

SMBios anpassen unter Ozmosis

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. November 2013, 18:35

Wenn ihr in eure Firmware erfolgreich den alternativen Bootloader Ozmosis gepatcht habt, dann ist zunächst die Standarddefinition Mac Pro 3.1. Das ist auch gut so, denn ihr kennt das auch schon aus anderen Installationen, dass das die kompatibelste Systemdefinition ist. Die Systemdefinition (abrufbar unter Apfelmenü -> Über diesen Mac) ist dauerhaft in den NVRAM-Variablen im BIOS gesichert. Mac Pro 3.1 ist fein, aber wenn nun alle die gleiche Seriennummer haben, ist das auch keine tolle Sache. Itunes und Appstore laufen, das wird über AppleID und Netzwerkennung (MAC) abgewickelt. Durchaus ist aber eine individuelle Seriennummer sinnvoll, zum Beispiel für "Nachrichten" (iMessage). Um also nur die Seriennummer (Standard "CK84593EXYL") zu ändern, gebt ihr folgendes ins Terminal (Dienstprogramme) von OS X ein:

Code

```
1. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial=xxxxxxxxxxxx
```

... und bestätigt mit Enter (beim ersten Mal "Sudo" eingeben werdet ihr – je nach Sicherheitseinstellungen – nach eurem Passwort gefragt). Das war die System-Seriennummer. Nun gibt es noch eine weitere, die Baseboard-Seriennummer. Diese ist identisch plus eine beliebige Ziffernauffüllung auf exakt 17 Zeichen.

Code

```
1. sudo                                nvram                                4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-
    4BCCA8B30102:BaseBoardSerial=xxxxxxxxxxxx123456
```

Achtung: Wer vor Ozmosis schon eine selbstdefinierte SMBios nutzte, der kann selbstverständlich diese Angaben weiter verwenden. Allen anderen stellt sich jetzt die Frage: Wie kommt man denn an eine individuelle Seriennummer, die so aussieht wie eine echte von Apple? Dafür ladet ihr euch, sofern noch nicht vorhanden, "Chameleon Wizard" aus dem Netz und startet es. Bitte nix installieren, wir gehen auf den Kartenreiter "SMBios", dort auf "Anpassen" und wählen aus den vielen vorgefertigten Definitionen "Mac Pro (3.1)". Schon erhaltet ihr eure Seriennummer, gern könnt ihr noch die Angaben Herstellungsort/Jahr/Woche/Nummer "verwirbeln", um eure eigene Seriennummer zu verändern.

Und hier noch weitere zu verändernde Parameter, beispielhaft Mac Mini 6.2:

Code

1. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=MM61.88Z.0106.B00.1208091121`
2. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=Macmini6,2`
3. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=Macmini`
4. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-F65AE981FFA204ED`

Wie bereits geschrieben, reicht oft, es bei Mac Pro 3.1 zu belassen. Alle Änderungen sind natürlich erst nach einem Neustart wirksam.

Viel Spaß
Nico