

---

## Installation Wims

Posted by thejnack - 2009/11/17 13:01

---

Bonjour,

Nous souhaitons installer un serveur wims dans notre établissement.

Nous souhaitons l'installer sur un ubuntu 9.04.

Auriez vous un tutoriel d'installation complet pour installer le serveur?

=====

## Re:Installation Wims

Posted by byache - 2009/11/18 21:06

---

Bonjour,

Je ne sais pas si un tel tutoriel existe...

On a déjà parlé d'installation avec Ubuntu dans ces forums et il y a aussi un tutoriel ici :

[http://community.ofset.org/index.php/Tutoriel\\_Wims%2BMoodle](http://community.ofset.org/index.php/Tutoriel_Wims%2BMoodle)

J'ai fait cette installation cet été sur un vieux PC sans grande difficulté (mis à part que j'ai du commencer par installer Ubuntu et que je ne connais rien à Linux :-) ), mais je ne l'ai pas vraiment utilisée et je sais qu'il y a des détails à régler pour que tout fonctionne correctement...

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/05/18 15:05

---

Bonjour, j'aimerais savoir une chose : je suis sous ubuntu 8.0.4 et je peine à terminer l'installation de wims car on me demande d'être en root afin d'exécuter le script apache-config.  
Or même en faisant sudo, on me demande d'être en root.

Comment faire ?

Sinon, y'a-t-il quelqu'un qui a réussi à installer wims sous mandriva (si oui, pourriez-vous faire un petit tutoriel) ?

Merci d'avance

=====

## Re:Installation Wims

Posted by bernadette - 2010/05/18 15:21

---

Relancer ensuite en tant que sudo le script  
bin/apache-config

Bernadette

Quelle installation de wims ? quelle version ?  
N'oubliez pas de le préciser.

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/05/18 15:40

---

il s'agit de la version stable 3.64 dont le lien est :

---

<http://wims.unice.fr/download/wims/>

voulez-vous dire, que je dois faire `sudo /var/wims/bin/apache-config` ? (/var/wims est le chemin donné en exemple du fichier readme)

=====

## Re:Installation Wims

Posted by bernadette - 2010/05/18 16:38

---

Oui.

mais nous avons corrigé pas mal de choses depuis la 3.64.  
Vous devriez plutôt prendre la 3.65?? sur sourcesup.  
La version 4.00 devrait arriver bientôt.

Je ne rentre pas dans les détails mais il y a eu de gros changements dans les modules administratifs (ils ont perdu leur extension de langues) et il vous faudra "nettoyer". Donc partez directement de la dernière 3.65.

ceci étant, il est possible que le problème reste le même pour le `sudo` ou le mot de passe root.

Nous devrions peut-être laisser le choix !  
Je vais regarder.

Bernadette

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/05/18 17:20

---

D'accord

pour ma part je vais essayer ce que vous me conseillez...

Par ailleurs, wims peut-il également fonctionner sous mandriva ?

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/05/19 14:27

---

En revanche quelqu'un sait quel lien et/ou quel paquet je dois télécharger afin de pouvoir utiliser wims dans moodle ?

merci d'avance

=====

## Re:Installation Wims

Posted by sebdum - 2010/05/25 09:03

---

ça y est, wims4 est (presque) sorti !

en tout cas en cours d'utilisation sur paris-sud.

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/05/31 07:29

---

---

J'ai un petit probleme : pour installer le paquet wims-moodle, je dois passer par une clé publique que j'ai téléchargée.  
Puis j'effectue une série de commandes :

```
gpg --import < /var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg
gpg --list-key 8B1B4AC97CB69AAC
apt-key add /var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg
```

mais après avoir tapé la dernière commande, on me retourne l'erreur ci-dessous:

```
gpg: erreur durant l'écriture du porte-clés '/etc/apt/trusted.gpg': erreur d'écriture
gpg: impossible d'ouvrir '/etc/apt/secring.gpg'
gpg: erreur pendant la lecture de '/var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg': erreur d'écriture
gpg: import from '/var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg' failed: erreur d'écriture
```

Que dois-je faire ?

merci d'avance

---

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/06/01 11:16

---

Tous mes problèmes précédents sont résolus, ça c'est bien mais j'ai maintenant un problème de dépendance (dans l'optique de l'installation du paquet wims-moodle).

En effet, j'ai pu installer wims 3.65 (qui bizarrement est vide, cela est probablement dû au fait que je n'ai toujours pas installé les modules) et télécharger la clé publique pour avoir les paquets debian.

Avant le téléchargement je me devais d'écrire dans le fichier /etc/apt/sources.list :

```
# offset's packages
deb http://debian.offset.org squeeze main
deb-src http://debian.offset.org squeeze main
```

puis faire juste après le téléchargement:

```
gpg --import < /var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg
gpg --list-key 8B1B4AC97CB69AAC
sudo apt-key add /var/wims/pubkey_8B1B4AC97CB69AAC.gpg
```

C'est là que le problème survient : après avoir fait tout ce qui est dit ci-dessus, j'installe wims-moodle via la commande :  
sudo apt-get install wims-moodle

cela me retourne :

Certains paquets ne peuvent être installés. Ceci peut signifier  
que vous avez demandé l'impossible, ou bien, si vous utilisez  
la distribution unstable, que certains paquets n'ont pas encore  
été créés ou ne sont pas sortis d'Incoming.

L'information suivante devrait vous aider à résoudre la situation :

Les paquets suivants contiennent des dépendances non satisfaites :

wims-moodle: Dépend: wims (>= 3.64) mais ne sera pas installé  
E: Paquets défectueux

Je vois pas pourquoi il me retourne cela d'autant que j'avais installé le paquet wims-modules via Synaptic de version 3.65+svn20090927-4.

Merci de bien vouloir m'aider

---

---

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/06/02 13:16

---

dans l'installation de wims-moodle, il y a une configuration dans laquelle on me demande une URL avec le protocole https.

Sachant que j'ai toujours fait fonctionné wims via http://localhost/wims, qu'est-ce que je suis supposé faire ?

=====

## Re:Installation Wims

Posted by bernadette - 2010/06/02 17:52

---

Je suis désolée mais il m'est difficile de répondre sur les installations debian. Peut-être peux-tu poser directement la question à Georges Khaznadar (et en faire ensuite un résumé pour les autres sur le forum).

merci

bernadette

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/06/07 14:19

---

je lui ai demandé et il m'a donné une série de commentaires à écrire dans deux fichiers que sont /etc/apache2/ports.conf et /etc/apache2/sites-enabled/001-default-ssl...

cependant cela n'a pas résolu mon problème...  
de plus, ma version de wims que j'ai installée (3.65) est une coquille vide : il n'y a pas de modules ni activités bref rien....:(

je ne comprends plus rien, surtout que j'ai installé wims-modules (version 4)

=====

## Re:Installation Wims

Posted by bernadette - 2010/06/07 14:49

---

Depuis la 3.64, la version "standard" ne contient plus de modules pédagogiques (ou presque plus). Ceux-là sont téléchargeables par l'interface de gestion du site.

Pour le reste, je ne sais pas.

Bernadette

=====

## Re:Installation Wims

Posted by alakazam - 2010/06/07 14:52

---

justement, ces modules je pensais pouvoir les télécharger via Synaptic mais rien...  
de plus, je vois pas où se trouve l'outil de maintenance dont le site me parle

=====

---

## Re:Installation Wims

Posted by sebdum - 2010/06/07 19:48

---

Bonjour,

j'avais eu de nombreuses difficultés dont le forum a gardé la trace, pour installer wims sous ubuntu. Du jour où j'ai pris la version de sourcesup, ces problèmes ont disparus.

Si tu es intéressé, j'ai rédigé un petit how-to (bon, il est fait pour une 3.65 sous 9.04, mais on adapte sans problème).

How-To

Il n'est pas vraiment finalisé, mais en gros, il tourne. Et le serveur, lui, tourne très bien.

Bon courage.

Séb.

=====

## Re:Installation Wims

Posted by bernadette - 2010/06/07 20:03

---

J'indique quelques petites remarques ou changements avec la 4.00 :

- Installer aussi Graphviz (je parie pour un  
`sudo apt-get install graphviz`)

- Tex est indispensable (je ne le vois pas dans ta liste, mais il est peut-être par défaut dans le système Ubuntu).

- après `./compile`

les questions ont changé ! on peut choisir de donner un mot de passe "sudo", mais cela oblige à donner des droits sudo à wims.

Il me semble que maintenant, le format des fichiers peut être png (on a corrigé l'erreur en question). En tout cas, j'ai mis png sur mon mac depuis un certain temps sans avoir vu de dommages.

- Pour installer les modules, on peut en installer quelques-uns pour vérifier que tout marche bien, puis configurer la mise à jour automatique ...

- il y a un problème avec units-filter qui demande des bibliothèques gmp (je ne sais pas ce qu'il en est exactement sous ubuntu). Cela est utilisé actuellement par le type de réponse units.

Bernadette

=====

## Re:Installation Wims

Posted by sebdum - 2010/06/07 20:44

---

Graphviz était déjà installé. J'avais dû le faire et oublier... Je rajoute quand j'ai un moment.

Tex n'est pas par défaut sous ubuntu. Pourtant je n'ai rencontré aucun problème. Peut-être l'ai installé puis oublié. Quelle distribution faut-il installer de préférence ?

après `./compile`, la 1ère question est toujours "choix des options d'install" (ou quelque chose du genre) ? Si on répond non, la seule question est à la fin le mot de passe root, qui n'existe pas sous ubuntu (pour des raisons de sécurité). Le définir me semble contraire au choix de cette distribution.

L'erreur produite à la fin semble n'impliquer aucune conséquence quant à l'utilisation de wims.

Idapsearch s'obtient par :

---

sudo apt-get install ldap-utils

Macaulay2 s'installe en suivant :  
<http://www.math.uiuc.edu/Macaulay2/Downloads/GNU-Linux/Ubuntu/>

gap est installé mais marqué unavailable.

units-filter est installé mais je n'ai pas de message concernant les librairies gmp.

Merci Bernadette.

=====