

Durée : 1 heure 30. Le barème est donné à titre indicatif.

Nom	Prénom	Groupe	Disque

Mail

Préambule

Dans ce sujet vous aurez à mettre en place un serveur de courrier sortant et un serveur de courrier entrant pour un intranet. Vous devez offrir à deux utilisateurs "*user1*" et vous-même une adresse en "*fai.com*" (*user1@fai.com* et *toto@fai.com*) avec la possibilité pour vous-même d'utiliser votre adresse de tp (*prenom.nom@pedago.src*). Votre serveur mail devra gérer le domaine "*fai.com*" et rediriger les mails du domaine "*pedago.src*" vers le serveur smtp ("*smtp.pedago..src*"). La consultation des mails entrant pour vous-même se fera directement sur le serveur imap ("*imap.pedago.src*") de l'IUT.

Pour réaliser ce TP vous disposez d'une seule machine hébergeant à la fois le client de messagerie et les serveurs. Ne disposant pas de serveur DNS gérant le domaine "*fai.com*" vous aurez à configurer votre propre serveur.

Première étape obligatoire (1 points)

Vous choisirez comme adresse IP et masque : 192.168.114.X /24, X correspond au numéro de votre disque dur (1 point).

Mise en œuvre (19 points)

1. Configuration et test du DNS (8 points) pour le domaine "*fai.com*" et la redirection vers le serveur DNS de l'IUT (192.168.114.254) pour le domaine "*src*".
2. Configuration du client de messagerie "*Thunderbird*" pour les personnalités *user1* et vous-même pour le domaine "*fai.com*" (2 points). Sous "*Thunderbird*" vous aurez à définir trois personnalités les deux premières sont *user1* (*user1@fai.com*) utilisant le serveur pop et smtp de votre machine et vous-même (*toto@fai.com*) utilisant les mêmes serveurs.
3. Configuration de la troisième personnalité : vous-même (*prenom.nom@pedago.src*) utilisant le serveur smtp de votre machine, qui relayera vers le serveur smtp de l'IUT, et le serveur imap de l'IUT (*imap.pedago.src*) (1 point).
4. Configuration et test de vos serveurs de courrier sortant et entrant pour le domaine "*fai.com*" (6 points).
5. Configuration et test du serveur de courrier sortant pour le domaine "*pedago.src*". (2 points).