

SMBIOS Erstellung, wie setzt ihr das um ?

Beitrag von „MrWeb“ vom 17. Dezember 2021, 10:18

Hi @ all,

ich habe mal generell die Frage, wie ihr die SMBIOS Erstellung umsetzt.
Hier im Besonderen, Seriennummer/MLB, ROM etc.

Ich habe hierzu viel gelesen, bspw An iDiot's Guide To iMessage usw.

Aber die Aussagen die man findet sind gegensätzlich.

Zum einen die SN. In meinem Fall, ein SMBIOS 17,1
Die generierte SN soll man ja überprüfen. Zum einen bei apple,
zum anderen auf der everymac ultimate-mac-lookup

Nun, bei apple gibt es zur SN mehrere Antwortmöglichkeiten.

1. SN unbekannt
2. Kaufdatum nicht bestätigt (Also wohl gibt es die SN, das Gerät ist aber noch nicht verkauft worden)
3. Kaufdatum bekannt (Also, das Gerät ist bereits verkauft worden. Die SN also in Benutzung)

Verwendet ihr hier nun 1. oder 2. für eine optimale Kompatibilität, gerade bzgl. iMessage bspw.
(Mit Prüfung bei everymac, dass die SN zum gewünschten Gerät passt)

Zum 2. die ROM

Manche nehmen direkt die ROM der en0 Schnittstelle
Andere passen die ersten drei Bytes zu einer Apple Mac an (0016CB)
Wieder andere nehmen eine komplett generierte SN.
Wie setzt ihr es um, für die beste Kompatibilität ?

Zum 3. die uuid

Automatisch generierte ?

Was gibt es noch zu beachten ?


Grüße und danke für eure Info's und Erfahrungen, so dass mit dem Hacki möglichst alles funktioniert, wie bei einem originalen Mac...



MrWeb

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Dezember 2021, 10:33

Hallo [MrWeb](#)

grundsätzlich ist zu sagen, dass viele Wege, wie bekanntlich, nach Rom..oder zum Hacki führen


Ich erkläre dir deshalb mal schnell die Methode, die ich für mich am besten in Verwendung habe.

Ich nutze zum Erstellen der ganzen Daten ganz einfach den Clover Configurator, unabhängig davon, welchen Bootloader ich verwende. Mit dem CC hast du unter dem Reiter SMBIOS die Möglichkeit, dir alles automatisch generieren zu lassen, kannst dir visuell gut dein SMBIOS wählen und findest über den CC auch gleich einen Link zum Prüfen der SN. Für eine optimale Nutzen verwende ich nur SN, die es bei Apple nicht gibt (in deiner Aufzählung = 1.)

Wichtig ist, dass es deine SN nicht bereits schon gibt, dann kann zu Ärger führen.. sind die Daten einmal generiert, bindest du diese noch in die config deine BL ein, speichern und Neustarten.. fertig

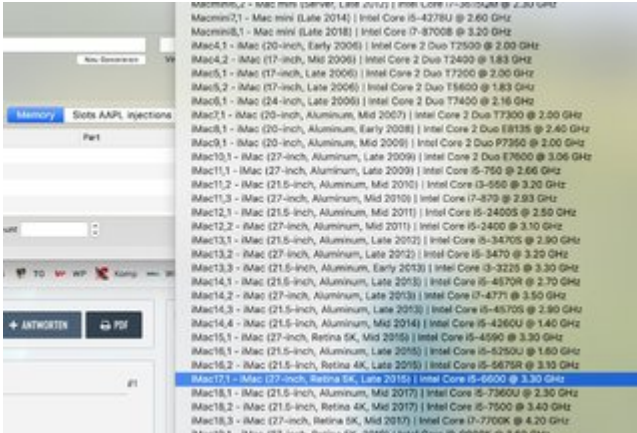
Alternativ kann man sich das auch mit dem Tool GENSMBIOS erstellen lassen, wie z.B. im Open Core Guide beschrieben.

<https://dortania.github.io/Opencore/0.7.0-st/coffee-lake.html#nvram>

siehe unter **PlattformInfo**

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 17. Dezember 2021, 10:34

Sehr einfach mit Clover Configurator zu machen:



Check Coverage

Beitrag von „MrWeb“ vom 17. Dezember 2021, 11:11

Danke für eure Beiträge.

Mir geht es nicht um das Einbinden des SMBIOS, oder das Generieren der SN etc.

Das ist alles klar und natürlich gibt es da verschiedene Wege.
Mir geht es um die Erfahrung mit den generierten Daten
bzgl. bspw iMessage.

Welche Kombinationen sind so 'gut', dass eben alles im Hacki
so funktioniert wie in einem Originalen.

@**Basti Wolf** deine Angabe, dass du eine SN verwendest, die noch
nicht vergeben ist (also mein 1.), das ist hilfreich und genau so
Info's sind interessant.

Deine ROM ist dann auch komplett generiert, oder die MAC deiner
echten en0 Schnittstelle ?

Ich muss mir den CC mal anschauen und sehen, was der generiert bzw. was er für Daten vom
lokalen System dazu nutzt...

Beitrag von „user232“ vom 17. Dezember 2021, 11:23

Sauber generierte Daten hab ich wie in [diesem Guide](#) beschrieben erstellt.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 17. Dezember 2021, 11:25

Du hast dein Post etwas unpräzise formuliert.

Aus meiner Erfahrung gibt es da keine Faustregel.

Was für einige funktioniert wird für andere nicht funktionieren.

Einfach so lange probieren bis es klappt, Anleitungen zu "iMessage" gibt es im Netz genug.

Beitrag von „MrWeb“ vom 17. Dezember 2021, 11:51

@[user232](#)

Danke für den Beitrag, dein Link ist sehr aufschlussreich.

Da werden einige meiner Fragen beantwortet. Super.

[@Altemirabelle](#)

Hm, ich weiß jetzt nicht wirklich, was da unpräzise war. Aber genau da ist ja das Problem. Es sollte eigentlich eine Faustregel geben, wenn man die Werte passend setzt. Hier ist nur zu klären, was eben passend für die Einträge ist. Derzeit ist hier viel spielen und probieren angesagt um was passendes zu finden. Aber im Link von user232 sind einige gute Info's dazu enthalten.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Dezember 2021, 12:22

Ich kann dir aus Erfahrung sagen, dass ich es wie beschrieben, mache. Bisher hat KEINER meiner hackis irgendwelche Probleme mit iMessage, iCloud, etc gehabt (außer der Dell das lag aber an Big Sur).

Solange die SN bei Apple nicht vergeben wurde, funktioniert alles sowie es soll OHNE Probleme

Beitrag von „5T33Z0“ vom 17. Dezember 2021, 13:50

Mit OCAT.

Plattform auswählen und dann entweder 2 oder 3 der "Generate" buttons drücken (2 wenn man die echte MAC Adresse des LAN Anschlusses verwenden möchte)

Anfangs hat es sofort alle Felder generiert, aber das wurde auf meinen Wunsch hin deaktivierte, um mal ein Modell wechseln zu können, ohne dass gleich alle Felder neu generiert werden.

