

Erledigt

## Clover - automatischer Systemstart

Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2019, 00:28

Ähem nee nicht ganz richtig [al6042](#) unter anderen aber nicht nur. [Lesestoff](#)

Um es besser klar zu machen, da die Geräte durch IOMMU an die VM durchgereicht werden, ist dadurch natürlich aufgrund des Direktzugriffs auf diverse Controller (Storage, Memory etc.) ein Leistungszuwachs vorhanden. Ohne geschieht der Zugriff indirekt über Software.

Zur Veranschaulichung:

(das beste Beispiel was mir dazu einfällt):

Ein Softraid wird niemals die Performance erreichen wie ein Hardwareraid!

Warum? Ganz einfach Softwarecontroller haben keine direkte Hardwareanbindung wie ein Hardwarecontroller es ermöglicht.