

## Jalon 31 : HQMAILSRV IMAP/SMTP

Dans ce jalon, nous présentons la **configuration de notre serveur mail** afin d'assurer les fonctionnalités **d'envoi (SMTP) et de réception (IMAP/POP3)** des emails. Pour cela, nous avons installé et configuré les services **Postfix** pour SMTP ainsi que **Dovecot** pour IMAP/POP3.

---

## 1. Installation des services requis

Pour mettre en place notre serveur de messagerie, nous avons choisi :

- **Postfix** : serveur SMTP pour l'envoi et la gestion des emails sortants.
- **Dovecot** : serveur IMAP/POP3 pour permettre aux utilisateurs de récupérer leurs emails.

Nous avons installé ces services sur notre serveur **HQMAILSRV**.

Postfix est le serveur responsable de l'envoi des emails. Nous avons configuré les points suivants dans le fichier **main.cf** de Postfix :

```
myhostname = HQMAILSRV.wsl2024.org
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = $myhostname, wsl2024.org, HQMAILSRV.wsl2024.org, localhost.wsl2024.org, localhost
relayhost =
mynetworks = 10.11.0.0/16
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = ipv4
```

Nous avons aussi configuré des alias : [all@wsl2024.org](mailto:all@wsl2024.org) et [admin@wsl2024.org](mailto:admin@wsl2024.org). Pour cela, il a fallu modifier le fichier **/etc/aliases** ainsi :

```
GNU nano 5.4 /etc/aliases
# See man 5 aliases for format
postmaster: root
all: vtim, npresso, rola, jticipe
admin: vtim, dpeltier
```

Pour que le serveur mail fonctionne, il faut également configurer le DNS. En effet, il faut déclarer dans le DNS 2 enregistrements :

- mail IN CNAME hqmailsrv.wsl2024.org
- @ IN MX 10 mail.wsl2024.org

 mail	Alias (CNAME)	hqmailsrv.wsl2024.org.	statique
 (identique au dossier parent)	Serveur de messagerie (MX)	[10] mail.wsl2024.org.	statique

Nous avons aussi configuré le fichier de configuration de dovecot /etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf

```
# NOTE: See also disable_plaintext_auth setting.
auth_mechanisms = plain
```

```
GNU nano 5.4 /etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf
##
## Authentication processes
##
# Disable LOGIN command and all other plaintext authentications unless
# SSL/TLS is used (LOGINDISABLED capability). Note that if the remote IP
# matches the local IP (ie. you're connecting from the same computer), the
# connection is considered secure and plaintext authentication is allowed.
# See also ssl=required setting.
disable_plaintext_auth = no
```

Une fois cela fait, nous avons testé en installant Thunderbird que les mails fonctionnaient :

## Configurez votre adresse e-mail existante

Pour utiliser votre adresse e-mail actuelle, remplissez vos identifiants.  
Thunderbird recherchera automatiquement une configuration fonctionnelle et recommandée du serveur


Votre nom complet

Adresse e-mail

Mot de passe

☒ Retenir le mot de passe

[Configuration manuelle](#)




✓ Configuration trouvée en essayant les noms de serveur courants.

### Configurations disponibles

#### ☒ IMAP

Gardez vos dossiers et messages synchronisés sur votre serveur

 Entrant **IMAP** **STARTTLS**  
mail.wsl2024.org

 Sortant **SMTP** **STARTTLS**  
mail.wsl2024.org

 Nom d'utilisateur  
vtim

#### ☐ POP3

[Docum](#)

### Ajout d'une exception de sécurité



Vous êtes en train de passer outre la façon dont Thunderbird identifie ce site.

**Les banques, magasins et autres sites web publics légitimes ne vous demanderont pas de faire cela.**

Adresse : mail.wsl2024.org:143

[Obtenir le certificat](#)

Ce site essaie de s'identifier lui-même avec des informations invalides.

[Voir...](#)

#### Identité inconnue

Le certificat n'est pas sûr car il est impossible de vérifier qu'il ait été délivré par une autorité de confiance utilisant une signature sécurisée.

☒ Conserver cette exception de façon permanente

[Confirmer l'exception de sécurité](#)

[Annuler](#)

