

Erledigt

Audio Ports funktionieren nicht (sierra)

Beitrag von „griven“ vom 26. Mai 2017, 01:23

@Famouz OS-X schluckt keinen RAM es belegt den RAM nur anders als zum Beispiel Windows



Ich habe aktuell (Nur Safari und Mail geöffnet) folgende Belegung:

SPENCHERDRUCK	Physischer Speicher:	24,00 GB	App-Speicher:	4,27 GB
	Speicher (belegt):	6,10 GB	Reservierter Speicher:	1,82 GB
	Dateien im Cache:	4,89 GB	Komprimiert:	0 Byte
	Verwendeter Swap:	0 Byte		

Was aber nicht bedeutet das der Speicher tatsächlich nicht verfügbar ist. Der größte Teil des belegten Speichers machen Dateien im Cache aus das sind Dinge die schon mal vorgeladen sind zum Beispiel weil sie oft verwendet werden was aber nicht bedeutet das sie da in Stein gemeißelt sind sondern diese Speicherbereiche werden freigegeben sobald etwas anderes mehr Speicher benutzt (ist irgendwie auch der Sinn von einem effizienten Speichermanagement). Wenn Du den Artikel den ich verlinkt habe gelesen hättest wüsstest Du das es nichts ineffizienteres gibt als Speicher leer zu lassen. Das Betriebssystem nutzt die vorhandenen Ressourcen und das ist gut so denn alles was bereits aus dem Speicher geholt werden kann muss nicht erst von der Platte geladen werden und solange keine andere App den Speicher braucht tut es auch nicht weh wenn die Daten dort gecached werden. Wie gesagt sobald ein Prozess mehr Speicher benötigt bekommt er diesen Speicher auch. Wichtig ist bei all dem nur das das System nicht anfängt Speicher auf die Platte zu swappen solange das nicht passiert ist alles im grünen Bereich.

Du kannst das auch ganz gut nachvollziehen indem Du Dir mal die Aktivitätsanzeige öffnest und dann zum Beispiel iTunes startest Du wirst sehen an dem verwendeten und als belegt gemeldeten Speicher ändert sich genau gar nichts sprich iTunes liegt schon im Speicher und kann von da aus geöffnet werden.