

## 08/12/12 - Una experiència SD

Com sabeu els meus portàtils porten tots SSD.

Tinc previst escriure un article sobre les seves avantatges més endavant.

Però un dels seus desavantatges és que les escriptures reiterades en una cel·la de memòria provoquen la inutilització de la mateixa.

És un problema tan greu que molts fabricants de discs SSD hi incorporen fins un 20% d'espai extra que no es pot utilitzar i el disc mou les dades cap allí quan detecta que una cel·la és a punt de morir (aquelles cel·les també acaben quedant inutilitzables).

Llavors, per a evitar escriptures, no utilitzo partició de swap.

En general això no és problema, però si la memòria del portàtil s'acaba, com no se'n pot al·locar més, el programa que havia fet la petició d'augmentar memòria peta.

Per a solucionar això vaig decidir comprar una tarja SSD de 4 GB, que em va costar 4,5 EUR, i hi tinc 2 GB per a còpies de seguretat, i 2 GB per a espai d'intercanvi swap.

La solució funciona bé però hi ha alguns contratemps:

? Quan suspenc el portàtil, de vegades en encendre'l de nou no em detecta la swap

? Si la tarja de memòria surt, i és fàcil en el meu model ja que al posar-lo a la bosa, si l'empeny una mica salta, i no me n'adono, quan l'encenc i el sistema necessita la swap, peta l'aplicació que la demanava

Amb tot és una solució enginyosa i molt barata que permet allargar la vida del disc SSD i no privar-nos de swap, i volia compartir-la amb vosaltres. :)

Traduir a l'Anglès. Translate to English

Compartir: ||