

[Sammelthread] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „griven“ vom 17. Juli 2020, 15:32

Nach langen hin und her hat nun endlich die native Installation vom USB Stick aus auch auf meinem Desktop Rechner geklappt. Was genau dafür verantwortlich ist/war das es zuvor nicht geklappt hat kann ich zwar nicht beantworten bzw. weiß ich nicht welcher meiner Schritte letztlich zum Erfolg geführt hat aber aus dem Verhalten, das der Rechner jetzt an den Tag legt lässt sich zumindest einiges ableiten.

Ausgangspunkt:

- USB Installer erstellt mit CreateInstallMedia
- OpenCore in der Version 0.6.0 (firscher Build aus dem Repo)
- VirtualSMC, Lilu, WhateverGreen, AirpotBrcmFixup, IntelMausi, AppleALC (ebenfalls jeweils frisch aus den Repos gebaut)
- Im Einsatz: SSDT-Plug, SSDT-EC, DSDT (Patches für Shutdown)
- SMBIOS: iMacPro 1.1
- BootArgs: -v keepsyms=1

Im ersten Anlauf hat sich am Verhalten nichts geändert der Rechner steckte wieder im SigTerm/Respawn Loop fest und eigentlich wollte ich es schon drangeben habe dann aber noch mal überlegt was ich noch nicht probiert hatte und schnell kam ich dabei auf den NVRAM Reset. Ich habe dann erstmal ins bereits über die VM Methode installierte System gebootet und mir im Terminal mittels NVRAM -p den Inhalt des NVRAMS ausgegeben lassen, wobei mir direkt Variablen aufgefallen sind, die ich so im NVRAM noch nicht gesehen hatte. Natürlich habe ich nicht daran gedacht den Output zu sichern von daher kann ich nicht mehr genau sagen wie die Variablen benannt waren sie ließen aber eindeutige Rückschlüsse auf den Installer/Update von BigSur zu. Gut habe ich mir gedacht zu verlieren gibt es eh nichts also NVRAM Reset machen und siehe da das scheint der Schlüssel zum Erfolg gewesen zu sein denn nach dem NVRAM Reset hat der Installer sauber durchgebootet und tut das auch jetzt noch zuverlässig und reproduzierbar. NVRAM Reset ist jetzt nicht der neueste Rat an der Stelle aber einer den man wohl berücksichtigen sollte auch wenn man eigentlich sicher ist das sich im NVRAM nichts Kritisches befindet. Wie auch immer ich bin nun zufrieden und glücklich das nun auch mein Desktop sich so verhält, wie es eigentlich zu erwarten wäre.

Wer also Probleme mit dem Installer hat insbesondere im Bezug auf den SigTerm, Respawn Loop der kann dem Treiben unter Umständen mit einem beherzten NVRAM Reset ein Ende

bereiten. 🤔