

Warum funktioniert das?

Beitrag von „ampman“ vom 20. Februar 2020, 18:58

DSM2

[apfelnico](#)

könnt ihr mir das erklären wie das geht?



https://www.youtube.com/watch?v=H9n16cRAEYA&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0FysAR_3Nd6zicxBghr06Z

Ich hab da so eine Vermutung.

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Februar 2020, 19:23

Vermutlich durch die Century.

Unsere Firmware kann er nicht haben.

Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Februar 2020, 19:24

Was für eine Vermutung? Gigabyte Ritan Ridge mit original Firmware 23 brücken und in Slot4 in den MacPro stecken, fertig.

Ach so, wegen Kaltstart? Keine Ahnung was der konkret gemacht hat, jedenfalls nicht das weitergehende was hier passiert. Sonst hätte er auch stolz im Systembericht auf Thunderbolt gezeigt.

Eine Variante wäre OpenCore ohne Bootpicker davor, um die Karte zu initialisieren.

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Februar 2020, 19:30

Ich vermute das die Thunderbolt Box in gewisser Hinsicht mitspielt... In Bezug auf den cold boot.

Eine recht ähnliche Geschichte hatte ich zu Zeiten wo hot plug nicht möglich war und ich meine Thunderbolt Satellite hatte im chain.

Beitrag von „ampman“ vom 20. Februar 2020, 20:14

DSM2

Er hat auch nur die Apollo direkt über den Apple TB3 Adapter angeschlossen. Das funktioniert auch. Sieht so aus das ein Treiber aus Zufall die angeschlossenen Geräte an der Titan signiert. Er hat mir Bilder gesendet von den Kext die installiert sind. Mal sehen ob ich was finde.

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Februar 2020, 20:34

Er hat eben nicht nur die Apollo per Thunderbolt dran. Die Thunderbolt Box wird vermutlich die Quelle sein, die kexte sind irrelevant. Reine Zeitverschwendung, die Initialisierung ist relevant.

Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Februar 2020, 22:25

[Zitat von ampman](#)

Sieht so aus das ein Treiber aus Zufall die angeschlossenen Geräte an der Titan signiert.

Ich werde aus diesem Satz nicht schlau. Wer signiert etwas und warum überhaupt und was hat das hiermit zu tun?

Ein (Efi)-Treiber ist auch etwas völlig anderes als eine Kernel-Extension. Welche Kext meinst du?

Beitrag von „ampman“ vom 21. Februar 2020, 09:02

[apfelnico](#)

Hi.Erstmals Respekt für das was ihr da macht.

Es geht um dieses Video.

Da hat einer einen Mac Pro 5.1 mit geflashter 23er Titan Ridge.

Bei ihm funktionieren sämtliche TB Geräte schon beim Kaltstart,und das ohne warmboot.

Es ist nicht ein Gerät dafür zuständig,den ich hatte das auch gedacht das dieser den Appledriver so beeinflusst das alles angeschlossene als Verifiziert dargestellt wird.

Daraufhin hab ich ihn gefragt ob es auch nur mit dieser Kette " UAD Apollo TWIN---TB3 to TB2 Adapter Apple----Titan Ridge " funktioniert.

Siehe da.....es geht.

Er benutzt Mojave und andere externe Geräte.Meine Vermutung ist " er hat aus Zufall ein Treiber installiert der das ganze auslöst.

Um welchen Treiber es sich handelt weis ich nicht.Bin gerade dabei das heraus zu finden.

Ich bin kein Experte in diesem Bereich (Programmierung, Linux oder sonstiges)

Ich bin kein Händler oder Profitgeier.

Möchte nur auf mein Mac Pro 5.1 TB3 haben ohne WIN.

Ich bin Musikproduzent und da sind meine Stärken.

Dank euch und [Mork vom Ork](#) läuft die UAD .

Warum ich mir keinen neuen Mac Pro kaufe?

1. Zu teuer
2. Catalina (vieles läuft nicht anständig)
3. Mülleimer Mac Pro ? Das war ein Fehlprodukt von Apple, da nicht Modular.

Deswegen Mac Pro 5.1 😊

Jetzt versuche ich heraus zu finden warum das bei den einen Mac Pro funktioniert.

LG

DSM2



bin nicht böse auf dich

Beitrag von „DSM2“ vom 21. Februar 2020, 09:49

Du musst uns nicht aufklären worum es im Video geht.

Das wissen und verstehen wir sehr gut.

Wir haben seit Einführung von Thunderbolt damit zu tun und deine Theorie ist sorry aber einfach nur Quatsch. Es gibt keinerlei Kext die da irgendwas versehentlich aktiviert.

Relevant ist die Initialisierung!

Wenn ein Thunderbolt device erstmal initialisiert wurde, dann verliert er nicht allzu schnell die Verbindung. Ob das device das für die ursprüngliche Initialisierung dann noch angeschlossen ist oder nicht spielt keine Rolle.

Ich kenne dieses Verhalten mit der UAD und desweiteren hat das gar nichts mit unserer Lösung zu tun und hat hier auch nichts verloren.

Ich habe das ganze entsprechend verschoben...

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Februar 2020, 10:40

Sämtliche Kexte die benötigt werden für teilweises Funktionieren (Basisfunktion Hack oder MacPro5.1) oder komplett (Macs mit Thunderbolt, unser Prototyp) sind im System vorhanden, werden nicht extra oder gar zufällig „installiert“. Diese werden von macOS automatisch gestartet, wenn eine bestimmte Situation vorliegt.

Natürlich ist es interessant herauszufinden, was hier anders ist als bei anderen Systemen. Weiß er es denn, oder tappt er selbst im dunkeln und freut sich einfach, das es funktioniert?

Beitrag von „ampman“ vom 21. Februar 2020, 13:07

ich frag ihn ob er mir seine Erweiterungen schickt.

Beitrag von „nights“ vom 2. Juni 2020, 05:51

Keine Antwort erhalten?

Weil ich hab immer noch Kaltstart Probleme... Warmstart funktioniert perfekt...