PAQUELET Etienne Groupe 11

KUT Suha

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 :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, reçu

Description générée automatiquement

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 :

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





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



Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

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

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement