

# **Administration système et réseaux II**

## **Module 2 - Mise en place d'une infrastructure Mail**

Rapport Module 2

## **1. Cahier des charges**

L'entreprise disposant d'un nom de domaine, souhaite proposer une boîte mail à l'ensemble de ses employés. Chaque employé doit donc disposer d'une adresse mail type `nom.prenom@<domaine>`. En plus de cela, l'entreprise souhaite également créer des adresses mail de service génériques (`contact@<domaine>`, `b2b@<domaine>` par exemple), qui seront redirigées au besoin vers le ou les employés responsables du service en question.

Les employés doivent pouvoir consulter leur courrier électronique et en envoyer à l'aide d'un client mail classique (i.e. pas webmail) depuis l'entreprise, mais ils doivent également être en mesure d'utiliser leur mail en déplacement ou à domicile.

## **2. Proposition de solutions techniques**

Par rapport au besoin de client, Nous avons donc pensé à utiliser POSTFIX pour SMTP, et vu que client a demandé de pouvoir consulter les courrier et envoyer depuis l'entreprise, mais, devoir également en déplacement ou à domicile, nous avons aussi décidé de utiliser le DOVECOT pour IMAP/POP et le squirrelmail, mais le dernier nous n'avons pas pu réussir à déployer à cause de beaucoup de difficultés rencontrées.

Le schéma complet est dans le Rapport 3 .

## **3. Rapport sur le déploiement**

La configuration de postfix et dovecot est terminée, mais nous avons quand même eu un problème lors du lancement de dockerfile . Nous avons essayé de implémenter différents types de sécurisation mais le résultat est toujours pas positif on a donc pas eu la chance de voir si ça fonctionne comme prévu.

## **4. Explication de la procédure de validation**

Il semble qu'on a eu une "lueur d'espoir" à réussir mais actuellement ...