

## DOC INSTALLATION IredMail

### Préparations avant installation

On aura besoin de définir un nom d'hôte FQDN (Fully Qualified Domain Name) sur votre serveur, ainsi que votre serveur soit destiné à des tests ou à la production, il est fortement recommandé de définir un nom d'hôte FQDN.

Utilisez la commande suivante pour voir le nom d'hôte actuel :

```
$ hostname -f
```

```
mx.example.com
```

Sur Debian/Ubuntu Linux, le nom d'hôte est défini dans deux fichiers :

`/etc/hostname` : contient le nom d'hôte court (pas FQDN)

Exemple :

```
/etc/hostname and /etc/hosts.
```

`/etc/hostname`: contient le nom d'hôte court (pas FQDN)

Exemple :

```
mx
```

`/etc/hosts`: table de correspondance statique pour les noms d'hôtes.

Attention : inscrivez le nom FQDN en premier dans la ligne.

Exemple de partie du fichier :

```
127.0.0.1 mx.example.com mx localhost localhost.localdomain
```

Vérifiez le nom d'hôte FQDN. Si la commande `hostname -f` ne retourne pas le bon nom après vos modifications, redémarrez le serveur :

```
$ hostname -f
```

```
mx.example.com
```

Activer les dépôts officiels par défaut de Debian/Ubuntu

iRedMail nécessite les dépôts officiels de Debian ou Ubuntu. Assurez-vous qu'ils sont bien activés dans le fichier [/etc/apt/sources.list](#).

Installer les paquets requis par l'installateur iRedMail

```
sudo apt-get install -y gzip dialog
```

Télécharger la dernière version d'iRedMail

Rendez-vous sur la page de téléchargement officielle pour obtenir la dernière version stable d'iRedMail.

Transférez l'archive téléchargée sur votre serveur (via ftp, scp, ou autre méthode). Connectez-vous ensuite au serveur.

Supposons que vous l'ayez transférée dans : [/root/iRedMail-x.y.z.tar.gz](#) (Remplacez x.y.z par la vraie version.)

Décompresser l'archive iRedMail:

```
cd /root/
```

```
tar xzf iRedMail-x.y.z.tar.gz
```

Démarrer l'installateur d'iRedMail

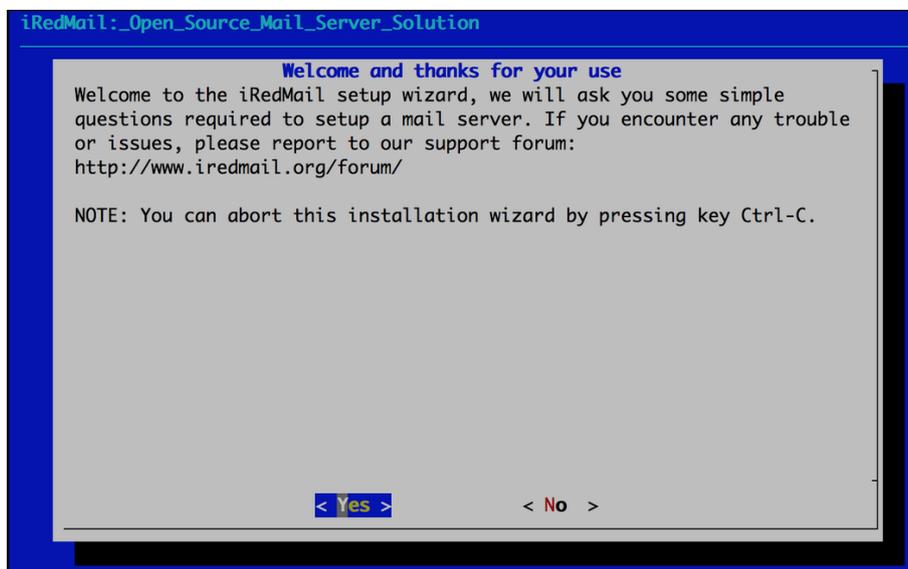
Vous êtes prêt à lancer l'installation. L'installateur posera quelques questions simples pour configurer un serveur mail complet.

```
cd /root/iRedMail-x.y.z/
```

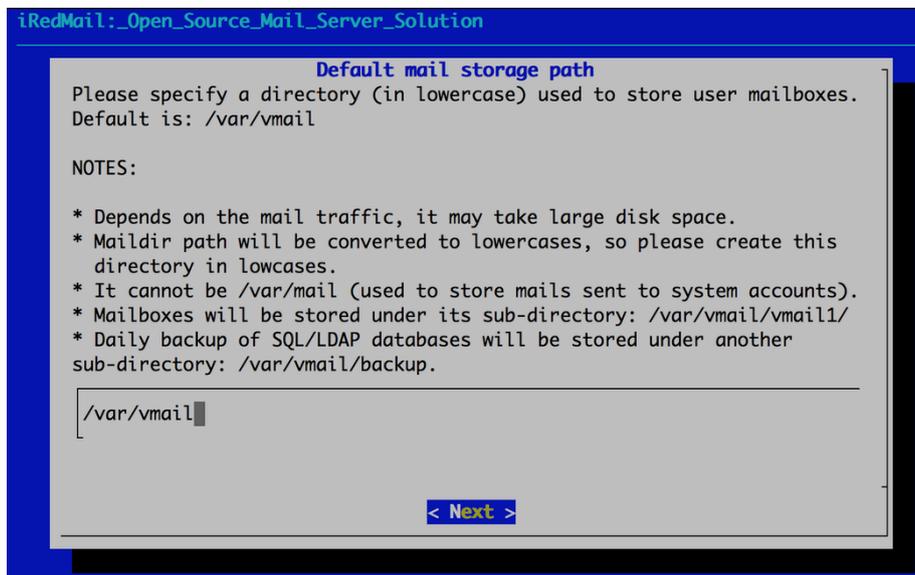
```
bash iRedMail.sh
```

Aperçu des étapes d'installation

Un message de bienvenue s'affiche.

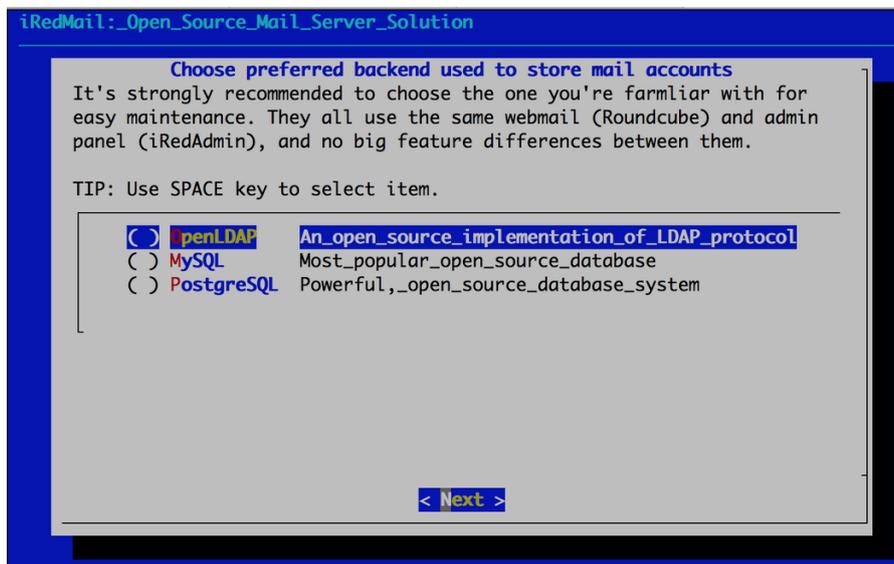


On va ensuite choisir l'emplacement des boîtes mail, il sera mis par défaut en : [/var/vmail/](#).

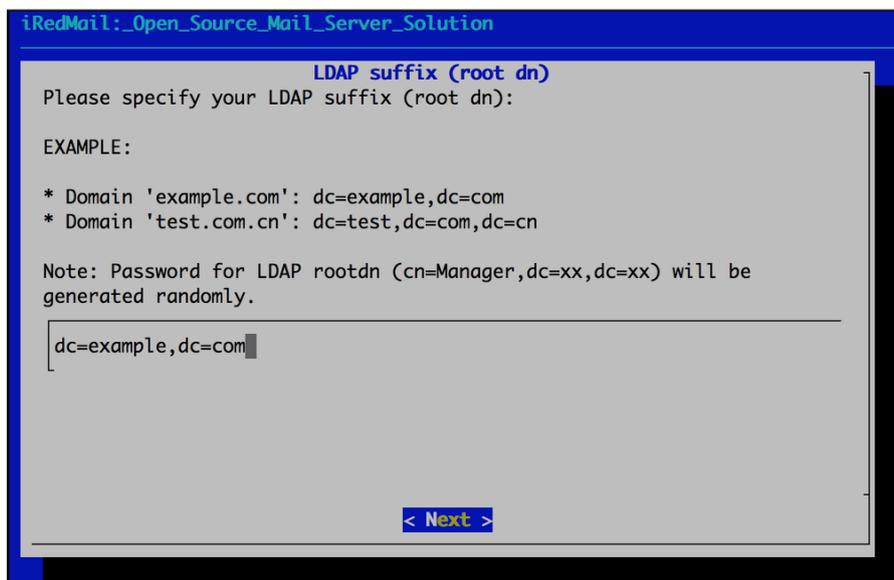


Choisir la **backend** pour stocker les **comptes mail**. Vous pourrez gérer les comptes via **iRedAdmin**, le panneau web d'administration iRedMail.

**Note :** Les **backends** disponibles sont similaires en fonctionnalités. Choisissez celui que vous maîtrisez le mieux pour faciliter la gestion après l'installation.



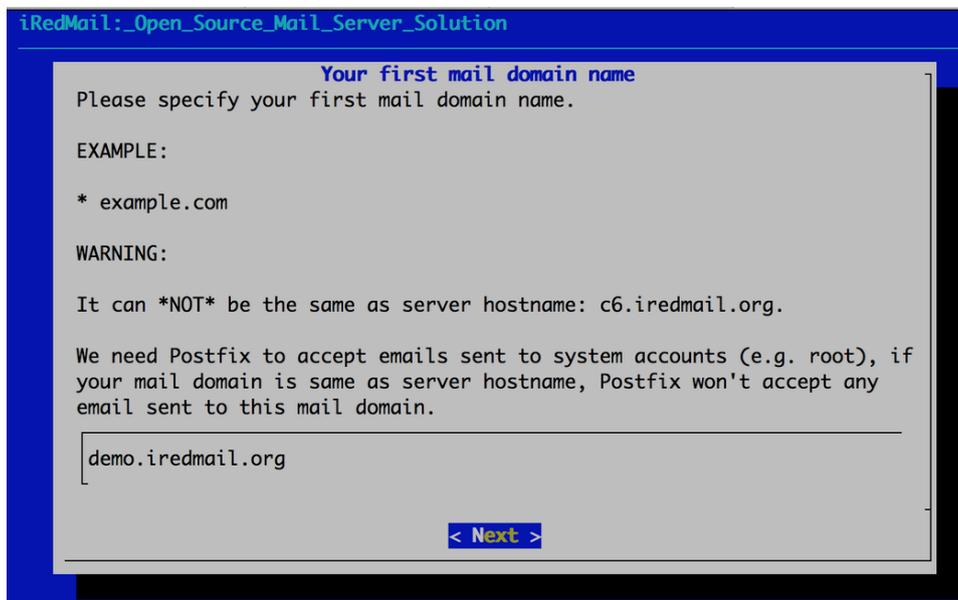
Si vous choisissez OpenLDAP : L'installateur vous demandera de définir le suffixe LDAP.



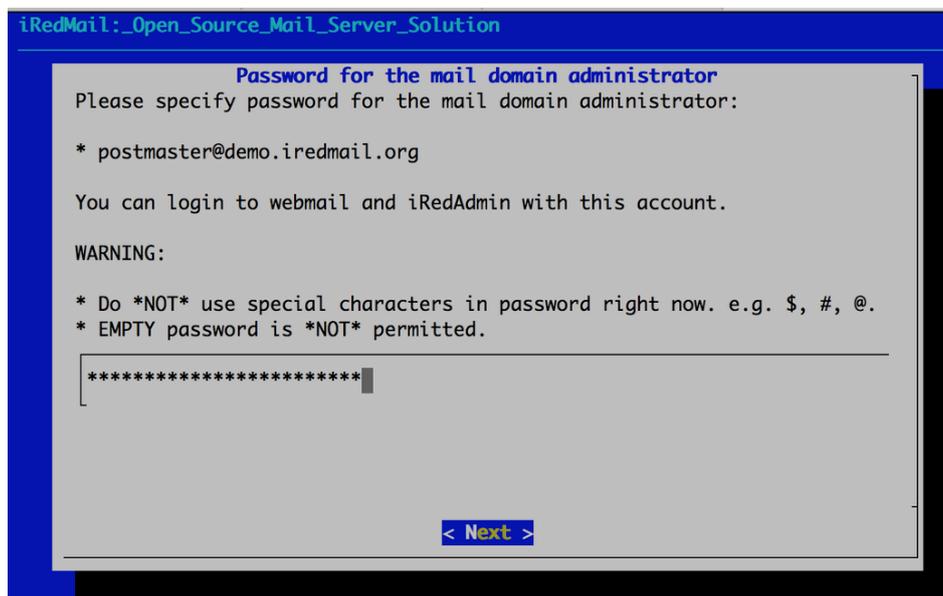
Pour les utilisateurs MySQL/MariaDB/PostgreSQL

L'installateur générera un mot de passe fort et aléatoire, stocké dans le fichier : [iRedMail.tips](#).

- Ajouter votre premier nom de domaine mail



- Définir le mot de passe du compte administrateur



**Note:** Ce compte sera à la fois administrateur et utilisateur mail.

Vous pouvez vous connecter à la webmail et au panneau d'administration avec cet utilisateur.

Identifiant : l'adresse mail complète.

### -Roundcube

► C'est un webmail rapide, léger, et uniquement un webmail.

Si vous avez juste besoin d'accéder à vos mails via le navigateur et de gérer les filtres de messagerie, Roundcube est le meilleur choix.

## -SOGO

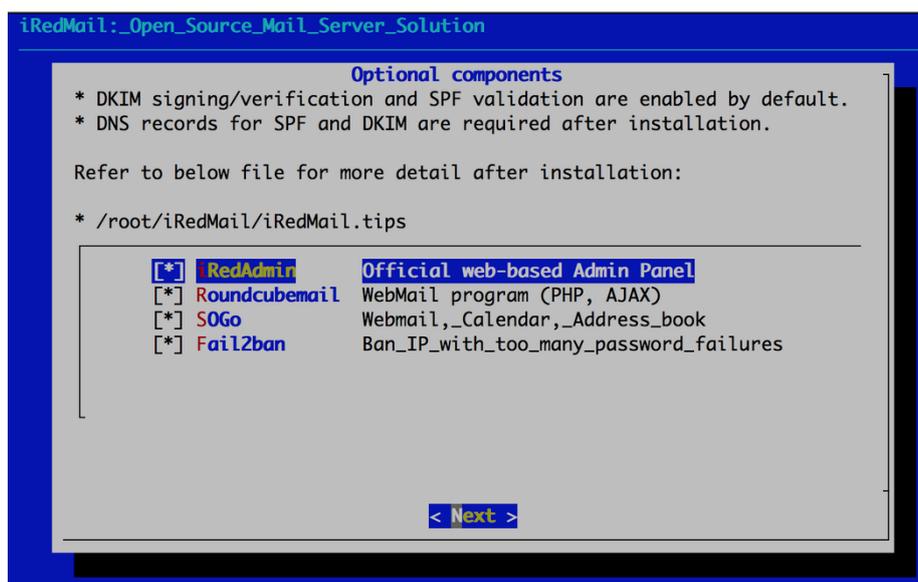
► Fournit un webmail, un calendrier (CalDAV), des contacts (CardDAV), et ActiveSync.

Idéal si vous avez besoin de fonctionnalités avancées comme synchroniser votre calendrier et vos contacts, ou encore les partager avec votre smartphone ou des clients mail comme Outlook ou Thunderbird.

Attention : SOGo consomme beaucoup de RAM, surtout si vous avez plusieurs utilisateurs avec ActiveSync.

Peut-on installer **les deux** ? Oui, vous pouvez installer **Roundcube** et **SOGO** en même temps.

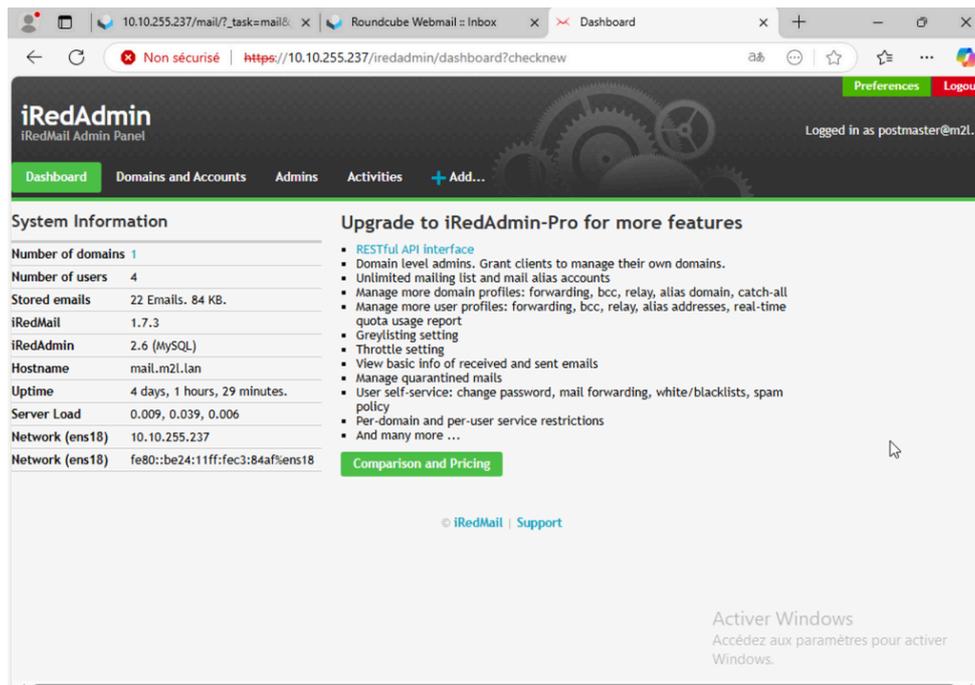
Mais : Les règles de filtres mail générées par **Roundcube** et **SOGO** ne sont pas compatibles entre elles. De plus **Roundcube** reste le seul à permettre la gestion des filtres de manière fiable. Si vous forcez la gestion des filtres dans **SOGO**, informez les utilisateurs de choisir une seule interface pour cela (et s'y tenir).



Après avoir répondu à toutes les questions, l'installateur vous demandera de confirmer le début de l'installation. Tapez **y** ou **Y** puis appuyez sur Entrée. L'installateur installera et configurera automatiquement tous les paquets nécessaires.

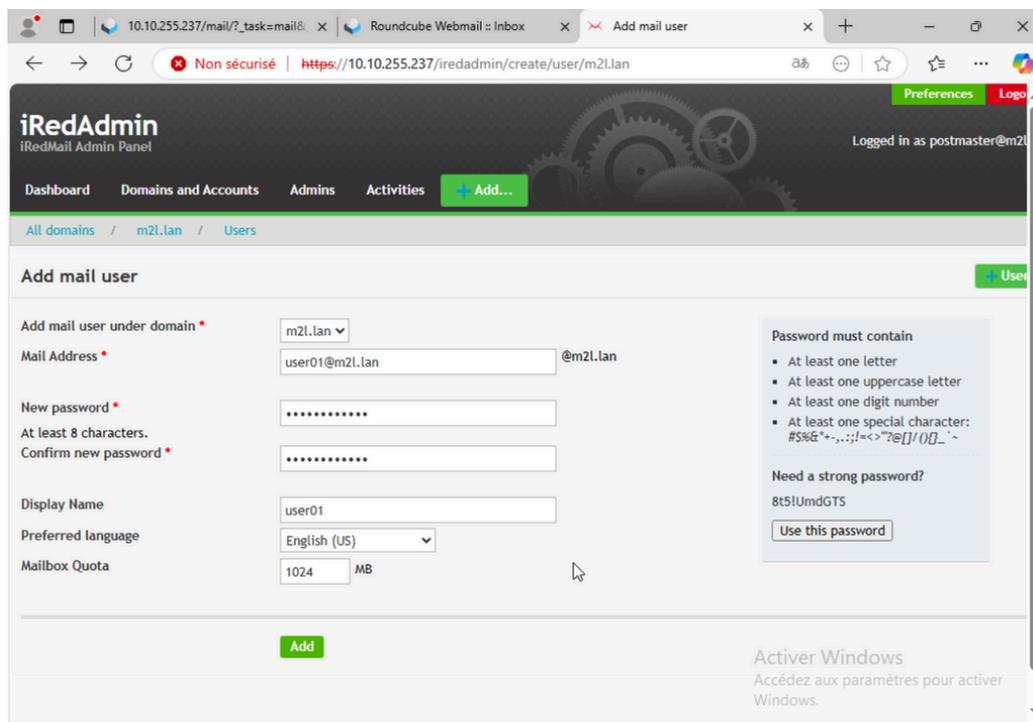
```
*****
***** WARNING *****
*****
*
* Below file contains sensitive information (username/password), please
* do remember to *MOVE* it to a safe place after installation.
*
*   * /root/iRedMail/config
*
*****
***** Review your settings *****
*****
* Storage base directory:           /var/vmail
* Mailboxes:                       /var/vmail/vmail1
* Daily backup of SQL/LDAP databases: /var/vmail/backup
* Store mail accounts in:          MySQL
* Web server:                       Nginx
* First mail domain name:          demo.iredmail.org
* Mail domain admin:               postmaster@demo.iredmail.org
* Additional components:           "iRedAdmin" "Roundcubemail" "SOGO" "Fail2ban"
< Question > Continue? [yN]
```

Une fois l'installation terminée nous allons nous connecter à l'interface web Iredadmin, nous permettant de créer les différents utilisateurs que ce soit pour zabbix ou encore pour différents postes clients.

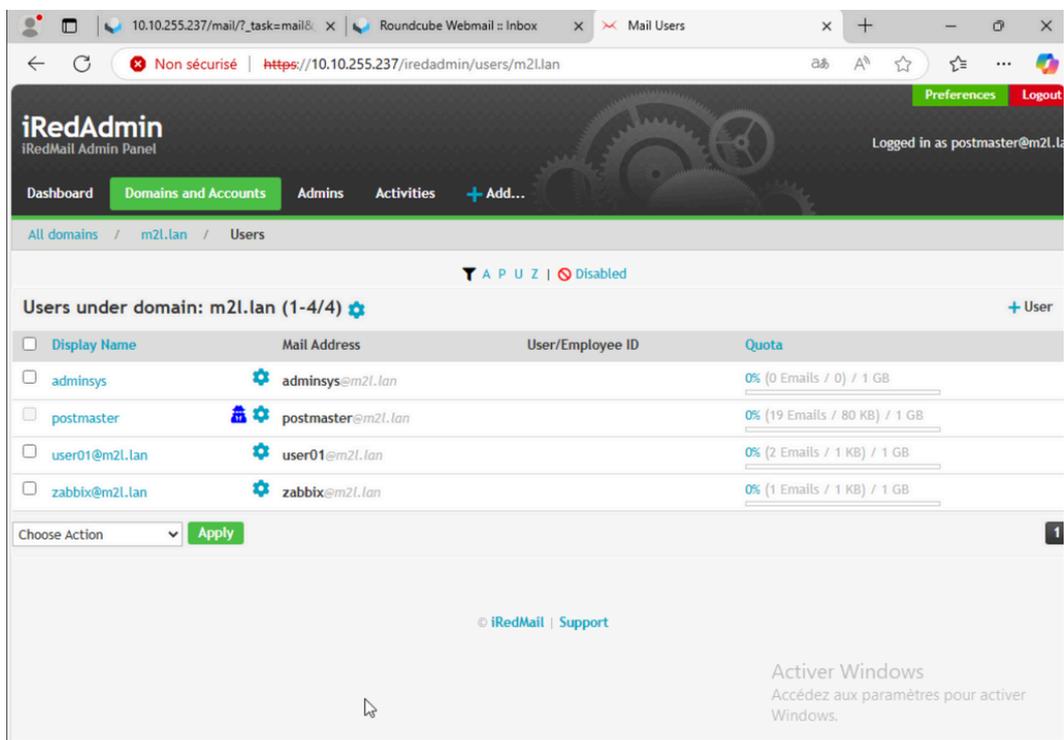


Une fois connecté sur l'interface on va ensuite créer les utilisateurs en allant dans Add --> User.

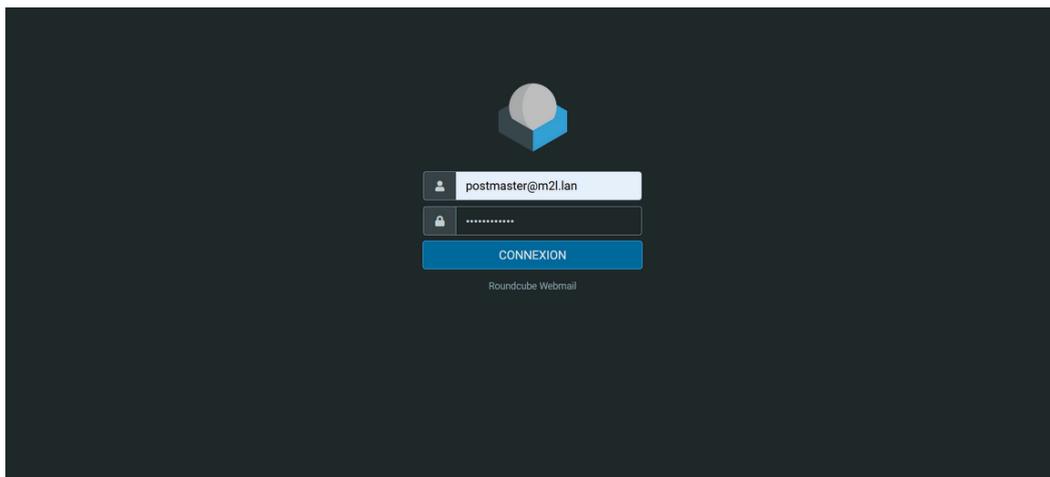
Après ça il nous restera plus qu'à compléter la fiche de création d'utilisateur :



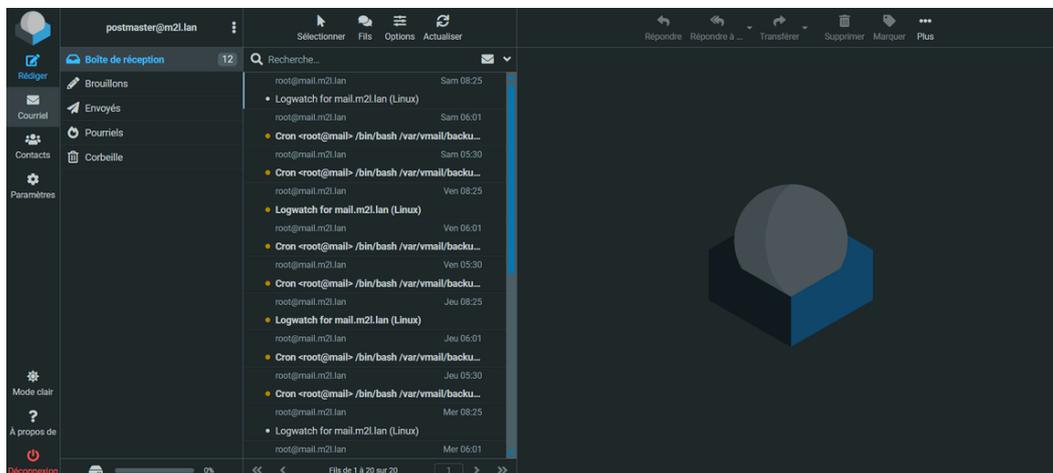
Une fois l'utilisateur créé il sera directement affiché dans la liste des différents utilisateurs :



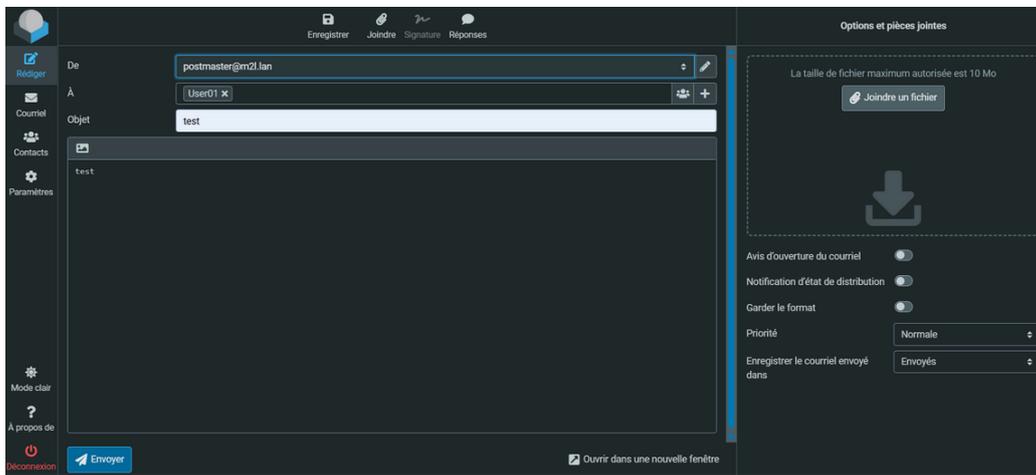
Ensuite nous allons nous connecter à l'interface **Roundcube** nous permettant de nous connecter à la boîte mail en rentrant les identifiants de connexion.



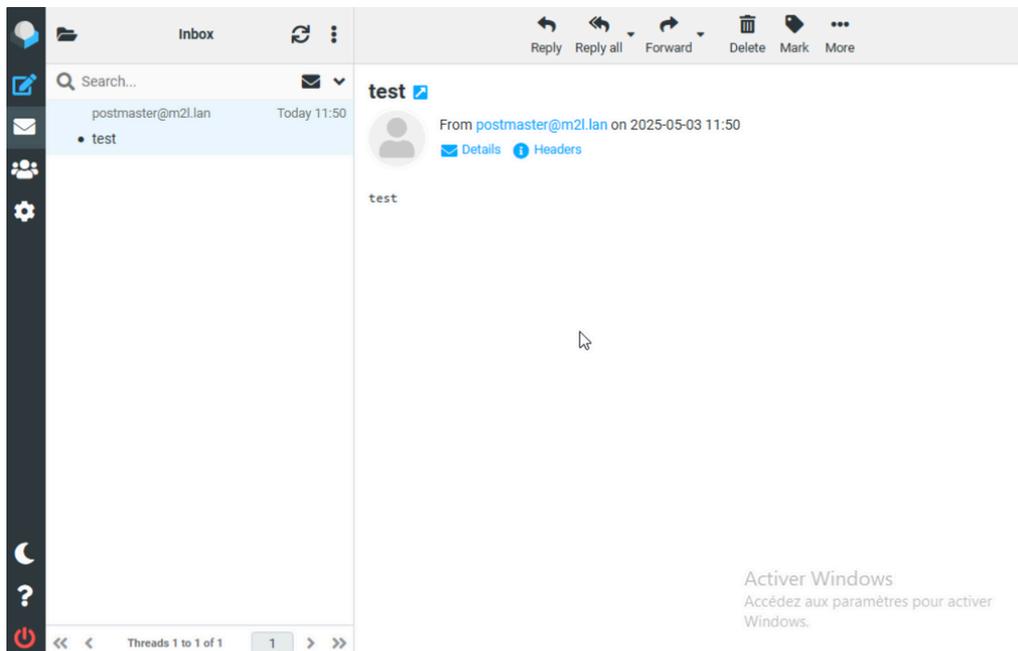
Une fois connecté, l'interface suivante est accessible :



Après ça nous allons créer envoyer un mail à un compte mail client afin de tester le bon fonctionnement du serveur mail.



On se connecte ensuite au compte mail client afin d'observer la bonne réception de notre mail "test".



Le mail a bien été reçu sur notre compte client, l'installation est donc bien terminée.