
wims édition professionnelle

Posted by sebbum - 2008/10/04 12:43

Bonjour,

je souhaite faire installer par le responsable informatique du lycée un serveur wims permanent, accessible à tout internaute.

Il s'est procuré le live CD knoppix et l'a installé sur le disque dur du serveur dédié (au passage : incompatibilité de la knoppix avec un lecteur CD en SATA, apparemment). Mais dans la FAQ Wims, il est dit que pour avoir le genre de serveur que l'on veut, il faut une version "professionnelle" de WIMS. J'ai eu beau fouiner sur internet, je n'ai pas réussi à mettre le pointeur de la souris dessus...

Est-ce une version payante ? Où se la procure-t-on ?

Merci.

Sébastien Dumortier.

=====

Re:wims édition professionnelle

Posted by bernadette - 2008/10/04 22:07

Bonjour,

Je n'ai jamais utilisé le cd knoppix et je ne sais s'il est encore maintenu. Pour installer wims, le paquet qui se trouve en lien sur les serveurs (en bas, télécharger) est la dernière version stable à jour.

Ensuite, il y a longtemps qu'on devait écrire une vraie doc sur la manière de l'installer. Je viens justement de refaire cette installation sur un nouveau portable (macosx) ce qui m'a permis de me remettre dedans.

Mais il y a plusieurs méthodes.

Installer les logiciels "périphériques" (si tu es sous un système debian, cela peut se faire en installant wims). Je les ai moi-même installés avec macports. Je refais la liste des dépendances essentielles :

- distribution tex
- pari
- gnuplot
- octave
- maxima
- yacas
- ImageMagick

moins essentiel

- macaulay : <http://www.math.uiuc.edu/Macaulay2/Downloads>
- GAP <http://www-gap.mcs.st-and.ac.uk/Download/index.html>
- povray

Pour ma part, je procède de la manière suivante (mais d'autres utilisent le package debian, je mets cependant en garde sur le fait que la version debian "stable" est boguée, voir rapport de bogues, il est cependant commode de l'utiliser pour installer facilement les dépendances, sauf gap, macaulay et povray si je me souviens bien).

Créer un utilisateur wims sur le serveur, configurer le serveur mail de manière à ce qu'il puisse envoyer du courrier (côté administration du serveur)

se loguer comme wims
décompacter wims-3.64.tgz à l'intérieur
lancer la commande
./compile

Lancer le script bin/apache-config comme root

Relancer le serveur apache et lancer un navigateur
avec l'adresse 127.0.0.1/wims

Il faut ensuite charger les modules pédagogiques en allant dans l'outil de maintenance du serveur, lien Modules. Puis
faire faire la mise à jour automatique et attendre ...

Voilà un premier jet. Je vais essayer de faire une vraie documentation après vérification !

Bernadette

=====

Re:wims édition professionnelle

Posted by sebdum - 2008/10/04 22:13

merci pour cette réponse détaillée. Je transmets à mon responsable informatique, et j'attends avec impatience un how-to
pour l'installation.

Sébastien.

=====