

INSTALLATION ET CONFIGURATION ZIMBRA SUR DEBIAN 4.0 ETCH

Zimbra est une solution Open Source d'e-mail et de partage de calendrier destinée aux entreprises, aux prestataires de service, aux institutions académiques et administratives, etc. Novateur, performant et très supérieur aux systèmes classiques.

Sources :

- <http://www.zimbra.com/community/downloads.html>
- http://www.delafond.org/traducmanfr/man/man5/sshd_config.5.html
- <http://zimbrafr.org>

@ IP Serveur OVH : 87.98.179.132

1 – Configuration des Fichiers Hosts, Hostname, Resolv.conf

Fichier Hosts

```
$ nano /etc/hosts
```

Taper les informations suivantes :

```
# Do not remove the following line, or various programs
# that require network functionality will fail.
127.0.0.1    localhost.localdomain localhost
[IP DE VOTRE SERVEUR] [NOM DNS DE VOTRE SERVEUR]
```

Control + X pour quitter nano

Il demande si l'on sauve, dire **Oui** en pressant la touche **O**

Il demande comment le fichier doit s'appeler, faire **Entrée** pour toucher à rien.

Fichier Hostname

```
$ nano /etc/hostname
```

Taper les informations suivantes :

```
Votredomaine.domaine
```

Control + X pour quitter nano

Il demande si l'on sauve, dire **Oui** en pressant la touche **O**

Il demande comment le fichier doit s'appeler, faire **Entrée** pour toucher à rien.

Fichier Resolv.conf

Vous avez besoin d'un fonctionnement du serveur DNS de votre réseau local qui contient un appel valide A & MX record pour ce serveur - autrement Zimbra ne fonctionne pas.

```
$ nano /etc/hostname
```

Taper les informations suivantes :

```
nameserver 127.0.0.1
nameserver [IP DE VOTRE DNS]
```

Control + X pour quitter nano

Il demande si l'on sauve, dire **Oui** en pressant la touche **O**

Il demande comment le fichier doit s'appeler, faire **Entrée** pour toucher à rien.

Redémarrer votre serveur

```
$ reboot
```

2 – Téléchargement de la source

```
$ wget http://h.yimg.com/lo/downloads/5.0.18_GA/zcs-5.0.18_GA_3011.DEBIAN4.0.20090707170635.tgz
```

3 – Décompression du fichier source

```
$ tar zxvf zcs-5.0.18_GA_3011.DEBIAN4.0.20090707170635.tgz
```

La décompression peut prendre du temps suivant le type de serveur que vous avez.

Une fois décompresser on peut renommer le dossier pour éviter les nom de dossier trop long (FACULTATIF)

```
$ mv zcs-5.0.18_GA_3011.DEBIAN4.0.20090707170635 Zimbra
```

4 – Installation des paquets requis

Installer des paquets nécessaires (peut-être que certains de ces paquets sont déjà installés sur votre système).

```
$ apt-get install fetchmail libpcre3 libgmp3c2 libexpat1 libxml2 openssl libltdl3  
NPTL sudo-1.6.8p12-4 libidn11-0.6.5-1 libstdc++6-4.1.1-21 perl-5.8.8
```

5 – Installation de Zimbra

```
$ cd /Zimbra  
$ ./install.sh
```

Vous devriez voir ceux-ci :

```
Checking for existing installation...  
zimbra-ldap...NOT FOUND  
zimbra-logger...NOT FOUND  
zimbra-mta...NOT FOUND  
zimbra-snmp...NOT FOUND  
zimbra-store...NOT FOUND  
zimbra-apache...NOT FOUND  
zimbra-spell...NOT FOUND  
zimbra-proxy...NOT FOUND  
zimbra-archiving...NOT FOUND  
zimbra-convertd...NOT FOUND  
zimbra-cluster...NOT FOUND  
zimbra-core...NOT FOUND
```

```
PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE SOFTWARE.  
ZIMBRA, INC. ("ZIMBRA") WILL ONLY LICENSE THIS SOFTWARE TO YOU IF YOU  
FIRST ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT. BY DOWNLOADING OR INSTALLING  
THE SOFTWARE, OR USING THE PRODUCT, YOU ARE CONSENTING TO BE BOUND BY  
THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS  
AGREEMENT, THEN DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE PRODUCT.
```

```
License Terms for the Zimbra Collaboration Suite:  
http://www.zimbra.com/license/zimbra\_public\_eula\_2.1.html
```

```
Press Return to continue
```

Appuyer sur **[ENTREE]** pour continuer et accepter les termes de la licence

Après cette étape, le script va vérifier si tous les paquets nécessaire à l'installation de Zimbra sont présent, donc vous devriez avoir ceux ci :

Checking for installable packages

Found zimbra-core
Found zimbra-ldap
Found zimbra-logger
Found zimbra-mta
Found zimbra-snmp
Found zimbra-store
Found zimbra-apache
Found zimbra-spell
Found zimbra-proxy

Select the packages to install

Install zimbra-ldap [Y] **Y**

Install zimbra-logger [Y] **Y**

Install zimbra-mta [Y] **Y**

Install zimbra-snmp [Y] **Y**

Install zimbra-store [Y] **Y**

Install zimbra-apache [Y] **Y**

Install zimbra-spell [Y] **Y**

Install zimbra-proxy [N] **N**

Inscrivez **Y** à tout les packages qui vont être installé sauf pour le proxy ou vous indiquerez **N**

Checking required space for zimbra-core
checking space for zimbra-store

Installing:

zimbra-core
zimbra-ldap
zimbra-logger
zimbra-mta
zimbra-snmp
zimbra-store
zimbra-apache
zimbra-spell

The system will be modified. Continue? [N] **Y**

Répondre **Y** pour continuer l'installation

6 – Configuration de Zimbra

Après les paquets ont été installés, vous verrez le menu principal. It should look like this: Il devrait ressembler à ceci:

Main menu

```
1) Common Configuration:
2) zimbra-ldap: Enabled
3) zimbra-store: Enabled
+Create Admin User: yes
+Admin user to create: admin@server1.example.com
***** +Admin Password UNSET
+Enable automated spam training: yes
+Spam training user: spam.m0bqyoayc@server1.example.com
+Non-spam(Ham) training user: ham.ygch0qyz1@server1.example.com
+Global Documents Account: wiki@server1.example.com
+SMTP host: server1.example.com
+Web server HTTP port: 80
+Web server HTTPS port: 443
+Web server mode: http
+IMAP server port: 143
+IMAP server SSL port: 993
+POP server port: 110
+POP server SSL port: 995
+Use spell check server: yes
+Spell server URL: http://server1.example.com:7780/aspell.php

4) zimbra-mta: Enabled
5) zimbra-snmp: Enabled
6) zimbra-logger: Enabled
7) zimbra-spell: Enabled
8) Default Class of Service Configuration:
r) Start servers after configuration yes
s) Save config to file
x) Expand menu
q) Quit
```

Address unconfigured (**) items (? - help)

Points qui sont marquées d'un astérisque sur la gauche doivent être configurés manuellement.. Comme vous pouvez le voir, vous devez définir le mot de passe administrateur. Entrez **"3"** (sans les guillemets) et appuyez sur "Enter" pour passer à la sous-menu correspondant.

Store configuration

- 1) Status: Enabled
- 2) Create Admin User: yes
- 3) Admin user to create: admin@server1.example.com
- ** 4) Admin Password UNSET **
- 5) Enable automated spam training: yes
- 6) Spam training user: spam.m0bqyoayc@server1.example.com
- 7) Non-spam(Ham) training user: ham.ygch0qyz1@server1.example.com
- 8) Global Documents Account: wiki@server1.example.com
- 9) SMTP host: server1.example.com
- 10) Web server HTTP port: 80
- 11) Web server HTTPS port: 443
- 12) Web server mode: http
- 13) IMAP server port: 143
- 14) IMAP server SSL port: 993
- 15) POP server port: 110
- 16) POP server SSL port: 995
- 17) Use spell check server: yes
- 18) Spell server URL: http://server1.example.com:7780/aspell.php

Choisissez, ou «r» pour les précédentes menu [r]

Entrez **"4"** (sans les guillemets) et appuyez sur "Entrée" pour modifier le mot de passe administrateur.. Maintenant, il vous sera demandé pour le nouveau mot de passe.

Mot de passe pour admin@server1.example.com (min 6 caractères): [TR9Fm7uD]

Entrez un mot de passe désiré et appuyez sur "Entrée". Ensuite appuyez sur "Entrée" pour revenir au menu principal. La configuration est maintenant terminée et la sortie devrait ressembler à ceci:

Main menu

- 1) Common Configuration:
- 2) zimbra-ldap: Enabled
- 3) zimbra-store: Enabled
- 4) zimbra-mta: Enabled
- 5) zimbra-snmp: Enabled
- 6) zimbra-logger: Enabled
- 7) zimbra-spell: Enabled
- 8) Default Class of Service Configuration:
- r) Start servers after configuration yes
- s) Save config to file
- x) Expand menu
- q) Quit

*** CONFIGURATION COMPLETE - press 'a' to apply
Select from menu, or press 'a' to apply config (? - help)

Entrez "a" (sans les guillemets) et **appuyez sur "Entrée"** pour appliquer la configuration. Il vous sera demandé un certain nombre de questions - réponses sous la forme suivante.

Save configuration data to a file? [Yes] **Enter**
Save config in file: [/opt/zimbra/config.5422]
Saving config in /opt/zimbra/config.5422...done.
The system will be modified - continue? [No] **Y**

Maintenant, Zimbra se configure avec la configuration donnée. Cela pourrait prendre un certain temps la sortie devrait ressembler à ceci:

```
Operations logged to /tmp/zmsetup.02062008-135354.log
Setting local config values...done.
Setting up CA...done.
Creating SSL certificate...done.
Initializing ldap...done.
Setting replication password...done.
Setting Postfix password...done.
Setting amavis password...done.
Deploying CA to /opt/zimbra/conf/ca ...done.
Creating server entry for server1.example.com...done.
Setting spell check URL...done.
Setting service ports on server1.example.com...done.
Adding server1.example.com to zimbraMailHostPool in default COS...done.
Installing skins...
hotrod
lavender
waves
steel
sky
bones
yahoo
sand
lemongrass
beach
bare
done.
Setting zimbraFeatureIMEnabled=FALSE...done.
Setting zimbraFeatureTasksEnabled=TRUE...done.
Setting zimbraFeatureBriefcasesEnabled=TRUE...done.
Setting zimbraFeatureNotebookEnabled=TRUE...done.
Setting MTA auth host...done.
Setting TimeZone Preference...done.
Creating domain server1.example.com...done.
Creating user admin@server1.example.com...done.
Creating postmaster alias...done.
Creating user wiki@server1.example.com...done.
Creating user spam.m0bqyoayc@server1.example.com...done.
Creating user ham.ygch0qyz1@server1.example.com...done.
Setting spam training accounts...done.
Initializing store sql database...done.
Setting zimbraSmtphostname for server1.example.com...done.
Initializing logger sql database...done.
Initializing mta config...done.
Configuring SNMP...done.
Setting services on server1.example.com...done.
Setting up zimbra crontab...done.
Setting up syslog.conf...done.
```

7 – Configuration de Zimbra

Après tout, on vous demandera si vous voulez Zimbra aviser de votre installation. Appuyez sur "Entrée" si vous voulez faire cela, ou le mot "N" (sans les guillemets) et appuyez sur "Entrée" si vous n'êtes pas d'accord sur ce point. Ensuite, le système sera initialisé - elle devrait ressembler à ceci:

```
Starting servers...done.  
Checking for deprecated zimlets...done.  
Installing zimlets...  
com_zimbra_date  
com_zimbra_url  
com_zimbra_cert_manager  
com_zimbra_phone  
com_zimbra_search  
com_zimbra_local  
com_zimbra_email  
done.  
Initializing Documents...done.  
Restarting mailboxd...done.
```

```
Moving /tmp/zmsetup.02062008-135354.log to /opt/zimbra/log
```

Avec un navigateur Internet vous pouvez accéder à l'interface d'administration et aux webmail aux l'adresse suivante :

- Administration : [https://\[votreserveur\]:7071/zimbraAdmin](https://[votreserveur]:7071/zimbraAdmin)
- Webmail : [http://\[votreserveur\]](http://[votreserveur])

Basculer le webmail en utilisant le protocole HTTPS

```
$ su - zimbra  
$ zmtlsctl https
```

7 – Commandes Utiles

Basculer en utilisateur Zimbra :

```
$ su – zimbra
```

Voir le status de Zimbra :

```
$ su - zimbra  
$ zmcontrol status
```

Démarrer Zimbra :

```
$ su – zimbra  
$ zmcontrol start
```

Arrêter Zimbra :

```
$ su – zimbra  
$ zmcontrol stop
```

Relancer la configuration en mode console :

```
$ cd /opt/zimbra/libexec/  
$ ./zmsetup.pl
```

Auteur: POMENTE Guillaume