

Compte rendu d'installation d'iRedMail sur Debian 11

1) Vérification des prérequis

Pour commencer, il faut s'assurer que la machine a bien le bon nom de domaine (dans notre cas srvmail.sio.tp), on peut le rentrer lors de l'installation du système. Pour vérifier le nom de domaine, on fait la commande « **hostname -f** » :

```
maxence@srvmail:~$ hostname -f
srvmail.sio.tp
maxence@srvmail:~$ _
```

Ici, on voit que le nom est bien conforme à ce que l'on désire.

Ensuite, il faut être sûr que les dépôts de paquets sont bien activés, il faut alors faire la commande « **nano /etc/apt/sources.list** » :

```
GNU nano 5.4 /etc/apt/sources.list
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11.6.0 _Bullseye_ - Official amd64 NETINST 20221217-10:42]/ bullseye
#deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11.6.0 _Bullseye_ - Official amd64 NETINST 20221217-10:42]/ bullseye m
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye main
deb http://security.debian.org/debian-security bullseye-security main
deb-src http://security.debian.org/debian-security bullseye-security main

# bullseye-updates, to get updates before a point release is made;
# see https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/ch02.en.html#_updates_and_backports
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main

# This system was installed using small removable media
# (e.g. netinst, live or single CD). The matching "deb cdrom"
# entries were disabled at the end of the installation process.
# For information about how to configure apt package sources,
# see the sources.list(5) manual.

[ Lecture de 20 lignes ]
^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper    ^T Exécuter  ^C EmplacementM-U Annuler
^X Quitter   ^R Lire fich.^N Remplacer  ^U Coller    ^J Justifier ^_ Aller ligneM-E Refaire
```

On voit bien que les sources officielles sont présentes.

2) Installation d'iRedMail

Dans un premier temps, on va installer gzip pour extraire l'archive contenant l'installateur d'iRedMail : « **sudo apt install gzip** », dans la majeure partie des cas, il est préinstallé mais c'est préférable de le faire :

```
maxence@srvmail:~$ sudo apt install gzip -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
gzip est déjà la version la plus récente (1.10-4+deb11u1).
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
maxence@srvmail:~$
```

Ensuite, on va venir récupérer le fichier d'installation via un wget, attention, il faut se mettre dans le dossier où l'on veut le télécharger avant de faire le wget avec un « cd ».

On fait alors « **wget** <https://github.com/iredmail/iRedMail/archive/refs/tags/1.6.2.tar.gz> » pour télécharger le fichier.

Ensuite, on le décompresse en faisant la commande suivante : « **tar xzf 1.6.2.gz** » :

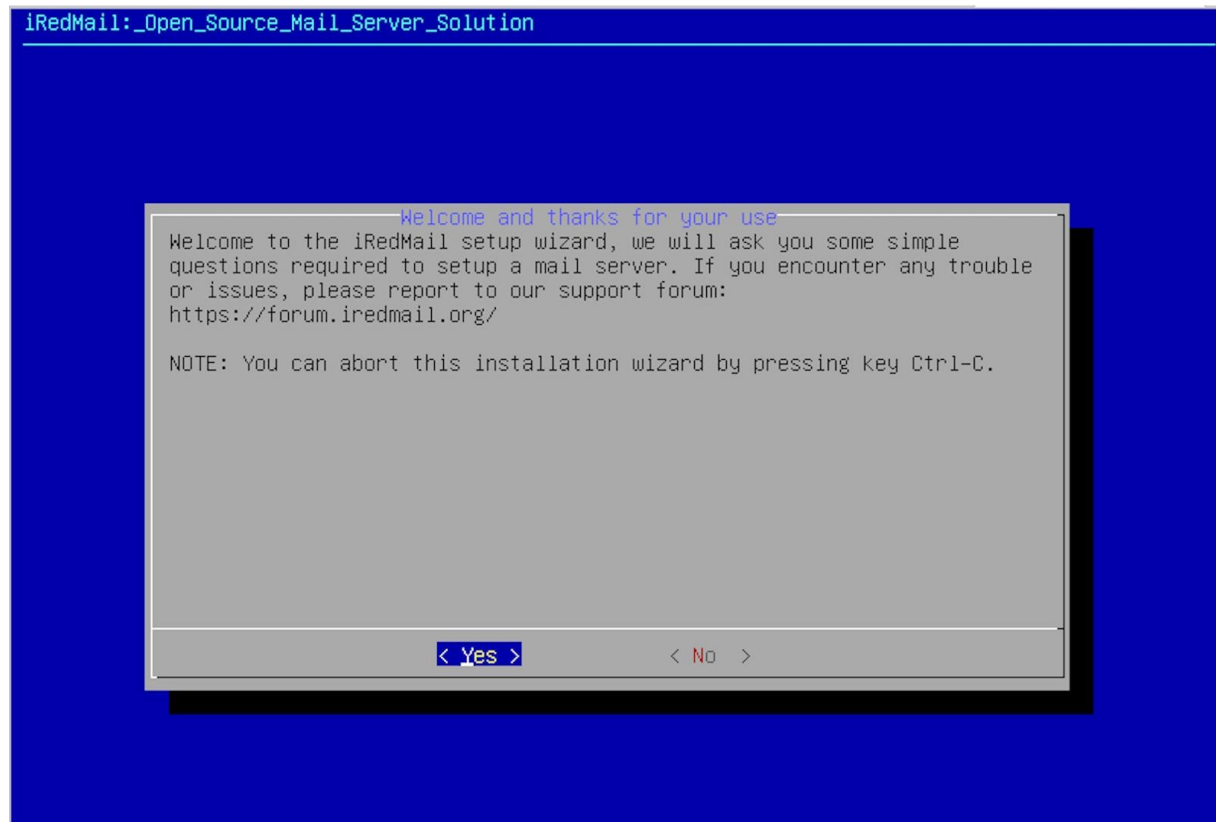
```
maxence@srvmail:~$ ls
1.5.2.tar.gz
maxence@srvmail:~$ tar xzf 1.5.2.tar.gz
maxence@srvmail:~$ ls
1.5.2.tar.gz iRedMail-1.5.2
maxence@srvmail:~$ _
```

Sur la capture, le ls permet de connaître le nom du fichier à décompresser puis après décompression de bien voir le nom du nouveau fichier.

Ensuite, on se place dans le fichier iredmail en faisant « **cd /iRedMail-1.6.2** »

Puis on lance l'installation en faisant « **bash iRedMail.sh** » Il faut être en root pour le faire ou avoir les droits du « sudo ».

Après l'avoir lancé, nous avons un écran bleu, faites yes, laissez le chemin par défaut, puis sélectionnez OPENLDAP ;



Pour la partie nom de domaine, remplacez « exemple » et « com » par les composants de votre nom de domaine, ici « sio » et « tp » :

iRedMail: _Open_Source_Mail_Server_Solution

LDAP suffix (root dn)

Please specify your LDAP suffix (root dn):

EXAMPLE:

- * Domain 'example.com': dc=example,dc=com
- * Domain 'test.com.cn': dc=test,dc=com,dc=cn

Note: Password for LDAP rootdn (cn=Manager,dc=xx,dc=xx) will be generated randomly.

dc=sio,dc=tp

< Next >

Ensuite, ajoutez le nom du domaine de la messagerie, ici on met uniquement « sio.tp »

Your first mail domain name

Please specify your first mail domain name.

EXAMPLE:

- * example.com

WARNING:

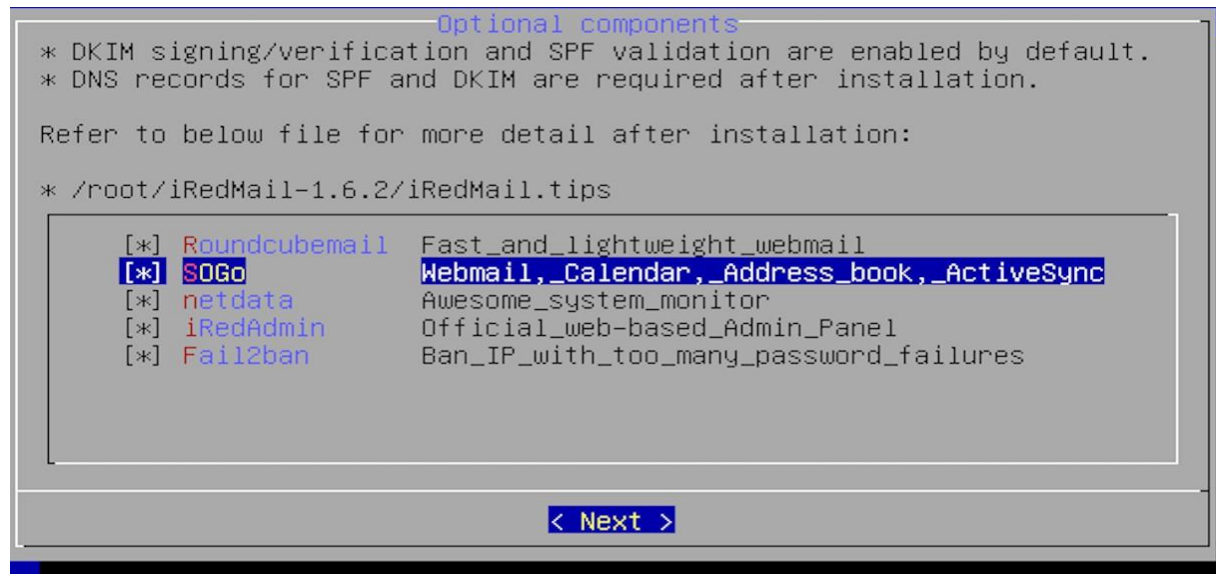
It can *NOT* be the same as server hostname: srvmail.sio.tp.

We need Postfix to accept emails sent to system accounts (e.g. root), if your mail domain is same as server hostname, Postfix won't accept any email sent to this mail domain.

sio.tp_

< Next >

Enfin, saisissez le mot de passe de votre choix pour le service iredmail, puis choisissez les composants additionnels (dans notre cas, on les sélectionne tous) :



Faire next, puis refaite yes ou Y au clavier pour lancer la fin de l'installation ;
Une fois terminée, nous sommes averties :

```
*****
< Question > Would you like to use firewall rules provided by iRedMail?
< Question > File: /etc/nftables.conf, with SSHD ports: 22. [Y|n]y
[ INFO ] Copy firewall sample rules.
< Question > Restart firewall now (with ssh ports: 22)? [y|N]y
[ INFO ] Restarting firewall ...
[ INFO ] Updating ClamAV database (freshclam), please wait ...
*****
* URLs of installed web applications:
*
* - Roundcube webmail: https://srvmail.sio.tp/mail/
* - SOGo groupware: https://srvmail.sio.tp/SOGo/
* - netdata (monitor): https://srvmail.sio.tp/netdata/
*
* - Web admin panel (iRedAdmin): https://srvmail.sio.tp/iredadmin/
* You can login to above links with below credential:
*
* - Username: postmaster@sio.tp
* - Password: maxence
*
*****
* Congratulations, mail server setup completed successfully. Please
* read below file for more information:
*
* - /root/iRedMail-1.6.2/iRedMail.tips
*
* And it's sent to your mail account postmaster@sio.tp.
*
***** WARNING *****
* Please reboot your system to enable all mail services.
*
*****
root@srvmail:~/iRedMail-1.6.2#
```

Redémarrez le système et profitez du service de messagerie.