

Empfehlung PC-Gehäuse für NAS-Zwecke gesucht

Beitrag von „atl“ vom 13. Juni 2020, 16:42

Hallo,

im Moment habe ich einen Server auf Basis von Proxmox im Gehäuse [PC-Q25 von Lian Li](#). Leider kommt das System mittlerweile an sein Limit, so dass ich ein neues Gehäuse benötige. Meine Anforderungen (kompakt mit Unterstützung von microATX-Mainboard und mehr als 5 HDDs im Wechselrahmen) scheint aber kein Hersteller erfüllen zu können. Das Einzige, was dem nahe kommt ist das [DS-380](#) Von SilverStone. Allerdings unterstützt selbiges auch nur Mini-ITX-Boards.

Deshalb hier die Frage, ob jemand ein Gehäuse kennt, das meine Anforderungen erfüllt und wenn ja, welches?

Beitrag von „svenatkins“ vom 13. Juni 2020, 18:00

Kompakt und microATX, 5 HDDs im Wechselrahmen allerdings nicht sonst hätte ich gesagt schau mal hier: <https://www.fractal-design.com...ases/node/node-804/black/>

Beitrag von „atl“ vom 13. Juni 2020, 18:04

[svenatkins](#) Das Gehäuse habe ich auch schon gesehen. Allerdings finde ich die Art Anbringung der HDDs etwas merkwürdig. Beim Tausch einer HDD muss immer der gesamte Caddy ausgebaut werden, wenn ich das richtig gesehen habe. Sonst wäre das tatsächlich eine Alternative. 😊

Beitrag von „guckux“ vom 14. Juni 2020, 09:48

Guckux atl

Ich verwende ein CoolerMaster Silencio 550, habe 6 Festplatten drinnen, allerdings nicht "Hot-Swap" von aussen tauschbar - werden über einfache "Gleiter-Clips" in den Einschüben seitlich reingeschoben (Seitenwände müssen entfernt werden).

Hat aber einen extra-Einschub um mal temporär ne Festplatte einfach "anzuschließen", von vorne 😊

Steht bei mir im Schlafzimmer ;), ist sehr leise - sollte es lauter werden, aufmachen und putzen - idR der CPU-Lüfter 😄

Beitrag von „atl“ vom 14. Juni 2020, 17:31

Hallo [guckux](#)

Ja, das [Silencio 550 von CoolerMaster](#) sieht in der Tat passend aus. Die Maße sind natürlich nicht gerade "kompakt". Aber auf Grund der inneren Aufteilung kommt es in die engere Auswahl. Ebenso das [Silencio-452](#), das etwas kompakter ist, aber dafür eine HDD weniger aufnehmen kann. Eigentlich schade, dass die kleineren (Silencio-400, Masterbox-...) nicht den Einbau eines HDD-Käfigs im Frontbereich (analog zum Silencio-550/452) unterstützen. 😞

Beitrag von „guckux“ vom 14. Juni 2020, 18:54

Guckux atl

Wenn Du möchtest, mach ich Dir gerne noch entsprechende Aufnahmen - wie "chaotisch" es bei mir drinnen aussieht 😄

Beitrag von „atl“ vom 14. Juni 2020, 19:18

[guckux](#) Mach doch mal. 😊

Aber ich glaube so kompakt, wie es bei mir im Moment aussieht, bekomme ich es in Zukunft nicht mehr hin! 😞



Beitrag von „guckux“ vom 24. Juni 2020, 13:31

[atl](#)

Sorry - hat etwas länger gedauert... 😄



vorne zugänglicher Einschub, nackte Platte ohne Schrauben etc einschiebbar...



Kabelgedöhs - am Besten gleich alles mit SATA-Winkelstecker - hier teils mit normalen noch...



Die seitlichen Einschübe - oben noch ein leerer Platz mit den clipbaren Schienen (ohne Schrauben an den Festplatten draufzusetzen) und dem 2.5" Adapter...



a bisserl mehr Platz als bei Dir - bei mir ist da jetzt noch ne GT1030 dazu gekommen, welche hier noch rumflog, um bei Prozessen etwas VDPAU Beschleunigung zuzusetzen... da drin ist sie sicherer aufbewahrt und staubt nicht mehr so zu 😁 😊

Beitrag von „atl“ vom 24. Juni 2020, 16:19

[guckux](#) Danke. Ja, sieht etwas chaotischer aus. 😊 Aber viel schlimmer finde ich, dass in dem Gehäuse viel Platz verschenkt ist. Aber es hat halt eine andere Zielgruppe. Mein Gehäuse wurde tatsächlich als NAS-Gehäuse designed. 😊

Beitrag von „guckux“ vom 24. Juni 2020, 16:20

Mein "Arbeitsplatz" ist ein Würfel mit Kantenlänge unter 30cm... Sieht geil aus, aber wenn man was "schrauben" muss, seufz 😊

Beitrag von „atl“ vom 24. Dezember 2020, 18:19

Kurze Rückmeldung: nach langem Überlegen habe ich mich für das Fractal Node 804 entschieden. Die Entscheidung fiel, weil es alle Anforderungen erfüllt - bis auf die Wechselrahmen - und trotzdem noch sehr kompakt ist. Ich hoffe, ich komme über die Feiertage dazu, das System um zu bauen. 😊



Beitrag von „kaneske“ vom 24. Dezember 2020, 18:50

Hab das 304 im Einsatz, absolut optimal.