

Erledigt

Software Raid

Beitrag von „The Dude“ vom 7. Juni 2013, 17:15

moin moin,

ich habe mal eine frage zum Thema Software Raid
und ich weiß nicht ob ich das richtig verstanden hab.

Bzw. ich zeig euch gleich was ich vor hatte.

Ich habe 2 x 120 GB Fujitsu 2,5" Platten, auf der einen ist Lion auf der anderen ML.
Zusätzlich habe ich noch eine 1TB Samsung Platte jetzt hier liegen.
Nun meine Frage ob meine "Idee" funktioniert mit Software **Raid 0**.

Ich wollte die 1 TB so splitten,
1 x 120 GB (L)
1 x 120 GB (ML)
2 x 100 GB (wäre für Time Machine jeweils)
1 x 560 GB (Daten)

Ich hätte dann ja 5 Volumen,
kann ich dann ein Raid 0 so erstellen Fujitsu (L) + Samsung (L) und noch einmal das gleiche für
ML ?

Weil es ja immer heißt bei Raids die Kapazitäten sollen gleich sein, bzw der Rest fällt weg.

Aber weiß ich nicht ob ich es richtig verstanden hab, was bei Wikipedia zum
Thema Raid bzw Software Raid steht.

Wiki:

Zitat

Mit einem Software-RAID-ähnlichen Ansatz lassen sich auch (logische) Volumes,.....,spiegeln.

Das ist ja für Raid 1 wenn ich es verstanden hab,nun die 1Mio\$ frage,geht das wie ich es in meinem Kopf rumgeistert, oder soll ich die Idee gleich verwerfen.

Was passiert bei Raids, wenn die 2 Unterschiedlichen Festplatten verschiedene Lese/Schreibzeiten haben.
Problematisch oder Unproblematisch?

Recht herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.