

Erledigt

Seit Ozmosis 1669 m Mod für H87M-D3H kein booten mehr wegen USB HDD

Beitrag von „crypted“ vom 18. Dezember 2015, 22:57

Hallo zusammen,

ich habe das neuste BIOS geflashed und seitdem bootet mein Hackintosh nicht mehr wenn meine Time Machine USB 3.0 HDD angeschlossen ist. Er bleibt immer beim BIOS Bildschirm hängen. Egal an welchen Port ich sie anschließe. USB 2 oder USB 3.

Genaue Version:

Ozmosis 1669 m Mod für H87M-D3H basierend auf der F11 Firmware (hier aus dem Forum)

Mit der vorhergehenden Version hatte ich das nicht, kann sich das jemand erklären?

Gruß

crypted

Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2015, 23:10

Geschieht das auch, wenn du die, hoffentlich externe, USB3.0 Platte für den Bootvorgang ausschaltest?

ich meine schön oft gehört zu haben, dass USB3.0 beim starten von OS X noch nichtunterstützt wird.

wenn du noch Windows als,dualboot am Laufen hast, würde ich fragen, ob es damit auch passiert....

Beitrag von „Kazuya91“ vom 18. Dezember 2015, 23:21

Das Phänomen was du da hast ist ein bekanntes Problem der neuen Ozmosis-Version.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2015, 23:25

Gut das ich die TimeMachine Platte in einer günstigen HDD-Duplizier-Einheit stecken habe.
die hat eine Ein-/Aus-Schalter 😊

Beitrag von „crypted“ vom 20. Dezember 2015, 15:09

Hi zusammen,

vielen Dank für die schnellen Antworten. irgendwie hat die E-Mail Benachrichtigung nicht funktioniert, deswegen lese ich es erst jetzt.

Ich kann eben nur booten wenn die Platte nicht dran ist. Wenn jetzt ein Problem auftritt kann

ich kein Backup wiederherstellen. Ich bau die Platte wohl lieber ein und spiegel es mit CCC oder so...

Deine Idee mit der HDD-Duplizier-Einheit hört sich interessant an, was genau hast du das?

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 21. Dezember 2015, 01:05

Habe mir vor einiger Zeit folgende bei Conrad gekauft:

<https://www.conrad.de/de/usb-3...one-funktion-1013330.html>

Hat den Vorteil, das man auch Copies ohne Rechner machen kann...

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Dezember 2015, 10:53

Finde ich interessant. Das Teil dupliziert "stumpf bitgenau", das heisst, es interessiert überhaupt nicht das Filesystem? Genauer: Kann ich eine HFS+ formatierte Platte inkl. unsichtbarer EFI-Partition (Standard Apple Bootplatte) einfach so, ohne Rechner – stand alone, duplizieren?

Beitrag von „al6042“ vom 21. Dezember 2015, 11:24

Korrekt...

Sehr hilfreich, aber leider nicht super schnell, hängt aber auch an den HDDs/SSDs.
Dafür aber ordentlich.

Man kann die 2,5" und 3,5" Geräte einsetzen.

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Dezember 2015, 18:02

Danke schön! Habe so ein ähnliches Teil, USB3 und zwei Schächte (3,5/2,5"), aber keine Kopierfunktion. Nehme ich derzeit für Backups auf "nackte Platten" in der Firma, kommen dann beschriftet im Safe. Die Kopierfunktion finde ich allerdings toll. Haben will. 😊

Beitrag von „crypted“ vom 21. Dezember 2015, 18:53

Ja, ich habe auch noch so eine Dockingstation ohne Kopierfunktion.

Ok, in dem Fall abwarten bis ein Fix für den Bug kommt oder gibt es schon ein Zwischenlösung?

Beitrag von „al6042“ vom 21. Dezember 2015, 22:17

Na ja... die Zwischenlösung lautet:

Externe USB-Platten während dem Booten ausschalten.

Da diese neue OS X USB-Technik noch nicht komplett reverse engineered wurde, stehen weitere Lösungsmöglichkeiten noch aus.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 22. Dezember 2015, 00:51

Welche neue "USB-Technik"?

Beitrag von „griven“ vom 22. Dezember 2015, 00:55

Ich denke er meint den neuen USB Stack den Apple El Capitan spendiert hat wobei das relativ wenig mit den TM Volume Problemen im Zusammenspiel mit OZ 1669m zu tun hat.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2015, 01:05

Na ja... starten Eure Büchsen mit angeschlossener USB3.0 Festplatte?

Beitrag von „mhaeuser“ vom 22. Dezember 2015, 01:10

Jo. Also, nicht mit TM, aber USB 3.0 ist generell kein Problem und es ist auch irgendwie nicht das Problem, um das der Thread handelt. 😊

Beitrag von „crypted“ vom 22. Dezember 2015, 18:08

Mein Problem war halt das ich ein Upgrade gemacht habe (Bios und OSX), dann hat die Kiste nicht gebootet. Ich dachte es liegt am neuen Osmosis Bios. Dann hab ich nach eine weil mal die USB Geräte abgezogen. Es bootetet wieder. Wenn das OSX upgrade fehlgeschlagen wäre, hätte ich nicht auf mein TM Backup zugreifen können. Klar ich hätte auf das alte BIOS downgraden können. Naja, ich such mir nun eine alternative Backup Lösung. Bzw. habe ich auf meinem HP Server, jedoch bringt mir das bei einem Totalausfall auch nicht viel, weil ich beim

Hackintosh kein Netzwerk support habe, weil Treiber fehlen. Aber auch für das findet sich eine Lösung.

Das sind nunmal die Kompromisse bei so einem Aufbau, jedoch macht es auch verdammt viel Spass. Als alternative habe ich ja dann noch mein MBPR.

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

Also das Problem mit dem TM Volumes und OZ1669 ist inzwischen offiziell als Bug anerkannt und soll in einer der folgenden Versionen behoben werden. Also einfach ein wenig Geduld haben und vielleicht bringt ja der Weihnachtsmann ein Update mit, who knows...

Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2015, 19:47

Achtung:

Seit gestern gibt es Ozmosis 167X.MASS.

Läuft auch seit gestern Abend bei mir.

Seit der Zeit kann ich auch wieder mit angeschlossener USB3.0-Platte booten.

Das TimeMachine Problem müsste noch beleuchtet werden.

Hier ein Auszug aus dem Change Notes:

Zitat

CHANGES:

BIOS:

SET Peripherals/IGPU Fixed Memory Size to 32M by default.

Set BIOS Features/Display Boot Option ROM Control to Legacy Only by default.

REPLACED SmcEmulatorKext/LpcSensors/CpuSensors/GpuSensors with version

6.16.1377.

ADDED Extfs and Btrfs filesystems support.

OZMOSIS:

FIXED Bootmanager hang in certain circumstances.

FIXED RAM reported size when memory is incorrectly installed.

FIXED Multiple Shell entries in boot manager

ADDED Workaround for cases when memory SPD data is incorrect(see examples for how to enable).

OZMOSIS BETA Features/Test:

Skylake CPU support

FileVault 2

Linux/Android EFI Boot Stub

nVidia Full Driver Injection(see examples for how to disable)

Minimal keyboard support

Touchscreen support

Examples:

// This will ignore memory SPD data and use instead original Type 17 SMBios tables

// From OS terminal:

Code

```
1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:SkipSmbusSpdScan=%01
```

// From HermitShell:

Code

```
1. setvar -guid 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101 SkipSmbusSpdScan =01
```

// Using Defaults.plist:

Code

1. `<key>Defaults:1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>SkipSmbusSpdScan</key>`
4. `<true/>`
5. `</dict>`

// This will disable nVidia full injection

// From OS terminal:

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01`

// From HermitShell

Code

1. `[b]setvar -guid 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101 DisableNvidiaInjection =01[b]`

// Using Defaults.plist:

Code

1. `<key>Defaults:1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>DisableNvidiaInjection</key>`
4. `<true/>`
5. `</dict>`

Alles anzeigen

Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Dezember 2015, 20:08

Lustige Geschichte! Besonders, wenn der Backup-Fehler jetzt weg ist, das mit dem NVIDIA-Fehler hat mich ja doch sehr gewundert, weil ich das Problem auch in den Vortests mit verschiedenen NVIDIA-Karten nie hatte, genau wie die teilweise fehlende Boot-Fähigkeit bei USB3, die Geschichte mit dem Arbeits-Speicher war ja ein reines Kosmetik-Problem..
Ist ja ein umfangreiches Paket!

Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2015, 20:18

Na ja,

ich habe mal das komplette ROM und auch die extrahierten Elemente eingebunden.
Der VoodooHDA ist übrigens auch wieder mit dabei...
Ist wichtig für die User, die den deaktiviert haben möchten.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 25. Dezember 2015, 20:42

Das ist ja super, dass die Jungs aus dem Ozmosis-Team weitermachen. Mit so einem schnellen Update hätte ich echt nicht gerechnet.

Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2015, 20:52

Wir auch nicht... 😊

Griven ist gerade dran die bestehenden ROMs aus der Datenbank mit dem neuen Ozmosis auszustatten.

Beitrag von „crypted“ vom 28. Dezember 2015, 10:51

Hab gerade das neue Ozmosis geflashed, es geht nun wieder mit der USB 3.0 TM Platte!

Besten Dank!