

Erledigt

## Multiboot Festplattenmanagement

Beitrag von „mhaeuser“ vom 4. Oktober 2019, 12:57

Schreckklassnach, was ist denn hier wieder los...

Können wir die Legende, dass Windows irgendwelche mysteriösen Dinge überschreibt, bitte einfach begraben?

Annahme: UEFI + GPT

1) Windows überschreibt keine fremden Bootdateien. Viele behaupten, es würde zumindest BOOTX64.EFI bei bestimmten Updates überschreiben, aber dafür gibt es keine gesicherten Informationen, die verkorkste FW und Nutzerfehler ausschließen. Zur Absicherung sollte ohnehin jeder Booter mit seinem **eigenen** Pfad (BOOTX64 war urspr. nur für Wechseldatenträger gedacht) zur Bootliste hinzugefügt werden. Diese werden von Windows *niemals* überschrieben.

2) Dass Windows die Bootreihenfolge ändert, ist ebenfalls nicht nachgewiesen und idR ein FW-Problem. Bei mir wird z.B. ab und zu meine SATA-SSD nicht erkannt und deren Nicht- bzw. Wiedererkennung führt zu einer Änderung der Bootreihenfolge. FWs präferieren oft *explizit* den Windows-Pfad (offensichtlich ohne dessen Zutun).

3) Windows KANN bei bestimmten Partitionsoperationen macOS (umkehrbar) unbootbar machen - aus irgendeinem Grund meint diskmgmt.msc manchmal, den Partitionscode von HFS-Platten (APFS hatte ich nie getestet) auf den von MS-Formaten ändern zu müssen. Das hat nichts damit zu tun, ob beide Systeme auf einer Platte sind, sondern auf welcher Platte eine Partitionsoperation ausgeführt wird. Das Problem lässt sich in wenigen Sekunden mit gdisk beheben.

4) Windows hat(te?) einen Bug, bei dem größere Updates auf einem System mit mehreren GPT-Platten fehlschlagen können. Das Problem ist dabei die Präsenz von mehreren ESPs. Dafür einfach nur temporär die anderen Platten abklemmen oder die Partitionscodes ändern.

Es gibt also weder intrinsische Probleme damit, zwei OS-Platten gleichzeitig im System, noch

damit, mehrere Oses auf einer Platte zu haben und, wenn jemand etwas anderes behaupten möchte, bitte ich um ordentliche Nachweise, um leicht umkehrbare FW-Bugs nicht auf das Riesenproblemkind Windows zu schieben und den Leuten komplett unnötig Angst zu machen.