

Setup du service mail

FQDN

Pour cette étape vous devez posséder un nom de domaine qui pointe sur votre serveur (DNS) et connaître votre FQDN (Fully Qualified Domain Name)

Pour connaître son FQDN:

```
hostname -f
```

Pour éditer son `hostname` il suffit d'éditer:

```
nano /etc/hostname
```

Puis **remplacer le hostname actuel** par celui voulu par exemple: `server-ex52` deviendra `toto` puis on sauvegarde. Le changement sera pris en compte au prochain reboot sinon vous pouvez le réactualiser avec la commande `sudo hostname toto` puis vérifier si le changement a été pris en compte avec la commande `hostname`.

Ensuite mettons en place le FQDN pour cela faite:

```
nano /etc/hosts
```

Modifier votre fichier dans notre cas on veut rester en local (*pensez à changer `domaine.tld` par votre nom de domaine*):

```
127.0.0.1 toto.domaine.tld toto
127.0.0.1 localhost
```

A la fin il devrait ressembler à cela:

```
127.0.0.1 toto.domaine.tld toto
127.0.0.1 localhost

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
```

```
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
ff02::3 ip6-allhosts
```

Une fois vos changements sauvegardés vérifier votre FQDN: Il suffit de taper `hostname -f`

SERVEUR MAIL POSTFIX

Maintenons installons postfix, quelques questions nous seront posées:

```
apt-get install -f postfix mailutils
```

On répond aux questions suivantes posées par l'installation :

General type of mail configuration ? Internet Site

System mail name ? domaine.tld

Puis on relance la configuration complète du paquet :

```
dpkg-reconfigure postfix
```

General type of mail configuration ? Internet Site

System mail name ? domaine.tld

Root and postmaster mail recipient ? Laisser vide

Other destinations to accept mail for ? domaine.tld, localhost.domaine.tld, localhost

Force synchronous updates on mail queue ? No

Local networks ? Laisser par défaut 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128

Mailbox size limit (bytes) ? 0

Local address extension character ? Laisser par défaut (+)

Internet protocols to use ? ipv4 *all si vous avez ipv6 de config*

Pour tout problèmes vous pouvez voir votre configuration en allant voir le fichier de configuration:

`/etc/postfix/main.cf` et les logs sont disponibles sous `/var/log/mail.log`

Testons notre configuration:

```
echo 'Hello World ! Je suis un email du serveur.' | mail -s 'Hello World'
mon_adresse_email@mail.com
```

Le mail peut arriver dans les spams c'est tout à fait normal ne vous inquiétez pas. Nous allons maintenant rediriger les mails de root vers notre adresse mail. Pour cela:

```
nano /etc/aliases
```

Puis rajouter à la suite:

```
root: mon_adresse_email@mail.com
```

Puis pour valider les changements:

```
newaliases
```

Testons ensuite de nouveau:

```
echo 'Hello World ! Test root mail.' | mail -s 'Hello World' root
```

Afin de ne pas avoir Postfix qui écoute inutilement sur le port 25:

Allons éditer:

```
nano /etc/postfix/master.cf
```

et commenter la ligne suivante:

```
#smtp      inet  n       -       y       -       -       smtpd
```

On relance ensuite postfix:

```
service postfix restart
```

On va mettre ensuite en place un email lorsqu'un utilisateur accède au compte root pour cela:

```
nano /root/.bashrc
```

Puis rajouter à la fin du fichier:

```
echo 'Acces Shell Root le: ' `date` 'par' `who` | mail -s 'Connexion serveur via root' root
```

Il est également possible de faire pour tout les utilisateurs et donc pour chaque connexion ssh ! Pour cela il suffit de modifier le fichier `/etc/bash.bashrc`

On ajoute ensuite la ligne suivante à la fin du fichier:

```
echo 'Acces Shell le: ' `date` 'par' `who` | mail -s 'SSH: acces sur serveur: ``hostname` root
```

Voilà nous avons fini de configurer notre serveur mail en cas de problèmes.

Revision #13

Created 2021-01-28 11:41:21 UTC by Faces

Updated 2022-06-10 17:48:54 UTC by Faces