



Mandriva 2008.0 - Ca marche mieux avec de la mémoire...

Le 22 octobre 2007, à 14:47 par Ulhume...

Sur ce coup là **urgrand merci** à Mandriva pour ce magnifique `kernel-desktop586-latest`. Il est très "beau", très réactif et performant, et tout. Le seul truc, c'est que j'aurais aussi bien aimé qu'il utilise **toute** la mémoire...

La puce à l'oreille, c'est lorsque j'ai voulu monter à 640mo l'espace alloué à la VM de Windows-XP-qui-veut-toujours-plus. Le système est alors directement parti en sucette, disque saturé de gratouillage. C'est alors qu'intrigué j'ai tenté à `cat /proc/meminfo` pour découvrir avec stupeur que seuls 840mo sur les 2Go disponibles étaient reconnus par le kernel. 1.2Go en moins, rien que ça et une semaine que je ne comprenais pas pourquoi "ce vilain windows" patinait comme pas permis.

Alors après exploration de Gougeule et de son cache magique, je me suis rendu compte [ici](#) ^[1] que ce kernel (`kernel-desktop586`) était en réalité celui de la Mandriva One qui effectivement, désolé, mais illes excuses, ne reconnaît que 840mo de RAM. Et que pour retrouver le reste de mémoire, il fallait (bien évidemment) utiliser le `kernel-desktop` tout court...

Et en effet, après téléchargement du "nouveau" kernel, des sources et un redémarrage, la driv a retrouvé miraculeusement la mémoire. C'est simple et rapide, mais fallait-il encore savoir que je ne devais pas toucher à ce maudit kernel...

Liens:

[1] http://66.102.9.104/search?q=cache:th43IAcr3FoJ:wiki.mandriva.com/fr/Mandriva_Linux_2008_Errata+mandriva+2008+memory+switch&hl=fr&ct=clnk&cd=1&gl=fr&client=firefox-a