

Erledigt

Hardware für Plex Server

Beitrag von „Yassine81“ vom 17. März 2018, 21:54

Nabend,

zur Zeit betreibe ich meinen PLEX Server auf einer Synology DS412+ und die kann kein Hardware Transcoding. Somit ist der Filmgenuss auf dem iPad nicht immer gegeben und unterwegs dauert es auch ewig (trotz 40MBit Upload)...

Habt ihr eine Empfehlung? Darf gerne günstig und stromsparend sein, da es ja 24/7 durchlaufen wird. Ich dachte an die NVIDIA Shield, nur als Server... ist es die eierlegende Wollmilchsau wie sie einem weismachen wollen? Vllt hat da ja jemand Erfahrungen sammeln können.

Viele Grüße 😊

Beitrag von „keiner99“ vom 17. März 2018, 23:21

Hab nen Optiplex790 mit i5 2400s braucht nicht viel Strom und rennt super mit Ubuntu Server und Plex 😊 mit 3 HDDs und 1 SSD ca. 25-30 Watt.

Beitrag von „spigandromeda“ vom 18. März 2018, 09:57

Ich hab zwei Plex Server unter meinen Fittichen. Auf beiden läuft jeweils ESXi mit zahlreichen virtuellen Maschinen (die noch alle möglichen anderen Dienste stelle).

Die eine läuft auf einem richtigen Server (HPE ML150 Gen9). Die andere auf einem HP Gen8

Microserver. Anstatt Virtualisierung bietet sich auch Ubuntu sehr an. Damit bin ich jahrelang gut gefahren. Für CPU Transcoding braucht man schon recht potente Hardware. Da gilt etwa 2000 PassMark Punkte pro 1080p Stream.

Ich hab hier eine Nvidia Shield. Damit probiere ich den Hardware Server mal aus.

Beitrag von „Yassine81“ vom 18. März 2018, 10:13

Cool Danke schonmal für eure Einschätzungen und bin auf den Test der Shield gespannt. Die Medien sollten aber weiterhin auf der nas liegen.

Beitrag von „Shado“ vom 18. März 2018, 10:23

Bei mir werkelt ein QNAP 251 mit PLEX. Das Ding ist der absolute Brenner.....

Beitrag von „spigandromeda“ vom 18. März 2018, 10:32

Also Plex läuft auf der Shield super. Original abspielen und auch konvertierung. Arbeite mit mkv und h264 Codec. Ich denke das kannst du bedenkenlos einrichten. Fernzugriff sollte auch kein Problem darstellen. Aber das hängt natürlich noch deinen Routereinstellungen ab.

Beitrag von „Yassine81“ vom 18. März 2018, 10:37

Die shield soll aber nur der Server sein. Mag meine App auf dem Samsung tv eigentlich 😊

Beitrag von „spigandromeda“ vom 18. März 2018, 10:40

[Zitat von Yassine81](#)

Die shield soll aber nur der Server sein. Mag meine App auf dem Samsung tv eigentlich



Ja ich weiß. Das habe ich getestet. Den Server auf der Shield aufgesetzt und dann die Browser App getestet. Die arbeitet bei der Konvertierung am leistungshungrigsten. Wenn es da läuft können auf anderen Plattformen eigentlich nur sehr spezifische Probleme, die ich jetzt nicht ermessen kann einen Strich durch die Rechnung machen.

Auf der Shield kannst du recht einfach einen Netzwerkzugang einrichten. Plex selbst erklärt das auch in einem Support Artikel: <https://support.plex.tv/articl...ptions-for-nvidia-shield/>