

NAS als iCloud Alternative

Beitrag von „guckux“ vom 12. November 2025, 12:52

Zitat von Basti Wolf

da mein Bedarf an Cloudspeicher zunehmen steigt, ich aber keine Lust habe Apples Preise für die iCloud zu bezahlen, plane ich mir ein NAS als iCloud Alternative zu basteln.

- 2 Bay NAS mit 2x 4TB in Raid 1 reicht
- Aktuell Ugreen NAS hardwaretechnisch besser als Synology
- NAS soll auch von unterwegs zugänglich sein
- Sicherste Variante von unterwegs auf NAS zuzugreifen ist mittels eigener VPN zB mit OpenVPN
- Dateien auf dem NAS sollen zwischen Geräten synchronisiert werden

Grins - Soetwas schwebt mir auch schon seit längerem vor... 😊

VPN habe ich bei meinen Betrachtungen außen vorgelassen, das ist aus meiner Sicht das "kleinste" Problem... 😊 unter anderem, weil auch bei mir hier eine Fritz!-Box im Einsatz ist und da gibt es recht viel gute Doku dazu, zur Realisierung...

Was die Belastung von VPN auf die CPU-Architekturen angeht: Da kommt es mitunter auf die verwendeten Algorithmen an, manche werden von der CPU-Hardware gut, manche gar nicht unterstützt (letzteres zeigt sich in CPU-Last und performance).

Für dich ggfs Betrachtungsrelevant:

Soll es rein ein Datenspeicher sein - oder mehr?

Falls Du mehr machen möchtest, die kleine Synology hat meines Wissens ARM-Prozessor (was dem als solches kein Abbruch tut), aber nur 2 oder 4GB festverlöteten Arbeitsspeicher. Wenn Du also noch ein paar Docker Applikationen oder sonstwas betreiben möchtest, wird es wohl eher früher als später Speichertechnisch "eng".

Das uGreen setzt auf den N100 von intel auf (DXP2800 (16GB max) und DXP 4800 (64GB max) - dadurch kann man auch eine "FremdSoftware" einsetzen und nicht nur uGreens eigenes NAS-OS UGos).

Es gibt auch eines von uGreen mit ARM (oder auch mehrere mittlerweile)...

Auch technisch gibt es große Unterschiede - von der Software brauchen wir da nicht zu sprechen... Das ein oder andere kann man neben 2 Festplatten auch zusätzlich (?) mit 2 NVMEs ausstatten. Ebenso die Anzahl von verfügbaren USB-ports etc. kann relevant sein.

Wenn Du technisch versiert und interessiert bist, würde ich zu nem x86 uGreen tendieren, das dürfte mit Abstand die größte Flexibilität haben, wenn Du etwas "einfach und glücklich" willst, wohl eher eine Synology - funktioniert "einfach". 😊

Wenn man "mehr" will, kann man damit aber wiederum früher an die Grenzen stoßen - wer die Qual hat die Wahl...

Mein "theoretisch" (noch) nicht gelöstes Problem:

- Synchronisieren von Photos incl. Album-Zusammenstellungen bidirektional (analog iCloud von Apple - nutze ich aber auch nicht 😊)

- irgendwas anderes war da auch noch 😂😂 ;Ü

Ich habe meinen Server noch nicht als iCloud Ersatz im Einsatz - zuviel andere Projekte am Start 😊