

Sommaire

- 1 Choix du système d'exploitation
- 2 Installation du système
 - ◆ 2.1 Configuration des disques
 - ◆ 2.2 Configuration des paquets à l'installation
 - ◆ 2.3 Configuration réseau de base
 - ◆ 2.4 Installation des près-requis
- 3 Installation de Bind
- 4 Installation de Zimbra
- 5 Fin de l'installation
- 6 Mise à jour du serveur

Choix du système d'exploitation

Pour cette nouvelle version de Zimbra Collaboration Suite - OSE (version 7.0) nous utiliserons la distribution **Ubuntu Server 10.04 LTS amd64**.

Installation du système

Configuration des disques

Exemple pour un serveur avec deux disques durs de 500 Go.

• Disque 1

sda1	RAID	498 Go (Bootable)
sda2	SWAP	2 Go

• Disque 2

sdb1	RAID	498 Go (Bootable)
sdb2	SWAP	2 Go

On crée ensuite un volume multidisque :

MDO	498 Go (Bootable)
-----	-------------------

Note : Pour ceux qui souhaitent un partitionnement différent (un /boot à part par exemple), notez que la suite zimbra (le système et les mails) sera stocké dans le dossier /opt/zimbra. Pas la peine donc de faire un /home énorme...

Configuration des paquets à l'installation

Configuration de Postfix lors de l'installation : **Pas de configuration**

Ne rien cocher dans la liste pour l'installation des paquets

Configuration réseau de base

Il faut fixer l'adresse IP du serveur.

```
vim /etc/network/interfaces

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.1.10
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.1.254
```

Configuration du nom de la machine

```
vim /etc/hostname
zimbra
```

Configuration du fichier hosts

```
vim /etc/etc/hosts
127.0.0.1        localhost
192.168.0.10     zimbra.mondomaine.fr    zimbra
```

On **redémarre** ensuite le serveur.

Installation des près-requis

Mise à jour des dépôts

```
apt-get update
```

Mise à jour du serveur

```
apt-get upgrade
```

Installation des près-requis

```
apt-get install libperl5.10 sysstat sqlite3
```

Installation de Bind

Nous allons procéder à l'installation d'un serveur DNS : BIND.

Zimbra serveur a été conçu pour fonctionner sur des serveurs hébergés directement sur le Web, il vérifie les MX de votre domaine. Or si c'est un domaine de test, la vérification de pourra pas se faire. C'est pour cela qu'il faut installer un serveur DNS en local. De ce fait, le script d'installation interrogera le serveur local et tout sera ok !

Cette partie peut aussi s'avérer utile pour une utilisation derrière un routeur, avec du NAT.

Installation de Bind et de quelques outils

```
apt-get install bind9 dnsutils
```

On crée le fichier db.nomdedomaine.fr (l'exemple ici est le domaine mondomaine.fr)

```
vim /etc/bind/db.mondomaine.fr

;
; BIND data file for local loopback interface
;
$TTL      604800
@          IN      SOA      zimbra.mondomaine.fr. root.localhost. (
                                2011020902      ; Serial
                                604800           ; Refresh
                                86400            ; Retry
                                2419200          ; Expire
                                604800 )         ; Negative Cache TTL
;
@          IN      NS       zimbra.mondomaine.fr.
@          IN      MX       10      zimbra.mondomaine.fr.

@          IN      A        192.168.1.10
zimbra.mondomaine.fr.  IN      A        192.168.1.10
```

On rajoute la zone dans le fichier /etc/bind/named.conf.default-zones

```
vim /etc/bind/named.conf.default-zones

zone "mondomaine.fr" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.mondomaine.fr";
};
```

On ajoute les "forwarders" (dns à interroger si le DNS local ne sait pas répondre)

```
vim /etc/bind/named.conf.options

options {
    directory "/var/cache/bind";
```

Bac_a_sable

```
// If there is a firewall between you and nameservers you want
// to talk to, you may need to fix the firewall to allow multiple
// ports to talk. See http://www.kb.cert.org/vuls/id/800113

// If your ISP provided one or more IP addresses for stable
// nameservers, you probably want to use them as forwarders.
// Uncomment the following block, and insert the addresses replacing
// the all-0's placeholder.

forwarders {
    8.8.8.8;
    8.8.4.4;
};

auth-nxdomain no;      # conform to RFC1035
listen-on-v6 { any; };
};
```

Modification du fichier resolv.conf

```
vim /etc/resolv.conf

nameserver 192.168.0.61 #IP DU SERVEUR
nameserver 8.8.4.4
domain mondomaine.fr
search mondomaine.fr
```

Installation de Zimbra

La dernière version du paquet est disponible sur le site de zimbra : <http://www.zimbra.com>

On télécharge la version **Ubuntu 10.04 LTS 64bits**

```
wget http://files2.zimbra.com/downloads/7.0.0\_GA/zcs-7.0.0\_GA\_3077.UBUNTU10\_64.20110127202143.tgz
```

Décompression de l'archive

```
tar xvfz zcs-7.0.0_GA_3077.UBUNTU10_64.20110127202143.tgz
```

On exécute ensuite le script d'installation

```
cd zcs-7.0.0_GA_3077.UBUNTU10_64.20110127202143
./install.sh
```

On accepte la *licence GPL* (Y).

Pour les **composants à installer**, on laisse le **choix par défaut** à chaque fois.

```
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
```

Bac_a_sable

```
Install zimbra-spell [Y] y
Install zimbra-memcached [N] n
Install zimbra-proxy [N] n
```

ATTENTION: Après l'installation des composants, le script vous signal que les **MX pour votre domaine** ne sont pas bons.

Il faut changer le domaine proposé par défaut : **serveur.domaine.com -> domaine.com**

Une fois l'installation déroulée, une première configuration en mode console est nécessaire.

Il faut **définir le mot de passe d'administration**.

Appuyer sur la **touche [3]**, un sous menu va apparaître. Appuyer ensuite sur la **touche [4]**

```
Main menu

1) Common Configuration:

2) zimbra-ldap: Enabled

3) zimbra-store: Enabled

+Create Admin User: yes

+Admin user to create: admin@domaine.dom

***** +Admin Password UNSET
```

Revenir au menu précédent en appuyant sur **[r]**.

Pour valider la configuration et **finir l'installation**, appuyer sur **[a]** puis taper **[yes]** deux fois.

Fin de l'installation

Félicitation, vous venez d'installer un serveur *Zimbra* !

Voici les liens utiles des interfaces de *Zimbra*

- *Webmail Zimbra*

<http://IP-DU-SERVEUR/>

- *Interface d'administration*

<https://IP-DU-SERVEUR:7071/>

Mise à jour du serveur

Savoir installer un serveur fonctionnel est bien... savoir le maintenir est mieux !

Pour mettre à jour une suite ZCS, il suffit de télécharger la dernière version sur zimbra.com.

On télécharge la version **Ubuntu 10.04 LTS 64bits**

```
wget http://files2.zimbra.com/downloads/7.0.0\_GA/zcs-7.0.1\_GA\_3077.UBUNTU10\_64.20110127202143.tgz
```

Décompression de l'archive

```
tar xvfz zcs-7.0.1_GA_3077.UBUNTU10_64.20110127202143.tgz
```

On exécute ensuite le script d'installation

```
cd zcs-7.0.1_GA_3077.UBUNTU10_64.20110127202143  
./install.sh
```

On accepte la *licence GPL* (Y).

Zimbra va détecter qu'une installation est présente sur le serveur.

Il suffit d'accepter à la question : [Y]

```
Do you wish to upgrade? [Y]
```