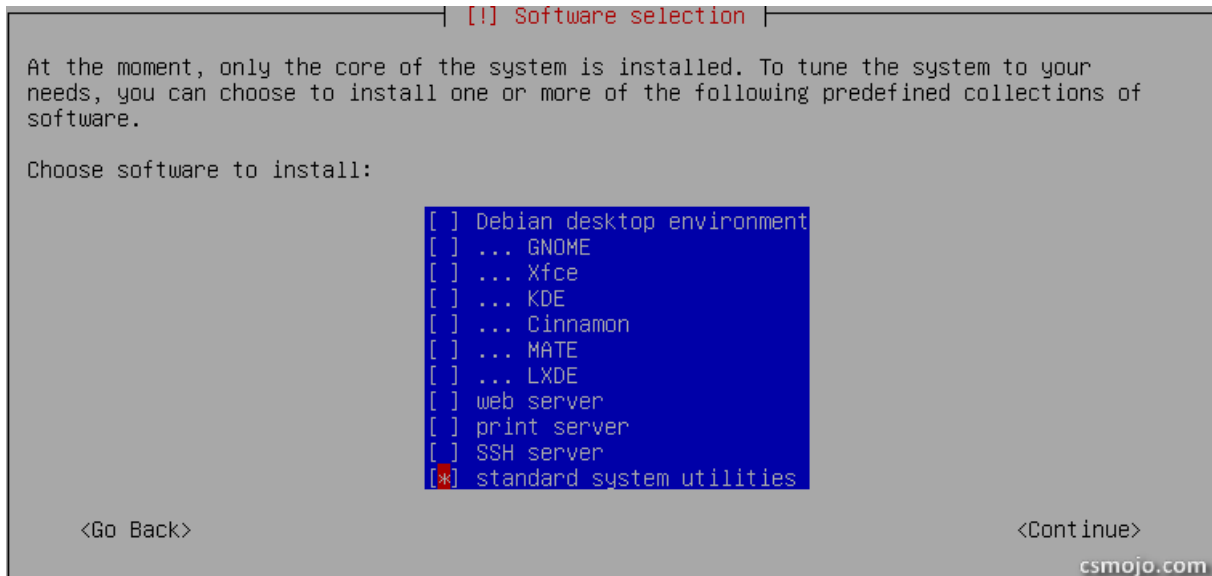


Documentatie Mailserver

Debian installeren.

Installeer Debian 8.X op een VM met alleen de optie “standard system utilities” aangevinkt.



Debian updaten en praktische dingen instellen

Na de installatie van debian gaan we controleren op updates d.m.v. het commando *apt update* en hierna het commando *apt upgrade* om de updates te installeren.

Dan heb je nog de optie om *SSH* te instaleren met de volgende commando's:

```
"apt install ssh"
```

Om het commando "*sudo*" te kunnen gebruiken moet je nog een paar aanpassingen doen.

Eerst installeer je "*sudo*" d.m.v. het commando "*apt install sudo*"

Hierna geef je het command "*visudo*" op om aan te passen welke *users* gebruik mogen maken van *sudo*.

Voeg de volgende regel aan het bestand toe: "*yourusername*" ALL=(ALL:ALL) ALL
en sla het bestand op.

iRedmail installatie en configuratie

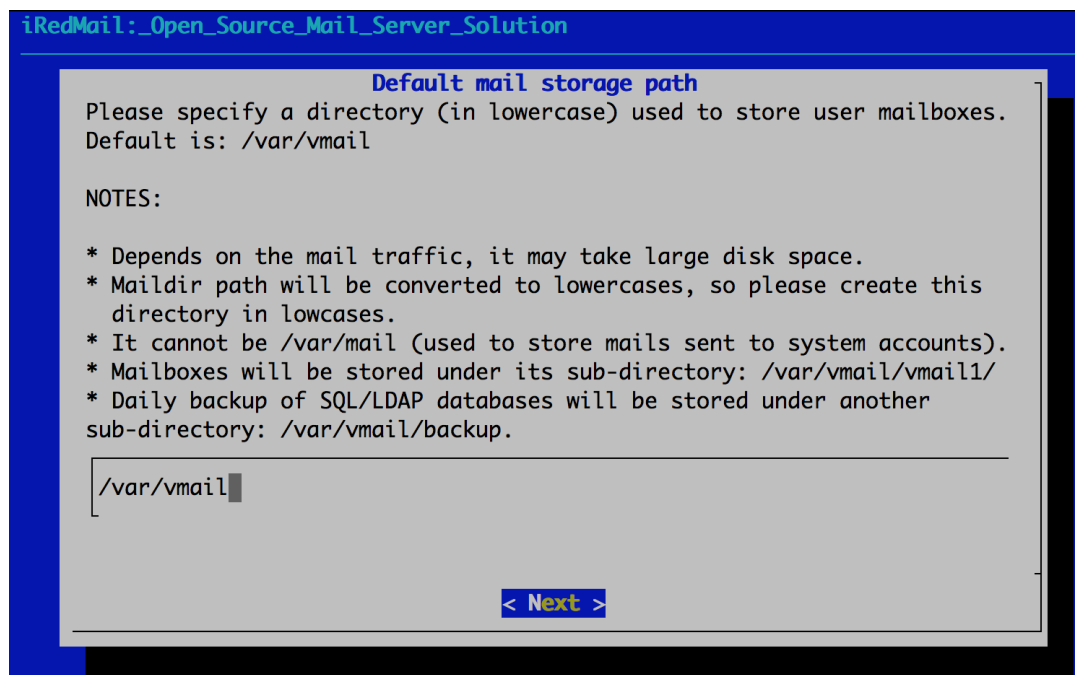
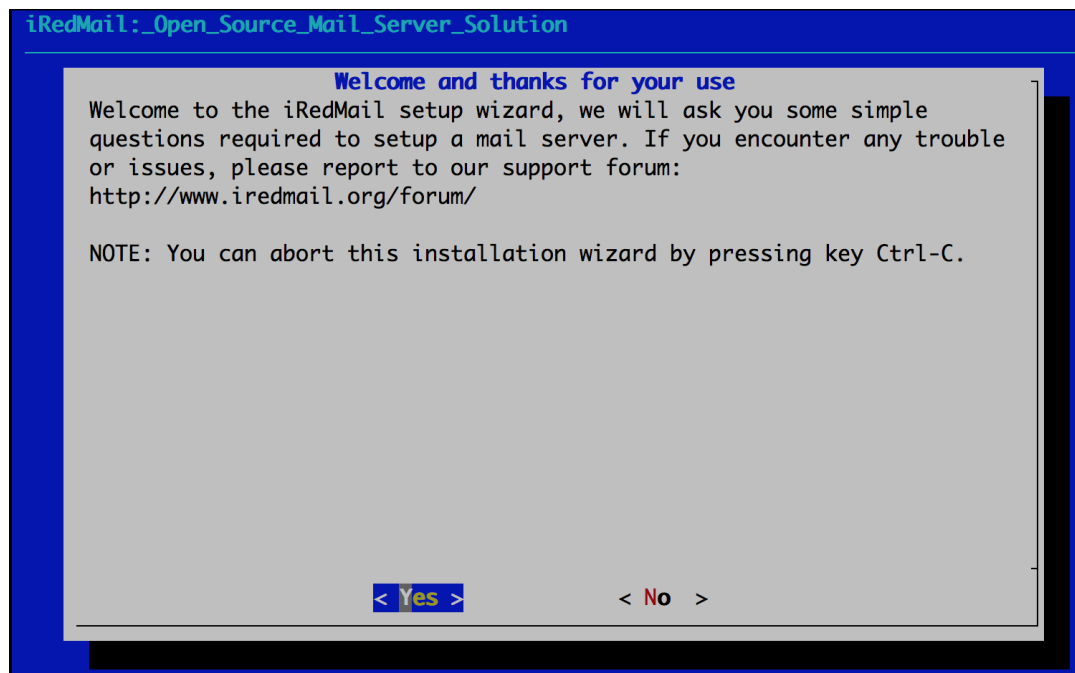
```
cd /root
```

```
wget https://bitbucket.org/zhb/iredmail/downloads/iRedMail-0.9.7.tar.bz2
```

```
tar xif iRedMail-0.9.7.tar.bz2
```

```
cd iRedMail-0.9.7
```

```
bash iRedMail.sh
```



iRedMail: Open Source Mail Server Solution

Choose preferred backend used to store mail accounts

It's strongly recommended to choose the one you're familiar with for easy maintenance. They all use the same webmail (Roundcube) and admin panel (iRedAdmin), and no big feature differences between them.

TIP: Use SPACE key to select item.

- | | | |
|----------------------------------|-------------------|--|
| <input checked="" type="radio"/> | OpenLDAP | An open source implementation of LDAP protocol |
| <input type="radio"/> | MySQL | Most popular open source database |
| <input type="radio"/> | PostgreSQL | Powerful, open source database system |

< Next >

Selecteer MySQL

iRedMail: Open Source Mail Server Solution

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: c6.iredmail.org.

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.

demo.iredmail.org

< Next >

Vul hier je domein naam in (het gedeelte wat achter het @ teken komt te staan)

Password for the mail domain administrator

Please specify password for the mail domain administrator:

* postmaster@demo.iredmail.org

You can login to webmail and iRedAdmin with this account.

WARNING:

- * Do ***NOT*** use special characters in password right now. e.g. \$, #, @.
- * **EMPTY** password is ***NOT*** permitted.

< Next >

Optional components

- * DKIM signing/verification and SPF validation are enabled by default.
- * DNS records for SPF and DKIM are required after installation.

Refer to below file for more detail after installation:

* /root/iRedMail/iRedMail.tips

<input checked="" type="checkbox"/>	RedAdmin	Official web-based Admin Panel
<input type="checkbox"/>	Roundcubemail	WebMail program (PHP, AJAX)
<input type="checkbox"/>	SOGoo	Webmail, _Calendar, _Address_book
<input type="checkbox"/>	Fail2ban	Ban_IP_with_too_many_password_failures

< Next >

Selecteer alle opties (of alleen de opties waar je belang bij hebt)

```
*****  
***** 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? [yIN]
```

Na de installer wordt er gevraagd of de packages geïnstalleerd mogen worden.

Als iRedmail is geïnstalleerd kun je `/root/iRedMail-0.9.7/iRedMail.tips` gaan lezen voor wat tips over configuratie.

Om een user toe te voegen ga je in je browser naar <https://your.ip.goes.here/iredadmin> van je mail server en log je in met je account die je hebt gemaakt tijdens de installatie.

postmaster@domain.com (en bijbehorend wachtwoord)

Eenmaal ingelogd klik dan bovenaan op de knop met het groene plusje en kies voor user vul de gegevens in en log uit en navigeer in je browser naar je mail <https://your.ip.goes.here/mail> en log in met je zojuist aangemaakte account en je kan zien dat je mailservers werkt.