

Erledigt

Problem beim Booten der Mountain Lion Installation

Beitrag von „Higgs“ vom 22. Februar 2013, 23:10

Hey Leute,

bin neu in der Hackintosh Szene, hab mir Anhand einer Anleitung einen USB-Stick fertig gemacht um Mountain Lion 10.8.2 zu installieren.

Beim booten mit Hilfe des Chameleon Bootloader vom USB Stick bleibt der Rechner einfach stehen, siehe hier:

```
machine-check in progress
MCR error-reporting registers:
IA32_MC0_STATUS(0x401): 0x0000000000000000 invalid
IA32_MC1_STATUS(0x405): 0x1980000000000000 invalid
IA32_MC2_STATUS(0x409): 0x0000000000000000 invalid
IA32_MC3_STATUS(0x40d): 0x0000000000000000 invalid
IA32_MC4_STATUS(0x411): 0x0000000000000000 invalid
IA32_MC5_STATUS(0x415): 0xbe2000000041136 valid
MCR error code: 0x1136
Model specific error code: 0x0004
Other information: 0x00000000
Threshold-based status: Undefined
Status bits:
Processor context corrupt
ADDR register valid
MISC register valid
Error enabled
Uncorrected error
IA32_MC5_ADDR(0x416): 0x00000000da38cec0
IA32_MC5_MISC(0x417): 0x00000070e0000006
IA32_MC6_STATUS(0x419): 0x0020000000000000 invalid
IA32_MC7_STATUS(0x41d): 0x0020000000000000 invalid
IA32_MC8_STATUS(0x421): 0x0020000000000000 invalid
panic(cpu 1 caller 0xfffff80002b83c9): "Machine Check at 0xfffff80002b8c1f, registers:\n" "CR0: 0x00000000001003b, CR2: 0xfffff800a7000, CR3: 0x000000000272f000, CR4: 0x0000000001606e0\n" "RAX: 0xfffff80e4a9d000, RBX: 0xffff
Debugger called: <panic>
Backtrace (CPU 1), Frame : Return Address
0xfffff80de235e0 : 0xfffff800021d626
0xfffff80de235f30 : 0xfffff80002b83c9
0xfffff80de2360a0 : 0xfffff80002cedbf
0xfffff80ea223ed0 : 0xfffff800022f1c3
0xfffff80ea223f10 : 0xfffff800022dc81
0xfffff80ea223f70 : 0xfffff800022d9f3
0xfffff80ea223fb0 : 0xfffff80002b26b7

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task
Boot args: boot-uuid=C6A39A62-FFD6-3671-B8E9-D3B068E9FE4C rd=uuid -F -v UseKernelCache=No GraphicsEnabler=Yes npci=0x3000

Mac OS version:
Not yet set

Kernel version:
Darwin Kernel Version 12.2.0: Sat Aug 25 00:48:52 PDT 2012; root:xnu-2050.18.24~1/RELEASE_ARM64_64
Kernel UUID: 69A5853F-375A-3EF4-9247-47FD0247333
System model name: iMac12,2 (Mac-942B59F50194171B)

System uptime in nanoseconds: 793883048
█

SAMSUNG
```

Kann mir jemand auf die Sprünge helfen was hier falsch läuft?

Mein System:
Gigabyte GA-Z77-D3H
Intel Core i5 3570k
Intel HD4000
8GB RAM
128GB Samsung SSD

Beitrag von „DoeJohn“ vom 22. Februar 2013, 23:14

Wie hast du den Stick erstellt? Nach der UniBeast- oder der MyHack-Methode?

Beitrag von „Higgs“ vom 22. Februar 2013, 23:27

Hab ihn anhand dieser Anleitung erstellt:

1. Zeigt die versteckten Files im Finder an indem ihr das Terminal öffnet und folgendes hineinschreibt (oder copy & paste):

```
defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles YES
```

dann

```
killall Finder
```

2. Mounted euer Mountain Lion DMG. Wenn ihr eine heruntergeladene Version aus dem App Store nutzt, dann bewegt euch in den Ordner Programme (hier wird das Mountain Lion Installationsfile standardmäßig abgelegt) -> Rechtsklick auf "OS X Mountain Lion Installation" dann klickt auf "Zeige Paketinhalt" -> Contents -> SharedSupport -> Doppelklick auf "InstallESD.dmg"

3. Mounted das BaseSystem.dmg indem ihr folgendes in das Terminal schreibt:

```
open /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/BaseSystem.dmg
```

4. Jetzt geht ihr zurück in das Festplattendienstprogramm, klickt auf "Mac OS X Base System", dann auf den "Wiederherstellen" Tab und zieht euren USB Stick auf das Zielmedium Feld. Klick danach auf Wiederherstellen. Dies wird einige Minuten in Anspruch nehmen.

5. Ihr werdet jetzt 2 "Mac OS X Base System"s im Finder vorfinden. Klickt einfach mit rechts darauf und achtet auf die Größe um herauszufinden welches von Eurerem USB Stick stammt.
6. Navigiert zum Basessystem eures USBSticks in den Ordner /System/Installation. Dort löscht ihr die "Packages" Verknüpfung und erstellt an gleicher Stelle einen Ordner "Packages".
7. Öffnet ein neues Finder Fenster und begeben euch zum "Mac OS X Install ESD". Kopiert alles was in dem Ordner Packages zu finden in den Packages Ordner den ihr eben erstellt habt. Dies wird wieder einige Zeit in Anspruch nehmen.
8. Kopiert nun den mach_kernel aus dem "Mac OS X Install ESD" in das Root eures USB Sticks.
9. Die beiden bereits heruntergeladenen Kexte FakeSMC und NullCPUPowerManagement kopiert ihr nun in den Ordner /System/Library/Extensions auf eurem USB Stick.
10. entsprechend der verwendeten AppStore Version die ihr hab Datein von hier beziehen und ersetze die OSInstall.mpkg in /System/Installation/Packages/
Ausserdem die OSInstall ersetzen in /System/Library/PrivateFrameworks/Install.framework/Frameworks/OSInstall.framework/Versions/A/
11. Startet und installiert den Chameleon Bootloader (ebenfalls bereits heruntergeladen) und achtet darauf als Ziel euren USB Stick gewählt zu haben.
12. Im Root eures USB Sticks erstellt ihr nun einen Ordner "Extra". Dieser wird für Konfigurationsdateien des Chameleon Bootloader benötigt.
13. Öffnet nun den Chameleon Wizard, klickt auf den "SMBios" Tab und dann auf Edit. Dort findet ihr eine Liste vorgefertigter "SMBioses". Schaut euch die Liste an und wählt eine Konfiguration aus die am besten zu eurem PC passt. Für moderne PCs ist als Einstieg gut der iMac 12.2 zu empfehlen. Klickt auf "Save As" und speichert das File in den /Extra Ordner auf eurem Stick (eben erstellt).
14. Einige Boards benötigen schon auf während des Bootvorgangs mit den USB Stick eine DSDT. Kopiert diese also ebenfalls in den Extra Ordner eures USB Sticks (Eine gute Quelle für eine DSDT -> siehe oben)
15. Der Ordner mit den bereits heruntergeladenen Tools kann ebenfalls auf euren USB Stick kopiert werden, um jederzeit darauf zugreifen zu können.
16. Versteckt jetzt wieder die "versteckten" Dateien indem ihr im Terminal folgendes eingibt:
defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles NO
dann
killall Finder

das ganze hat auch schon funktioniert mit der 10.8.0 Version, hab mir dann die 10.8.2. Version besorgt und es genauso gemacht, nur dieses mal hängt er an der Stelle irgendwie fest

Beitrag von „Griven“ vom 22. Februar 2013, 23:29

Mach das so nicht mehr, ist umständlich und nicht mehr nötig.

Unibeast oder auch MyHack sind gute Alternativen und erledigen das viel komfortabler und problemloser als die "Zu Fuß" Methode.

Beitrag von „Higgs“ vom 22. Februar 2013, 23:51

versuche es gerade mit dem Unibeast für Mountain Lion, hab die Installationsdatei ins Programmeverzeichnis geschoben, Unibeast fängt auch an, beendet aber mit der Meldung: Die Installation ist fehlgeschlagen, woran kann das jetzt liegen?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 22. Februar 2013, 23:54

Bitte füll deine Signatur mit deinen Systemdaten aus! Ist einfacher für uns, wenn wir helfen!

Gehe mal in diesen Thread und lade dir bei Post 34 die Datei herunter:

<http://hackintosh-forum.de/ind...D=7146&highlight=Unibeast>

Das ist eine ältere Version von UniBeast. Die neue macht manchmal Schwierigkeiten!

Beitrag von „Higgs“ vom 23. Februar 2013, 00:12

hm.. leider der gleiche Fehler

Beitrag von „DoeJohn“ vom 23. Februar 2013, 00:14

Wenn es mit UniBeast nicht geht, bleibt nur noch die MyHack-Methode. MyHack bekommst du im Netz!

Beitrag von „Higgs“ vom 23. Februar 2013, 00:15

ich probier mal, danke schonmal für die Hilfe!

Beitrag von „Higgs“ vom 24. Februar 2013, 15:32

Habs doch noch irgendwie hinbekommen mit Unibeast, kann geschlossen werden

Beitrag von „TuRock“ vom 24. Februar 2013, 15:46

OK und erledigt !

