

Erledigt

H97-HD3 - Bios Update ??

Beitrag von „Seraphitas“ vom 7. Februar 2016, 06:41

Hallo,

ich habe vor mein Bios auf die F8 upzudaten. Nun sehe ich hier auch 2 neue Ozmosis Updates.

Bei beiden soll/muss ich Dateien auf die EFI Partition kopieren. Leider sind die Ordner die auf dem Beispiel Screenshot zu sehen sind nicht in meiner EFI Partition vorhanden ...

Könnte mir bitte jemand eine "Idiotensichere" Anleitung schreiben wie ich das [Bios Update](#) machen kann ?

LG

Beitrag von „Metalhead“ vom 7. Februar 2016, 09:47

Moinsen,

ich nehme mal an du hast noch kein Ozmosis drauf und hast OS X mit Clover oder ähnlich installiert? Dann fehlen die auch, jedenfalls war es bei meinem H97-HD3 so. Die waren erst da als ich OZ drauf und OS X per OZ neu Installiert hatte.

Würde einfach mal das OZ Bios flahen und dann mal schauen ob die Ordner dann da sind. Falls nicht versuch die Ordner von Hand zu erstellen. Ich persönlich würde OS X, evtl. auch auf EC updaten, anschließend dann neu Installieren, dann sind die Ordner jedenfalls da.

Das Update läuft genauso ab wie in der Anleitung beschrieben, die Ordner brauchst du ja nur weil der Bios Chip zu klein ist um OZ komplett ins Bios zu bekommen.

Sehe aber grade du hast auch WinX am laufen, hast du beides als Dualboot auf einer Platte

oder jedes auf einer eigenen? Da würde ich dann noch mal etwas warten bis sich jemand meldet der sich mit der Dualboot Nummer auskennt. Hab bei mir NUR OS X drauf und mein Windoo,f bis auf ein Laptop, in Altersteilzeit geschickt 😁 .

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 10:27

Hier noch mal was zum lesen und da insbesondere der Punkt - Das BIOS und seine Einstellungen - ... [Ein Fast perfekter Hackintosh](#)

Beitrag von „Seraphitas“ vom 7. Februar 2016, 15:40

Ja, Ozmosis läuft bereits mit einer alten Version (der F5) Version, die aus eurem Bereich. Ohne OZ hätte ich den Mac glaube ich nie ans laufen bekommen da ich massiv Probleme mit dem Bootloader hatte und er nie starten wollte.

Vor einem Update auf EC habe ich ehrlich gesagt etwas Angst da ich im Store nur schlechtes gelesen hab als es erschien.

Wenn ich aber auf EC Update. Dann startet es doch nicht mehr und ich kann nichts auf die EFI kopieren ?

Edit: Gibt es einen aktuellen Clover Guide ?

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 16:25

Erst mal würde ich dir ein Backup von deinem System empfehlen, das geht zum Beispiel mit

Clonezilla sehr einfach, damit bekommst du ein ganzes Image (3 Partitionen ... EFI, Yosemite, Recovery).

Das lässt sich ganz einfach zurück spielen, nimmt nicht viel Zeit in Anspruch, fühlt sich dann auch viel besser an im Notfall.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 8. Februar 2016, 06:15

Ok das klingt schon mal gut mit der Sicherung 😊

Und danach welchen Clover Guide könnt Ihr mir empfehlen ? Würde dann schon gerne alles Sauber neu machen mit guten Serials und co wegen imessage und co.

LG

Beitrag von „griven“ vom 12. Februar 2016, 21:13

Wenn Du bisher mit OZ arbeitest und Dein System damit stabil läuft gibt es eigentlich keinen Grund nun auf Clover zu schwenken. Die OZ 167X läuft stabil mit El Capitan zusammen startet aber auch ohne Probleme Dein bisheriges System. Wichtig ist das sichern Deiner Einstellungen vor dem flashen der neuen OZ Version da diese natürlich durch den Flash des neuen Roms verloren gehen. Um Deine Werte zu sichern musst Du diese aus dem NVRAM auslesen das kannst Du mit den folgenden Befehlen im Terminal erreichen:

Code

1. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardAssetTag
2. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial
3. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate
4. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion
5. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BoardVersion
6. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ChassisAssetTag
7. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:EnclosureType

8. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareFeatures
9. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareFeaturesMask
10. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareRevision
11. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareVendor
12. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareAddress
13. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareSignature
14. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:Manufacturer
15. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProcessorSerial
16. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily
17. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId
18. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName
19. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSKU
20. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial
21. NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion

Alles anzeigen

Wenn Du alles ausgelesen und sicher aufgeschrieben/gespeichert hast installierst Du zunächst in Deinem noch laufenden System mit dem KextUtility die dem Rom beiliegende FakeSMC.kext nach /S/L/E und lässt den Cache neu bauen und die Rechte repaieren und startest einmal neu um sicher zu gehen, dass die neuere FakeSMC auch geladen wird. Ist das erledigt kannst Du das neue [Bios flashen](#) und anschließend wieder wie gewohnt ins bestehende System booten. Ist auch das erledigt stellst Du Deine vorab gesicherten Einstellungen wieder her (vgl. <https://www.hackintosh-forum.de/jeder-Rechner-ein-Unikat/>) und startest erneut neu. Das System sollte sich nun weitestgehend so verhalten wie zuvor auch. Abschließend werden nun noch die dem Rom beiliegenden Extensions auf die EFI Partition in den Ordner /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ und schon ist Dein System rein OZ technisch auf dem aktuellen Stand und Du kannst bequem über den AppStore auf ElCapitan updaten.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 19. Februar 2016, 22:39

Also ich habe jetzt folgende Oz Version im Bios installiert:

[Osmosis Mod für das GA-H97-HD3 \(rev. 1.0\)](#)

Das lief soweit auch ganz gut, der Mac startete noch (puh^^) dann habe nach deiner

Anleitung den NVRAM beschrieben (Erstes mal, ich hab da jetzt einen neuen Mac mit neuer SN etc eingetragen). Läuft ebenfalls, der iMac 14.1 plus alle meine Daten wurden anstandslos geladen.

Was nicht funktioniert ist das ich trotz korrekter Ablage auf der EFI Partition keine Lüfter Daten außer der HDDs bekomme. Getestet mit dem Hardware Monitor.

Jemand Ideen ? Und hat jemand eine Idee wo ich eine gepaschte DSST her bekomme ?

LG

Beitrag von „griven“ vom 21. Februar 2016, 01:05

Die DSDT spielt an der Stelle eher eine untergeordnete Rolle viel wichtiger ist es die neueste Version der FakeSMC und Ihrer Plugins in der EFI Partition zu platzieren hier reicht nicht irgendeine sondern sie muss bindend neuer sein als die Version, die im ROM enthalten ist da ansonsten die aus dem ROM bevorzugt wird und der Rest auf der EFI Partition schlichtweg ignoriert wird. Die jeweils neueste Version findest Du unter anderem auf SourceForge <https://sourceforge.net/projects/hwsensors/> hier einfach das pkg runterladen und mittels Pacificst entpacken was Du brauchst (in der Regel FakeSMC, GPUSensors, CPUSensors und LPCSensors) und die so gewonnenen Dateien auf die EFI Partition schieben.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 21. Februar 2016, 08:52

Genauer Pfad? Ich habe die fakesmc wie du gesagt hast in sie kopiert war das falsch?

Gesendet von meinem GT-N7100 mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 21. Februar 2016, 10:53

Der genaue Pfad auf der EFI-Partition lautet /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common.

Achte bitte darauf, dass die Sensor Kexte als Plugins im FakeSMC.kext liegen und einzeln dort abgelegt werden.

FakeSMC.kext				
Name	Date Modified	Size	Kind	
Contents	12.01.2016, 21:29	--	Folder	
Plugins	25.12.2015, 00:05	--	Folder	
LPCSensors.kext	25.12.2015, 00:05	236 KB	Kext	
GPUSensors.kext	25.12.2015, 00:05	179 KB	Kext	
CPU Sensors.kext	25.12.2015, 00:05	53 KB	Kext	
ACPI Sensors.kext	25.12.2015, 00:05	93 KB	Kext	
MacOS	25.12.2015, 00:05	--	Folder	
Info.plist	12.01.2016, 21:29	6 KB	XML	

EFI > EFI > Oz > Darwin > Extensions > Common > FakeSMC.kext

Beitrag von „YogiBear“ vom 21. Februar 2016, 10:57

Um die Sensor-Kexte innerhalb der FakeSMC abzulegen, musst du mit einem Sekundärklick (rechte Maustaste) auf "Paketinhalt anzeigen" gehen und ggf. noch den Ordner "Plugins" manuell anlegen.

Die in /S/L/E abgelegte FakeSMC solltest von dort wieder entfernen, da es bei verschiedenen Versionen der FakeSMC an verschiedenen Speicherorten zu unerwünschten Effekten (Stichwort KernelPanik) kommen kann.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 24. Februar 2016, 21:19

Zitat von griven

Die DSDT spielt an der Stelle eher eine untergeordnete Rolle viel wichtiger ist es die neueste Version der FakeSMC und Ihrer Plugins in der EFI Partition zu platzieren hier reicht nicht irgendeine sondern sie muss bindend neuer sein als die Version, die im ROM enthalten ist da ansonsten die aus dem ROM bevorzugt wird und der Rest auf der

EFI Partition schlichtweg ignoriert wird. Die jeweils neueste Version findest Du unter anderem auf SourecForge <https://sourceforge.net/projects/hwsensors/> hier einfach das pkg runterladen und mittels Pacificst entpacken was Du brauchts (in der Regel FakeSMC, GPUSensors, CPUSensors und LPCSensors) und die so gewonnenen Dateien auf die EFI Partition schieben.

Hallo, kannst du mir den Exakten Pfad auf der EFI benennen für FakeSMC und die Plugins ? Ich habe ja bereits die wie du beschrieben hast die Plugins unter /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ abgelegt. Und du hast ja auch gesagt wo und wie ich die FakeSMC Installieren soll.  Sry bin gerade etwas verunsichert.

Beitrag von „griven“ vom 24. Februar 2016, 22:14

Der Pfad passt so schon nur muss es eben auch eine neuere Version sein als die im ROM enthaltende den sonst geht natürlich die im ROM befindliche neuere Version vor  Zudem müssen FakeSMC und Plugins zusammenpassen von der Version her sonst klappt das nämlich auch nicht.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 25. Februar 2016, 20:21

OK ich habe jetzt mit meiner fakesmc rum probiert und nun startet er nicht mehr. Ich hab die fakesmc wie vom alien beschrieben auf seinen Screenshot gelegt und die unter S | e dann gelöscht. Zum Abschluss habe ich dann mit onyx den kernel und ext. Cache geleert.

Gesendet von meinem GT-N7100 mit Tapatalk

Edit: Ich habe jetzt mit meinem [Install Stick](#) es geschafft ins Live System zu booten und die FakeSMC wieder in S/L/E zu installieren. Läuft wieder.

Das mit den Temp. Sensoren lasse ich jetzt da es eh nur Kosmetisch ist.

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Februar 2016, 09:42

Ich war mal gerade hier zu Besuch und habe den "**erledigt Haken**" gesetzt.

Ist doch super wenn alles wieder läuft, viel Spaß noch mit deinem neuen alten Hackintosh. 