Ich wollte letztens meine SSD Festplatte umformatieren bzw. die Partitionen verschieben.

Dies funktioniert nicht, da die SSD Festplatten über den TRIM-Support verfügen und die Software wie z.B. Acronis kann das nicht handeln.

Der Trim-Support verhindert ein verschieben von Daten auf den Partitionen, da die

Speicherzellen in einem Zyklischen Verfahren "reihum" benutzt werden.

Damit soll verhindert werden das einzelene Speicherzellen mit Daten zu stark "abgenutzt" werden.

Ich habe die Festplatte nur mit einem Trick umpartitionieren können.

Schritt 1:

Festplatte mit Acronis oder einem ähnlichen Tool komplett sichern !

Schritt 2:

Man nehme g-parted und bootet von der CD.

Zuerst habe ich meine Partition auf der externen USB-Festplatte verkleinert damit ich freien

Platz habe um die Partitionen zu kopieren.

Schritt 3:

Festplatten Partitionen von der Rechner-Platte mit g-parted klonen auf die externe Festplatte.

Schritt 4:

Anschliessend die Partitionen auf der SSD löschen (die, die man verschieben möchte)

Schritt 5:

Alle Partitionen mit g-parted zurück kopieren und fertig.

Viel Spass

Euer Admin