

Documentation Installation d'iRedMail



Table des matières

1. Préparation du serveur.....	1
2. Configuration du nom d'hôte	3
3. Téléchargement et extraction d'iRedMail	3
4. Lancement de l' installation d'iRedMail.....	4
5. Fin de l'installation	10
6. Connexion aux interfaces web	10

1. Préparation du serveur

Commande : ``sudo -i``

Ouvre une session administrateur avec privilèges root.

```
mailserveur@mailserveur:~$ sudo -i
[sudo] password for mailserveur:
root@mailserveur:~#
```

Commande : ``sudo apt update && sudo apt upgrade -y``

Met à jour les paquets installés.

```
root@mailserveur:~# sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Commande : ``sudo nano /etc/netplan/50-cloud-init.yaml``

Modifie la configuration réseau pour attribuer une IP statique.

```
root@mail:~# sudo nano /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
```

network:

version: 2

renderer: networkd

ethernets:

ens33:

dhcp4: no

addresses:

- 192.168.72.125/24

gateway4: 192.168.72.1

nameservers:

addresses:

- 8.8.8.8

- 8.8.4.4

```
GNU nano 7.2 /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
# This file is generated from information provided by the datasource.  Changes
# to it will not persist across an instance reboot.  To disable cloud-init's
# network configuration capabilities, write a file
# /etc/cloud/cloud.cfg.d/99-disable-network-config.cfg with the following:
# network: {config: disabled}
network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    ens33:
      dhcp4: no
      addresses:
        - 192.168.72.125/24
      gateway4: 192.168.72.1
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
          - 8.8.4.4
[ Read 19 lines ]
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut      ^T Execute  ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^_ Replace  ^U Paste    ^J Justify  ^_ Go To Line
```

Commande : ``sudo netplan apply``

Applique les modifications réseau.

```
root@mail:~# sudo netplan apply
```

Commande : ``sudo nano /etc/hosts``

Ajoute l'IP et le domaine du serveur.

```
root@mail:~# sudo nano /etc/hosts
```

Ajout de l'IP ``192.168.1.130`` et du domaine ``mail.namek.com``.

```
GNU nano 7.2 /etc/hosts *
127.0.0.1 localhost
192.168.1.130 mail.namek.com mail

# 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
```

2. Configuration du nom d'hôte

Commande : ``hostnamectl set-hostname mail.namek.com``

Configure le nom d'hôte FQDN.

```
root@mail:~# hostnamectl set-hostname mail.namek.com
```

Commande : ``hostname -f``

Vérifie que le nom d'hôte est correctement configuré.

```
mailserveur@mail:~$ hostname -f
mail.namek.com
```

3. Téléchargement et extraction d'iRedMail

Commande : ``wget https://github.com/iredmail/iRedMail/archive/refs/tags/1.7.1.tar.gz``

Télécharge l'archive d'iRedMail.

```
root@mailserveur:~# wget https://github.com/iredmail/iRedMail/archive/refs/tags/1.7.1.tar.gz
```

Commande : ``tar -xzf 1.7.1.tar.gz``

Extrait le contenu de l'archive.

```
root@mailserveur:~# tar -xzf 1.7.1.tar.gz
```

Commande : ``cd iRedMail-1.7.1/``

Accède au dossier iRedMail.

```
root@mailserveur:~# cd iRedMail-1.7.1/
```

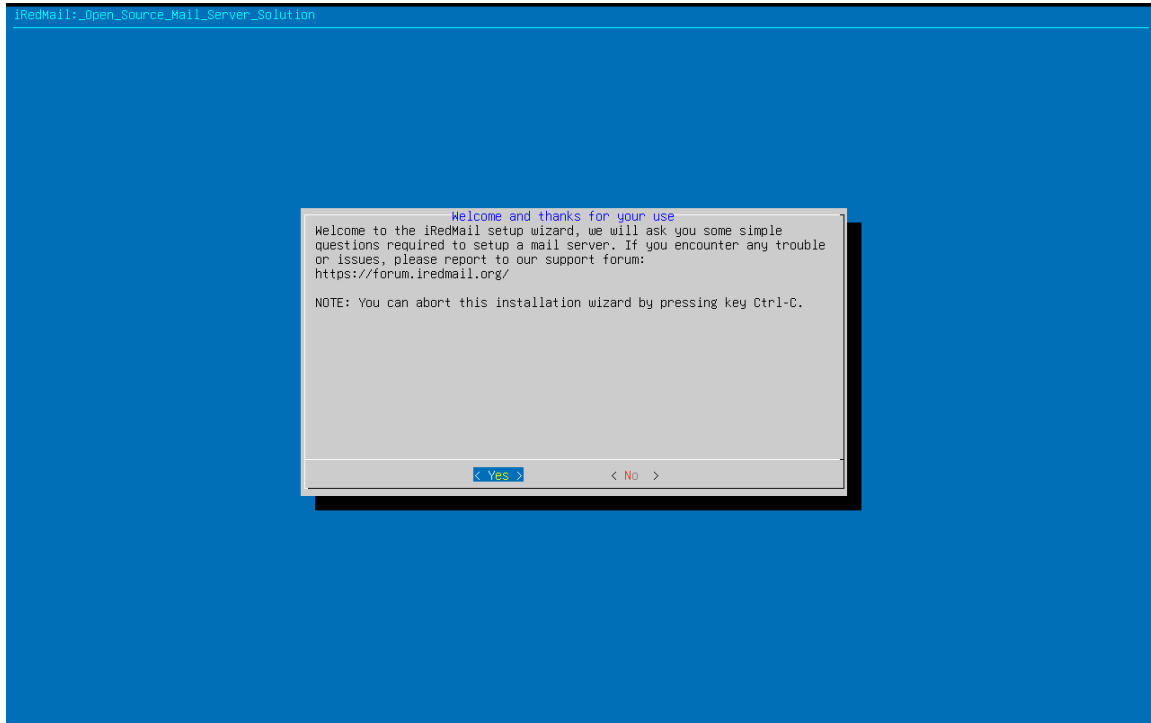
4. Lancement de l'installation d'iRedMail

Commande : ``sudo bash iRedMail.sh``

Lance le script d'installation d'iRedMail.

```
root@mail:~/iRedMail-1.7.1# sudo bash iRedMail.sh
```

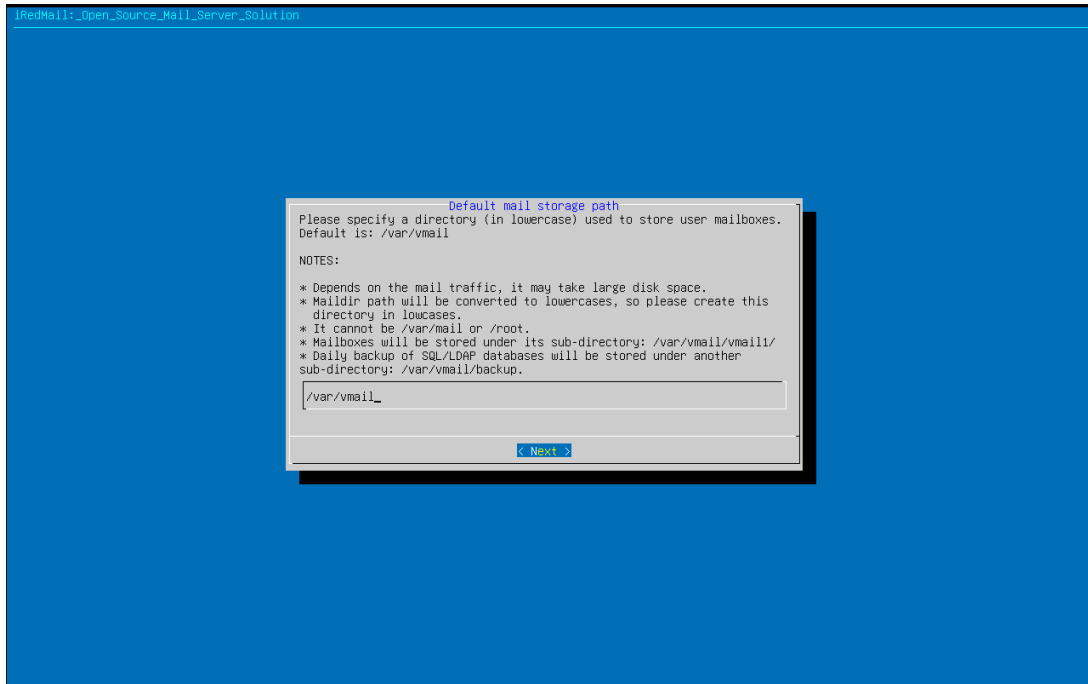
Confirmation pour démarrer l'installation d'iRedMail.



Documentation Installation d'iRedMail

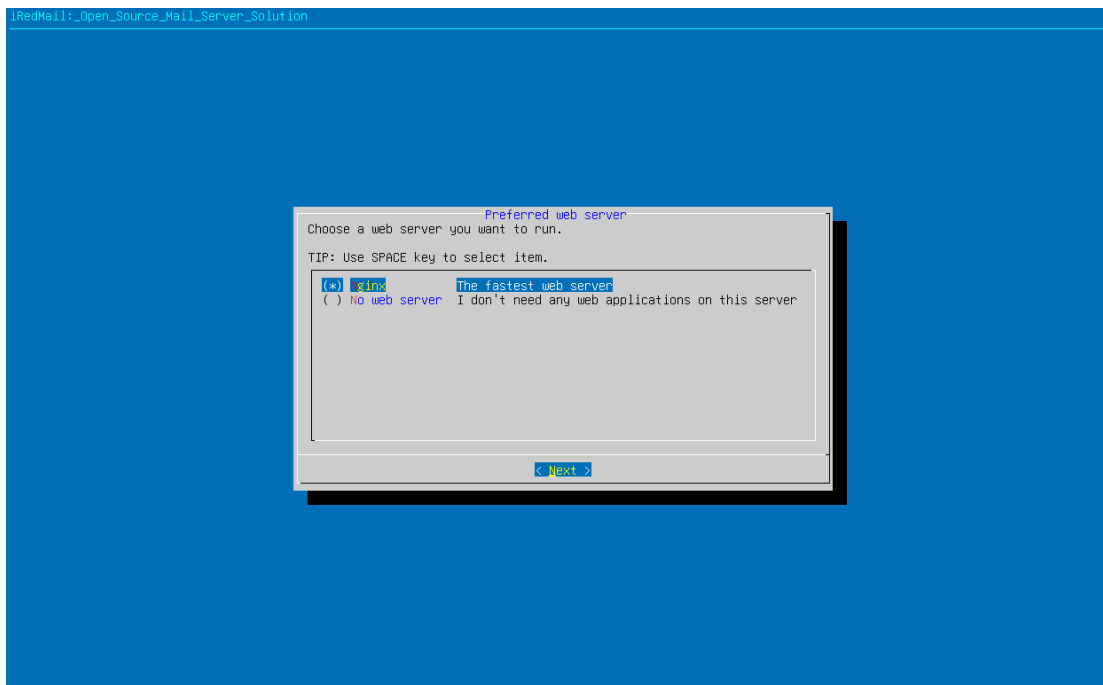
Par défaut : ``/var/vmail``

Stocke les emails des utilisateurs.



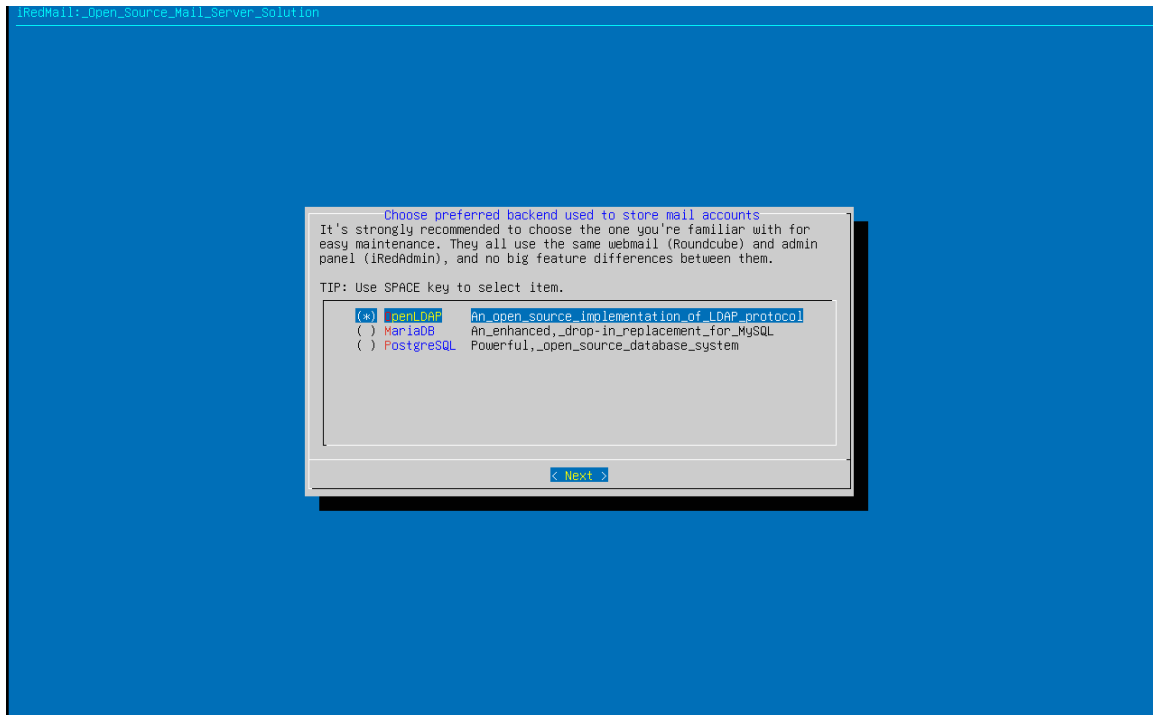
Option : ``Nginx``

Serveur web sélectionné pour l'interface web.



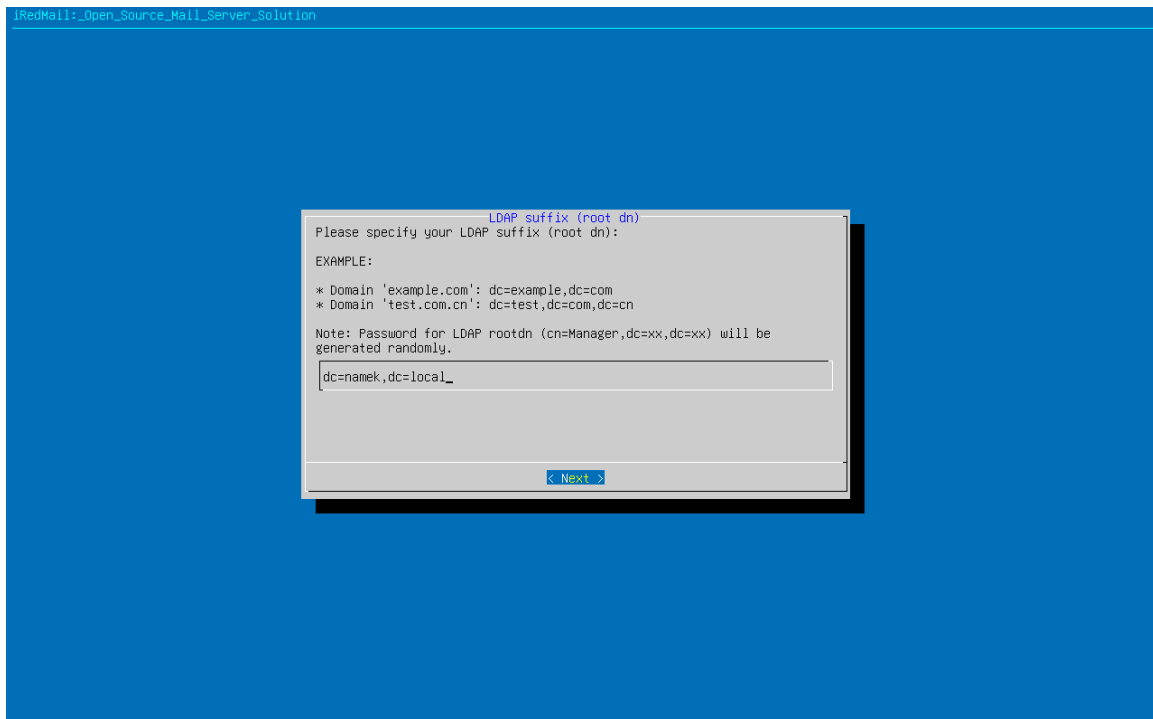
Option : `OpenLDAP`

Utilisé pour gérer les comptes utilisateurs.

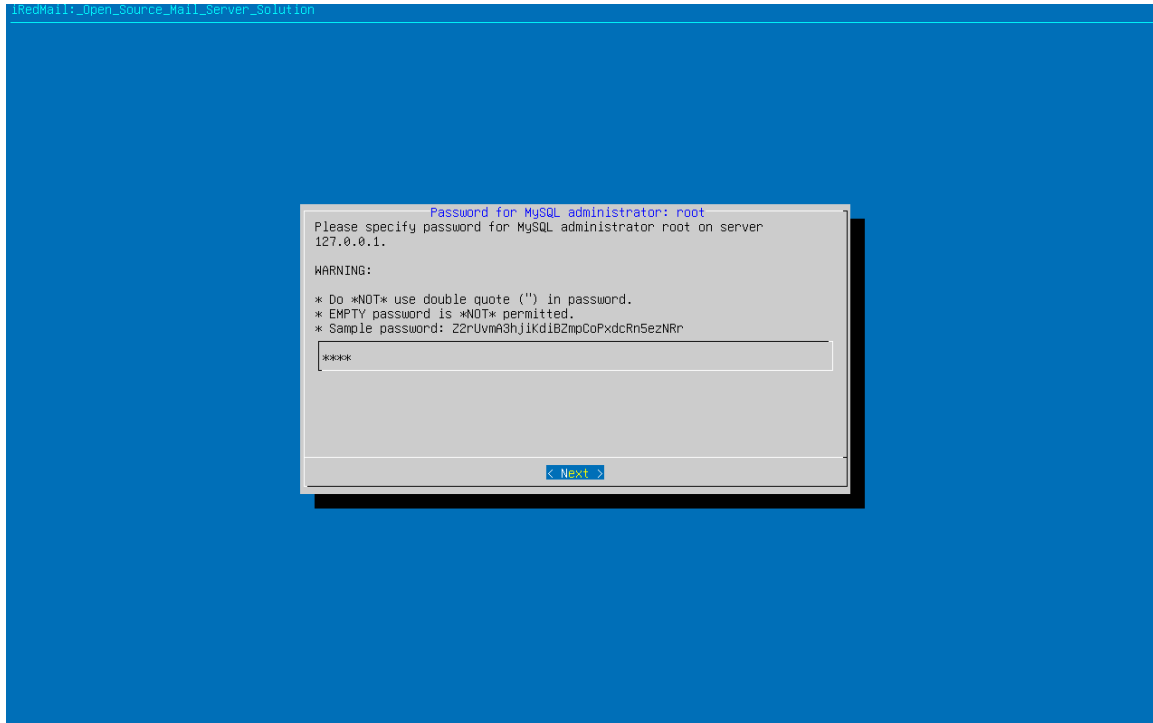


Suffixe LDAP : `dc=namek,dc=local`

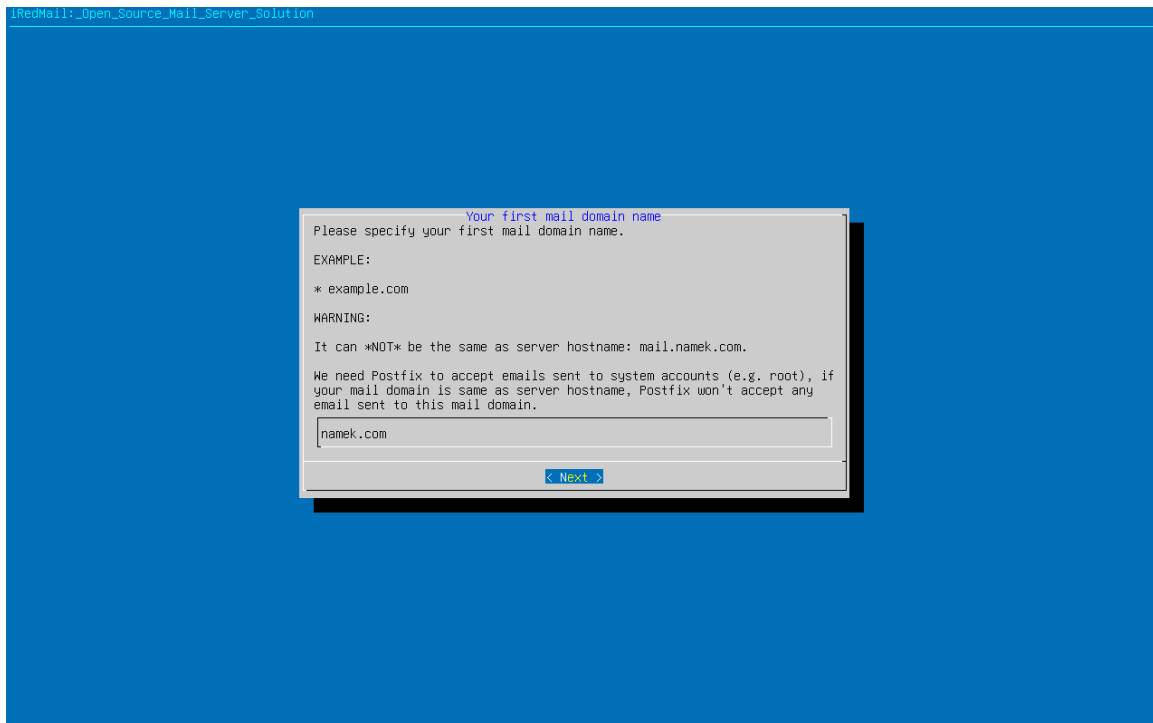
Configure l'annuaire LDAP pour les utilisateurs.



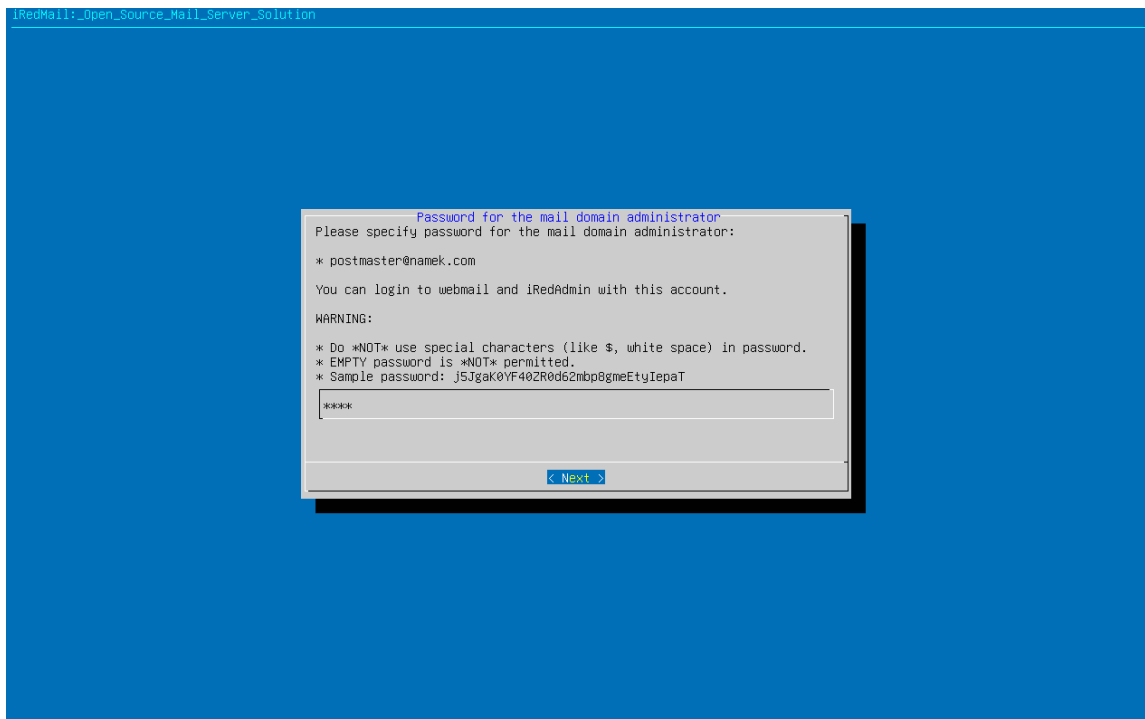
Configuration du mot de passe administrateur LDAP.



Domaine principal : `namek.com`
Définit le domaine pour les emails.



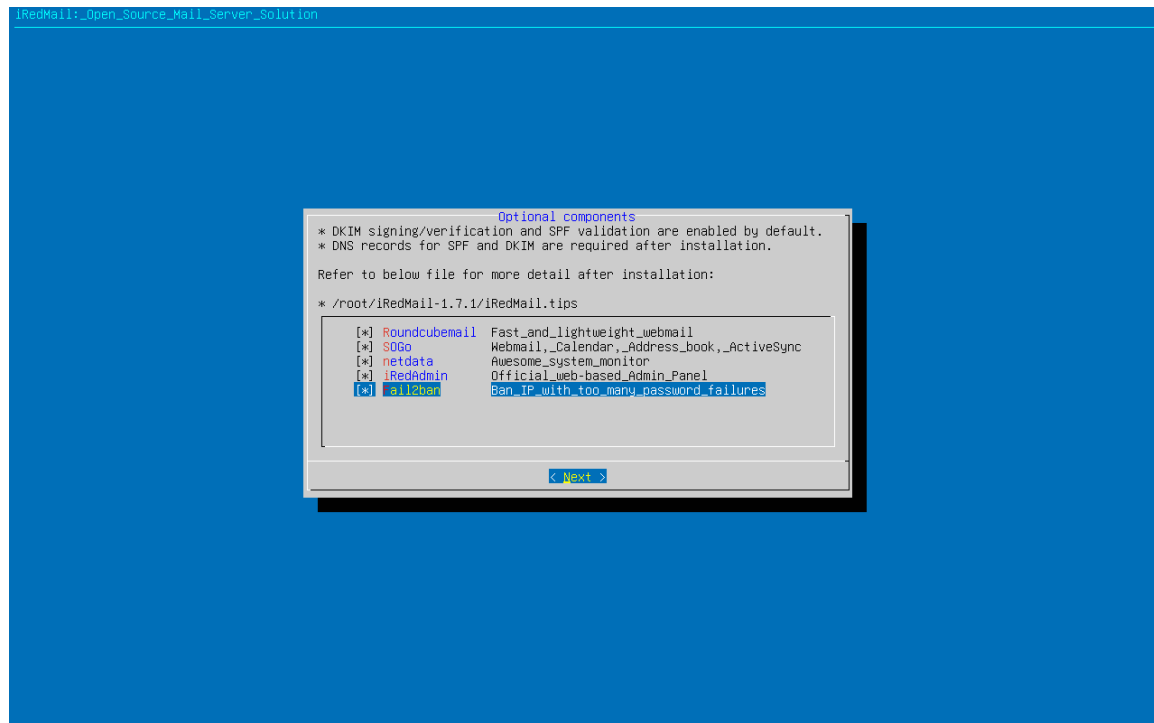
Compte administrateur : `postmaster@namek.com`
Définit le mot de passe.



Documentation Installation d'iRedMail

Composants sélectionnés :

- Roundcube
- SOGo
- iRedAdmin
- Fail2ban



Récapitulatif des configurations avant installation.

```
*****
***** WARNING *****
*****
*
* Below file contains sensitive information (username/password), please
* do remember to *MOVE* it to a safe place after installation.
*
* * /root/iRedMail-1.7.1/config
*
*****
***** Review your settings *****
*****
* Storage base directory:          /var/vmail
* Mailboxes:
* Daily backup of SQL/LDAP databases:
* Store mail accounts in:         OpenLDAP
* Web server:                     Nginx
* First mail domain name:         namek.com
* Mail domain admin:              postmaster@namek.com
* Additional components:          Roundcubemail SOGo netdata iRedAdmin Fail2ban
< Question > Continue? [y|N] y_
```

5. Fin de l'installation

Installation terminée avec succès, mise à jour du pare-feu et ClamAV.

```
*****
* iRedMail-1.7.1 installation and configuration complete.
*****

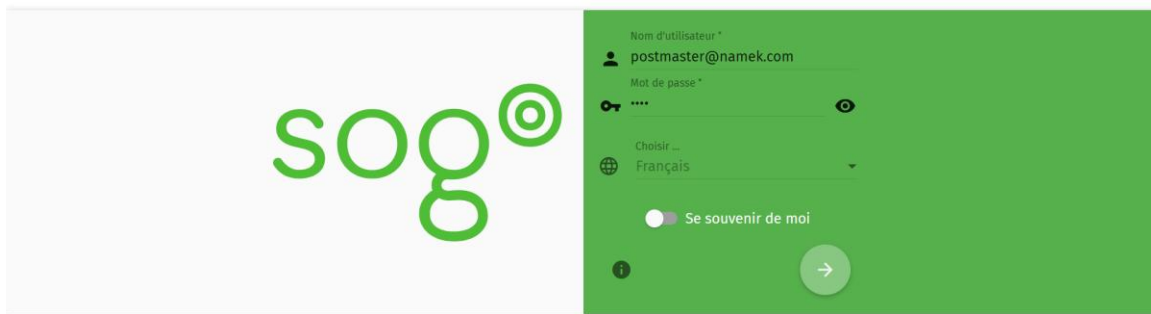
< Question > Would you like to use firewall rules provided by iRedMail?
< Question > File: /etc/nftables.conf, with SSHD ports: 22. [Y|N]y
[ INFO ] Copy firewall sample rules.
< Question > Restart firewall now (with ssh ports: 22)? [y|N]y
[ INFO ] Restarting firewall ...
[ INFO ] Updating ClamAV database (freshclam), please wait ...
```

Il faudra reboot le serveur !

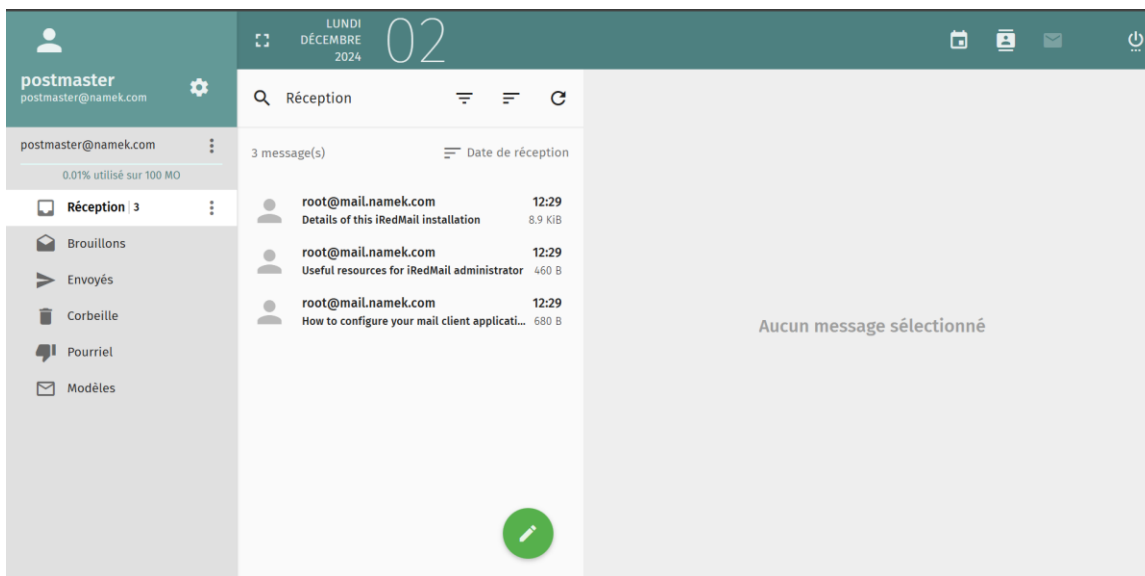
6. Connexion aux interfaces web

Écran de connexion pour accéder à SOGo Webmail.

<https://adresseip/SOGGo>

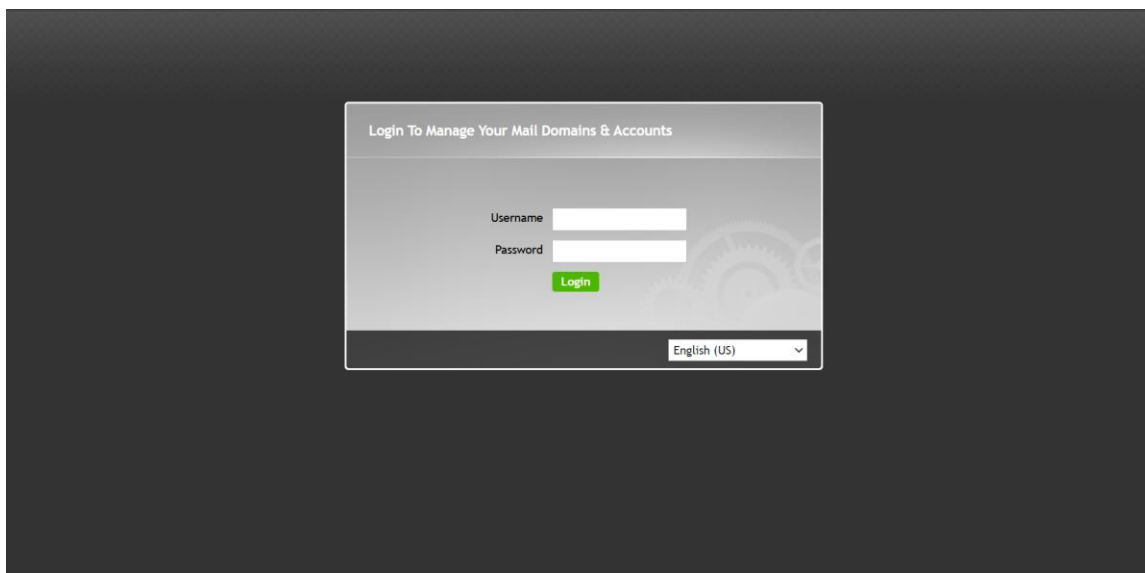


Interface SOGo accessible après connexion.

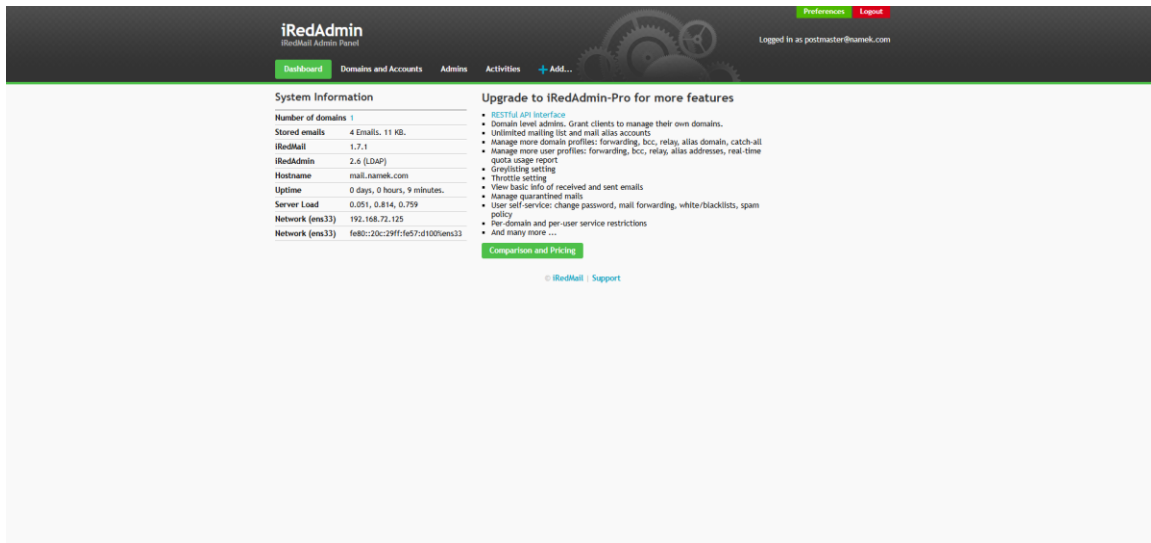


Écran de connexion à l'interface d'administration iRedAdmin.

<https://adresseip/iredadmin>

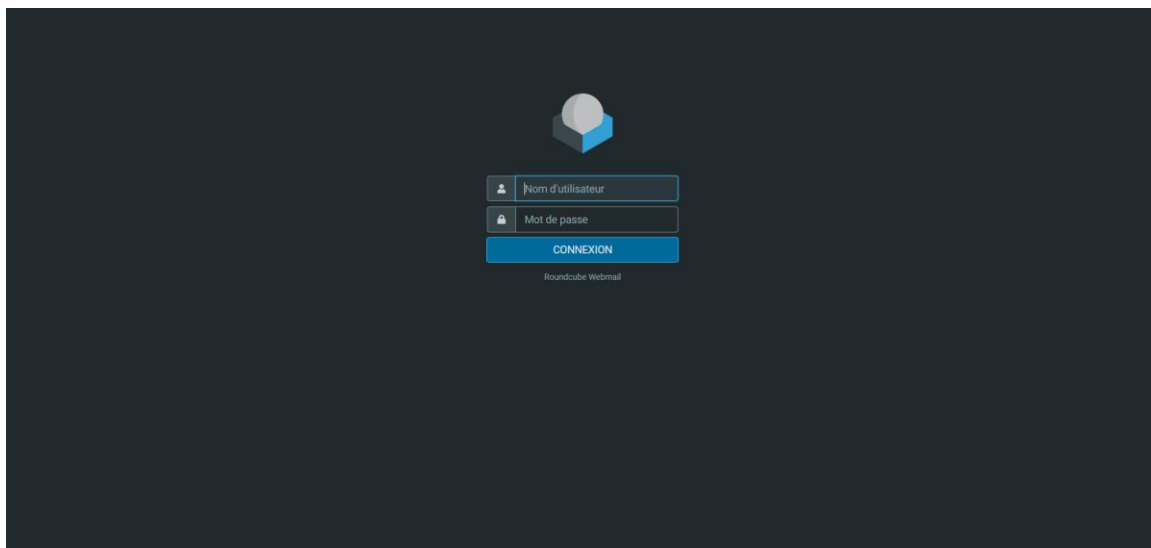


Administration des comptes mail via iRedAdmin.



Page de connexion pour accéder à Roundcube Webmail.

<https://adresseip/mail>



Documentation Installation d'iRedMail

Interface principale de Roundcube après connexion.

