellt ?

Zitat

Wie schaffe ich es ohne von der Festplatte zu booten?

Du kannst übrigens auch von deinem [Install Stick](#) booten und dort die jeweilige Partition zum booten auswählen wo du dein High Sierra installiert hast
Aber erstmal sind die Fragen 1. und 2. ganz wichtig dann können wir dir hier alle besser weiterhelfen

Viel Glück und

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 11:04

erstmal vielen Dank für die schnelle Antwort.

Clover kann ich nicht installieren, bricht mit ner Fehlermeldung ab.

Im Finder mit "gehe zu" /EFI komme ich auf die Partition und sehe, dass dort bereits alles angelegt ist.

Allerdings kann ich mit dem Terminal nicht mounten.

Code

1. Chinos-iMac:~ chinobyl\$ diskutil mount disk0s1
2. Volume on disk0s1 failed to mount
3. If the volume is damaged, try the "readOnly" option
4. Chinos-iMac:~ chinobyl\$ diskutil mount disk2s1
5. Volume on disk2s1 failed to mount
6. If the volume is damaged, try the "readOnly" option
7. Chinos-iMac:~ chinobyl\$

Edit:

Zitat

Welchen Bootloader benutzt du denn gerade auf deiner Festplatte?
Und wie hast du denn deinen USB-Stick erstellt ?

Benutzer Clover

USB Stick weiß ich leider nicht mehr, da ich hier 3-4 habe und jeder hatte Probleme gemacht



Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2018, 11:14

Der Befehl braucht ein /dev/ also im Terminal diskutil mount /dev/disk0s1 und dann sollte es gehen.

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Januar 2018, 11:17

Bei mir reicht die reine Eingabe des Befehls aus, ohne /dev

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 11:33

mit DEV funktioniert leider auch nicht
hab es bereits mit nem EFI Mounter versucht, wird angezeigt aber nicht gemountet

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Januar 2018, 11:41

Kannst du uns ein paar Screenshots machen und hier anhängen ?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 11:47

Mit welcher Fehlermeldung bricht Clover den die Installation ab?

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 11:47

anbei das Screenshot

Wenn es korrekt gemountet ist sollte es doch als "HDD" angezeigt werden, oder? Hab bei mir unter Geräte -> HDD im Hauptordner auch die Ordner (siehe 2 Bild)

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 11:55

Die Fehlermeldung von Clover wäre interessant...

Du hast nicht UEFI und nicht in der ESP installiert.

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:06

ich hoffe, dass ist die Fehlermeldung, welche du meinst (Anhang)

Hab ein Legacy Board im installer hab ich eigentlich ESP angeklickt

Edit: kann es sein das man kein EFI im Safemode mounten kann?
schaffe es ohne -x nicht zu booten

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 12:14

Wenn du mit -x in den Safemode bootest ist klar da kannst du kein [Clover installieren](#) und dort kannst du auch keine [EFI mounten](#)

Boote mal nur mit -v und mach ein Foto wo es hängt das postest du dann hier

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:16

ohne -x bekomme ich es nicht gestartet.

wenn ich nichts drin stehen habe verdoppelt sich das Bild beim laden und bleibt hängen.

wenn ich mit -v starte laden erstmal ein paar Zeilen und sind dann verschwunden und ich habe einen schwarzen Bildschirm wo nichts mehr passiert.

wenn ich mit injectAti starte verliert der Monitor (HDMI) gegen Ende das Signal.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 12:17

Kann es sein das du die Clover Installation mehrmals angestoßen hast? Im Log steht "installiere in der ESP" da sollten dann außer dem "EFI-Backup" Ordner alles landen. Auf deinen Screenshots sieht man Clover auf der normalen System Partition.

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:23

[Zitat von Raoul Duke](#)

Kann es sein das du die Clover Installation mehrmals angestoßen hast? Im Log steht "installiere in der ESP" da sollten dann außer dem "EFI-Backup" Ordner alles landen. Auf deinen Screenshots sieht man Clover auf der normalen System Partition.

Hab ihn wohl mehrfach versucht zu installieren.

Gesendet von meinem ONEPLUS A3003 mit Tapatalk

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 12:24

Was nutzt du für eine Grafikkarte ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:26

Das ist der letzte Abschnitt, danach kommt noch was, das schaffe ich aber nicht mit dem

Handy

aufzunehmen

```
abinit: done [96 MB total pool size, (64/32) split]
000001.419938 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming success
000001.426607 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming success
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib kmod start
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless kmod start
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless load succeeded
rooting via boot-uid from /chosen: C70000DC-78E3-3164-ACB1-01DD0D6B7809
waiting on <dict ID="0"><key>IOProviderClass</key><string ID="1">IOResources</string><key>IOResourceMatch</key>
USBMSC Identifier (non-unique): FC0051BD008443C54 0x701 0x5575 0x100, 2
SATA WARNING: Set drive APM level failed
HID: Legacy shim 2
Got boot device = IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PC1000/AppleACPI/PC1/IDE101F,2/AppleIntelPchSeriesAHCI/SEC
StorageDevice/IOBlockStorageDriver/Hitachi HTS547550A9E384 Media/IOGUIDPartitionScheme/MacintoshBSD root: disk0
IOTimeSyncClockManager::interfaceMatched registered service
hfs: mounted Macintosh HD on device b(1, 2)
load_init_program: attempting to load /sbin/launchd
VM Swap Subsystem is ON
Darwin Bootstrapper Version 5.2.0: Mon Oct 30 15:21:53 PDT 2017; root:libxpc_executables-1205.30.29-1/launchd/
boot-args = -v
** /dev/disk0s2 (NO WRITE)
** Root file system
Executing fsck_hfs (version hfs-407.30.1).
hfs: Removed 0 orphaned / unlinked files and 3 directories
bash: /etc/rc.installer_cleanup: No such file or directory
bash: /private/var/install/deferred_install: No such file or directory
Tracing: disabled
FIPSP0ST_USER [5223397384] filpspost_post:123: PASSED: (2 ms) - filpspost_post_integrity
FIPSP0ST_USER [5229071600] filpspost_post:129: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_hmac
FIPSP0ST_USER [5234595269] filpspost_post:130: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_aes_ecb
FIPSP0ST_USER [5240092234] filpspost_post:131: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_aes_cbc
FIPSP0ST_USER [5249912121] filpspost_post:132: PASSED: (4 ms) - filpspost_post_rsa_sig
FIPSP0ST_USER [5256584404] filpspost_post:133: PASSED: (1 ms) - filpspost_post_ecdsa
FIPSP0ST_USER [5262208203] filpspost_post:134: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_ecdh
FIPSP0ST_USER [5267560037] filpspost_post:135: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_drbg_ctr
FIPSP0ST_USER [5272041132] filpspost_post:137: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_aes_gcm
FIPSP0ST_USER [5270124201] filpspost_post:138: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_aes_xts
FIPSP0ST_USER [5283340759] filpspost_post:139: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_tdes_cbc
FIPSP0ST_USER [5288512200] filpspost_post:140: PASSED: (0 ms) - filpspost_post_drbg_hmac
FIPSP0ST_USER [5296817024] filpspost_post:142: PASSED: (3 ms) - filpspost_post_ffdh
FIPSP0ST_USER [5306114937] filpspost_post:143: PASSED: (4 ms) - filpspost_post_rsa_enc_dec
FIPSP0ST_USER [5311173310] filpspost_post:163: all tests PASSED (90 ms)
Warning: couldn't block sleep during cache update
Warning: proceeding w/o DiskArb
/dev/disk0s2 on / (hfs, local, journaled)
bash: /etc/rc.server: No such file or directory
Tue Jan 9 12:21:29 2018 localhost com.apple.xpc.launchd[1] <Notice>; Early boot complete. Continuing system boot
Waiting for DSMOS...
en0: starting optimistic DAD immediately for fe80::14ee:1714:9149:36ec
en0: DAD complete for fe80::14ee:1714:9149:36ec - no duplicates found.
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 39
AppleKeyStore: operation failed (pid: 39 sel: 7 ret: e00002c2 '-536870206', -1, 100000)
Notice - new kext com.apple.driver.KextExcludeList, v13.2.1 matches prelinked kext but can't determine if execu
IOGraphics flags 0x43 (0x51)
HID: Legacy shim 2
HID: Legacy shim 2
HID: Legacy shim 2
DSMOS has arrived
Unsupported CPU for reporter
```

Gesendet von meinem ONEPLUS A3003 mit Tapatalk

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 12:28

Was für eine Grafikkarte nutzt du ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:29

eine ASUS 7700

Beitrag von „Veemyu“ vom 9. Januar 2018, 12:31

Hmm welches SMBIOS benutzt du?

Beitrag von „SiriusX“ vom 9. Januar 2018, 12:31

Dann mach mal den Lilu.kext und Whatevergreen.kext auf deinen USB Stick unter Clover/Kext/Other und füge nach dem -v ein radpg=15 ein. dann sollte es laufen.

<https://github.com/vit9696/WhateverGreen/releases>

<https://github.com/vit9696/Lilu/releases>

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 12:57

wow, der Hammer es scheint zu laufen @SiriusX , auch die Grafikfehler sind weg.

Hatte vorher noch die plist welche ich bereits erstellt hatte, aufm macbook in die EFI aufm Stick gepackt.

Das mounten der EFI funktioniert jetzt natürlich.

Muss ich nun einfach die EFI Dateien vom USB Stick in die EFI Dateien von der HDD packen, damit ich über Clover booten kann?

Vielen Dank schon mal für eure super Hilfe

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 12:58

Würde ich so machen das -v kann jetzt auch weg

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 13:12

Vorsicht - Du must Clover auch auf der Festplatte installieren damit du davon booten kannst. Bei einer UEFI Installation würde es reichen den EFI Ordner zu verschieben, bei dir muss aber zwingend Clover in MBR geschrieben werden um davon booten zu können!

Also erst Clover auf der SSD installieren, anschließend kannst du den EFI Ordner rüberkopieren.

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Januar 2018, 13:14

Sehr schön, das du weiter gekommen bist.
Wie schnell und zielgerichtet das gehen kann...

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 13:17

Zitat von Raoul Duke

Vorsicht - Du must Clover auch auf der Festplatte installieren damit du davon booten kannst. Bei einer UEFI Installation würde es reichen den EFI Ordner zu verschieben, bei dir muss aber zwingend Clover in MBR geschrieben werden um davon booten zu können!

Also erst Clover auf der SSD installieren, anschließend kannst du den EFI Ordner überkopieren.

Also Clover mit ESP und boot0af auf der HDD installieren und nachträglich die plist und die ganzen kext aus other verschieben, korrekt?

bzw. in die Platte EFI oder den Ordner EFI neben Apple?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 13:24

Genau, wichtig ist der haken bei

-Installiere in ESP
-boot0af

Anschließend kannst du den kompletten EFI Ordner auf der ESP einfach überschreiben.

Edit: Den Ordner "EFI" neben Apple durch den vom Stick ersetzen.

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 13:56

Ist zwar von der Auflösung nicht mehr so schön klein, auch das Apple logo ist etwas größer und beim ersten Versuch hat das ganze mit Kreis und Querstrich den Dienst verweigert, aber beim 2 Anlauf klappt zumindest der Start.

Sound läuft auch Einwandfrei, jetzt muss ich mal durchtesten was ich alles brauche und ggf. nicht klappt.

Nochmal vielen Dank an alle

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 14:02

Klasse das es läuft. Meinst du die Clover GUI oder stimmt die Auflösung wenn du angemeldet bist nicht?

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 14:18

ausschließlich im Clover GUI und beim Bootlogo.
Ab der Passwordeingabe ist alles bestens

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 9. Januar 2018, 14:28

Schau mal mit dem Clover Configurator unter GUI ob eine Auflösung eingetragen ist.

Sonst gibt es noch ein CsmVideoDxe Driver (Clover/Install Driver).

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 15:00

Ja kannst im Clover Configurator den Treiber installieren mi 64 Bit

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 15:47

Im Clover Configurator war nicht vorgegeben.

Hab das auf Sprache "de" und Auflösung auf "1920x1080" gestellt hat jedoch nichts gebracht.

Unter Driver steht der CsmVideoDxe "Drivers UEFI 64Bit" bekomme ich da mit meinem Legacy Board keine Probleme?

Bin gerade äußerst vorsichtig mit Änderungen, da soweit ich das brauche alles läuft bis auf meine WLAN Karte, aber damit könnte ich leben. Nur leider will der Ruhezustand nicht wieder richtig aufwachen. Lsst sich durch die Maus wieder aktivieren, aber bekomme kein Bild mehr.

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 15:49

Installiere mal den Treiber in 32 Bit

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 9. Januar 2018, 17:19

Wird bei mir leider nur unter UEFI 64bit angezeigt

Gesendet von meinem ONEPLUS A3003 mit Tapatalk

Beitrag von „SirusX“ vom 9. Januar 2018, 17:21

Dann installiere ihn so da passiert nix zur Not haste noch deinen Stick

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 11. Januar 2018, 11:26

installiert ist es, resoluten ist angepasst. aber das Boot Logo ist immer noch gestreckt.

Hatte irgendwann während ich mit dem Bootstick gebootet hab ein normales Logo (war Anfangs allerdings nicht so, hab jedoch keine Änderung in der Hinsicht vorgenommen) daher kenne ich überhaupt den Unterschied 😊

Hab auch bereits versucht die Auflösung über 2560x1440 jedoch ohne das sich sichtbar was geändert hat.

Sprach hab ich auf de gestellt, auch dort keine Änderung.

Beitrag von „Veemyu“ vom 11. Januar 2018, 13:33

Magst du nochmal deinen jetzigen EFI Ordner hochladen?

Und gehe nochmal sicher das du von der Richtigen Clover Installation bootest also nicht doch ausversehen von einem zweiten USB Stick oder so

Beitrag von „Chinobyl“ vom 11. Januar 2018, 22:12

Vielleicht findest du ja noch ein paar Fehler 😊

Der Monitor kommt auch nicht aus dem Ruhezustand zurück.

Lüfter laufen an, wenn ich die Maus bewege, aber ich bekomme einfach kein Bild mehr (Signal)
Das wäre mir aktuell am wichtigsten wenn das laufen würde. Hab schon eigentlich fast alle darkwake modis durch, nicht bringt den Monitor dazu ein Bild anzuzeigen

Beitrag von „SirusX“ vom 12. Januar 2018, 05:34

Versuch mal den power Knopf vom PC zu drücken wenn die Lüfter drehen ob dann der Monitor angeht

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „Chinobyl“ vom 12. Januar 2018, 16:11

Wenn ich das mache läuft der Rechner kurz an und geht dann wieder aus und das wiederholt er dann unzählige male. Muss den Netzstecker ziehen. Seit dem funktioniert mein Bluetooth nicht mehr. EDIT: läuft wieder, wollte nur nochmal neu eingesteckt werden;)