



En construction...

Mon Serveur Debian7 : Protocole de setup

Protocole de setup

Objectifs

Je me note mon programme : serveur web apache + php + mysql + pearl + python (mais je crois que c'est déjà par défaut) + owncloud + pleins de vhost (??) + cron + le langage pour Etherpad mais je pige rien à leur doc + d'autres futilités sympathiques :D + un bouncer irc? WHAAAT ? screen + irssi. Naab. rsync et backup auto incremental

Liste des commandes passées depuis le serveur Debian 7 nu.

Tout en root@charpy !

Some basics

- apt-get update
- apt-get upgrade
- apt-get install nano
- apt-get install apache2 apache2-utils -y
- apt-get install php5-common libapache2-mod-php5 php5-cli
- apt-get install php5-curl -y
- apt-get install htop -y
- nano /etc/apache2/sites-enabled/000-default

Changer le premier "AllowOverride None" par "AllowOverride ALL"

- a2enmod rewrite
- chown -R www-data:www-data /var/www/ && chmod -R 755 /var/www/
- nano /etc/apache2/conf.d/security

Le fichier de sécurité s'ouvre. On doit remplacer plusieurs valeurs (il est possible qu'elle existe sous un attribut différent), on va remplacer `ServerSignature On` par `ServerSignature Off` (ou l'on commente le premier et décommente le second), cela permet de cacher la version de apache en bas des pages d'erreurs par exemple. Ensuite on affiche `ServerTokens Prod` à n'afficher que "Apache" lorsque que quelqu'un cherche à découvrir la version de apache, pour cela on remplace `ServerTokens Prod` par `ServerTokens Prod`, pour finir on remplace `TraceEnable On` par `TraceEnable Off` c'est une commande de debogage qui n'a pas lieu de demeurer. Si par hasard ces lignes sont inexistantes, il faut les créer.

- service apache2 reload
- apt-get update && apt-get install php5 php5-dev php5-gd -y
- apt-get update && apt-get install mysql-server php5-mysql -y

L'identifiants admin sera root, il faut lui donner un mdp.

- `cd /var/www`

En parallèle, go sur http://www.phpmyadmin.net/home_page/downloads.php et repérage de la dernière version de phpmyadmin, en "All Languages" et compressée en tar.gz. Copie du lien vers ce fichier, sans le md5 en fin de lien...

- `wget 'lienrecupereavant' -O phpmyadmin.tar.gz`
- `tar -xzf phpmyadmin.tar.gz && mv phpMyAdmin-* phpmyadmin && rm phpmyadmin.tar.gz`
- `cd && cd /var/www/phpmyadmin`
- `mv config.sample.inc.php config.inc.php`
- `nano config.inc.php`
- on cherche `cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';` et l'on remplace par :
`cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'http';`

Go sur "site.tld/phpmyadmin".

- `apt-get update && apt-get install exim4 -y && dpkg-reconfigure exim4-config`

*type de configuration : "Distribution direct par SMTP" *Réponses données aux questions :*

<http://docs.rebattu.fr/MailServer/exim.html> ***Résultats** : ALERT: exim paniclog

/var/log/exim4/paniclog has non-zero size, mail system possibly broken *-> Dans le log : 2015-02-23 19:19:46 socket bind() to port 25 for address 127.0.0.1 failed: Address already in use: daemon abandoned —> Essai d'envoi de mail en php : ok.

Les vhost!

- `apt-get dist-upgrade`
- `mkdir /var/vhost`
- `mkdir /var/vhost/www.charpy.fr`
- `mkdir /var/vhost/www.charpy.fr/htdocs`
- `mkdir /var/vhost/wiki.charpy.fr/htdocs`
- Editer le fichier /etc/apache2/sites-available/nomduvhost.nomdomaine.tld (voir <http://wiki.gandi.net/fr/hosting/using-linux/tutorials/ubuntu/virtualhosts>)
- Dans ce même fichier, mettre pour le default : ServerAlias www.charpy.fr pour le default
- Et mettre dans chaque vhost un : ServerName vhost.charpy.fr
- Ajouter les cnames dans le fichier de zone :
 - Fichier de zone qui marche
 - `@ IN A 92.222.195.6`
 - `www IN CNAME charpy.fr.`
 - `fredfanclub IN CNAME charpy.fr.`
 - `wiki IN CNAME charpy.fr.`
 - `imap 10800 IN CNAME access.mail.gandi.net.`
 - `pop 10800 IN CNAME access.mail.gandi.net.`
 - `smtp 10800 IN CNAME relay.mail.gandi.net.`
 - `webmail 10800 IN CNAME agent.mail.gandi.net.`
 - `@ 10800 IN MX 50 fb.mail.gandi.net.`
 - `@ 10800 IN MX 10 spool.mail.gandi.net.`

- Exemple de ma zone quentin-machu.fr : <http://hastebin.com/agafuwimal.avrasn>
- Zone de chicoumi : <http://pastebin.com/UG2hPDzd>
- Patienter le temps de la propagation des zones DNS.. (qq heures?) En attendant, activation des vhosts :
- a2ensite default
- a2ensite fredfanclub.charpy.fr
- a2ensite wiki.charpy.fr
- a2ensite autresvhost...
- service apache2 reload

Ajout de Owncloud

se placer dans le vhost (cd /var/vhost/cloud.charpy.fr/htdocs)

- echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/isv:ownCloud:community/Debian_7.0/ /' » /etc/apt/sources.list.d/owncloud.list
- apt-get update
- apt-get install owncloud
- wget http://download.opensuse.org/repositories/isv:ownCloud:community/Debian_7.0/Release.key
- apt-key add - < Release.key

~~oops, owncloud s'est pas mis au bon endroit. Il est dans /var/www/ au lieu de /var/vhost/cloud.charpy.fr/htdocs/ apt-get purge owncloud apt-get remove owncloud apt-get autoremove purge owncloud~~

- Installation avec le fichier setup-owncloud.php, tout simplement. A placer toutefois au bon endroit avant de la lancer via la navigateur.

Correction d'un bug sur les bdd pour owncloud: (17:26:37) McKay1717: sudo apt-get install php5-cli php5-dev make (17:26:39) McKay1717: sudo apt-get install libsqlite3-0 libsqlite3-dev (17:26:40) McKay1717: sudo apt-get install php5-sqlite3

Et pour les droits d'écritures en cas de pb: **(17:53:37) Chk: Charpy chown -R www-data:www-data /dossierduptindeowncloud**

Mettre le serveur à la bonne heure

- dpkg-reconfigure tzdata

From:
<https://charpenel.org/wiki/> - Tutos en vrac

Permanent link:
https://charpenel.org/wiki/doku.php?id=to-do_list_pour_un_serveur_debian_7.0_from_scratch

Last update: 2015/03/03 18:12

