

Erledigt

RAID 5: Welcher Hardware RAID Controller? Erfahrungen?

Beitrag von „Myron“ vom 29. März 2020, 07:38

Du könntest auch unter MacOS ein ZFS Software-RAID einsetzen. Das habe ich auch das Datengrab laufen - allerdings als mirror ("RAID10"). Bei einem RAID5 (Oder RaidZX ala ZFS) ist die Problematik auch, dass beim Ausfall einer Festplatte nicht nur die Redundanz "weg" ist, sondern auch alle anderen Festplatten benötigt werden, um nach Ersatz der Festplatte die Daten wieder auf die ersetzte Festplatte zu spielen, was die Chance / Gefahr eines weiteren Festplattenausfalls erhöht.. Ich habe bisher immer mirror eingesetzt und auch bei Festplattenausfällen keine nennenswerten Probleme gehabt, wobei man fairerweise sagen muss, dass bei den ZFS-Raids mit "vielen" Festplatten die HP 146GB oder HP300GB drin waren und ein Ersetzen der Festplatte jeweils nicht wirklich lange gedauert hat..