

Frage müssen Serial und SMBIOS zusammen passen?

Beitrag von „minimike“ vom 16. Februar 2021, 17:32

Hi

Ich habe noch ein paar Seriennummern von existierenden Geräten. Muss das SMBIOS im Hackintosh zur Serial passen? Zum Beispiel die Seriennummer von einem MacMini 2014 der physikalisch geschrottet ist.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Februar 2021, 17:44

Seriennummer muss zum SMBIOS Produkt Namen passen. Der Rest kann abweichen muss aber ebenfalls zum SMBIOS Produkt Namen passen.

Wozu deine Seriennummern passen kannst mit dem Tool macserial vom OpenCore Paket herausbekommen.

Beitrag von „atl“ vom 16. Februar 2021, 18:09

Nein die Seriennummer muss nicht(!) mit dem SMBIOS zusammen passen. Ich fahre einen Hackintosh mit Power Mac G4 Seriennummer und einen mit Power Mac G5 Seriennummer. Als SMBIOS kommt bei beidem im Moment iMacPro1,1 zum Einsatz. Die MLB-BoardId sollte zum SMBIOS passen.



Ich bin mir so zumindest sicher, dass die Seriennummer nicht von einem anderen Hackintosh genutzt wird. 😊 Das läuft problemlos und die Hackies werden auch in meinem Account als registrierte Power Macs gelistet. 😊

Beitrag von „macdream“ vom 16. Februar 2021, 18:43

Seriennummer und MLB sollten immer zu dem jeweiligen SMBIOS passen, dann gibt es auch keine Probleme mit den Apple-Services.

Alles andere kann klappen, muss es aber nicht bzw. funktioniert nur sporadisch.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Februar 2021, 18:46

Vermutlich machen die bei OpenCore dann was falsch.



Prüfen ob es die Nummer bereits gibt kann man hier.

<https://checkcoverage.apple.com/de/de/>

Beitrag von „atl“ vom 16. Februar 2021, 19:42

[Zitat von macdream](#)

Seriennummer und MLB sollten immer zu dem jeweiligen SMBIOS passen

Ich glaube, dass sind zwei verschiedene Paar Schuhe. Die Seriennummer der Geräte wird als Identifizierung mit der Apple-ID bzw. dem Account gekoppelt - oder auch nicht, wenn man ohne Apple-ID unterwegs ist. Und das SMBIOS bzw. eher die MLB dient macOS zum "Erkennen" der Hardware und deren Möglichkeiten (z.B. die DRM-Geschichten).

Ob die Seriennummer zum SMBIOS paßt, prüft da niemand, denn mein aktueller Hack läuft mit SMBIOS "PowerMac7,3". Es wäre schön, wenn man mit PowerMac7,3 keinen Zugriff auf den MacAppStore hätte, aber das ist nicht die Lösung, denn macOS



Catalina laufen lassen kann: 😊 🍎

Ich habe auch noch **NIE** Probleme mit meiner Apple-ID gehabt.

Beitrag von „macdream“ vom 16. Februar 2021, 20:17

[Zitat von atl](#)

Ich habe auch noch **NIE** Probleme mit meiner Apple-ID gehabt.

Das mag schon sein, bei manchen Usern funktionieren selbst abenteuerliche Konstruktionen, bei anderen führt die kleinste Unstimmigkeit zu Problemen. Vielleicht liege ich mit meiner Einschätzung auch falsch, aber das entspricht meiner Erfahrung über die Jahre...

Beitrag von „atl“ vom 16. Februar 2021, 21:04

Letztlich weiß nur Apple, was für evtl. Probleme mit der Apple-ID zuständig ist. Bei Verwendung der Seriennummern von im eigenen Besitz befindlichen "Alt"-Macs kann man zumindest sicher sein, dass die Seriennummer gültig ist.

Ich für meinen Teil habe bei Änderungen am SMBIOS immer dafür gesorgt, dass die *SystemSerialNumber* und die *SYSTEMUUID* immer identisch sind. Nutzt man bei OpenCore die **Generic**-Section in **PlatformInfo**, sollte immer die *MLB* und das *SMBIOS* zusammen passen.

Alternativ - wie bei meinem PowerMac7,3 - kann man auch die ganzen Daten manuell in die **SMBIOS**-Section eintragen, sollte dann aber ein zur *MLB/BoardSerialNumber* passendes *BoardProduct* (z.B. `Mac-7BA5B2D9E42DDD94 = iMacPro1,1`) nutzen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Februar 2021, 21:04

Ich hab zu dem Thema schon Seitenweise geschrieben: Mein Quo läuft seit Jahren von den Nummern her als der Powermac G4, in dessen Gehäuse er steckt.

Auch die Bezeichnungen "Product Name" und "Family" stehen entsprechend auf "PowerMac3,1" und "Power Mac". Und im Netz wird er auch mit einem entsprechenden Symbol angezeigt. "Board ID"; "BIOS Version" und die Firmware-Daten waren bisher vom iMac 13,2, mussten für Big Sur aber auf iMac 15,1 geändert werden.

Geblichen sind aber die **beiden UUIDs** und **Serial-**, **Board Serial-** und **MLB** und **ROM**-Werte. DA MIT ist er in den Apple-Diensten angemeldet. Und der Rest ist dort schlicht (noch) Wurscht. Nur

eben nicht für ein problemloses Update auf BigSur.

Leider geht diese Variante unter OC nicht mehr: das verlangt auch die Bezeichnung als iMac (und da spuckt das Quo-Ozmosis-BIOS immer in die Suppe, aber das steht hier nicht zur Debatte..), also bleiben da nur die oben beschriebenen Individual-Werte stehen und der Spaß ist nur noch halb so groß..

Mein alter Ga-Z97MX-G5 läuft unter Oz und Clover als Powermac G3 in seinem Schlumpf-Gehäuse. Und hat von Anfang an die Firmware- und BIOS- Daten vom iMac 15,1, passend zur eigentlichen Hardware.

Bei meinem alten Ga-EX58 UD5 ist im Laufe der Zeit aus einem MacPro 4,1 ein MacPro 5,1 und schließlich für die ersten Big-Sur-Tests sogar ein MacPro 6,1 geworden, aber eben ohne die roten Werte zu ändern. Als mein alter grauer Kasten bei den Apple-Diensten angemeldet wurde, wussten wir mit herleitbaren MLB-Werten auch noch nichts anzufangen..

Beitrag von „DerTschnig“ vom 17. Februar 2021, 08:32

Hallo,

kann es sein, dass man sich nach einer gewissen Zeit eine neue Seriennummer generieren muss.

Bei mir spinnt seit ein paar Tagen die ganze Cloud.....

glg

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Februar 2021, 08:40

Eigentlich nicht, ich nutze sehr alte Seriennummern und die funktionieren prächtig.

Prüfe mal ob alles passt bei dir mit dem Terminalbefehl macserial vom OpenCore Paket. Das Tool aufgerufen darf keinen Fehler melden.

Beitrag von „atl“ vom 17. Februar 2021, 08:52

[DerTschnig](#) , nein eigentlich nicht. Bei einem echten Mac geht das ja auch nicht. Melde deinen Hacky einfach mal von deinem Apple-Account ab und entferne ihn aus der Geräteliste unter <https://appleid.apple.com>. Dann füge ihn wieder hinzu.

[Zitat von MacGrummel](#)

Leider geht diese Variante unter OC nicht mehr

Wie konfigurierst du den denn unter OC? Wenn du nur die **Generic**-Sektion unter PlatformInfo nutzt, dann ja. Aber mit Hilfe von **SMBIOS** und den anderen Sektionen kannst du das doch recht gezielt konfigurieren.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 17. Februar 2021, 10:00

Ok Danke werde ich probieren....

Habe das Problem auch auf den Real Macs

Wo tragt ihr am Hack immer die Platform infos ein?

Update: 19:53

Hacks abgemeldet, und aus der Geräteliste entfernt.

Neu Angemeldet.... und alles läuft wieder