



Forum: Trucs en vrac

Topic: Comparatif navigateurs/ressources utilisées

Subject: Re: Comparatif navigateurs/ressources utilisées

Publié par: Mouffi

Contribution le : 06/12/2011 14:52:32

Il était tard hier soir lorsque j'ai terminé.

Aussi, j'en profite pour compléter avec quelques précisions et en faire une conclusion :

Les tests ont été fait sur mon PC fixe avec XP SP3 et 2 Go de RAM (histoire que ça aille vite).

J'ai ensuite procédé à une restauration pour effectuer toutes les "désinstallations" d'un coup.

Comme je le disais, le but est de choisir un navigateur léger à mettre sur un vieux portable sous XP avec 256 Mo de RAM.

En voici donc la synthèse en faisant la somme RAM + MV :

- **Arora 0.10.0 : ~160 Mo**
 - **AvantBrowser 2012 build 8 : ~100 Mo**
 - **Chromium 15.0.851.0 bd 96561 : ~140 Mo**
 - **Firefox 8.0.1 : ~130 Mo**
 - **K-Meleon 1.5.4 : ~23 Mo**
 - **Maxthon 3.2.1.2000 : ~250 Mo**
 - **Midori 0.4.2* : ~100 Mo**
 - **Opera 11.52.1100 : ~190 Mo**
 - **The World Browser 2.0.5.8 : ~37 Mo**
 - **Internet Explorer 8.0.6001.18702 : ~84 Mo**
- et pour comparaison avec mon navigateur quotidien favori
- **ChromePlus 1.6.4.30 avec 15 extensions actives et 7 inactives : ~810 Mo !!!**

* Midori nécessitait d'être lancé 2 fois pour que le navigateur apparaisse (le premier lancement faisant office de préchargement, le second faisant apparaître le navigateur instantanément). Il restait en mémoire (dans la liste des Processus) lorsqu'on le fermait, et il fallait le tuer (pas d'icône en zone de notification) !

Il en ressort donc que seuls 2 navigateurs semblent intéressants : K-meleon et The World Browser.

Je n'ai pas encore comparé ces 2 navigateurs, mais aux commentaires lus ici ou là K-meleon semblerait un bon choix, étant en plus en français.

Pour ceux que cela intéressera voici quelques liens fournissant aussi des infos sur l'utilisation mémoire, avec un protocole plus élaboré que le mien

, mais avec les navigateurs principaux uniquement :

17/03/2010 : [presence-pc/Tom's Hardware](#)

26/07/2010 : [presence-pc/Tom's Hardware](#)

23/03/2011 : [Clubic](#)

Pour en revenir à ce fameux portable, j'ai eu pas mal de difficultés à le rendre apte à tourner correctement.

- J'ai effectué toutes les mises à jour de XP disponibles à ce jour + DirectX, Framework 4, Java, Shockwave,
- J'ai tenté l'installation du parefeu Comodo et de Avira Antivir, mais j'ai été obligé de désinstaller Avira Antivir qui plantait le PC (trop de ressources consommées et ajustement de mémoire virtuelle sans fin !)
- J'ai aussi mis Office 2003.
- J'ai aussi dû désactiver les mises à jour automatiques Windows/Microsoft qui contribuait aussi à planter le PC lorsque le service de recherche de mises à jour se lançait.
- Tous ces ajustements ont été fait avec TuneUp 2012 actif, et en faisant de multiples nettoyages au fil des essais, ainsi qu'un ou deux passages de CCleaner (nettoyage complémentaire de la BDR uniquement). CCleaner trouve toujours pleins d'autres "problèmes" dans la BDR non trouvés par TuneUp !
- Histoire de ne pas nécessiter un démarrage complet à chaque fois, j'ai aussi activé la Mise en veille prolongée et mis un raccourci pour la lancer sur le bureau (comme sur tous mes PC) :
`%windir%system32rundll32.exe powrprof.dll,SetSuspendState`

Voici donc les principales optimisations effectuées, et honnêtement, ce portable marche dorénavant plutôt bien !