

Erledigt

RAID 5: Welcher Hardware RAID Controller? Erfahrungen?

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. März 2020, 15:52

Weiß ich. Die HighPoint-Controller können auch RAID6. Nutze bei meinen Promise Pegasus auch "nur" RAID5. Hatte noch nie Probleme damit. Durchaus mal eine Platte defekt, noch nie das RAID. Muss aber nix heißen, sicher gibt es höhere RAID-Level. RAID10 (Kombination aus RAID0 und RAID1) gehört nicht dazu, auch wenn es die "höhere Nummer" suggeriert. Hier können auch nur zwei bestimmte Platten ausfallen, nicht zwei beliebige aufgrund des sehr einfachen Schemas, schau dir das noch mal an.

Überdies ein wichtiger Hinweis, kann gar nicht all zu oft gesagt werden: Ausfallsicherheit (RAID) ersetzt kein Datensicherungskonzept (Backup). Denn ersteres ist eine technische Sicherheit, die zum einen ebenfalls auch mal ausfallen kann, zum anderen aber überhaupt nicht vor Fehlbedienung und fehlerhaften Systemen/Dateisystemen schützt. Das heißt, löscht der Benutzer hier Daten, oder werden korrupte Daten von der Software erzeugt und und und, so nützt ein RAID herzlich wenig.