

Powermac G4 cube als NAS

Beitrag von „momorain“ vom 21. Februar 2021, 21:26

Hallo Beisammen,

hatte heute die Möglichkeit einen Powermac g4 cube für einen vernünftigen Preis zu kaufen und das habe ich dann auch getan 😊

Jetzt würde ich ihn gerne auf eine SSD (wenn möglich 2 im raid 0) umrüsten und als NAS zu verwenden. Hat jemand damit bereits Erfahrungen gemacht? (sowohl umbau auf SSD wie auch das verwenden eines solchen PC´s als nas?)

Würde mich über Antworten sehr freuen 😊

Grüße

Beitrag von „Wolfe“ vom 21. Februar 2021, 21:52

Stromverbrauch und Performance würden mich davon abhalten. Aber der cube sieht besser aus als ein synology.

Stimmt es, dass der cube intern einen Ata-Anschluss hat, der ein limit von 128gb besitzt?

Beitrag von „matthias.t“ vom 21. Februar 2021, 22:48

Ja, der G4 Cube hat intern ATA-Ports und ja, er hat auch das 128-GB-Limit. Es gibt aber einen

(damals kommerziellen) Treiber für OS X, der das Limit aufhob oder zumindest auf einen höheren Wert setzte.

SpeedTools ATA Hi-Cap Driver hieß der, wenn ich mich recht erinnere.

Beitrag von „sn0wleo“ vom 21. Februar 2021, 22:53

ich würde mir den iwo in die Vitrine stellen und für einen NAS Rechner einen neuen Bauen 😄

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. Februar 2021, 10:03

[Zitat von sn0wleo](#)

ich würde mir den iwo in die Vitrine stellen

Absolutes Kultteil! 😊

Ist der Plexi-Monitor auch dabei?

Beitrag von „barrrrt“ vom 22. Februar 2021, 17:49

NAS mit RAID 0? Besser nicht....

Beitrag von „kexterhack“ vom 22. Februar 2021, 18:44

[barrrrt](#)

Wenn er keine Redundanz braucht.

[momorain](#)

Kannst dir dann Unraid da drauf packen, das kann auch ZFS - quasi das BTRFS Pendant von der Syno.

[Nas Unraid](#)

[MacOS VM auf unraid](#)

Beitrag von „daschmc“ vom 23. Februar 2021, 09:25

Power Mac G4! Da geht nichts mit Unraid!

Es sei denn man lässt Unraid in einer virtuellen Maschine laufen^^ Das würde den armen G4 jedoch ganz schön in die Knie zwingen.

Die letzte PPC Version für den Cube ist 10.4. Das gilt für Mac OS X Server ebenso für den Desktop.

Bei mir steht auch noch ein G4. Manchmal wird er auch noch angeworfen und ich tobe mich bei <https://macintoshgarden.org> aus und schwelge in Jugenderinnerungen.

Für ein NAS würde ich lieber auf neuere und vor allem stromsparendere Hardware setzen. Jeder SBC mit SATA liefert da bessere Performance als ein G4

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Februar 2021, 10:12

[Zitat von daschmc](#)

Bei mir steht auch noch ein G4. Manchmal wird er auch noch angeworfen

Sag ich doch: Kult halt. 😊

In die Vitrine, den Anblick genießen, ab & an mal rausholen und epochengemäß nutzen ... und wieder zurück.

Beitrag von „kexterhack“ vom 23. Februar 2021, 17:42

[daschmc](#)

So kann man sich täuschen. Ich dachte es ist ein Hack im Gehäuse eines G4 und nicht einer mit originalen Teilen und OS.

Beitrag von „Wolfe“ vom 23. Februar 2021, 17:44

Was sagt denn [momorain](#)?

Beitrag von „momorain“ vom 10. Oktober 2024, 13:07

[Zitat von Wolfe](#)

Was sagt denn [momorain](#)?

Hallo Freunde,

lang ist es her. Ja was soll ich sagen Im Endeffekt ihr habt recht einen nas aus bestehender Hardware zu bauen ist aufgrund des Stromverbrauchs und Leistung nicht gerade sinnvoll.

Der Cube ist in einem nicht so tollen Zustand (sowohl äußerlich als auch von der Hardware es wurde viel daran rumgebastelt etc) weshalb ich mich entschieden habe die Einzelteile zu verkaufen.

Das ist irgendwo schade aber da es auf keinen Fall ein Vitrinen Exemplar ist und ich damit vielen anderen Cube Besitzern helfen konnte finde ich das okay.

Habe nun mehr oder weniger nur noch die Außenhülle + Gestell.

Mein Plan ist weiterhin dort ein nas zu integrieren. Entweder mit Hilfe eines Mini PC's/nuc oder mit einem bereits fertigen nas.

Ich möchte auf jeden Fall den Kühlkörper nutzen und einen auf ssd basierenden Nas bauen (Vibrationen von HDDs würden whl für noch mehr Harrissen im Acryl sorgen + das Teil steht zwangsweise in meinem Schlafzimmer soll also leise sein)

Ein Mini atx Board passt leider nicht (würde alles so viel leichter machen) Aber es gibt viele total gute Mini PCs welche den Kühlkörper (somit auch CPU) meist sogar auf der Rückseite haben im Gegensatz zu einem klassischen Board. Wäre also perfekt!

Derzeit suche ich noch nach dem perfekten Mini Pc/nuc oder fertiglösung welcher genügend sata oder Nvme Anschlüsse hat +2,5 oder besser noch 10 GbE Anschlüsse.

Das gute ist, dass ich nicht viel Speicher benötigen (max 4tb) ansonsten wäre diese Idee wirklich völlig Sinnlos und teuer.

VG,

Momo

Alles anzeigen