

Administration système et réseau

Module 2 – Mise en place d'une infrastructure Mail

Rapport du 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 depuis l'entreprise, mais ils doivent également être en mesure d'utiliser leur mail en déplacement ou à domicile.

2 Proposition de solutions techniques

Nous avons décidé d'utiliser postfix et dovecot car ce sont les deux services mail les plus souvent utilisés. Nous avons aussi pensé à implémenter fail2ban et spamassassin afin d'éviter les tentatives de spam, ainsi que le pirate par bruteforce des comptes mail. Nous pensons également à installer un firewall étant donné que la plupart des vps sont sujets à des attaques afin de sécuriser un maximum notre infrastructure.

3 Rapport sur ce qui a été déployé

L'ensemble de la configuration postfix et dovecot est terminé en mise en place, mais des erreurs subsistent lors du lancement de ces services. Il est pour l'heure impossible de tester quoi que ce soit.

Il nous reste néanmoins encore un peu de temps pour installer fail2ban, spamassassin et un firewall. Nous essayerons d'atteindre ces objectifs d'ici peu si tout se passe sans encombre.

4 Explication de la procédure de validation

Aucune validation n'a encore été faite au niveau du mail pour le moment.

5 Schéma Logique

