

Erledigt

Erster Hackintosh mit Startproblemen - GA z77m-d3h - i7-3770 - Asus GT 740 - Yosemite 10.10.3

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2015, 13:00

Also,

die Anpassung der SystemDefinitionen ist unter Ozmosis 1479 auf zwei Arten möglich.

1. Das manuelle Ausführen der einzelnen NVRAM-Befehle, z.b.

Code

1. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=IM142.88Z.0118.B00.1309031249`
2. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate=03/09/13`
3. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=iMac14,2`
4. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=iMac`
5. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion=1.0`

Das Problem liegt aber zum einen darin, dass nicht alle Systeme einen beschreibbaren NVRAM haben und wenn doch, nach einem NVRAM-Reset alle Einträge wieder manuell gemacht werden müssen.

2. Das Eintragen der Werte in die Defaults.plist.

Diese Datei wird auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz/ abgelegt und beim Starten des Systems eingelesen.

Der wichtigste Vorteil liegt darin, dass es egal ist, ob der NVRAM beschreibbar ist und das nach einem NVRAM-Reset diese Werte automatisch wieder genutzt werden...

Ich habe hier mal eine Standard-Defaults.plist als ZIP angehängt.

Die wichtigsten Werte, die du dann noch anpassen musst, liegen hier:

Code

1. <dict>
2. <key>BaseBoardAssetTag</key>
3. <string>Base Board Asset Tag#</string>
4. <key>BaseBoardSerial</key>
5. <string>Deine SystemSerial auf 17 Stellen erweitert</string>
6. <key>BiosDate</key>
7. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
8. <key>BiosVersion</key>
9. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
10. <key>BoardVersion</key>
11. <string>Proto1</string>
12. <key>ChassisAssetTag</key>
13. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
14. <key>EnclosureType</key>
15. <integer>13</integer>
16. <key>FirmwareFeatures</key>
17. <integer>2147488791</integer>
18. <key>FirmwareFeaturesMask</key>
19. <integer>3221487415</integer>
20. <key>FirmwareRevision</key>
21. <integer>65546</integer>
22. <key>FirmwareVendor</key>
23. <string>Apple</string>
24. <key>HardwareAddress</key>
25. <string>Deine MAC-Adresse der en0 als XX:XX:XX:XX:XX:XX</string>
26. <key>HardwareSignature</key>
27. <string>Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld Hardware UUID</string>
28. <key>Manufacturer</key>
29. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
30. <key>ProcessorSerial</key>
31. <string>Kopie Deiner SystemSerial</string>
32. <key>ProductFamily</key>
33. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
34. <key>ProductId</key>
35. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
36. <key>ProductName</key>
37. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
38. <key>SystemSKU</key>
39. <string>System SKU#</string>
40. <key>SystemSerial</key>

41. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator und wird weiterhin für ProcessorSerial und BaseBoardSerial genutzt</string>
42. <key>SystemVersion</key>
43. <string>1.0</string>
44. <key>platform-uuid</key>
45. <string>Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld System UUID</string>
46. </dict>

Alles anzeigen

Für dein Board empfehle ich die Nutzung des SystemDef des iMac14,2...

Nutze den "CloverConfigurator" und "Apple MAC Hack" um die entsprechenden Werte zu erhalten...

Beide Programme findest du in unserem Download-Center.

An welchem SATA-Port ist das DVD Laufwerk angeschlossen?