

Erledigt

Apple plant Verwürfelung von Seriennummern

Beitrag von „qwertz89“ vom 8. Januar 2020, 12:35

hallo,

ich dachte das könnte vielleicht interessant sein und unter Umständen uns betreffen. Leider ist aus dem Artikel nicht ersichtlich, ob es auch andere Hardware als Iphone betrifft.

[Artikel auf Heise](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. Januar 2020, 12:48

Das dürfte eher aufs iPhone zutreffen. Und selbst wenn es Rechner betreffen würde ... wir nutzen doch generierte Nummern die ja auch sogar gar nicht bei Apple in der "Datenbank" stehen dürfen. Von daher braucht sich der gemeine Hackintosher glaub ich keine großen Sorgen machen zu müssen.

Beitrag von „qwertz89“ vom 8. Januar 2020, 12:54

Das war auch mein Gedanke... ist es aber nicht so, dass die Berechnung unserer Seriennummern sich an dem Schema orientiert. Ansonsten könnte es ja auch nicht passieren, dass man zufällig schon eine vorhandene Nummer generiert. Wenn jetzt eine Randomnummer von Apple erstellt wird, kann das die Berechnung von z.B. CloverKonfigurator nicht mehr nachstellen und wir dürften keine funktionierenden Nummern mehr abbilden können... oder sehe ich da etwas falsch?

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. Januar 2020, 13:04

Wenn die Seriennummern nicht mehr ans SMBIOS gekoppelt sind ist das eher von Vorteil für uns da man für einen SMBIOS Wechsel keine neue Nummer mehr generieren müsste.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. Januar 2020, 13:09

Einzig bei Facetime und Co. könnte es dann Probleme geben oder? Sprich wenn Apple wirklich eine "feste" Datenbank mit allen Nummer hinterlegt hat die es gibt. Weil wenn das Schemaprinzip nicht mehr greifen würde müsste Apple ja irgendeine andere Methode verwenden und Facetime und Co. "freizuschalten" bzw. verifizieren ob der Client berechtigt ist den Dienst zu nutzen. Und das wäre z.b. eine Art Whitelist.

Aber davon ab. Selbst wenn Apple das für die Rechner jetzt "radikal" umstellen würde. Es gäbe ja immer noch genug SMBIOSe die noch die nächsten 5 oder weit mehr Jahre mit dem aktuellsten OS versorgt werden.

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. Januar 2020, 13:47

Mal abwarten, denke aber nicht dass Apple den Hackintosh von Face Time oder sonstigen Diensten aussperren wird.

Beitrag von „qwertz89“ vom 8. Januar 2020, 13:59

Na mal schauen wo die Reise hin geht... Möge die Hackintoshkraft mit uns sein 😁

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Januar 2020, 14:00

Ein Problem könnte es geben: Da in den aktuellen Seriennummern das Produktionsdatum encodiert ist generieren wir Nummern, die in der Vergangenheit liegen. Somit kann Apple diese Nummern nicht mehr vergeben, Dopplungen kann es nur geben wenn ein anderer Hackintosher viel Pech hat.

Mit zufälligen Nummern wäre es möglich, dass Apple Nummern, die wir nutzen, nachträglich belegt.

Aber solange Macs die nach dem alten Schema nummeriert wurden unterstützt werden werden wir das alte Schema nutzen können denke ich, zumindest mit den alten SMBIOS.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. Januar 2020, 14:19

Zumal ich Macs jetzt nicht als Fehlerware einordnen würde. Beim iPhone ist das sicher etwas anderes.

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. Januar 2020, 15:08

[Zitat von DerJKM](#)

Mit zufälligen Nummern wäre es möglich, dass Apple Nummern, die wir nutzen, nachträglich belegt.

So dämlich sind die doch nicht. Die werden beim Generieren ihrer Mac Seriennummern schon prüfen ob irgend ein Hackintosh Nutzer damit schon am Start ist. Dafür müssen sie nur sämtliche genutzte Seriennummern in einer Datenbank hinterlegen und mit ihren eigenen generierten Nummern abgleichen.