

Erledigt

ssd raid

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 9. März 2014, 11:55

Was ist denn normaler Gebrauch?

Also bei raid sollte man sich vorher ein paar Sachen klar machen: raid0 ist schnell ... Aber wenn 1 SSD den Geist aufgibt sind alle Daten verloren, da die Daten aufgeteilt werden. Theoretisch kann man damit die schreib / lese Rate verdoppeln dazu braucht man aber einen speziellen Controller der sich um den ganzen Kram kümmert. Was du vermutlich vorhast ist ein Softraid. Dabei kümmert sich das Betriebssystem um das Raid. Das ist definitiv langsamer als ein spezieller Controller und belastet zusätzlich die CPU wobei diese Belastung nicht wirklich ins Gewicht fällt. Weiterhin solltest du Bedenken, dass innerhalb einer SSD auch Quasi ein Raid besteht aus mehreren Chips. Dadurch sind größere SSD meistens schneller als kleinere. Der einzige sinnvolle Verwendungszweck für das Raid ist also wenn man den Flaschenhals bei den Satas hat der SATA Bus also am Limit läuft weil man dann Quasi 2 Kanäle bündeln kann. Ansonsten besser eine schnellere Ssd

Solltest du vom Raid Booten wollen holst du dir zusätzlich Probleme ins Haus. Diese sind zwar lösbar aber auch nervig.