**TP 3 – Mails**

Après avoir configuré Postfix, on peut envoyer un email en telnet sur le port 25 ou avec la commande mail, et on s’aperçoit que le mail a été traité dans /var/log/mail.log. Alice peut lire son mail dans /var/mail/alice :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Je change ensuite les interfaces d’écoute :



Adresse inconnue :

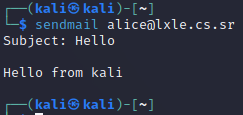


Pour se connecter depuis kali, il ne faut pas oublier d’ouvrir le port 25 sur le parefeu :

sudo ufw allow 25

L’envoi de mail fonctionne correctement

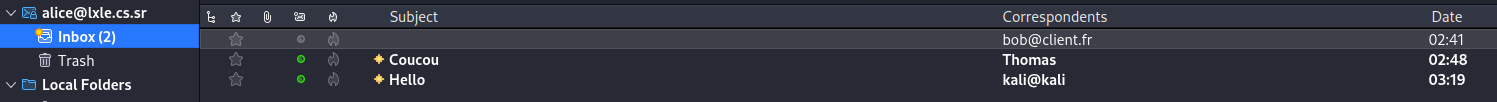
Si on change la configuration de ssmtp, on peut utiliser sendmail :



Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Après avoir configué Thunderbird pour utiliser STARTTLS sur le port 443, avec le nom d’utilisateur alice :



Si le serveur SMTP n’est pas correctement configuré, cela semble très imprudent de le laisser ouvert à l’extérieur.

Il doit être possible de retrouver son mot de passe si elle se connecte par IMAP dans le cas où le mot de passe n’est pas hashé, ou bien d’intercepter la connexion pour la forcer à envoyer ses mots de passe en clair.

**Tunnel SSH :**

On ouvre le port sur LXLE : *sudo ufw allow 22*

Sur KALI, on créé le tunnel : ssh -L 2023:localhost:143 [thomas@192.168.126.11](mailto:thomas@192.168.126.11)

Il ne reste plus qu’à utiliser le port 2023 et l’hôte localhost sur Thunderbird sur KALI

On observe sur Wireshark que tout le trafic transite via SSH.