

Date de publication Vendredi 23 avril 2010 à 11:04:42 par Cyril
Catégorie Informations

Comparatif performances phpBB2 contre phpBB3

Un peu plus d'un mois après le transfert du forum de ce site utilisant jusqu'alors un phpBB2, je reviens avec un avis plus éclairé sur l'impact d'un transfert vers phpBB3, avis pas aussi enthousiasmant qu'à mes débuts.

Dans un premier temps, très amusé par le transfert, par un côté assez sympa de phpBB3 (même si je le trouvais lourding dans tous les sens), je n'avais aucun chiffre réel sur lesquels prendre appui.

Maintenant, un moi plus tard, des marqueurs de partout pour bien faire la différence j'ai un avis éclairé sur la situation et le devenir du forum phpBB3.

phpBB2 tout le monde le disait gourmand, lourd, vieux, plus ou moins bien foutu, seul l'utilisateur final était content d'avoir tous ces 'ziguouigouis' de partout'.

Dans ce billet nous allons mettre les points sur les i , et détailler clairement l'impact d'un transfert vers phpBB3 avec nettement moins de points positifs que ce qui pouvait se laisser dessiner les premiers temps ...

Premier point: impact sur la base de données

Là je me doutais un peu du résultat, mais sans preuve je ne pouvais avoir un avis éclairé, voici un forum transféré à titre d'exemple

phpBB2

table bbpost 6 mégas

table bbpost text 31 mégas

table bb_search_worldlist 1.8 mégas

table bb_search_wordmatch 10.8 mégas

Grosso modo ce sont les tables les plus importantes et sur lesquelles le forum va le plus taper

phpBB 2 totalise sur ces tables 49.6 mégas (ce qui est déjà pas mal pour un forum)

phpBB3

table phpbb_post 107 mégas (cette table remplace les deux tables bbpost + bbpost_text)

table phpbb_search_wordlist 4 mégas

table phpbb_search_wordmatch 46 mégas

Soit un total à contenu identique de 157 mégas

Le comparatif parle de lui même le passage de phpBB2 vers phpBB3 fait plus que tripler la taille de la base de données, 3.16 plus précisément dans ce cas précis.

Second impact et pas des moindres, le rapport SQL m'a alarmé rapidement, en effet je pensai la version 3 bardée de caches, mais que neni, le cache étant dédié principalement aux templates, les requêtes SQL étant cachées de manière très très légère, phpbb2 intégré dans maximus était doté de plus de caches lol

Résultat des courses, le même site à fréquentation similaire a un peu plus que doublé son impact sur le serveur SQL.

Bref, après un mois d'expérience, un mois sympa à utiliser ce nouveau forum phpBB 3 je me pose très très sérieusement des questions, des questions importantes, des questions qui remettent en cause l'avenir même de phpBB3, en effet comment peut on supporter un tel impact alors que nous sommes dans une génération où il faut réduire toutes nos consommations :(phpBB3 double sa consommation instantanée et triple son impact sur le stockage lol

Bref phpBB3, c'est beau, c'est sympa, mais c'est devenu un V12 Biturbo que l'on fait tourner à plein poumon de première ... en plein centre ville ... loin mais très loin de mes idéaux et surtout très très problématique à court terme avec les hébergeurs, car si je me fait virer pour un simple forum je vais avoir les boules, même plus que les boules, parce que me faire virer pour un script mal foutu qui consomme à mort ... et même plus que ça :(

Bref vous l'aurez compris, il y a de très très fortes chance que pour ce site au moins je re-bascule sur un autre forum, forum respectueux, forum diesel si l'on veut, mais forum qui fonctionne sans me dire doucement à l'oreille ... il ne te reste plus que X jours avant d'avoir de sérieux problèmes ... ou bien m'attaquer sérieusement à l'optimisation de celui ci ... parce que là on est en train d'exploser les compteurs comme aucun cms ne l'a jamais fait (mais c'est très tendance wordpress est devenu lui aussi un gouffre en matière de ressources consommées ... bref ça ne nous donne pas un avenir qualitatif tout ça, loin de là, he dire que l'on peut lire sur la toile que phpnuke est le plus gorumand ... y'a dix ans oui, mais finalement maintenant c'est vraiment devenu une deudeuche au pays du gros 4*4 américain type lol)

Pour réagir, [ce forum a été ouvert](#)

Billet issu du site internet PHP Maximus CMS:

<http://www.php-maximus.org>

URL du billet

http://www.php-maximus.org/blog_comparatif_performances_phpbb2_contre_phpbb3-353.html