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 :

mх

/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 zxf 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.

iRedMail:_Open_Source_Mail_Server_Solution				
LDAP suffix (root dn) Please specify your LDAP suffix (root dn):				
EXAMPLE:				
<pre>* Domain 'example.com': dc=example,dc=com * Domain 'test.com.cn': dc=test,dc=com,dc=cn</pre>				
Note: Password for LDAP rootdn (cn=Manager,dc=xx,dc=xx) will be generated randomly.				
dc=example,dc=com				
< Next >				

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

iRe	iRedMail:_Open_Source_Mail_Server_Solution						
	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 >						

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).

RedMail:_Open_Source_Mail_Server_Solution					
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					
Image: Solution of the system Image: Solution of the system					

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.



Une fois l'installation terminé 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 connecter 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 ce création d'utilisateur :

2 🔲 🖌 10.10.255.237/mail/?_task=	email& 🗙 📔 😜 Roundcube Webmail :: Inbo	ox x 🔀 Add mail user	× + – @ ×				
$\leftarrow \rightarrow C$ (8) Non sécurise	é https://10.10.255.237/iredadmin/ci	reate/user/m2l.lan	28 🖂 ☆ 🖆 🚥 🥠				
iRedAdmin iRedMail Admin Panet			Preferences Logo				
Dashboard Domains and Accounts	Admins Activities Add						
All domains / m2l.lan / Users							
Add mail user							
Add mail user under domain * Mail Address *	m2l.lan ✔ user01@m2l.lan	@m2l.lan	Password must contain At least one letter 				
New password * At least 8 characters.	•••••		 At least one uppercase letter At least one digit number At least one special character: #5%&*-,.;;!=<>?e[]/()]_`~ Need a strong password? 8t5!UmdGTS 				
Confirm new password * Display Name	user01						
Preferred language Mailbox Quota	English (US)		Use this password				
		20					
	Add		Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windows.				

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

2 🔲 🔍 10.10.255.237/mail	l/?_task=mail& × 😱 Roundcube V	Vebmail :: Inbox 🗙 🔀 Mail Users	× + - • ×
← C ⊗ Non sécurisé	https://10.10.255.237/iredadn	nin/users/m2l.lan	as A 🏠 📬 🚥 🥠
iRedAdmin IRedMail Admin Panel Dashboard Domains and Acce	ounts Admins Activities	+ Add	Preferences Logout
All domains / m2l.lan / l	Users		
		🝸 A P U Z 🚫 Disabled	
Users under domain: m2	21.1an (1-4/4) 🏚		+ User
Display Name	Mail Address	User/Employee ID	Quota
adminsys	adminsys@m21.lan		0% (0 Emails / 0) / 1 GB
postmaster	💼 🌻 postmaster@m21.lan		0% (19 Emails / 80 KB) / 1 GB
user01@m2l.lan	user01@m2l.lan		0% (2 Emails / 1 KB) / 1 GB
Zabbix@m2l.lan	zabbix@m2l.lan		0% (1 Emails / 1 KB) / 1 GB
Choose Action Apply	1		
		© iRedMail Support	
	L _S		Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Ensuite nous allons nous connecter à l'interface **Roundcube** nous permettant de nous connecter à la boite 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 terminé.