



La bonne affaire du jour, le dernier driver nVidia

Le 12 septembre 2007 à 19:43.

Il est sorti il y a un petit moment en fait, en Juin je crois, l'opus [100.14.11](#) ^[1] des drivers nVidia. Mais j'étais tellement agacé de la mise en veille des développements Linux pour que la firme arrive à faire fonctionner ses pilotes sur maudit-Vista que je l'avais purement et simplement zappé....

Et pourtant, grosse erreur, tant les performances ont été améliorées. C'est bien simple, sur un test [gtkperf](#) ^[2], là où j'obtenais 38s, j'obtiens maintenant **25s**. Dans ce test l'amélioration porte principalement sur les contrôles GTK (les développeurs semblent avoir trouvé un moyen de combler un peu les lacunes de ce toolkit) et le rendu de l'anti-aliasing des fontes. Du coup, FireFox arrêtent enfin de [bégayer dans ses scrolls](#) ^[3].

D'après les forums, un bug sur l'anti-aliasing des sub-pixels a aussi été réglé. Enfin, XGL est maintenant presque utilisable sur mon grand bureau 2 cartes / 3 écrans. Mais presque seulement, car si j'ai été surpris de voir que gtkperf donnait maintenant le même résultat en X pur qu'en XGL, tout ce qui est mouvement de fenêtre, scroll, etc est assez poussif...

Donc, pour l'instant, pas encore de Compiz pour moi tant que Xinerama sera une obligation dans ce type de configuration. En effet, cette extension qui permet de fusionner les trois écrans en un seul bureau, a le mauvais gout de désactiver l'extension XRandr. Du coup, tous les composites managers (Bery, compmgr, xfwm4, compiz, etc...) refusent de se lancer...

J'attendrais dans les prochaines version du driver qui intégrera, parait-il, la [mouture 1.2 de XRandr](#) ^[4] censé rendre obsolète Xinerama.

Shall see...

<http://artisan.karma-lab.net/node/1211>
(C) artisan numerique - CC BY-SA

Liens:

[1] http://www.nvidia.com/object/linux_display_ia32_100.14.11.html

[2] <http://gtkperf.sourceforge.net/>

[3] <http://artisan.karma-lab.net/node/1177>

[4] http://keithp.com/blogs/randr_1.2_update