

Backup Server (NAS) Selbstbaulösung oder Fertiglösung

Beitrag von „MPC561“ vom 29. Dezember 2024, 15:13

- Asrock N100m (120 Euro)
- BeQuiet BN341 (550W) (80 Euro) oder bei weniger als 6x HDD nimmt man PicoPSU 160W + Leicke 156W Netzteil
- 32 GB RAM (60 Euro)
- ASM1166 PCIe SATA Karte (6xSATA) (35 Euro)

Knapp 200 Euro.

Platz für 8 Datenträger via SATA + 1 NVME. Der N100 ist bzgl. Leistung mit einem i5-7400T vergleichbar. Reicht für alle NAS Belange und dutzende Docker Container. VMs gehen auch, aber eher einfachere und mit SR-IOV sogar grafikbeschleunigte Office VMs via RDP.

Dazu eine Unraid Unlimited Lizenz.

Stromverbrauch:

- 5-6W Idle nur mit NVME populiert
- 13-15W mit 8 populierten HDDs im Spindown.

Diese HW legen wir im Unraid Forum jeden nahe der solche Anforderungen wie Du hat.