

Erledigt

Synology NAS im Eigenbau

Beitrag von „Schorse“ vom 24. März 2017, 12:12

Die ersten beiden HDD´s werden immer als RAID1-Verbund eingerichtet mit Firmware + Systempartition + Swappartition und Datenpartition damit bei einem Fehler oder Totalausfall immer ein BS vorhanden ist.

Das nennt sich: RAID-Typ in ext4

Synology Hybrid (SHR) (mit Datenschutz der Fehlertoleranz von 1 Festplatten.)

Kann im schlimmsten Fall sogar via Linux drauf zugegriffen werden, jedoch etwas tricky.

Weiterhin besteht das Grundbasissystem im Flashspeicher. Nur eine Stromspitze oder Blitzschlag kann die NAS komplett zerlegen. Dafür kann jedoch ein regelmäßiges Backup auf einer externen USB Platte, die natürlich zwischen den Backups vom Strom abgekoppelt werden müssen, schützen. Ich mache das so im monatlichen Rhythmus.

Synology hat sich da schon wirklich etwas feines einfallen lassen. Deshalb bin ich auch von den Linuxbastellösungen zu original Synology gewechselt.

Sher gut dargestellt wie es funktioniert: https://www.synology.com/de-de/support/RAID_calculator