

Erledigt

Allgemeine Frage zur Installation Mavericks

Beitrag von „Griven“ vom 6. November 2013, 21:54

Bei mir sieht das mit dem Speicher so aus:

Sind also auch hier gut und gerne 4GB von dem vorhandenen physikalischen Speicher im Gebrauch. Wenn ich das mit der "neuen" Technik richtig verstanden habe funktioniert das Speichermanagement von Mavericks so, dass bevor es überhaupt nötig wird zu swappen ein Teil des Speicherinhalts, nämlich der Teil der gerade aktiv nicht gebraucht wird (Apps im Hintergrund etc.) Komprimiert wird und bei Bedarf wieder dekomprimiert wird. In der Praxis bedeutet das weniger Festplattenzugriffe und eine insgesamt bessere Performance im Vergleich zum üblichen Swappen. Was die initiale Belegung von gleich 4GB angeht resultiert das aus der Cache Strategie von Mavericks. Kurz und knapp es wird erstmal per se alles an Speicher genommen (bis zur 4GB Grenze) und das was davon nicht für Prozesse und Apps benutzt wird dient als schneller Cache (Datei Cache) man sieht es auf dem Bild oben auch ganz gut. ist eine einfache Rechnung:

Code

1. 1,7 GB Apps
2. 1,79 GB File Cache
3. 655,4 MB Systemspeicher
4. = $1,70+1,79+0,655=4,14$ GB

Damit ist der Speicher optimal genutzt und da in meinem Fall jetzt ja noch 4GB frei sind ist Luft nach oben und somit auch nix Komprimiert oder geswappt worden.